

www.alamrakamy.com عقول شابة رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالك حسن

حامد: 18 مليار جنيه إدرادات "المصرية" للاتصالات" .. و6.7 مليون مشترك للمحمول

الثمن: 5 جنيهات

السنة الثالثة عشر - العدد 645 الاحد 16 اغسطس 2020 - 16 ذو الحجة 1441



بحضور طلعت : اتفاقيتان للتعاون بين وزارة الاتصالات وجامعة بيردو الأمربكية بمجال هندسة الكهرياء والحاسبات

كتب: نهلة مقلد - صابر محمد

شهد الدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات توقيع اتفاقيتين للتعاون بين وزارة الاتصالات Purdue University, وجامعة بيردو، ويست لافييت (West Lafayette ("PWL تشغل المركز السابع على مستوى أمريكياً في مجال هندسة الكهرباء والحاسوب والمركز الـ 35 على المستوى الدولي في هذا المجال؛ وذلك بهدف تقديم برنامجي بكالوريوس هندسة الكمبيوتر وهندسة الكهرباء كدرجات علمية مزدوجة من جامعة مصر للمعلوماتية - التي تقوم وزارة الاتصالات بإنشائها في مدينة العرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة - وجامعة بيردو الأمريكية.

وبموجب التعاون يتم منح درجة البكالوريوس في الكمبيوتر والهندسة الكهربائية من جامعة بيردو، ويست لافييت وكذلك جامعة مصر للمعلوماتية، كما يتيح فرصة للطلاب الحاصلين على درجة البكالوريوس للالتحاق

بجامعة بيردو لدراسة الماجستير في أمن المعلومات. وتنص الاتفاقية الأولى على أن يقضى الطالب ثلاث سنوات دراسية في جامعة مصر للمعلوماتية، بينما يقضى العام الدراسي الأخير في جامعة بيردو، ويست لافييت إذا ما حقق الدرجات المطلوبة، وفي حالة اجتياز جميع المتطلبات بنجاح، يمكن للدارس الحصول على درجتى البكالوريوس من الجامعتين؛ في حين تنص الاتفاقية الثانية على إمكانية إتمام شهادة الماجستير في تخصص أمن المعلومات بكلية العلوم قسم علوم الحاسب بجامعة بيردو، ويست لافييت لمدة عام بعد الحصول على درجة البكالوريوس بشرط تحقيق لدرجات المطلوبة وجميع المتطلبات.

Google-play

Download on the

App Store

ضمن تكليف من الرئيس بسرعة تنفيذ المشروعات لمواكبة التطور العلمي ؛

مديوني: بتابع مشروعات التحول الرقمي للحامعات

كتبت: نيللي على - نهلة مقلد

أكد الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء على الأهمية التى توليها الدولة خلال المرحلة الحالية لمشروعات التحول الرقمي في كل المجالات؛ فهي من ناحية تواكب التطور العالمي في هذا المجال، كما أنها تسهل وتسرع عملية تقديم الخدمات للمواطنين، مشيرا إلى تكليف الرئيس عبد الفتاح السيسى رئيس الجمهورية، بسرعة تنفيذ مشروعات التحول الرقمى للجامعات المصرية، ورقمنة المستشفيات الجامعية. جاء ذلك خلال اجتماع لمتابعة موقف مشروعات

التحول الرقمى لمؤسسات التعليم العالى وإجراءات رقمنة المستشفيات الجامعية بحضور الدكتور خالد عبد الغفار . وزير التعليم العالى والبحث العلمي، والمهندس خالد متولى مدير إدارة خدمات الصحّة الإلكترونية بوزارة الاتصالات، فيما شارك في الأجتماع عبر تقنية فيديو كونفرانس كل من الدكتورة هالة السعيد، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، والمهندس أشرف عبدالحفيظ، مساعد وزيرة

والمخطيط للتحول الرقمي . ومن جهته استعرض الدكتور خالد عبد الغفار، خلال الاجتماع، 6محاور مشروعات التحول الرقمي لمؤسسات التعليم العالي، والتي تتضمن ميكنة ورقمنة 4.722 جامعة حكومية وجامعة الأزهر، بتكلفة 4.722 مليار جنيه، و4 جامعات أهلية هي: جامعة الجلالة،

وجامعة الملك سلمان الدولية، وجامعة العلمين، وجامعة المنصورة الجديدة، بتكلفة 1.514 مليار جنيه، فضلا عن عدد من الجامعات والمعاهد الخاصة. أضاف وزير التعليم العالى والبحث العلمى أن

مشروعات التحول الرقمي للجامعات ترتكز على ستة محاور أولها إقامة الحرم الجامعي الذكى ، ثانيا إجراء الاختبارات الإلكترونية ، ثالثًا إقامة المنصات والبوابات الإلكترونية ، رابعا تطوير البنية التحتية ، خامسا تطوير النظم والتطبيقات وأخيرا تطوير المحتوى التعليمي الجامعي. أوضح المحور الأول يتمثل في إقامة الحرم الجامعي الذكي من

خلال تدريب فرق العمل بالجامعات الحكومية، وتقييم قدرات كل الجامعات الحكومية على التّحول الرقمي لجامعة ذكية، حيث تم اختيار جامعتي بنها والمنصورة كمرحلة أولى للبدَّء في تقييم الوضع الحالي لقدرات الجامعة، ورفع كفاءة الطاقة البشرية، وفي هذا الإطار تم إعداد الدراسة الفنية وخطط تنفيذ البرامج التدريبية وجارى وضع الجداول الزمنية للتدريب، والتّحكم في الدخول الذكى من خلال التعرف على الطلاب من بصمة الوجه

والتحكم في الدخول لأى كلية ومعرفة أماكن التواجد

داخل قاعات المحاضرات والمعامل لتنفيذ قواعد التباعد الاجتماعي وتنفيذ نظام الحضور والانصراف. كما استعرض الوزير مشروعات المستشفيات الجامعية الرقمية الذكية، وعددها 113 مستشفى، والتي تستهدف رفع كفاءة الخدمات الطبية والعلاجية المقدمة، وتسهيل الخدمات

على المريض، وتتبع الأصول والحفاظ عليها، والتحرر من العمل الورقي، والاستخدام الأمثل للغرف، وتتبع معدات المستشفى، وتوفير وقت وجهد العاملين بالمستشفيان ولفت الوزير أن مشروعات الرقمنة الذكية للمستشفيات

الجامعية ستكون من خلال تطوير نظم معلومات المستشفيات، ورقمنة الخدمات الطبية بالمستشفيات، وتطوير واستكمال البنية التحتية، وكذا منظومة الربط الشبكي المؤمن للمستشفيات، وتفعيل منظومة المتابعة اللحظية لأداء المستشفيات الجامعية، وانشاء قواعد بيانات للسجلات الصحية للمواطنين، والربط مع قواعد بيانات التأمين الصحي، وتطبيق العلاج عن بعد، وإطلاق شبكة بنوك الدم، وخريطة أسرّة الرّعاية

المركزة، وبيان توزيع الحضانات واشغالها، فضلا عن

إنشاء تطبيقات الذكاء الاصطناعي في المستشفيات.

أكد المهندس عادل حامد . العضو المنتدب التنفيذي للشركة "المصرية للاتصالات " وصول الإيرادات المجمعة 15 مليار جنيه مصرى بنسبة نمو قدرها 18% خلال النصف الأول لعام 2020 مقارنة بنفس الفترة من العام السابق مدعوما بالزيادة في إيرادات خدمات البيانات والبالغة %37 مقارنة بنفس الفترة من العام

No. 645 . 13th year Sat -16 August . 2020

أضاف أظهرت الشركة نموًا في قاعدة عملائها على مستوى كل الخدمات المقدمة مقارنة بالعام الماضي حيث ارتفع عدد مشتركى الهاتف الثابت بنسبة 20%، وارتفع عدد عملاء الإنترنت فائق السرعة الثابت بنسبة 90% مع وصول عدد مشتركي خدمات المحمول إلى 6.7 مليون عميل بنسبة نمو قدرها %58 مقارنة بنفس المدة من العام السابق ويسعدني تحقيق المصرية للاتصالات لنتائج تشغيلية ومالية قوية خلال هذا الربع والتي ظهر من خلالها قدرة الشركة على تعظيم الاستفادة من استثماراتها في البنية التحتية عن طريق تحقيق عوائد متميزة من كل الفرص المتاحة للنمو في خدمات البيانات،

السابق متبوعة بالزيادة في إيرادات خدمات الصوت

أضاف مثلت النفقات الرأسمالية لأصول داخل الخدمة نسبة 17% من إجمالي الايرادات المحققة حيث وصلت إلى 2.6 مليار جنيه بينما مثلت النفقات الرأسمالية النقدية نسبة %36 من إجمالي الإيرادات المحققة حيث وصلت إلى 5.5 مليار جنيه مصري. أثار سجل صافى الدين مبلغ 16.2 مليار جنيه محققا

نسبة صافى الدين من الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك على أساس سنوى مقدارها 1.6 مرة مقارنة بـ 2.1 مرة بنهاية عام 2019 (بعد تحييد أثر برنامج المعاش المبكر).

مدبولي: ندعم خطط كتب:محمود الضبع

عقد الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء، اجتماعاً؛ لمناقشة سبل دفع المزيد من الاستثمارات في مجالات البنية الأساسية، واستعراض خطط صندوق مصر السيادي لجذب استثمارات جديدة في مصر. وقال سامح شنودة ـ الرئيس التنفيذي لشركة "زارو" إننا نستثمر وندير مشروعات في مجالات المياه والكهرباء وخطوط البترول، معلناً أن الشُركة تستهدفُ صَنحُ استثمارات بقيمة مليار دولار في مصر هذا العام. وأكد رئيس الوزراء أن الحكومة ترحب بكل الاستثمارات الجديدة التي تضخها الشركات،

الكهرباء والطاقة، وغيرها من المشروعات الأخرى، مشيراً أن الفترة الماضية شهدت اتخاذ العديد من الإجراءات التي تستهدف تذليل أي معوقات أمام المستثمرين، ونستهدف خلال الفترة المقبلة تيسير سبل ضخ المزيد من الاستثمارات في المشروعات التنموية المختلفة. وقالت وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية: هناك إقبال من المستثمرين بوجه عام على الاستثمار في مصر، مشيرة إلى أنه تم التنسيق مع شركة " زارو" للاستثمار المباشر على بدء التعاون في عدد من مشروعات البنية الأساسية

سواء المحلية أو الأجنبية العاملة بمصر في مجالات البنية الأساسية، لاسيما في مجال

لضخ مليار دولار استثمارات جديدة لها في مصر

وزير المالية: تحويل 5 ملايين بطاقة حكومية إلكترونية إلى "ميزة" مجاناً للتحول الرقمي

كتب: صابر محمد ـ نيللى علي أكد الدكتور محمد معيط ـ وزير المالية الوزارة بدأت بالتعاون مع البنك المركزى والجهات الإدارية والبنوك المشتركة بمنظومة الدفع الإلكتروني لمستحقات العاملين بالدولة، المرحلة التجريبية لاستبدال البطاقات الحكومية لصرف مستحقات العاملين بالدولة ببطاقات الدفع الوطنية المطورة المعروفة إعلاميًا بكروت «ميزة» المؤَّمنة ذات الشرائح الذكية اللا تلامسية : التي تتيح لهم خدمات إضافية تتمثل في السحب النقدي من ماكينات «ATM»، والشراء الإلكتروني عبر الإنترنت، وسداد المستحقات الحكومية إلكترونيًا من خلال منظومة الدفع والتحصيل الإلكتروني الحكومي، والشراء من خلال نقاط البيع الإلكترونية «POS».

اضاف منظومة الدفع والتحصيل الإلكتروني تستهدف توفير نِحو 125 من تكلفة إصدار العملة، وما يقرب من 100 من زمن أداء الخدمة، وتقليص الإجراءات؛ بما ينعكس إيجابا على ترتيب مصر في المؤشرات الدولية خاصة المعنية بقياس تنافسية الدول في مجالي سهولة أداء الأعمال والشفافية اللذين يرتكزان على ثلاثة محاور: «التكلفة، والوقت، والإجراءات»، ومن ثم تُسهم في زيادة

معدلات التوظيف، ونمو الدخل القومي، والحد من التضخم. أوضح هذه المرحلة تشهد انطلاقة جديدة نحو التحول إلى مجتمع أهداف الشمول المالي؛ بما المواطنين على الخدمات بقيمتها الفعلية، ويتسق مع التوجيهات الرئاسية بالانتقال التدريجي إلى «مصر الرقمية».

رئيس الهيئة العامة للاستثمار يبحث خطط "أمازون" في مصر لتعزيز التجارة الإلكترونية

كتب: $\frac{1}{2}$ عاد $\frac{1}{2}$ فريج بحث المستشار محمد عبد الوهاب. الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار

بيت المسارة . والمناطق الحرة، مع عمر الصاحى مدير عام سوق دوت كوم . إحدى شركات أمازون، خطط الشركة الحالية والمستقبلية في الأسواق المصرية في ظل تنامي أهمية التجارة الإلكترونية وذلك بحضور داليا سيف ـ رئيس السياسات العاما والمدير الإقليمي للعمليات بأمازون، لمناقشة

ر أسرد بالسين استثمارات الشركة في مصر، حيث تقوم بتوفير خدمات التوصيل إلى كل أنحاء الجمهورية عبر أكثر من 10 مراكز توزيع ولديها حوالي 1000 موظف إلى جانب مجموعة من شركاء التوصيل تعمل معهم الشركة، مما يؤكد على ِّغُبِة شَرِكَةَ أَمازُونَ فَى استمرار التوسع فَى السوق المصرية وإتاحة مجموعة مر خدماتها المختلفة مثل الذكاء الاصطناعي، والتوسع فى خدمات الدفع الرقمية. من جهته قال عمر الصاحى مدير عام سوق دوت كوم ثقافتنا كبيرة في السوة لمصرية الواعدة وناقشنا مع المستشار محمد عبد الوها خطط الشركة لتقديا حدث التقنيات اللوجيستية للسوق المصرية للعمل على تحويل المستودعان ومراكز التوزيع للعمل بشكل رقمى وتكنولوجّى أكثر تطورا ومنهآ مقترح أمازون . رور روزي تطوير خدمات النقل من خلال تنظيم استخدام السيارات الخاصة لنقل البضائي لخفيفة، بجانب دعم الشركات الحكومية وشركات قطاع الأعمال المصرية للاستفادة من منصات التجارة الإلكترونية. كما تمت مناقشة سبل دعم الشركات الناشئة والصغيرة والمتوسطة تماشياً مع جهود الدولة لتحفيز تلك الشركات مز العمل على تقديم ارشادات حول كيفية بيع منتجاتها والتسويق عبر الإنترنت.

سعفان ؛ تشغيل تجريبي شهرين للتحول من النظام الورقي للإلكتروني بالقوي العاملة

كتب: باسل خالد – عادل فريج أكد محمد سعفان وزير القوى العاملة إن التشغيل التجريبي للنظام الإلكتروني الجديد بمديرية القوى العاملة بالإسكندرية للتحول من النظام الورقى إلى الإلكتروني سيستمر لمدة شهرين ، بعدها يبدأ التشغيل الفعلى للنظام الإلكتروني ، ليقدم الخدمات للمواطنين من خلال "الميكنة" لكل ما يتعلق بعمل الـوزارة وذلك لتسهيل التعامل مع الجمهور وخلق انسيابية بالعمل، مما يساعد على حسن سير العمل والسرعة في انجاز الخدمات الجماهيرية المطلوبة، موضحاً أنه مع بداية عام 2021 سيكون هناك بيانات حقيقية عن العمالة المصرية فى الخارج ، حيث سيتم البدء فى توزيع تطبيق "أبلكيشن" على قنصليات مصر والمكاتب الفنية فى الخارج يتم من خلاله تسجيل كل بيانات المصريين الذين يتعاملون مع القنصليات في كل الخدمات التي يطلبونها سواء لهم أو لأسرهم . جاء ذلك ،خلال جولته التفقدية للتشغيل التجريبي للربط الإلكتروني بمديرية القوى العاملة بالإسكندرية ،وقال يجرى حاليا استكمال التحول الرقمي في باقي بر القوى العاملة التابعة للوزارة على مستوى المحافظات ، وذلك على البرامج الإلكترونية لكل أنشطة المديريات ، مشيرا إلى أنه يجرى التجهيز لمديريات الجيزة والقليوبية وبورسعيد لإطلاق التحول الرقمى التجريبي وذلك في أوائل سبتمبر المقبل. أشار أسواق العمل هي اسبة للدولة ، مشيرا إلى ضرورة أن تكون هناك قاعدة بيانات عن التشغيل، وتطوير إدارات التفتيش بأن يكن له جزء لسوق العمل واحتياجاته.

هالة زايد : تطوير وميكنة منظومة الإدارة العامة للتموين الطبي

كتب: محمد شوقى – محمد الخولي

العامة للتموين الطبى التابع لوزارة الصحة والسكان، وذلك لمناقشة تطوير منظومة التموين الطبى كَفَّاءة الأماكن الإدارية كما وجهت الوزيرة بمتابعة داخل حقيبة المستلزمات والتي يتم توزيعها طبقًا

ووجهت الوزيرة الشكر لكل العاملين بإدارة التموين الطبى لمجهوداتهم التى

التخطيط: تطبيق "الوزيرة تَجيب" للتواصل المستمر مع المواطنين وطرح أفكارهم

أكدت الدكتور هالة السعيد ـ وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية أنه تم إطلاق تطبيق الهاتف المحمول "الوزيرة تُجيب" وذلك للتواصل مع السادة المواطنين خاصة الشباب منهم وتشجيعهم على طرح أفكارهم ومقترحاتهم إلى جانب إيمان الوزارة بكون الشباب هم قادة المستقبل. أضافت التطبيق يدعم مبدأ الشفافية في تداول المعلومات باعتبارها أحد أهم ركائز عملية

ظل الأزمة العالمية لفيروس كورونا التي حتمت فكرة الاعتماد على استخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة ، أصبح من المهم استدعاء وسيلة جديدة للتواصل المباشر مع المواطنين من خُلال التطبيق وذلك للإجابة على أسئلتهم، سواء فيما يخص تداعيات المرحلة الحالية أو عمل الوزارة والملفات التي تختص بها والوضع الاقتصادي للدولة. من

والتنمية الاقتصادية لشئون الإعلام والمتحدث الرسمى للوزارة، أن البرنامج بالكامل هو إنتاج داخلي لوحدة تطبيقات المحمول التابعة للمكتب الإعلامي للوزارة ، حيث يتميز بسهولة الاستخدام؛ حيث تتضمن تسجيل الدخول بأحد حسابات المستخدم على مواقع التواصل الاجتماعي.

(00)

عقدت الدكتورة هالة زايد ـ وزيرة الصحة والسكان، مؤخرا بمقر الإدارة

ووضع نظام إلكتروني لميكنة المخازن وتطوير ورفع سير العمل لتوفير حقائب الأدوية والمستلزمات للمخالطين لمصابى فيروس كورونا وحالات العزل المنزلي، مشيرة إلى أنه سيتم إدراج كمامات قماش لمنظومة التقصى والحصر لشجرة المخالطين.

ساهمت في إدارة وتوفير كل الاحتياجات والمستلزمات خلال أزمة فيروس كورونا المستجد "كوفيد-١٩"، كما وجهت الشكر لهم على الاستعداد التام وجاهزية المستلزمات وسرعة التحرك للمشاركة في توفير المساعدات للشعب اللبناني في حادث مرفأ بيروت الأليم.

كتب : باسل خالد - شيماء حسن الحوكمة في الإدارة.. وتابعت السعيد أنه في

ناحيته قال رامي جلال - مستشار وزير التخطيط



كتبت: شيماء حسن

أكد الكاتب الصحفى خالد حسن ـ رئيس تحرير جريدة " عالم رقمى " أن جائحة كورونا المستجد أدت لدفعة قوية لنشر ثقافة الرقمنة في كل المجالات الاقتصادية خاصة بقطاع التعليم العالى وقناعة الحكومة المصرية بضرورة تعزيز استخدام الأدوات التكنولوجية في تطوير منظومة التعليم العالى وتحسين وتطوير القدرات التنافسية للطلاب المصريين ، بما يتناسب احتياجات السوق العالمية ، وتعزيز ثقافة الإبداع التكنولوجي وتنمية القدرات الابتكارية للطلاب من كل التخصصات بكليات الجامعة ، وليس الاقتصار على الكليات العملية المعنية بالتكنولوجيا فقط ، وهنا نأتي أهمية إطلاق وزارة التعليم العالى لمشروع التحول الرقمي للجامعات والذي يعد قفزة نوعية لتعزيز القدرات التكنولوجية للطلاب ويتثق مع الاستثمارات الحكومية وفقا للموازنة الجديدة والتي تتمثل في مخصصات قطاع التعليم قبل الجامعي بلغت 241.5 مليار جنيه، والتعليم العالى 122 مليار ◄ جنيه، والبحث العلمى 60.4 مليار جنيه بما يُسهم في استكمال المشروع القومى لتطوير منظومة التعليم والبحث العلمَى، على النحو الذي يخلق جيلاً من المبدعين والمبتكرين.

جاء ذلك خلال لقائه التليفزيوني مع برنامج



أحد أهم محاور استراتيجية مشروعات التحول الرقمي للجامعات هو توفير أجهزة حاسب لطلاب الجامعات ووسيلة اتصال بالإنترنت، وتجهيز مركز بيانات موحد لاستضافة كل مشروعات الوزارة والجهات التابعة، وربط مبانى كل جامعة بمركز بياناتها الرئيسي بشبكة من الكابلات الضوئية، ورفع سرعات الإنترنت بالجامعات . وبالنسبة لتطوير المحتوى التعليمي بما يتواكب

مع التطورا العالمية قال إن المحور السادس لمشروع التحول الرقمى للجامعات يركز على تطوير المحتوى التعليمي الجامعي من خلال مبادرة مشتركة بين التعليم العالى والبحث العلمى وبين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ورقمنة الكتب التعليمية خاصة التي تضم مواد علمية باللغة العربية.

'realme' " تتصدر سوق الهواتف الذكية بـ 4 منتجات ثورية جديدة لتلبي احتياجات الشياب

كتب: باسل خائد – عادل فريج كشفت ٍ شركة ريامي " realme " الصينية

العلامة التُجارية الأسرع نموا في العالم في مجال تصنيع تكنولوجيا الهواتف الذكية، عن الطرح الرسمى لأربعة من أحدث منتجاتها الالكترونية الأكثر تقدما، دفعة واحدة في السوق المصري، ومنها الهاتف الذكي"realme X3 SuperZoom"الذكي تقتحم التحديثي ----به الشركة فئة الـ "Flagship" وهاتفها الذكي realme C11 "الدى يعد الاختيار الأفضل في الفئة الاقتصادية. وأحدث إصداراتها من" realme

Band "ذات المواصفات الرياضية المتقدمة حيث تحتوى على 9 أوضاع رياضية مختلفة بالإضافة لإلإصدار الأحدث من السماعة الذكية" -Buds air neo ،التى توفر متعة الاستماع لكل المقاطع الصوتية باستخدام احدث التقنيات. ويعد" realme X3 SuperZoom " الجديد ايقونة ثورية في عالم الجديد القونة ثابت "Flagship" دعمته realmeبمجموعة غير مسبوقة من المواصفات القياسية ليصبح ودون منافس افضل هاتف ذكى فى هذه الفئة بسعر أقل من 10 الاف جنيه.

داليا إبراهيم: هدفنا تطوير التعليم المدمج والمزج بين الكتاب والحلول الإلكترونية المتقدمة

كتب:شيماء جسن – عادل فريج أكد داليــا إبراهيــم ـ رئيس مج إدارة نهضة مصر للنشر أنه تم اط لأولّ مـرة في مصـرو ذلك فـ ي، وتدعم عمليّــة التعلم الذ ويـد. ۗ أضافَّت فاملَّت ّ الأض بتحديث المحتوى وفقا لنظام الطالب، وإضافة قسم جديد خاه بالمشروعات البحثية. كما قام برار المسترار المستركة الكتب الكتب الكتب الكتب التصميم الخارجي والداخ وبالنسبة للتحديثات التكنولوج لسلسلة الأضواء أوضحت أنها تتة تقنيـة الكـود الذكى الـذي يطبق لأ مرة في مصر، حيث يعمل على ربط كتاب الأضواء بالتطبيق من خلاا كود موجود بداخل الكتاب الأضواء بالأساس على مفهوم التعلم التكيفي عـن طريق استخدام الذكاء لالاصطناعـي –Artificial Intelli .gence

كتب: محمود الضبع - نهله مقلد

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا

المعلومات على أن مصر قد خطت خطوات كبيرة في تنفيذ

ستراتيجيتها الوطنية للذكاء الاصطناعي والتي تهدف

في نسخة هذا العام من منتدى باريس للسلام.

كتب: شيماء حسن

عبر تقنية الفيديوكونفرنس حول مشروع نص توصيات

ليونسكو بشأن أخلاقيات الذكاء الاصطناعي للدول

العربية وتنظمه منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة

وأستضافت وزارة الاتصالات على مدار يومين؛ وذلك

بمشاركة المهندسة جلستان رضوان مستشار وزير الاتصالات

أكد الكاتب الصحفى خالد حسن رئيس تحرير جريدة

عالم رقمي " أن جائحة كورونا المستجد أدت لدفعة قوية

لنشر ثقافة الرقمنة في كافة المجالات الاقتصادية وخاصة

بقطاع التعليم العالى وقناعة الحكومة المصرية بضرورة

تعزيز استخدام الادوات التكنولوجية في تطوير منظومة

التعليم العالى وتحسين وتطوير القدرات التنافسية للطلاب

المصريين ، بما يتناسب احتياجات السوق العالمي ، وتعزيز

ثقافة الابداع التكنولوجي وتتمية القدرات الابتكارية للطلاب

من كافة التخصصات بكليات الجامعة ، وليس الاقتصار

على الكليات العملية المعنية بالتكنولوجيا فقط فقط ، وهنا

نأتى أهمية اطلاق وزارة التعليم العالى لمشروع التحول

الرقمى لمؤسسات التعليم العالى والذى يعد قفزة نوعية

متميزة فى تعزيز القدرات التكنولوجية للطلاب ويتثق مع

في مخصصات قطاع التعليم قبل الجامعي بلغت 241.5 مليار جنيه، والتعليم العالى 122 مليار جنيه، والبحث

العلمى 60.4 مليار جنيه بما يُسهم في استكمال المشروع

القومى لتطوير منظومة التعليم والبحث العلمى، على

جاء ذلك خلال لقائه التليفزيوني مع برنامج "هذا الصباح " على قناة " النيل للاخبار " وقال ان احد اهم محور

استراتيجية وزارة التعليم العالى والبحث العملى تتمثل فى

إجراء الاختبارات الإلكترونية، وفي هذا الصدد أشار عبد

الغفار الى أن هذا المحورِ سيتم على مرحلتين، موضحا

أنه فيما يتعلق بالمرحلة الأولى فتتمثل في أنه تم الانتهاء

من كراسة المواصفات للبرامج وطرحها للشركات كما تم

الانتهاء من التقييم الفني، حيث سيتم توريد وتركيب أجهزة وبرامج لعدد 38 مركز اختبارات إلكترونية في 27 جامعة

كتب: باسا، خالد – محمود الض

التشغيل أندرويد.

كشفت شركة اتش إم دي"HMD" ، المصنعة

كما أن شركة نوكيا للهواتف المحمولة تتميز

بالتصاميم ذات الطابع الاسكندافي الذي

ب من الهوية الأوربية للشركة، بالإضافة الله المركة الأوربية الشركة الإضافة الشركة الإضافة المركة المركة الإضافة المركة ال

إلى عدسات التصوير الرائدة من طراز (ZEISS)، والإعتمادية العالية في السوق،

وُخصائصُ الأمان التي تتضمن تحديثات

أمنية لمدة ثلاثة أشهر والالتزام بتحديث

لنظام التشغيل أندرويد لمدة عامين بفضل

كتب: محمد شوقى - عادل فريج

الأثنين 31 أغسطس 2020 وتشمل المسابقة

الفنية و صحافة الفيديو حيث تصل قيمة الجوائز للفائز الأول 15 ألف جنيه اما الفائز

اوضح هناك مسابقة الجوائز الخاصة وتشمل

عدد من الجوائز منها جائزة الشهيد للتغطية

الميدانية للأحداث الخطيرة ، جائزة إحسان

عبد القدوس في السبق الصحفي جائزة

أحمد رجب في الكتابة الساخرة ، جائزة

رسعيد سنبل في المقال الاقتصادي ، جائزة

بها على موقع النقابة الإلكتروني.

الثأني 8 آلاف جنيه .

حفل كبير بالنقابة

النحو الذي يخلق جيلاً من المبدعين والمبتكرين.

الاستثمارات الحكومية وفقا للموازنة الجديدة والتى تت



«عالم رقمي» لم يعد تعبيرا غامضا يحتاج إلى تفسير فى ضوء ما نشاهده الآن، وما يدور حولنا من تغيرات متسارعة تدفعنا بقوة إلى عصر عولمة المعرفة ، والعلم ، وثورة المعلومات، والاتصالات التي اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وإن لم نلحق بها نظل مكاننا بل سيتجاوزنا الزمن

«عالم رقمی» جریدتکم تسعى لكم ومعكم إلى دخول عالم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عبر المشاركة فی اعداد جیل جدید قادر على التعامل مع هذا المجال بقوة، والانتقال من مرحلة المستخدم إلى الإنتاج وإيجاد مجتمع المعلومات.

«عالم رقمي» تسعى حثيثا إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مضردات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتروالتليضون المحمول مسرورا بشبكة الإنترنت وصولا إلى خدمات المحتوى الإلكتروني.

«عالم رقمي» تهدف إلى فتح قنوات الاتصال والتفاعل بين كل أطراف مجتمع المعلومات بداية منك إلى الشركات ومؤسسات الأعمال والأجهزة الحكومية والجمعيات الأهلية دون مبالغة أو تهميش طرف لصالح آخر.



فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمى للصحافة والنشروالتوزيع

بترخيص من المجلس الاعلى للصحافة الاصدار الثاني لتصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمي»

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن

فاتن الخولي

مديرالديسك

عثمان أمين

المشرف الفنى العام

أكرم أحمد أمس

سكرتيرالتحرير عادل فريج

قسم التحقيقات ، أحمد سليمان قسم الآخبــار : وسيم أمام قسم الخارجي ، بيتر نبيل المدير المالى : إيهاب حسن مديرالمحتوى الإلكتروني: شيماء حسن

للاشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي 3 ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الحي 9 مدينةالعبور

> ت: 24544600 فاكس: 24544900

www.alamrakamy.com ifno@alamrakamy.com صندوق بريد: 11341

في الاجتماع التشاوري الإقليمي العربي حول أخلاقيات الذكاء الاصطناعي:

عالم رقهی

طلعت: مصر خطت خطوات كبيرة في تنفيذ استراتيجيتها الوطنية للذكاء الاصطناعي لبناء مصر الرقمية



لى استخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي في بناء مصر الرقمية؛ مشيرا إلى أنه تم البدء في تنفيذ برنامج طموح لبناء القدرات بهدف توفير المعرفة بالذكاء الاصطناعي لجميع فئات المجتمع، كما سيتم إطلاق برنامج شامل لتثقيف جميع موظفى الحكومة حول استخدامات الذكاء الاصطناعي لجعل العمليات الحكومية أكثر كفاءة وشفافية، موضحا أنه وتكنولوجيا المعلومات للذكاء الاصطناعي، و جابريلا راموس م انشاء مركز الابتكار التطبيقي لتنفيذ عدد من المشروعات المدير العام المساعد للعلوم الاجتماعية وألإنسانية باليونسكو، المتعلقة بالذكاء الاصطناعي منها الترجمة الآلية، والكشف والدكتور غيث فاريز مدير المكتب الإقليمي لليونسكو للعلوم المبكر عن اعتلال الشبكية السكري، وكذلك مشروع الحساب والتكنولوجيا، والدكتورة غادة عبد البارى أمين عام اللجنة الدقيق لمياه الرى اللازمة للزراعة والذى تم اختياره للعرض الوطنية لليونسكو بمصر، وممثل عن البعثة الدائمة لمصر لدى اليونسكو، والدكتور محمد زهران أستاذ علوم الحاسب جاء ذلك خلال كلمة الدكتور عمرو طلعت في الجلسة بجامعة نيويورك بالإضافة إلى عدد من الخبراء أعضاء الافتتاحية للاجتماع التشاوري الإقليمي العربي والذي عقد

أشار الدكتور عمرو طلعت في كلمته إلى جهود مصر من أجل الاستخدام الأمثل لتكنولوجيات الذكاء الاصطناعي حيث تم إنشاء المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعي المكلف بالإشراف على تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي

خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي" لـ "النيل للاخبار":

مليار جنيه تكلفة مشروع "رقمنة " الجامعات..و22 مليار جنيه استثمارات حكومية بالتعليم العالى 4.7

حكومية وجامعة الأزهر، وتوريد وتركيب أجهزة وبرامج لمركز

المعلّومات الرئيسي والاحتياطي، فضلا عن توريد البرامج الخاصة بالامتحانات وبنوك الأسئلة لخمس حزم برامج

موزعة على أربعة قطاعات للجامعات وقطاع مركزى للبنك

الموحد، وأنه جار إنشاء بنوك الأسئلة، فيما سيتم تدريب

أعضاء هيئة التدريس على إعداد الأسئلة اعتباراً من

سبتمبر المقبل، وسيتم تشغيل تطبيقات الاختبارات والتكامل

مع أنظمة المعلومات بالجامعات حيث تكون الجامعات جاهزة

لعَقْد الاختبارات الإلكترونية في إبريك 2021 ، كما تُم

إعداد الدراسة الفنية والمالية للمرحلة الثانية، وسيتم التنفيذ

وعن اهتمام الجامعات بعملية التحول الرقمي قال أن المحور

الاخر للاستراتيجية لمشروعات التحول الرقمى هو إقامة

المنصات والبوابات الإلكترونية والتي تتمثل في: البوابة

الموحدة للجامعات، وهي بوابة موحدة للجامعات المصرية

والتواصل بين أعضاء هيئة التدريس والطلبة أثناء العملية

التعليمية، وموقع وزارة التعليم العالى والبحث العلمي، حيث

سيتم تطوير الموقع الرسمى لوزارة التعليم العالي والبحث

العلمى على شبكة الانترنت، وتطبيق إنترنت الأشياء، من

فور تشغيل المرحلة الأولى.

فريق العمل المعنى بتوصية اخلاقيات الذكاء الأصطناعي، وعدد من المشاركين من مختلف الدول العربية.

البيانات الشخصية والذى يحكم العلاقة بين مالكي البيانات والمستخدمين؛ كما أثنى السيد الوزير على جهود اليونسكو فى السعى لإيجاد أرضية مشتركة بين مختلف أصحاب المصلحة للاتفاق على المبادئ الأخلاقية للذكاء الاصطناعي من خلال إشراك جميع المناطق على قدم المساواة في هذه المداولات وعن طريق تشكيل فريق من الخبراء من مختلف أنحاء العالم. أضِاف الدكتور عمرو طلعت أنه مثلما للذكاء الاصطناعيُ آثاراً إيجابية في احداث تحويل جذري للأنظمة الاقتصادية والاجتماعية في جميع أنحاء العالم؛ فإنه أيضا يشكل تهديدًا بفجوة تكنولوجية واقتصادية واجتماعية آخذة فى الاتساع بسبب الافتقار إلى البنية التحتية الأساسية والقدرات البشرية القادرة على استغلال هذه التكنولوجيا، فضلاً عن احتكار تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي والمعرفة من قبل مجموعة صغيرة من البلدان والشركات؛ موضحا التأثير الأخلاقي للذكاء الاصطناعي واسع النطاق: من قضايا تصميم ونشر أنظمة الذكاء الاصطناعي نفسها، مثل تحيز البيانات والمخاطر الأمنية؛ لقضايا الوصول إلى المعرفة والتعليم في مجال الذكاء الاصطناعي الناتجة عن التوزيع غير المتكافئ للثروة والتمثيل غير العادل للبلدان المنخفضة

والمتوسطة الدخل في منتديات الذكاء الاصطناعي؛ لقضايا الأثر الاجتماعي والاقتصادي مثل الحفاظ على القيم

خلال تنفيذ تطبيقات تفاعلية للاستخدامات اليومية للطلبة

بمبانى الجامعات الأهلية، وبوابة الباحثين بالجامعات

والمعاهد البحثية؛ للتواصل فيما بينهم والبوابة الموحدة

لجهات تمويل المشروعات؛ لتوحيد طلبات التقدم لتمويل

وفيما يتعلق بتطوير البنية التحتية بالجامعات قال خالد

حسن وفقال لمشروعات التحول الرقمى لمؤسسات التعليم

العالى فانه هناك مبادرة لتوفير أجهزة حاسب لطلاب

الجامعات ووسيلة اتصال بالانترنت، وتجهيز مركز بيانات موحد الستضافة كافة مشروعات الوزارة والجهات التابعة،

وربط مبانى كل جامعة بمركز بياناتها الرئيسى بشبكة من

الكابلات الضوئية، ورفع سرعات الإنترنت بالجامعات،

وحول مدى توافر التطبيقات التعليمية الازمة قال رئيس

تحرير "عالم رقمي" ان مشروعات التحول الرقمى تتضمن في تطوير النظم والتطبيقات من خلال تفعيل نظام إدارة

التعلم داخل الجامعات بين أعضاء هيئة التدريس والطّلاب،

وتوفير الخدمات المختلفة التي يحتاجها الطلاب على مسار

حياتهم داخل الجامعات، وإنشاء نظام إداري مميكن لدورات

العمل المختلفة بالمؤسسات مثل المشتريات وإدارة الموارد

البشرية والمخازن، وميكنة قطاع البعثات وقطاع التعليم،

ونظام تأكيد النسخ الأصلية للشهادات لمنع التزوير، وتفعيل

وسبري التوقيع الإلكتروني. وبالنسبة لتطوير المحتوى التعليمي بما يتواكب مع التطورا المحتوى التعال الرقمي

العالمية قال ان المحور السادس لمشروع التحول الرقمى

للجامعات يركز على في تطوير المحتوى التعليمي الجامعي

من خلال مبادرة مشتركة بين التعليم العالى والبحث العلمي

وبين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ورقمنة الكتب

الهامة المتاحة أمانا لتعزيز مسيرتنا نحو

ومن ناحيته قال فلوريان سيش، الرئيس

التتفيذي لشركة "إتش إم دى جلوبال": "منذ

البداية، قامت شركة إنش إم دى جلوبال

بالعمل على تأسيس روابط قوية مع شركائنا

الاستراتيجيين. ومن شأن هذا الاستثمار

الإضافى أن يعزز من استراتيجتنا طويلة

الأمد وهو دليل على مهمتنا ورؤيتنا المشتركة

التى نضعها في أساس عروضنا المقدمة

للعملاء، ونحن سنقوم بضمان استخدامنا

لهذا التمويل لتقديم أفضل خبرات للعملاء

التعليمية وخاصة التي تضم مواد علمية باللغة العربية.

وإقامة معامل تخصصية في مجال إنترنت الأشياء.

والأخلاق والتراث الثقافي واللغة والهوية.

المشاريع ومنع تكرار تمويل نفس المشروع.

في جميع القطاعات، بالإضافة إلى اصدار قانون حماية

أحسنو ضيافة الايتلاء أحسنوا ضيافة الابتلاء .. فإن الابتلاء عابر سبيل وإن الله ربٌ كريم ١١ حتى الشوكة يشاكها إلا كفّر الله بها من خطاياه .. بقول ابن الجوزي رحمه الله : البلايا ضيوف ، فأحسن قراها حتى تُرحل إلى بلاد الجزاء مادحة لا لورديا القيامة مفاليس رِلُو فُتحت لك أستار الغيب لأحببتَ حزنك ...

ولنارأى

ولو رأيت كيفَ يُغرف للصَّابر غرفًا من التَّواب ، لانتشى قلبك وتلذذت بكلِّ نالحمدللُّه ... دائماً وأبداً مابين صخر وصخر ' ينبت الزهر ومابين عسر وعسر يأتى اليسر" ولو كانت الدنيا سهلة ميسرة لما كان الصبر أحد أبواب الجِنة)

للهم اجعل لكل من يمر بضيق فرجاً، ولكل مهموم راحةً ،ولكل حزين سعادة، ولكل داع إجابة ،

ولكل مريض شفّاء ،ولكل ميت رحمة ...

مع هاني محمود : رئيس الوزراء يتابع خطوات

إعادة هيكلة الوزارات والجهات التابعة لها



كتب: نيللي على - عادل فريج

ترأس الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، اجتماعاً لمتابعة خطوات إعادة هيكلة الوزارات والجهات التابعة، بحضور المهندس هاني محمود، مستشار رئيس الوزراء للإصلاح الإداري، والدكتور صالح الشيخ، رئيس الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة، وذلك في إطار عزم الحكومة الإنتقال إلى العاصمة الإدارية الجديدة، بهيكل مُختلف يضمن قيامها بالأعمال المكلفة بها بسرعة ودقة، مع تحقيق الرشادة في الإنفاق.

وأكد رئيس الوزراء أن الحكومة تقوم حالياً بمراجعة جميع الوزارات والجهات التابعة لها، من حيث الأدوار والإختصاصات والهياكل التنظيمية، وبحث التشابك الحاصل بين بعضها، من أجل فض هذا التشابك، وضمان وجود اختصاصات واضحة ومحددة لكل وزارة ولكل جهة حكومية.

ووجه الدكتور مصطفى مدبولى بضرورة أن تكون الهياكلِ التنظيمية بسيطة جداً، ولا يتم التوسع في إنشاء التقسيمات الإدارية، الأمر الذي يؤدي إلى تضخم في الهياكل التنظيمية، مؤكداً أن بساطة الهيكل التنظيمي تُمكن كلُّ جهة من أداء أعمالها بشكل أفضل، وهذا أمر في غاية الأهمية ويعتبر توجها عالميا. كما وجه رئيس الوزراء بمراجعة كافة الجهات الحكومية، ودراسة إمكانيات دمج التقسيمات والجهات ذات الأنشطة المتشابهة، بحيثٌ يكون الهيكل التنظيمي أكثر تعبيراً وواقعية، بما يساهم في تقديم خدمات أفضل وصنع سياسات عامة مستجيبة لاحتياجات المواطُّنين.

موازنة العام الحالى تستهدف استكمال مسيرة "بناء الإنسان": معيط: الأولوية .. للصحة والتعليم والبحث العلمي وتعزيز شبكة الحماية الاجتماعية



أكد الدكتور محمد معيط وزير المالية، أن موازنة العام المالى الحالى 2020/ 2021 تضع ضمن مستهدفاتها الرئيسية استكمال مسيرة «بناء الإنسان المصرى: صحيًا وتعليميًا واجتماعيًا»، على النحو الذي يتسق مع توجيهات القيادة السياسية بتعزيز التنمية البشرية، جنبًا إلى جنب مع الجهود التي تبذلها الدولة لتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية، موضعًا أن الصحة والتعليم والبحث العلمي ودعم شبكة الحماية الاجتماعية، تحتل أولوية متقدمة خلال العام المالي الحالى؛ بما يُسهم في توفير رعاية صحية جيدة للمواطنين خاصة في ظل فيروس «كوروناً» المستجد، ويُساعد في استكمال تطوير منظومة التعليم الجامعي وقبل الجامعي والبحث العلمي، إضافة إلى تخفيف العبء عن محدودي الدخل يحيث يصل الدعم لمستحقية ويشعر جميع المواطنين بثمار التنمية، والإصلاحات الاقتصادية التي تسعى الدولة للحفاظ على مكتسباتها من خلال التعامل الإيجابي والسريع والمتوازن مع تداعيات «الجائحة».

أوضح الوزير، أن مخصصات قطاع الصحة في موازنة العام المالي الحالى بلغت ٢٥٨,٥ مليار جنيه، مع زيادة الاستثمارات بمبلغ ٧ مليارات جنيه لدعم هذا القطاع الحيوى، ودعم العديد من المبادرات الصحية بمبلغ ١٦,٣ مليار جنيه، وتخصيص ١١ مليار جنيه للأدوية، و١,٧٥ ملياًر لدعم البان الأطفال، و٧ مليارات جنيه لبرنامج العلاج على نفقة الدولة، و١,١ مليار لسداد اشتراكات غير القادرين في نظام التامين الصحى الشامل، و٨٠٠ مليون جنيه لدعم التامين الصحى للطلاب، والمراة المعيلة، والأطفال دون السن المدرسي، والفلاحين؛ بما يُسهم في تحسين خدمات الرعاية الصحية المقدمة للمواطنين، مشددًا على تقديم كل الدعم للقطاع الصحى بتوفير اى اعتمادات مالية اضافية خلال التنفيذ الفعلى لموازنة هذا

قال الوزير إن الموازنة الحالية راعت البعد الاجتماعي؛ بما يتسق مع توجيهات القيادة السياسية بتعزيز شبكة الحماية الاجتماعية، وقد بلغت مخصصات برامج الدعم السلعي ١١٥,١ مليار جنيه منها: ٨٤,٥ مليار جنيه لدعم السلع التموينية، إضافة إلى دعم نقل الـركــاب بـ ٣,٤ مـليار جـنيه، علاوة على ٦,٤ مـليار جـنيه منحًا ودعمًا لقطاعات التتمية بما فيها بـرنـامـج الإسـكان الاجـتماعـى وتنمية الصعيد وتوصيل الخاز الطبيعي للمنازل.

"HMD" ، تجمع 230 مليون دولار كتمويل من شركائها الاستثماريين الاستراتيجيين

لهواتف نوكِيا، أنها أنجزت بنجاح جمع تمويل قدره 230 مليون دولار خلال الفصل الأول من جولة التمويل الأولى التي قامت بها من بعض من أبرز شركائها الاستراتجيين العالميين وبالإضافة إلى تثبيت موقعها كشركة هواتف محمولة رائدة من حيث القيمة، فإن شركة "إتش إم دى" العالمية قد قامت بنجاح بتمييز عروضها آلتي تعتمد على نظام

وأمنة ومحدثة للهواتف الذكية. ومن شأن هذا الاستثمار أن يعزز من الرؤية ومن حال حد المستراتيجية لشركة "إتش إم دى جلوبال" في أربع مجالات رئيسية. أولاً، ستقوم بدعم

الشركة الأوروبية الوحيدة المصنعة للهواتف الذكية، فإن شركة إتش إم دى جلوبال تحقق شعبية متزايدة عبر كل في مجالي الأعمال والمستهلكين الذين يتطلعون إلى تحربة نقية

مهمة الشركة الرامية إلى توفير الهواتف

من الجيل الخامس (5G) للعملاء حول العالم، مع التركيز على الشراكات القوية مع الشبكات في الولايات المتحدة الأمريكية. ثانياً، ستتحول بفضل هذا الاستثمار شركة 'إتش إم دي جلوبال" إلى تقدم العروض الرقمية أولاً في إطار الواقع الراهن لمرحلة ما بعد وباء كوفيد - 19 . كما ستعمل أيضًا على تعزيز حضورها في أسواق تطورها الرئيسية بما في ذلك عملياتها التي بدأت مؤخراً في

التي تحققت لليوم وأيضاً اتطلع إلى الفرصة

لبرازيل بالإضافة إلى افريقيا والهند

من جهته قال جان فرانسوا برازیل، الرئیس التنفيذي والمؤسس المشارك لشركة إتش إم دى جلوبال: "إن نموذج أعمالنا المميز، رأس المال والاعتماد على الشراكات العالمية مع أفضل اللاعبين في القطاع، يدخل إلى مستوى جديد من النضوج في ظل الدعم الثمين من بعض من أبرز قادة قطاع الهواتف النقالة. وأنا فخور للغاية بإنجازاتنا الهامة

الذي يعتمد على امتلاك حصة محددة من

بما يناسب توقعاتهم من هواتف نوكيا. ونظراً لكوننا الشركة الأوروبية الوحيدة المصنعة للهواتف الذكية، سنحافظ على التزامنا بأصولنا الفلندية وبالخائص التي تعود عملائنا على الثقة بواتف نوكيا من خلالها وبفضل الدعم المقدم من شركائنا الهامين، أتطلع إلى المرحلة القادمة من نمو هواتف

وزيرة الصحة : منظومة الكترونية موحدة لإدارة مخازن التموين الطبي



كتب: محمد شوقى - محمد الخولي عقدت الدكتورة هالة زايد وزيرة الصحة والسكان باستحداث منظومة أرصدة ثابتة من المستلزمات لتلبية أى احتياجات للمساعدات الداخلية أو الخارجية وتوفيرها بشكل سريع في حالة الطوارئ والأزمات، ومنها الاحتياجات الأفريقية، وذلك من خلال وضع قوائم تشمل كافة المستلزمات بداية من الخيوط الجراحية وحتى آلات العمليات، حيث يتم تحديث تلك القوائم بشكل دورى من خلال منظومة تصبح جزءًا أساسيًا من إدارة التموين الطبي التابعة لوزارة الصحة والسكان.

ووجهت بالتوسع في مخازن التموين الطبى لتغطية كافة مناطق ومحافظات الجمهورية من خلال نظام تشغيل موحد وربطه بإدارة ومخازن التموين الطبى التابعة للوزارة، كما وجهت بمتابعة الاحتياجات الحقيقية لكل منطقة من خلال متابعة آلية الاستهلاك والصرف ومؤشرات الأداء والتشغيل في المستشفيات، وانعكاس ذلك على خدمة المواطنين وتلبية كافة الاحتياجات وبما يخدم أنشطة وزارة الصحة ومبادرات الصحة العامة.

جاء ذلك خلال اجتماعها بمقر الإدارة العامة للتموين الطبى التابع لوزارة الصحة والسكان لمناقشة تطوير وميكنة منظومة التموين الطبى ووضع نظآم لميكنة المخازن وتطوير ورفع كفاءة الأماكن الإدارية .

نظام التشغيل (أندرويد ون). ونظراً لكونها نقابة الصحفيين تفتح باب التقدم لمسابقة جوائز الصحافة المُصَرِّية. مَنْتَصف اغسطس الحالي



محمد عيسى الشرقاوي "للتغطية الخارجية" ، جائزة سمير عبد القادر في الصحافة الاقتصادية ، جائزة حسين عبدالرازق في شردى فى المقال السياسى ، جائزة منير كنعان للإبداع الفني (الرسم)، جائزة صبرى غنيم في القصة الصُحفية الإنسانية ، جائزة صحافة المرأة بالاضافة الى جائزة صحافة

في جائزة حسين عبدالرازق 10 آلاف جنيه



12 فرعاً في مسابقة جوائز الصحافة المصرية، و13 فرعاً في مسابقة الجوائز الخاصة وتفاصيل المسابقة واللائحة الخاصة من ناحيته قال محمود كامل المشرف العام على المسابقة أن المسابقة تشمل عدد من الفروع منها التصويرالصحفى ، الإخراج ، الكاريكاتير ، التحقيق الصحفى ، الحملات الصحفية ، الحوار الصحفي، التغطية ... أوضح بالنسلة لقيمة الجوائز فان الفائز في كل جائزةٍ بحصل على 5 آلاف جنيه ، يمنح الخارجية، الصحافة الاقتصادية ، الصحافة الرياضية ، الصحافة الثقافية، الصحافة

الفائز الأول في جائزة مجدى مهنا 6 آلاف جنيه ويمنح الفِّائز النَّاني 4 آلافٌ جنيه يمنح الفائز الأول في جائزة البيئة 6 آلاف جنية ويمنح الفائز الثاني 4 آلاف جنيه يمنح الفائز الأول في جائزة محمد عيسى الشرقاوي 6 آلاف جنيه ويمنح الفائز الثاني 4 آلاف جنيه ، يمنح الفائز في جائزة سمير عبد القادر 10 آلاف جنيه كما يمنح الفائز



الصحافة الاستقصائية"، جائزة مصطفى

عالم رقوب

من يريد ذبح مستقبل طلاب مدارس "النيل ": أولياء أمور الطلاب يناشدون الرئيس السيسى التدخل لإنقاد مستقبل أولادهم

كتب: محمود الضبع-صابر محمد

أرسل أولياء أمور طلاب المرحلة الثانوية بمدارس النيل لمصرية ، الصفوف الدراسية العاشرة والحادية عشرة الثانية عشرة ، بمدكرة استغاثة للدكتور طارق شوقى وزير لتربية والتعليم والتعليم الفنى للتدخل لمنع ذبح مستقبل أولادهم من طلاب مدارس النيل المصرية في ظل تجاهل، وعدم اعتماد المدرسة على نتائج الامتحانات التي تم إجراؤها نهاية شهر مايو الماضى لتقييم أداء الطلاب بل والاعتماد على نتائج الطلاب في الصفوف الدراسية السابقة بمعنى لاعتماد على نتائج الطلاب في المرحلة الاعدادية ، الصفوف السابعة والتامنة والتاسعة ، في تصرف يتنافى مع نظام

وأكدت المذكرة ، التي حصلت "عالم رقمي" على نسخة منها استغاثة طلاب مدراس " النيل " تأتى انطلاقا من قناعتنا حن أولياء الأمور إيماناً من طلاب مدارس" النيل" بمدى حرص وزارة التربية والتعليم والتعليم العالى على مصلحة ابنائها من طلاب المدرسة وأتساقا مع رغبة السيد رئيس الجمهورية عبد الفتاح السيسى على إنجاح هذه التجربة والتوسع في نشرها لبناء طلاب المستقبل كأول مدارس صرية تمنح شهادة معترف بها دوليا من الجامعات فإننا تقدم بمذكرة استغاثة لرفع الظلم الكبير الذي وقع على أولادنا بصورة غير قانونية وغير إنسانية .

تفريغ التجربة من محتواها

أوضحت المنذكرة آننا نضع بين سيادتكم حقائق كثيرة تهدد نجاح التجربة التعليمية بأكملها من خلال سلسلة من الممارسات التي قامت بها إدارة المدرسة خلال السنوات القليلة الماضية والتي هددت مصير أولادنا و أفرغت التجربة من محتواها الإيجاب.

وكشفت المذكرة أن نتائج هذا العام الدراسي الصعب ، مع

والابتكار مع التركيز بشكل خـاص على العلـوم والتكنولوجيـا وتطبيقاتها في

التنميــة المجتمعية، كما تعمل المدينة على خلق تألف من الحاضنات التكنولوجية

والشـركات الناجحــة والمشــاريع الواعــدة، وأصحاب المشــاريع، المبتكــرة ودعم

وتشجيع التعاون بين البحث العلمي والصناعة في إطار تعزيز إستراتيجية الدولة

واستمع رئيس الوزراء من الدكتور خالد عبد الغفار ـ وزير التعليم العالى والبحثِ

العلمــى إلى شــرح حول مكونات مدينــة الأبحاث العلمية، حيـثُ تضم المدينة 6

معاهد بحثية، منها معهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية، ومعهد

بحوث التكنولوجيا المتقدمة والمواد الجديدة، ومعهد بحوث زراعة الأراضي

القاحلة، ومركز التميز العلمي للدراسات قبل الإكلينيكية للأدوية، والذي يهدف

إلى المشاركة مع باحثين من الجامعات ومراكز البحوث الأخرى للنهوض بأبحاثهم

التطبيقيــة في مجال تطوير المركبات الدوائية واللقاحات، والعمل كمركز تدريب

للعلماء من عدة مجالات بحثية في الجامعات والمراكز البحثية والصناعة لتعزيز

البحـوث ذات الصلــة وكذلـك اكتشــاف الأدويــة والعمل كمركز بحــوث وتطوير

كتب: محمد شوقى - عادل فريج أعلن اللواء محمود شعراوى وزيـر التنمية المحليـة، تلقى مبادرة المسابق اللواء محمود شعراوى وزيـر التنمية المحليـة، تلقى مبادرة

صوتك مسموع "خلال شهر يوليو الماضي 17 ألفا و283 رسالة

عبر وسائل التواصل المختلفة للمبادرة سواء الصفحة

الرسـمية علـي "فيس بـوك" أو رقم "الواتـس آب" أو

الخُـطُ السـاخُن أَو الْإِيْمِيْـل، وأُوضَحْ شُـعراوَى أَن الرسـائلِ تضمنـت 3203 شـكاوي، وتم الـرد

أضاف وزير التنمية المحلية أن مبادرة "صوتك

2517 شكوى بنسبة %78.6%، وجارى على 2517 شكوى بنسبه ٧٠٥٠٠٠ وبدرت حل 686 شكوى بالتنسيق مع الأجهزة المحلية

تُلقت منذ إطلاقها في نهاية يش

مسـموع " تلقـت منــذ إطلاقهــا في نهاية شــهر أكتريــر 2018 ألفا أكتريــر 2018 ألفا و 311 شكوي، وتم حل و 900 رســالة، منها 40 ألفا و 311 شكوي، وتم حل

38 ألفا و496 شكوى بنسبة 95.5% وجارى حل باقى

الشكاوي حيث إن أكثر المحافظات استجابة للشكاوي هي (أسيوط

- المنيا - القليوبية - الفيوم - بورسعيد - الغربية - الدقهلية)،

مضيفًا أن هناك تنوعا في شُكاوى المواطنين التي تلقتها المبادرة

خلال شهر يوليو الماضي ما بين شكاوي للقمامة والتي بلغ عددها

كتب: نهلة مقلد – محمود الضبع

في الاقتصاد المبنى على المعرفة.

انتشار فيروس كوفيد ـ 19 ، جاءت لتزيد الطين بله ولتضرب في مقتل نجاح تجربة مدارس "النيل الدولية" في مصر بسوء نية من مؤسسة "كامبريدج"، والتي يبدو أنها تريد محاربة نجاح التجربة في مصر" من خلال الآتي : أولًا: لم يتم الالتزام بمعايير التقييم التي أرسلتها مؤسسة "كامبريدج "إلى المدرسة ومرفق نسخة منها حيث إن المدرسة أخلت طوال العام في متابعة العملية التعليمية أو إجراء امتحانات شهرية وهي التي كان من المقرر الاعتماد عليها بعد جائحة "كورونا" و إعلان "كامبريدج" إلغاء الامتحانات

على المستوى العالمي تجاهل كل القواعد التعليمية

ثانيا : استجبنا لطلبات إدارة المدرسة في عقد 3 امتحانات متتالية خلال أسبوعين فقط وبصورة متسرعة وبدون أدنى تنظيم عوضا عن الامتحانات الشهرية التي طلبتها "كامبريدج ' و لم تقم بها المدرسة كان آخرها إمتحان "أون لاين" ، والذي كان مراقباً رقابة الكترونية صارمة بثلاث كاميرات ، وعاني أولادنا من خلل منظومة التعليم الإلكترونية لدى المدرسة

وقلة الكوادر المدربة مما أدى إلى مواجهة الطلاب لصعوبات نتيجته في العام الدراسي السابق ، والطبيعي أن كل عام كبيرة جدا ورغم ذلك التزمنا بما طلبته إدارة المدرسة بالتنسيق مع مؤسسة "كامبريدج. ثالثًا : تم إختبار مجموعات من الطلاب إختبارات شفهية وتم تجميع الأنشطه والامتحانات التي قام الطلاب بها بأنفسهم دون متابعة من مدرسي المدرسة

> طالب بمنتهى الجدية والحيادية . رابعا : بعد انتهاء أولادنا من كل الأمتحانات التي طالبت بها المدرسة ،بالتنسيق مع مؤسسة "كامبريدج"، فوجئنا بأن عددا من المعلمين يؤكد لنا أنه سيتم تجاهل هذه الامتحانات وأنه سيتم فقط الأعتماد علم النتائج الدراسية للطلاب في الصفوف الدراسية

حتى تكون مؤشرات قوية لتقييم كل

تحطيم آمال الطلاب وللأسف مع إعلان النتائج مؤخرا للصفوف العاشر والحادى عشر والثاني عشر الصادمة وغير المعبرة عن مجهود أولادنا الطلاب ومخيبة لآمالهم وتوقعاتهم ودفعتهم إلى الانهيار النفسي حيثٌ فاجأتنا المدرسة بقرار من مؤسسة "كامبريدج" قبيل

الماضيين في تقييم الطلاب ضاربة بكل المجهود الذي بذله الطلاب هذا العام عرض الحائط! فكيف يتم الاعتماد على نتائج مرحلة دراسية منفصلة وكيف نراهن على عدم تحسن مستوى الطالب من عام لعام وكيف نتجاهل مجهود الطالب في هذا العام ونقيمه على أساس

إعلان النتائج بدعوى اعتمادها على نتائج العامين

دراسي له ظروفه ، وهو يتنافي مع نظام المدرسة المتفق عليه والذى سرى طوال السنوات الماضية. تصحيحالمسار أكدت المذكرة أنبه رغيم تحمل طلاب "مـدارس النيل الدولية" قلة الكوادر البشرية المدربة وكم الأنقطاع في العملية الدراسية وأسلوب إدارة المدرسة وغيرها من المخالفات التي تحتاج إلى ضرورة تصحيح المسار من قبلكم حتى تؤتى هذه التجربة التي تراهن عليها الدولة ثمارها

المرجوة إلا أن خيبة أملنا في أولادنا والحسرة التي نراها في عيونهم بسبب النتائج الأخيرة دفعتنا إلى الاستغاثة بكم لرد الحق الى أصحابه ورفع الظلم عن أولادنا من طلاب مدارس النيل الدولية . وطالبت المذكرة بعقد اجتماع عاجل مع الدكتور طارق شوقى وزير التربية

والتعليم والتعليم الفنى مع بعض الممثلين من أولياء الأمور لإطلاعه على الكثير من الحقائق التي تعرقل أداء المدرسة واتخاذ ما يراها مناسبا لوقف مذبحة مستقبل أولادهم بمثل هذه القرارات غير المدروسة وغير القانونية وغير الإنسانية والتى

تتنافى مطلقا مع تأكيد السيد رئيس الجمهورية عبد الفتاح السيسى بعدم الإضرار بمستقبل أولادنا وكذلك تأكيد وزير التربية والتعليم والتعليم الفنى على الحرص على إعطاء كل الطلاب حقهم القانوني في ظل جائحة " كوفيد 19 " .

الحواسب داخل المركز، في الوقت الذي تقوم فيه مصر بإنشاء العديد من مراكز

المعلومات والحوسبة السحابية لذا من الضروري تطوير نظم وخوارزميات لتقليل

استهلاك الطاقة، حيث يعتبر استهلاك كميات هائلة من الطاقة الكهربائية في

مراكز البيانات السحابية أحد العيوب الرئيسية لاستخدام الحوسبة السحابية مما يؤدى لارتفاع تكاليف التشغيل وارتفاع نسبة ثاني أكسيد الكربون (CO2)

كما يحتوى المركز على حاسبات فائقة السرعة ويقوم بتقديم خدمات فعلية

أو افتراضية مرنة وذلك لتلبية متطلبات المستخدمين المختلفة، وكذا تقديم

إمكانيات الحاسبات فائقة السرعة والحوسبة السحابية للتطبيقات التي تحتاج

لقدرات حسابية وتخزينية عالية، وإجراء الأبحاث الخاصة بالحوسبة السحابية

وتعزيز الخبرة التى يتمتع بها الفريق البحِثى في الحوسبة السحابية بحيث يقوم

فريق العمل بدراسة واستكشاف مدى مُلاءمة البنية التحتية المختلفة للحوسبة

فائقة الأداء مثل وحدات المعالجة الرسـومية والوحدات العنقودية لحل المشــاكل

العلمية المختلفة، فضلا عن إجراء البحوث الهادفة لتطوير الدراسات



الحياة الطيبة " 2 - 7 "

عنتعرض في هذه المقال ، ضمن سلسلة مقالات بعنوان " الحية الطيبة ' ، كيفية بناء العادات السليمة وأيضاً التخلص من السيء منها.. اذ كَى تَصِل إلى تلك المرحلة مَّن ردة الفعل الصَّحيحةُّ بدون أدنى تفكير مثل أى عادة أخرى كغسيل اليدين بعد تناول الطعام والتى لا تحتاج لأى مجهود أو تفكير للقيام بها فعلينا البناء السليم لتلك العادة الصحيحة والتُخْلُصُ أيضاً من تلك العادة الضارة في أقرب وقت.

الأفعال التلقائية تقلل كثيراً نسبة كسر الوعود التى قد تسعى للوصول إليها والتى يعانى منها الكثير منا وللتأكد من ذلك فقط عليك أن تتذكر أنت أو أي شخص آخر قد قام بإعداد قائمة أهداف السنة الجديدة والتي غالباً ما تنتهي السنة ومعظم تلك الأهداف إن لم تكن جميعها ما الت قيد الأحلام!

. السؤال الآن هو كيف نتعلم بناء تلك الأفعال التلقائية؟ الكثير من الأبحاث ذكرتُ أن بناء العادات قد يتطلب من 18 حتى 254 يوم ولكن بشكل متوسط فإن بناء سلوك جديد يصل إلى 66 يوم حتى نصل إلى مرحلة يكون فيها التوقف عن تلك العادة أصعب من الاستمرار فيها .

تشارلز دوهيج مؤلف كتاب قوة العادات قام بتقسيم العادة إلى ثلاثة مراحل وهي المحفز، السلوك، والمكافأة بحيث أن العقل يٰتبع تسلسل بسيط بحيث يدفعك للقيام بسلوك ما عند حدوث موقف معين وبدون تفكير أو درجةٍ محدودة جداً من الوعى وذلك للحصول على شعور أو مكافأة ما فمثلاً الشخص المدخن يربط أحياناً التدخين (السلوك) بالانتهاء من وجبة الإفطار مثلًا (المحفز) وذلك للحصول على المتعة والانتشاء من انتشار النيكوتين في ألدم (المكافأة). مثال آخر فعندما يقدم لك أحدهم قطعة من الشيكولاتة (المُحفَز) فقد لا تتردد في أكلها (السلوك) لتحصلُ على الطعم اللذيذ (المكافأة).

الأخبار الجيدة هنا أنه بنفس الطريقة يمكن التخلص من عادات سلبية سيئة واستبدالها بأخرى جديدة ومفيدة وتلقائية. فعلى سبيل المثال يمكن ستبدال قطعة الشيكولاتة بثمرة تفاح وذلك للحصول عيل نفس المكافأة وهي الاستمتاع بالطعم. سيكون الأمر في بدايته صعباً وهذا هو الوقت الأهم الذي نحتاج فيه إلى مهارة الانضباطُ الذاّتي أكثر منّ أي وقتّ آخر. بمجرِد تكرِار نفسَ السلوك الجديد عدة مرات كلما كان أكِثر سُهُولة وأقلّ جهداً وألماً وبعد فتِرة من الوقت ستلتقط ثمرة فاكهة بدلاً من الشيكولاتة حتى وإن كانا جنباً إلى جنب. تطوير وبناء عادة جديدة هو حجر الأساس

ولكن هناك طريقة أفضل من بناء عادة واحدة فقط لمدة طويلة ثم البدء فى بناء عادة أخرى وهى البدء بالعادات الإيجابية المؤثرة والتي تحدث عنها أيضاً تشارلز دوهيج وأطلق عليها الأنماط التي تؤثّر على التحول للأفضل في عدة جوانب مختلفة من الحياة. وكما أوضح دوهيج أن من أهم العادات التي لها تأثير كبير على جوانب الحياة المختلفة بشكل إيجابي هي الانتظام في ممارسة الأنشطة البدنية والرياضية حيث أنها تؤثر على تقليل تناول الطعام وتجنب التدخين وأيضاً تقليل مشاعر الغضب والقلق والخوف وقلة التركيز وغيرها من النتائج الإيجابية التى تحدث فقط عن طريق تغيير بسيط مستدام وهو ممارَسة الأنشطة الرياضية بشكل دوري ومستمر مما لا يساعد فقط على تبنى عادات صحية جديدة . ولكن قلة المقاومة لتلك السلوكيات الجديدة أيضاً. لك أن تتخيل بمجرد الالتزام الذاتي بممارسة الرياضة يومياً ما هي العادات الصحية في الأكل والنوم والمشاعر الإيجابية من امتنان ورضا ورغبة في زيادة الإنتاجية والنظرة الإيجابية وزيادة القدرة على مواجهة تحديات الحياة اللانهائية وبالتالي ستزداد المقاومة للرجوع إلى العادات القديمة غير الصحية من جانب وستزداد أيضاً الرغبة في إضافة عادات إيجابية جديدة بشكل أكبر والانضمام لقائمة السلوكيات الجديدة الأخرى من جانب آخر

من العادات الأخرى التي تتبعها عادات جيدة أخرى هو كتابة كل ما يأكله الفرد خلال اليوم وبالتالي متابعة ما يجب تناوله وما لا يجب حيث أظهرت الدراسات أن تلكُ العادة تساعد على خفض كمية الطعام اليومية وأيضاً زيادة جودة الأطعمة بما يتناسب مع السلوكيات الصحية السليمة عن مريق متابعة تأثير تلك الأطعمة على السعرات الحرارية التي يحتاجها الجسم والتي تزيد عن حاجته وبالتالي اتخاذ القرارات السليمة وفقاً لما نم تسجيله خلال اليوم وبالتالي خسارة الوزن أو المحافظة عليه بل وزيادة الكتلة العضلية في الجسم أيضاً. لا تقتصر تلك العادات على المثالين السابقين ولكن لدى كل فرد العديد من

العادات التي يمكن أن يكون لها تأثير على جودة وسرعة تبنى السلوكيات الجيدة الأخرى والتخلى عما هو سلبى منِ عادات قديمة معرقلة منذ فترات طويلة ومن تلك العادات المؤثرة أيضاً التأمل واليوجا والتي لديها أكثر من عشرين فائدة مثبتة علمياً تؤثر على جوانب مختلفة في الحياة. أيضاً الاستيقاظ مبكراً حتى لو خمسة عشر دقيقة قبل الموعد المعتاد مما سيؤثر بشكل كبير على تقليل القلق الصباحي وأيضاً الهدوء وعدم التسرع

خلال زيارته لمدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية ببرج العرب الجديدة: مدبولي: هدفنا إقامة عدة مراكز للتُّميز العلمي والتكنولوجي لخذمة أهداف التنمية الاقتصادية وتطوير التكنولوجيات الجديدة كمضادات للفيروس، كما أن لها تأثير إيجابي على إزالة معدل السمية لبعض الادوية التي تستخدم حاليا في مستشفيات العزل، وأيضا لها تأثير علاجي على أكـد الدكتـور مصطفـي مدبولي رئيـس مجلس الـوزراء أن الهـدف من مدينة الأبحـاث العلّميــة بمدينــة بــرج العــرب الجديدة هو إقّامــة عدة مراكــز للتميز العلمــى والتكنولوجي لخدمــة أهداف التنمية الاقتصاديــة والاجتماعية، وتنمية الامراض المختلفة مثل داء البول السكرى وأمراض الكبد، كما تم عمل العديد من التجارب المعملية على عدة مستويات تثبت فعالية الأدوية والمركبات أوضح المدينة تحتوي على مركز التميز العلمى للحوسبة السحابية وحاسبات وتطوير التكنولوجيات الجديدة، وتوفير خدمات التدريب والاستشارات ونقل وقت السرعة Cloud & HPC والذي يهدف إلى تقديم إطار جديد لتوفير التكنولوجيات لجهات الإنتاج والخدمات في مصر. الطاقة في مراكز الحوسبة السحابية مع الحفاظ على مستوى خدمة مميز لأداء أضاف تعمل المدينة على إيجاد بيئة محضزة وجاذبة للاكتشاف والإبداع

لشركات الأدويـة الوطنية والدوليـة، ومساعدة الصناعات الدوائيـة المصرية لتطوير منتجات جديدة مطابقة للمعايير الدولية.

وأشار الوزير إلى أن المركز يعتبر مشاركاً من خلال أحد مشاريعه القائمة فى تطوير علاج لفيروس كورونا، من خلال توقيع بروتوكول علاجي لفيروس كورونا المستجد عن طريق توليف أنسجة مزينة بجزيئات النانو مقاومة للبكتيريا

أضاف نجح المركز في اختبار عدة أدوية ومركبات مصرح باستخدامها تعمل



(15330)، والصحفة الرسمية للمبادرة على موقع التواصل الإجتماعي "فيس بوك". /www.facebook.com

شعراوى: 17 ألف رسالة عبر «صوتك مسموع» خلال يوليو الماضي عبر وسائل التواصل

يحقق رضا المواطنين عن الخدمات المقدمة إليهم من الإدارة المحلية والارتقاء بمستوى الخدمات بكل ألماً فظات تنفيذاً لتوجيهات السيد رئيس

Info@mld.gov. والبريد الإلكتروني sotakmasmwo eg، وذلك تيسيراً على المواطنين وضمان وصول شكاواهم بسهولة

الجمهورية والسيد رئيس الوزراء.

تتعلق بمحاور المبادرة الخمس بالتواصل الفورى من خلال وسائل الاتصال المختلفة والتي تتيحها المبادرة عن طريق رقم "الواتس ب" (01150606783)، ورقم الخط الساخن

1152 شكوى، والإشغالات 1225 شكوى، ومخالفات البناء 475 شكوى . وأكد وزير التنمية المحلية، اهتمام الوزارة بشكاوي المواطنين خاصة التي تتعلق بمحاور مبادرة "صوتك مسموع"، وهي البناء المخالف والتعديات على الأراضي الزراعية وأملاك

الدولة والمخلفات والقمامة والفساد والإشغالات، بما

ودعا الوزير المواطنين الذين لديهم شكاوى

والتفاعل والتواصل مع المسئولين لحلها بأسرع وقت.

لتابعة إجراءات الإدارة الآمنة للمواد والمخلفات الخطرة : وزيرة البيئة : حصر كامل بالمنشآت الاصطناعية المنتجة لمادة نترات الأمونيوم

كتب: صابر محمد - محمد الخولي واستعرضت الدكتورة ياسمين فؤاد وزيرة أصدرت الدكتورة ياسمين فؤاد توجيهاتها للإدارة المركزية للتفتيش والالتزام البيئي البيئة تقريرا حول جهود وإجراءات بالمرور على كل المنشات المنتجة لمادة الوزارة في التعامل الآمن مع المواد والمخلفات الخطرة في مراحل نترات الأمونيوم بكل محافظات تصنيعها ونقلها وتخزينها الجمهورية من خلال حملات تتم بالتعاون والتنسيق مع والتخلص الآمن منها بما لا يضر الصحة والبيئة. الجهات المعنية والمتمثلة في الادارة العامة لشرطة البيئة وأشارت فؤاد إلى قصص نجاح وزارة البيئة في والسطحات والهيئة العامة للتتمية الصناعية، للوقوف على مدى التزام تلك المنشات بمعايير القانون رقم 4 لسنة 1994 ولائحته

مجال الأدارة الأمنة للمواد والمخلفات الخطرة من خلال مشروع الإدارة المستدامة للملوثات العضوية الثابتة وبالتعاون مع الجهات المعنية، حيث تم التخلص النقل والتخزين كما وجهت الوزيرة الأفرع الآمن من 241 طنا من مادة اللاندين عالية الإقليمية لجهاز شئون البيئة بضرورة المعاينة الخط ورة والتي ظلت مخزنة بميناء الأدبية ألى ما يقارب 30 عاماً. لتلك المنشآت وإعداد تقارير لعرضها على السلطة المختصة لاتخاذ ما يلزم من اجراءات

في أداء المهام الصباحيّة والاستمتاع ببداية يومّ خالية من التوتر والغضبّ ممارسة أى سلوك أو فعل جديد يومياً بعيداً عن منطقة الراحة يساعد على تجديد المشاعر والطاقة ومواجهة المخاوف بشكل أقوى. أيضاً الادخار يساعد على زيادة الشعور بالاطمئنان المالي وتقليل شعور القلق الخاص بالنقصِ المالي معٍ مرور الزمن مما ينعكس على جوانب الحياة المختلفة. أخيراً وليس آخراً، ممارسة عادة الامتنان والتي أثبتت الدراسات ن مجرد كتابة ثلاثة أشياء كانت جيدة خلال اليوم ويشعر الفرد بسببها بالامتنان، يساعد ذلك على زيادة السعادة بشكل مباشر وعميق.

وزيرة الثقافة : المشاركة في بنك المعرفة

بكنوز ونوادر الإبداع المصرى الحديث والمعاصر

مع بدء العام الدراسي في 17 أكتوبر المقبل: الانتهاء من إعداد المحتوى الرقمي لتلبية احتياجات 1.2 مليون طالب بداية من الموسم المقبل

كتب: محمد شوقى نيللى علي

كتب: شيماء جسن - عادل فريج

تابع الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء خطط وزآرتي التربية والتعليم والتعليم الفني والتعليم العالى للعام الدراسي 2021-2020، في ظل جائحة كورونا، وذلك في اجتماع حضره كل من الدكتور طارق شوقى وزير سى اجتماع عدسون على من المناسور تعرق سوني وزير التربية والتعليم والتعليم الفني، والدكتور خالد عبد الغفار، وزير التعليم العالى والبحث العلمي. استهل رئيس مجلس الوزراء الاجتماع، بالتأكيد أنه في

ضوء ما فرضته علينا جائحة كورونا، يجب أن نتفق على تصور محدد لسير العملية التعليميّة، خلال العام الدراسيّ الجديـد 2021-2020 خاصة في ظل ما تفرضه علينا أيضــاً ظروفنا مــن كثرة أعــداد الطلّاب، وهو ما يتســبب في زيادة الكثافة الطلابية وحدوث التزاحم .. الأمر الذي يحتاج إلى ترسيخ منظومة متكاملة الأركان لتحقيق

كشفت مجموعة نهضة مصر للنشر عن أحدث الحلول

التعليمية الإلكترونية التى تقدمها سلسلة الأضواء التعليمية

لأول مرة في مصر. جاء ذلك في إطار حرص المجموعة على

تطوير الوسائل التعليمية ومن ضمنها سلسلة الأضواء لتقديم

تجربة متطورة تواكب العصر الحالي، وتدعم عملية التعلم

الذاتي والتعلم عن بعد، حيث شملتَّ تلَك التطورات عدةً

تحديثات بتطبيقها الإلكتروني، وتقديم الكود الذكى للربط

بين الكتاب المطبوع وتطبيق الأضواء على تابلت وهواتف

الأندرويـد. جاء ذلك خلال فعاليات المؤتمـر الصحفي،

الـذى عقد أون لاين ، بحضور كل من داليا إبراهيم ـ رئيس

مجلس إدارة نهضة مصر للنشر وإبراهيم إبراهيم ـ رئيس

من جهتها أكدت داليا إبراهيم أن تلك التطورات تأتى

انطلاقاً من إيمان الشركة بأهمية التعليم الإلكتروني،

الأهداف المطلوبة من العملية التعليمية، وفي الوقت نفســه حماية الطلاب والمدرسين وجميع العاملين في المنظومة

عاليا وصل إلى مائتي مليون طالب.

العامـة، كما تم تدشـين موقع إلكترونـي لمراجعات الثانوية العامة 2020 (ثانوية دوت نت)، لافتا إلى أن كل ما تم

> المقبل، وذلك بالتنسيق مع وزير التعليم العالي، الفتا إلى أنه من حيث المحتوى الرقمي المتاح حاليا، فقد أصبح يضم المكتبة الرقمية التي تشتمل على مناهج تعليمية للصفوف من KG1 وحتى الصف الثالث الثانوي، وشهدت إقبالا

> كما أوضح الدكتور طارق شوقي أن نظام الامتحانات الإلكترونية قد بدأ الإعداد له في عام 2018، ووصلنا حَالياً إلى مرحلة متقدمة للغاية في هذا الشأن، وخلال

وأشار وزير التربية والتعليم والتعليم الفنيّ إلى أنه تم الانفاق على بدء العام الدراسي الجديد في 17 أكتوبر

الشهرين الماضيين قمنا بإعداد 11 مليون امتحان للثانوية

إعداده من أدوات وبرامج تعليمية يعد من مكتسبات فترة أزمـة "كورونا"، وسـيكون لها إفادة كبيـرة لنا جميعا خلال

المرحلة المبلة. أضاف لدينا 28 مليون طالب، موزعين على مدارس متنوعة، وقمنا بتقسيمهم إلى مراحل، من KG1 وحتى 3 ابتدائي، ومن 6-4 ابتدائي، ومن أولى إعدادي 3 إعدادي، ثم المرحلة الثانوية، مُؤكداً أنه أصبح لدينا بنية أساسية إلكترونية متكاملة في المرحلة الثانوية موضحا انه سيتم الإعلان عن الخطة الكاملة أول سبتمبر المقبل، وسيتم عرضها على رئيس الوزراء يوم 20 أغسطس

التنفيذيـة وتعديلاتهمـا، من حيث طرق

وخُــلالُّ الاجتماع، أوضــح خالد عبد الغفــار ـ وزير التعليم

الاحترازية التي اتخذتها الدولة للتصدى لخطر جائحة كورونا تطبيق أفكار تحقق مبدأ التباعد الاجتماعي لضمان استمرار العملية التعليمية دون أن تتأثر سلبًا بقرار إغلاق المؤسسات التعليمية، وارتكزت هذه الأفكار على التقنيات الحديثة من خلال التعلم عن بعد.

واستعرض الأسس التي يرتكز عليها النظام الجديد للتعلم، والـذى مـن القرر أن يتـم تطبيقه خـلال العام الدراسـي الجديد 2021–2020، موضعا في هذا الصدد أن نظام التعلم الجديد يقوم على المزج بين نظام التعلم وجهًا لوجه، والتعلم عبر الإنترنت، وتم اعتماده على نطاق واسع عبر التعليم الجامعي مع إشارة بعض العلماء في الخارج إلى أنه "النموذج التقليدي الجديد للتعليم" أو "الوضع الطبيعي اله المودج الجديد للتعلم".

لمتابعة أداء الطالب، وإضافة قسم جديد خاص بالمشروعات

البحثية. كما قامت الأضواء بتحديث شكل الكتب من حيث

وبالنسبة للتحديثات التكنولوجية لسلسلة الاضواء أوضحت

رئيس مجلس ادارة "نهضة مصر للنشر" أنها تشمل؛ تقنية

الكود الذكى الذي يطبق لأول مرة في مصر، حيث يعمل على

ربط كتاب الأضواء بالتطبيق من خلال كود موجود بداخل

الكتاب ليتمتع الطالب بخصائص جديدة مفعلة لصاحب

الكتاب كما يعتمد تطبيق الأضواء بالأساس على مفهوم

التعلم التكيفي عن طريق استخدام الذكاء الاصطناعي Artificial Intelligence.

أضافت تقوم هذه التقنية بتوفير عدد من الوظائف

والخصائص بداخل التطبيق مثل خاصية "خطة المذاكرة

الذكية" التي تساعد الطالب على تنظيم دراسته لتحقيق

التصميم الخارجي والداخلي.

نتائج أفضل مع بذل مجهود أقل.

العالى والبحث العلميّ أنه كان من نتائج القرارات



كتب: محمد شوقى - باسل خالد

أكدت الدكتورة إيناس وزيرة الثقافة مشــاركة وزارة الثقافة بما تملكه من محتوى ابداعي في مشروع بنك المعرفة المصرى وذلك خلال ندوة الدكتور طارق شوقي وزير التربية والتعليم والتعليم الفني التي عقدتها لجنة الكتاب بالمجلس الأعلى للثقافة تحت عنوان "بنك المعرفة المصرى بين الإنجازات والتطلعات" بحضور الدكتور هشام عزمى أمين عام المجلس وأعضاء لجنة الكتاب

في البداية رحٰبتُ وزيرة الثقافة بالدكتور طارق شـوقي وتقدمت له بالشــكر على تلبية الدعوة لعقد هذا اللقاء الهام كما وجهت له التهنئة على نجاح منظومة متحانات الثانوية العامة رغم الظروف الاستثنائية التي تمر بها البلاد ، وأكدت أن موضوع اللقاء يبرز جهود الدولة في التحول الرقمي واتاحة الخدمات المعرفية لكُل المصريين باعتبار بنك المعرفة مبادرة وطنية من المجلس الرئاسي المتخصص للتعليم والبحث العلمي ويمنح جميع ابناء الشعب حق الوصول إلى أكبر فاعدة بيانات تعليمية رقمية مجانية في العالم واشادت بالمجهود المبذول في مشروع بنك المعرفة الذي يهدف إلى تطوير الوعى المجتمعي مؤكدة أن مشاركة الثقافة في المشروع خطوة لتنفيذ فكرة الاستثمار في المنتج الثقافي وذلك من خلال إتاحته بالمجان للمصريين وبمقابل مادى للأجانب، وأضافت أن الحديث عن المعرفة الفكرية والثقافية للإنسان.

من جهت ه أكد الدُّكت ور طارق شوقى أن مشروع بنك المعرفة يعد أحد أكبر المسروعات والأساس للعديد من التطلعات الأخرى وبدأت فكرته عام 2014 ولاقت استحسانا ودعما من القيادة السياسية، مشيرا إلى أنها محاولة جادة لُإعادة بناء إدراك المُجتمع حيَّث يضم الكثير من خدمات النشر والتعليم وغيرها ، وأوضح أنه يتيح مجانا للمصريين ثروات معرفية تضاهى أكبر المكتبات في العالم ثم استعرض أهم المراحل التي مربها المشروع والصعوبات التي واجهته وكيفية التغلب عليها وكذلك أهم انجازات المشروع.

لأول مرة واتساقا مع رؤية وزارة التريية والتعليم :

"الأضواء" تطور حلولا تعليمية متكاملة دعماً للتحول الرقمي لمنظومة التعليم وتعزيز التفاعيلية مع الطالب

داليا إبراهيم: هدفنا تطوير التعليم المدمج والمزج بين الكتاب والحلول الإلكترونية المتقدمة

داصمنا 🎱

والمحتوى التفاعلي الذي يساعد الطالب على استيعاب المادة التعليمية أخذاً في الاعتبار اختلاف قدرات كل طالب، كما أنها تعزز مهارات التعلم الذاتي، والبحث، وتحفز اسـتخدام الأدوات الدراسية المختلفة كما سلطت المجموعة الضوء على الهوية والشعار الجديد لسلسلة الأضواء مع شرح مفصل

مسبوق في منظومة التعليم المصري، والتحول الكبير نحو التعليم الإلكتروني والتفاعلي الذي بات واضحاً خاصة مع جائحــة الكورونا وعليه، كان علينا البـدء في مرحلة جديدة يقدم الأضواء من خلالها حلولا تعليمية للمرة الأولى في مصر، ومن ثم كان من الضرورى تغيير شكل وهوية الأضواء لتتماشي مع روح الجيل الجديد ومع مفاهيم التعليم الحديثة." أوضحت تعمل سلسلة الأضواء باستمرار على تطويــر المحتــوى التعليمي وفقا لأهــداف تعليميــة محددة، ومن هنا قامت الأضواء بتحديث المحتوى وفقا لنظام التعليم الجديد 2.0 والذي يهدف بالأساس إلى تطوير المهارات الحياتية المختلفة للطلاب كما تمت إضافة عدد من الخصائص الجديدة إلى الكتب منها "التقويم المستمر"

أضافت التوجه العالى والمحلى بأسره يتجه نحو استخدام الأساليب التكنولوجية في التعليم، فاليوم نشهد تطوراً غيرً ربك أتشيفاريا

مدير مبادرة شركة " إنتل " التكنولوجية لكافحة جائحة كوفيد19-

جائحة كورونا تمهد لحقبة جديدة من التعاون التقني " 2-2 "

استمرار لحديثنا الذى بداناه الاسبوع الماضى ، فى نفس هذا المكان ، حول تثير جائحة فيروس كورونا على تحفيز عملية الابداع التكنولوجى بشركة " انتل " العالمية وابتكار حلول جديدة لمواجهة تداعيات هذه الازمة وساستكمل أستعرض الأمثلة عن بعض

حيث كانت إنتل سبّاقة في اتخاذ خطوات واعدة بمجال التعليم في مدينة هيوستن،

التَّى تُعتبر إحدَّى أَكبر المدَّن وأكثرها تتوعاً فَى الولايات المتحدَّة الأمَّريكيَّة. إذ أُبرمت

بناء مجتمع حيوى مُدعم بالتكنولوجيا والابتكار، ويركز على ترسيخ المعرفة الرقمية للجميع دون استشاء. ومنذ عام 2019، قدمت إنتل وحكومة مدينة هيوسش حلولاً

لتجميع دون استناد؛ ومند علم مه عدا بدينا إس وحكومه بدينه سيوسان عنود م متقدمة في مجال المدن الذكية، ضمن إطار برنامج مسرع المدن الذكية وإلمرنة. وفي هذا الإطار، كشفت شركة ووتر لينس، وهي إحدى الشركات الناشئة المشاركة في البرنامج، عن طرح تقنيات الفحص الجيني المخصصة للمياه، وقد حظيت الشركة

ومع انتقالنا إلى محطة جديدة في مسيرة الاستجابة لجائحة كوفيد19-، بات من

ر ع الواضح أن هذه الجائحة قد فرضت تغييرات وتداعيات على المجتمع والقطاع وبالطبع

شركة إنتل أيضاً. وتشير الدعوات التاريخيّة لإحداث تغيير حقيقى وملموس، بما يشمل

إنهاء الممارسات العنصرية وانعدام المساواة والظلم الاجتماعي في ظل تفشى هذه

الجائحة، إلى أهمية الأشهر القليلة القادمة بالنسبة لنا جميعاً في الولايات المتحدة

والعالم بأسره. ونحن نؤكد على أن الجائحة قد دفعتنا جميعاً في شركة إنتل إلى الاستفادة من الدروس الهّامة التي استقيناها أثناء هذه الأزمة العصيبة. حاجة ماسّة للاستّفَادة من التكنولوجيا واستخداماتها المبتكّرة: خاطب الرئيس التنفيذي

لشركة إنتل بوب سوان عملاءنا قبل أربعة أشهر قائلاً: " ندرك أهمية مساهمتكم في توفير الخدمات والأدوات والبنية التحتية الأساسية لملايين الأشخاص الذين يعانون بشكلِ مباشر من تأثيرات جائحة كوفيد19-...؛ وقد تبيّن مع مرور الوقت صحة

مقولتُّه .وقد التزمنا في إنتل بالتعاون مع عملائنا ، واتخاذ خطوات فعالة وناجحة تضمن لنا المضى بسرعة أكبر من أي وقت مضى لإيجاد أفضل الحلول؛ وقد برهنت أدوات التكنولوجيا الجديدة، مثل خدمات الرعاية الصحية عن بعد التي تُقدمها مستشفيات

بروفيدانس، على دورها الكبير في إحداث تغيير إيجابي على مستوى العلاقة التفاعلية

بين المرضى ومقدمى خدمات الرعاية الصحية. كما حرصنا على التفكير بطريقة

ميتكرة والاستفادة من دعم العملاء لتقديم خدمات تساهم في حماية الأفراد، وتضمن

التعاون وتبادلُ البيانات أكثر أهمية من أى وقت مضى: يتطلب حل التحديات التي

تفرضها جائحة كوفيد 19- تعِزيز التِعاونبين البائحثين في مختلف أنحاء العالم، خاصةً

وأنَّ العالم أصبح اليوم تجمعاً هَائلاً للأقرآن والمتخصصين. ومع محدودية المعلومات

العلمية المتوفرة حول سلوك هذا المرض، تكتسب تجارب التعلم الآلي التشاركي أهمية

بالغة في تمكين الباحثين من مُشاركة بيانات المرضى بشكل خاص أثناء تعاونهم لتطوير

لقاح فعال أو برنامج علاجي. ويمكن لهؤلاء الباحثين الوصول إلى موسوعة عنية من

البيانات، التي تمكنهم من اتخاذ قرارات مدروسة واتباع أدلة موثوقة، دون أى انتهاك لقوانين الخصوصية. وتكتسب تقنياتنا في مجال الإدارة والمشاركة والتعاون بشكل فعال

باستخدام مجموعات البيانات أهمية غير مسبوقة اليوم، خاصة في ظل سعى الباحثين

لإيجاد علاج ناجع لهذا المرض. تحسّن الواقع الصحى سيقترن بانتعاش الاقتصادات: تتمتع صحة البشر بأهمية حاسمة بالنسبة لاستمرار مسيرة التعافى الاقتصادى م المالمي، والعكس صحيح، والأشك أن اتخاذ نفس الخطوات والحلول المعهودة في السابق لن يُجدى نفعاً خلال الفترة المقبلة، بعد انحسار جائحة كوفيد 19-، وأعود لأكرر أن

لل يعنى للفتا عمران استرة المسته بعد العصد المستود وقيده م. والعود فطر الن الرعاية الصحية عن بُعد مثال رائع في هذا السياق. إذ أن تحقيق أفضل الفوائد من هذه الخدمات ومواصلة تطويرها، يتطلب الاعتراف بنجاحها وأهميتها بالنسبة للمرضى الذين يحتاجون إلى استشارة الأطباء المختصين.

وكشركة رائدة في القطاع، أدركنا أهمية العمل وفق نهج قرائم على التعاطف والمرونة

والسرعة؛ فنحن لا نُقيّم منتجاتنا بحسب الإمكانات التي تُقدمها فحسب، بل حسب دورها اليوم في عالمنا الذي تسوده الكثير من التغيرات. وقد حرصنا على وضع سبل

-رر-- - بيوم مى عدم المدى سعوده الحدير من المعيرات، وقد حرصنا على وضع سبل جديدة للتعاون مع العملاء والشركاء والمجتمع ككل، ورأينا على أرض الواقع النتائج التى يمكنها أن تتحقق من تعاوننا لا سيما عند طرح أساليب مبتكرة للعمل. وسنخرص على عدم نسيان أو تجاهل هذه الدروس التى سترسم ملامح نهجنا المات ال

الأطباء والمرضى بالتواصل عن بُعد على نطاق أوسع، بينما سيركز المُعلَمون على تطوير

تجارب التعلم عن بُعد، بهدف جعل الفصول الدراسية عبر الإنترنت أكثر فعالية، كما سيتوافر العلاج لكثير من الأمراض من خلال الاعتماد على المشاركة الخاصة

والآمنة والفعالة للبيانات. وبالطبع لن تستطيع مبادرة إنتل التكنولوجية لمكافحة جائحة

كُوفيد19- إيجاد حلول لجميع تحدياتنا، غير أن الخبرات التي نكتسبها وننقلها

ويود - ميب عبر الحسي للآخرين بعد انحسار جائحة كوفيد19- ستسهم في إرساء ركائز متينة لمستقبل

مُسْرِقَ. ويسرنا أن نلمس مدى أهمية تقنيات إنتل وكافَّهَ شركات قطّاع التكنولوجياً

ى من عند وحبوريد وسند العصويات الهائلة التي تحوصها في وقتما الحاضر. يتولى ريك الشيفاريا منصب نائب الرئيس في مجموعة المبيعات والتسويق والاتصالات، والمدير العام لبرنامج إنتل الأولمبي في الشركة، كما يقود مبادرة إنتل التكنولوجية لمكافحة جائحة كوفيد19-.

لاستمرار نهج الابتكار في كل الأوقات، ولا سيما خلال أزمة

كورونا الحالية. وبفضل البنية التحتية التكنولوجية التى نتمتع بها في المؤسسة، استطعنا أن نواصل كافة أنشطتنا التعليمية

والتدريبيــة بــكل كفــاءة وفعالية. ولعــل التواصل عــن بعد كار

له العديد من الإيجابيات، حيث استطعنا دعوة العديد من

الخبراء العالميين في مجالات الابتكارات العلمية والتكنولوجية

من أجل تبادل الخبرات وتحقيق أقصى استفادة من خبراتهم

لطلبتنا أوضح أستهدف مؤتمر "نبتكر عن بعد" كافة أفراد

المجتمع من دآخل وخارج الإمارات، حيث أتيحت المشاركة من

خلال آلرابط www.fablabuae.ae وغطت المحاضرات

وورش العمل مجالات الدكاء الاصطناعي والبرمجة والطباعة

ثلاثية الأبعاد والواقع الافتراضى والواقع المعزز والتصميم

في إثراء حياتنا وتجاربنا وسط التحديات الهائلة التي نخوضها في وقتنا الحاضر.

المستقبلي، خاصة مع متابعة مسيرتنا نجو تحقيق أهدافنا للعقد المقبل

ولا شك أن حياتنا ستكون مختلفة كلياً بعد انحسار جائحة كوفيدٍ19-. وس

مبيعرون مصدر من المجافظة على البنية التحتية للمجتمع.

الحقيقى بالمرض في المجتمع.

وفقا لتقرير مجلس الامن بالأمم المتحدة؛

350 ٪ زيادة في مواقع التصيد الاحتيالي بالربع الأول من العام وجوجل تحجب 100 مليون رسالة

كتب: صابر محمد – محمود الضبع تشهد الجرائـم الإلكترونية زيـادة حادة أثنــاء الوباء، حيث قال مسـوُّولُ مكتُّبُ مكافَّحة الْإرهـاب في الأمم المتحدة: إنه تم الإبلاغ عن زيادة بنسبة 350 % في مواقع التصيد الأحتيالي في الربع الأول من العام. واستهدفت هجمات التصيد الاحتيالي المستشفيات وأنظمة

الرعاية الصحية وأعاقت عملهم فيما يتعلق بالاستجابة لوباء وُأَخبِر فلاديميــر فورونكـوف (Vladimir Voronkov)

مجلـس الأمن التابـع للأمم المتحدة أن الزيـادة المفاجئة في مواقع التصيد الاحتيالي كانت جزءًا من زيادة كبيرة في الجرائم الإلكترونية عبر الإنترنت في الأشهر الأخيرة. وقال: إن الأمم المتحدة والخبراء العالميين لا يفهمون بالكامل حتى الآن تأثير وعواقب الوباء على السلام والأمن العالميين، وبشكل أكثر تحديدًا على الجريمة المنظمة والإرهاب.

جرائم الآنترنت

وأضاف فورونكوف أنحن نعلم أن الإرهابيين يستغلون الاضطراب الكبير والصعوبات الاقتصادية التي سببها (COVID-19) المستورية (COVID-19) لنشر الخوف والكراهية والانقسام

والزيادة في استخدام وأشار فورونكوف إلى أن المناقشات أظهرت تفاهمًا مشتركًا وقلقًا الإلكترونية أثناء من أن الإرهابيين يجنون الأموال من الاتجار غير المشروع وقــال: إن آلا جتماع بالمخدرات والسلع والموارد الطبيعية الافتراضي والآثار، فضلاً عن الاختطاف من أجل الإرهاب الفدية والابتزاز الذِّی استمر أ سـبو عًا وارتكاب جرائم شْنيعة أخرى. ممثلون حالة الطوارئ ممثلـون مــن [^] 134 دولــة و88 وقال: إن الدول

منظمة مجتمع مدنى وقطاع خاص و47 منظمة

الصحية والأزمة الإنسانية الناجمة عن (COVID-19)، لكنه حثها على عدم نسيان تهديد الإرهاب. وأصدرتَّ شـركة جوجل في شـهر أبريل تحذيرًا للأشخاص

تصيدية متعلقة بفيروس كوروناً. وقالت الشـركة: من بين 100 مليون رسـالة بريد إلكتروني احتيالية يومية تم حظرها بواسـطة جيميل، هناك نحو 18

تُسريب 450 مليون بريد الكتروني

وحاولت عملية الاحتيال الحصول على تبرعات لموقع ويب مزيفة بعد تسريب 450 عنوان بريد الكتروني وكلمة مرور نشطة لمنظمة الصحة العالمية عبر الإنترنت.

وكان هناك عدد من التقارير التي تشير إلى أن المهاجمين استخدموا (COVID-19) كجزء من حمالات التصيد

الذين يعملون من المنزل بأنه تم إرسال رسائل بريد إلكتروني مليونًا مرتبطة بالوباء.

كما أفادت منظمة الصحة العالمية عن زيادة في عمليات التصيد الاحتيالي في شهر أبريل، حيث استهدفت رسائل البريد الإلكتروني التي تنتحل هوية مسؤولي منظمة الصحة

الأعضاء في الأمم المتحدة تركز على معالجة حالة الطوارئ دولية وإقليمية و40 هيئة تابعة للأمم

لساندة آلاف المصريين في الظروف الحالية: اورنج مصر تتعاون مع جمعية "الأورمان" لتنفيذ حزمة مبادرات متنوعة

كتب: نهله مقلد - صابر محمد

قامت اورنج مصر بتنفيذ حزمة مبادرات جديدة تستهدف دعم المجتمع المصري في ظل الظروف الحالية وذلك بالتعاون مع جمعية "الأورمان" لتدشين 3 حملات متنوعة تشمل المسآهمة في تأسيس قسم أطفال جديد بمستشفى شفاء الأورمان في الأقصر، وتزويد مستشفى حميات العباسية بمستلزمات وأجهزة طبية متطورة، وتضمنت مبادرة لتوزيع لحوم الأضاحي على مئات الأسر في قرى

وتأتَّى المبَّادراتُ الجديدة في إطار سلسلة مكثفة من حملات المسؤولية المجتمعية التي أطلقتها اورنج بمشاركة قوية من موظفي الشركة لمساندة المصريين ودعم جهود الدولة المصرية منذ بداية ظهور فيروس كورونا في مُصر.

وذلك من خلال التبرع لشراء عجول وذبحها وتوزيع لحومها خلال أيام العيد بما بمثل مساندة جديدة ضد الأضرار المادية التي تتحملها تلك الأسر نتيجة تداعيات فيروس كورونا وكذلك المساهمة في إدخال السرور عليهم وتحويل حياتهم إلى الأفضل. أماً المبادرة الثانية، فتشمل المساهمة في إنشاء قسم الأطفال الجديد بمستشفى شفاء الأورمان وهو أول وأكبر مستشفى للسرطان في مدينة الأقصر بصعيد مصر، ويوفر

أعلى مستوى من الرعاية الصحية المتخصصة والمتكاملة بالمجان لمرضى الأورام من الأطفال والبالغين. ومن جانبها، قررت "الأورمان" وضع لافتة باسم موظفي أورنج على جدار المستشفى، تقديرا للمساهمة الكبيرة من الشركة وموظفيها في هذا المشروع الإنساني الضخم.

شركة آبل لفهم أفضل لكيفية تأثير عوامل، مثل النوم

کتب: شیماء حسن – عادل فریج قالــت جامعــة كاليفورنيا في لوس أنّجلــ

والنشاط البدنى ومعدل ضربات القلب

والروتين اليومي، على أعــراض الاكتئاب والقلق وتســتخدم الدراســة البيانات التي

والشق ولتستعدم الدراسة البيتات التي تم جمعها بواسطة هاتف آيفون وساعة آبل الذكية وتقنية تتبع النوم (Beddit). التي اكتسبتها آبل في عام 2017. وقالت الجامعة: إن المرحلة التجريبية من الدراسة تشمل 150 مشاركا، بينما المساركا، بينما المساركا، المساركا، بينما المساركا، المساركا، وقالت المساركا

س الدراست الشمل 100 مسارة، بينجا 2000 مشارك ويحصل المشاركون على جهاز مراقبة النوم من (Beddit) وساعة (Apple Watch) لاستخدامهما طوال

ر ۱۳۰۱ (۱۳۰۱ م. و استخدامها سور فترة الدراسـة ويمكن إجراء الدراسـة عـن بعد حتى لا يحتاج الناس إلى التعرض للمخاطر أثناء الوباء. وتهـدف الدراسـة لتحديـد العوامل التـي تهيئ الناس

كتب: نيللى على - محمد شوقي فى إطار جهودها المتواصلة لترسيخ ثقافة الابتكار

فى الأوساط التعليمية والارتقاء بقدرات الطلبة

والمنطقة العربية، نظمت مؤسسة حمدان

بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمي المتميز

المؤتمر الافتراضي التفاعلي "نبتكر عن بعد"

كمبادرة تهدف إلى جمع المبتكرين والصناع

العامة والمسئولية المجتمعية سعادتها بإطلاق أورنج مصر لهذه السلسلة الجديدة من المبادرات لمساندة الفئات الغير قادرة والمشاركة في تحمل أعباء المجتمع والتعاون مع شريك له تاريخ طويل ومتميز في أعمال الخير مثل جمعية الأورمان" لضمان وصول التبرعات إلى الأكثر استحقاقا في مصر. أضافت نشعر بالفخر بمساهمة الموظفين بشكل فعَّال ومثمر في جميع النشاطات المجتمعية وخاصة خلال

وفي المبادرة الثالثة، تقوم اورنج بإمداد وتزويد مستشفي حميات العباسية بمستلزمات وأجهزة طبية متطورة، وتعد هذه المستشفى من أكثر المستشفيات التي استقبلت حالات من جهته أكدت هالة عبد الودود مدير قطاع العلاقات

للاكتئاب، وفهم التنيرات التى تسببها الحالة فى الجسم، حيث تعتمد المقاربات الحالية لعلاج الاكتئاب بشكل شبه كامل على الذكريات الذاتية لمرضى

ومن المأمول أن تساعد هذه الجهود في

تحسين كيفية اكتشافنا للاكتئاب وعلاجه

ويؤثر الاكتئاب في واحد من كل عشرة

أشـخاص فى مرحلة ما من حياتهم، ويعتقد

أنه يؤدى إلى ما يقرب من مليون حالَّة انتحار

كل عام في جميع أنحاء العالم. وأصبحت الصحة بالنسبة لشركة آبــل

مجــالًا متزايــدًا للتركيــز، وأطلقت الشــركة

مجموعات برامج لمطوري الصحة، من ضمنها (HealthKit) و (ResearchKit)

وهى تعمل على مجموعة متنوعة من عمليات

الحالية والمستقبلية.

Commemerative Edition سيكون متوفرًا بنسختين

على الأقل، واحدة بواجهة خلفية مصنوعة من السيراميك

أضاف مؤتمر نبتكر عن بعد هو ترجمة عملية لمساعينا

في مؤتمر "نبتكر عن بعد" الافتراضي :مؤسسة حمدان التعليمية تسعى لنشر ثقافة الابتكار للطلاب

من جهته أكَّد الدكتور جمال المهيري، نائب

رئيس مجلس الأمناء الأمين العام لمؤسسة

مدان بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمي

المتميز إن المؤسسة تعمل وفق نهج مستمر

نحو تفعيل كل الآليات والسبل نحو المزيد

من ثقافة الابتكار، وتحويل تلك الثقافة

إلى منظومة تعمل من خلالها كافة

المؤسسات التعليمية في الإمارات والمنطقة

من أجل صناعة جيل يملك العرفة والمهارات

قادر على إيجاد حلول غير تقليدية للتحديات

التعاون البحثي وتركز (Apple Watch) الآن بشدة على حالات الاستخدام الطبس واللياقة

البدنية، وتصفها الشركة بأنها الوصى الذكي على صحة

جامعة كاليفورنيا :دراسة مع آبل لفهم تأثير النوم

وضربات القلب على أعراض الاكتئاب

7HR 36MIN

Increased

EDE220

وتضمنت المبادرة الأولى المساهمة في إدخال فرحة عيد الأضحى إلى منازل مئات المصريين الأكثر احتياجا في قرى

العياط وأطفيح والصف والبرميل والأخصاص وناهيا البلد

سيلزفورس: نمو ً عائدات التجارة الرقمية بمعد ًل 71٪ خلال الربع الثاني من العام 2020



كشـف تقرير شركة "سـيلزفورس " الخاص بمؤشر التسوّق للربع الثاني من العام، والنَّذي يسلط الضوء على أبرزُّ سربع المناسى المن المناب والمالية المناس المناس وماليو، ويونيو. ويونيو. ويونيو. ويونيو. ويونيو. ويونيو. ويونيو. ويونيو. المناسبة أزمة جائحة فيسروس كورونيا كوفيد 19-فى إدخال تغييرات جذرية على أسـواق التجزئة والتسـوّق الرِقمي. فخلال الربع الأول من العــام، شــهدنا تأثيراتها الأُولية على أسواق التجزئة مع نمو عائدات التّجارة الرقمية في الربع الأول من العام 2020 بمعدل %20. كماتسـجّل الأسـواقّ ارتفاعا ملحوظًا في نشاط التجارة الرقمية، والتي من شــأنها إعادة تعريف المعاييــر التجارية مع اقتراب فصل

ومن أبرز النتائج التي توصّل إليها مؤشر التسوّق للربع

(35%)، والإنفاق (34%)، وذلك مقارنة بما شهدناه منذ العام 2013. كذلكُ فان "التسوق عبر الإنترنت، والاستلام المتجر" يمنح متاجـر التجزئـة أفضليـة كبيـرة: شـهدت مواقع التسـوّق معاجر التجريف العسيف بيوراء سهدت موقع المستوى الرقمي التي أتاحت خيار الشراء عبر الموقع واستلام المنتج من المتجر ارتفاعا فياسيا في العائدات بلغ 127% مقارنة بالربع الأول من العام 2019. في حين أن المواقع التي

. امتلكت متاجر تقليدية لكنها لم توفر خيار استلام المنتجات من متاجرها سجلت نموا بمعدل %54 فقط. اوضح التقرير أن المتسوّقون الرقميون يقصدون الشراء خُلال أزمة الجائحة: جَرَت العادة أن تشهد مواسم العطلات ارتفاعاً في أعداد زُوار مواقع التسـوَّق الرَّقمي؛ لكن هذه الزيادة كانت تتعكس بتراجع معدلات التحوّل للشراء الرقمي، إلا أن الربع الثاني من العام جاء على خلاف هذه العادة. فقد سجّلت مواقع التسوق الرقمي حرف المستوى الموادي المستوى الوامع المستوى الوادي الثانى الراتفاع أعداد الزوار بمعدل %37 مقارنة بالربع الثانى من العام 2019، بلغ معدّل التحول للشراء الرقمي خلالها 3% مقارنة خلالها 3% بالربع الثاني من العام الماضي والذي لم يتجاوز %2,2 (مع تحقيق مواقع منتجات الصحّة والتجميل معدّل تحوّل

أشار التقرير لاستمرار الزيادة في خصومات الأسعار مع زيادة وفرة المنتجات: استمرت عروض خصم الأسعار في الارتفاع حول العالم خلال الربع الثاني من العام الجاري، لتتجاوز معدل الخصومات خلال الفترة ذاتها من العام الماضي والتي بلغت %18، وزادت عنها بقرابة %13. وقد استأثرت الملابس بالنصيب الأوفر من هذه العروض على الأسعار بمعدل بلغ 22% خلال أشهر الربع الثاني، وجاءت الملابس الفاخرة في المرتبة الثانية بمعدل خصم بلغ 17%. في المقابل، كان للألعاب والسلع المنزلية أدنى مستويات الخصم بمعدل %9 و100 على التوالي.



كتب: محمد الخولي - صابر محمد

الخريف وموسم الاجازات.

لثاني من العام ان عائدات التجارة الرقمية تواصل النمو: سـجلت عائدات التجارة الرقميـة في الربع الثاني نموا غير مسبوق بلغ 71% مقارنة بالفترة ذاتها من العام الماضي، وهو أعلى معدل نمو نشهده منذ إطلاق مؤشر التسوّق قبلً سبع سنوات. كما شهد الربع الثاني من العام معدلات زيادة تاريخية لعدد الزيارات (%37)، والتحوّل للشراء الرقمي

مايكروسوفت : طرح الهاتف Surface Duo المزدوج الشاشة

كتب: محمد شوقى – شيماء حسن ظهر الهاتف المزدوج الشاشة Surface Duo الذي

كشفت عنه شركة "مايكروسوفت" لأول مرة في شهر أكتوبر من العام الماضي في مجموعة من الصور الرسمية الجديدة التي نشرها المسرب الأمريكي الرسمية الجديدة التي تسرية Evan Blass المعروف بإسم الشهرة .evleaks

تظهر لنا هذه الصور الهاتف Surface Duo وهو في وضعية مغلقة وفي وضعية مفتوحة. تحتوى الواجهة الأمامية للهاتف على شعار مايكروسوفت نظيف، وأثناء فتحه يمكنك رؤية الفلاش بجوار الكاميــرا فــى الزاويــة العلوية اليّمنــى، وهي إضافة جديدة. تظهر هذه الصور أيضًا إضافة (Widget) البحث من جوجل على الشاشة الرئيسية مع التاريخ

والوقت، ودرج في الأسفل يضم ثلاث تطبيقات، وهي Microsoft Edge. يحتوى الدرج على الشاشة الثانية على تطبيقات جوجل، بما في ذلك Google Phone و Google Camera و Messages. أما بخصوص الصفحة الرئيسية، فهي تضم تطبيقات مايكروسوفت مع إحتمال المستقدادة من شاشتين. • DoneNote في وقت لاحق للإستفادة من شاشتين. • يُقال أن هـنه الميـزة تُدعـي " App Groups"، وهي الميزة التي ستتيح لك إنشاء زوج من التطبيقات

وتطبيقات الطرف الثالث. يمكنك أيضًا رؤية رحبیت بر المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم وفت وجوجل، مع إختصار أدناه لفتح Microsoft Edge و

التى تستخدمها غالبًا في وقت واحد، بحيث يمكنك فتحهما في نفس الوقت بسرعة.

سامسونج : تطلق الجهازين Galaxy Tab S7 و Galaxy Tab S7



كتب: محمد الخولى - عادل فريج ضمن نفس الحدث الذي ستكشف فيه شركة سامس

عن الهاتفين Galaxy Note 20 , Galaxy Note عن الهائفين 20 Abhara برامستان و كالمستان و المستان و ا الكوريـة الجنوبية. والجهازين يصلان مع شاشـات مختلفة، ومستشعرات بصمات الأصابع في أماكن مختلفة، فضلا عن نفس القلم S Pen الذي جاء مع الهاتف S Alaxy Note

من الثانية مما يجعل تجربة الكتابة على الجهاز اللوحى مماثلة لتجربة الكتابة على الورقة. وبالنسبة للجهاز اللوحي +Galaxy Tab S7, فهـ و يأتـي مع شاشـة Galaxy Tab بعجـم 12.4 بوصـة وبدقة 2800×1752 بكسـل تضم مستشعر بصمات الأصابع أسفلها، ويضم كذلك المعالج الثماني النوي +Snapdragon 865 الأحدث من شركة كوالكوم، وذاكرة عشوائية بحجم 6GB على الأقل، وذاكرة داخلية بحجم 128GB أو 256GB قابلة للتوسع عن طريق الذاكرة الخارجية MicroSD، فضلا عن بطارية بستعة 1090mAh تدعم الشحن السريع بقوة 45W من بــــــ الكان علية الجهاز اللوحى ستضم خلال منفذ USB Type-C، ولكن علية الجهاز اللوحى ستضم

حار معلق المحار المعلق المحار وعلى ذلك، الجهاز اللوحي المحار بقوة 15W يأتي كذلك مع كامير أ أمامية بدقة 8 ميجابكسـل وخلفيــة مُزدوِّجة بدقة 13 ميْجابكســلُ للكاميرا الأساسية وبدقة 5 ميجابكسل للكاميرا الواسعة الزاوية علمًا أن الكاميرا الأساسية ستكون قادرة على تسجيل فيديوهات 4K بمعدل 30 إطار في الثانية. وبغض النظر عن الكاميرات، فهذا الجهاز اللوحى يأتى كذلك مع أربع مكبرات للصوت من شركة . Dolby Atmos تدعم AKG

والخبراء من مختلف دول العالم بغية إثراء والمجبورة عمل معتشف دون الفاصم بهية إمراء المحتوى الابتكارى وتشجيع الطلاب والمشاركين على الابتكار باستخدام التكنولوجيــا الحديثة وتبادل الخبرات في هذا الشأن حيث ضم المؤتمر 16 ورشة عمل ومحاضرة، بواقع 8 في كل يوم ومحاضرتين في شاومى : اطلاق الهاتف" Xiaomi Mi 10 Ultra "مع كاميرا مقربة ×120 وتصميص مميز

مع في دولة الإمارات

×120 وهــو مــا يعنى أكثر مــن التقريب الرقمــى الذى يوفره الهاتــف Galaxy 820 Ultra. مــن ناحيــة أخرى، يكشــف لنا تســريب اليــوم كذلك أن الهاتـــف Xiaomi Mi 10 Pro كتب: صابر محمد - محمود الضبع

أحتفلت شركة شاومي " Xiaomi " بمرور عشر سنوات على إطلاق أول هاتف ذكى لها ، الموافق لـ 11 أغسطس من خِلال إطلاق هاتفين جديدين، وهما 10 Xiaomi Mi Redmi K30 , Pro Commemorative Edition Pro Commemerative Edition . ما زالنا نجهل العديد الجديد يعرض لنا الهاتيف Xiaomi Mi 10

Pro Commemerative Edition المعروف أيضًا بإسم 10 Xiaomi Mi Ultra مع أربع كاميرات بوضعية عمودية في الركن الأيسر العلوي من الواجهة الخلفية مع تصميم فريد، وستكون ضمنها كاميراً مقربة توفر تقريبًا رقميًا يصل إلى

وأخرى بواجهة خلفية شفافة. وبغض النظر عن التصميم، وأخرى بواجهة خلفية شفافة. وبغض النظر عن التصميم، Xiaomi Mi 10 Pro فمن المتوقع أن يضم الهاتف Snapdragon+ المالج (Commemerative Edition 865 الأحدث من شركة كوالكوم، ومعالج رسوميات قابل للتخصيص، وذاكرة تخزينية سريعة من نوع VFS 3.1 وذاكرة عشوائية سريعة من نوع LPDDR5 فضلاً عن شاشة AMOLED بدقة +FullHD تدعم معدل التحديث 120Hz، وبطارية بسيعة 4500mAh تدعم الشحن السريع بقوة إلى 120W والشحن اللاسطكي بقوة 55W، ومستشعر البصمة في الشاشة.

" آبل " نسخة جديدة من 27 iMac إبل معالجات أسرع وكاميرا أفضل

لقد مضى أكثر من عام على آخر مرة قامت فيها شركة آبل بترقية iMac. الخبر السار هو أنه إذا كنت تأمل في رؤية نسخة أحدث من iMac مُزودة بأحدث المواصفات التقنية المتاحة في السوق اليوم، فسيوف تكون سعيبًا . بمعرفة أن شركة آبل أعلنت أنها قامت بترقية نسخة 27 إنش من iMac. بمعرفة أن شركة إلى أعلنت أنها فامت ببرقية سنحة ، 12 إس من المسلطة الجديدة من Mac تضم الجيل العاشر من معالجات المالات Core والتي تتوفر على 6 إلى 8 أنوية. وعلاوة على ذلك، فهي تأتي على أقل تقدير مع 8GB من الذاكرة العشوائية DDR4، ومع الذاكرة التخزينية SDR4، ومع الذاكرة التخزينية SDR4، ومنالج الرسوميات AMD Radeon Pro لسوء الحظ، من حيث التصميم، ستبدو النسخة الجديدة مثل النسخة السابقة، على الرغم من أن هذا ليس بالشيء السيء. في الغالب، يبدو الأمر وكأنه ترقية عادية للغاية، ولكن هناك تغيير واحدُّ أجرته شــركة آبلَ طالب به مستخدمي iMac منذ سنوات، وهو ترقية كاميرا الويب. لم تهتم شركة آبل بترقية كاميرا الويب المدمجة لسنوات بحيث حافظت على دقة 720p. لقد إنتقدت جميع مراجعات iMac قرار آبل، ولكن في النسخة الجديدة قامت الشركة بترقية هذه الكاميرا إلى 1080p.

هواوي : اطلاق الهاتف "Mate X2 " مع شاشة قابلة للطي نحو الداخل

كتب: باسل خالد – عادل فريج كتب: باسل خالد – عادل فريج كالسفت شركة هواوى " Huawei عن هاتفين ذكيين قابلين للطبي حتى الآن، وهما الهاتفين اللذان يأتيان مع شاشات قابلة للطبي نحو الخارج. ومع ذلك، الهاتف المسلمة الخارج. ومع ذلك، الهاتف المسلمة القادم من الشركة الصينية سيكون مختلفًا حيث يُقال أنه

سيضم شأشة قابلة للطي نحو الداخل. وردتنا هذه المعلومات الجديدة من كبير المحللين في Occipance والذي رد على المحللين في المحلومات ا تغريدة للمسرب الأمريكي البارز Evan Blass المعروف بإسم الشهرة evleaks يقول فيها أن الهاتف evleaks بريد X2 سيضم شاشة قابلة للطي نحو الداخل سيتم إستيرادها من سامسونج و BOE. وبدلاً من إستخدام الطبقة الزجاجية



الواقية Ultra Thin Glass، سيتم إستخدم الطبقة الواقية البلاستيكية بدلاً من ذلك. جدير بالذكر أن هذه ليست هي المرة الأولى التي نسمع فيها عن هاتف قابل للطى من Huawei مع شاشة قابل للطى نحو الداخل، فقد قامت الشركة الصينية بتسجيل براءة إختراع لدى مكتب الإتحاد الأوروبي للملكية الفكرية لهذا التصميم في شهر يناير الماضي. كشفت الرسومات التي قدمتها شركة Huawei إلى الهيئة

التنظيمية الذكورة آنفًا أن هاتفها القابل للطى المقبل سيشم فتحة للقلم، وسيأتى مع أربع كاميرات في الخلف وكاميرتين في الأمِام تتواجد على الشريط الجانبي العمودي، والذي هـو أيضًا مُوضع الشاشـة الثانوية. يمكنك إلقـاء نظرة على الرسومات أدناه للحصول على فكرة أفضل عن التصميم.

أساسيات النجاح في مجال هندسة الحوسبة السحابية

نسعى الشركات اليوم وبوتيرة متسارعة إلى تبنى تقنيات الحوسبة السحابية،

وذلك من منطلق ادراكهم للمتطلبات الملحة التي يفرضها الواقع الحالي

و وحاجتهم الماسة إلى وجود كوادر خبيرة في مجال هندسة الحوسبة السحابية. وبحسب أبحاث حديثة، يتبين أن %90 من إدارات تقنية المعلومات لدى

الشركات والمؤسسات تفتقر إلى تلك النوعية من المهارات المتخصصة في

هذا المجال. وللتعرف على العناصر الأساسية التي تضمن تحقيق النجاح في

مجال هندسة الحوسبة السحابية، أقدم لكم في التالي إضاءات من تجربتيّ الشخصية من الواقع العملي كمهندس حلول لدى أمازون ويب سيرفيسز

حيث أعمل على مساعدة العملاء على تحقيق طموحاتهم وانجاز تحولهم

يتولى مهندسو الحوسبة السحابية مهمة إدارة البنية الهندسية لهذه التقنية

لَّدَى الشَّركاتُ والأعمال التجارية. ومن المفترض للذي يقوم بذلك أن يمتلك

معرفة عميقة بالمبادئ والخدمات الهندسية المستخدمة لتطوير استراتيجية

تقنيات الحوسبة السحابية. كما يتولى مهمة المساعدة في جهود التحول لهذه

التقنية، ومراجعة هياكل عبء الأعمال، وتقديم الاستشارات حول كيفية معالجة

المشاكل التي تشكل خطورة على سير الأعمال. وللقيام بذلك، يحتاج مهندس

السحابة إلى مزيج من المهارات التجارية والتقنية والفردية، بالإضافة إلى

يتوجب على مهندس الحوسبة السحابية أن يتحلى بالقدرة على العمل وفق

سيناريوهات مختلفة وواسعة النطاق، وأن تكون لديه قابلية تعلم المتطلبات

الفريدة والمخصصة لكل مشروع. فلا توجد مشاريع أو عملاء لديهم نفس

المتطلبات، ولذلك فإن استمرارية التعلم والرغبة في خوض التجارب يعدان

عاملان مساعدان سواء للمهندسين المبتدئين أو المخضرمين حتى يتمكنوا من

ومن هنا، وقبل البدء في أي مشروع جديد، يتوجب على مهندس السحابة أن يبحث أولاً عن أحدث التطورات والخدمات والإطلاع على آخر المستجدات.

.. فإذا ما تمتع مهندس السحابة بعقلية طموحةً وشغوفة فإنه بالتأكيد سيكون قادراً على إعداد نفسه بشكل أفضل للبحث عن أساليب جديدة لحل المشكلات. على مهندس الحوسبة السحابية أن يمتلك مهارات قوية لإدارة وقته، لأن يام عمله تتنوع ما بين اجتماعات مع العملاء لمناقشة المشاكل والاحتياجات،

التحول نحو الحوسبة السحابية ومنهم فريق الأمان، والفريق التقني، وأولئك

الذين يساعدون فى اتخاذ القرارات المتعلقة بشأن مزودى الخدمات السحابية

وغيرهم. ولذلك يتوجب على مهندس الحوسبة السحابية المطالبة أن يكون جزء

من عملية صنع القرار، وأن يكون مستعداً لشرح كل ما يتعلق بتصميم البنية

السحابية أمام جميع الأطراف ذات العلاقة. إن مهندس السحابة الناجح هو

من يتقن كيفية التواصل مع جميع الأطرف وشرح الفكرة لهم بغض النظر عن مستوى معرفتهم التقنية، ويرتبطُ نجاحه كذلك بقدرته على مواءمة توصيات

في كثير من الأحيان يجد مهندس السحابة نفسه مرجعاً لجميع الأطراف ذات

العلاقة، والذين يلجأون له للحصول على الاستشارات الخاصَّة بحل مشلكة ما. وهنا، يتوجب على مهندس السحابة أن تتوفِّر لديه القدرة على تقديم رؤية واضحة وواثقة يطمأن لها جميع المعنيين بالأمر وتشعرهم بأنهم فى أيدى

أمينة، بالإضافة إلى قدرته على ضمان أمان ومرونة وفعالية ما يقترح من

حلول سحابية من حيث التكلفة وتحقيق التميز في مرحلة الإدارة التشغيلية.

وفى هذا الإطار، يقود مهندس السحابة من موقعه كخبير، وهو أمر يلقى

عليه بالمزيد من المسؤولية القيادية، ولذلك يتوجب عليه أن يتحلى بمهارة

الشرح والاقناع والتوضيح، وقدرة الرد على جميع التساؤلات التى قد تطرأ في

مرحلة النقاش حتى يتمكن من اكتساب ثقة عملائه. بطبيعة الحال يجب أنّ

بمتلك مهندس السحابة ما يكفى من رصيد المهارات التقنية اللازمة والتي يتم

الاعتماد عليها كأساس لعمليات التخطيط والإدارة الهندسية للسحابة، والتي

تتضمن البرمجة الأساسية، وتطوير البرمجيات والتكامل والنشر المستمرين

ِCICD)، وقاعدة البيانات، والشّبكات ومهارات الأمان، والتطبيق الحديث

لهارات عمارة السحابة، وغيرها . وبالإضافة إلى ذلك، يمكن لمهندس الحوسبة

السحابية الحصول على شهادة معترف بها مثل شهادة المنتسبين الجديدة مهندس حلول معتمد من AWS)، والتي توثق قدرة مهندس السحابة على تُصميم ونشر حلول جيدة التخطيط تلبي متطلبات العملاء على منصة أمازون ويب سيرفيسز AWS لخدمات الحوسبة السحابية .

العملاء مع متطلبات العمل والتكلفة وتحقيق الربحية.

إدراكه لأهمية التدِريب التقني الدائم الذي يساعد فريق العمل.

ما هي المهارات الأكثر أهمية بالنسبة لمهندس الحوسبة السحابة؟

تقديم أفضل ما لديهم من توصيات واستشارات تقنية للشركات.

مهندس حلول لدى أمازون ويب سيرفيسز "AWS

الرقمي خلال بناء حلول سحابية آمنة وقابلة للتوسع.

ما هي مهمة مهندس الحوسبة السحابة؟



لتقديم خدمات أكثر تطوراً للفلاحين والمواطنيين :

بالتعاون مع الاتصالات :بروتوكول جديد لتطوير البنية التكنولوجية واطلاق البوابة الالكترونية لوزارة الزراعة طلعت: استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في زيادة كفاءة ترشيد استهلاك مياه الري

كتب: محمود الضبع - نهله مقلد

وقع الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والسيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي بروتوكول تعاون عبر تقنية الفيديو كونفرنس لتنفيذ مشروع مشترك لتطوير البنية التكنولوجية بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي.

تبلغ مدة العمل بالبرتوكول عامين ويهدف إلى تفعيل تطبيقات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كمحرك رئيسك في تطوير الخدمات الالكترونية المقدمة للمتعاملين في قطاع الزراعة، مع تذليل العقبات الإدارية والفصل بين مقدم ومتلقى الخدمة، وتوفير الرقابة على أداء الإدارات المقدمة

تقنيات التحكم عن بُعد

من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن البروتوكول يأتي في إطار الدور الذي تقوم به وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في تمكين قطاعات الدولة من تحقيق التحول الرقمى وتبنى التكنولوجيات المتقدمة وتطويعها لتطوير أداء العمل الحكومي وخدمة مجالات التنمية؛ حيث يهدف البروتوكول إلى تفعيل تكنولوجياً المعلومات والاتصالات في أنظمة إدارة وتحليل البيانات وتقنيات التحكم عن بُعد لتقديم خدمات أكثر تطوراً للمتعاملين مع قطاع الزراعة، بالإضافة إلى استخدام تكنولوجيات النكاء الاصطناعي في تطوير منظومة العمل وبناء قدرات العاملين بالزراعة في هذه التكنولوجيات بما يسهم في تحسين عملية اتخاذ القرار، وزيادة الإنتاجية؛ والحفاظ

أضاف البروتوكول يتضمن أيضا انشاء بوابة الكترونية للمحتوى الخاص بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، وميكنة خدمات الوزارة المقدمة للمتعاملين والمستفيدين من المواطنين، وتفعيل المبادرات القومية المعنية بتطوير كفاءة الحفاظ على الأمن الغذائي، ومواجهة ظاهرة تغير المناخ

القصير: بناء منظومة عمل رقمية تحقق طفرة في تقديم الخدمات لكافة المتعاملين مع قطاع الزراعة

من خلال تحليل البيانات المختلفة باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي ممًا ينتج عنَّه تحديث دوري أدق للمعلومات عن الرقعة الزراعيـة واحتياجاتها من المياه ويساعد على التنبؤ بموسمية الطلب على المياه

باستخدام تقنية الذكاء الاصطناعي. استخدام الذكاء الاصطناعي كما يشمل البروتوكول العمل على زيادة كاناء ترشيد استهلاك مياه الرى

مما يجعل التخطيط أكثر فاعلية، بالإضافة إلى تنفيذ تطبيق هاتف محمول لتقديم الخدمات المميكنة تباعاً، ووضع استراتيجية لإدارة البيانات الزراعية، وتصميم وتنفيذ برامج بناء القدرات في مجالات

الــذكاء الاصطناعي وعلــوم البيانات، وتفعيل التطبيقــات اللازمة لإدارة فرق العمل بشكل الكتروني، ورفع كفاءة الكوادر البشرية في استخدام رق منظومة الخدمات الالكترونية. قواعد بيانات سليمة

من ناحيته قال السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الاراضي أن البروتوكول يتيح المساعدة في تطبيق التحول الرقمي وميكنة الخدمات الزراعية المتعددة والمتوعة لكافة الأنشطة المرتبطة بالزراعة والاستفادة من الخبرات الكبيرة لدى وزارة الاتصالات كما يدعم خطة وزارة الزراعة في بناء منظومة عمل رقمية تحقق طفرة في تقديم الخدمات للفلاحين وكافة ٍ المواطنين وبناء قواعد بيانات سليمة ومحدثة بشكل مستمر، مؤكداً على أن نجاح أي قرار يحتاج إلى معلومات دقيقة وصحيحة وهـذا ما يتيحه التحـول الرقمي بدلاً من الاعتماد على الحصر اليدوى.

أضاف هذا البرتوكول سيساعد أيضاً في تحديث البوابة الإلكترونية لوزارة الزراعة وتطوير الإرشاد الزراعي ويوفر كافة المعلومات التي يحتاجها الفلاحين، حيث أن تطبيقات الـذكاء الاصطناعي تعد من . الأدوات الهامــة لتحقيق الحوكمة في العمل بالوزارة ويأتي ذلك في ضوء الاستعداد للانتقال للعاصمة الادارية الجديدة.

وبموجب البروتوكول فإنه سيتم العمل على تعزيز كفاءة وفاعلية الاستخدام الأمثل لموارد القطاع الزراعي من خلال الأبحاث المشتركة بين الوزارتين، مع الاسـتعانة بالشركات والمؤسســات الدولية المتخصصة في نقل المعرفة والخبرة في هذا المجال.

حضــر توقيــع البروتوكول المهندس خالــد العطار نائــب وزير الاتصالات وتكنولوجياً المعلومات للتنمية الإدارية والتحول الرقمي والميكنة، والمهندس علاء الحايس رئيس الإدارة المركزية للتطبيقات والخدمات الحكومية بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات .

لإنقاذ الارض : انطلاق أعمال بناء أكبر مفاعل اندماجي في العالج اعتمادا على الطاقة النظيفة

كتب: نهله مقلد - نيللي علي

بدأ العلماء في بناء أكبر مفاعلٌ اندماج نووي في العالم . في جنوب فرنسا، وفقًا لصحيفة الجارديان. ويخطط العلماء لتشغيله في نهاية العام 2025.

ويسمي المشروع آى تى إى آر، ويمثل تعاونًا دوليًا طموحًا بين 35 دولة. ويهدف لإثبات جدوى الطاقة الاندماجية باسٍـتخدام جهاز مغناطيســى عملاق يســمى توكاماك، . وفقًا لما أعلنه الموقع الإلكتروني الرسمي للمشروع. وقال بيرنارد بيجو، المدير العام للمشروع، خلال احتفال

افتراضي عقد ،مؤخرا ،أن الإعتماد على الطاقة النظيفية بصورة حصرية يمثـل خدمةً جليلة لكوكب الأرض، وفقًا لصحيفة الجارديان.

وتعتمد الطاقة الاندماجية على استغلال الطاقة الناتجة عن اندماج نواتى ذرتين خفيفتين لتكوين نواة أثقل، وتحول هذ الطاقة إلى كهرباء. وإن أنتجت المفاعلات

كتب: نهله مقلد – عادل فريج في الوقت الذي تعمل فيه الشركات والحكومات

والمنظمات في أنحاء العالم للعودة تدريجيا إلى

المكاتب، أدت جائحة كوفيد 19- إلى تغيرات دائمة

في مستقبل العمل. حيث أفرز الواقع الجديد بيئات

واستجابة لتلك التحولات، أعلنت شركة «في إم وير»، VMW)، عن طرح قدرات رقمية جديدة موسعة

لدعم العملاء ومساعدتهم على تعزيز قدرة أعمالهم

على مواجهة التغيرات، والإعداد لمستقبل القوى

العاملة الهجينة والمتوزعة.

كتب: محمد شوقى - محمود الضبع

ابتكر فريق من الباحثين في استراليا غُلافا شفافا يتم

رشه على زجاج المنازل ، ويساعد في حجب الحرارة

وأكد فريق الدراسة من جامعة "أر.إم.أي.تي" في

ملبورن بأستراليا أن الغلاف الجديد الرقيق للغاية الذى

نجحوا في ابتكاره يمكنه أن ينافس التقنيات المعمول

بها حاليا في مجال النوافذ الذكية و الزجاج الحاجب

للحرارة والتي تعتمد على الأقطاب الكهربائية الشفافة.

ويقول البروفيسير إنريكو ديلا جاسبيرا رئيس فريق

الدراسة إن التقنية الجديدة يمكنها أن تقلل بشكل كبير

قالت شركة علم السعودية لأمن المعلومات إنها ستستحوذ على الشركة

السعودية لتبادل المعلومات إلكترونيا (تبادل) من صندوق الاستثمارات

العامة، صندوق الثروة السيادي للمملكة. كما أن الصندوق الذي يملك

ولم يُفصَح عن قيمة الصفقة التي تستحوذ علم بموجبها على 100 % من أسهم تبادل. ويخضع إتمام الصفقة

على 100 % من اسبهم ببادل. ويعصم إسمام ... لشرط الحصول على الموافقات التنظيمية . وقال البيان إن الإدارة التنفيذية الحالية لشركة تبادل ستواصل قنادتها وسيظل مجلس إدارتها دون تغيير لحين

الرحمن الجضعى الرئيس التنفيذي لشركة علم قوله "ستثمر

لشراكة بين علم وتبادل إلى إنشاء كيان متكامل يلبى كأفة احتياجات القطاع اللوجستي". وقال صندوق الاستثمارات العامة إن الصفقة ستسهم في خطة "رؤية 0302" التي تستهدف تنويع موارد اقتصاد أكبر بلد منتج

للنفط في العالم بدلا من الاعتماد على النفط والغاز. وقال الصندوق

"كمستثمر نشط يلتزم صندوق الاستثمارات العامة.

فيادتها وسيظل مجلس إدارتها دون تغيير لحين

الانتهاء من عملية الاستحواذ. وتقدم تبادل الحلول

الرقمية لقطاع الخدمات اللوجستية. ونقل البيان عن عبد

شركة علم أيضا يدرس القيام بطرح عام أولى لشركة أمن المعلومات.

كتب: محمد شوقى – شيماء حسن

لأجل العمل من أي مكان وإنجاز كل شيء عن بُعد.

أسلم من التفاعلات الانشطارية المستخدمة في

الاندماجية كمية من الطاقة تفوق الكمية التي تستهلكها كى تبدأ الاندماج تصبح مجدية اقتصاديًا، وحينها ستمثل وسيلة مبتكرة لتوليد كمية غير محدودة من الطاقة النطيفة بالإضافة إلى أن التفاعلات الاندماجية

المفاعلات التقليدية لأنها لا تخلف نفايات نووية خطيرة. وبدأت أبحاث المفاعلات الاندماجية منذ نحو ستة عقود ويتمثل صعوبة التحكم في البلازما الساخنة أو التنبؤ بسلوكها إحدى الصعوبات التي تواجه استغلال هده وذكرت صحيفة إلجارديان أن المفاعل الجديد متطور

جَـدًا، ويزن نحـو 23 ألف طن، ويتضمـن مغانط فائقة التوصيل وزنها يبلغ نحو ق آلاف طن وتتصل معًا بكبلات فائقة التوصيل طولها 200 كيلومتراً. وأضافت الصحيفة أن حرارة مكونات المفاعل يجب أن تبقى منخفضة ولا تتخطَّى 269- درجةً مئويةً. وقال بيجو أنَّ

ويطمح فريق مشروع آى تى إى آر إلى إجراء اختبارات

عديدة باستخدام المفاعل الضخم الجديد. ويتوقع الفريق إنتـاج كمية ضخمة من الحرارة والطاقة تعادلً 10 أضعاف الطاقة التي يستهلكها المفاعل باستخدام بلازما ذاتية التسخين. ويعنى ذلك أن المفاعل سينتج نحـو 500 ميجـاواط مـن الطاقـة الكهربائيـة، مـآ يعادل الطاقة التى ينتجها أصغر المفاعلات النووية في الولايات المتحدة الأمريكية حاليًا، باستخدام 50 ميجاواط من الطاقة. وأضاف الفريق أن درجة الحرارة داخل المفاعل قد تبلغ 10 أضعاف درجة

الحرارة في لب الشمس.

أو تصميم الأطر المعمارية لتلك الاحتياجات. فبالنسبة لمهندس السحابة، لا يوجد يوم عمل نموذجي، فمن المكنٍ يقضى بعض من وقته مسافراً للقاء أحد العملاء في مكان آخر، أو منشغلاً بكتابة النصوص، أو منخرطاً في تنفيذ عملية تحول، أو منهِمكاً في دراسة خصائص جديدة من خلال حضور دورات تدريبية، أو مشغولاً بالبحث عن حل لمشكلة ما. وعلى هذا النحو، يجُب على مهندس السحابة الحرص على تخطيط جدوله بشكل منظم، وتحديد أولويات وقته لأداء تلك المهام المتنوعة، وفهم كيفية مضاعفة الاستفادة من هوامش الوقت التي تتوفر له. مهارات التواصل والحنكة التجارية برافق مهندس الحوسبة السحابية العديد من الأطراف ذات العلاقة خلال رحلة

وقد یصبح مشروع آی تی ای آر جهدًا عالمیًا ضخمًا لجعل الطاقة الاندماجية أمرًا واقعًا، لكنه ليس المشروع الوحيد . إذ تحاول شـركات ناشئه عديدة داخل الولايات المتحــدة الأمريكية وخارجها تحويــل الطاقة الاندماجية إلى مصدر تجارى للطاقة.

تشييد المفاعل يشبه تجميع أحجية ثلاثية الأبعاد خلال جدول زمنى صارم.

مع عودة الأنشطة الاقتصادية لطبيعتها:

وتشمل القدرات الجديدة المعلن عنها اليوم الرقمية، إلى جانب مزايا جديدة فى المنصة الذكية "ورك سب ورك سبيس وان" لساحات العمل VMware Workspace ONE Intelligent Hub، صممت خصيصا لمساعدة

ابتكار غلاف شفاف يتم رشه على زجاج المنزل لحجب

الحرارة وتوليد الكهرياء

كذلك بإدخال تحسينات على منصتها الأبرز للبني التحتية للمكاتب الافتراضية،

من تكلفة صناعة الزجاج الموفر للطاقة التي تعتمد في الوقت الحالي على مواد خام بأهظة الثمن، وتستهلك

أكد الهدف النهائي من التقنية الجديدة هو صناعة

نوافذ ذكية يسهل الحصول عليها، مما يساعد في

خُفض تكلُّفة الطاقة وتقليل البصمة الكربونية للمنازل

وتعتمد طريقة الصناعة التقليدية للنوافذ الذكية على

الإنديوم، وهو مادة نادرة باهظة الثمن، فضلا عن

أسَاليب لتفريغ الزجاج بطيئة ومكلفة، ولكن الطريقة

الجديدة التي توصل إليها الفريق البحثي الأسترالي

تعتمد على مادة اكسيد القصدير مع خلطها بنوعيات

أخرى من الكيماويات مما يساعد في جعلها شفافة

أكثر، وأفضل في توليد الطاقة، حسبما أفاد الموقع

الإلكتروني "تيك إكسبلور" المتخصص في التكنولوجيا

ويوضَّح فريق الدراسـة أن الغلاف الجديد الشَّفاف،

الندى يقل سمكه بواقع مئة مرة عن سمك شعرة

الانسان، لا يسمح سوى بمرور أشعة الضوء المرئية، ولا

يسمح بمرور الأشعة فوق البنفسجية الضارة أو الأشعة

تحت الحمراء التي تنقل الحرارة ومن المتوقع أن يصل

حجم السوق العالمية للزجاج الذكس أو النوافذ الذكية زهاء 9ر6 مليار دولار بحلول عام 2022.

ەورايىزن VMware Horizon 8، وهو حل عصري بالكامل ومواكب للمستقبل لأجل توصيل وإدارة المكاتب الافتراضية والتطبيقات عبر السحابة الهجينة بشكل أكثر أمانا. من جهته قال شنكر آيار النائب الأول للرئيس والمدير العام لإدارة حوسية المستخدم النهائي في شركة «في إم وير» لم يعد العمل عن بُعد ترف بل أصبح ضرورة في بيئة العمل

تغييرات جوهرية ورفع من سوية التواصل الشخصى وسهِّل من عملية التوظيف وأكسب الشركات السرعة في التأقلم. وسمحت لنا التقنية بتغيير طريقة عملنا أضاف الإعلان عن الحلول الجديدة المبتكرة في

منصات 'ورك سبيس وان' لمساحات العمل الرقمية، إلى جانب إطلاق أول منصة عصرية بالكامل لأجل المكاتب الافتراضية والتطبيقات، يعتبر أمرا استراتيجيا وبالغ الأهمية لأجل قوى العمل المتوزعة. ويشهد الاعتماد الكبير لحلولنا على التزامنا نحو تلبية

«فَى إِم وير» : حلولا جديدة لمساعدة الشركات على إعادة الموظفين للمكاتب بشكل أمن

طقما جديدا من حلول مساحات العمل العملاء على إعادة الموظفين إلى المكاتب بشكل آمن. وقامت «في إم وير»

الجديدة هذه. فالعمل عن بُعد أدى إلى

مع توقع تجاوز قيمتها 50 مليار دولار:

اشتعال المنافسة بين مايكروسوفت و"توتير " للاستحواذ عي "تيك توك"

كتب: محمود الضبع - صابر محمد

في تطور جديد لمسلسل تطبيق تيك توك في الولايات المتحدة، قَـال مصدران مطلعان لرويترز إن شـركة تويتر فاتحت "بايت دانس" الصينية، المالكة لتطبيق مشاركة المقاطع المصورة الشهير، للإعراب عن اهتمامها بالاستحواذ على عمليات تيك توك في الولايات المتحدة، وذلك في الوقت الذي أثار فيه خبراء شكوكا بشأن قدرة تويتر على تمويل أي صفقة محتملة خاصة مع تاكيد بعض المحلليين والخبراء ان قيمة الصفقة يمكن ان تتجاوز 50 مليار دولار .

وشكك المصدران بقوة في قدرة توتيرعلى التفوق على مايكروسوفت ، وإتمام مثل هذه الصفقة التي ستمثل تحولاً لها ودنك خلال المهلة التي منحها الرئيس الأميركي دونالد ترامب لبايت دانس، وهي 45 يوماً، للموافقة على

.يى وكانت صحيفة "وول ستريت جورنال" أول من أورد نبأ دخول تويتر وتيك توك في محادثات أولية، وبقّاء مايكروسوفت في صدارة المشترين المحتملين للعمليات الأميركية للتطبيق.

وبحسب المصادر فإن القمية السوقية لتويتر تقترب





لتمويل الصفقة. وأوضح أحد المصادر أن شركة "سيلفر لبك" الخاصة،

أُحد المساهمين في تويتر، أبدت اهتمامها بالمساعدة في تمويل الصفقة المحتملة وأحجم تيك توك وبايت دانس وتوتير عن التعقيب.

وتعرض التطبيق لانتقادات من مشرعين أميركيين بشأن مخاوف على الأمن القومي، تتعلق بجمع البيانات . الخاصة باكثـر من 100 مليون مواطن امريكي يمكن ان تكون متاحة للسلطات الصينية بصورة قانونية.

كتب: صابر محمد - عادل فريج

المستوى المنطع البيضاء والسوداء الموجودة الموجودة اللعبة الأصلية، وفقًا لموقع فيز أورج، وقال

العلماء أن هذه التجربة تمهد الطريق نحو

يهدق اللاعبون في لعبة جو التقليدية

يا إلى السيطرة على أجزاء اللوحة وجع قطع

خصومهم من خــلال إحاطتها بقطعهم. وتوصف

يظلا متشابكين حتى يوصع فوتون آخر بجانبهما.

لعبة جو بأنها لعبة صعبة جدا تحكمها قوانين بسيطة، ولذا

عصر جديد من الألعاب الكمية.

بداية لعصر جديد للالعاب الالكترونية :

تطویر لعبۃ «جو» علی مستوی کمی

نجح فريقٌ من العلماء الصينيين في تشغيل لعبة جو القديمة علم

المستوى الكمي واستخدم العلماء أزواج من الفوتانات المتشابكة بدلا

باحث و الذكاء الاصطناعي بكثرة. وأوضح الباحثون تفاصيل الإصدار الكمى من اللعبة في دراســة نشــرت خلال شــهر يوليو 2020 في موقع آركايف.

وذكروا أن استخدام الفوتونات المتشابكة أنتج مستويات جديدة من الصعوبة والعشوائية. عندما يضع اللاعب فوتونين بجوار بعضهما في الإصدار الكمي



بعد 35 عاماً: توشيبا تبيع حصتها في الحواسيب المحمولة الى " شارب '

كتب: صابر محمد - نيللى علي أكدت شركة توشيبا، اليابانية المتخصصة في الإلكترونيات، أنها باعت

الحصة المتبقية في النشاط التجاري للحواسيب المحمولة الخاصة بها إلى شركة شارب مما يعنى خروجها رسميًا من سوق أجهزة الحاسب ولابد. وبعد 35 عامًا في هذا المجال، قررت توشيبا الخروج من صناعة أجهزة الحاسب وقالت توشيبا انه نتيجة لهذا التحويل أصبحت (Dynabook) شركة فرعية مملوكة بالكامل ل"شارب" وأكدت أنها باعت حصتها المتبقية البالغة 20 % لشارب في 30 يونيو 2020، وليس من الواضح ما هي قيمة هذه الصفقة.

وبدأت توشيباً بتصنيع أول حاسب محمول متوافق مع (IBM) في عام 1985 ، والذي كان يحمل اسم (1985). ونمت لتصبح واحدة من أكثر شركات صناعة أجهزة الحاسب نجاحًا وموثوقية، وسـرعان ما وضعت معيارًا لصناعة أجهزة الحاسب المحمولة في ذلك الوقت وكانت رائدة فى الابتكار بميزات، مثل البطاريات الداخلية القابلة لإعادة الشعن، وشاشات (LCD) ومحركات الأقراص المرنة بقياس 3.5 إنشات والتوافق مع حواسيب (IBM) وأصبحت مجموعة (Satellite Pro) الخاصة بهاً، على وجه ألخصوص، رائدة في سوق أجهزة الحاسب الشيخصية المتطورة الناشئة، حيث تنافست مع المنافسين، مثل خط (ThinkPad)

وفَّى ظل تقلص سوق أجهزة الحاسب الشخصية بمقدار الثلث في السنوات الأخيرة وتطور سوق الحواسيب المتميزة إلى تصاميم على غرار (Ultrabook) المدعومة من آبل ودل وإتش بي ولينوفو، فقد بدأ النشاط التجاري لأجهزة الحاسب الشخصية لتوشيباً بالانكماش، وبدأت الشركة

بالخروج من الأسواق. وفي عام 2015، بدأت الشركة بالاستعانة بمصادر خارجية لإنتاج أجهزة الحاسب المحمول، بينما باعت في عام 2018 نحو 80 % من نشاطها التجاري في مجال الحاسب الشخصي ل"شارب" مقابل 36

' على " السعودية لأمن المعلومات تستحوذ على تبادل التقنيات الحديث "المفاتح الذهبى" لتخفيض تكلفة الأطراف الاصطناعية

كتب: صابر محمد - عادل فريج

تعتمد الأطراف الاصطناعية على مجموعة من التقنيات المتطورة باهظة الثمن، مثل معظم الأجهزة الطبية المتطورة وهي تساعد أصحاب الهمم على ممارسة أنشطتهم اليومية. ولذا لا بد من العمل على خفض تكلفتها حتى يسهل اقتناءها، فكيف نحقق هذا الهدف؟ تساعد الأبحاث في تطوير الأجهزة والتقنيات وتقليل تكلفتها حتى يحصـل عليها من يحتاجها بسُـهولة . وتؤدى هذه الأبحاث إلى اكتشــاف بدائل رخيصة للأجزاء باهظة الثمن في الأطراف الاصطناعية . .ينَــاٌ أَمَّلُة عديدُة ْعلى ذلك، فعندُما ظَهــرتُ الهواتف الذكيَّة لأول مرة ونديك المند عليونا على رئيب نصف للهرب الهواك الخفضت تكلفتها كانت باهظة الثمن، لكن بمضى الوقت وإجراء الأبحاث انخفضت تكلفتها وأصبحت متاحـة للجميع. تمثل الطباعة ثلاثية الأبعاد وسيلة رئيسـة لتقليل تكاليف إنتاج الأطراف الاصطناعية. إذ تسـاعد على إنتاج أجزاء هـذه الأطراف بأعداد كبيرة، ولذا تسـتخدمها الجمعيات الخيرية لإنتاج

سدة الاصطناعية بأعداد كبيرة ثم تقديمها المجتبيات العيرية وتتاع لأطراف الاصطناعية بأعداد كبيرة ثم تقديمها للمحتاجين. رتستخدم شركات عديدة، أوينً بايونيكس ووويندى ومؤسسة تيج كوهلي. لطباعة ثلاثية الأبعاد لتقليل تكاليف إنتاج أجزاء الأطراف الاصطناعية.

عالم رقهی

وزارة التخطيط: تطلق جائزة " مصر للتمير الحكومي" لترسيخ ثقافة الابتكار

، ببدر ضى الخطيف مس مكرار استخدات عصيف إداريك وتستميدي تسهم فى تطوير العمل المؤسسى بجانب الابتكار فى السياسات وذلك السياسات بما يضمن توفير بيئة تحفز على الابتكار، والنمو والتطوير، الابتكار فى الأنظمة بوضع أنظمة مبتكرة تسهم فى مواجهة التحديات

لمُكافِحة فيروس كورونا :100 مليون دولار مِن البنك الأوروبى لإعادة الإعمار لبنك مصر لتيسير التجارة

، الأوروبي لإعادة الإعمار والتنميـة كان قد أعل 200 مليون دولار للبنك الأهلى المد



بعد حصول 4 شركات وطنية على اخطارات التسجيل: هيئة الدواء : بدء تصنيع عقار "فافيير إفير" بمصر لمعالجة " كورونا"

ـركة دواء وطنية ليدُء اتخاذ الإِجراءاتُ الإدارية والفنية الخاصة نح وأكدت الهيئة أن هناك 4 شـركات تم الانتهاء من إجراءات تسجيل الطلبا. التي تقدموا بها، وإصدار إخطارات التسجيل الخاصة بهم، وذلك وفقاً لألي

وطنية لبدء اتخاذ الإجراءات الإدارية والفنية الخاصة نحو استيفاء إجراءات ء تُسجيل العقار 28 شركة.

بسبات بعدة تسبين المسارة قد شرك. وأكد الدكتور على الغمراوي، المتحدث الرسـمى باسـم هيئة الدواء المصرية، أنه تم تقديم 61 طلبا من 61 شركة دواء لبدء اتخاذ إجراءات تسجيل عقار "فافيبيرافيـر" بتركيـز Tablet 200، كذلـك الموافقـة على 41 طلبا مقدمـا من 28 شـركة لبدء اتخاذ إجراءات تسـجيل عقار " ريمديسـيفير"

يئة لتسهيل وتوطين وتوفر أدوية كوروناً في مصر، كذلك الاختصاصات نظيمية والتنفيذية لهيئة الدواء المصرية ودورها الرئيس في وضع سباسات العامة المنظمة لصناعة الدواء في مصر.

اعتمادا على التكنولوجيا الجديثة وتحقيق الاكتفاء الذاتي:

بحث أليات تطوير صناعة الدواء في مصر ودعى الابحاث العلمية والتكنولوجيا المتطورة ل 150 مصنع

كتب: صابر محمد - محمود الضبع

عقد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، اجتماعاً؛ بشان مناقشة آليات تطوير صناعة الدواء فى مصر، وذلك بحضور كل من الدكتور خالد عبد الغفار، وزير التعليم العالى والبحث العلمي، والدكتورة هالة زايد، وزيرة الصحة والسكان، والدَّكتور محمد عوض تاج الدين، مستشار رئيس الجمهورية لشئون الصحـة والوقاية، واللـواء بهاء الدين زيـدان، رئيس الهيئة المصرية للشراء الموحد والإمداد الطبي وإدارة التكنولوجيا الطبية، والدكتور تامر عصام، رئيس هيئة الدواء المصرية.

واستهل رئيس مجلس الوزراء الاجتماع، بالإشارة إلى أن أزمة "كورونا" علمتنا الكثير، ولا نزال نتعلم منها، حيث إنها تمثل تحدياً كبيراً لكل دول العالم أجمع، مُنوهاً إلى أن الأمر الدي أصبح مُلحا

خلال هذه الأزمة هو ضرورة الإسراع بعملية تطوير صناعة الدواء في مصر، وعقدنا عدة اجتماعات في "كورونا" علمتنا الكثير هــذا الشــأن قبل حــدوث الأزمة الراهنة، لكن جائحة "كورونا" ولا نزال نتعلم منها.. أسهمت في التعجيل بطرح هذه القضية للنقاش مرة أخرى، والإسراع بتطوير صناعة ولاسيما أن لدينا بالفعل عدة معفرات تسهم في المُضى قدما الدواء أصبح ولحا بهذا الملف الحيويّ، من بينها وجود سوق كبير، وكذا إمكانية التصدير للقارة

محفزات للمصنعين

وفي ضوء ذلك، أكد الدكتور مصطفى مدبولي، على صرورة الإسراع بإجراءات تسجيل الأدوية، مع وضع المحفزات للمصآنع لتطوير صناعاتها والتوسع فيهآ، كما كلّف رئيس الوزراء بوضع رؤية واضحة وخطة تنفيذية محددة لتطوير صناعة الدواء في مصر. كما وجه بمتابعة كافة المحاولات العالمية لتصنيع لقاح لمواجهة فيروس "كورونا"، على أن يتم التنسيق مع

الجهات المختصة لتوفير حصة مناسبة لمصر، طبقا لتكليفات رئيس الجمهورية في هذا الشأن. وأكــد الدكتــور مصطفــى مدبولي، خلال

مدبولي: أزمة

الاجتماع، على ضرورة توفير الأدوية المختلفة في جميع المستشفيات والصيدليات، للمواطنين بكل سهولة ويسر مع ضرورة التنسيق الكامل في هـذا الأمر بين وزارتي الصحة والتعليم العالي، وكل من الهيئة المصرية للشراء الموحد، وهيئة الدواء المصرية.

ونوه رئيس الوزراء أنه سيتم في اجتماع لاحق دعوة مسئولي صناعة الدواء، والمصنعين أنفسهم، للاستماع لآرائهم ومقترحاتهم، وشكاواهم المتعلقة بهذه الصناعة للعمل على تطويرها والنهوض بها.

ضرورة التنسيق مع القطاع الخاض

وقالت وزيرة الصحة والسكان: كنا حريصين على مدار العامين الماضيين على توفير الأدوية بصورة كاملة وعادلة، لافتة إلى أن صناعة الدواء في مصر تتقدم بخُطى حثيثة للغاية، وكان لها دور كبير في مساندة الدولة لمواجهة مختلف التحديات، والتي من

أهمها الدور الكبير الذي لعبته في علاج المواطنين من فيروس "سي". كما أكدت الدكتورة هالة زايد أن رجال صناعة الدواء نجحوا في جلب بعض الأدوية المهمة التي تسهم في علاج المرضى من فيروس "كورونا"، لتصنيعها في مصر، ومن ثم فمن المهم التسيق مع رجال صناعة الدواء لتطوير هذه الصناعة الوطنية المهمة.

من جهته أكد وزير التعليم العالى والبحث العلميّ أن مصر تُعد الأولى عربياً وإفريقيا في هذه الصناعة، مُشيراً إلى أن الدولة تمتلك المقومات الأساسية للريادة في هذا القطاع، ولا سيما مع وجود أكثر من 150 مصنعاً قائما في الوقت الحالي، كما أن هناك ميزات نسبية متعددة لهذا القطاع، وهو ما يُؤهله لفتح ُسـواق جديدةٍ بالقارة الإفريقيةً، كما أن مصر تُعتبرً مصدراً مفضلاً للمنتجات الصيدلية؛ نظراً لانخفاض

تكلفتها عن نظيراتها في مختلف دول العالم. وقال الدكتور خالد عبد الغفار إن الدولة تقوم بجهود كبيرة للعمل على تحقيق الاكتفاء الذاتي من الأدوية بأسلعار تكون في متناول المواطنين وبجودة عالية، من خلال سياسة وطنية للأدوية تضمن الحصول على الأدوية الأساسية.

وطرح وزير التعليم العالى والبحث العلميّ بعض التوصيات التي تستند على وضع استراتيجية كبرى لها عدة ركائز، منها ما يتعلق بدعم صناعة الدواء والأبحاث العلمية المتطورة، وكذا عمليات تسجيل الأدوية، ومراقبة عمليات الإنتاج والتخزين، وهو الأمر الـذي من شائنه النهوض بصناعة الـدواء في مصر، وزيادة قدرتها على المنافسة في الأسواق العالمية.

مقدمة أولويات الدولة فيما أكد الدكتور محمد عوض تاج الدين، مستشار رئيس الجمهورية لشئون الصحة والوقاية، أن ملف صناعــة الــدواء يحتل أهميــة كبرى، وتضعــه الدولة فى مقدمة أولوياتها، وأبرزت أزمة فيروس "كورونا" الدور الحيوى لصناعة الدواء، وهو ما ظهر من

وأشار اللواء بهاء الدين زيدان إلى أن هيئة الشراء الموحد أسهمت بدور فعال خلال الفترة الماضية لتأمين احتياجات البلاد من المستلزمات والأجهزة الطبية خلال فترة انتشار فيروس "كورونا"، مستعرضا من جانبه بعض النقاط التي تسهم بإيجابية في دعم استراتيجية صناعة الدواء بمصر.

من جانبه، أشار الدكتور تامر عصام، رئيس هيئة الدواء المصرية، خلال الاجتماع، إلى أن صناعة الدواء لها شقان، أولهما يتعلق بالأمن القومي، وما يتصل به من توفير الأدوية الاستراتيجية اللازمة للمواطنين، والشق الثاني له علاقة بإقامة استثمارات فى هذا المجال، مثل باقى المجالات ومن ثم ضغ رؤوس أموال جديدة في شرايين الاقتصاد وزيادة معدلات التوظيف، مشيرا إلى أن الهيئة تعمل على تيسير إجراءات تسجيل الأدوية، وكذا مساعدة

المصنعين للنهوض بهذه الصناعة المهمة. ووجه رئيس الوزراء بدراسة كافة الأطروحات والتوصيات التي تمت مناقشتها خلال الاجتماع، مع توضيح أولويات العمل إزاء البنود المقترحة، وذلك للإسراع بتنفيذ هذه الاستراتيجية القومية لصناعة الدواء في مصر، وتحقيق غاياتها.



تطوير الخدمات الإدارية والفنية المقدمة للشركات، لسرعة وتيسير إجراءات تسجيل الأدوية، والحصول على الموافقات الأستيرادية، فضلًا عن إعطاء أولوية قصوى لسياسات

حرص هيئة الدواء المصرية على التواصل المستمر مع شركات ومصنعى الدواء وكافة شركاء الصناعة، من خلال الاجتماعات الدورية بما يسهم في



للمعايير الدولية.

..و رئيس هيئة الدواء يبحث سبل تطوير صناعة الدواء مع ممثّلي الصناعة

كتب : محمد شوقى - نيللي علي واجتمع الدكتور تامر عصام رئيس هيئة الدواء

المصرية مع شركات ومصنعي الدواء، حيث حضر اللقاء نخبة من شركاء منظومة صناعة الدواء العالمية والوطنية، وبحضور الأستاذ الدكتور أيمن الخطيب نائب رئيس الهيئة ورؤساء القطاعات بالهيئة، بالإضافة إلى الدكتور أحمد العزبى رئيس غرفة صنَّاعة الدواء، باتحاد الصناعات المصريَّة، والدكتور على عوف رئيس شعبة الأدوية بالغرفة التجارية.

وأكد رئيس هيئة الدواء، حرص الهيئة على خلق إطار تشاركي بين الهيئة وشركات ومصنعي الدواء من أجل وضع خططا طموحة لتطوير صناعة الدواء، وتذليل العقبات أمام صناع الدواء بما يساهم في دفع تلك الصناعة الهامة نحو آفاق جديدة وفقاً لتوجهات ورؤية الدولة القائمة على محورى إتاحة الدواء

الآمـن والفعـال للمواطن المصري، ودعم الاسـتثمار آمـن وفعال وبجـودة عاليـة، وأكد سـعى الهيئة إلى والتصدير في القطاع الدوائي. وقال "إن الهيئة تتطلع إلى تعميق الشراكة مع شركاء منظومة صناعة الدواء في مصر، سواء كانت شركات العالمية أوالوطنية، وتعميق أواصر الحوار، والاستماع لرؤية الشركات التي

تساهم في إثراء عملية صنع القرار، وبناء تقديراته على أس موضوعية ملامسة لأرض الواقع" وأشار إلى أن الاجتماع تطرق إلى مناقشة آليات تحقق التوازن بين متطلبات وأهداف الشــركات ومصنعى الأدوية من جهة، وبين تعزيز مبادئ الإتاحة والاستدامة حصول المواطن على الدواء بشكل

دعم التصدير والاستثمار في قطاع صناعة الدواء المصرية ومن جهته أكد الدكتور على الغمراوي، مستشار هيئة الدواء للاستَثْمَار والمتحدث الرسمي،

حل المشكلات التي قد تواجه صناعة الدواء في مصر، كذلك تحديد أولويات العمل خلال الفترة المقبلة بناء على رؤية واضحة ومشتركة. يأتى ذلك في إطار الاختصاصات التنظيمية لهيئة الدواء المصرية من حيث وضع الضوابط والإجراءات المنظمة لعمليات لدعم صناعة الدواء بمصر طبقاً

مع الانتهاء من 96 % اعمال الحي الحكومي وافتتاحه في سبتمبر المقبل:

رئيس الوزراء يئتابع الموقف التنفيذى لمشروعات البنية التحتية والشبكات بالعاصمة الإدارية الجديدة

كتب: باسل خالد - نهله مقلد

تابع الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، اليوم، الموقف التنفيذي لمشروعات العاصمة الإدارية الجديدة، في اجتماع حضره الدكتور محمد معيط، وزير المالية، والدكتور عاصم الجزار، وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، واللواء أحمد زكي عابدين، رئيس مجلس إدارة شــركة العاصمة الإدارية الجديدة، واللواء أ .ح إيهاب الفار ، رئيس الهيئة الهندسية للقوات المسلحة، واللواء أحمد الشادِّلي، رئيس هيئة الشئون المالية بالقوات المسلحة، وعدد من مسئولي الجهات المعنية.

وفي بداية الاجتماع، شدِّد رئيس مجلس الوزراء على ضرورة متابعة الجداول الزمنية للمشروعات التي يتم تنفيذها بالعاصمة الإدارية، والالتزام بها من جميع شركات المقاولات المنفذة لهذه المشروعات، مشيراً إلى أنه من المقرر أن تتتَّق ل الحكومة للعاصمة الإدارية الجديدة العام المقبل،وهو ما سيتواكب مع الانتهاء من عدد كبير من المشروعات، سواء بالعاصمة الإدارية، أو المدن

الحديدة والمحافظات الأخرى. واستعرض اللواء إيهاب الفار، رئيس الهيئة الهندسية للقوات المسلحة، بشكل تفصيليّ، موقف الحي الحكومي، والمباني الخدمية الواقعة في نطاق الحي الحكومي وحي المال والأعمال، مشيرا إلى أنه فيما يتعلق بالحي الحكومي الدنى يشمل مبانك 34 وزارة، بالإضافة إلى مجالس النواب، والشيوخ، والوزراء، ومبنى الرقابة الإدارية، والمحور الأخضر، فقد بلغ متوسط نسبة التنفيذ بها 86%، ومن المقرر الانتهاء من أعمال التنفيذ في 30 سبتمبر المقبل، فيما عدا مجلس الشيوخ الذي من المخطط الانتهاء من تنفيذه في

التي تم مراجعتها فنيا وتم تدبير الاعتماد المالي لها وتم التوجيه بسرعة نهو

اجراءات التعاقد وايضاً سرعة التنفيذ بالطبيعة وضرورة بذل المزيد من الجهد

وكذلك تم استعراض موقف تنفيذ مشروع التحول لتطبيق أساليب الرى الحديث

حيث تم مراجعة تقارير المتابعة لأصحاب الاراضي المقررة ري حديث وتحولت

. للعمل على سرعة تنفيذ الخطة الموضوعة طبقا للجدول الزمني.



وفيما يخص الأحياء السكنية، أوضح اللواء إيهاب الفار أن معدلات التنفيذ بالحي السكني 1 R، الذي يضم 16428 وحدّة وصلت إلى 63% ، كما بلغ معدل تنفيذ الحي السكني 6 'R، الذي يضم 16002 وحدة 65%، ومن معدل تنفيذ الحى السنطني المنطقة في 30 إبريل 2021 وعدد و 600% ومن المخط ط الانتهاء من تنفيذهما في 30 إبريل 2021، بينما وصل معدل تنفيذ الحى السكني R2، الذي يضم 24517 وحدة إلى 89%، كما بلغت معدلات التنفيذ للحى السكني R3، الذي يشمل 7080 وحدة %79، ومن المقرر الانتهاء منهما في 31 ديسمبر 2020.

وأشار رئيس الهيئة الهندسية للقوات المسلحة إلى أنه جار العمل للانتهاء من

تنفيذ مشروعات: جوهرة العاصمة وستلا العاصمة في نفس التوقيت، كما أنه من المخطِّط الإنتهاء من تنفيذ مستشفى العاصمة الإدارية الجديدة في 31 مأرس 2021 . وعرض الدكتور عاصم الجزار، وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية،

الموقف التنفيذي المتعلق بأعمال المرافق الخاصة بالعاصمة الإدارية الجديدة، مشيراً إلى أنه فيما يخص مصادر المياه الرئيسية للعاصمة، فقد تم الانتهاء من تنفيذ خط المياه قطر 1000 مم من العاشر من رمضان حتى الخزانات الأستراتيجية بجوار الإقليمي، وكذلك الانتهاء من تنفيذ الروافع والخزانات تراتيجية سعة 100 ألُّف م3/اليوم كما تم الانتهاء من الأعمال الكهروميكانيكية للخزان وخط المياه الرئيس عي الخارج من الخزان والمغذى للمنطقة الاستثمارية والحي السكني R7 ، وأنه جار حاليا إطلاق التيار به، لافتا إلى الانتهاء أيضاً من تنفيذ رافع المياه بمحطة مياه القاهرة الجديدة، كما تم الانتهاء من تنفيذ خطوط المياه المغذية للعاصمة من محطة مياه القاهرة الحديدة. ولفت وزير الإسكان إلى أن منطقة الوزارات بالعاصمة الإدارية الجديدة تأتى

على رأس الأولويات، منوهاً إلى أنه تم الانتهاء من 91% من شبكة الصرف الصحى بمنطقة الوزارات، فضلاً عن الانتهاء من 91% من شبكة صرف المطر، والانتهاء من %66 من شبكة المياه، و%66 من شبكة الرى وعرض وزير الإسكان الموقف المتعلق بشبكات الكهرباء بمنطقة الوزارات، حيث تم الإطلاق التجريبي لأربعة موزعات خاصة بالحي الحكومي، مستعرضاً المباني الوزارية التي تم تمديد الكابلات لها، وكذا المباني التي تم توصيل الكابلات حتى الموزع داخل المبني.

لتحديث منظومة الري على مساحة نصف مليون فدان:

وزير الرى الاعتماد على تقنيات الطاقة الشمسية ومتابعة تنفيذ أساليب الرى الحديث وموقف المخالفين

تخاذه من اجراءات تجاه هؤلاء المخالفين وانذارهم بتوفيق اوضاعهم الى الرى الحديث حسب تعاقدهم على تلك الاراضي مع هيئة التعميس. ووجه الدكتور عقــد الدكتور محمد عبد العاطى وزير الموارد المائية والري، اجتماعا بالقيادات عبدالعاطى بالتنسيق مع الهيئة المصرية العامة للمساحة للاستفادة من بيانات التنفيذية بالوزارة وذلك لمتابعة موقف أعمال تأهيل الترع الفرعية من حيث عدد العقود والأعمال الجارية وتكلفة المتر الطولي، تم استعراض الاطوال والعمليات هؤلاء المخالفين التي لديهم من خلال برنامج كارت الفلاح مشيرا لأهمية العمل

على ترشيد المياه في كافة المناحي وبحث الدكتور عبد العاطى آلية إستخدام الطاقة المتجددة في ضخ المياه الجوفية كمصدر صديق للبيئة وتوفيراً لنفقات التشغيل والصيانة وكذلك الحفاظ على المخزون الجوفي من خلال التحكم في عدد ساعات التشغيل. وقام قطاع المياه الجوفية بالإنتهاء من تجهيز عدد 117 بسر للعمل بالطاقة

الشمسية بمحافظات الوادي الجديد وصعيد مصر وسيناء والواحات البحريه ، وكذلك قام قطاع المياه الجوفية بوضع خطه لتحويل تشغيل عدد 165 بئر بالوادي الجديد للعمل بالطاقة الشمسية وتم توقيع بروتوكول تعاون

على أن يتزامن أعمال تأهيل الترع مع تحويل الزمام عليها إلى رى حديث للعمل

بين وزارة الموارد المأئية والرى ومحافظة الوادي الجديد لتجهيز عدد 85 بئر بالمحافظة للعمل بالطاقة الشمس ومن المستهدف تحويل باقى الابار للعمل بالطاقة الشمسية فور الإنتهاء من تنفيذ أعمال البروتوكول.

الجديس بالذكس أن القطاع يقوم حالياً بتجهيز عدد 81 بئر للعمل بالطافة وفي اطار استعدادات وزارة الموارد المائية والري لمواجهة اي أخطار قد تنتج عن اي موجات من السيول التي تواجه البلاد ومن منطق الدور الذي يقوم به قطاع التوسيع الأفقى والمشروعات في المساهمة في انشاء وتنفيذ المشاريع التي تستخدم لمواجهة اخطار السيول والحفاظ على ارواح المواطنين والبنية الأساسية والمشاريع القوميه جارى تنفيذ أعمال صناعية (سدود حجز , بحيرات صناعية , وحواجز ترابية بمحافظات القاهرة والجينزة والمنيا وأسنيوط وسنوهاج وقننا والأقصر وأسوان بالإضافة الى صيانة الاعمال

القائمة وتأهيل مخرات السيول حتى تكون جاهزة لموسم السيول

نضال أبوركي

مدير عام "مجموعة أورينت بلانيت"

هل تكتب الأزمة العالمية نهاية المشروع الأوروبي؟

الدول الأكثر تضرراً، عمدت الدول الأعضاء إلى إغلاق الجدود وأوقفت عملية تداول السلع الأساسية بينها، وهو الأمر الذي نُظرتُ إليه كلاً منَّ إيطاليا وإسبانيا على أنه عملية تخل عنهما وخذلان لهما، بينما كان الاتحاد الأوروبي يكافح للحصول على إجماع والخروِّج باستجابة صحية ترتقى لحجم الأزمة، لا سيما وأن النزعة الأولية التي أبدتها الدول الأعضاء في تفضيل الذات واعتماد مصلحة الدولة لمُعْيَة عوضًا عن المصلّحة الجماعية، أثارت مّخاوف الأُوروبيين من عدم قدّرة الاتحاد على إدارة أزمة صحية بهذا المستوى بالنظر إلى قدراته المحدودة. إلا انه ومع ظهور ً التَّداعيَّات الاقتَّصاديَّة للأزمةُ أصبح الشُّكُ يدورُ الآن حولُ قدرَة الاتحاد على إدارة التبعات الاقتصادية الضخمة واستجابة أوروبا الاقتصادية لأزمة بهذا العمق. فالأزمة التي بدأت على أنها تهديد صحى تُحولت اليوم إلى تُحدِ اقتصادى ونقدى وسياسي. ومنذ بداية الآزمة، أدرك الجميع بأن أزمة الفيروس التاجى ليست كأية أزمة سبقتها وأنها ستكون الأسوأ منذ قرن من الزمن. ولكن تتفاوت حدة أثار هذه الأزمة على المستويات الاجتماعية والصحية والاقتصادية عبر مختلف الدول الأعضاء وذلك تبعاً إلى قدراتها المالية المختلفة المخصصة لدعم اقتصاداتها. إلا أنه وفي بداية الأزمة تعالُّت الصرخات المطالبة باستجابة الاتحاد لأوروبي وإبداء التضامن المطلوب بين أعضائه، والذي لم يظهر في ذلك الوقت ودفع بدول مثل إيطاليا وإسبانيا لتطّلب يد العون من الصّين وروسيا عوضاً عن شركائهم في الاتحاد. إلا أن الوضع لم يستمر على هذا الحال طُويلاً، فقد قامت المانيا بإرسال الكمامات والمعدات الطبية إلى إيطاليا، وعمدت آلية الحماية المدنية بالاتحاد الأوروبي إلى إرسال أطباء وممرضات إلى المناطق الأكثر تضرراً مع فتح دول كألمانيا وفرنسا مستشفياتها في وجه الدول الأكثر تضرراً وتقديم العديد من

ضمن مشروع إعادة تنظيم المعهد القومي للإدارة: برامج تنفيذية الاستفادة قواعد المعلومات

كتب: نيللي على - نهله مقلد مدبولي رئيس مجلس الوزراء .

ذات شخصية اعتبارية وذات طابع استشارى وتدريبى وبحثي، ويشرف عليه الوزير المختص بشئون التخطيط والتنمية الاقتصادية، ويكونَّ المُقر الرئيسي روير المصورية والمصطور والمسهد الانتصادية، ويكون المتر الرئيسي للمعهد بالقاهرة الكبرى، ويجوز إنساء فروع له في مختلف محافظات الجمهورية بقرار من مجلس الأمناء بناء على افتراح المدير التنفيذي. وأشار مشروع القرار إلى أن "المعد القومي للحوكمة والتنمية المستدامة" ستهدف تيسير الإجراءات وتطوير القواعد المنظمة للتعامل مع مؤسسات الدولة وأجهزتها المختلفة والتنسيق بين الجهات المعنية ذات الصلة سواء على المستوى المركزي أو المحلى، وذلك طبقا لمعايير الحوكمة الرشيدة، هذا إلى جانب رصد ومتابعة وضع مصر في مؤشرات الحوكمة والتنافسية والتنمي المستدامة الإقليمية والدوّلية، ووضع استراتيجية قومية وخطة عمل وطنية لتحسينها بالتنسيق مع مختلف وحدات الجهاز الإداري للدولة.

كما تتضمن أهداف المعهد صياغة مؤشرات وطنية للحوكمة والتنافس والتنمية المستدامة، وإصدار تقارير وطنية دورية بشأنها والعمل على الارتقاء بالتصنيف الدولى لمصر فى التقارير الدولية عن الحوكمة والتنافسية وكذا بناء وتطوّير الكوادر الوطنية ، وتقديم الخدمات الاستشارية والتدريب للمؤسسات الخاصة (غير الحكومية)، والقيام بالأنشطة البحثية والاحصائيات واستطلاعات الرأي والمسود لتعزيز المعارف الوطنية هي مجال الحوكمة والتنافسية والتنمية المستدامة وذلك بالشراكة مع المؤسسات

كما يقوم المعهد بالتنسيق مع الجهات والهيئات والمنظمات الدولية الحكومية وغير الحكومية التي تباشر أنشطة ذات صلة بمجالات عمله للقيام بالتواصل الفعال الـالازم للاستفادة من أنشطة تلك الجهات، وأيضا التنسيق مع الجهات الدولية والإقليمية التي تصدر مؤشرات الحوكمة والتنمية المستدامة والمجالات المرتبطة، ويستعين المعهد بالخبراء والاستشاريين وجهات الخبرة الوطنية والدولية، وإعداد برامج متخصصة للاستفادة من التجارب والخبرات الدولية وتعزيز قدرات ورفع كفاءة العاملين بالمعهد ووحدات الجهاز الإدارى بالدُولَة وُذَلِكَ فَي مُجالات عَمِل المعهد بالتنسيق مع مركز إعداد القادة التابع للجهاز المركزي للتنظيم والإدارة.

لاقتصاد الأوروبي أمام مفترق طرق في مواجهة "كوفيد 19-"

تتزايد المخاوف اليوم من ظهور موجة ثانية من فيروس "كوفيد19-" في أوروبا، في ُطُوبِلة الأمدُّ، ما يضع الاتحاد الأوروبي تحتّ وطأَّة تحدياتُ اقتصادية واجتماعية

زَأْعَادَتُ جَائِحة "كوفيد 19-" الكشف عن الإنقسام الذي يعاني منه الاتحاد الأوروبي، وبالأخصُ بعد التصدعات التى خلفتها أزْمة الديون السيادية التى بدأت فى عام 2009، ولم يصلحها عقد كامل من سياسات وإجراءات اتخذتها دول منطقة اليورو. كما أعادت الاستجابة البطيئة تجاه هذه الأزمة، بتداعياتها الصحية والاقتصادية، إشعال فتيل التوتر السياسى بين الدول الأوروبية ومسائل لسلطة واتخاذ القرار. ومما لا شك فيه بأن جائحة الفيروس التاجي هزت لاتحاد الأوروبي بعمق، وكشفت عن نقاط ضعفه التي تجلت بمحدودية قوانينه والانقسامات السياسية والاقتصادية العميقة التي طالما عاني منها الاتحاد منذ

لمساعدات التي توالت بعد ذلك.

التنبؤ بها فى الوقت الحالي، ولكن لَّد تفُسر هذه المرونة التى كان يصب تحقيقُها على أنها خطوة أولى للتحول النموذجي فى السياسة الاقتصادية الأوروبية.

البحثية الوطنية والإقليمية والدولية ذات الصلة.

حامد: 18 مليار جنيه إيرادات المصرية للاتصالات و2.1 مليار صافى الارباح وزيادة عملاء الثابت والمحمول والإنترنت

الوقت الذي دعت فيه "منظمة الصحة العالمية" دول العالم إلى الاستعداد لجائحة تصدر الخوروبي، والموروف بـ "بريكست"، والهجرة وأزمة الديون السيادية، ما قد الاتحاد الأوروبي، والمعروف بـ "بريكست"، والهجرة وأزمة الديون السيادية، ما قد يجعل الركود الاقتصادي أمراً حتمياً لا مفر منه.

وفي الأيام الأولى لانتشار الجائحة وخاصة مع ظهور إسبانيا وإيطاليا على رأس

لقد أبرزت الإجراءات التي اتخذها الاتحاد الأوروبي في مواجهة الأزمات وحالات الطوارئ ملامّح السياسة الاقتصادية الأوروبية على مدار عقد من الزمن. وجرى تغيير فانون الاتّحاد الأوروبي خلال الأزمات لدعم التّركيز على السلطات التنفيذية، بحيث يتمتع بالسلطة اللازمة للتعامل مع حالة الطوارئ والحفاظ قدر الإمكان على الأسس السياسية والاقتصادية الأساسية التي تم بناء الاتحاد النقدي الأوروبي عليها، وهي الميزانيات بلا عجز واستقرار الأسعار بدعم من بنك مركزي يِتمتع بمحدودية السلطة في إدارة وسن القوانين المالية. وفي حال عجزت تلك الأسسر . عن الصمود في وجه الجانِّحة، فإن اتّحاد النقد الأوروبي سيواجّه تحدياً كبيراً يهدد بانهياره. ومن الواضح أن الاحتفاظ بالاستقرار المالي في الظروف الراهنة هو أمر يتطلب مرونة في السياسة المالية. إلا أنه يستحيل تحقيق ذلك في ظل تباين قدرات الدول الأعضاء وخططهم المالية. لذا أقرت المفوضية الأوروبية وهي الذراع التنفيذية للاتحاد الأوروبي، اتخاذ قرار غير مسبوق وهو تفعيل "الشرطُ أو البند الوقائي" بعدم الالتزام بقواعد ميثاق الاستقرار النقدى والنمو الأوروبي التي تقر سقف الحد الأقصى المسموح به لمعدل عجز الميزانية ومعدل الدين العام لدول الاتحاد الأوروبي. كما منحت المفوضية حكومات الاتحاد المرونة الكاملة التي تتيحها قواعد السياسة المالية إلى جانب السماح بتقديم الدول دعمأ للشركات المتعثرة. ومن هنا تأتى أهمية تفعيل بند الطوارئ لتمكين هذه الحكومات للقيام التحرك وزيادة الإنفاق العام في مواجهة تداعيات أزمة كورونا . وللمرة الأولى منذ نشأة الاتحاد وقيام الدول الأوروبية بتنسيق سياساتها الاقتصادية، لن تحتاج الدول الأعضاء إلى الامتثال لبند "إبقاء العجز الحكومي أقل من ثلاثة بالمائة من الناتج المحلي الإجمالي والديون الحكومية أقل من 60 بالمائة من الناتج المحلي الإجمالي"، المسلق النبي التي تستدعى فيها الحالة. وفي حال تمكنت المفوضية من الاستمرار في توفير هذه المرونة في إطار ميثاق الاستقرار النقدى والنمو الأوروبي، فإن المعيار الذي ستنسق الدول الأعضاء ومؤسسات الأتحاد الأوروبي على أساسه إجراءاتها سيختلف عن "القاعدة الذهبية" العرفية، التي تتطلب من الدول الأعضاء الحفاظ على أوجه العجز أدناه 0.5 في المائة من الناتج المحلى الإجمالي. وتأتى هذه النقطة في صالح المتفائلين من خروج سالم وآثار إيجابية لهذه الأزمة على الرغم من صعوبة

تأسيس وتشفيل منطومة متكاملة للمعلومات والبيانات لوضع



وافق مجلس الـوزراء على مشروع قرار رئيس مجلس الـوزراء بشأن إعاد تنظيم المعهد القومي للإدارة في آجتماعه مؤخرا برئاسة الدكتور مصطفر

ونص مشروع القرار على أن يتم تعديل مسمى المعهد القومي للإدارة ليصب المعهد القومي للحوكمة والتنمية المستدامة"، وأن يكون هيئة عامة اقتصادية

- بريسي من المسرية للاتصالات عن نتائج أعمالها عن الفترة المالية المنتهية في 30 يونيو 2020، وذلك طبقاً للقوائم المالية المجمعة المعدة وفقاً لمعايير

وتضمنت أهم موشرات نتائج أعمال النصف الأول من 2020 وصول الإيرادات المجمعة 15 مليار جنيه مصرى بنسبة نمو قدرها 18% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق مدعوما بالزيادة في إيرادات خدمات البيانات والبالغة 37% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق متبوعة بالزيادة في إيرادات خدمات

الصوت والبنية التحتية. أظهرت الشركة نموًا في قاعدة عملائها على مستوى كافة الخدمات المقدمة مقارنة بالعام الماضي حيث ارتفع عدد مشتركي الهاتف الثابت بنسبة 20%، وارتفع عدد عملاء الإنترنت فائق السرعة الثابت بنسبة 90 مع وصول عدد مشتركي خدمات المحمول إلى 6.7 مليون عميل بنسبة نمو قدرها 88%

مقارنة بنفس المدة من العام السابق. كما بلغ الربح قبل المداقع المراقع حقق الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك زيادة

قدرها %38 مقارنة بنفس الفترة من العام السابق مدعوماً --رب بالزيادة في الإيرادات ذات الهوامش المرتفعة. نتائج تشغيلية ومالية قوية خلال هذا الربع الثاني من جهته قال المهندس عادل حامد، العضو المنتدبُّ والرئيس

التنفيذى للشركة المصرية للاتصالات على نتائج أعمال الشركة عن الربع الثاني من العام 2020 يسعدني أن أعلن عن تحقيق المصرية للاتصالات لنتائج تشغيلية ومالية قوية خلال هذا الربع والتي ظهر من خلالها قدرة الشركة على تعظيم الاستفادة من استثماراتها في البنية التحتية عن طريق تحقيق عوائد متميزة من كافة الفرص المتاحة للنمو في خدمات

أضاف ارتفع إجمالي إيرادات الشركة بنسبة 18٪ مقارنة بالعام

السابق وانعكست بدورها على هامش الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك البالغ 34٪ بفضل الزيادة الكبيرة في الرئيس إيرادات خدمات البيانات والبنية التحتية ومشاريع التحول الرقمي، مما يعكس حجم استفادة مختلف وحدات التنفيذي للشركة الأعمَّال بداخل الشُركة من استثمارات البنية التحتية على مدار السنوات الماضية والتي مكنت الشبكة من المصرية للاتصالات: استيعاب الزيادة الغير المسبوقة في حركة مرور البيانات من جميع عملائها. 4.7 مليار جنيه التدفق النقدى التشغيلي نجحنا في تسجيل أعلى أوضح انعكست مؤشرات قائمة الدخل الناجحة تذفق نقدى تشغيلي في

عالم رقوب

خلال النصف الاول لــ 2020 ،

بشكل كبير على تدفقاتنا النقدية خلال النصف الأول من العام حيث سجلت الشركة أعلى تدفق نقدى تشغیلی مقارنة بأی فترة سابقة مع استمرارها فی سداد التزاماتها لمورديها بجانب سداد التزامات النفقات الرأسمالية. وبلغ التدفق النقدى التشغيلي 4.7 مليار جنيه

مصرى أكثر من ضعف ما كان عليه في أي فترة مماثلة سابقة وقامت الشركة بسداد نفقات رأسمالية نقدية بقيمة 5.5 مليار جنيه مما قرب الشركة إلى تحقيق استقرار على مستوى التدفق النقدى الحر خلال الفترة. اشار الرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات نحن نراقب عن كثب السيولة المتوفرة للشركة وتكاليف التمويل للتأكد من أن مساهمينا سيجنون العوائد المتوقّعة من ذلك النّمو التشغيلي القوى. وفي ذلك الإطار استقر صافي الدين من الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك على أساس سنوى عند نسبة 1.6 مرة مقارنة بنفس المدة من العام السابق وانخفض مقارنة بنهاية عام 2019 حيث سجل 2.1 مرة نتيجة للأداء التشغيلي القوى والذي دعم الزيادة في إجمالي الدين بنسبة %52 عن نفس الفترة من العام السابق." كذلك حقق الربح التشغيلي نسبة نمو قدرها 27% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق (بعد تحييد أثر برنامج المعاش المبكر) مدعوما بنمو الإيرادات ذات الهوامش المرتفعة والتي محت أثر الارتفاع في تكاليف الاهلاك والاستهلاك

صافى الربح بعد الضرائب على حين بلغ صافى الربح بعد الضرائب 2.1 مليار جنيه محققا انخفاض على حين بنع صافى الربح بعد المسرات من سيار حيد حصر المسيط بنسبة 3% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق حيث عوض الأداء التشغيلي القوى خسائر فروق العملة خلال الربع الثاني من عام 2020 والتي وصالت إلى 549 مليون جنيه مع ارتفاع صافى تكاليف الاقتراض بنسبة 26% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق. بتحييد أثر برنامج المعاش المبكر وخسائر فروق العملة وخسائر الاضمحلال الاستثنائية يحقق صافى الربح بعد الضرائب نسبة نمو قدرها %4 مقارنة بنفس الفترة من العام السابق.

والبالغ 48% مقارنة بنفس المدة من العام السابق.

كتب: محمد شوقى – نهله مقلد

مسرب سبب مو صدره مراح مصارت بنفس الشارة من العام السابق. و مثلت النفقات الرأسمالية لأصول داخل الخدمة نسبة %17 من إجمالي الإيرادات المحققة حيث وصلت إلى 2.6 مليار جنيه بينما مثلت النفقات الرأسمالية النقدية نسبة %36 من إجمالي الإيرادات المحققة حيث وصلت

إلى 5.5 مليار جنيه مصري. و سجل صافى الدين مبلغ 16.2 مليار جنيه محققا نسبة صافى الدين من الربح قبل الفوائد والضرائب والإهالاك والاستهلاك على أساس سنوى من الربح قبل الفوائد والضرائب والإهالاك والاستهلاك على أساس سنوى مقدارها 1.6 مرة مقارنة ب 2.1 مرة بنهاية عام 2019 (بعد تحييد أثر برنامج المعاش المبكر).

الموافقة على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن تجنب الإزدواج

الضريبي ومنع التهرب من الضرائب بين مصر والامارات

وافق مجلس الوزراء المصرى على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن

الاتفاق بين حكومة جمهورية مصر العربية، ودولة الإمارات العربية المتحدة

تجنب الإزدواج الضريبى ومنع التهرب

من الضرآئب بالنسبة للضرائب علَّ

الدخل، والموقع في أبو ظبي بتاريخ 14سبتمبر 2019.

ويهدف الاتضاق إلى تجن

الازدواج الضريبي ومن

التهرب من الضرائب بالنس

لضرائب الدخل التى يشملها

بغرض تشجيع الاستثما

وزيادة فرص العمل وتعزيز

التبادل التجارى والتعاوز

الاقتصادي بين الدولتين

ويُطبق الاتفاق على الاشخاص

المُقَيمين في إحدى الدولتين

أوكلتيهما ، وذلك فيما يتعلق بضرائب

تُفرض بواسطة إحدى الدولتين أو أحد أقسام

السياسية أو أحد سلطاتها المحلية بغض النظر عن طريقة فرضها.

الموافقة على ضم المبالغ المتبيقية في بطاقات التموين

والعيش للاستفادة من مبادرة " ما بغلاش عليك

مبادرة رئيس الجمهورية لتحفيز الاستهلاك

في اجتماع مجلس الوزراء: الحبس والغرامة 50 الف جنيه لكل من تعدي على الموظفيين العموميين اوازعج السلطات ببلاغات كاذبه

تاريخ الشركة

كتب: شيماء حسن - صابر محمد وافق مجلس الوزراء على مشروع قانون بتعديل بعض أحكام قانون العقوبات؛

من خلال استبدال نصوص عدد من المواد بأخرى جديدة. وتأتى التعديلات المذكورة في ضوء ما تلاحظ في الآونة الأخيرة من أن بعض العقوبات المقررة للتعدى على الموظفين العموميين وإتلاف الأموال العامة لم تعد كافية بما يلزم لتحقيق الردع بنوعيه العام والخاص، وأنَّ بعض فنَّاتُ الموظفين العموميين كأعضاء هيئة الشرطة ورجال الضبط وهيئة التعليم وهيئة التدريس بالجامعات والعاملين بالمنشآت الصحية العامة باتوا أكثر عرضة للتعدي عليهم بسبب أو أثناء تأدية وظائفهم، الأمر الذي استدعى تشديد العقوبات المُقررة لجرائم الاعتداء ذات الصلة، بغية بسط مظلة حماية أنجع للوظيفة العامة وللموظف الذي يشغلها.

ونصَّت التعديلات على أن كل من أهان بالإشارة أو القول أو التهديد موظفاً عمومياً أو أحد رجال الضبط أو مُكلفاً بخدمة عامة أثناء تأدية وظيفته أو بسبب تأديتها يُعاقب بالحبس مدة لا تقل عن سنة ولا تزيد على سنتين وبغرامة لا تقل عن عشرين ألف جنيه، ولا تجاوز خمسين ألف جنيه، أو

وإذا وقعت الإهانة على محكمة أو على أحد أعضائها وكان ذلك أثناء انعقاد الجلسة، تكون العقوبة الحبس مدة لا تقل عن خمس سنوات، ولا تزيد على سبع سنوات، وبغرامة لا تقل عن خمسين ألف جنيه ولا تجاوز مائة ألف

كما تضمنت التعديلات أن كل من أزعج السلطات العامة أو الجهات الإدارية أو المكلفين بخدمة عامة، بأن أخبر بأية طريقة كانت عن وقوع كوارث أو حوادث أو أخطارا لا وجود لها يعاقب بالحبس وبغرامة لا تقل عن ألف جنيه، ولا تجاوز عشرين ألف جنيه، أو بإحدى هاتين العقوبتين.

وأوضح مشروع القانون أن كل من تعدى على أحد الموظفين العموميين أو رجال الضبط أو مكلف بخدمة عامة أو قاومه بالقوة أو العنف أثناء تأدية وظيفته أو بسبب تأديتها، يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن سنة وبغرامة لا تقل عن عشرة آلاف جنيه ولا تجاوز عشرين ألف جنيه.

ووفقاً للتعديلات على قانون العقوبات فإنه إذا حصل مع التعدى أو المقاومة ضرب أو نشأ عنهما جرح تكون العقوبة الحبس مدة لا تقل عن سنتين وبغرامة لا تقل عن عشرين ألف جنيه ولا تجاوز خمسين ألف جنيه، أمَّا إذا حصل الضرب أو الجرح باستعمال أية أسلحة أو آلات أو أدوات أخرى أو بلغ الضرب أو الجرح درجة الجسامة المنصوص عليها في المادة 241؛ تكون العقوبة الحبس مدة لا تقل عن ثلاث سنوات ولا تجاوز خمس سنوات،

وبغرامة لا تقل عن خمسين ألف جنيه ولا تجاوز مائة ألف جنيه. واشار مشروع القانون الى أنه يعاقب مرتكب الجرائم المنصوص عليها في

في مشروع قانون إعادة تنظيم الهيئة العامة للرقابة المالية:

الزامها بانشاء "قاعدة بيانات" أساسية تضم المعلومات اللازمة

لمباشرة اختصاصاتها

وافق مجلس الوزراء في اجتماع مجلس الوزراء برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي

رئيس مجلس الوزراء على إدّخال بعض التعديلات على مشروع قانون إعادة

وتضمنت التعديلات على مشروع فانون إعادة تنظيم الهيئة العامة للرفابة المالية

إضافة مادة تنص على اعتبار أموال الهيئة العامة للرقابة المالية أموالا عامة، ولا

يَجوز الصرف منها في غير الأغراض التي أُنشئت الهيئة من أجلها، وأنه للهيئة

في سببيل اقتضاء حقوقها اتخاذ إجراءات الحجز الإداري طبقا لأحكام القانون قم 308 لسنة 1955 في شأن الحجز الإداري ووفقا للضوابط والحدود

واشتملت التعديلات أيضا على تضمين مشروع القانون حكما يقضى بالتزام

الَّهيئة بأن تنشَّى "قاعدة بيانات" أساسية تضم البيانات والمعلُّومات اللازمة

لمباشرة اختصاصاتها وفقا للقانون لاسيما أنها الجهة الإدارية المختصة في

. تطبيق القوانين المنصوص عليها في المادة (3) بمشروع القانون وبحيث تقوم

الهيئة بصفة دورية بتطويرها وتحديثها وربطها بقوآعد البيانات الخاصة

بالجهات المنصوص عليها بالمادة (3) وغيرها من الجهات ذات الصلة بتطبيق

أحكام هذا القانون وبأعمال الهيئة. كما تمت إضافة مادة تقضى بقيام الهيئة

العامة للرقابة المالية بإعداد تقرير سنوى عن جهودها ونشاطها يتضمن ما تراه

من اقتراحات في نطأق اختصاصاتها، ويرفع هذا التقرير لرئيس الجمهورية،

ولرئيس مجلس الوزراء، وتتم مناقشته باللجنة البرلمانية المُختصة وتضع اللجنة تقريرا عنه أمام مجلس النواب، وكذا تمت إضافة مادة تتعلق بضرورة المحافظة

على سرية المعلومات والبيانات ووضعت عقوبات رادعة لكل من أفشى أو ساعد



المواد 133 و136 و137 من القانون بالحبس الذي لا تقل مدته عن خمس سنوات ولا تزيد على سبع سنوات إذا كان المجنى عليه فيها من أعضاء هيئة الشُرطة، أو رُجال الصبطّ، أو اُعضاء هيئّة التعليم، أو أعضاء هيئة التدريس بالجامعات، أو العاملين بالمنشآت الصحية العامة، أو موظفا عموميا أو مكلفاً بخدمة عامة بالسكك الحديدية أو غيرها من وسائل النقل العام، إذا وقع الاعتداء أثناء سيرها أو توقفها بالمحطات.

فيما يعاقب بالسجن مدة لا تزيد على عشر سنين كل من استعمل القوة أو العنف أو التهديد مع موظف عمومي أو أحد رجال الضبط أو مكلف بخدمة عامة ليحمله بغير حق على أداء عمل من أعمال وظيفته أو على الامتناع عنه ولم يبلغ بذلك مقصده، فإذا بلغ الجانى مقصده تكون العقوبة السجن، وتكون العقوبة السجن المشدد مدة لا تزيد على عشر سنين في الحالتين إذا كان الجانى يحمل سلاحا، وتكون العقوبة السجن المشدد إذا صدر من الجانى ضرب أو جرح نشأ عنه عاهة مستديمة، وتكون العقوبة السجن المؤبد إذا أفضى الضرب أو الجرح المشار إليه في الفقرة السابقة إلى الموت.

وأشارت التعديلات الجديدة إلى أن كل من هدم أو أتلف أو قطع عمدا شيئا من الأموال الثَّابِتة أو المنقولة الملوكة للدولة أو تساهم فيها أو المُعدة للنفع العام يعاقب بالحبس مدة لا تقل عن سنة، وبغرامة لا تقلُ عن مائة ألف جنيه، ولا تزيد على مائتي ألف جنيه أو بإحدى هاتين العقوبتين.

وتكون العقوبة السجن والغرامة التي لا تقل عن مائة ألفّ جنيه ولا تزيد على مائتي ألف جنيه إذا وقع الهدم أو الإتلاف العمدي، كلى أو جزئي، لإحدى المنشآت الشرطية، أو التعليمية أو الصحية العامة، أو محتويات أيَّ منها أو تعطيلها عن العمل. فإذا ارتكبت الجريمة المشار إليها بالفقرتين السابقتين تنفيذا لغرض إرهابي تكون العقوبة السّجن المؤبد، ويقضى في جميع الأحوال بإلزام الجاني بدفع قيمة الأشياء التي هدمها أو أتلفها أو قطعها وجبر الخسائر المترتبة على فعله المذكور.

في تعديلات مشروع قانون الاجراءات الضريبية الموحدة: عفاء الشخص الذي لا تزيد تعاملاته عن 8 ملايين جنيه

من حكم البندين (أ) و(ب) كتب: صابر محمد - عادل فريج

وافق مجلس الوزراء في اجتماعه برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي رئيس رسي المبرس الوزراء على عدد من التعديلات المقترحة على مشروع قانون مجلس الـوزراء على عدد من التعديلات المقترحة على مشروع قانون الاجـراءات الضريبية الموحدة. وتضمنت التعديلات إضافة فقرة جديدة لى المادة (12) من مشروع القانون تنص على أن يعفى الشخص الذي تنطّبق عليه ُ احكام الفقرة الأولى من هذه المادة الّذي لا تتعدّي اجمالي قيمة تعاملاته مع أشخاص مرتبطة خلال الفترة الضريبية مبلغ ثمانية ملايين جنيه من حكم البندين (أ) و(ب)، ويجوز بقّرار من الوزير زيادة هذا المبلّغ. على أن يحدد الدليل الارشادي الذي يصدره الوزير القواعد والاجراءات لى ق . المنظمة لما ورد بالفقرة الأولى من هذه المادة كما تضمنت التعديلات اضافة فقرة جديدة إلى المادة (13) من مشروع القانون تنص على أن يلتزم كل شخص لديه معاملات تجارية أو مالية مع اشخاص مرتبطة حال الاخلاا من على المنصوص عليه في الفقرة الأولى من المادة (12) والفقرة الأولى من المادة (12) والفقرة الأولى من المادة (12) والفقرة الأولى من هذه المادة بأن يؤدى للمصلحة مبلغاً يعادل 1% من قيمة المعاملات مع الاشخاص المرتبطة التي لم يقر عنها في حالة عدم الافصاح ضمرا المقرار الضريبي عن الممالات مع الشخاص المرتبطة طبقاً لنموذج الاقرار، 20 و%9 من قيمة المعاملات مع الاشخاص المرتبطة في حالة عدم تقديم الملف المحلى، وُ3% من قيمة المعاملات مع الاشخاص المرتبطة في حالة عد تقديم الملف الرئيسي، و20 من قيمة المعاملات مع الاشخاص المرتبطة في حالة عدم تقديم التقرير أو الاخطار على مستوى كل دولة على حدة ولا يجوز أن تزيد قيمة المبلغ المشار اليه عما يعادل 3% من قيمة المعاملات مع الاشخاص المرتبطة حال تعدد المخالفات سالفة الذكر.

مختلف مواقعها .

مجال ريادة الاعمال حيث يتم تبنى الاقتراحات

والمبادرات ذات الاثر المجتمعي ووضعها تحت مظلة

الوزارة واتاحة الفرصة لعرض الانتاج المميز في

أوضحت تنفيذ المشروع يسهم في خلق الكثير من

فرص العمل التي تنعكس ايجاباً على الدخل القومي

لتحقيق التنمية المستدامة من خلال رؤية مصر 2030 ، واكدت انه يستهدف العاملين المعنيين

بقطاع الصناعات الثقافية والابداعية والشباب

من رواد الاعمال المتخصصة الى جانب المؤسسات

والافراد والفرق الواعدة التى تقدم منتجات وخدمات

ثقافية من خلال اقامة ورش العمل الخاصة بصناعة

السياسات المحفزة للصناعات الثقافية والابداعية

والتدريب على مراجعة القوانين والتشريعات المتعلقة

بها وأختبار الافكار وانتقاء المبادرات وفقأ لمعايير

محددة ، مشيرة انه يأتي استكمالا لمشروع الاقتصاد

الإبداعي الذي نفذه المجلس الثقافي البريطاني في القاهرة في الفترة ما بين 2018 الى 2020...

البطّاقات التموينية، وكذا المبالغ المتبقية من الدّعم المُخصص لرغيف الخبر (استبدال نقاط الخبر)، إلى المبالغ المقررة كدعم للمواطنين حاملي البطاقات التموينية المستفيدين من مبادرة رئيس الجمهورية لتحفيز الاستهلاك وتشجيع شراء المنتج المحلى " ما يغلاش عليك"، خلال فترة المبادرة، وذلك لمن يرغب من المستفيدين، على أن تتولى وزارتا المالية والتموين التنسيق فيما بينهما بشأن تفاصيل تنفيذ هذا الإجراء، وإعلانه.

وافق مجلس الوزراء في اجتماع مجلس الوزراء برئاسة الدكتور

غير المستخدمة، التي تتبقى من الدعم الشهريّ المقرر للسلع لحاملي

طفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء على أن يتم إضافة المبالغ المالية

رئيس هيئة العامة للاستثمار: يبحث تعزيز الاستثمارات اليابانية مع رئيس مجلس الأعمال المصري الياباني



كتب: محمود الضبع - عادل فريج استقبل المستشار محمد عبد الوهاب، الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمارِ والمناطق الحرة، بمقر الهيئة المهندس إبراهيم العربي، رئيس مجلس الأعمال المصري الياباني، وكلاً من رئيس جمعية الأعمال الياباني JBA، وممثل مجلس الأعمال الياباني المصرى والمدير العام لشركة تويوتا

تسوشو اليابانية بالقاهرة، ورئيس وكالة اليابان للتعاون الدولي بالقاهرة JICA والمدير التنفيذي لمنظمة اليابان للتجارة الخارجية بمصر JETRO. وممثل سفارة اليابان بالقاهرة. يَّاتي هذا الاجتماع في إطار تكليف الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، بمتابعة موقف الشركات اليابانية العاملة في مصر، والعمل على جذب المزيد من الاستثمارات اليابانية إلى السوق المصري، كما يتزامن هذا الاجتماع مع الإعداد لعقد اجتماع اللجنة المصرية اليابانية

المشتركة للاستثمار التي تم الإعلان عن تأسيسها ضمن فعاليات الدورة السابعة لقمة مؤتمر طوكيو حول التنمية في أفريقيا (التيكاد) باليابان. وخلال الاجتماع أكد عبد الوهاب أهمية التعاون مع مجلس الأعمال المصرى الياباني بما يخدم الاستثمارات اليابانية الحالية والمحتملة في مصر، بينما أشاد الجانب الياباني بدور هيئة الاستثمار في تيسير كافة السبل لدعم الشركات اليابانية، وتشجيع ضخ المزيد من الاستثمارات

وفى سياق متصل، تبادل الجانبان وجهات النظر حول آلية عمل اللجنة المصرية اليابانية المشتركة لتشجيع الاستثمار، تمهيداً لتفعيل وتنظيم أعمالها ودخولها حيز التّنفيذ.

ثقافة تفوز بمنحة مشروع كريتيف سيركلز Creative Circles لدعم منظومة الاقتصاد الأبداعي

كتب: نهله مقلد - شيماء حسن

كتب :شيماء حسن - محمد شوقى

تنظيم الهيئة العامة للرقابة المالية.

الْمُنصوص عليها في أي قانون آخر.

فازت وزارة الثقافة بمنحة مشروع كريتيف سيركلز Creative Circles والقدمة من مجموعة معاهد الاتحاد الأوروبى الوطنية للثقافة يونيك EUNIC ممثلة في معهد جوتة وتعد أول حاضنة أعمال لشباب رواد الاعمال في المجالات الثقافية والابداعية في مصر وتهدف الى تدريب الشباب على كيفية تسويق المنتج الثقافي .

قالت الدكتورة ايناس عبد الدايم وزيرة الثقافة ان مشروع کریتیف سیرکلز Creative Circles التمويلي يعد اول حاضنة لرواد الاعمال الابداعيين وفازت به وزارة الثقافة في ختام مشروع الاقتصاد الإبداعي بعد منافسة مع مجموعة كبيرة من المشروعات الثقافية التي تقدمت بها العديد من

المؤسسات الخاصة والحكومية اشارت ملف المشروع اعده محمد عبد الدايم مدير ادارة التدريب بالأدارة العامة للتنظيم والادارة التابعة للادارة المركزية لشئون مكتب رئيس المجلس



الاعلى للثقافة ويتم تنفيذه من خلالها بهدف تعزيز وتمكين وتطوير منظومة الاقتصاد الإبداعي خاصة المتعلقة بالصناعات الثقافية والحرف التراثية وذلك عن طريق دعم المؤسسات والافراد خاصة الشباب اصحاب المبادرات الثقافية والابداعية وتعتمد على تقديم محتوى علمى وتدريبى احترافى بواسطة مجموعة من الخبراء الاكاديميين والحترفين في





" وزير الدولة للإنتاج الحربى" يلتقى بعدد من رؤساء شركات الانتَّاج الحربي

كما تم مناقشة الخطط المستقبلية الموضوعة وأكد " مرسي" خلال اللقاء على استكمال سير إلعمل وفقا للخطط الموضوعة

وقال "مرسي" إن وزارة الإنتاج الحربى تعد الركيزة الأولى للتصنيع العسكرى وأحدُّ الأذرع الصناعية للدولةٍ من خلال استغلال فائضٍ طاقتها الإنتاجية لصالح الإنتاج المدنى وصولاً للتصدير للخارج ، مؤكداً على أن هذا الدور لن يكتمل إلا بجهد سواعد الإنتاج الحربي وأبنائها المخلصين لدفع عجلة الإنتاج والتنمية ومواكبة أحدث التطور التكنولوجي في

استكمال تطوير منظومة التعليم الجامعي وقبل الجامعي والبحث العلمي، إضافة إلى تخفيف العبء عن محدودي الدخل بحيث يصل الدعم لمستحقيه ويشعر جميع المواطنين بثمار التنمية، والاصلاحات الاقتصادية التي تسعى الدولة للحفاظ على مكتسباتها من خلال التعامل الإيجابي والسريع والمتوازن

اوضع الورير معطمان قطاع المطاعة في موازنة العام المالي الحالى بلغت 5.258 مليار جنيه، مع زيادة الاستثمارات بمبلغ 7 مليارات جنيه لدعم هذا القطاع الحيوى، ودعم العديد من المبادرات الصحية بمبلغ 16.3 مليار جنيه، وتخصيص 11 مليار جنيه للأدوية، و1.75 مليار لدعم ا□لبان الأطفال، و7 مليارات

قال الوزير إن الموازنة الحالية راعت البعد الاجتماعي؛ بما يتسق مع وتوصيل الغاز الطبيعي للمنازل.

أشار الوزير إلى أن الحكومة حريصة على التوسع في المبادرات الداعمة لدعم المستهلك المصرى التي تستهدف تخفيف الأعباء عن المواطنين بتوفير السلع المصرى التي تستهدف تخفيف الأعباء عن المواطنين بتوفير السلع المعمرة بخصومات تصل إلى 20٪ وخصم إضافي 10٪ لكل من حاملي البطاقات التموينية، تتحمله الخزانة العامة للدولة بإجمالي 12.25 مليار جنيه.

وزير النقل :يبحث مع المدير التنفيذي للأكاديمية الوطنية تأهيل وتدريب الشباب على نظم التكنولوجيا

كتب: صابر محمد - شيماء حسن

الادارية الجديدة وذلك في إطار توجيهات القيادة السياسية ببناء الإنسان المصرى والارتقاء بجودة الخدمات بما يحقق رضا المواطنين

باستمرارية الدورات التدريبة لكافة العاملين على مدار العام احترافية بما يسهم في تعزيز تقة المواطن بالدولة

كتب : محمد شوقى - نيللي علي

اجتمع المهندس محمد أحمد مرسى - وزير الدولة للإنتاج الحربي اليوم والساده رؤساء مجالس إدارات شركات ("ابو زعبل الكيماويات المتخصصة" م 18 الحربي، ""شركة المعصرة للصناعات الهندسية" م 45 الحربي، ""شركة المعصرة للصناعات الهندسية" م 45 الحربي، "شركة حلوان للصناعات الفير حديدية" م 63 الحربي) بحضور الدكتور مهندس حسن أحمد عبد المجيد - نائب رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للإنتاج الحربي والعضو المنتدب وذلك بمقر ديوان عام الوزارة. وصرح المتحدث الرسمي والمستشار الإعلامي لوزارة الإنتاج الحربي محمد وصرح المحدث الرسمى والمستسار الإعلامي توزاره الإنتاج الحربي محمد عيد بكر بأن هذا اللقاء يهدف إلى الوقوف على الموضوعات والمشروعات التى تقوم بتنفيذها مصانع (63.45.18) الحربية ، والاطلاع على الإمكانيات التكنولوجية والطاقات البشرية المتوفرة بها والموقف التنفيذي للمشروعات المشاركة في تنفيذها، إلى جانب دورهم في التصنيع الحربي

سابقاً مع العمل على تطويرها لإحداث طفرة صناعية من خلال زيادة عمق التصنيع المحلى مع استحداث مجالات جديدة للعمل، مشدداً على ضرورة الالتزام بالمخطط الزمنى للانتهاء من تنفيذ المشروعات الجارى تنفيذها وكذا البدء بالمشروعات المستجدة ، وحث على ضرورة بذل الجهد لاستكمال الدور الوطني

الذي تقوم به الوزارة في النهوض بالصناعة الوطنية وتعميقها على الصعيدين الحربي والمدنى بالتعاون مع مختلف الجهات الصناعية داخل مصر وخارجها وعلى رأسها الهيئة العربية للتصنيع والوزارات المختلفة وشركات القطاع الخاص.

وزير المالية : الأولوية.. للصحة والتعليم والبحث العلمى وتعزيز شبكة الحماية الاجتماعية في الموازنة

كتب: نهله مقلد – عادل فريج أكد الدكتور محمد معيط وزير المالية، أن موازنة العام المالى الحالى 2020/ 2021 تضع ضمنٍ مستهدفاتها الرئيسية استكمال مسيرة «بناء الإنسان المصرى: صحيًّا وتعليميًا واجتماعيًا»، على النحو الذَّى يتسق مع توجيهات القيادة السياسية بتعزيز التنمية البشرية، جنبًا إلى جنب مع الجهود التي تبذلها الدولة لتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية، موضحًا أن الصحة والتعليم والبحث العلمى ودعم شبكة الحماية الاجتماعية، تحتل أولوية متقدمة خلال العام المالي الحالى؛ بما يُسهم في توفير رعاية صحية جيدة للمواطنين فى ظل فيروس «كورونا» المستجد، ويساعد

جنيه لبرنامج العلاج على نفقة الدولة، و 1.1 مليار لسيداد اشتراكات المدرسي، والفلاحين؛ بما يُسهم في تحسين خدمات الرعاية الصحية المقدمة للمواطنين، مشددًا على تقديم كل الدعم للقطاع الصحى بتوفير القدامة الموراطين، فعندا على علايم من المحال التعلي لموازنة هذا العام. ا⊡ى اعتمادات مالية ا⊡ضافية خلال التنفيذ الفعلى لموازنة هذا العام. ا⊡ضاف ا⊡ن مخصصات قطاع التعليم قبل الجامعي بلغت 60.4 مليار جنيه، والبحث العلمي 60.4 مليار جنيه، والبحث العلمي 122 مليار جنيه بما يُسهم في استكمال المشروع القومي لتطوير منظومة التعليم والبحث العلمي، على النحو الذي يخلق جيلاً من المبدعين

مخصصات برامج الدعم السلعى 115.1 مليار جنيه منها: 84.5 مليار جنيه لدّعم السلع التموينية، إضافة إلى دّعم نـقل الـركـاب بـ 3.4 مليار جنيه، علاوة على 6.4 مليار جنيه منحًا ودعمًا لقطاعات التنمية بما فيها برنامج الإسكان الاجتماعى وتنمية الصعيد

للمواطنين خاصة محدودي الدخل في شتى المجالات، إذ تمضى في تنفيذ المبادرات الرئاسية الرامية لدعم المنظومة الصحية، وتطوير أداء الخدمة، وتوفير الرعاية الطبية اللائقة للمصريين جنبًا إلى جنب مع مواجهة فيروس «كورونا»، ومنها: «100 مليون صحة»، كما تواصل الحكومة جهودها في القضاء على العشوائيات وإيجاد مسكِن ملائم بمدن حضارية لكل من سكان المناطق غير الآمنة والخطرة، لافتًا إلى المبادرة الرئاسية

بحث الفريق مهندس كامل الوزير وزير النقل بمقر الوزارة مع الدكتورة رشا راغب المدير التنفيذي للأكاديمية الوطنية لتأهيل وتدريب الشباب أهم ملفات . التعاون بين وزارة النقل والأكاديمية خلال المرحلة الحالية والتي تشمل تدريب العاملين بوزارة النقل بالاكاديمية على نظم التكنولوجيا الحديثة في مجالات العمل المختلفة بهدف رفع مستوى كافة العاملين

بالوزارة بما يؤهلهم مستقبلا للعمل بالعاصمة

في بداية اللقاء اكد الوزير انه منذ تولى حقيبة وزارة النقل وضع خطة شاملة لتاهيل العنصر البشرى في كافة قطاعات وزارة النقل باعتباره احد اهم عوامل نجاح المنظومة وانه اصدر توجيهاته المشددة لكافة رؤساء الهيئات والشركات التابعة للوزارة

ومن جانبها أكدت الدكتورة / رشا راغب ، حرص الأكاديمية على توفير كافة سبل الدعم لجهود الحكومة والوزارات المعنية وعلى رأسها وزارة النقل لتوفير برامج التدريب والتأهيل للعاملين بها بما يعود بالنفع على المواطن المصرى .و ان الاكاديمية تسعى دائما لرفع كفاءة المتدربين لتأدية الوظائف بطريقة أكثر

"realme" تطلق " realme X3 SuperZoom أفضل هاتف ذكى من فئخ الـ "Flagship" بسعر أقل من 10,000 جنيہ فى مصر كتب: باسل خالد - محمود الضبع كشفت شركة " realme " الصينية العلامة التُجارية الأسرع نموا في العالِم في مجال تصنيع تكنولوجيا الهواتف الذكية، عن الطرح الرسمى لأربعة من أحدث منتجاتها الالكترونية الأكثر تقدما، دفعة واحدة في السوق المصري، وذلك وسط جواء احتفالية مبهرة، ضمت لقطات من المرصد الفلكي بالقطامية، بحضور الدكتور محمد صادق الباحث بالمركز القومى للبحوث قسم الفلك والجيوفيزياء، وتابعها الكترونيا ألاف من مستخدمي منتجات realme، بالإضافة إلى نُخبة

ودبعه المعروبية المعروبية التحت من مستحده المهواتف الذكية في مصر التزاما متميزة من الصحفيين والإعلاميين وخبراء الهواتف الذكية في مصر التزاما بالإجراءات الوقائية للحد من تداعيات انتشار فيروس 19 – (Covid)).
ومضفت "realme "خلال المنتفالية عن منتجاتها الأربعة، وهي الهاتف الذكي معرد 2007 معرد 2008 realme X3 SuperZoom الذي تقتحم به realme تأة الـ "Flagship" وهاتفها الذكي realme C11 الذي يعد الاختيار الأفضل في الفئة الاقتصادية. وأحدث إصداراتها من realme Band ذات المواصفات الرياضية المتقدمة حيث تحتوى على 9 أوضاع رياضية مختلفة بالإضافة للإصدار الأحدث من صيف محتوى على ما والمستقل Buds air neo التي توفر متعة الاستماع لكافة المقاطع

الصوتية باستخدام احدث التقنيات الحصرية. الصوتية vrealme X3 SuperZoom الإيقونة الثورية الجديدة يعد realme X3 SuperZoom الجديد أيقونة ثورية في عالم الهواتف الذكية فهو من فئة الـ "Flagship" دعمته realme بمجموعة غير مسبوقة من

المواصفات القياسية ليصبح ودون منافس افضل هاتف ذكى فى هذه الفئة بسعر أقل من 10,000 جنيه. أقل من 10,000 جنيه. أما من حيث الاداء فياتي realme X3 SuperZoom بواحد من أفضل المعالجات في العالم وهو +Snapdragon 855 Qualcomm سابع النواة الحائز علي أعلى معايير من منصة +510,000 cAntutu Benchmark الحائز علي أعلى معايير من منصة بقوة 2.96 جيجاً هرتز ومعالج رسوميات Adreno 640، مما يوفر أداءً فائق

روين الماميزة والمبنية على اندرويد 10. كما يأتي realme X3 SuperZoom بمساحة تخزين 256 جيجا مع 12 يىمع بطارية 4200 مللي امبير تدعم الشحن السريع " فلاش بقوة جيجا رام ، مع بطارية 4200 مللي امبير تدعم الشحن السريع " فلاش بقوة 00 وات عن طريق منفذ USB Type C يستطيع شحن الهاتف بنسبة 100 خلال 55 دقيقة.

وعززت realme الهاتف بأحدث أنظمة التبريد المتقدمة (سائل وبالبخار) في انابيب نحاسية قياس8ملليمتر تضمن تغطية فعالة لأى مصدر من مصادر الحرارة الداخلية، وذلك للحفاظ على عنصرى السرعة والكفاءة سواء خلال عمليات التشغيل

و الشحن السريع شاشة عملاقة فائقة الوضوح ومعدل تحديث 120

يأتي realme X3 SuperZoomبشاشة عملاقة قياس 6.6 يكي بوصة FHD+ بدقة 1080×2400 بيكسل فائقة الوضوح، مع معدل تحديث غير مسبوق في هذه الفئة السعرية 120 هيرتز يقدم تجربة بصرية سلسة وممتعة مع كل تمريره على الشاشة دون الشعور بأى بطء

او تقطيع على الصور و 4 في الخلف، ودعمت realme هاتفها الايقوني بـ 6 كاميرات 2 في الإمام و 4 في الخلف، ودعمت الكاميرات الامامية فتأتي الأولى بدقة 32 ميجا بيكسل بفتحة عدسة 7.2.5 بمستشعر سوني MX616 والثانية بدقة 8 ميجا بيكسل بفتحة عدسة 10.20 وهي Ultra Wide بجودةُ P / 4K 1080 فائق الجودة مع خاصية منع الاهتزاز أثناء التصوير. اما الكاميرات الخلفية فتاتى الأساسية بدقة 64 ميجا بيكسل بفتحة عدسة

في احتفالية إلكترونية:



بيكسل بفتحة عدسة 6W1 بمستشعر سامسونج GW1 والثانية بدقة 8 ميجا بيكسل بفتحة عدسة F/3.4 وهي مخصصة لعمل الـ Zoom الذي يصل الـ 200 وعززت realme خاصية الزوم في 150 وعززت X 60 وعززت الهاتف بتكنولوجيا متقدمة

جدا حيث تقوم العدسة بالتقريب الفعلى حتى5X دون فقدان لأى تفاصيل في الصورة حيث تتحرك العدسة داخل الهاتف صعودا وهبوطا مثل الكاميرات الاحترافية، بينما يقوم السوفت وير بالتقريب

لـ 55x المتبقية، ودعمت realme الهاتف بوضع النجوم أو Starry mood لعشاق تصوير النجوم ليلا وهو نظام يعتمد على تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي التي تعمل على الذكية بـ 4 منتجات ثورية تعزيز سطوع النجوم في السماء، مما يجعل من التصوير جديدة دفعة واحدة تلبى الليلي متعة وتجربة غير مسبوقة أما الكاميرا الثالثة بدقة F/2.3 Ultra Wide عدسة عدسة 8 احتياجات الشباب والمستهلك للتصوير العريض، والكاميرا الأخيرة للتصوير الماكرو بدقة 2 ميجاً بيكسل ، وتدعم الكاميرات الاربعة خاصية التثبيت البصرى عند التصوير لمنع الاهتزاز، كما تدعم الكاميرات

الخلفية تصوير الفيديو بدقة P 1080 فائق الجودة / 4K Dolby Atmos **وثلاث طبقات حماية ضد الماء**

وعلى مستوى الصوت والامان.. فقد دعمت realme الهاتف بسماعة خطية فَائقة Dolby Atmos فائق الوضوح والتفاصيل لتقليل الضوضاء، كما دعمت الهاتف بثلاث طبقات مقاومة للماء من الداخل والخارج بالإضافة لبصمة صبع جانبية مدمجة في زر الطاقة فائقة السرعة تفتح الهاتف في 0.3 ثانية، وخاصية Face Unlock

ويمتلك realme X3 SuperZoom تصميما فريدا وجذابا مستوحى من القطب الشمالي، وهو مصنوع من الزجاج ثلاثي الأبعاد المقاوم للصدمات،

ومدعم بإطار من الالومينيوم، وطبقة حماية Corning Gorilla Glass الجيل الخامس وياتى بلونين الأبيض والأزرق realme C11

بعد وصول realme إلى 13 مليون مستخدم لأجهزة C-Series. واستمرارا لاستراتيجيتها الهادفة إلى تقديم منتجات ذات مواصفات تكنولوجية فائقة وبأسعار تنافسية خاصة للشباب المهتمين بالأداء القوى والتصميم الهندسي العصري، أطلقت realme هاتفها الجديد realme C11، والذي يعد الأفضل للشباب في الفئة الاقتصادية بفضل تصميمه الحديث وبطاريته الضخمة والأكثر أناقة، والتي تمنع المستخدمين 12.1 ساعة من ممارسة الألعاب المتواصلة انافة، والتي لفتح المستخدمين 12.1 ساعة من مهارسة الالعاب المواصلة بدون توقف، مما بدون توقف، وكذلك 21.6 ساعة مشاهدة مقاطع الفيديو بدون توقف، مما دفعه للحصول على لقب "ملك البطاريات Battery King" حيث يأتي بتصميم عصرى بخطوط شبابية انيقة وجذابة، وبطارية عملاقة سعة 5000 مللي امبير، قادرة على الاستمرار لمدة 40 يومًا في وضع الاستعداد.

بير. على المسلمارار مده حمد يوسع المسلماراد على المسلماراد على المسلماراد على المسلماراد على الأولى بذاكرة عشوائية 2GB RAM وسعة تخزين 3GB بسعر 1,099 جنيه مصرى والثانية بذاكرة عشوائية 3GB وسعة تخزين 32GB يأتى بسعر 2,190 بيمه مصرى مع شاشة قياس 6.5 بوصة المدة TAH ومطالح 6.5 ومعالج 6.5 المحتدد 2.5 ما المحتدد نهانى النواة بقوة 2.3 جيجا هرتز، مما يجعله أحد أسرع الأجهزة فى فئته مع واجهة مستخدم realmeUI المبنى على أند رويد 10. ويأتى هاتف realme C11 بكاميرا امامية 5 ميجا بيكسل على هيئة قطرة ماء في أعلى منتصف الشاشة لإجراء مكالمات الفيديو وصور السيلفي. وكاميرا أساسية تعتمد على مستشعر صورة بدقة 13 ميجابكسل بقدرة زوم4X وفتحة عدسة كبيرة f2.2 تؤمن إضاءة كافية لضمان التقاط صورا أكثر وضوحًا وإشراقًا، مع خاصية الـ PDAF التى تجعل من التركيز في التقاط الصور أكثر سرعة ودقة.

realme Band الذكية وكشفت realme خلال الاحتفالية عن احدث ما توصلت إليه في مجال استخدامات تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي في أحدث إصدارتها من الباند والسماعات الذكية،حيث أعلنت عن إطلاق " realme Band" ذات التصميم الفريد مع 3 خيارات من الألوان الأنيقة، الأسود والأصفر والأخضر، وشاشة ملونة كبيرة مقاس 2.4 سم (0.96 بوصة)، مقاومة للمياه والأتربة، والتي تضم حزَّمة من التطبيقات الرياضية والطبية والترفيهية المبتكرة منها رصد واقعي لمعدل ضربات القلب،وجودة النوم وفترات الخمول، وتنبيه المستخدم بضرورة التحرك بعد فترات الجلوس الطويلة، وشرب الماء في توقيتات منتظمة بالإضافة لعرض جميع إشعارات التطبيقات المستخدمة على الهواتف الذكية ورؤية محتوى

سائل الهاتف على الساعة مباشرة. ويأتى الباند بسعر 499 جنيه مصرى. realme Buds Air NEO نقلة نوعية في صناعة السماعات اللاسلكية كما شهدت الاحتفالية أيضا إطلاق أحدث إصداراتrealme من السماعات اللاسلكية الذكية وهي realme Buds Air NEO الجديدة كليا، ضمن منتجات (TWS) والتي استحوذت realme على حصة سوقية منها بلغت نحو 38%، في الربع الأول من عام 2020 على مستوى العالم. وتأتى realme Buds Air NEO بمعالج R1 Headphone Chips مع

أصدار Bluetooth 5.0، الذي يتيع اتصالاً أكثر استقرارًا بين السماعة والهاتف، حتى مسافة 10 أمتار، وبطارية تدوم حتى 17 ساعة، يتم شحنها لاسلكيا، بالإضافة لخاصية Dynamic Bass Boost التي تجعل من الصوت أكثر وضوحاً ونقاء، بالإضافة لنظام الـDBB الذي خضع لجولات اختباريه لآلاف المرات بواسطة خبراء الصوتيات بشركة realme لإضافة المزيد من الديناميكية والأُبعاد الصوتية المجسمة التى تُجعل من الاستماع إلى المُوسيقي ومشاهدة الأفلام تجربة أكثر واقعيه ، وتأتى الBuds air NEO بسعر 1,099

وزيرة الصحة : تطوير وميكنة منظومة الإدارة العامة التموين الطبي

" تتصدر سوق الهواتف

العصري



كتب: باسل خالد - عادل فريج

عقدت الدكتورة هالة زايد وزيرة الصحة والسكان بمقر الإدارة العامة للتموين الطبى التابع لوزارة الصحة والسكان، وذلك لمناقشة تطوير وميكنة منظومة مده و نظام الكنة الخانن وتطوير ورف كفاءة

ووجهت الوزيرة الشكر لكافة العاملين بإدارة التموين الطبى لمجهوداتهم التي ساهمت في إدارة وتوفير كافة الاحتياجات والمستلزمات خلال أزمة فيروس كورونا المستجد "كُوفيد-١٩"، كما وجهت الشكر لهم على الاستعداد التام وجاهزية المستلزمات وسرعة التحرك للمشاركة في توفير المساعدات للشعب اللبناني في حادث مرفأ بيروت الأليم. كما وجهت الوزيرة بمتابعة سير العمل لتوفير حقائب الأدوية والمستلزمات

للمخالطين لمصابى فيروس كورونا وحالات العزل المنزلي، مشيرة إلى أنه سيتم إدراج كمامات قماش داخل حقيبة المستلزمات والتى يتم توزيعها طبقًا لمنظومة التقصى والحصر لشجرة المخالطين.

وأوضح الدكتور خالد مجاهد مستشار وزير الصحة والسكان لشئون الإعلام والمتحدّث الرسمى للوزارة، أن الوزيرة وجهت أيضًا بوضع منظومة جديدة لتوزيع المستلزمات من خلال إسنادها إلى شركات مخصصة للتوزيع لضمان وصول كافة المستلزمات كاملة إلى المنشآت الصحية، كما وجهت بتطوير كافة مخازن الأدوية والمستلزمات ووضع نظام للتكويد والميكنة والتخزين بالإضافة إلى منظومة كاميرات مراقبة، مشيرًا إلى أن الوزيرة وجهت برفع كفاءة الأماكن الإدارية من خلال تطوير شبكات الكهرباء والصرف الصحى وتوفير زى موحد لائق لكافة العاملين بالتموين الطبى على مستوى الجمهورية وتطوير بيئة العمل، ووجهت

الأعمال في أقرب وقت ممكن.

مقارنة بالفترة نفسها من العام الماضي: هجمات DDoS نُمت 3 أضعاف في الربعُ الثاني من 2020

كتب: صابر محمد - شيماء حسن

كشف تقرير لشركة "كاسبرسكي" حول هجمات الحرمان من الخدمة الموزعة DDos في الربع الثاني من العام الجاري 2020 أن عدد هذه الهجمات نما ثلاثة أضعاف مقارنة بالربع الثانى من العام الماضى 2019 وأشار التقرير إلى أن عدد المجمدات في الربع الثانى من 2020 هو نفسه تقريبًا في الربع الأول من العام نفسه. وعزا خبراء كاسبرسكي الارتفاع في النشاطُ التخريبي إلى تأثير جائحة كورونا، التي اضطرت كلًا من مجرمي الإنترنت والمنشآت التي يستهدفونها إلى إعادة النظر في خططهم لموسم الصيف. وغيرت الجائحة والقيود المفروضة على حركة الأفراد حياة المجتمعات تغييرًا كبيرًا، فبات الكثير من الناس يشعرون بالقلق إزاء السفر أو أنهم وجدوا أنفسهم ببساطة غير قادرين عليه. لذلك، توجّه كثيرون إلى الإجازات المحلية ضمن بلدانهم في حين ألغى آخرون عطلاتهم المقررة. وقد أَذَّى هَذَا التغيير في خطط العطلات إلى عواقب غير متوقعة، كان مُن بينها الارتفاع الكبير في عدد هجمات DDos، وتُعمل هجمات الحرمان من الخدمة على إغراق مواقع الويب المقدمة للخدمات بسيل من البيانات عن طريق أجهزة مصابة يتحكم فيها مجرمو الإنترنت عن بُعد. ويسبب الازدحام الناجم عن إغراق المواقع بالبيانات بطء الخدمات وصعوبة وصول المستخدمين إليها. وارتفع عدد الهجمات التي اكتشفها وأوقفها حلّ كاسبرسكي الأمني Kaspersky



DDos Protection في الربع الثاني من العام 2020 بنسبة %217 عما كانت عليه في الفترة نفسها من العام 2019، في حين ارتفع عدد الهجمات في الربع الثاني من العام الجارى ارتفاعًا طفيفًا مقارنة بالربع الأول منه.

لتطوير القدرات التنافسية للصناعة المحلية ومواكبة التطورات العالمية

وزير الصناعة : استخدام التكنولوجيا

كتب: محمد الخولى – محمد شوقي أكدت نيفين جامع وزيرة التجارة والصناعة حرص الوزارة على تعزيز دور الهيئة العامة للتنمية الصناعية باعتبارها أحد أهم الأذرع الفنيا للوزارة حيث تلعب دوراً رئيسياً في تنفيذ السياسات الصنا خلال اصدار التراخيص واقامة المجمعات الصناعية المتخد بالاضافة الى زيادة تعميق التصنيع المحلى وزيادة القيمة المضافة

وستعدام التصوربيات الحديد في المنظور المستعدام التصوربيات اليوم للهيئة جاء ذلك خلال الزيارة التي قامت بها الوزيرة صباح اليوم للهيئة العامة للتنمية الصناعية حيث عقدت اجتماعاً مع اللواء محمد الزلاط الرئيس الجديد للهيئة والذي تولى مهام منصبه مؤخرا كما التقت بقيادات وعدد من العاملين بالهيئة

حيث تم استعراض اهم محاور ورؤى الوزار ي من استعراض اهم محاور ورؤى الوزار للخطط والبرامج التي تنفذها الهيئ حاليا لخدمة المجتمع الصناعي . قالت الوزارة تتبنى الاستثمارات المحلية والاج للاستثمار في القطاع الصناعي وهو ما يسهم في خلق المزيد من فرص التشغيل ، مؤكدة اهمية التركيز خلال المرحلة المقبلة على استعادة دور

الهيئة من خلال تحقيق اهداف الهيئة الأساسية واهمها تقديم خدمة متميزة لقطاع مع ضروة اصدار دليل لكل خدمة يتم تقديمها يحدد المستندات المطلوبة وسير الاجراءات والتوقيت الزمني . وفي هذا الاطار طالبت جامع قيادات الهيئة والعاملين بضرورة تسهيل

كافة الإجراءات أمام المستثمرين وتذليل العقبات مع مساعدتهم لحل مشكلاتهم مع باقى الجهات الاخرى خاصة وأن الدور الرئيسي للهيئة هو خلق المناخ المواتي لتحقيق التنمية الصناعية ، فضلا عن ضرورة الإرتقاء بقدرات وإمكانات العاملين بفروع الهيئة ومنحهم الصلاحيات اللازمة لإتخاذ كافة القرارات والإجراءات للتسهيل على المستثمرين دون الحاجة لزيارة المقر الرئيسي للهيئة موضحه انه سيتم بدء اجراءات ميكنة خدمات الهيئة لتيسير الاجراءات على المستثمرين ورجال الصناعة، مشيرة الى ضرورة الاسراع في تقديم الخدمة لمجتمع الأعمال والمستثمرين وبما لا يُخل بالقوانين ومعايير جودة العمل.

دراسة جديدة لـ"سنتينل وان":

الثغرات الأمنية في إنترنت الأشياء تمكن الجهات الفاعلة من اختراقها والتحكم بها عن بعد الأشياء أيضاً العديد من نقاط الضعف (الثغرات) الأمنية المحتملة، والتي

كتب: محمود الضبع – محمد الخولي كشفت شركة "سنتينل وان"، العالمية المتخصصة في مجال تصميم

منصات الأمن الالكتروني المستقلة، عن تحديد "باراك ستيرنبرغ"، الخبير والباحث في الشُّؤون الأمنية الالكترونية لدى مخابر "سنتينل لابس"، لأربعة نقاط ضعف (ثغرات أمنية) مُتميزة في الأجهزة الذكية التى تنتجها شركة "إتش دى إل أتوميشن" (HDL Automation). ومن شأن نقاط الضعف هذه تعريض الآلاف من أجهزة شركة "إتش دى إل" للاستيلاء عليها والتحكم بها عن بُعد من قبل الجهات المهاجمة، ما يؤدى إلى عمليات اختراق محتملة للشبكة، والتسلل إليها بشكل سري، بل وحتى جعلها عرضة لهجمات برمجيات الفدية الخبيثة حيث قامت سنتينل وان" بتحذير شركة "إتش دى إل" من هذه الثغرات بعد إجرائها لعملية اختراق أمنى مدروس للتأكد من أمن وسلامة الأجهزة، حيث تم كشف وتصحيح نقاط الضعف هذه.

وتنتشر أُجهزة إنترنت الأشياء في كل مكان، في المنزل ومكان العمل، وفي أجهزة الإنارة المتصلة بالشبكة، وفي أجهزة تكييف الهواء، بل وحتى في أجهزة استشعار درجات الحرارة المرتبطة بشبكات المنزل أو الشركة. كما تحتوى أجهزة إنترنت



تستهدفها الجهات المهاجمة لاستغلال عمليات تهيئة وتكوين الشبكات الداخلية، وتغيير وحدات التحكم الكيفية، والتسبب بأضرار فأدحة للبرامج أو الأجهزة. وفي ظل قيام الشركات بربط المزيد والمزيد من الأجهزة المتصلة بشبكاتها، ستثير نقاط الضعف (كتلك الموضحة في دراسة "سنتينل لابس") القلق والمخاوف في نفوس المسؤولين، لأن كل اتصال بشبكة المؤسسة سيمثل ثغرة أمنية محتملة بالنسبة لها. من جهته قال ستيرنبرغ تشكل إنترنت الأشياء تهديداً كبيراً وخطيراً لأمن المؤسسة، لأن الاحتمال وارد بأن تشكل كل نقطة دخول إلى الشبكة عملية اختراق أو تسلل، ولا يعى الجميع بأن أجهزة إنترنت الأشياء قد تحتوى على أبواب خلفية (ثغرات أمنية) غير مقصودة أنشأتها الشركة الموردة. كما أن العديد برب سي (مركز مسي) من المؤسسات لا تضع نصب عينها المسألة الأمنية عند تصميم منظمات درجات الحرارة أو الثلاجات الذكية. ومع ذلك، يجب الأخذ بعين الاعتبار أنه حتى

الأجهزة العادية مثل هذه قد تكون عرضة للهجمات، ما يجعل من الأهمية بمكان تحديد ومعرفة عدد الأجهزة التي قمت بربطها مع شبكتك بدقة، مع تقوية جدران الحماية الأمنية لكل جهاز طرفي". باستخدام قياسات معقدة استناداً إلى ظروف الاختبار

المعيارية فبل التثبيت وبعد أكثر من ثلاث سنوات من

وأكدت الدكتورة عائشة النعيمي أهمية الأوراق البحثية

التى يقدمها المركز لتقديم حلول مستدامة للتحديات التى

تواجهها الألواح الكهروضوئية في المناطق الصحراوية،

ومن بينها آثار الغبار على هذه الألواح. ونوهت لدور

التسهيلات والأجهزة التي يوفرها المركز في تحفيز

البحوث والتطوير، حيث تتيح المختبرات الداخلية دراسة

واختبار اعتمادية الأنظمة فيما توفر المختبرات الخارجية

الاختبارات الميدانية للتقنيات والمعدات الجديدة، مما

يدعم العديد من الجوانب البحثية، ومنها أداء الألواح

حلول مبتكرة للثورة الصناعية الرابعة

أوضحت يكتسب محور الثورة الصناعية الرابعة

ضمن مركز البحوث والتطوير أهمية خاصة، بوصفه

عامل دعم وتمكين لمختلف المحاور الأخرى التي يقوم

عليها عمل المركز، ومن هذا المنطلق يعمل الباحثون

في قسم الثورة الصناعية الرابعة على تطوير حلول

مبتكرة، ويجرى استعراض هذه الحلول من خلال

. الأوراق البحثية التي يتم نشرها في المؤتمرات

وأعد الدكتور هشام إسماعيل، باحث أول في

قسم الثورة الصناعية الرابعة؛ ونوال الجسمي،

تقنى بحوث وتطوير؛ بالتعاون مع جامعة أميتي

دبي، ورقة بحثية بعنوان "الفحص الذاتي للألواح

الكهروضوئية باستخدام طائرات بدون طيّار"، حيث

شارك طالبان من الجامعة في إعداد هذه الورقة البحثية، وذلك من خلال برنامج "الباحث".

اضاف تقدم الورقة البحثية التي تم عرضها في "المؤتمر والمعرض الدولي للهندسة الميكانيكية 2019" الذي

نظمتها الجمعية الأمريكية للمهندسين الميكانيكيين، في

مدينة سولت ليك سيتي بالولايات المتحدة الأمريكية،

حلاً متكاملاً للحفاظ على كفاءة الألواح

الكهروضوئية، وذلك في ظل زيادة

بمختلف دول العالم،التي تتطلب



المستدامة في الإمارة. ويؤكد الدكتور سيف المهيري

نائب الرئيس - البحوث والتطوير في الهيئة على أن المركز يدعم رؤية الهيئة الرامية إلى تعزيز الاستدامة

في إمدادات الطاقة، وتنويع مصادر الطاقة، وخلق بيئة

أعمال تشجع على الابتكار من خلال إنشاء منصة للإبداع

أَضافُ الدكتُور سيفُ اللهيري: "لتحقيق أهدافه ورؤية الهيئة،

طلق مركز البحوث والتطوير برنامج "الباحث" لتحفيز

وتعزيز ثقافة البحث والتطوير، وتطوير الكفاءات المهنية،

والابتكار في مجال الطاقة المتجددة والتقنيات النظيفة،

وتدريب الكوادر الوطنية.

الطاير:

الحياة

لتعزيز الاستدامة بإمدادات الطاقة بتقنيات الطائرات بدون طيار:

مركز البحوث بهيئة " DEWA ":يطور حلول للفحص الذاتى

للالواج الكهروضوئيم لتنويع الطاقة

"تطوير للتعاون البحثي" الذي يهدف لإنشاء نهج مستدام لمشاريع البحث والتطوير من طرف مهندسي وموظفي

هيئة كهرباء ومياه دبي لحل التحديات الراهنة، وتحسين

العمليات الحالية من خلال البحوث، ونشر وتعزيز ثقافةً

دراسة استقصاّئية

من جهتها قدمت الدكتورة عائشة النعيمي، مدير مركز

الابتكار؛ والدكتور جيم جون، تقنى بحوث وتطوير أول؛

وعمر البدوي، تقنى بحوث وتطوير؛ وأحمد صفية،

تقنى بحوث وتطوير، ورقة بحثية بعنوان "التقصى حول

البحوث الموجهة في كل قطاعات وإدارات الهيئة".

تراجع الأداء الذي شهدته مؤخراً نماذج 🛕

لبعض مثلا يرى أن النجاح هو الوصول الى حياة رغدة يتمتع فيها بطيه لعيش متشحا بثروة تحميه من عثرات الزمان وتؤمنه غدر الغيب والأقدار، ويرى آخرون أن نجّاحهم يتمثل في قدرتهم على الوّصول الى مناصب تمنحهم لسلطة والقدرة على السيطرة والتحكم، بينما يرى آخرون أن نجاحهم ينبع بن الشهرة التي تمنحهم الرضاء النفسي والاحساس بالذات وتجعلهم في بجتمعاتهم ملء الأسماع والأبصار، وهكذا تتعدد الرؤى وتتمايز الأفكار حول كينونة النجاح ومقوماته وربما تكون كل الآراء السابق ذكرها صحيحة فيما يتعلق بمفهوم النجاح حيث أن النجاح في حد ذاته مفهوم فلسفى لا يخضع لعايير أو مقاييس محددة نستطيع بها التحليل والتقييم ثم الحكم من خلالها النجاح أو الفشل، فالنجاح في النهاية هو وجهة نظر قد تصيب وتخطىء، وقد يرى بعَضنا شخصا ما ناجّحا بينما يراه آخر شخصا فاشلا طبقا لوجهة نظر

وبما انني أفترض اتفاقي مع قرائي الأعزاء على أن مفهوم "النجاح في الحياة" .. نما هو وجهة نظر تخضع لرؤية كل منا فاسمحوا لي أن أدلو بدلوي وأوضح وجهة نظرى لمفهوم النجاح والتي أزعم أنها قد تكون الأقرب الى المنطقية والواقعية مع كامل تُقديري لكل الآراء والرؤى الأخرى التي لا أنكر قيمة ومغزى ى منها، أمَّا عن رؤيتي للنجاح في الحياة فانها تتمثل في قدرة كل منا على حقيق رسالة في حياته تكون نبراسا له ولمن حوله أو خلفه في حياته حتى عد مماته فالنجاح الحقيقي هو الذي يبقى ولا يندثر برحيل الفرد وقد يصل . نجاح انسان بهذا المفهوم والمعنى الى أن يصبح رمزا تتوارثه الأجيال من بعده وفدوة تحتذى به المجتمعات على اختلاف أنماطها بدءا من الأسرة الصغيرة لى المجتمع المحيط الى الوطن الكبير ونهاية بالبشرية أو العالم أجمع، حيث نه يجب على كل منا أن يضع لنفسه رسالة في حياته يعمل على تحقيقها فان مدث وحققها فقد ظفر بالنجاح في حياته وان لم يحدث فانه يكفيه شرف لمحاولة، وعليه فان كل نماذج النجاح التي يراها البعض والتي ذكرتها أعلاه يما تكون صحيحة كما أسلفت ولكنها في ذات الوقت أراها منقوصة حيث أن لُنجاح في الحياة لا يمكن أن يكون مقتصرا على النجاح في جمّع الثروات أو لوصول الى المناصب العليا أو تحقيق الشهرة أو ما الى ذلك من رؤى النجاح لأخرى ولكن يجب أن يكون كل ذلك مقترنا برسالة تعطى قيمة وهدفا ساميا لكل ذلك أو بمعنى آخر يجب أن يكونكل ذلك وسيلة لتحقيق النجاح وليس هدفا

ملينا جميعا أن نضع نصب أعيننا رسالة نبيلة وسامية نعمل على تحقيقها حتى دائما وأبدا التوفيق والسداد في البداية والنهاية.

ونقلت بلومبرج عن تومازو قوله «كان حلمي أن أوفر هذه الاختبارات للمستهلكين، فهي تكشفُ بسُرعة عن الأصابة بالفيروسُ بُدلًا من المعاناة من

ولا يحتاج الجهاز إلى أكثر من أخذ مسحة من الأنف أو بعض اللعاب للكشف بدقة كافية للكشف عن المصابين المحتملين بالفيروس.

.



مفهوم النجاح لن ابتغى الهداية والارتياح

وجهه نظر

تثيرون يتساءلون هل كانت مسيرتهم في الحياة ناجحة؟ هل استطاعوا على

كُلُّ منهما واتساقا مع مفهومه لكلمة "النجاح"

ولكي تتضح الصورة علينا أن ننظر الي بعض النماذج التي تسوق لمفهوم النجاح لحقيقي في الحياة، فالأم والأب اللذين استطاعاً تربية أولادهما وتنشئتهم على الخلق الرفيع والدين الصحيح هما بالقطع ناجُّحان في حياتهما وأدياً سالتهما على أكمّل وجه، والمعلم في محرابه الّذي استطاع أن ينشيء جيلا ا خلق رفيع وعلم نافع هو ناجح وقد أدى رسالة، والعامل الذي استطاع أن يؤدى عمله بحرفية واتقان فأفاد مجتمعه هو ناجح وقد أدى رسالة عظيمة لم اذا انتقلنا الى وجه أكبر من النجاح الذي وصل بأصحابه لأن يكونوا رموزا كما أسلفت وتذكرنًا المخترعينَ والمبدعين والعلّماء الذين انتقلوا بالبشرية الى عصور جديدة وحولوا العالم بأعمالهم الى عهود متميزة ومختلفة هم ولا شك



محمصة الخبز للكشف عن فيروس كورونا المستجد خلال 90 دقيقة فقط دون الحاجة إلى اختبار إضافي، وقررت هيئة خدمات الصحة الوطنية فِ المملكة المتحدة طلب 5 آلاف جهاز في المرحلة الأولى لعقد بقيمة 211

عن آثار فيروس كورونا المستجد، وبإمكانه الكشف أيضًا عن أمراض أخرى مثل الأنفلونزا والإصابة بالفيروس التنفسى المخلوى البشرى. وهو ينبه المستخدم إن كانت العينة الممسوحة غير كافية وأن عليه إعادة الاختبار، لكن دفته ما زالت غير معروفة، وتدعى شركة «دى إن إيه نادج» أن الجهاز يتمتع



ر عمرهم طال أم قصر أن يحققوا النجاح الذي كانوا يأملون؟ هل تحقق لهم ما كانوا يخططون وتصوروا في لحَّظة ما أنه النَّجاح الذَّى ينشدون؟ تساؤلات عديدة تمر بخلد كل منا من فترة الى أخرى لتقييم مسيرته في الحياة والحكم ذا ما كان قد حقق النجاح أم أن عمره قد ذهب هباءا منثورا دون الوصول الي جاح يذكر أو هدف يؤثر، ولكي نخوض في عملية تقييم نجاح مسيرة كل منا عليناً أولا أن نضع أيدينا على مفهوم كلمة النجاح وماهى عناصره ومقوماته من ثم الحكم على نجاحنا في حياتناً من عدمه.

ولا يمكننا في هذا المقام الا أن نذكر أعظم من أنجبت البشرية من الناجحين نِّي الحياة الذِّي أشرقت الأرض بنوره صاحب الرسالة المهداه والنعمة المسدَّاه سيدنا ومعلمنا رسول الله صلى الله عليه وسلم الذي كانت رسالته في الحيام هى أعظم وأسمى الرسالات، فهو الذي سنظل نقتدى برسالته ونجاحه الى أن يرث الله الأرض ومن عليها، فلقد كان الرسول هو صاحب أعظم نجاح

يكتب الله لنا النجاح في الحياة، فاللهم ارزقنا جميعا النجاح والهداية واكتب لناً



.. والملكة المتحدة تطور جهاز للكشف عن " كورونا " خلال 90 دقيقة

كتب: صابر محمد - نيالى علي ابتكرت شركة صغيرة في المملكة المتحدة -تدعى دى إن إيه نادج- آلة بحجم

سيون برور. وكشفت وكالة بلومبرج أن الجهاز صمم فى البداية لمساعدة المستخدمين على تكييف نظامهم الغذائى وفق جيناتهم، لكن كريستوفر تومازو مؤسس الشركة والأستاذ فى كلية لندن الإمبراطورية قرر إجراء تغيير جذرى فى ضوء تفشى

الشك، وهذا سيكون مفيدًا حدًا.»

كتب: صابر محمد - محمود الضبع

نشر الباحثون العاملون في مركز البحوث والتطوير التابع لهيئة كهرباء ومياه دبي " DEWA "في مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية حتى الآن 40 ورقة علمية في مؤتمرات ومجلات علمية عالمية أثرت المجتمع العلمى بدراسات متخصصة بمختلف مجالات الطاقة الشمسية والنظيفة. وحظيت الأوراق البحثية باستحسان عالمي كبير لدورها في تقديم حلول جذرية للتحديات التي

يواجهها قطاع الطاقة. ويعد مركز البحوث والتطوير مركز الأبحاث الوحيد في دولة الإمارات الذي يركز على الطاقة المتجددة وتقنيات الشبكات الذكية وكفاءة الطاقة والمياه. ويضم المركز 40 باحثاً وباحثة من بينهم 20 من حملة الدكتوراه والماجستير أي بنسبة %54.

ويؤكد سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب ويوف سنية المستقد الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي" DEWA البحوث والتطوير تطبق أفضل الممارسات العالمية، حيث تعتمد الهيئة تقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد و"التصنيع بالإضافة"، كأحد الحلول الابتكارية لإنتأج قطع الغيار لقطاعات توليد ونقل وتوزيع الكهرباء، ودعم رقمنة قائمة موجودآتها ومعداتها، وهو ما يسهم في تقليص الوقت وخفض

التكلفة، إضافة إلى إطالة العمر

الافتراضي لهذه المعدات، وتعزيز الابتكار في الهيئة. أضاف بات الاعتماد على التقنيات الحديثة والمتطورة في قطاع الطاقة والمياه ضروريأ لتعزيز التوافرية والكفاءة

والاعتمادية، وقد أثمرت استراتيجية الهيئة في اعتمادها على أحدث التقنيات الإحلالية ومواكبة الثورة الصناعية الرابعة، في ترسيخ مكانتها كواحدة من أفضل المؤسسات الخدماتية على مستوى أوضح تولى الهيئة أولوية كبرى

نسهم في تطوير للابتكار والبحوث والتطوير وتتواءم استراتيجيات ومبادرات الهيئة مع الخطط الاستباقية بعيدة الخطط والاستراتيجيات الوطنية بما في ذلك "مئوية الإمارات 2071" التي تشكل برنامج المدى للهيئة لتوفير خدمات عمل حكومياً طويل الأمد وترسم الخطوط العريضة لبناء إمارات المستقبل، والاستراتيجية الوطنية للذكاء

الاصطناعي 2031 التي تهدف أن تكون دولة الإمارات رائدة عالمياً في مجال الذكاء الاصطناعي بحلول 2031؛ واستراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050، لتويع مصادر الطاقة وتوفير 75 % من طاقة دبي من مصادر نظيفة بحلول عام 2050، ومبادرة "دبي 10X".

برنامجان مبتكران لتحفيز ثقافة البحث

أوضح يهدف مركز البحوث والتطوير إلى تعزيز مكانة دبي كمركّز عالمي للبحوث والتنمية في مجال الطاقة الشمسية، والشبكات الذكية، وكفاءة الطاقة والمياه، وبناء القدرات

في هذه القطاعات لتمكين دبي من تلبية متطلبات التنمية

الخريجين الإماراتيين والكفاءات الوطنية للعمل في مركز البحوث والتطوير، وذلك لتغطية الأنشطة التي يقوم بها المركز بما في ذلك تنظيم الندوات،

والمؤتمرات، وورش عالمية لتعزز جودة المعيري: العمل، ومعارض تدعم رؤية والبرامج التدريبية الهيئة للاستدامة في والمسابقات، وزيارة

المواقع والمدارس والجامعات. إمدادات الطاقة وبيئة ويرمى البرنامج إلى إشراك أعمال تشجع على الجامعات المحلية والعالمية في البحث والتطوير عبر إرسال أفضل مرشحين الابتكار. تقنيين لديهم للعمل مع الباحثين في هيئة كهرباء ومياه دبي في مجالات بحثية

مختلفة، ويشتمل البرنامج على أربع فئات وهي: التدريب، تمويل مشاريع التخرج، الباحثون الزائرون، والحلقات الدراسية وورش العمل. كما أطلق المركز برنامج

الكهروضوئية بولى كريستالين سيليكون التي تم تثبيتها في المناطق الصحراوية"، ضمن محور إنتاج الطاقة الكهربائية باستخدام الطاقة

والشم وذلك خلال انعقاد الدورة السادسة والأربعين من "مؤتمر أخصائيي الطاقة الكهروضوئية" الذي نظمه معهد مهندسى الكهرباء والإلكترونيات

في مدينة شيكاغو الأميركية. اضافت شملت الورقة البحثية دراسة استقصائية حول تراجع أداء أربعة أنواع من نماذج الألواح الكهروضوئية المصنعة من رقائق بولِي كريستالين سيليكون؛ وقد تم حساب معدل

الاعتماد على الطاقة الشمسية حلول مستدامة للتحديات التى تواجهها الألواح الكهروضوئية بالمناطق يفة

النعيمي:

تثبيت وصيانة عدداً كبيراً من الألواح الشمسية في موقع الإنتاج. وقال هذه التقنية المبتكرة

تتيح الفحص الـدوري الـذاتي للألوآح الكهروضوئية باستخدام طائرات بدون طيّار، للتأكد من أنها تتتج الكمية المطلوبة من الطاقة، حيث أن الفحص في الوقت الراهن يتم بطرق يدوية تتطلب عملية شاقة وتحتاج إلى الكثير من الوقت والموارد المادية والبشرية. وتشتمل التقنية الجديدة على برمجة

الطائرة بدون طيّار لفحص الألواح الشمسية ضمن مسار تم تحديده مسبقاً باستخدام نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)، كما تقوم هذه التقنية على خوارزميات تم تطوريها فى المركز لترقيم الألواح الشمسية والكشف عن عيوبها، ويتم إجراء عملية ما بعد المعالجة وذلك من خلال التصوير العادى والحرارى الذى توفره الكاميرات المثبتة في الطائرة

العلماء يضطرون لتغيير اسماء الجينات بسبب مايكروسوفت إكسل

كتب : عادل فريج - نيللي على يبدو أن برنامج إكسل من مايكروسوفت يشكل عقبة أمام

للباحثين في مجال الجينات ، لأنَّ البرنامج الشهير يُصحح أسماء الجِينات تلقائيًا لتشابهها مع التواريخ، فيعبث ببيانات الأوراق البحثية. وهي مشكلة منتشرة بشكل كبير ولها أثر على الأبحاث المنشورة وفق ما نشره ذا فيرج. واضطر العلماء لتغير

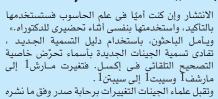
اسماء 27 جينا بشريًا لعدم تحديث مايكروسوفت

برنامجها خصيصًا لعلماء الجينات، فتغيرت أسماء جينات

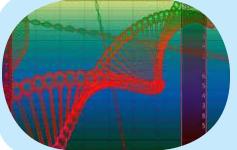
على أخطاء بسبب إكسل.

مثل مارش 1 و نشر دليل جديد لتسمية الجينات . ويوفر إكسل تنسيقًا مؤتمتًا لقواعد البيانات، فيجب تصحيح الخطأ مرتين، مرةً بيد الباحث ومرةً ممن يفتح قاعدة البيانات باستخدام إكسل بعد أن يصحح الأخطاء تلقائيًا. ووفق دراسة نشرت في 2016 في دورية جينوم بيولوجي فإن 20% من 3,597 ورقةٍ بحثية جينية تحوي

وقال عالم الأحياء ديتسو موديز من معهد كوادرامس في



تراجع الأداء لكل نوع من النماذج على أساس سنوي،



ذا فيرج. فنأمل أن بلاء برنامج جداول البيانات سيغدو حديثه مع ذا فيرج «إنه شيء مزعج حقًا، فالأداة واسعة

السعودية.. امرأة تستنسخ "واتساب" زوجها وتراقبه على مدى أشهر واعتبر الزوج تصرف الزوجة تجسسا منهيا عنه وجريمة معلوماتية، فيما رفضت الزوجة الحديث عن الواقعة وطلبت الطلاق. ونقلت "عكاظ" عن المستشار

عادن فريج اكتشف رجل قبل أيام أن زوجته استنسخت "الواتساب" الخاص به وظلت تراقبه على مدار 9 أشهر، وفق ما ذكرت صحيفة "عكاظ". وقالت الصحيفة إن المواطن السعودي يدرس وضعه القانوني عقب أن اكتشف أن زوجته نجحت في استنساخ الواتساب الخاص به ونقلته إلى جوالها، وباتت تتلقى على مدار 9 أشهر نسخة من أي محادثة في جوال زوجها.

الواتساب الخاص بزوجها جريمة معلوماتية مكتملة الأركان وعقوبتها السجن مدة عام والغرامة 500 ألف ريال وفق المادة الثالثة من نظام الجرائم المعلوماتية". وأوضَّح أن النظام "لم يستثنُّ أي روابط أسرية أو زوجية ، إذ يعتبر اختراق الجوال من قبل أي زوج أو زوجة أو أب أو أخ جريمة معلوماتية بغض النظر عن الروابط

وحذر أبو راشد "الزوجات من مغبة الإقدام على مثل هذه الأمور كونها جريمة معاقب عليها نظاما، خلاف أن التجسس منهى عنه شرعا".

دعما للمستهلك المصري .."تكنو موبايل" تَخفَضُ الأسعار بنسبة 15/

كتب: عادل فريج كشفت شركة "TECNO mobile" ، العلامة التجارية الرائدة في مجال تصنيع الهواتف الذكية، عن تخفيض أسعار جميع منتجاتها في السوق المصرى بنسبة بلغت 5% في المتوسط، بهدف تشجيع الشباب على استخدام التكنولوجيا الحديثة ؛ودعما لمبادرات تخفيض الأسعار التي أطلقتُها الدولة مؤخرا لتحسين القوى الشرائية للمواطنين. وحاءت خطط " TECNO" لمراجعة أسعار هواتفها الذكية فى السوق المصرى لتلبية الطلب المتوقع أن يتزايد على شراء الهواتف الذكية، خاصة مع الخطط التي وضعتها الحكومة المصرية للتحول الرقمي والتي تهدف إلى زيادة الاعتماد على التكنولوجيا الحديثة في تقديم كافة الخدمات الحكومية الكترونياً، وتشجيع وسائل الدفع والتحصيل الإلكتروني من خلال محافظ الهواتف المحمولة، ودعم تجربة التعليم عن بعد. من جانبه أكد كالوس ديفيد مدير

إلى دعم المستهلك المصرى وتشجيعه على امتلاك هواتف ذكية تعمل بأحدث الوسائل التكنولوجيا في مجال صناعة الهواتف، وبأسعار في متناول الجميع، خاصة مع ارتفاع حجم الطلب عليها في السوق المصرى. وقال خالد دسوقى مدير التسويق بشركة تكنو موبايل مصر، أإن الشركة راعت عند مراجعة قائمة تسعير هواتفها القيام بتخفيضات قوية تدعم بها القدرة الشرائية للمواطن المصرى خصوصاً فئة الشباب، ومساهمة منها معا ما تنفذه

العلامة التجارية بشركة تكنو موبايل مصر، أن تكنو تهدف

وأشار "دسوقى " إلى أن مراجعة أسعار الشركة جاءت بالرغم من الزيادات المتالية في الرسوم على الهواتف الذكية بنسبة بلُّغت 10% والتي أدت إلى ارتفاع الأسعار بالسوق بنفس النسبة؛ لذلك رأت تكنو أن تتحمل جزء من

الحكومة من مبادرات؛ لتخفيض أسعار السلع الاستهلاكية بهدف تنشيط أداء الاقتصاد المصري."

الشهر من أحد الفروع المعتمدة أو الوكلاء التابعين لها، بشرط مشاركة صورة من فاتورة المشتريات على الصفحات الرسمية للشركة على مواقع التواصل الاجتماعي ؛ لدخول يذكر أن "تكنو" كان قد طرحت أحدث هواتفها فى السوق المصرى SPARK 5 Pro، والذان

بالعديد من المواصفات التي تخدم تطلعات المستهلك

المصرى في الفئة السعرية المتوسطة، ما خلق إقبال كبير

تلك الزيادات عن المستهلك المصرى لتخفيف العبء عنه

كما تعتزم "تكنو" مع ما تقدمه من تخفيض للأسعار على

مختلف منتجاتها، إطلاق سحب يوم 16 أغسطس ولمدة شهر

كامل على مجموعة من الجوائز تشمل هواتف واكسسوارات

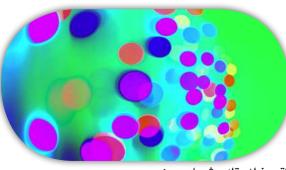
الموبايل، لكل مشترى أي من منتجات الشركة خلال هذا

وتشجيعه على امتلاك هاتف ذكي.

على شرائهم.



بتكلفة منخفضة : " الزيف الجديد " خوارزمية جديدة تسمح بتصميم مشاهير افتراضيين بسهولة



كتب: نهله مقلد – شيماء حسن أظهر مشروع جديد للذكاء الاصطناعي مدى سهولة انخفاض تكلفة تصميم وجوه المشاهير بتقنية الزيف العميق وعرض مؤتمر "بلاك هاك" للحواسيب

صورة مزيفة للممثل الشهير توم هانكس طورها الذكاء الاصطناعي باستخدام خوارزميات العميق للآلات. وأنشأ فيليب تولى، عالم البيانات في شركة فاير آي الأمنية، نسخة افتراضية

عن هانكس، لمعرقة مدى سهولة استخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي في • حملات التضليل ونقل موقع ويرد، عن تولى قوله إن «الأشخاص قليلي الخبرة قادرون أيضًا على استخدام نماذج التعلم العميق للآلات لأغراض مختلفة.» وحسنت التقنية الجديدة صورة هانكس بتكلفة منخفضة، وعلى الرغم من أن العيوب تظهر عند عرضها بدقة كاملة؛ مثل قوام الجلد غير الطبيعي وطيات العنق، إلا أنَّ تفاصيلُ هانكس تبقى مألوفة؛ مثل لون عينيه الأخضر وشكل حاجبيه واستخدم تولى لإنشاء الصورة المزيفة بضع مئات من صور هانكس، وأنفق أقلَ من 100 دولار لتحسين برنامج التعرف على الوجه لمطابقة ملامحه؛ وفقًا لموقع إنترستنج إنجنيرنج.

وأمام هذا التقدم لتقنيات تصميم الوجوه، تبرز مخاوف أخلاقية من سلبياتها، فهي منخفضة التكلفة وسهلة، ما يؤدي إلى تفاقم حملات التزييف وتفشي المعلومات المضللة على شبكة الإنترنت.

مؤسسة جلوبال الجامعيم تبدأ عمليم التسجيل الالكتروني للطلبم ..وتقدى منح دراسية مجانيه " لـ 30 طالب وخصومات اخرى للمتفوقين



1 111 11







As part of its social responsibility campaigns to support thousands of Egyptians

Orange Egypt Cooperates with El Orman Association to Implement Various Corporate Social

By; Saber Mohamed-Mahmoud El Daba

In line with its Corporate Social Responsibility initiatives to support the Egyptians and the State's efforts since the outbreak of COVID-19 in Egypt, Orange Egypt has announced its cooperation with El Orman Association, to support the community with 3 different initiatives that included the establishment of a new paediatrics sector at Shefaa El-Orman Hospital in Luxor, as well as providing El Abbassia Fever Hospital with advanced medical equipment. In addition, the initiatives included the distribution of sacrifice meat among hundreds of needy families in Egypt's villages during Eid el Adha in cooperation with the Orange employees.

Orange's first on ground initiative was aimed to cheer up hundreds of unprivileged Egyptians in the villages of Al-Ayat, Atfih, Al-Saf, Barrel, Al-Khasas, and Nahaya Al-Balad, on the occasion of Eid al-Adha to provide sacrifice meat during the feast days to support these families against the repercussions



of Coronavirus.

In the second initiative, Orange is contributing to the establishment of the new paediatrics department at Shefaa El Orman Hospital, the first and largest cancer hospital in Luxor that provides the best free, specialized and integrated health care

services for oncology patients of children and adults. It's worth noting that El Orman Association has decided to put a recognition sign on the hospital's wall dedicated to Orange employees in appreciation of their great contribution in this great humanitarian project.

Furthermore, Orange is providing Abbassia Fever Hospital – that has been receiving the largest numbers of Coronavirus cases in Egypt - with medical supplies and equipment.

Commenting on this occasion, Hala Abdel-Wadood, Head of Public Relations and Corporate Social Responsibility at Orange Egypt, expressed her enthusiasm with launching such initiatives to support the unprivileged Egyptians and bear the burdens of the community. In addition, Abdel Wadood praised Orange cooperation with El Orman Association which has a long history in charity and delivering donation to those who deserve it.

Abdel Wadood expressed her strong feeling of pride in light of Orange's employees' effective participation especially during crisis, stressing that such participation confirms the value of fostering team spirit and the inclination towards voluntary work and reflects the company's moral values.

Over the past few months and since the outbreak of COV-ID-19 crisis in Egypt, Orange Egypt has worked in several parallel paths to support the Egyptians at the economic, health and social levels. We launched various initiatives that include food distribution, donations, providing medical equipment and preventive supplies for medical stuff. We made ceaseless efforts to technically and financially equip and support quarantine hospitals and we still have a lot to do for the Egyptian community in this crisis, even if the number of daily COVID-19 cases continue to decline". She

Global Organizations Choose VMware Digital Workspace Solutions to Enable a Future-Ready Workforce

By; Mahmoud El Daba - Mohamed

VMware, Inc. (NYSE: VMW) has introduced new and expanded capabilities to empower customers, help improve business resilience, and prepare for the new distributed, hybrid workforce of the future. These capabilities include a suite of new workplace solutions and new features in VMware Workspace ONE Intelligent Hub built specifi-

cally to help customers bring employees back to the office safely. VMware is also introducing enhancements to its flagship virtual desktop infrastructure (VDI) platform, VMware Horizon 8, a truly modern, futureready solution for more secure delivery and management of virtual desktops and applications across the hybrid cloud.

"Remote work may no longer be considered a luxury, but a necessity, in this new working environment. In fact, remote work has essentially redrawn the lines where personal connections have improved, recruitment is easier, and companies can adapt faster. And technology has allowed us to adjust the way we work in a seamless way," said Shankar Iyer, senior vice president and general manager, End-User Computing, VMware. "Our announcements on solutions for the re-imagined workplace with Workspace ONE Proximity and Workspace ONE Campus, together with the launch of the first, truly modern platform for virtual desktops and apps are strategic and mission-critical to the distributed workforce. Strong adoption of our solutions validates our

commitment to meet customers' needs as they adapt to the new normal.

To support the needs of the modern workforce, VMware plans to deliver a suite of new workplace solutions powered by the Workspace ONE platform. Designed to help VMware customers enable office experiences of the future, these solutions are two new privacy-centric mobile applications – VMware Work-space ONE Proximity* and VMware

Workspace ONE Campus*.
With Workspace ONE Proximity, customers can help return employees to the office by

utilizing Bluetooth Low Energy (BLE) beacons to give employees insight into potential exposure, notify colleagues of changing conditions, and help recount whereabouts and interactions within an office. As organizations redesign their workplaces, Workspace ONE

Campus will be designed to leverage the same beacon infrastructure to support desk and meeting room booking, and wayfinding, further elevating the future workplace experience. Implementing these new workplace solutions will help organizations leverage the infrastructure they already have in place to support vital reopening tasks and future workplace initiatives, such as Self-reporting and automatic proximity notifications, Tools to help employees recall their whereabouts ,Admin visibility into areas that require deep cleaning, Occupancy limits and physical distanc-Omnichannel communication strategies and Digital badge for entry, kiosks, printing,

SAP Provides Immediate Disaster Relief to Beirut

By ;Saber Mohamed - Nahla Makled

To support Lebanon's immediate disaster relief operations, SAP Corporate Social Responsibility (CSR) together with the SAP Solidarity Fund will provide a joint donation of €100,000 earmarked for medical supplies, food, and shelter to local victims.

In addition, SAP has launched a global employee donation campaign to augment further

er," says Luka Mucic, SAP Chief Financial Officer and Chairman of the SAP Solidarity Fund. "In light of this devastating situation, SAP is acting swiftly to provide immediate assistance



to several reputable non-profit organizations who are working tirelessly to help the city recover and rebuild.

Salesforce 02 Shopping Index: Digital Sales Up 71 Percent

By; Shaima Hassan – Saber Mohamed

COVID-19 has transformed retail and digital commerce forever. In O1, we saw its initial impact on retail with ecommerce revenue in O1 2020 growing 20%. Today, we're releasing our Q2 Shopping Index, which reveals retail trends from April, May and June.

It shows a surge in digital activity that will lead to new commerce benchmarks as we head into the fall and holiday shopping seasons. Key Insights from the Q2 Shopping Index in-

clude: Digital revenue continues to grow: Digital

revenue in Q2 grew by an unprecedented 71% compared to the previous year, the largest increase we've seen since launching the Shopping Index seven years ago. Traffic (+37%), conversion (+35%), and spend (+34%) also experienced historic year over year increases in Q2 compared to increases we've observed since 2013

Buy Online, Pickup in Store has tremendous upside for retailers: Sites offering buy online or curbside pick up options saw Q2 digital reve-

nues grow by 127% over Q2 2019. Meanwhile, sites that operate physical stores but did not of fer a pick up option only grew by 54%.

Digital consumers are shopping intentionally during the pandemic: While large increases in traffic during a shopping moment like the holiday season usually means that conversion rate falls, Q2 bucked that trend. With retailers experiencing a 37% increase in digital traffic compared to Q2 2019, conversion rates reached 3% globally, up 35% since last year's Q2 conversion rate of 2.2% (with health and beauty sites hitting close to a 4 1% conversion rate)

Discount rates continue to rise as product liquidity increases: Global discount rates continued to increase in Q2, jumping 13% over Q2 2019 to an average of 18%. General apparel merchandise was the most likely to see the highest discounts, averaging 22% throughout the quarter, followed by luxury apparel merchandise (17%). Meanwhile, Toys & Games and Home Goods saw the smallest discounts, averaging 9% and 10% respectively.

In a virtual celebration:

realme officially launched realme X3 SuperZoom in Egypt, the best flagship smartphone under EGP 10,000

By; Basel Khaled- Nahla Makled

The fastest-growing Chinese smartphone manufacturer, realme, announced the official launch of four of its latest and most advanced products in the Egyptian market, in a dazzling festive atmosphere that was broadcasted live through the company's social media channels, which included a unique live stream video from katameya astronomy center, in the attendance of Dr. Mohamed Sadek, and a key researcher at the NRI of astronomy & geophysics lecturer at Ain Shams university. The event, which was held online as part of the company's precautionary measures against COVID-19, was attended by thousands of fans, including journalists, public figures, and smartphone experts in Egypt. During the virtual event, realme unveiled its flagship smartphone realme X3 SuperZoom, realme C11, the ideal option in the economic category, its latest band, realme band, which has 9 different sports modes, as well as the realme buds air NEO smart TWS (two wireless stereo), which utilizes the world's latest Artificial Intelligence of things (AIOT) tech-

The new realme X3 SuperZoom is a revolutionary introduction to the world of smartphones as it is from the "flagship" category. With an unprecedented set of standard specifications, it is undoubtedly the best smartphone in this category, at less than EGP

In terms of performance, the realme X3 SuperZoom comes with one of the best processors in the world, the highest Antutu Qualcomm Benchmark Flagship with Qualcomm Snapdragon 855+ Mobile Platform (510,000+), with a capacity of 2.96 GHz. It clocks up to 2.96 GHz, and GPU:Adreno 640, based on Android 10, providing super powerful performance and letting you run heavy games and applications smoothly.

realme X3 SuperZoom also comes with 256 GB with 12 GB RAM, with a 4200mAh battery that supports fast charging with a 30W Dart Flash Charge, that takes 55 mins to get 100% charge.

More so, realme has an upgraded liquid cooling system with 100% effective coverage of internal heat sources. The vapor cooling tube s made of 8 mm diameter conner to a result, the core temperature is greatly reduced to maintain performance and speed.

realme X3 SuperŽoom contains a 6.6-inch 120Hz Ultra Smooth Display with 120Hz refresh rate. Capable of producing 120 frames per second, the 120Hz display has a 100% higher refresh rate, resulting in a seamless and smooth visual experience with every swipe of the screen. The realme X3 Super-Zoom brings you a supreme visual experience.

This revolutionary smartphone has 4 front cameras and 2 rear ones. The first front camera is a 32MP wide-angle camera, f/2.5, Sony IMX 616, the second one is the 8MP ultra wide-angle Lens, f/2.2. Both support UIS Video Stabilization and 1080P video record-

realme X3 SuperZoom boasts the latest flagship super zoom quad camera set-up, comprised of a 64MP main camera, an 8MP 5x periscope telephoto lens, an 8MP 119° ultra wide-angle, and a marco lens.

realme X3 SuperZoom's main camera features a 1/1.72-inch Samsung GW1 64MP sensor, f/1.8 large aperture, and the second camera has 8MP Periscope Lens, f/3.4, and 5X Optical Zoom. realme also developed the Starry Mode, which utilizes AI algorithm to intelligently enhance sharpness and brightness of stars, giving you professional starry photos. As for the third camera, 8MP Ultra



wide-angle Lens f/2.3, and lastly, the 2MP Macro Lens. All cameras support UIS Max Video Stabilization and 1080P and 4K video recording

realme X3 SuperZoom comes with super linear speaker that supports Dolby Atmos and Hi-Res Sound Quality unveiling a new frontier in audio for an elevated listening experience. The device is also equipped with three waterproof layers to guarantee the quality from inside to outside, in addition to 0.3s fast side fingerprint scanner and facial unlock.

Inspired by Arctic, realme X3 SuperZoom has a unique design with a 3D Quad-curved glass with AG technology and Corning Gorilla Glass 5 screen display. It comes in two colors, Arctic white and Glacier blue.

After reaching 13 million users in the C series, realme launched its new phone realme C11, the ideal option in the economic category, for young consumers and most stylish battery king, in addition to a modern, attractive design, and a 5000 mAh 40-day super long standby battery. The battery provides you with 12.1 hours of playing non-stop games and 21.6 hours of watching non-stop videos, making it the king in battery life. This supports the company's strategy aimed at launching products with high technological specifications and competitive prices, especially for young consumers who look for strong performance and modern trendsetting and geometric art design.

realme C11 comes with two versions with two different prices, 2+32GB with 1,990 EGP and 3+32GB with 2,190 EGP. It also features a MediaTek Helio G35 processor, with a 6.5 mini-drop fullscreen, and an eight-core 12nm processor that clocks up to 2.3 GHz, making it one of the fastest and latest in its category. realme UI is based on Android 10

realme C11 has a primary camera that adopts 13MP image sensor with large area, with f/2.2 large aperture that secures enough light with it's nightscape dual camera and makes your pictures more clear and brighter. In addition, the product also supports PDAF that makes the focus more rapid and precise. 4x zoom also enable users to shoot a clear photo from long distance.

By: **Ihab Farhoud.**

Director, Solutions Engineering -

METNA, VMware.

5 principles of cyber hygiene Cyber criminals have proven themselves merciless in the face of a global crisis - the WHO for example reported a fivefold increase in cyber-attacks against its staff since announcing COVID-19 as a global pandemic, with some scammers even impersonating WHO in order to channel donations to a fictitious fund.

Despite this, security needs have not changed during the past few tumultuous months. What has changed is a need for improved education, to keep businesses and their employees updated on the basic principles to keep them safe. This will become increasingly important to maintain resilience against hacks, especially as people continue to work

The five cyber hygiene principles

So, let's revisit these cyber hygiene principles:

Least Privilege - just because you trust everyone in your business doesn't mean that your receptionist needs the same access levels as your CEO. Give users minimum necessary access and leave your most valuable data vulnerable to far fewer breach points. You wouldn't give a hotel guest a key for every room in the hotel.

Micro Segmentation ;Breaking down your network into layers and self-contained areas keeps the entire system protected and ensures your access points aren't left vulnerable to attack. Don't neglect your perimeter, but don't rely on this alone. This is where intrinsic security – building it into your network and your application platform - makes security sense. As a business model flexes to meet the needs of a Covid landscape, it is this type of security that will help meet these needs.

Encryption; Think of encryption as the last weapon in your arsenal against hackers - except with cyber security it keeps you ahead of the game. If all else fails and your firewalls and access protocols are breached, encryption means that all the critical data you have stored is useless to them. Like a Rubik's cube, if you don't know how to decode it and put it back together, encrypted data is a difficult puzzle to crack Basic cyber hygiene means encrypting your files and data before sharing. The same applies to encrypting network traffic wherever possible.

Multi-factor authentication; From thumb-print ID to facial recognition, security is becoming personal. But even implementing basic two-factor authentication stops the first wave of breaches. And, the more personal we get with authentication, the more secure our networks will be. After all, your thumbprint is much more difficult to steal than your pin

Patching; Systems require updates for a reason. Every time malware gets more advanced your service providers respond with system and software updates. Don't remain in the past. Upgrade and update to stay ahead of your at-

Education, Education; Although the recent pandemic has meant that everything has changed, when it comes to basic cyber security, we should presume that nothing has changed. The same basic cyber hygiene principals, which are often the simple ones that are forgotten or overlooked, are still just as relevant. They should be kept front of mind to keep businesses – and their employees – safe.

Market Cap of Europe's Largest Stock Exchanges Rose by \$1.8trn **After COVID-19 Crash**

By; Basel Khaled – Adel Farig
The coronavirus outbreak has had an enormous impact on the global stock exchange market, causing significant volatility and sharp price falls. However, the last few months have witnessed a recovery, with the stock exchanges moving toward their pre-COVID-19 values.

According to data gathered by ForexSchoolOnline. com, the market capitalization of Europe's largest stock exchanges stood at \$14trn at the end of June, a \$1.8trn increase after the COVID-19 crash. Euronext and London Stock Exchange Combined Market Cap Jumped by \$929.5bn

In December 2019, the combined market cap of Euronext, London Stock Exchange, Deutsche Börse, the Swiss Stock Exchange, NASDAQ

Nordic and Baltic Exchanges, Moscow Exchange and Madrid Stock Exchange stood at \$15.9trn, revealed Statista and World Federation of Exchanges data. After the Black Monday crash caused by the COVID-19 crisis, this value plunged to \$12.1tm in the third week of March, an almost 20% drop in

In the next thirty days, Europe's seven largest stock exchanges grew by \$879bn, reaching \$13trn value. The increasing trend continued in the next two months, with the market cap rising by more than \$1trn between April and June.

Statistics show that Euronext, as the largest stock exchange in Europe, has witnessed a \$616.8bn increase in market capitalization after COVID-19 crash, reaching \$4.2trn value by the end of June.

Researchers from DEWA's R&D Centre enrich the scientific community with specialised research and innovative solutions

By; Mohamed Shawky – Nelly All

The researchers working at the Research & Development (R&D) Centre of Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) at the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Solar Park have published 40 papers in international scientific conferences and journals. The papers have enriched the scientific community with specialised studies in different areas of solar and clean energy. The papers have received international recognition for their role in providing radical solutions to energy challenges around the world.

The R&D Centre is the only centre in the UAE

that focuses on renewable energy, smart grid technologies, and energy and water efficiency. The centre includes 40 researchers including 20 PhD holders and master's degree holders comprising 54% of the team.

The labs at the R&D Centre apply the best international practices in R&D. DEWA is also using 3D-printing and additive manufacturing as innovative solutions for producing spare parts for its generation, transmission, and distribution divisions, and to support the digitisation of its inventory. This reduces procurement time and costs, prolongs equipment life, and promotes innovation," said HE Saeed Mo-



hammed Al Tayer, MD & CEO of DEWA. "Using modern and advanced technologies in the energy and water sectors has become a necessity to enhance availability, efficiency and reliability. DEWA's strategy to use the latest disruptive technologies and keep pace with the Fourth Industrial Revolution has resulted in establishing its position as one of the best utilities in the world," said Al Tayer.

"DEWA attaches great importance to innova-tion and R&D. It aligns its strategies with the national plans and strategies, including the UAE Centennial 2071, a long-term government plan to prepare the UAE and young Emiratis for the future; the National Strategy for Artificial Intelligence 2031, to

position the UAE as a global leader in AI by 2031; the Dubai Clean Energy Strategy 2050 to diversify the energy mix and provide 75% of Dubai's total power output from clean sources by 2050; and the Dubai 10X Initiative, launched by His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai. The Dubai 10X initiative mandates the Government of Dubai to be a global leader that is 10 years ahead of all other cities through government innovation and reformulation of traditional work mechanisms," said Al Tayer.



Talaat: Two cooperation agreements between the Ministry of Communications and Purdue University, USA, in the field of electrical and computer engineering

By; Mohamed Shawky - Mahmoud El Daba

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology via Video Conference, witnessed the signing of two cooperation agreements between the Ministry of Communications and Information Technology and Purdue University, Purdue University, West Lafayette ("PWL"), in the United States, which ranks seventh in the United States of America in the field of engineering Electricity and computers and the 35th at the international level in this field; With the aim of offering two Bachelor of Science programs in Computer Engineering and Electrical Engineering as double degrees from Misr Informatics University - which the Ministry of Communications and Information Technology is establishing in Knowledge City in the New Administrative Capital - and Purdue Univer-

Under the cooperation, a bachelor's degree in computer and electrical engineering is awarded from Purdue University, West Lafayette as well as the Misr Informatics University, and it also provides an opportunity for students with a bachelor's degree to join Purdue University to study a master's degree in information security.

In the context of ensuring that Misr Informatics University offers the finest educational and applied services, the highest internationally accredited certificates and levels of study that keep pace with developments in the field of communications

Study: YouTube has the most desired restricted content

Research explores what type of

online service the world wants to

access the most and why

The things people search for on engines like Google, Bing,

or Baidu can tell a lot about how they live. New research

by NordVPN reveals that video content on YouTube is the

In total, 82.7% of internet users searching how to unblock

certain online services want to access YouTube, while 5.7%

of all queries looking to circumvent blocks are about access-

'As peculiar as it sounds, people are "googling" how to un-

block Google. The motive is to look for and access infor-

mation without the fear of punishment, especially in coun-

tries where internet censorship is part of the government's

agenda," said Daniel Markusson, digital privacy expert at

The second most searched query (6.2%) was how to unblock Facebook. Instagram (1.8%), followed by Reddit

Why do people look for how to unblock YouTube and

Youtube is the second most popular website as of August 2020, with one billion hours of content watched daily. "Not

surprisingly, some video content is not available in certain

countries due to copyright or censorship. This makes people look for workarounds," says Daniel Markusson.

When it comes to countries where the internet is considered

less free, search queries about accessing Google lead the list.

What are the top 5 countries looking to unblock content on YouTube? First on the list is the US, amounting to 7.7% of all "unblock YouTube" searches. The country is followed

"The reasons behind attempts to access blocked content

volumes in the US are the result of students trying to by-

pass rules at school, where bandwidth is often blocked for

YouTube. On the other hand, internet users from India and

2 days. There were also attempts to filter the X category

content. Since June of 2018, Malaysia, which comes fourth

on the list by "unblock YouTube" search volumes, has

The number of attempts to reach YouTube content is the same in the UK and the Philippines. The two countries

made the top 5, making up 1.4% of all searches each. Interestingly, the UK is considered to have free access to the

internet, while the Philippines' internet freedom is known to

Whenever a government announces an increase in surveil-

lance, internet restrictions, or other types of constraints, people turn to privacy tools like VPN. "NordVPN observed

a huge increase in inquiries from Hong Kong once its new

security law was introduced. When Turkey banned social

use the same tools under less worrisome circumstances.

media, the interest in VPN also increased. But many also

VPN technology provides access to a free internet, but users should respect copyright and intellectual property rights,"

n 😩 sa 💿 s 📤 s 😩 s 😩 s 🔊 s 💿 s 🔞 s 📵

· 📤 · · 🕒 · · (+) · · (0) · · 😩 · · 📚 · · 😩 · · (3) · · (4)

on YouTube might be notably different. The high search

The search volumes of this query come right after YouTube in Indonesia (32%), Turkey (12.5%), and India (2%).

By ;Mahmoud El Daba - Mohamed Shawky

most desirable to unlock.

ing the Google search engine itself.

(1.5%), made the top-5 searches on the list.

Google much more than other services?

by India (6,5%) and Indonesia (5,3%).

notes

blocked 2,484 pornography sites.

Indonesia are either

trying to overcome

geo-restrictions im-

posed by content

creators or bypass

12 years ago Indo-

nesia blocked You-

Tube on all ISPs for

be partial and censored.

says Daniel Markusson.

Daniel Markuson.

censorship."



and information technology, the Ministry of Communications and Information Technology held intensive discussions with Purdue University, and West Lafayette, which is considered one of the best universities in the states. United States of America in the field of electronics, communications and information technology. The two agreements provide a distinct partnership formula between Purdue University, West Laffeate and Misr Informatics University. In these two agreements, the Ministry of Communications and Information Technology represents the Egyptian University for Informatics in the transition phase until it becomes an independent entity.

The first agreement stipulates that the student will spend three academic years at Misr Informatics University, while he will spend the last academic year at Purdue University and West Lafayette if he achieves the required grades, and in the event of successfully passing all the requirements, the student can obtain two bachelor's degrees from the two universities; Whereas the second agreement provides for the possibility of completing a master's degree in information security at the College of Science, Department of Computer Science at Purdue University, and West Lafayette for a period of one year after obtaining a bachelor's degree, provided that the required grades and all requirements are met.

Each study plan will include a number of courses offered by Purdue University via the Internet, taught by specialized professors from the faculty of Purdue University and with the participation of a teacher or a faculty member from Misr Informatics University, in addition to the courses taught by specialized professors from the faculty of the University Egypt for Informatics and the courses taught at Purdue University

The two agreements were signed by Eng. Raafat Hindi, Deputy Minister of Communications and Information Technology for Infrastructure, and on the US side, Patrick Wolf, Dean of Purdue University's College of Science, Sunil Prabhakar, Head of the Computer Science Department, and Mr. Mark Lundstrom, Dean of the College of Engineering

HMD GlobalTM – the home of Nokia phones – raises \$230 million investment from strategic partners



By; Basel Khaled – Saber Mohamed HMD Global, the home of Nokia phones, today announces it has successfully closed 230 million USD in the first closing of its current funding round from some of its top global strategic partners. As well as establishing itself as a leading feature phone manufacturer by value, HMD Global has been successful in clearly differentiating its Android™ smartphone offering. Nokia smartphones come with premium Nordic design that is inspired by the company's European heritage, superior product quality, premium ZEISS imaging experience, and market-leading reliability, as well as security features including a three-year monthly security update promise and two-year Android software upgrade commitment with the Android One promise. As the only key

European smartphone player, HMD Global is increasingly popular with both enterprises and consumers who are looking for a pure, secure, and upto-date smartphone experience.

The investment will further fuel HMD Global's strategic vision in four key areas. Firstly, it will accelerate the company's mission to make 5G smartphones accessible to consumers across the world, with an emphasis on strong partnerships with US carriers. Secondly, HMD Global will further transition to digital-first offerings as part of a new post-COVID reality. It will also expand its presence in key growth markets, including the recently introduced operations in Brazil, as well as Africa and India. Finally, the investment will help the business strengthen its leading position beyond just hardware and into a holistic mobile service provider. This year alone, HMD Global launched its international data roaming service, HMD Connect, enhanced its mobile cybersecurity capabilities with the acquisition of assets of Valona Labs, and built dedicated resources on software, security and services with a new research and development Centre of Excellence in Tampere, Finland.

Jean-Francois Baril, Executive Chairman and Co-Founder, HMD Global,

says: "Our unique business model based on asset-light global deployment and strong partnerships with the best in the industry, is entering a new level of maturity with the valued support of some of the most influential market-makers in mobile devices. I am extremely proud of our significant achievements to date and also thrilled about the immense opportunity before us to accelerate our journey towards excellence.'

Florian Seiche, Chief Executive Officer, HMD Global, says: "Since the very beginning, HMD Global has worked to build strong bonds with our strategic partners. This additional investment further validates our long-term business strategy and is evidence of our collective mission to make modern mobile technology accessible to everyone. Security, reliability and dependability are the cornerstones of our offering, and we will ensure we are using these funds to deliver the best experiences people have come to expect from a Nokia phone. As the only major European smartphone manufacturer, we remain true to our Finnish roots and the hallmarks that our customers trust Nokia phones to be synonymous with. With the support of our heavyweight partners, I am truly excited for the next chapter of Nokia

Digital gender divide is blocking women from becoming equal stakeholders in society, putting entire communities at greater risk

By; Mohamed Shawky – Mohamed El Khouly

Women, ICT and Emergency Telecommunications: Opportunities and Constraints, a new report from ITU and the Emergency Telecommunications Cluster (ETC), highlights that equal access to information and communication technology (ICT) can save lives in emergencies, including during pandemics. Conversely, the digital gender divide is blocking women from becoming equal stakeholders in society, putting entire communities at greater risk during emergencies.

In the wake of disaster, women are more vulnerable and more likely to die than men. The COVID-19 pandemic has devastating social and economic consequences for women and girls because they comprise the majority of healthcare workers, are over-represented in the informal economy and take on most domestic work —significantly compounding pre-existing inequalities. At the same time, women are critical partners in building disaster resilience, however, a range of existing barriers limit their ability to protect themselves and to participate in disaster decision-making throughout the phases of the disaster risk management cycle. A woman's ability to access accurate information not only has a direct impact on her own survival and disaster resilience, but also on that of the wider community

This joint report will go a long way towards integrating women's needs into national disaster risk reduction frameworks," said ITU Secretary-General Houlin Zhao. "The good practices put forward in the report, such as including women in all aspects of ICT development and disaster risk reduction, aim to help decision-makers ensure that they get access to the digital tools that can play such an important role in their own safety and security, and that of their families and communities.

According to the report, women are still 17% less likely to use the Internet than men, with an even wider gap in least developed countries. Women in low- and middle-income countries are also 10 per cent less likely to own a mobile phone than men. The global gender gap in mobile ownership is at its widest in South Asia.

'Access to communication technologies plays a central role in managing disasters and emergencies. It's vital for people to receive early warnings, accurate information and humanitarian assistance or even just to contact loved ones,' says Enrica Porcari, Chief Information Officer and Director of Technology for the United Nations World Food Programme (WFP) and Chair of the ETC. "Leaving women and girls out of that communication loop has a huge knockon effect that puts millions of lives at risk.'

The report examines the impact of ICT for men and women in the same environments and with the same infrastructure. 'Gender-based inequality shows up in the use of information and communication technology as well as in their design, development and launch - and crucially, in how they are used in disaster risk management," says Doreen Bogdan-Martin, Director of the ITU Telecommunication Development Bureau. "Yet, putting these technologies in the right hands can transform the way women and their communities prepare for, respond to, and recover from

New Dell Latitude Chromebook Enterprise Provides the Confidence Businesses Need to Embrace Work from Anywhere

By: Shaima Hassan - Nahla Makled

Chrome OS has accelerated its expansion within businesses amid the shift to work from anywhere. The new Latitude 7410 Chromebook Enterprise, a 14-inch premium business laptop or 2-in-1 from Dell Technologies (NYSE:DELL), boosts productivity with on-the-go power, sophisticated security and fast

connectivity features employees need. With the Latitude 7410 Chromebook Enterprise, Dell expands its Latitude Chromebook lineup – now offering a mainstream and premium option - to give companies more choice in devices without sacrificing enterprise-class scale, manageability and security. With EPEAT Gold registration, the Latitude Chromebook Enterprise joins the industry's most sustainable commercial PC portfolio with recycled materials, sustainable packaging, energy efficient designs and EPEAT Gold registrations. "This is not just another Chromebook," said Rahul Tikoo, senior vice president, Commercial Product Group, Dell Technologies. "Our latest Latitude Chromebook Enterprise is designed equal parts for employees and IT managers adopting Chrome OS in the enterprise. Employees will appreciate its sleek design and collaboration features that help them navigate new work dynamics, while IT managers have the management and security features they expect when deploying devices in a corporate environment.

We are constantly evaluating the tools and technology that help our teams better serve our customers, while also staying true to our mission by using sustainable products whenever we can," said Sarah Paiji Yoo, CEO and co-founder of Blueland. Our deployment of the Latitude Chromebook Enterprise devices, which are packed with sustainability features, created new opportunities for my team to collaborate, stay flexible and continue to be produc-



tive as we shifted to working remotely." Work Anywhere: Designed for executives, mobile professionals and remote workers, the Latitude 7410

Chromebook Enterprise includes innovative security and productivity features, allowing employees to power up quickly with no time wasted on setting up the device. Co-engineered with Intel as part of the Project Athena innovation program, the Latitude 7410 Chromebook Enterprise offers LTE mobile broadband, Intel WiFi 6 and up to 10th Gen Intel® Core™ i7 processors to boost productivity and performance for bandwidth-intensive activities, such as working up to 8.6 times faster in Google Sheets . Additional key features include:Firstever 4K panel with Low Blue Light display available on a Chromebook Enterprise: The Latitude 7410 provides better readability and eye comfort with built-in 4K low blue light display technology. An expansive, four-sided narrow border display also provides more screen to connect with colleagues, and acoustic noise reduction features that enhance video calls. World's longest battery life of any premium Chromebook: With up to 21 hours of battery life, mobile professionals can complete tasks throughout the day. If they do need a charge, the device can charge quickly from 0% up to 35% in as little as 20 minutes with ExpressCharge Boost or get up to 80% charge in as fast as an hour with ExpressCharge

Ease of use: Employees and executives pressed for time can rely on one-hand assist to power the Latitude Chromebook in less than three seconds simply by opening the lid. For extra flexibility, the device comes with the one of the broadest array of ports available in a premium Chromebook Enterprise

Unprecedentedly in Egypt and In line with the vision of the Ministry of Education to wield modern technology: Dalia Ibrahim :We are working to promote blended learning, and merge between the book and the advanced digital solutions

By; Basel Khaled - Saber Mohamed Nahdet Misr Publishing Group organized a press conference to announce the latest digital educational solutions, which are provided by Al-Adwaa's series for the first time in Egypt. This conference was conducted as part of the group's keenness to develop educational tools; including the renowned Al-Adwaa's series to be able to keep pace with the current era, hence supports the process of self and remote learning. The conference came to confirm that the group accomplished a myriad of developments. Indeed, these developments encompass several updates in Al Adwaa's electronic/mobile application, and the provision of a "smart code" to link the printed book to Al-Adwaa's application on tablets and Android phones. This successful digital conference was attended by a group of media representatives, along with Nahdet Misr Publishing Group's spokespeople, headed by Ms. Dalia Ibrahim, Chief Executive Officer (CEO) of Nahdet Misr Publishing House, as well as Mr. Ibrahim Ibrahim, Head of Commercial Sector. In this context, and during the conference, the group reviewed the details of the integrated updates, their importance,



and their impact on each of the students, the parents, and the teachers. Indeed, the previous updates came as a result of the company's ultimate belief in the significance of E-learning, and the interactive content that helps the student to comprehend and assimilate all the educational material.

While achieving the previous objective, the group, simultaneously, took into account the different abilities of each student, thus, was able to enhance the skills of self-learning, research, and stimulate the use of different study tools. Furthermore, during the conference, the light was shed on the new identity and logo of Al-Adwaa's series, with an explanation, done in detail, of the mechanisms of this development.

Dalia Ibrahim, during the press confer-

ence, elucidated, "We are happy to meet today for the first time digitally, which reflects the vision of the institution as a whole, as we are avid believers in the importance and the necessity of using modern technology methods in various fields, on top of which is the education sector. The global and local trends are gravitating towards the use of technological methods in education, as today we are witnessing an unprecedented development in the Egyptian education system, and the great shift towards electronic and interactive education that has become evident, especially with the emergence of Coronavirus pandemic for the first time in Egypt. Thus, it was necessary for Al Adwaa to start a new era by offering new technological solutions besides changing its identity to cater the spirit of the new generation, abiding by the concepts of modern edu-

She added, "We have been providing Al-Adwaa's series to our students for more than 52 years, and we have succeeded in supporting the educational process in Egypt, over those years, through our leadership and continuous development to keep pace with the changes that occur in the field of education.'

Digital revolution spurs greater demand for limited radio-frequency spectrum in the Americas

By: Saber Mohamed - Mohamed El Khou-

ly
The ITU Regional Radiocommunication Seminar 2020 for the Americas Region (RRS-20-Americas) was held virtually from 13-24 July in collaboration with the Caribbean Telecommunications Union (CTU).

Participants discussed future radio-frequency spectrum requirements for radiocommunication systems in the context of the outcome of the ITU World Radiocommunication Conference (WRC-19) held in Sharm el-Sheikh. Egypt, in 2019.

The digital revolution is continuously opening doors to a variety of new applications that are spurring greater interest in, and demand for, the limited spectrum resource," said ITU Secretary-General Houlin Zhao. "The Regional Radiocommunication Seminars are, therefore, an important tool to help our members promote the efficient and effective management of spectrum.'



The Seminar covered the regulatory framework for both terrestrial and space services and the procedures for recording of frequency assignments in the Master International Frequency Register (MIFR). It also included basic training on tools developed by ITU for frequency notices for those services and the technical examinations. Various tutorials also enabled participants to familiarise themselves

with ITU notification procedures, as well as with the software and electronic publications made available by the ITU Radiocommunication Bureau to the Administrations of Member States and the ITU Radiocommunication Sector (ITU-R) Members.

"The Americas region continues to make great strides in expanding access to and use of ICTs, but more work is still needed to bring accessible and affordable telecommunications to all countries and to accelerate digital transformation," said Mario Maniewicz, Director of the ITU Radiocommunication Bureau. "I look forward to continuing to work with our membership in the region towards the implementation of the decisions of WRC-19 and the preparatory process for the WRC-23.

The RRS-20-Americas concluded with a Forum on "WRS-19 Outcomes: Challenges and opportunities for the Region". Featuring panel sessions about the diverse radio communications services and systems, including among

others: Digital TV. Broadband Satellites (GSO and non-GSO), IMT and other wireless broadband technologies, High-altitude platform station (HAPS), RLAN/Wi-Fi, Maritime and Aeronautical Systems, Intelligent Transport Systems, Emergency Communications, 5G Spectrum Pricing, and the WRC-23 Agenda.

In her welcome remarks, Bernadette Lewis. Secretary-General of the Caribbean Telecommunications Union, noted that the organization has been working in the area of harmonizing spectrum management policies and practices for many years, including in recent times, coordinating the work of the Caribbean Spectrum Management Steering Committee and the Caribbean Spectrum Management Task Force, the regional bodies addressing radiofrequency spectrum issues. She added: "We are delighted to partner with ITU to enhance the capacity of our members to make effective use of the technology to achieve our



فوز طلاب حاسبات حلوان بالمركز الأول

بمسابقة جامعة النيل لصغار الباحثين

"مايكروسوفت "ستكشف عن المنصم الجديدة"

Xbox Series S" الأقل سعراً هذا الشهر

بفائدة 15 ٪: بنك ناصر الاجتماعي يخفض سن شهادة "رد الجميل " إلى 60 عاما

كتب: محمود الضبع - باسل خالد

أكدت نيفين القباج. وزير التضامن الاجتماعي ورئيس مجلس إدارة بنك ناصر الإجتماعي أنه في إطار دور البنك الاجتماعي واهتمامه بكل فئات المجتمع خاصة كبار السن من ذوي الفضل وتقديم كل أنواع الدعم والحماية لهم خاصة في ظل الظروف الاستثنائية التي تمر بها البلاد

والعالم بسبب انتشار فيروس كورونا المستجد فقد تقرر خفض سن شهادة "رد الجميل

وأشارت القباج أن الدولة تولى أهمية كبيرة لفئة كبار السن وتسعى جاهدة الله تقديم كل ما من شأنه أن يعزز مكانة كبار السن في المجتمع، وتذليل كل الصعوبات التي تواجههم، باعتبارهم شريحة أساسية ومهمة في المجتمع لها مكانتها الكبيرة والمتميزة على مختلف

رغبة أكبر في الادخار، لذلكٍ تم تخصيص هذه الفئة بشهادةً رد الجميل " التي لاقت إقبالًا كبيرًا من خلال فروع البنك الـ 93 المنتشرة في كل أنحاء الجمهورية .

وفى ذات السياق أكد الأستاذ محمد عشماوى نائب رئيس مجلس إدارة البنك والعضو المنتدب للبنك أن بنك ناصر

كتب: نيلي على - عادل فريج

كتب: محمد الخولى - عادل فريج

موضحة أن أصحاب المعاشات أو الدخول في هذا السن لا يكون لديهم قدرة كبيرة على الاستثمار، ويكون لديهم

عثر أثريو المجلس الأعلى للآثار في مصر على تمثال لأحد كهنة الإله حتحور،

أثناء أعمال حفائر الإنقاد التي بدأها المجلس منذ أواخر شهر يوليو الجارى

داخل قطعة أرض يمتلكها أحد المواطنين أثناء إقامة أحد المشروعات بمنطقة

تبعد حوالي كيلومترين جنوب شرقى منطقة ميت رهينة ـ بمحافظة الجيزة.

وأوضح الأمين العام للمجلس الأعلى للآثار الدكتور مصطفى وزيرى أن بعثة حفائر الإنقاذ عثرت على هذا التمثال، وهو مصنوع من كتلة واحدة من

وأشار إلى أن ارتفاع التمثال بلغ حوالي 95 سم وعرضه 45 سم، وأن أعمال

فاز بجائزة جامعة هارفرد للابتكار 2020: سترة

لتوجيم ضعاف البصر على التنقل بسهولة

تشهد صناعة تقنية الأجهزة القابلة للارتداء تطورًا لافتًا لتدخل كثيرًا من جوانب حياتنا، وتسهل حياةِ الناس، وفي

المجال الطبى بدأت التقنية تدخل في أجهزة تحليل نبضات ِالقلب وحمالات الصدر لكشف الأورام.

الجرانيت الأسود حفرت عليه من الخلف كتابات هيروغليفية.

وفي هذا الإطار صمم طلبة من جامعة هارفرد جهازًا

لاستخدامه سترة تساعد أصحاب الهمم من ضعاف البص

واستحدم الطلبة مستويات متقدمة من تقنية رؤية الحاسوب

والروبوتات المتصلة بكاميرا الهاتف النقال، ثبتوها على

السترة تجت العنق، لتخبر الكاميرا المستخدم بأماكن

الأشياء، وتُسلّم المعلومات إلى السترة لاستخدامها من خلال

المحركات الاهتزازية، مما يجعلها غير مريحة ومزعجة، إلا

أننا صممنا السترة الجديدة دون محركات، لتكون أريح، وتقدم

تُنفَخُ السترة حتى تضغط على جسد المستخدم، لتكشف عن الأشياء بالاعتماد على خوارزمية الرؤية الحاسوبية؛ وقال ميلان

ويلبورن، طالب الدكتوراه في العلوم والهندسة الميكانيكية، أن

البرنامج يتتبع مربعًا محيطا بكل كائن يراه، ومن خلال ذلك يقدر

البرنامج مدى بعد الجسم عن الكاميرا وسرعة تحركه وفاز مصممو الجهاز بجائزة جامعة هارفرد للابتكار 2020، وهم عاكفون على تطويره

ومراجعة بعض التفاصيل التقنية المتعلقة بالبرنامج وأجهزة الاستشعار، للوصول

لِلعلومات اللمسية ذاتها التي تقدمها الأجهزة الاهتزازية».

للقواعد التي يقرها البنك كما يمكن استردادها بعد ستة أشهر من تاريخ إصدارها . وأكد عشماوى أن البنك مكلف سياسيا واجتماعيا كونه مؤسسة مالية تربط ما بين العمل الاحتماعي والإقتصادي في آن

الإجتماعي يضع حقوق كبار السن على رأس أولوياته وذلك بتقديم الخدمات والتسهيلات التي من شأنها توفير حياة كريمة لهم ولأسرهم بما يحقق رؤية الدولة للتنمية المستدامة .2030

وأفاد عشماوى أن قيمة الوديعة تبدأ من 1000 جنيه ومضاعفاتها ويصل عائدها إلى 15.5% سنويا، 15% شهريا وتقرر

ان يتم زيادة الحد الأقصى للشراء ليصل

إلى 2 مليون جنيه للشخص الواحد.

ويتم احتساب العائد من اليوم

التألى للإيداع ويمكن التمويل

بضمانها بشروط ميسرة وفقا

الحفر مستمرة للكشف عن باقى القطع، والشواهد الموجودة. يشار إلى أن أعمال بعثة الإنقاذ كشفت خلال الأيـام القليلة الماضية عن

تَمْثَالُ لَلْمَلْكَ رَمْسِيسُ الثَّانِي بُصحبة اثنين من الأَّلَهة، وعُدد من تماثيلُ الأَلَهة

المختلفة مثل سخمت وبتاح وحتحور، وعدد من البلوكات الأثرية المنقوشة،

وتماثيل من الجرانيت الوردى والأسود والحجر الجيري، ترجع لعصر الملك

رمسيس الثاني. وذلك بالإضافة إلى بعض البلوكات من الحجر الجيري ترجع

إلى العصر القبطي ، مما يدل على إعادة استخدام المنطقة في عصور لاحقة،

مُؤكدا على أنه فور كشف النقاب عن بوادر شواهد أثرية بالمنطقة بدأ المجلس

كتب: محمد شوقى - باسل خالد

يتردد أن شركة " مايكروسوفت

ستكشف عن منصة ألعاب إكس بوكس (Xbox) الثانية من

الجيل التالي هُذا الشهر،

ويبدو أن المنصة الأقل سعرًا

ستحمل اسم (Xbox) Series S)..

على صور لنزراع

تحكم منصة ألعاب

(Xbox) الجـديـدة

من مايكروسوفت باللون

الأبيض مع العبوة التي تشير إلى (Xbox Series S).

Series X) باللون الأبيض.

ع مر وكان أحد مستخدمي تويتر

قادرًا على شراء ذراع وحدة التحكم

الجديدة عبر موقع لإعادة البيع،

ويشير جانب العبوة إلى أن الذراع تعمل ويشير جانب العبوة إلى أن الذراع تعمل مع كل من (Xbox Series X) و(Xbox Series S). ولم تكشف مايكروسوفت رسميًا عن جهاز (Xbox Series S)

حِتى الآن، ولم تؤكد الشركة حتى وجود ذراع تحكم (Xbox

Verge

واحد وحرصاً من البنك على الاهتمام بكل فئات المجتمع وَعن شُرُوطٌ الحصول على الشّهادات الأدخارية للبنك أوضح عشماوى أن الشهادات المطروحة تقدم بشروط بسيطة تشمل البطاقة الشخصة والرقم التأميني وتعتبر عائد الشهادة هي الأعلى في السوق المصرفية مما يعكس الثقة بين البنك

"خوفو".. أول قمر اصطناعى أوروبى لدراسة الكواكب الخارجية

كتىت: نهلة مقلد – شيماء حسن استطاع طلاب كلية الحاسبات والذكاء الإصطناعي بجامعة حلوان تحت رعاية الدكتور ماجد نجم

وأوضح الدكتور ماجد نجم . رئيس الجامعة أن الجامعة تهدف إلى إعداد جيل من المبدعين المبتكرين لديهم إيمان بالمسئولية تجاه مجتمعاتهم بإعداد وتنفيذ مشاريع تهدف لمساعدة المجتمع وتتميته، وتسعى لدعم الشباب المبتكر القادر على الإبداع بإيجاد حلول علمية متطورة للمشكلات المجتمعية من خلال العلم وتابع أن طلاب جامعة حلوان قادرون على إستخدام التفكير العلمى وابتكار المشروعات المتميزة التي يمكنها أن تنافس بقوة على كل الأصعدة ولديهم القدرة والعزيمة

على تقديم مشروعات إبداعية لتحقيق التنمية. وأكد الدكتور حسام رفاعي نائب رئيس الجامعة قائلا: حريصون على مشاركة الطلاب في المسابقات العلمية ونعمل على دعمهم وتشجيعهم بما ينعكس بصورة إيجابية على التطبيق العملي لأفكارهم ومشروعاتهم. وأوضح الدكتور أسامة إمام . عميد كلية الٍحاسبات والذكاء الاصطناعي أن المشروع يقدم حلاً للتعرف على مرض كوفيد 19- اوتوماتيكيا باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي المتقدمة عن طريق تحليل الصور

بكاسة الحامة

الطبية، أشعة الصدر(X-ray) وتحليل البيانات التشخيصية المجمعة عن طريق الموقع الإلكتروني وتطبيق الهاتف المحمول، وهو ما يتيح للطبيب فرصة الاطلاع على معلومات المريض المعالج ومتابعته ببرنامج الذكاء الاصطناعي, مع سهولة استُخدام البُرُنامج لجميع الفئات من طبيب معالج او مريض.

واستطاع طلاب حاسبات حلوان تحقيق هذا الإنجاز والفوز في المسابقة وهم "على مصطفى كامل أحمد، عمر محمد أحمد، أحمد إسماعيل البحيري، على محمود محمد، أحمد رضا إسماعيل، على أشرف على محمود وذلك تحت إشراف ام د غاده خريبة ـ مسئول برنامج المعلوماتية الطبية.

الأنترنت ذراع التحكم بمنصة (Xbox Series X) باللون

الأبيض مع أزرار التحكم الجديدة (D-pad)، وزر

المشاركة الجديد، ويتطابق

هــذا الـتسـرب الجـديـد

مع التسريب السابق

لذراع وحدة التحكم،

وتشير عبوات

البيع بالتجزئة إلى

إمكانية ظهورها في

المتاجر قريبًا.

جهاز (Xbox Series S)

هو ثُانِي أجهزة إكس بوكس

(Xbox) من الجيل التالي

الأرخص ثمنًا من مايكروسوفت، والذي يطلق عليه اسم (Lockhart)

ومن المتوقع أن تشتمل وحدة التحكم (Lockhart) على 7.5 جيجا بايت من

ذاكرة الوصول العشُوائي القابلة للاستخدام، ونحو 4 تيراً

فلوب من أداء وحدة معالجة الرسومات، ويتم شُحنها مع وحدة المعالجة المركزية نفسها الموجودة في (Xbox Series X).

جامعات المستقبل .. بين المهارات والمؤهلات

نىضات

Khaled@alamrakamy.com

مع صدور نتائج امتحانات الثانوية العامة كل عام، واستعداد الناجحين للالتحاق بالجامعات فانك كثيرا ما تسمع من الأباء استفساراتهم عن ما هي فرص العمل المتاحة الآن وفي المستقبل ؟ وأي التخصصات الدراسية العملية التي يجب أن ينصحوا أبناءهم بدراستها حاصة ونحن نتحدق عن الاقتصاد الرقمي القائم على المعرفة وثورة المعلومات؟ حتى يمكنهم إرشاد ابنائهم بالدراسة والتخصص في هذا المجال حتى يضمنوا لهم فرص عمل مناسبة في المستقبل حيث بات الجميع على قناعة بأن التركيز على المهارات التقليدية لم يعد كافيًا، وأن على أبنائنا تنمية قدراتهم ومهاراتهم التكنولوجية بما يتواكب مع احتياجات سوق

وبالفعل أدى تطور عدد من التقنيات المتقدمة مثل الحوسبة السحابية، وإنترنت الأشياء، والذكاء الاصطناعي ، والميكنة ، والروبوتات ، وعلوم البيانات الضخمة وتحليلها والطباعة ثلاثية الأبعاد وتقنية البلوكتشين إلى إحداثٍ ما اصطلح على تسميته الثورة الصناعية الرابعة، وأحدث ذلك تغييرًا جذريًا في معظم القطاعات التجارية والصناعية الرئيسة في العالم من خلال المزج بين العالمين الواقعي والافتراضي.

وهنا نشير إلى ما كشفت عنه وزارة التعليم العالى والبحث العلمي من إطلاق مشروع " رقمنة الجامعات " أهمية إطلاق وزارة التعليم العالى لمشروع التحول الرّقمي لـ 27 جامعة حكومية باستثمارات مالية تتجاوز 4.7 مليار جنيه بهدف تطوير منظومة التعليم بالجامعات ومواكبتها للتطورات العالمية اعتمادا على استخدام أحدث الأدوات التكنولوجية، وذلك ضمن مفهوم التحول الرقمي الذي تتبناه الدولة المصرية

وفى الحقيقة تقوم وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بعدد من مشروعات ومبادرات في تنمية قدرات الموارد البشرية وتأهيل أبنائنا الطلاب على أحدث التقنيات ولعل أهمها ،في إطار حديثنا عن الجامعات ، أنها تعاون مع وزارة التعليم العالى والبحث العلمي لإنشاء جامعة مصر للمعلوماتية المتخصصة في مجالات المعلوماتية والموضوعات ذات الصلة لتكون أول جامعة في الشرق الأوسط وأفريقيا متخصصة في علوم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بهدف إعداد كوادر شابة في مجالات التكنولوجيا بما يتواكب مع مستحدثات ومتطلبات التحول الرقمي ولصقل مهارات الشباب المصري بما يؤهلهم لتنفيذ مشروعات بناء مصر الرقمية وكذلك التنافس في سوق العمل

الدولي. وفي نفس هذا الاطار ،شهد الاسبوع الماضي ، فيام وزارة الاتصالات بتوقيع اتفاقيتين للتعاون بين مع جامعة بيردو، ويستُ لأفييت Purdue University, West Lafayette (PWL) بالولايات

المتحدة الامريكية ، التي تشغل المركز السابع على مستوى امريكيا في مجال هندسة الالكترونيات و الكهرباء والمركز الـ 35 على المستوى الدولي في هذا المجال؛ وذلك بهدف تقديم برنامجي بكالوريوس هندسة الكمبيوتر وهندسة الكهرباء كدرجات علمية مزدوجة من جامعة مصر للمعلوماتية - التي تقوم وزارة الاتصالات بإنشائها في مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة - وجامعة بيردو الامريكية. وأكد وزير الاتصالات الدكتور عمرو طلعت أن التعاون سيمنح درجة البكالوريوس في الكمبيوتر والهندسة الكهربائية من جامعة بيردو، ويست للفييت وكذلك جامعة مصر للمعلوماتية، فإنه بموجب الاتفاقية الأولى سيقضى الطالب ثلاث سنوات دراسية في جامعة مصر للمعلوماتية، بينما يقضى العام الدراسي الأخير في جامعة بيردو، ويست لافييت إذا ما حقق الدرجات المطلوبة، وفي حالة اجتياز جميع المتطلبات بنجاح، يمكن للدارس الحصول على درجتي البكالوريوس من الجامعتين؛ في حين تنص الاتفاقية الثانية على امكانية اتمام شهادة الماجستير في تخصص أمن المعلومات بكلية العلوم قسم علوم الحاسب بجامعة بيردو، ويست الفييت لمدة عام بعد الحصول على درجة البكالوريوس بشرط تحقيق الدرجات المطلوبة وجميع المتطلبات. وبالطبع فإن تأثير ثورة الصناعية لن يقتصر على القطاعات الاقتصادية، بل من المتوقع أن تؤدى إلى اختفاء وظائف تقليدية وتحول أخرى وظهور وظائف جديدة. وتؤكد بعد الدراسات ان اقتصاد المعرفة والتحول الرقمي الذي نحياه حاليًا سيولد نحو 50 مليون فرصة عمل جديدة ولكنها مرتبطة بالمهارات التكنولوجية والإلكترونيات على حين توقع بحثُ أجرته جامعة أكسفورد أنّ 47% مَّن الوظائف الحالية ستصبح مميكنة خلال العقد أو العقدين المقبلين، ونشرت شركة كوجنيزانت ورقة عمل توقعت فيها ظهور 21 وظيفة جديدة خلال العقد المقبل ستشكل حجر الزاوية للاقتصادات المستقبلية وستختفى الملايين من الوظائف التقليدية بصورتها الحالية . ولهذا سيواصل متخذو القرارات ومسئولي الموارد البشرية في

مُؤسسات الأعمال البحث عن موظفين يتمتعون بمهارات مميزة مع قدرتهم على العمل عن بعد والتكيف سريعًا مع مُختلف المهمات خاصة بعد الدروس التي تعلموها من أزمة جائحة فيروس كورونا المستجد

كوفيد19-" لكن التحدى القائم أن أنظمة التعليم في معظم دول العالم

لا تواكب سريعًا التغيرات التي تفرضها الثورة الصنَّاعية الرابعة، فلا تمد الأجيال الشابة بالمهارات الأساسية التي يحتاجون إليها للمنافسة

ويبدو هذا واضعًا في نتائج الاستطلاعات التي تجريها مؤسسات

الأبحاث، إذ كشف استطلاع عالى شارك فيه عدد من أرباب العمل أن

60% منهم يرون أن الخريجين الجدد غير مؤهلين بصورة كافية لسوق

العمل. وكشف استطلاع أجرته شركة "برايس ووترهاوسً كوبرز" بين

الرؤساء التنفيذيين، أن نقص المواهب المؤهلة يمثل أحد ثلاث عقبات

رئيسة تعترض نمو الدول العربية. وأظهرت أبحاث شركة " ماكينزي" أنه بحلول العام 2030، ربما يحتاج ما يصل إلى 40% من العاملين في البلدان المتقدمة إلى تغيير مهنتهم أو العودة إلى مقاعد الدراسة

وفي تصوري أزدادت أهمية اتقان الطلاب للعلوم والتقنية والهندسة

والرياضيات ومهارات التفكير النقدى بالتزامن مع زيادة دور التقنية

والابتكار في العالم. ولهذا يبحث أرباب العمل عن موظفين يتمتعون

بمهارات التفاوض وحل المشكلات والإدارة البشرية والتفكير الابتكارى

بالإضافة إلى المهارات التقنية وحتى معرفة لغات البرمجة وصولًا إلى

وبالإضافة إلى كل هذا، فإن القدرة على التعلم المستمر خلال أداء

الوظيفة، والاهتمام بمواصلة اتباع البرامج التدريبية تعزز فرص

المرشحين في الفوز بوظائف مميزة. ومن يَفتقر إلى هذا ربما لن

يحصل على أي وظيفة على الإطلاق مستقبلًا لأن الوطائف التكرارية

التي لا تحتاج إلى مهارات إبداعية ستوكل إلى الآلات والنظم المؤتمتة.

وأضيف إلى هذا مؤخرًا قدرة الموظف على العمل عن بعد بصورة مستقلة والتعاون مع الفريق أينما كان وكأنه في مكان العمل. وربمًا

يكون للنظم التعليمية التي تعتمد على أسلوب التعليم عن بعد بالإضافة إلى التعليم الصفى والدروس العملية، دور رئيسي في تنمية هذه

ولعل أبرز ما كشفه تقرير المجلس الثقافي البريطاني تحت عنوان:

مهارات المستقبل دعم القوى العاملة في المستقبل، وضرورة إصلاح

الفعّالة في سوق العمل المتغير.

لتحسين مجموعات مهاراتهم.

معرفة اللغة الإنجليزية بطلاقة.

المهارات عند طلاب المستقبل.

منصۃ Google Play Music ستُغلق فی دیسمبر، وسیتی تعویضها بـ Youtube Music

كتب: نيللي على - صابرٍ محمد

كتب: صابر محمد - عادل فريج

تستخدم طأئرة الرئاسة الأمريكية في نقل رئيس الولايات

المتحدة الأمريكية إلى جميع أنحاء العالم، وقد يصمم

فوفقًا لموقع "بيزنس إنسايدر" منحت القوات الجوية الأمريكية عقدًا لشركة هيرميوس الفضائية الناشئة،

لتصميم نموذج متطور من طائرة الرئاسة يطير بسرعة

تفوق سرعة الصوت ،. ولدى الشركة اليوم نموذج أولى

لمحرك صممته واختبرته، ولم يبق سوى تطوير بقية

الطائرة . بدأت هيرميوس بتطويل محركها القوى فوق

الصوتى منذ أكثر من عام، وأجرت الاختبارات عليه في

السداد بالإضافة إلى صورة ضوئية من الإيصال.

اعتمد الدكتور طارق شوقى وزير التربية والتعليم والتعليم الفنى مواعيد بدء التظلمات

لطلاب الثانوية العامة المتضررين من نتائجهم بامتحانات الدور الأول من شهادة إتمام الدراسة الثانوية العامة للعام الدراسي 2019/2020.

وقررت الوزارة فتح باب التظالمات من نتائج امتحان الدور الأول لمدة (خمسة عشر يومًا) تبدأ اعتبارًا من الخميس الموافق 6 أغسطس 2020، وحتى يوم الخميس الموافق 20 أغسطس 2020، وبدأت إجراءات الاطلاع بالمقار المحددة اعتبارًا من يوم الأحد الموافق

وأوضح الدكتور رضا حجازى نائب الوزير لشئون المعلمين ورئيس عام امتحان الثانوية

العامة، ضوابطٌ وإجراءات تظلم الطلاب من نتائجهم ومنها سداد مبلغ (مائة جنيه) عن كل

مادة يرغبُ الطالب في تقديم التظلم بشأنها بأحد مُكاتب البريد على مُستوى الجُمهورية،

ومنافذ ماكينات فورى مع تقديم طلبات الاطلاع في المادة أو المواد المطلوب الاطلاع عليها

لمندوب لجنة النظام والمراقبة المتواجد بالمديريات التعليمية التي تتبع اللجنة أو بالمقار

المحددة لكل محافظة من المحافظات التي حددتها اللجنة مرفقًا بها الإيصال الدال على

ويلتزم الطَّالب/ الطَّالبة بالتواجد بمقر لجنَّة النَّظام والمراقبة في الموعد المحدد له للاطلاع

نموذج مستقبلي منها يطير بسرعة هائلة تبلغ 5 ماخ.

فى تدوينة تم نشرها يوم أمس من قبل اليوتيوب، عززت شركة جوجل جهودها لترحيل مستخدمي Youtube Music إلى Google Play Music والتي ستحل في نهاية المطاف محل المنصة الأولى. على مدار الأشهر القليلة الماضية، قامت شركة جوجل بتحديث Youtube Music بميزات جديدة وأضافت القدرة على ترحيل الأغانى والأذواق الموسيقية وقوائم التشغيل من Google

ستحل خدمة Youtube Music مكان Google Play Music تمامًا بحلول شهر سبتمبر 2020. إعتبارًا من هذا التاريخ، لن تتمكن جنوب أفريقيا ونيوزيلندا من بث الأغانى من خلال تطبيق Google Play Music، وسيسرى التغيير نفسه على جميع الأسواق العالمية الأخرى في شهر أكتوبر. سيتم إلغاء الإشتراكات

خلال 10 سنوات .. طائرة الرئاسة الأمريكية ستحلق بخمسة أضعاف سرعة الصوت



لن يتم مسح قوائم التشغيل والمكتبات والمحتوى الآن. سيكون هذا هو التغيير الأخير لكل شخص لترحيل المُحتوى والتفضيلات إلى Youtube Music إلى غاية شهر ديسمبر. في العام 2021، ستختفي Google Play Music. بدءًا من وقت لاحق من هذا الشهر، لن يتمكن المستخدمون من شراء المزيد من الأغاني

خدمة YouTube Music حصلت على ميزات جديدة، بما في ذلك تصميم جديد لواجهة المُشغل، وإضافة تبويب Explore الجديد، فضلا عن التكامل مع خدمات جوجل الحالية. تكامل Google Maps مع Youtube Music سيصل في المستقبل، بالإضافة إلى تحديث تطبيق Android TV، وسيتمكن المساعد الرقمي Google Assistant من توصيتك بأغاني جديدة

إيزي جت" البريطانية تستأنف رحلاتها الجوية إلى مطارى شرص الشيخ والغردقة الدوليين

مارس 2020، لكن العقِد الجديد سيتطلب منها التأكد من أن طائرتها تفي أيضًا بمعايير صارمة معينة. وترى هيرميوس أن كل هذا ممكن باستخدام التقنيات الموجودة اليوم. وقال سكايلر شوفورد . مدير عمليات الشرمة، لموقع آرس تكنيكا العام الماضي «نريد أن نعمل في الهندسة، لا فى البحث العلمي».

ر . لن تكون طائرة الرئاسة التي تفوق سرعتها سرعة الصوت من هيرميوس جاهزة قبل عشرة أعوام على الأقل، وتستعد بوينج لتسليم طائرة الرئاسة المقبلة في العام 2021، وسيكون نموذج هيرميوس بديلًا مستقبليًا

الخميس المقبل: التعليم" تغلق باب إجراءات التظلمات لطلاب الثانوية العامة

في إطار سعى وزارة الطيران الدائم نحو زيادة وتنشيط الحركة الجوية الوافدة إلى مطارات الجذب السياحى بجمهورية مصر العربية. صرح الدكتور مهندس أشرف نوير . رئيس سلطة الطيران المدنى أنه تم التصديق على تشغيل شركة إيزى جت البريطانية أحد أهم شركات الطيران على مستوى العالم وأوروبا رحلات طيران عارض إلى

ومن يتخلف عن الموعد المحدد له ليس من حقه التقدم بطلب للاطلاع مرة أخرى وتقتص

عملية الاطلاع للطالب على صورة ضوئية من كراسة الامتحان وليس الكراسة الأصلية

ويحق للطالب تدوين أي ملاحظات أخرى بخلاف ما سبق ذكره إذا ما ارتأى الطالب أنها

ذات تأثير على مجموع درجات بالمادة المتظلم من درجاتها ولكن يحظرٌ نهائيًا استخدام

الهاتف المحمول أثناء عملية الاطلاع.

كتب: محمد الخولى - محمود الضبع مطارى شرم الشيخ والغردقة الدوليين.



اسبوعياً إلى مطار شرم الشيخ خط سير مانشستر / شرم الشيخ يومي الثلاثاء والأحد خلال شهر سبتمبر القادم . وبواقع رحلة جوية واحدة أسبوعياً يوم الأربعاء من مطار جاتويك إلى شرم الشيخ ، كما سيشهد مطار الغردقة تشغيل أربع رحلات جوية أسبوعيا أيام الاثنين والأربعاء والخميس والسبت من مطار لندن جاتوپك اعتباراً من 2 سبتمبر المقبل، ورحلتين أسبوعياً خط سير مانشستر / الغردقة يومى الأربعاء والسبت من كل أسبوع .

أضاف نوير أن هذه الخطوة المهمة تعد بمثابة مؤشر فعال لانتظام وعودة الحركة الجوية إلى طبيعتها مرة أخرى مع الدول الأوروبية خاصة بعد ما شهده قطاع الطيران من تأثر خلال الفترة الماضية في ظل جائحة فيروس كورونا المستجد على مستوى العالم

مشيرا مِن المقرر أن تسير شركة إيزى جت رحلتين

التعليم في البلاد كي تتمكّن الدولة من تنفيذ استراتيجيتها الوطنية طويلة المدى، ومواصلة تنمية اقتصادها مستقبلًا حيث يرتكز على 6 محاور لتطوير التعليم ومواكبة المستقبل منها تطوير المهارات القابلة للنقل، والتي تعتمد أساسًا على إصلاح طرق التدريس، مع التركيز على تطوير مهارات التفكير النقدى ، بناء نظام متكامل يربط الوظائف بالتعليم لضمان فرص التدريب التي تساعد الطلاب على اكتساب خبرة وأخيرا ضرورة التركيز على مهارات الاتصال وتزويد الطلاب بقدرات لغوية جيدة في اللغة الإنجليزية، إلى جانب لغتهم الأم العربية ، تعزيز الابتكار والاستثمار في تقنيات التعليم، لضمان محو الأمية الحاسوبية وتوفير برامج التعلم الشخصية ، تعزيز التعلم مدى الحياة، والاستثمار فى الفرص التعليمية خارج نظام التعليم التقليدى بالإضافة لتعزيز التعليم في مجالات العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات.