

رئيس الوزراء يبحث مع وزير الاتصالات موقف رقمنة منظومة التأمين الصحي



كتبت : شيماء حسن
بحث الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء مع الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الموقف التنفيذي لمشروع رقمنة منظومة التأمين الصحي الشامل. وخلال الاجتماع،

استعرض وزير الاتصالات الموقف التنفيذي لمحاور تنفيذ مشروع رقمنة منظومة التأمين الصحي الشامل، والتي تتضمن البنية التكنولوجية، وما يتعلق بالربط بين جميع المنشآت الحكومية التابعة للمنظومة في محافظات المرحلة الأولى التوجيهية بشبكة الألياف الضوئية فائقة السرعة، مع مراكز البيانات، مشيراً في هذا الصدد إلى أنه تم ربط عدد 53 موقعاً تابعاً للمنظومة في محافظة بورسعيد، فضلاً عن 118 منشأة في محافظة الأقصر، و25 منشأة في محافظة جنوب سيناء. وتطرق الوزير إلى محور التطبيقات المستخدمة في المنظومة ومنها ما يخص تسجيل المنقذين، ومقدمي الخدمة والملف الطبي، وكذا إدارة عمليات التأمين والمطالبات وإدارة الموارد المالية، موضحاً إلى أنه تم تسجيل عدد 600 ألف مواطن في محافظة بورسعيد، وتفعيل تطبيق مقدمي الخدمة والملف الطبي، الذي تم من خلاله تسجيل ما يزيد على 100 ألف زيارة لعدد ما يقرب من 70 ألف منقذ منذ بداية التشغيل في 14/9/2019.

مدبولي : منظومة الشكاوى الحكومية الموحدة "صوت المواطن" مع استقبالها 993 ألف شكوى

كتب : عادل فريج

أكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء أن منظومة الشكاوى الحكومية التابعة لمجلس الوزراء أصبحت معروفة على مستوى الدولة، وأصبح لدى المواطن انطباع جيد عنها، إذ يمكن له إيصال صوته مع سرعة الاستجابة لشكاواه من قبل القائمين على المنظومة، لافتاً أن أهم ما يميز المنظومة هو سهولة إيصال الشكاوى عبر الوسائط التكنولوجية وأنها أصبحت المفهوم السائد لدى المواطنين من أن الحكومة تعمل في واد والمواطن في واد آخر، وهو ما يعطى أهمية كبرى لما تقومون به . أشار آلياً عمل المنظومة خلقت ترابطاً بين الحكومة والمواطن، مشدداً في هذا الصدد على ضرورة أن يكون العمل بها على أعلى مستوى من حيث سرعة الاستجابة والوصول إلى كل المسؤولين في الدولة مهما كانت مواقعهم، كما أنها تختصر إجراءات بيروقراطية كثيرة، كانت تستغرق شهوراً. جاء ذلك خلال لقائه مع أعضاء فريق منظومة الشكاوى الحكومية التابعة لمجلس الوزراء، بحضور أسامة الجوهري مساعد رئيس الوزراء، والقائم بأعمال رئيس مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، والدكتور طارق الرافعي مدير المنظومة وقال المنظومة استقبلت منذ يونيو 2018 وحتى 12 فبراير الجاري عدد 993 ألف شكوى بنسبة 76% منذ قرار إنشاء المنظومة.

مع رئيس هيئة الاستثمار :

وزير الاتصالات إطلاق خدمات الاستثمار ضمن الخدمات الحكومية الرقمية منتصف العام الحالي



خلال ميكنة الأعمال والخدمات وذلك في إطار مشروعات التحول الرقمي؛ مؤكداً على أهمية التعاون المشترك مع الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة من أجل توفير التدريب اللازم للشباب من رواد الأعمال لاكتساب المعرفة حول الحوافز الاستثمارية وإتقان المهارات اللازمة لإنشاء الشركات وذلك في ظل المبادرات التي تتبناها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لهيئة البنية الداعمة لرواد الأعمال ولتنمية أعمال المهنيين المستقلين freelancers، وتشدين الوزارة لجمعيات الإبداع التكنولوجي في عدد من الجامعات الإقليمية تحتوي على برامج لدعم الشباب من رواد الأعمال؛

كتبت : نهلة مقلد — نبلي على

أكد الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من المقرر إطلاق خدمات الاستثمار من ضمن الخدمات الحكومية الرقمية التي سيتم إتاحتها لكل المواطنين على مستوى الجمهورية خلال النصف الأول من العام الجاري وذلك إلى جانب خدمات التوثيق والمروور والبطاقات التموينية كما تناول الاجتماع التعاون في خدمات التوقيع الإلكتروني حيث تم تفعيل المنظومة في مراكز خدمات المستثمرين الرئيسى ما بين العاملين بالهيئة وجمهور (المستثمرين) بالإضافة لتفعيل المنظومة في المرحلة الأولى من برنامج التحول الرقمي ببورسعيد، وأهمية التعاون في مجال تدريب الكوادر الفنية داخل الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة على التكنولوجيات الحديثة المستخدمة للتطوير وذلك بهدف تنمية القدرات والارتقاء بها . جاء ذلك خلال اجتماعه . مؤخرًا . مع المستشار محمد عبد الوهاب . الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة لمتابعة أعمال مشروعات ميكنة خدمات الهيئة باستخدام أحدث التقنيات المتاحة في مجال الاتصالات والتكنولوجيا لزيادة القدرة على تيسير الخدمات الاستثمارية ونهية بيئة فعالة لجذب المستثمرين، وكذلك التعاون لجذب استثمارات جديدة للقطاع . ودعم زيادة الأعمال موضعاً أهمية التنسيق بين هيئة "إيتيدا" وهيئة الاستثمار بما يدعم الجهود المبذولة لجذب استثمارات جديدة للقطاع . أشار لأهمية التعاون الحالي بين الوزارة والهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة والذي أثمر عن تحقيق العديد من مشروعات التطوير بالهيئة من

في " عيد الحب " : " ماستركارد " 12 مليون دولار زيادة في الإنفاق على الهدايا

كتبت : نهلة مقلد

لا يزال يوم الحب يتصدر قائمة أكثر المناسبات التي يحرص المصريون على الاحتفال به، حيث كشفت دراسة حديثة لمعاملات بطاقات "ماستركارد" أجريت في أكثر من 53 دولة عن نمو ما يسمى بـ"اقتصاد الحب" بمعدل خمسة أضعاف مقارنة بنمو الاقتصاد العالمي، لترتفع نسبة الإنفاق خلال "عيد الحب" بنسبة 17% منذ عام 2017، كما ارتفع حجم الإنفاق خلال يوم الحب في مصر بنسبة 37% منذ عام 2017. وأوضحت أن المصريين يتفوقون بسخاء خلال يوم الحب أكثر من أي وقت، وذلك بالنظر لإجمالي المعاملات بواسطة بطاقات "ماستركارد" في الفترة التي سبقت يوم الحب (14-11 فبراير) والتي ارتفعت بنسبة 46% على مدى السنوات الثلاثة الماضية، لتصل لأكثر من 12 مليون دولار، وذلك وفقاً لمؤشر "ماستركارد السنوي للحب"، الذي يحلل عادات واتجاهات الإنفاق في فترة عيد

ضمن آليات التحول الرقمي .. التموين تطلق خدمات السجل التجارى بالقطاع المصرفي

كتب : صابر محمد

الاتحاد والخصم المباشر والبطاقات مسبقة الدفع حول العالم. من جهته قال محمد عاسم . مدير ماستركارد مصر بأن "الإقبال على خلق تجارب مميزة مفضل بين المصريين للاحتفال بعيد الحب حيث يحرصون على الاستثمار في الوقت وخلق ذكريات مميزة في هذا اليوم، ومع ذلك لاحظنا أيضاً زيادة كبيرة في الإقبال على تبادل الهدايا التقليدية مثل الزهور والمجوهرات". أضافت الدراسة أن التوجه نحو إهداء "تجارب مميزة" تتوق على الهدايا التقليدية مثل الزهور والمجوهرات، على الرغم من أن المبالغ التي تم إنفاقها على الزهور ارتقت بنسبة 115% مقارنة بالعام الماضي، كما ارتفع معدل الإنفاق على المجوهرات بنسبة 92% مقارنة بالسنوات الثلاثة الماضية، وبالرغم من ذلك، ارتفع حجم الإنفاق على حجوزات الفنادق بنسبة 43% خلال عام 2019.

معلومات، مع التدريب للعنصر البشري على نظام التحول الرقمي .

من جهته أوضح الدكتور إبراهيم عشماوي مساعد أول وزير التموين ورئيس مجلس إدارة جهاز تنمية التجارة الداخلية أن إطلاق خدمات السجل التجارى المصرفى عبر الشركة المصرية للاستعلام الائتماني 1-Score بالتعاون مع البنك المركزى المصرى واتحاد بنوك مصر وذلك وفقا لتوجيهات رئيس الجمهورية بالسعى نحو تقديم خدمات ميكنة للمواطنين والهيئات وبما يخدم محاور استراتيجية التنمية المستدامة - مصر 2030 موضعا أن التحول الرقمى هو المستقبل فى الاقتصاد الرقمى. جاء ذلك خلال احتفالية وزارة التموين ممثلة فى جهاز تنمية التجارة الداخلية وقال إن إنجاز ذلك يحتاج بنية أساسية فى شبكة الاتصالات مع السماح بتداول المعلومات والبيانات وكذلك نظم

" أبل " : الأجهزة المستقبلية خالية من كلمات المرور

كتبت : نبلي على

لا يزال الدخول إلى الخدمات عبر الإنترنت يتطلب استخدام اسم المستخدم وكلمة المرور، ومع ذلك، يفضل عمليات الاختراق المتتالية وتسريب قواعد البيانات، لم تعد طرق تسجيل الدخول هذه آمنة كما كانت من قبل، ويتيح العديد من الشركات عن بدائل. وفيما يتعلق بشركة "أبل"، يبدو أن الشركة تتجه نحو مستقبل خال من كلمات المرور حيث انضمت رسمياً هذا الأسبوع إلى التحالف "Fido Alliance" لتصبح بذلك أحد أعضاء مجلس إدارة التحالف، وتضاف إلى قائمة من الشركات التقنية البارزة الأخرى والتي تشمل Facebook و ARM و Amazon و Google و Intel و Microsoft و Samsung. وبعد "Fido Alliance" تحالفت بهدف التخلص من الحاجة لاستخدام كلمات المرور باستخدام أجهزة موثوقة. يشبه تيدان ما فعلته شركات مثل جوجل، حيث قدمت مفتاح ال USB الأمان Google Titan والذي يقوم بتأكيد هوية المستخدم أثناء تسجيل الدخول إلى المواقع والخدمات التي تدعمه.

هذا يعنى أنه لن تكون هناك حاجة لكلمات المرور لأن كل ما تحتاج إليه هو جهاز موثوق به مثل مفاتيح USB الأمانة أو حتى هاتفك الذكي، سيؤدي ذلك لجعل المستخدمين أقل عرضة لمحاولات الخداع أو الرسائل الإلكترونية الاحتيالية حيث لا توجد حاجة بالنسبة للمستخدمين لإدخال كلمات المرور، مما يعنى أنه لن يعد من الممكن سرقة كلمات المرور الخاصة بهم.

" إف 5 توركس " : 91% من مؤسسات الشرق الأوسط لديها خطط للتحول الرقمى

كتب : وسيم امام

كشفت شركة " إف 5 توركس " نتائج التقرير السنوي السادس عن "حالة خدمات التطبيقات"، والذي يشير إلى أن ازدهار أسواق التطبيقات في منطقة الشرق الأوسط وأوروبا وأفريقيا سيساهم في تعزيز أنشطة التحول الرقمي فيها.

وأشار التقرير الصادر اليوم إلى أن 91% من المؤسسات في منطقة الشرق الأوسط وأوروبا وأفريقيا تمتلك خططاً محددة لبرامج التحول الرقمي، يجري العمل على تنفيذها في الوقت الحالي، ويوقع هذا المعدل ما تسجله أسواق أمريكا بواقع 84% وأسواق آسيا والمحيط الهادئ والصين واليابان بمعدل 82%. من جهته قال محمد أبو خاطر . نائب الرئيس الإقليمي للمبيعات لدى إف 5 توركس لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا: يعدّ التحول الرقمي أحد أهم الفرص الواعدة لتجديد الأعمال. وهذا ما يساهم في دفع عجلة النمو قدماً لاختلاف حلول التطبيقات، بل وتغيير الطريقة المتبعة في تطوير، وتنفيذ، وتسليم، ومن ثم استخدام التطبيقات، وهذا ما ينعكس أيضاً بطبيعة الحال على فرص توفير الحماية، وإمكانية ترقية وتشغيل هذه التطبيقات".

أضاف يبدو التنافس المحمّد بين المؤسسات في منطقة الشرق الأوسط وأوروبا وأفريقيا على تقديم المنتجات والخدمات الجديدة أحد أهم العوامل التي تشجعها على تبني هذا التحول الرقمي (61% من المشاركين). يلي ذلك حرص هذه المؤسسات على الاستجابة السريعة ومواكبة الممارسات المتجددة

جنييف تستضيف القمة العالمية لمجتمع المعلومات (WSIS) لتعزيز التنمية المستدامة

كتب : صابر محمد

كشفت الاتحاد الدولي للاتصالات "ITU" عن إقامة المنتدى الخامس عشر للقمة العالمية لمجتمع المعلومات (WSIS) لعام 2020، الذي سيعقد في الفترة من 6 إلى 9 أبريل 2020 بمقر الاتحاد الدولي للاتصالات في جنيف بسويسرا بمشاركة أكثر من 3000 مشارك في موقع الحدث 1000 مشارك عن بعد من 85 بلداً. وما يزيد على 500 من القادة رفيعي المستوى من أكثر من 180 بلداً، بمن فيهم وزراء وخبراء الحكومات وقادة المجتمع المدني والأكاديميون وقادة قطاع الأعمال وممثلو المجتمعات التقنية

"مركز الإبداع " : إطلاق مسابقة Tatweer Misr للإبتكار بجوائز 250 ألف جنيه

كتب : عادل فريج

كشفت مركز الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال " TIEC"، التابع لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات . عن تقديم لمسابقة " Tatweer Misr " للإبتكار حيث إن "فكرتك شركتك" الناشئة ممكن تكون الحل لبداية جدية لأصحاب الأفكار الابتكارية ومن ثمة لو تمتلك فكرة أو شركة ناشئة تحقق معايير" الإبتكار، الإستمرارية والتوطين" فيمكنك المشاركة فى مسابقة " Tatweer Misr " للإبتكار بتوافر جوائز مالية تصل إلى 250 ألف جنيه بالإضافة لدعم ما بعد المسابقة بخدمات مختلفة من Vive وبرامج توجيه من "GEN Egypt"

يمكن التقدم عبر الموقع : https://tatweermisr.com/in-novation-competition

تأكيدا على قوة سوق الاتصالات: "أورنج مصر" تضخ 4 مليارات جنيه في 2020

كتبت : شيماء حسن

كشفت شركة أورنج مصر عن استثماراتها الجديدة بشبكها هذا العام تبلغ 4 مليارات جنيه لتطوير وتحديث البنية التحتية في أنحاء الجمهورية لتقديم أفضل خدمة لعملائها وليلصل حجم استثمارات أورنج لأكثر من 60 مليار جنيه منذ بدء نشاطها في مصر على مدى 20 عاما .

وتوالت بتدفقات الاستثمارات الفرنسية نتيجة ثقة مجموعة أورنج العالمية بمستقبل سوق الاتصالات في مصر ومقومات جذب الاستثمار في ظل جهود الدولة لهيئة المناخ الملائم والبيئة التشريعية الداعمة للاستثمار، فاصبحت أورنج من أكبر أربع شركات فرنسية تستثمر في مصر حيث قامت خلال عام 2017 بزيادة رأسمال وحدتها في مصر بنحو 750 مليون يورو، أو ما يعادل 15 مليار جنيه، دفعة واحدة، وهو ما لم تفعله شركة أخرى وبنهاية 2029

تطبيق
عالم رقمي
عقول شابة



رؤيتنا

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

«عالم رقمي» جريدتكم تسعى لكم ومعكم إلى دخول عالم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عبر المشاركة في إعداد جيل جديد قادر على التعامل مع هذا المجال بقوة، والانتقال من مرحلة المستخدم إلى الإنتاج وإيجاد مجتمع المعلومات.

«عالم رقمي» تسعى حثيثاً إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مفردات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفزيون المحمول مروراً بشبكة الإنترنت وصولاً 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.

عالم رقمي

أول جريدة اسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشر والتوزيع بترخيص من المجلس الأعلى للصحافة الإصدار الثاني

التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمي»

رئيس مجلس الادارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولي

مدير الديسك

عثمان أمين

المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين

سكرتير التحرير

عادل فريج

قسم التحقيقات : أحمد سليمان
قسم الأخبار : وسيم أمام
قسم الخارجى : بيتر نبيل
المدير المالى : إيهاب حسن
مدير المحتوى الإلكتروني: شيماء حسن

للإشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسى 3 ش توفيق
الحكيم من ش الثقافة الجى 9
مدينة العبور

ت: 24544600
فاكس: 24544900

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

بروتوكول بين "الاتصالات" ومؤسسة اتصالات للتنمية المجتمع لتوفير برامج تدريبية متخصصة لبناء قدرات ذوى الاحتياجات الخاصة



كتب : نهلة مقلد

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مراسم توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومؤسسة اتصالات للتنمية ورعاية المجتمع بشأن توفير برامج تدريبية وتوعوية متخصصة تهدف الى تمكين وبناء قدرات ذوى الاحتياجات الخاصة، حضر مراسم التوقيع المهندس جمال السادات رئيس مجلس الأمناء بمؤسسة اتصالات لتنمية ورعاية المجتمع، وعدد من قيادات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والقيادات التنفيذية بمؤسسة اتصالات لتنمية ورعاية المجتمع.

يتضمن البروتوكول التعاون في توعية المجتمع لما تمثله من أهمية كبرى في الوقاية من الأمراض، حيث يمكن تجنب نحو 60% من حالات فقدان السمع عند الأطفال من خلال التوعية اللازمة لنوهم حول أسباب ونشأة وكيفية التعامل مع الصمم وضعاف السمع، كما ينص البروتوكول على توفير دورات تدريبية من أجل تنمية مهارات أكثر من 5 آلاف شخص من ذوى الاحتياجات الخاصة في عدة مجالات؛ وكذلك إطلاق 50 فيديو بلغة الإشارة يغطي معظم مجالات الصحة وكافة مناحي الحياة.

وخلال اللقاء أكد الدكتور عمرو طلعت على أن البروتوكول يعكس اهتمام الوزارة بتسكين ودمج الأشخاص ذوى القدرات الخاصة باستخدام تكنولوجيا المعلومات في إطار المساهمة في بناء الإنسان المصري وهو الأمر الذى يعد ركيزة أساسية في استراتيجية الوزارة لبناء مصر الرقمية؛ مشيراً إلى الدور الحيوى لمبادرات المسؤولية المجتمعية للشركات العاملة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وهو الأمر الذى يمثل مردوداً إيجابياً على المواطنين، ورسالة

و .. يشهد فعاليات الحفل الختامى لهكاؤون المدن المتاحة للأشخاص ذوى الاعاقة



كتب : نهلة مقلد

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ختام فعاليات هاكاؤون المدن المتاحة للأشخاص ذوى الاعاقة التى نظمتها الأكاديمية الوطنية لتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوى الاعاقة خلال الفترة من 12 الى 14 فبراير الجارى بالتعاون مع المركز الثقافى البريطانى وكلية لندن الجامعية، ومركز الابتكار العالى للإعاقه، وشركة ميكروسوفت العالمية.

والهاكاؤون هو مسابقة ابتكارية يجتمع فيها مطوري الحلول الذكية لابتكار حلول تكنولوجية للتحديات فى مدة قدرها 54 ساعة؛ ويهدف هاكاؤون المين المتاحة للأشخاص ذوى الاعاقة إلى المساهمة في خلق بيئة متطورة لتكنولوجيا في المدن الحديثة لدمج الأشخاص ذوى الاعاقة ومساعدتهم على ممارسة حياتهم اليومية بشكل طبيعى بصورة متساوية ومستقلة، الأمر الذى يحقق رؤية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لدمج الأشخاص ذوى الاعاقة في المجتمع باستخدام تكنولوجيا المعلومات.

وأكد الدكتور عمرو طلعت في كلمته خلال حفل الختام على أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ستواصل جهودها في دعم ومساندة كل المبادرات الهادفة الى تطوير التكنولوجيا لكي تكون في متناول ومساعدة أبنائنا من ذوى القدرات الخاصة، وهو الذى يعد ضمن أهم أولويات الوزارة حتى تتمكن من مجابهة كافة التحديات التى تواجه ذوى القدرات الخاصة، مشيراً الى أنه من أهم مميزات الهاكاؤون هذا العام أنه ضم ذوى القدرات الخاصة جنباً الى جنب مع الشباب الآخرين، الأمر الذى يثبت برسالته قوية مقادها المساواة بين الجميع، وكذلك بأن ذوى القدرات الخاصة قادرين على أن يكونوا منتجين للتكنولوجيا.

وخلال فعاليات الهاكاؤون قدم المشاركون العديد من الحلول والأفكار التكنولوجية المبتكرة التى تسهم فى التغلب على التحديات التى اشتمل عليها هاكاؤون هذا العام، كما تم خلاله عقد العديد من ورش العمل بالتعاون مع كلية لندن الجامعية وشركة ميكروسوفت العالمية في مجالات الذكاء الاصطناعي، والترنت الأشياء، ومناقشة كيفية مساهمة التكنولوجيا المساعدة في تحقيق التحول الرقمي.

لواجهة الإرهاب بكل صورة وأشكاله وتعقب مصادر تمويله :

قانون بتعديل بعض أحكام قانون مكافحة غسل الأموال وضم الأصول الإلكترونية والرقمية والافتراضى

المستندة، وأى عوائد أو أرباح أو مصادر دخل أخرى ترتبت أو تولدت من هذه الأموال أو الأصول، أو أية أصول أخرى أعدت لاستخدامها للحصول على تمويل أو منتجات أو خدمات، كما تشمل الأصول الافتراضية والتي لها قيمة رقمية يمكن تداولها أو نقلها أو تحويلها رقمياً ويمكن استخدامها كإداة للدفع أو الاستثمار.

تعريف الأصول المادية

وعُرف مشروع القانون الأموال أو الأصول بأنها جميع الأصول المادية والافتراضية والموارد الاقتصادية، ومنها: النفط والموارد الطبيعية الأخرى والممتلكات والعملات الوطنية أو الأجنبية، والأوراق المالية أو التجارية أيا كانت قيمتها أو نوعها أو وسيلة الحصول عليها، سواء كانت مادية أو معنوية، منقولة أو ثابتة، والوثائق والأوراق القانونية، والمستندات والصكوك والمحركات المثبتة لكل ما تقدم أيا كان شكلها، بما فى ذلك الشكل الرقعى أو الإلكتروني وجميع الحقوق المتعلقة بأى منها بما فى ذلك الائتمان المصرفى والشيكات السياحية والشيكات المصرفية والاعتمادات

العقوبة

ونص مشروع القانون على أنه يعاقب بالسجن مدة لا تتجاوز سبع سنوات وبغرامة تعادل مئلى الأموال محل الجريمة، كل من ارتكب أو شرع فى ارتكاب جريمة غسل الأموال المنصوص عليها فى القانون. كما نص على أنه يحكم بمصادرة الأموال أو الأصول المضمومة الناتجة عن جريمة غسل الأموال أو الجريمة الأصلية عند مخالفة المادة 2 من القانون وتشمل المصادرة : الأموال أو الأصول المغسولة، والمتحصلات بما فى ذلك الدخل أو المنافع الأخرى الناتجة من هذه المتحصلات، فإذا اختلطت المتحصلات بأموال اكتسبت من مصادر مشروعة فيصادر منها ما يعادل القيمة المقدرة لها، ويجرم إضافة تعادل قيمة الأموال أو الأصول فى حالة تعدد ضبطها أو فى حالة التصرف فيها إلى الغير حسن النية.

مصادرة الأموال

كما نص مشروع القانون على أن يعاقب بالسحب مد لا تتجاوز

ثلاثة أشهر وبغرامة لا تقل عن المبلغ المالى محل الجريمة ولا تزيد على أربعة أمثال ذلك المبلغ أو بإحدى هاتين العقوبتين، كل من خالف أياً من أحكام المادة 12 من القانون، وفى جميع الأحوال تعطل المبالغ والأشياء محل الدعوى ويحكم بمصادرتها، فإن لم تضبط حكم بغرامة إضافية تعادل قيمتها.

التحكييم الدولي

كما وافق مجلس الوزراء، على مشروع قرار رئيس مجلس الوزراء بتنظيم عمل الأمانة الفنية العليا لدراسة وتقديم رأى فى قضايا التحكيم الدولي.

ونص مشروع القرار على أن تشكل الأمانة الفنية للهيئة العليا لدراسة وتقديم رأى فى قضايا التحكيم الدولي، برئاسة مساعد وزير العدل للتحكيم المنازعات الدولية، وعضوية الأعضاء الفنين بالإدارة العامة للتحكيم والمنازعات الدولية بوزارة العدل، بالإضافة إلى ممثلين عن الوزارات والهيئات والجهات المحددة بالمادة الأولى من قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1062 لسنة 2019، ويعاونه عدد كاف من العاملين بوزارة العدل.

وتختص الأمانة الفنية بدراسة الموضوعات التى تحال اليها من الهيئة العليا لدراسة وتقديم رأى فى قضايا التحكيم الدولي، ولها فى سبيل ذلك تكليف عضو أو أكثر بالقيام ببعض الأعمال التمهيدية اللازمة لدراسة أى من القضايا التحكيمية المعروضة عليها، وكذا دراسة القضايا التحكيمية المعروضة عليها بالاشتراك مع أعضاء الأمانة الفنية للجنة الوزارية لتسوية منازعات عقود الاستثمار، وللأمانة الفنية أيضاً طلب أى أوراق أو مستندات أو مذكرات أو إيضاحات تتعلق بالموضوعات المطروحة عليها من الجهات المعنية، كما لها الاستعانة بمن تراه من الخبراء والمتخصصين بعد موافقة الهيئة، فى كل المسائل الفنية ذات الصلة بالموضوعات المطروحة عليها.

ثقافة الابتكار

بقلم:
أ. د. غادة عامر



الابتكار الوطنى بين قائد يريد ضمانه وبين مدير يريد ضمان كرسيه!

أن الابتكار ليس اختراع وليس اكتشاف علمى ولا تطوير معدلات رياضية ولا أفكار فقط، إنما هو التطبيق العملى لكل ماسبق لأجل عمل التفكير الإيجابى ولتقديم الأفضل فى كل شيء، ولخدمة ليس المجتمع الذى ينتمى اليه فقط وإنما البشرية جمعاء. لذلك فإن تفعيل الابتكار وخلق معرفة ليس بالأمر السهل، إنما هو عملية تحتاج لجهود و فكر مستدير ومحاولات مستمته وايضا مخاطره، لذلك لعمل ابتكار عليك فى أغلب القيادة كسر القواعد التى وضعتها لنفسك أو وضعتها البيئة المحيطة بك، وهذا فى عصرنا كفيل أن يزيل أى مدير فى أى مؤسسة بيروقراطية، الصوت الأعلى فيها لمجالس متهاكمة تعمل بكل قوتها ضد أى تقدم أو تطور، خشية منها على فقد القيمة الزجاجية التى يتخفون ورئائها، وهذا – بمنظور متعلقى الكرسي – مخاطره. لذلك نجد أن الابتكار لن يفعل لو تم تركه فى أيدي مدير كل همة إرضاء هذا النوع من المجالس أو المستشريين.

من وجهة نظرى أن نقص الابتكار فى منطقتنا العربية ليس بسبب فشل الحكومات كمنظومه، فبالنظر الى دول عربية كثيرة، تجد قيادة بعض هذه الدول تحاول بكل الطرق خلق بيئة داعمة وقوية للابتكار الوطنى، عن طريق إنشاء مراكز متقدمة، و هيئات ومجالس، وتخلق لها التشريعات التى تضمن قوتها، وتحاول جاهدة توفير الدعم المادى اللازم لها، وتجدها تكرم أى فرد يمتلك أى فكر أو ابتكار (إذا عرفت به)، إنما النقص هو نتيجة حتمية للأسلوب المتبع من القيادات فى إدارة تلك المنظومات. لأنه إما أن تكون تلك القيادة موظف اعتيادى ليس له فكر وغير قابل للتعلم أو التطور، فيكون هو نفسه ضد أى فكر ابتكارى جديد، لأنه يشعر أن هذا الفكر يخرجه أمام القيادات الأعلى وبالتالي يمكن أى يفقده كرسية، فيحارب هذا الفكر بكل قوة، إما أن يكون عنده فكر، لكنه ليس جريئاً، فيسيطر عليه مجالس ومستشارين من العصر الحجري، يرون أن أى صاحب فكر أو تغير هو تهديد لبقائهم، لذلك عليهم وضع القواعد والقوانين التى تحاك ببنائية قاتلة لقتل أى فكر ابتكارى فى المهد، والثى تتغير حسب المصلحة، بل والأخطر اضعاف صبغة الجنون أو المشاغف على أى شخص يمكن أن يظهر عليه أى بوادر فكر ابتكارى. ولأسلاف هذه المجالس يكون لديها من الدماء على أفتاح هذا المدير، أنهم عندهم ليس فقط مفاتيح بقاءه على كرسية أكبر مدة، وإنما لديهم الدرع الواقى أمام أى مخالفات سواء مالية أو إدارية لأنهم أصحاب الخبرة (من حيث عدد السنين، وليس التطور والتعلم والتجديد)، فيجد هذا المدير نفسه ليس لديه سبيل إلا الدخول معهم فى كيوهمهم المطمئة، والتعاون معهم بكل كفاءة وإخلاص على هدم أى فكر جديد.

لذلك لو قررت أى حكومة أن تقفل و تدعم الابتكار الوطنى، عليها أولاً وبشكل أساسى البحث وتعين الأشخاص المناسبين أصحاب الرؤية الذين يرون المنصب تكليف وليس تشريف، الذين عملوا فى جهات مختلفة وثقافات متجدة، والذين يمتلكون المواهب ولديهم القدرة على التخيل والإبداع، وعلى حل المشاكل لا تصديرها، ويستطيعون أن ينجزوا أى عمل يكفلون به ويضيفون اليه، يكونوا ماهرين فى الاتصال وقادرين على بناء فرق العمل، يبنون بأهمية التنفيذ والمخاطرة، لا يخشون الفشل وتحملون المسؤولية عن أى قرار حتى لو كان خاطئاً، شخصيات يكون لديها القدرة على تدريب كل من حولها على كل ما تعرف، و يمتازوا بصناعة القرارات الصائبة لمصلحة المكان والوطن ولا يخشون النقد بل يخشون فقط وفقط الله، شخصية عندها عقلية تشجيع كل التابعين لها على الابتكار وطرح الحلول للمشكلات المستعصية، شخصية تعرف أن لحدد المسؤوليات ولا تسمح بالتضارب وبالتالي تقلل الخلافات بين فريق العمل، فى شخصية تكون مؤمنة أن الابتكارات والإنجازات العظيمة تحتاج الى تعاون الكثير من الأيدي وأن العنصر البشرى المبكر هو القوة المطلقة للجهات الناجحة، شخصية لا يكون هدفها هو تحديد الأجابات الصحيحة أو الخاطئة، بل هدفها هو إيجاد واكتشاف الامكانيات المتعددة لحل المشاكل أو لتقديم خدمات متنوعة لإسعاد كل ذات علاقة بالجهة التى يقودها. هؤلاء يطلق عليهم القيادات الابتكارية.

ولكن ليس تعين القيادة الابتكارية سيكون السبب فى تفعيل منظومة الابتكار الوطنى فقط، ولكن على الحكومة دعم هذا القائد عن طريق إعطائه الصلاحيات لكسر حلقة البيروقراطية، ومحاربة الفساد (أى لا يجد نفسه مضطراً لعمل أى تجاوز تحت أى مسمى، حتى لو دعم أو تعين أو مجاملة أى شخص) لان الفساد مهما كان بسيط يكون تأثيره خطير جداً على القائد والمنظومة، ونصيحة لكل من يجد نفسه فى موقع قيادة، صدقنى انت راحل راحل، سواء يحكم الزمن أو يحكم تغير المزاج العام أو بفضاء الله، لذلك لو أردت أن تبقى حقيقى فى منصب القيادة الدائم – قلب الناس- عليك بخدمة الناس عن طريق دعم الأشخاص الذين يفكرون خارج السرب لبناء مجتمع مفكر مبدع مبتكر. هذا هو الكرسي الذى عليك ضمانه فقط!

وكيل كلية الهندسة للدراسات العليا والبحوث
زميل أكاديمية ناصر العسكرية العليا

بقلم:
نathan بروبكر



مدير التحليل الأول لدى شركة "فاير آي" للأمن السيبراني

برمجية "الأفعى" الخبيثة

من النادر أن يستطيع المتسللون والهacker التدخل بشكل مباشر فى أنظمة التحكم الصناعية لىبى التحتية والمنشآت الحيوية، ولكن عندما يكون لديهم منفذ أو ثغرة تخولهم من فعل ذلك، فتكون هناك أضرار كارثية على هذه القطاعات، مثل ما شهدناه من انقطاع للتيار الكهربائى فى أوكرانيا وتدمير لأجهزة الطرد المركزى فى المنشآت النووية الإيرانية.

رصدت الأبحاث والشركات المتخصصة بالأمن السيبرانى الآن برمجيات خبيثة جديدة تستهدف أنظمة التحكم والبنية التحتية الحيوية وتدعى هذه البرمجية باسم "الأفعى" (Snake)، التى توقف عمليات الأنظمة والبرامج المستهدفة، وتشفر البيانات الأساسية. وعن وجود برمجة خبيثة تدعى "الأفعى" وتسبب استهداف للبنى التحتية وأنظمة التشغيل التحكمية فى المنشآت والقطاعات الحيوية، فاقلاً: إن التدخل الذى نشهده بين الخدمات والعمليات المستهدفة من قبل برمجية "سنيك هوز" (SnakeHose) وميفا كورتس (Mega Cortex) من المحتمل أن يكون عرضياً. حيث من المتوقع أن يكون مطور أو مطورو هذه البرامج الضارة قد نسخ أجزاء من قائمة التعليمات البرمجية لـ "ميفا كورتس" لأنها كانت متاحة للجمهور أو أنهم أرادوا الحصول على النتيجة والتأثير المماثل لما تحدثه برمجية "ميفا كورتس". استادا إلى تحليلاتنا، نعتقد أن برمجية "سنيك هوز" الضارة توقف عمليات محددة متعلقة بأنظمة التحكم الصناعية وتكنولوجيا التشغيل للقطاعات الحيوية وذلك لضمان أن تؤثر هذه البرمجية على البيانات والملفات التى تستخدمها برامج تشغيلية محددة. يشير هذا الشيء إلى وجود نية لتوسيع الوعى بخلاصة هذه البرامج الضارة، أو على الأقل، وجود مستوى معين من الوعى حول الأهداف المحتملة لبرنامج واجهة تخاطب الإنسان مع الآلة (HMI) والبرمجيات التقليدية الموجودة فى البيئات المستهدفة. لا يوجد دليل قوى فى الوقت الحالى يشير إلى أن برمجية "سنيك هوز" قد تم تصميمها لاستهداف بيانات تكنولوجيا المعلومات على وجه التحديد، لأنها كنا نستشاهد على الأرجح برامج وعمليات إضافية لأنظمة التحكم الصناعى وعمليات التشغيل التى تتم الإشارة إليها عادة فى قائمة أسماء العمليات التى تم إنهاؤها بواسطة البرامج الضارة.

تطبيقات البريد الإلكتروني الشهيرة على منصتي iOS و Mac تسحب بياناتك ويبيعها لأطراف أخرى

كتب : عادل فريج
شركة "آبل" شركة لطالما تباهت بالتزامها بالخصوصية. ومع ذلك، يبدو أن الشركة بحاجة إلى إلقاء نظرة فاحصة على بعض التطبيقات التى تسمح بتواجدها فى متجر iTunes App Store، خاصة بعد صدور تقرير جديد من موقع Motherboard يفيد

أنه تم العثور على العديد من تطبيقات البريد الإلكتروني الشائعة لنظامي Mac و iOS التى تقوم بتجهيز البيانات إذا جاز التعبير وبيعها. فى الواقع، أحد هذه التطبيقات هو تطبيق البريد الإلكتروني Edison الشهير والدرج ضمن أفضل 100 تطبيق إنتاجى من قبل شركة آبل على متجر App Store. ووفقا لموقع Motherboard، فقد حصل على مستندات سرية كشفت أن تطبيقات مثل Edison تقوم بعرض البيانات التى حصلت عليها لشركات الطرف الثالث لمساعدتها فى اتخاذ قرارات استثمارية أفضل.

ويشمل ذلك "مقاييس شراء المستهلكين، بما فى ذلك الولاء للعلامات التجارية، ومبلغ المخططة، وعادات الشراء المفضلة، وما إلى ذلك". ليس تطبيق Edison وحده الذى يقوم بذلك، فقد نشرت شركة Edison منذ ذلك الحين الأخرى مثل Cleanfox و Slice تقوم بمثل هذه الممارسات.

على الرغم من أن الشركتين Cleanfox و Slice لم تردا رسمياً بعد على التقرير، فقد نشرت شركة Edison منذ ذلك الحين منشوراً على منصة Medium توضح فيه تصرفاته وتضمن المستخدمين إلى أن البيانات التى يأخذونها مجهولة تماماً. يبررون أيضاً تصرفاتهم بالقبول فى هذا يساعدهم فى الحفاظ على حرية استخدام التطبيق، على الرغم من أننا نفترض أن الحاجة إلى التخلي عن الخصوصية مقابل استخدام التطبيق قد يجعل بعض المستخدمين ينظرون إلى هذا التطبيق على أنه غير مجانى.



ولنا رأى

بقلم:
حسام الرفاعي

فوائد سورة العنكبوت

فائدتان جميلتان من سورة العنكبوت:

الفائدة الأولى:

لماذا ذكر العنكبوت في القرآن بصيغة أنثى على الرغم من أنه ذكر ذكر؟؟؟

تقول الآية :-

﴿مَثَلُ الَّذِينَ اتَّخَذُوا مِنْ دُونِ اللَّهِ أَوْلِيَاءَ كَمَثَلِ الْعَنْكَبُوتِ اتَّخَذَتْ بِعَبًّا ق. ٣١﴾ (العنكبوت: 41)

هل لاحظتم تاء التانيث في كلمة اتخذت؟

"العنكبوت" مذكر أم مؤنث؟ هل تقول "هذه عنكبوت"، أم "هذا عنكبوت"؟

الصحيح هو "هذا عنكبوت"، لأنه مذكر. فلم جاء بـ تاء التانيث مع كلمة العنكبوت

وقال: "اتخذت"؟

عاب الطاعنون في دين الله، والمشككون، فقالوا هذا خطأ في القرآن، والعياذ بالله، فقالوا نحويًا ولغويًا الصحيح أن يقال في الآية: "كملت العنكبوت اتخذت بيتًا" لأن كلمة العنكبوت مذكر

لكن شاء الخالق سبحانه أن يترك لنا معجزة، حجة لتزييننا بيقينًا، وتزيد الكافرين ذلة ومهانة.

فيما علم الحديث لبيث أن أنثى العنكبوت هي الوحيدة القادرة على بناء البيت والشبكة العنكبوتية أما ذكر العنكبوت فلا حيلة له يخرج فتقل خيوط يستعملها للانتقال والتحرك فقط ولأ قدرته له على بناء بيت

فلو كان الله جل وعلا قال :- كملت العنكبوت اتخذت بيتًا، لكانت الآية خاطئة علميًا وبيولوجيًا ؛ لكن سبحانه الله جاءت تاء التانيث لتوفر الإيمان في قلوبنا ولتعلم أنه الحق

أما الفائدة الثانية:-

تقوم أنثى العنكبوت بقتل الذكر بعد أن تجب الأولاد وتلقيه خارج البيت..

ويعد أن يكبر الأولاد يقومون بقتل الأم والقائها خارج المنزل..

بيت عجيب من أسوأ البيوت على الإطلاق

لقد وصفها القرآن بآية واحدة..

(وَأَنْ هُنَّ الْبُيُوتُ لِبَيْتِ الْعَنْكَبُوتِ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ)

سبحان الله !!!

لقد كان الناس يعلمون مدى الوهن في البيت الحسى للعنكبوت لكنهم لم يدركوا الوهن المعنوي إلا في هذا العصر... وبالتالي جاءت الآية ؛ لو كانوا يعلمون !!

ومع ذلك يسمى الله تعالى سورة باسم هذه الحشرة السيئة الصيت ويتكلم عنها في آية

مع أن السورة تتحدث من أولها لآخرها عن الفتى ؟

البدائية كانت (أحسب الناس أن يتركوا أن يقولوا آمنا وهم لا يفتنون) و (ومن الناس من يقول آمنا بالله فإذا أؤدى في الأمر الأوسط لكذب الناس كذاب الله)

قد يتبادر للذهن ما علاقة الفتى بالعنكبوت ؟

الجواب : إن داخل الفتى يشبه خيوط العنكبوت

فاتلتن متشابكة ومتداخلة فلا يستطيع المرء أن يميز بينها وهى كثيرة ومعقدة ولكنها هشة وضعيفة إذا استغنت بالله

إذا اتهمت القراءة سجل حضورك بالصلاة على النبي محمد صلى الله عليه وسلم.

بقلم:

حيدر باشا

مدير أول ورئيس أمن المعلومات لدى الشركة
" بالواتو توركس " بالأسواق الناشئة

5 قواعد للتعامل مع الهجمات الإلكترونية من قبل المدراء

ستحدث معكم اليوم من الخطوات التي ينبغي على المدراء التنفيذيين اتباعها في حال تعرض شركاتهم للاختراق أو لهجمات إلكترونية، وتمثلت القاعدة الأولى " تولي مسؤولية القيادة " أن تفويض العمل إلى فريق تكنولوجيا المعلومات حين التعرض لهجمات إلكترونية يمكن أن يكون خطراً على الشركة. فقد اكتوى العديد من المدراء الهجمات الإلكترونية في الشركات الكبيرة بنار هذه الهجمات كثيراً، حيث إن مخاطر الهجمات الإلكترونية لا تؤثر على شبكة الانترنت الخاصة بك فحسب، بل تؤثر أيضاً على العمل بشكل عام.

أما القاعدة الثانية " الأمر كله يتعلق باستراتيجية الاتصالات المؤسسية " عند التعرض لهجمة إلكترونية ما، لا أحد يرغب بإثارة هذه المسألة في الصحافة والإجابة على الأسئلة والاستفسارات الصعبة التي يطرحها الصحفيون وعامة الناس. هل كانت هجمة إلكترونية محدودة، أم أنه جزء من استهداف كبير على مستوى الدولة؟ هل هناك أية أبواب خلفية يمكن للمخترقين استغلالها أو التسلل منها بأنشطة وعمليات تخريبية؟ دائماً ما تكون الهجمات الإلكترونية معقدة للغاية، وقد يستغرق الأمر شهوراً أو سنوات للإجابة على كل هذه الأسئلة. ومع ذلك، فإن استراتيجية الاتصالات المؤسسية الصحيحة ستحدد الرأي العام حول مدى الاحترافية في التعامل مع هذا الحادث، ماذا ستفعل؟ ستعتمد إلى التمكن السريعة، أم ستستعصم عن الأمر بشفاقة كاملة، أو ستنتعج استعصمها لخطرنة التي تجمع بين كلا الأمرين؟

وعلى الرغم أنه لا يمكننا التكهّن بمعدل نجاح الحادث التي بقيت طي الكتمان، إلا أن هناك ما يكفي من الأدلة لإظهار ذلك، حيث إن معظم الشركات الكبيرة التي حاولت إخفاء تعرضها لهجمات إلكترونية، والتي تم كشفها لاحقاً، قد تعرضت سمعتها لضرر كبيراً.

على حين إن القاعدة الثالثة " الاستعداد من الخبرات في مجال الأمن الإلكتروني " تستخدم معظم الشركات مسؤولين متخصصين تقنيّة وأمن المعلومات ممن يتعاملون مع الأزمات والهجمات الإلكترونية. ولكن، هل اختبر فريق العمل بالفعل الهجمة الإلكترونية الكاملة واختبرها من البداية إلى النهاية؟ إذا لم يتم القيام بإجراء تدريبات تقنية مناسبة، ولم يتعامل فريق أمن المعلومات مع أزمة إلكترونية، فلا يمكن حلها من قبل شخص بمفرده، بل يجب الاستعانة بخبرات الجهات التالية خلال الأزمة أو الهجمة الإلكترونية: خبراء الأمن الإلكتروني والأزمات ، مطورو حلول الأمن الإلكتروني ، المزماء، الأمن الإلكتروني هو بمثابة رياضة جماعية بالإضافة لتطبيق القانون

أما القاعدة الرابعة " الاحتواء الذكي " حيث يستغرق احتواء هجمة إلكترونية سنوات عديدة إذا اتبعت بشكل عشوائي جميع التوصيات المتاحة حول هذه الأزمة. كيف تتحدى مسؤول تقنية المعلومات التوازن بين احتواء الحادث والحفاظ على سير العمل، وتجنب التدرّع؟

بدلاً من القيام بكل شيء في الوقت ذاته، يمكن لفريق العمل اعتماد نهج احتواء قائم على المخاطر ويتعامل مع أهم الأسئلة: (1) ما هو سبب وقوع الهجمة أو الاختراق؟ (2) ما هي البيانات أو المعلومات الحساسة التي تأثرت؟ (3) كيف يمكننا التخفيف من حدة هذا الهجوم؟

من أجل فهم كيفية العمل على تخفيف حدة التهديد، يجب فهم السؤالين الأول والثاني بشكل صحيح. في بعض الأحيان، يطلب الاحتفاظ بالهجوم لفترة قصيرة في الشبكة الخاصة لتجديد دوافعه الحقيقية. إذا كان الدافع خبيث وله نتائج كارثية، فمن الهام جداً إبعاده عن الشبكة بأسرع وقت ممكن.

وأخيراً فإن القاعدة الخامسة " الحذر أفضل من التدمر " كيف أثرت الهجمة الإلكترونية على الأعمال من حيث السمعة والنتائج القانونية والمالية والفنية؟ هل كلفتك هذه الهجمة الكثير من المال نظراً لعدم تمكنك من تشغيل الخادم خلال الساعات العشرين الماضية؟

قم بتقدير الأضرار التي لحقت بالشركة الإلكترونية، ابحث عن التأثير المتواصل على العمليات التشغيلية في حال ضياع الوقت في العمل على مشاريع مهمة. هذا التحليل ليس مطلوباً فقط في حال التحوط من مخاطر الهجمات الإلكترونية بالتأمين، بل سيساعدك أيضاً على معرفة الاستثمارات المطلوبة لمواجهة تهديدات الأمن الإلكتروني.

البرونة في التعامل مع مشهد الأمن الإلكتروني بغض النظر عن مجال أو نشاط العمل، فإن وجود خطة مناسبة للتعامل مع المشهد الإلكتروني هو أمر ضروري للتعامل مع أسوأ السيناريوهات. الهدف من وجود خطة للتعامل مع المشهد الإلكتروني هو الحد من نطاق الضرر الناجم عن الهجوم الإلكتروني، ومحاولة تأمين الشبكة هو أمر هام، لكن وضع خطة مدروسة لاستمرارية العمل في حالة حدوث هجوم يمكن أن توفر على المؤسسة الكثير من المال والوقت.

في اجتماع مجلس الوزراء :

تحديد اختصاصات نواب وزير الاتصالات ونائب وزير السياحة والآثار للثلاثين السياحة

وتكنولوجيا المعلومات من خلال إدارة محافظة مشروعات البنية التحتية التكنولوجية على نحو يخلق فرص أعمال متوازنة لأكثر شريحة ممكنة من الشركات المتخصصة في مجال البنية التحتية التكنولوجية، وكذا الإشراف على توظيف تكنولوجيات البنية التحتية الحديثة داخل الجهاز الإداري بالدولة ووضع البرامج اللازمة لذلك.

الإشراف على شئون السياحة بالوزارة

كما نص مشروع القرار الأول لمجلس الوزراء و الخاص بتحديد اختصاصات نائب وزير السياحة والآثار لشئون السياحة، على مجموعة من المهام التي يتولاها نائب الوزير لشئون السياحة، منها الإشراف على الأعمال الخاصة بشئون السياحة بالوزارة والجهات والهيئات والقطاعات التابعة لها، واقتراح السياسات والإجراءات اللازمة لتحقيق الانضباط الوظيفي والإصلاح الهيكلي بها، وكذا معاونته الوزير في الإشراف على ملف التشييد والترويج السياحي والتسويق الإلكتروني، واقتراح الخطط اللازمة لخلق أنماط وأسواق سياحية جديدة بما يكفل زيادة أعداد السائحين والمساهمة في زيادة الدخل القومي، هذا إلى جانب اقتراح السياسات اللازمة للترويج للمشروعات السياحية الجديدة وجذب المستثمرين للمساهمة فيها، ومتابعة تنفيذ الضوابط والإجراءات المنظمة لتنفيذ رحلات ومتابعة العمرة.

وتضمنت اختصاصات نائب وزير السياحة والآثار لشئون السياحة أيضاً اقتراح السياسات اللازمة لارتقاء بالمنظومة السياحية ومستوى الخدمات السياحية، وتصنيف المنشآت السياحية المصرية بما يتواءم مع المعايير العالمية، وذلك بالتنسيق مع الجهات المعنية كما أن له اختصاصات وزير السياحة والآثار المنصوص عليها بقانوني المنشآت الفندقية والسياحية وتنظيم الشركات السياحية.

التشغيلي لوحدات الجهاز الإداري للدولة، وكذا المشاركة في وضع خطة استحداث وتطوير وحدات التحول الرقمي على مستوى الجهاز الإداري للدولة. وتتضمن اختصاصات نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لشئون التطوير المؤسسي، أيضاً المشاركة في تحديث الاستراتيجية القومية لقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات (2030-2020) في ضوء رؤية مصر (2030) وأهداف التنمية

المستدامة، وكذا المشاركة في قياس الأثر التشريعي للقوانين والقرارات ذات الصلة بالاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ووضع خطة التطوير المؤسسي لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

الأعداد والإشراف على تنفيذ السياسات العامة

كما نص مشروع القرار على أن يتولى نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لشئون البنية التحتية، إعداد السياسات العامة والإشراف على تنفيذ الخطط والبرامج التي من شأنها تطوير البنية التحتية التكنولوجية للدولة، واقتراح التشريعات والسياسات والإجراءات التنظيمية الخاصة بالهوية الرقمية، وكذا وضع المعايير القياسية لتطوير البنية التحتية التكنولوجية داخل الجهاز الإداري للدولة، والإشراف على التنفيذ مع الجهات القائمة على ذلك، هذا جانب القيام بالتنسيق مع الجهات التابعة للوزارة في شأن تطوير وتنمية المناخ العام لقطاع الاتصالات

تطوير الخدمات الحكومية، بما يوفر بيئة مناسبة للتهوض بمستوى الخدمات المقدمة منها، هذا إلى جانب المشاركة في وضع خطة تطوير منظومة الهوية الرقمية بالتنسيق مع جهات الدولة المختلفة وربطها بالتقوى الإلكترونية، ومتابعة تشغيل وتحديث بوابة الحكومة على شبكة المعلومات الدولية، وكذا المشاركة في إدارة وتشغيل ووضع

آليات عمل المحول المركزي الرقمي وكافة الوسائل والأدوات التقنية لتكامل الحكومة الرقمية، هذا بالإضافة إلى إعداد وتنفيذ الحلول الفنية لتوطين تكنولوجيا المعلومات في جهات الدولة المختلفة لرفع كفاءتها وفعاليتها، ويختص أيضاً بالمشاركة في وضع آليات التشغيل والحوكمة والتكامل بين مقدمي الخدمات الحكومية بعضهم البعض ومع متلقى الخدمات من الأفراد ومؤسسات الأعمال.

تنفيذ استراتيجية الدولة للتحول الرقمي

ونص مشروع القرار على أن يتولى نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لشئون التطوير المؤسسي، المشاركة في تنفيذ استراتيجية الدولة للتحول الرقمي، وإعداد الخطط والبرامج التدريبية الأساسية المطلوبة لرفع قدرة وكفاءة العاملين بالجهاز الإداري للدولة في التعامل مع التكنولوجيا الحديثة بما يتواءم مع التغيرات الإدارية وتوجه الدولة نحو التحول الرقمي، هذا بالإضافة إلى المشاركة مع الجهات المعنية في وضع سياسات التميز



والتطوير المؤسسي، المشاركة في تنفيذ استراتيجية الدولة للتحول الرقمي، وإعداد الخطط والبرامج التدريبية الأساسية المطلوبة لرفع قدرة وكفاءة العاملين بالجهاز الإداري للدولة في التعامل مع التكنولوجيا الحديثة بما يتواءم مع التغيرات الإدارية وتوجه الدولة نحو التحول الرقمي، هذا بالإضافة إلى المشاركة مع الجهات المعنية في وضع سياسات التميز

مع وزارة التعليم العالي : المصرية للاتصالات WE توفر الانترنت بالجامعات

على مد مدة معرض " أوزيريس – أسرار مصر الغارقة" لعرض عدد من القطع الأثرية بمتحف فيرجينيا للفنون بولاية فرجينيا الأمريكية، لمدة شهرين إضافيين ليكون في الفترة من 23 نوفمبر 2020 حتى 19 يناير 2021، وكان المجلس قد وافق على إقامة هذا المعرض بتلك الولاية في وقت سابق، لمدة ستة أشهر خلال الفترة من 22 مايو 2020 حتى 22 نوفمبر 2020. وفي نفس الإطار وافق مجلس الوزراء على إقامة معرض بعنوان "ملوك الشمس بالمتحف القومي بميدنة براغ بجمهورية التشيك لمدة أربعة أشهر خلال الفترة من يونيو حتى أكتوبر 2020، وذلك بناء على الطلب المقدم من الجانب التشيكي، وهو ما يأتي في إطار تدعيم الروابط الثقافية بين جمهورية مصر، والعربية ودول العالم، وسعيها لجذب مزيد من السياحة العالمية إلى مصر.

ضمن أكثر من 60 مليار جنيهه استثمارات اورنج في مصر :

اورنج مصر تتخ 4 مليار جنيهه جديدة في 2020 تأكيداً لثقة مجموعة اورنج العالمية بالسوق



الشركة خلال عام 2020 مقارنة بـ 40% من إيرادات 2019. وتحقيقاً لرؤية مصر 2030 تركزت استراتيجية اورنج على دعم توجه الدولة في مشروعات التحول الرقمي والشمول المالي من خلال التوسع في خدمات اورنج كاش بما يتوافق مع المستندات العالمية في تحديد الخدمات الإلكترونية خاصة وان اورنج تعد الممثل الوحيد في الشرق الأوسط وإفريقيا الذي يقدم خدماته لأكثر من 19 دولة

علاوة عن أنها المشغل الوحيد الذي يمتلك بنك. وتتمتع اورنج بخبرات واسعة في مجال الشمول المالي حيث وصل حجم تحويل الأموال بين الدول الإفريقية التي تعمل بها اورنج عبر خدمة "اورنج كاش" أكثر من 40 مليار يورو سنوياً. وتنفذاً لاستراتيجية التحول الرقمي التي بدأت بها اورنج العام الجديد بتوقيع اتفاقية

شركة مصر للبترول، لتوريد وقود لوزم احتياجات تشغيل الهيئة. كذلك وافق مجلس الوزراء

كشفت اورنج مصر عن استثمارات جديدة بشبكها هذا العام تبلغ 4 مليار جنيه لتطوير وتحديث البنية التحتية في أنحاء الجمهورية لتقدم أفضل خدمة لعملائها ويصل حجم استثمارات اورنج لأكثر من 60 مليار جنيه منذ بدء نشاطها في مصر على مدى 20 عام. وتواتر تدفقات الاستثمارات الفرنسية نتيجة ثقة مجموعة اورنج العالمية بمستقبل سوق الاتصالات في مصر ومقومات جذب الاستثمار في ظل جهود الدولة لتهيئة المناخ الملائم والبيئة التشريعية الداعمة للاستثمار.

فأصبحت اورنج من أكبر أربع شركات فرنسية تستثمر في مصر حيث قامت خلال عام 2017 بزيادة رأسمال وحدتها في مصر بنحو 750 مليون يورو، أو ما يعادل 15 مليار جنيه، دفعة واحدة، وهو ما لم تفعله شركة أخرى.

وبنهاية 2020 عادت اورنج مصر لتحقيق الربحية مدفوعة بالاستثمارات الهائلة التي تم ضخها في البنية التحتية وخدمات نقل البيانات التي تستغل حوالي 50% من إيرادات

كتب : عادل فريج – وسيم امام كشفت اورنج مصر عن استثمارات جديدة بشبكها هذا العام تبلغ 4 مليار جنيه لتطوير وتحديث البنية التحتية في أنحاء الجمهورية لتقدم أفضل خدمة لعملائها ويصل حجم استثمارات اورنج لأكثر من 60 مليار جنيه منذ بدء نشاطها في مصر على مدى 20 عام. وتواتر تدفقات الاستثمارات الفرنسية نتيجة ثقة مجموعة اورنج العالمية بمستقبل سوق الاتصالات في مصر ومقومات جذب الاستثمار في ظل جهود الدولة لتهيئة المناخ الملائم والبيئة التشريعية الداعمة للاستثمار.

فأصبحت اورنج من أكبر أربع شركات فرنسية تستثمر في مصر حيث قامت خلال عام 2017 بزيادة رأسمال وحدتها في مصر بنحو 750 مليون يورو، أو ما يعادل 15 مليار جنيه، دفعة واحدة، وهو ما لم تفعله شركة أخرى.

وبنهاية 2020 عادت اورنج مصر لتحقيق الربحية مدفوعة بالاستثمارات الهائلة التي تم ضخها في البنية التحتية وخدمات نقل البيانات التي تستغل حوالي 50% من إيرادات

زيادة حجم صادراتنا من المنسوجات إلى 10 مليار دولار ؛

أطلاق اكبر مصنع للغزل والنسيج على مستوى العالم بمدينة المحلة اعتماد على أحدث التقنيات الأوروبية

هذه الماكينات من خلال شركة ريتير السويسرية، لإنتاج خيوط رفيعة عالية الجودة، مغزولة من القطن المصري طويل التيلة بنسبة 100% . وأضاف رئيس الشركة القابضة للغزل والنسيج تضم مراحل الإنتاج، ابتداء من الكرد والبرم، وإنتاج الخيوط، وتصنيع الخيوط بوبرة منخفضة، لإنتاج غزول صناعة المفروشات القمصان، كما تمكن خيوط الطرف الفتوح التي يمكن إنتاجها في مصنع، إنتاج خيوط مينة تستخدم في إنتاج الجينز.

وأوضح تعد عملية تطوير شركة غزل المحلة جزءاً رئيسياً لعملية تطوير قطاع النسيج، والمقر أن تكون مركزاً لصناعة الغزل والنسيج في مصر، بالإضافة إلى مركزين آخرين في كفر الدوار وحلوان. وكان رئيس القابضة قال إنه سيتم الاحتفاظ ببعض الماكينات القابلة للتشغيل على رفق كفاءتها، إلى جانب توريد 800 ألف مردن بأحدث التقنيات الأوروبية، مع تدريب العاملين على الماكينات الحديثة من خلال استشاري التطوير وموردو الماكينات،



على أعلى مستوى . أشار رئيس الشركة القابضة للغزل والنسيج، أن إنتاج هذا مصنع سيبدأ في نهاية 2021 ، حيث جاري العمل في إنشاءات هذا مصنع على مدى الساعة .

وفيما يتعلق بتكامل الخدمات التي يقدمها مصنع قال د/ مصطفى ان مصنع سوف يتسلم القطن المصري من المزارعين ويقوم بكافة أعمال الفصل حيث يعطى مصنع الجديد، على خط إنتاج خيوط طرف مفتوح يتكون من 6 ماكينات، بالإضافة لأكثر ماكينة كومباكت في العالم، وأحدث خط تفتيح وتنظيف مكون من 42 ماكينة كرد، 18 ماكينة سحب، و23 ماكينة تمشيط، و16 ماكينة برم كما يضم مصنع 112 ماكينة غزل كومباكت، تحتوي كل ماكينة على 1632 مغزلاً، ويبلغ طولها 63 متراً، حيث تستصنع

الشركة التي لم تتطور منذ 50 عاماً . وعن مدى اهتمام الشركة بالعالمية وتأهيلها أوضح ان مصنع سيعتمد على استخدام أحدث التكنولوجيات في مجال الغزل والنسيج على مستوى العالم ولذلك تحضر الشركة على تدريب العمالة على استخدام هذه التقنيات مع تخصيص نحو 700 مليون جنيه لتدريب العاملين من خلال 3 مراكز تدريب

كتب : نبيلي على - نهله مقلد أكد الدكتور أحمد مصطفى، رئيس الشركة القابضة للغزل والنسيج، إن الشركة بدأت في تنفيذ الأعمال الإنشائية لإقامة أكبر مصنع للغزل والنسيج على مستوى العالم في مدينة المحلة الكبرى منذ شهر يونيو 2019 ، على مساحة 80 ألف متر على أرض الشونة داخل عاصمة صناعة الغزل والنسيج بالمحلة ، وسيضم المصنع نحو 182 ميكنة كبرى للغزل على حين أن أكبر مصنع في العالم حالياً موجود في الهند حالياً ويمتلك 150 ميكنة فقط .

أضاف سيجنصص في إنتاج الغزل الرفيع الذي يصنع من القطن المصري، والهدف منه الاستفادة من السعة العالمية للقطن المصري موضعاً أن هذا المصنع سينتج 30 طناً يومياً، بالإضافة لإنتاج المصانع الموجودة في المحلة الفترة الحالية، مشيراً أن تعمل حالياً على تطوير شامل للمصانع

الشركة التي لم تتطور منذ 50 عاماً . وعن مدى اهتمام الشركة بالعالمية وتأهيلها أوضح ان مصنع سيعتمد على استخدام أحدث التكنولوجيات في مجال الغزل والنسيج على مستوى العالم ولذلك تحضر الشركة على تدريب العمالة على استخدام هذه التقنيات مع تخصيص نحو 700 مليون جنيه لتدريب العاملين من خلال 3 مراكز تدريب

700 مليون جنيه لإنشاء 3 مراكز للبحث والتطوير وتدريب وتأهيل العاملين



بقلم:
أحمد علام

لعبة الحياة

حقيقته لا مراء فيها ولا جدال وجودك في هذه الحياة وإشتراكك في لعبه سواء شئت أم أبيت بمستوى من المستويات المتباينة وليس لك إلا أحد بدلا منك ولن تستطيع الإنسحاب والإغاء دورك أو تغيير المستوى للعب إلا بعد إستيفاء دورك كاملا وإنكشاف نتيجة لعبك بذلك المستوى لتنتقل منه إلى مستوى أعلى أو أدنى .فكلما زاد المستوى زادت الإثارة لم تختار المستوى بل جذبك المستوى إليه كالمنطاطيس لتوافق شفرته الخاصة معه الجامعه لكل إمكانياتك وقدراتك وبالتالي ليس لك خيار بالمستوى ولكنك دفعت إليه دفعا من بين آلاف المستويات وتغفرد اللعبة بميعاد توقفها نهائيا بالنسبه لك فقط أو الإعلان الرسمي لدخولك بمستوى آخر وذلك لا يحدث إلا عند إطلاق صافره باللعبه تشير إلي تغير شفرتك الخاصه التي تستوجب تغيير المستوى .

وجمله ما تريد أن تقولوه للعبه أن الشروط المنشورة للإرتقاء بالمستوى "أنتين" أولها رضا الإنسان بهذا المستوى كاملا بداية من وقت ميلاده ووالديه وتعاملته ومدرسته وبيئته وموصافاته جسمه وقدراته الذهنيه وحالته الصحيه وعمله ومركزه و زوجته و الأولاد وأقاربه ومعدل دخله وذلك الرضا لا يصلح أن يكون مفتعلا وغير حقيقي حيث أن اللعبه بها جهاز كشف الكذب على أحدث ما يكون . ومن ثم لا مفر إلا أن يكون الرضا نابع من القلب صادقا مسلما تماما بكل مؤهلات المستوى بلا ضجر أو امتعاض أو تأفف ، وأشد العلامات قوه لوجود الرضا هي التعامل بحب وموده وسعادة بكل ظروف المستوى فإنه يرتضى بنفسه فيها حتى يلامس القاع ولسان حاله يقول أنا ذلك المستوى والمستوى هو أنا فلا أنفك عنه ولا ينفك عني فهو يفخر به رافعا رأسه فتطلق صافره معلنه وصوله إلى خمسين نقطه بذلك المستوى .

ويتعالى صوت الشرط الثاني والأخير للإرتقاء بالمستوى في اللعبه وهو التفكير الدائم المستمر وأعمال الذهن في كل تفصيلات المستوى لتحسين صورته ،معاملته مع غيره، طريقة أدائه لعمله وعلاقته مع خالقه ،معدل دخله ،علاقته مع زوجته ووالديه وأولاده وأقاربه، أسلوب عمله ،صحته ،وقتته ،كلماته ،إستعداد له الخير والتقدم ، القراءة والعلم ،وطنه ، دينه ، نطافته ، إحترامه للنظام ، الأدب ، تدوفه للفن ، معاملته مع الحيوان ، إحترامه للمرء ، تقديره للآخر مهما كان مختلفا معه وبذلك يلعب برميحه على من جديد لإعادة تقنيته ما يصلح ولا يصلح لتطوير ما يحتاج إلى تطوير بما يتناسب مع الإرتقاء لستوى أعلى ويتبع التفكير إطلاق الإرادة لترجمتها إلي عمل ومن ثم تتطلق صافرة اللعبه معلنه الوصول إلى درجه مائه وبذلك ينتقل الإنسان إلى المستوى الأعلى بعد ما حقق شرطى اللعبه للإرتقاء .

هنا تبلغ الحياه ذروة القوه والجمال حيث أن من الممتع أن يكشف الإنسان السئار عن كنه هذا المعنى الجميل وهو الإرتقاء المستمر بالمستوى وذلك ما يجب أن يملك عنان خواطرننا فالدقة بإيدينا تماما فيما أن ترتضى بمستوى اللعبه أو تهبط بالمستوى الأدنى وتلك النقطه لا تدانهاش إلى في الألهيه في تؤثر أكبر الأثر في حاضرنا ومستقبلنا فلا يملك أحد تغيير صورة المستوى في عينيك إلا أنت لتحيا بسعاده داخله وسلم نفسى ولا تسمح لعيرك أن يقتحم عاكك الخاص أو يهدم فراقك الهادئ الذى يتسلح العقل نوره عليه ويحرك به الكلمات المترهله التى لا تبعث إلا على الكسل والفشل في اللعبه لتطرد منها بقلب مملوك ونظره حاسره لسان حالها ياليتنى تشريت الوعى بشروط اللعبه ولم أمتع عقلى لكل من هو زرعن فوضوي لم أستعير منه إلا الصلف والغطرسة لتتفك بها عروة عقلى وإيمانى بشروط اللعبه .ومن ثم تقتضى الحكمة فورا إستدعاء الوعى باللعبه وشروطها واستحضار روح اللاعب الماهر المثابر الواعى باللعبه وشروطها وتلك هي لعبة الحياه .



علماء يفرسون عين بيونيّة مباشرة فى دماغ امرأة

كتب : وسيم امام
عانت بيرنارديتا غوميز من العمى لسنة عشرة عاماً، إلا أنها تمكنت باستخدام عين بيونيّة طورها المهندس إدواردو فيرنانديز من الرؤية مجدداً دون استخدام عينها الأصلية.

وطور فيرنانديز هذا النظام المعقد في مختبرات جامعة ميغل هيرنانديز، وفق تقرير نشرته إم آى تى تكنولوجى ريفيو. ويتألف النظام من نظارة تتضمن كاميرا تتصل بحاسوب، ويترجم الحاسوب الفيديو الذى تتلقاه الكاميرا إلى إشارات كهربائية تتلّ بواسطة سلك إلى منفذ غرسه فيرنانديز جراحياً في جمجمة غوميز، وهو يرتبط بغرسه أضيفت إلى الشقشة البصرية من دماغ غوميز.

وحصل فيرنانديز على موافقة لاختبار الفرسه لمدة ستة أشهر ثم نزع الغرسه ذات المثة إلكترون من رأس غوميز، بعد أن زارت خلال تلك المدة المختبر أربع مرات في الأسبوع لترى العالم بدقة منخفضة بالاعتماد على النظام الجديد، فشاهدت نقطاً متوهجة ألتاحت لها التعرف على الحروف والأضواء والأشخاص. وعلقت الجلة في مقالها «لعبت غوميز لعبة تشبه باك مان شغلت في دماغها مباشرة».

وعمل فيرنانديز تجريب طراز آخرى لمنع تراجع العين البيونيّة والغرسه داخل الجسم وتجربة النظام بصورة أكبر. وفى حديثه مع الجلة كشف فيرنانديز أن غوميز كانت أول مريضة تستخدم النظام، لكنه يخطط لتجريبه على خمسة مرضى آخرين، وصرح بتجربة النظام على الحيوانات من قبل، لكن لن يستطيع الفرد أو القطعة تفسير ما يورنه حقا ويطور باحثون آخرون عين بيونيّة لاسترداد الذاكرة دون استخدام العين البيولوجية، ما قد يلعب دوراً فى مساعدة المصابين بالعمى.

وتحدث الجراح اليكس شورت من مشفى أوبتيجرا العينى مع صحيفة ذا ديلي ميل في يوليو 2019 عن نظام مشابه لنظام فيرنانديز فقال «ركزت المحاولات السابقة على زرع غرسات فى العين ذاتها، وهذا يتطلب عيناً سليمة وعصباً عينيّاً سليماً، ولكن تجاوز العين كلياً تسمح باسترداد الرؤية لعدد أكبر من المرضى.»

صندوق "نيوتن مشرفة" يدعم البحث العلمى بقيمة 50 مليون جنيه إسترليني

سبع سنوات من مواطن القوة في مجال البحث والابتكار في المملكة المتحدة، لدعم أكبر إمكانات البحث العلمى فى مصر وبناء شراكات بحثية بين المؤسسات البحثية المصرية والبريطانية، حيث يدعم الصندوق الأبحاث العلمية والتطوير فى 3 فئات علمية وهى، الموارد البشرية: عن طريق المهارات والقدرات من خلال التدريب وتبادل الخبرات، والبرامج: التعاون البحثى فى مجال موضوعات التنمية، والترجمة: نقل الابتكار من الجامعات إلى مجال النشاط المعنى.

كما يركز على 5 مجالات ذات أولوية تم تحديدها بالتعاون مع الحكومة المصرية وهى: إدارة المياه المستدامة، والطاقة المتجددة، وإنتاج الغذاء المستدام، وعلم الآثار والتراث الثقافى، ورعاية صحية ذات تكلفة معقولة وشاملة للجميع.

فى تخفيف التحديات الاجتماعية والاقتصادية التى تواجه مصر من خلال إعداد البحوث الجديدة وتعزيز الابتكار.

أشار نائب وزير التعليم العالى، إلى حرص مصر على دعم علاقات التعاون الثقافى والعلمى مع بريطانيا، لافتاً إلى أن برنامج منح "نيوتن مشرفة" يهدف إلى دعم قطاعات البحث العلمى والابتكار المصرية والبريطانية، لإيجاد حلول مشتركة للتحديات التى تواجه مصر فى مجال التنمية الاقتصادية والرعاية الاجتماعية، وتنمية القدرات الفردية من خلال فرص التدريب والتطوير الدولية، مما يساهم فى تنمية قدرة مصر على البحث والابتكار، وتحقيق أهداف التنمية المستدامة للدولة من خلال التطبيق الصناعى لمخرجات الأبحاث العلمية.

جدير بالذكر أن صندوق نيوتن مشرفة يستفيد على امتداد

بمناسبة يوم الانترنت الامن :

الفيس بوك تقدم 10 نصائح سريعة حول التواجد الآمن على شبكتها

FACEBOOK

التمتر، والتحديات وشاشات الأمور الحساسة. كما يمكن للطفل اليافع حظر بعض الأنشطة على حسابه وإرسال تقارير عن حسابات أو تعليقات تبدو تمثراً تجاهه.

على حين إن النصيحة الثامنة فتتمثل " انصح طفلك بإرسال تقرير إذا ما شاهد أمراً يقلقه، كما هو الحال فى الحياة الواقعية، يتوجب علينا أيضاً التعامل مع كل شخص باحترام ولباقة على وسائل التواصل، ولهذا السبب، قمنا بتطوير مجموعة من السياسات (المعايير المجتمعية) تحدد ما يتوجب وما لا يتوجب مشاركته على منصاتنا. يوجد رابط تقريبا على كل تعليق منشور على فيسبوك أو إنستجرام لإرسال تقرير عن سوء المعاملة والتمتر والتحرش والشكك الأخرى. ويعمل فريقنا العالى على مدار الأسبوع والساعة لمراجعة تلك التقارير وإزالة أى شيء يختر المعايير المجتمعية، ونجتهد فى مراجعة معظم التقارير خلال 24 ساعة.

أما النصيحة التاسعة فتتمثل فى " تبادل تجاربك مع أطفالك وتعرف على تجربتهم " يمكنك التقاط أسعد اللحظات العائلية فى صورة أو مقطع فيديو، والجلوس مع طفلك لتعديل الصور، وإضافة الفلاتر واستخدام خصائص الواقع الافتراضى مثل تركيب أذن الأرنب. كما يمكنك أن تسأل طفلك عن أحب شيء يقوم بفعله خلال تواجده على الإنترنت. كما يمكنك الحديث عما تحب فعله على الإنترنت، وبهذه الطريقة تقومون مما بمشاركة وتبادل خبراتكم التقنية. تعد تلك طريقة رائعة للبدء فى حوار متبادل.

وأخيرا " ثقف نفسك " يمكن ويشكل نموذجى تطبيق الأسلوب التربوى الذى تتبعم مع أطفالك على أرض الواقع، وتبنى ذات القواعد فيما يخص نشاطهم على الإنترنت. وإذا ما عرفت أن طفلك يستجيب بشكل أفضل عبر المفاوضات، يمكنك صياغة عقد توقعون عليه أنتم الاثنين، أو ببساطة تدريب طفلك على اتباع الضوابط الأساسية لنشاطه على الإنترنت.

إذا كنت ولر أمر غير نشط على مواقع التواصل وتود تجربة الاستماع إلى الموسيقى من حفل مباشر، أو إذا كان طفلك يعتمد على خدمة معينة، ولا تعرف كيفية عمل ذلك، اطلب منه المساعدة. وذلك لأن الحوار يعد فرصة للحديث عن مواضيع مثل السلامة والخصوصية والأمن. وبهذه الطريقة ستعلم على تمكين طفلك الذى سيشرح لك كيفية عمل الخدمة وفى ذات الوقت قضاء وقت ممتع ومفيد لكلاكما.

أما النصيحة الخامسة فتتمثل فى " حدد واستند من اللحظات المناسبة "على سبيل المثال، تعد لحظة حصول طفلك على هاتفه المتحرك الأول فرصة ثمينة لوضع قواعد الاستخدام. وعندما يبلغ السن الذى يسمح له بإنشاء حساب على فيسبوك أو إنستجرام أو على أى منصة تواصل اجتماعى، فإن ذلك يعد أيضا فرصة للحوار حول موضوع السلامة والأمن على الإنترنت.

سادسا " ساعد أطفالك على إدارة وقتهم على الإنترنت " حاول أن تكون نموذجا يحتذى به وأن تكون صادقا (قولا) وفعلًا ويجب أن يكون الحال كذلك سواء كتبت متواجداً على الإنترنت أو غير ذلك، فإذا ما حددت وقتًا مخصصًا لأطفالك لاستخدام وسائل التواصل أو التواجد على الإنترنت (على سبيل المثال: لا يسمح بالردشة على وسائل التواصل بعد الساعة 10 مساءً) فليكن أنت أيضا اتباع تلك الطوابط.

أما النصيحة السابعة فتتمثل فى "ساعدهم فى فحص حساب على فيسبوك أو إنستجرام أو على أى منصة تواصل اجتماعى، فإن ذلك يعد أيضا فرصة للحوار حول موضوع السلامة والأمن على الإنترنت. " فور إنشاء طفلك لحسابه الشخصي على إحدى وسائل التواصل، فإنه يمكنه استخدام الأدوات وضبط الإعدادات حتى يتمكن من إدارة حسابه. ويوفر فيسبوك إعدادات الخصوصية للتحكم فى من يتابعهم على صفحاتهم، ومن يسمح له برؤية تعليقاتهم، وكذلك مشاركة البيانات الأخرى مثل موقعهم. كما يوفر إنستجرام الكثير من الأدوات المرنه للحفاظ على سلامة الأطفال خلال تواجدهم على صفحاتهم، ومن بين تلك الأدوات، فلاتر

تواجههم على منصات التواصل الاجتماعي. إن كل شيء يبدأ بالحوار، فمن خلال التحوار مع طفلك فى وقت مبكر وعشرة السماح لهم ببدء نشاطهم على مواقع التواصل. وإذا ما كان طفلك اليافع نشطًا على فيسبوك وإنستجرام، أرسل له طلب صداقة وتابع نشاطه كصديق على صفحاته.

أهم عشرة نصائح لأولياء الأمور أولها ابدأ حواراً مع طفلك مبكراً، وذلك قبل أن ينشغلوا على مواقع التواصل الاجتماعي

أظهرت الأبحاث أن الأطفال دون سن السادسة يمكنهم التعامل مع الهوافظ الذكية والأجهزة اللوحية. ابدأ الحديث مع أطفالك حول التقنيات وذلك قبل بلوغهم سن الثالثة عشرة والسماح لهم ببدء نشاطهم على مواقع التواصل. وإذا ما كان طفلك اليافع نشطًا على فيسبوك وإنستجرام، أرسل له طلب صداقة وتابع نشاطه كصديق على صفحاته.

ثانياً، خذ بعين الاعتبار الحظوظات المرتبطة بالنسب " لا يسمح فيسبوك وإنستجرام للأطفال بإنشاء حساب إذا ما كانوا دون سن الـ 13 (فى بعض الدول، يرتفع حد السن بحسب القوانين المحلية) ويتمثل النصيحة الثالثة فى التأكد من أن طفلك اليافع مدركاً لقواعد الاستخدام سواء كان متواجد على الإنترنت مباشرة أم لا

وكما هو الحال عندما تقوم بتعليم أطفالك كيفية عبور الطريق والنظر عن يمينهم وشمالهم أو ارتداء خوذة عند ركوب الدراجة، عليك أيضا تعليمهم طريقة استخدام وسائل التواصل الاجتماعى والتفكير فيما يشاركونه على الإنترنت، وأسلوب الموافقة على طلبات الصداقة من شخص غريب، والنصيحة الرابعة " اطلب من طفلك اليافع أن يعلمك "

وزارة التعليم العالى : 1.4 مليون جنيه لدعم 28 مشروع لطلاب 10 جامعات



والمجالات الفنية المتكدة، بالإضافة إلى مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة من خلال تنفيذ أنشطة مبتكرة وبناء شخصية الطلاب فكرًا وثقافياً ورياضياً وبنياً ومهنيًا شاملة أفكار مبتكرة لترسيخ الهوية الوطنية والتوعية السياسية ومواجهة الشائعات، أوضح التقرير أنه تم الانتهاء من إجراءات التعاقد مع جميع

كتب :نبيله مقلد

تلقى الدكتور خالد عبد الغفار وزير التعليم العالى والبحث العلمى تقريراً مقدماً من د. هشام عبد الخالق المدير التنفيذي لوجدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالى حول التعاقد على الدفعة الثانية من مشروعات التميز مع شباب الجامعات المبكر.

أشار التقرير إلى قيام إدارة دعم التميز بطرح الدورة الثانية من مشروع دعم المشروعات الابتكارية لطلاب التعليم العالى؛ بهدف دعم الأفكار والمبادرات المبتكرة والبدعة والهادفة التى يقدمها الطلاب لإعداد مشروعات صغيرة لتكون نواة لمشروعات عملية كبيرة فى المجالات المهنية العملية حتى يتسنى الاستفادة منها بما يساهم فى حل المشاكل المجتمعية ودعم الاقتصاد القومى.

أضاف التقرير أنه تم قبول عدد 28 مشروعا للدورة الثانية من إجمالي 45 مشروعا بنسبة 62,22% فى أربعة مجالات رئيسية هي: مجال البحث العلمى والابتكار ويشمل: (الغذاء والزراعة – الطاقة والاستدامة- والمياه وتحلية المياه – البحوث البيئية)، ومجال الأيدى المصنعية فى مجالات تكنولوجيا المعلومات / الفنون وتشمل: البرمجيات والتطبيقات والأفكار المبتكرة فى مجالات الانترنت

استثمار بقيمة 800 مليون دولار يركز على الشباب والتحول الرقمى :

الإمارات تطلق مبادرة استثمارية وإنمائية جديدة للإسهام فى بناء أفريقيا أكثر اتصالاً وتمكيناً للشباب



كتب : صابر محمد – احمد سيلمان

كوسنوتريوم الإمارات العربية المتحدة من أجل أفريقيا، مبادرة جديدة بالترام استثمارى بقيمة 500 مليون دولار، تهدف للإسهام فى تحقيق رؤية بناء متسارع لأفريقيا جديدة أكثر اتصالاً وتمكيناً، يقودها الشباب، تم الإعلان عنها فى الاتحاد الأفريقى.

وأكدت ريم بنت إبراهيم الهاشمي، وزيرة الدولة لشؤون التعاون الدولي، المدير العام لمكتب إكسبو 2020 دبي، لمثلى الدول الأعضاء فى الاتحاد الأفريقى، إلى هذا الكوسنوتريوم سيمثل على بناء رأس المال البشرى فى القارة على المدى البعيد، مع إيلاء الأولوية فى المرحلة הראهية للتحوّل الرقمى والشباب.

وقالت إن هذا الكوسنوتريوم سيتولى تنسيق التزام حكومة دولة الإمارات وقطاعها الخاص تجاه أفريقيا، وسيجمع بين طموح التقدم والموارد التى ستدعم هذا الطموح فى كيان واحد هدفه دعم التنمية والاستثمار، بما يسهم فى تحقيق رؤية مستقبلية أكثر نقاؤاً لأفريقيا مع الأفارقة.

أوضحت ريم الهاشمي: "دولة الإمارات العربية المتحدة، وهى أكثر من مجرد مانح أو مقدم فروض مباشرة، تدرك جيداً أن القيمة الحقيقية تكمن فى بناء رأس المال البشرى على المدى البعيد. ونحن ملتزمون بالمساعدة فى إيجاد منظومة يمكن فيها للشركات الناشئة أن تزدهر، ولأصحاب المشاريع أن يطلقوا العنان لقدراتهم، وللشباب أن يتطلّعوا بتناؤل نحو مستقبل هم صانعوه."

أشارت الوزيرة أن التركيز على التحوّل الرقمى والشباب سيضمن بأن "شبابنا وكهالاتنا بإمكانهم إحضار الفرص التى يتيجها لهم المستقبل، بدلاً من النظر إليها كعبء."

أضافت وزيرة الدولة لشؤون التعاون الدولي استعمتنا بإمعان إلى ما قلّتم، كثارة يمثلها الاتحاد الأفريقى، وكيلدان تشكل دولة الأعضاء. وسنعمنا نداعمك إلى دولة الإمارات لاستخلاص الدروس من مسيرتنا التنموية، واستقطاب الاستثمارات الإبراهيمية إلى اقتصاد أفريقيا الرقمى."

وظلت الإمارات شريكا فاعلا فى القارة على مدار تاريخها الممتد منذ 49 عاماً، مستثمرة المليارات خلال تلك المدة، ويحلول 2016، أصبحت ثانى أكبر مستثمر فى أفريقيا، وقدمت الدعم لمجموعة متنوعة من المشاريع

العظم، ويعرض ما حققته هذه المؤسسة منذ إنشائها كمنظمة الوحدة الإفريقية فى عام 1963 . وسيجوب ملايين الزوار جناحاً يمثل مساحة بلا حدود، مفعمة بالألوان، حيث سيكتشفون إمكانات أفريقيا الهائلة ونظرتها المثائلة للمستقبل، والتى تجسدها أهداف خطة عام 2063 التى تركز على الزراعة والنقل والعلوم والتقنية والصحة.

كتب : شيماء حسن- عادل

فريق

أشار 98% من مدراء تكنولوجيا المعلومات فى القطاع الحكومى إلى أنهم قد واجهوا العديد من القضايا التنظيمية المطارة خلال السنوات الأربع الماضية، وذلك وفقاً لاستطلاع جارتتر العالمى لمدراء تكنولوجيا المعلومات 2020. وقال 52% من المشاركين فى الاستطلاع أنهم قد واجهوا أيضا مشكلات تتعلق بنقص التمويل، وذلك فى ذات الإطار الزمنى. وأشارت جارتتر إلى أن هذه الأرقام التى سجلها القطاع الحكومى كانت أعلى من أية أرقام سجلت فى كافة القطاعات الأخرى.

من جهتها قالت آليا مندونسا، المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتتر: "تكافح الحكومات لمواجهة العديد من المشكلات ضمن عدة مجالات، خصوصا فى أعقاب الاضطرابات التى واجهتها على مستوى تغيير القيادات الحكومية، وعمليات إعادة الهيكلة والتنظيم، فضلا عن قضايا نقص التمويل.

وبالنسبة لكثير من مدراء تكنولوجيا المعلومات الحكوميين، ستؤثر مثل هذه الاضطرابات على نمو ميزانياتهم الخاصة بتكنولوجيا المعلومات، وستواجههم تحديات عديدة تتعلق بإطلاق مبادرات أعمال أو تمويل جديدة.

أضافت أن نماذج التمويل غير المرنه ستؤدى إلى تقاغم هذه الاضطرابات، وذلك بسبب دورة الميزانيات والعمليات المتعلقة بها فى أى حكومة."

أشارت ولإيزال مدراء تكنولوجيا المعلومات فى المؤسسات الحكومية يركزون

جهودهم على تطوير مهاراتهم واستراتيجياتهم الخاصة بالقيادة الرقمية. وقالت مازال القطاع الحكومى متاخرا عن باقي القطاعات على مستوى كافة جوانب الخطة الاستراتيجية، لاسيما قدرة هذا القطاع على إيجاد استراتيجة أعمال واضحة ومتسقة تتبلور من خلالها الأساليب الأمثل لتحقيق المؤسسات الحكومية لرويتها".

أوضحت أقل من نصف مدراء تكنولوجيا المعلومات الحكوميين (48%) إلى أن مؤسساتهم قد امتلكت بالفعل خطة عمل استراتيجة شاملة وواضحة ومتسقة. وقالت السيدة مندونسا: "فى حال عدم وجود خطة استراتيجة رسمية خاصة بأعمال المؤسسة، سوف يتعين على مدراء تكنولوجيا المعلومات الحكوميين ربط مخرجات الأعمال الساعية لتحقيقها مع استراتيجة الحكومة الرقمية الخاصة بهم. وستتم المصادقة على نتائج العمل فى المؤسسة كجزء من الموافقة الكلية على الاستراتيجية المتبعة."

وأظهرت نتائج الاستطلاع أيضا أن مدراء تكنولوجيا المعلومات الحكوميين يتوقعون على القطاعات الأخرى فيما يخص التركيز على المواطنين فى المقام الأول عند تطوير الخدمات الرقمية وتوفرها، لكنهم مع ذلك لا يزالون متأخرين قليلا عن القطاعات الأخرى فى معظم المجالات التى تتعلق بتكنولوجيا المعلومات. وأضافـت السيدة مندونسـا: "لواجهة



رسائل فضائية : التقاط إشارة لاسلكية ذات نمط ثابت من مجرة بعيدة

كتب : وسيم امام

أثبتت (الإشارات اللاسلكية السريعة) علماء الفلك من أن رصدت لأول مرة فى العام 2007، ويعمل العلماء الآن على معرفة سبب هذه الإشارات القوية. وأدى تكرار هذه الموجات إلى تكن البهض بأنها من أدلة تكرر حياة خارج كوكب الأرض.

نشر موقع فايس دراسة جديدة أجراها باحثون فى جامعة كورنيل رصدت مصدراً للإشارات اللاسلكية السريعة التى تصلنا من على بعد حوالى نصف مليار سنة ضوئية من الأرض، واحظوا أنها ترسل كنبضات



كتب : صابر محمد
تلقى الدكتور خالد عبد الغفار وزير التعليم العالى والبحث العلمى اليوم تقريراً من د. محمد أمين عاشور، نائب الوزير لشؤون الجامعات، حول فعاليات مؤتمر أبحاث صندوق نيوتن مشرفة، والذي نظمته السفارة البريطانية فى القاهرة والمجلس الثقافى البريطانى بحضور السفير البريطانى جيفرى آدامز، ورئيس المجلس الثقافى البريطانى فى القاهرة إليزابيث وايت، ونخبة من الباحثين المصريين والبريطانيين الذين تلقوا منحا بحثية ودكتوراه من الصندوق.

أضاف قيمة عدد صندوق "نيوتن مشرفة " ، لصالح البحث العلمى والابتكار 50 مليون جنيه إسترليني، بموجب اتفاقية شراكة لمدة 7 سنوات، بهدف تطوير قدرات قطاع التعليم وزيادة مساحة البحث العلمى والابتكار فى مصر، والمساعدة

بقلم:
باسم آيررئيس تقنية المعلومات ورئيس قسم
التحول الرقمي في شركة " في إم وير "

أبرز 10 توقعات لكبار مسؤولي المعلومات حتى 2025

استعرضت شركة في إم وير أبرز 10 توقعات ستطال عمل رؤساء تقنية المعلومات خلال الفترة الممتدة بين عامي 2020 و 2025، وجاءت على النحو التالي أولها " الذكاء الاصطناعي سيتفوق على الذكاء البشري " حيث ستجتاح تقنية الذكاء الاصطناعي اختبار تورينج (والذي يشير إلى قدرة الآلة على محاكاة الذكاء البشري)، ما يعني أن الذكاء الاصطناعي سيتوافق أو يتفوق على حدة الذكاء البشري في العديد من المجالات، ومع ذلك، وبما أن الكثير من الشركات تدعى قدرتها على إدراج الذكاء الاصطناعي ضمن منتجاتها وخدماتها، يستعين على العملاء البحث كثيرا للعثور على خدمات منتجات الذكاء الاصطناعي التي تناسبها حقا. ويتمثل التوقع الثاني " صعود موجة المطورين " سينتقل مطورو البرامج والتطبيقات إلى مركز مشهد الأعمال، الأمر الذي سيمنح الابتكارات الحديثة القائمة على التطبيقات في دعم عمليات التحول التي تشهدها الشركات، وفي ذات السياق، ستوجه تقنية المعلومات عمليات التحول الرقمية القائمة على التطبيقات، وستتطابق أوصاف وظائف تقنية المعلومات مع وظائف البحث والتطوير والهندسة، بما فيها تطوير التطبيقات.

أما التوقع الثالث فهو " تعزيز الابتكارات القائمة على الجيل الخامس " سيطلق الجيل الخامس من الشبكات الخلفية الغنان لسرعات اتصال هائلة للوظائف المحمولة، ما سيدفع الشركات إلى إعطاء الأولوية للهواتف المحمولة دائما، ولأن معظمها يستخدم الهاتف المحمول أكثر من أي جهاز آخر، سيؤدي هذا الأمر إلى تعزيز مستوى رضا المستخدم إلى درجة غير مسبوقة أما التوقع الرابع فهو " تسليط الضوء على الطرفيات " ستعزز حوسبة الطرفيات من قدرة مراكز البيانات والأنظمة السحابية على تقديم تجارب جديدة للعملاء، مع تمكين تطبيقات وحالات استخدام جديدة. وعليه، ستصبح الخبرة في هذا المجال (وليست التقنية) هي العقبة التي ستقف في طريق تطبيقات إنترنت الأشياء والطرفيات. بمعنى آخر، التقنية بعد ذاتها ستصبح الجزء السهل من المعادلة، لكن كيفية تطبيقها أو حالة استخدامها هي مستوى الصناعات سيطلب المزيد من الجهد والعمل. وبالتالي، ومن المتوقع أن تقوم الشركات الصاعدة بتعزيز معدلات النمو في هذا المجال.

على حين أن التوقع الخامس " كبار مسؤولي المعلومات سيكونون مسؤولين بصورة أكبر عن جنى الإيرادات " ستستأجر المسؤولية المالية على عاتق كبار مسؤولي المعلومات شيئا فشيئا إزاء تمكن جنى الإيرادات، وهو ما شهدناه بالفعل خلال السنوات القليلة الماضية، وعلى مدار السنوات الخمس القادمة، ومن المرجح بأن هذا التوجه سيكتسب المزيد من الزخم. أما التوقع السادس " سيتعاظم دور كبار مسؤولي المعلومات في حماية الثقة وتعزيز سمعة مؤسساتهم " نظرا لتنامي اعتماد الشركات على التقنيات، فإنها ستواجه وبوتيرة متزايدة العديد من الهجمات الإلكترونية، وسيتمرض العملاء لفقدان بياناتهم. ومن ضمن هذا المشهد، ستحتل مكاتب كبار مسؤولي المعلومات إلى خطوط دفاعية جديدة، تعمل على حماية وتعزيز الثقة بسمعة ومكانة الشركات، كما يلي: منها توطيد علاقاتها مع العملاء، وسيتعين عليها تأمين حماية ما يلي: خصوصية البيانات، الأمن الإلكتروني، تجربة استخدام الرقمي بالإضافة الأمثال للوائح. والتوقع السابع هو " تقنية المعلومات ستعزز انتشار الحوض النووي الرقمي " يتبعين على رؤساء تقنية المعلومات أن " يضعوا أنفسهم في مقام العميل " فخلال السنوات القليلة القادمة، ستجتاح مهام مسؤولي المعلومات ومؤسسات تقنية المعلومات حدود تقنية المعلومات، لتؤثر بشكل كبير ومباشر على تصميم المنتج ومسار التطوير، هذا، وستطور آلية عمل فريق عمل تقنية المعلومات في معظم الشركات ليصبح كوحدة رقمية تعمل على إنشاء الحوض النووي الرقمي الفريد والخاص بها. وبذلك، سيصبح رؤساء تقنية المعلومات بمثابة صوت العميل المراد إيصاله للشركات، وذلك لتوجيهها حول كيفية اكتشاف وتعلم وتجربة وشراء عملائها للمنتجات والخدمات التي تقدمها.

وتمثل التوقع الثامن في " تجربة الموظف الرقمي ستشهد قفزات نوعية " سيتطور مستوى تجربة الموظف الرقمي بدرجة هائلة لتستقطب نواحي، وتحافظ عليها، وهو توجه يتنامى بوتيرة متسارعة. ورغم التطرق إلى المزايا الكبيرة التي توفرها مثل هذه التجارب، التي تتضمن توفير الطعام المجاني والمكاتب المفتوحة وطاولات البلياردو، إلا أن تركيز الموظفين ينصب وببساطة على امتلاك الأدوات والسياسات والعمليات المناسبة، التي تمكنهم من إنجاز مهامهم.

هذا، وتعمل فرق تقنية المعلومات حالياً بالتعاون مع شركائها في العمل، مثل فرق الموارد البشرية والمبيعات، من أجل تحسين مستوى التجارب الرقمية على امتداد دورة حياة الموظف، بدءا من التوظيف وصولا إلى التقاعد. والأهم من ذلك، ستحتل التجربة الرقمية للموظف ذات الأولوية التي تحتلها تجربة عملائنا الخارجيين، وذلك خلال نصف العقد القادم. أما التوقع التاسع " الأولوية ستكون لوجات الهجرة نحو السحابة " تقوم الشركات حاليا ببنى البنية السحابية بالدرجة الأولى من أجل استعادة قدرتها على متابعة العمل بعد تعرضها للكوارث، أو لإنشاء تطبيقات جديدة، لكن بدءا من الآن، ستقوم هذه البنيات بلعب دور جوهري في الاستفادة من الابتكارات المتطورة مثل حلول Kubernetes (البلوك تشين) والحلول متعددة السحابة، وذلك بهدف تحديث التطبيقات والخدمات التي تقدمها.

وتمثل التوقع العاشر في " تجربة الموظف الرقمي ستشهد قفزات نوعية " سيتطور مستوى تجربة الموظف الرقمي بدرجة هائلة لتستقطب نواحي، وتحافظ عليها، وهو توجه يتنامى بوتيرة متسارعة. ورغم التطرق إلى المزايا الكبيرة التي توفرها مثل هذه التجارب، التي تتضمن توفير الطعام المجاني والمكاتب المفتوحة وطاولات البلياردو، إلا أن تركيز الموظفين ينصب وببساطة على امتلاك الأدوات والسياسات والعمليات المناسبة، التي تمكنهم من إنجاز مهامهم.

هذا، وتعمل فرق تقنية المعلومات حالياً بالتعاون مع شركائها في العمل، مثل فرق الموارد البشرية والمبيعات، من أجل تحسين مستوى التجارب الرقمية على امتداد دورة حياة الموظف، بدءا من التوظيف وصولا إلى التقاعد. والأهم من ذلك، ستحتل التجربة الرقمية للموظف ذات الأولوية التي تحتلها تجربة عملائنا الخارجيين، وذلك خلال نصف العقد القادم. أما التوقع التاسع " الأولوية ستكون لوجات الهجرة نحو السحابة " تقوم الشركات حاليا ببنى البنية السحابية بالدرجة الأولى من أجل استعادة قدرتها على متابعة العمل بعد تعرضها للكوارث، أو لإنشاء تطبيقات جديدة، لكن بدءا من الآن، ستقوم هذه البنيات بلعب دور جوهري في الاستفادة من الابتكارات المتطورة مثل حلول Kubernetes (البلوك تشين) والحلول متعددة السحابة، وذلك بهدف تحديث التطبيقات والخدمات التي تقدمها.

وتمثل التوقع العاشر في " تجربة الموظف الرقمي ستشهد قفزات نوعية " سيتطور مستوى تجربة الموظف الرقمي بدرجة هائلة لتستقطب نواحي، وتحافظ عليها، وهو توجه يتنامى بوتيرة متسارعة. ورغم التطرق إلى المزايا الكبيرة التي توفرها مثل هذه التجارب، التي تتضمن توفير الطعام المجاني والمكاتب المفتوحة وطاولات البلياردو، إلا أن تركيز الموظفين ينصب وببساطة على امتلاك الأدوات والسياسات والعمليات المناسبة، التي تمكنهم من إنجاز مهامهم.

هذا، وتعمل فرق تقنية المعلومات حالياً بالتعاون مع شركائها في العمل، مثل فرق الموارد البشرية والمبيعات، من أجل تحسين مستوى التجارب الرقمية على امتداد دورة حياة الموظف، بدءا من التوظيف وصولا إلى التقاعد. والأهم من ذلك، ستحتل التجربة الرقمية للموظف ذات الأولوية التي تحتلها تجربة عملائنا الخارجيين، وذلك خلال نصف العقد القادم. أما التوقع التاسع " الأولوية ستكون لوجات الهجرة نحو السحابة " تقوم الشركات حاليا ببنى البنية السحابية بالدرجة الأولى من أجل استعادة قدرتها على متابعة العمل بعد تعرضها للكوارث، أو لإنشاء تطبيقات جديدة، لكن بدءا من الآن، ستقوم هذه البنيات بلعب دور جوهري في الاستفادة من الابتكارات المتطورة مثل حلول Kubernetes (البلوك تشين) والحلول متعددة السحابة، وذلك بهدف تحديث التطبيقات والخدمات التي تقدمها.

وتمثل التوقع العاشر في " تجربة الموظف الرقمي ستشهد قفزات نوعية " سيتطور مستوى تجربة الموظف الرقمي بدرجة هائلة لتستقطب نواحي، وتحافظ عليها، وهو توجه يتنامى بوتيرة متسارعة. ورغم التطرق إلى المزايا الكبيرة التي توفرها مثل هذه التجارب، التي تتضمن توفير الطعام المجاني والمكاتب المفتوحة وطاولات البلياردو، إلا أن تركيز الموظفين ينصب وببساطة على امتلاك الأدوات والسياسات والعمليات المناسبة، التي تمكنهم من إنجاز مهامهم.

" ديجيتال بلانتس " المصرية تفتتح مقرها الجديد بالامارات ضمن خطتها لتوسيع أعمالها بالشرق الأوسط

حنفي : هدفنا تعزيز التواجد في خمس دول بنهاية 2023 والسعودية الوجهة المقبلة خلال عام 2021

حنفي:
نجاحنا في الفوز بثقة وشراكة مميز لكبرى الشركات العالمية لخدمات أمن المعلومات

ديجيتال بلانتس
يأتي افتتاح المقرالجديد
كاستشماراًجديداً لنا وإضافة
هامة لمواصل جهودنا لتحقيق حلمنا ورويتنا في التوسع وترسيخ رايادتنا في السوق بكافة الدول التي نعمل فيها، بالإضافة إلى الترويج لحلولنا في

ومن جهته قال احمد حنفي المدير التنفيذي لشركة " ديجيتال بلانتس"، هذه الخطوه التي حققتها الشركة خلال عامها الثاني والذي تحقق بمجهود فريق عمل متكامل بخبرات تتجاوز عشره اعوام، مضيفاً انه " تماشياً مع خططنا الإدارية، نسعى إلى تعزيز توسعنا في أسواق الشرق الأوسط من خلال عقد شركات وافتتاح مكاتب جديدة لنا تقدم الخدمات التي نوفرها لعملائنا بعدما حققنا نموا ملحوظا خلال العام الماضي وبنيتنا سمعة قوية في السوق المحلية، مما جعلنا من أهم اللاعبين الرئيسيين في السوق المصري مدفوعين بحضور فعال وإمكانات تشغيلية رائدة ساهمت في ترسيخ آفاق التوسع للشركة".

ومن ناحية أخرى أشار خالد حلمي مدير المبيعات لشركة

كتب : **نبيل علي – نهله مقلد**

كشفت شركة " ديجيتال بلانتس"، المتخصصة والشريك المميز لأفضل مزودي خدمات الاتصالات والحلول التقنية في مصر والشرق الأوسط، عن افتتاح المقر الجديد بدولة الامارات في إطار مساعيها لتوسيع حضورها في السوق الخليجي والشرق الأوسط، ونهف الشركة من خلال ذلك إلى تعزيز تواجدها وتوفير خدمات الأمن السيبراني والدعم الأساسية لقاعدة عملائها في الامارات. وتأتي دولة الامارات العربية المتحدة في مقدمة الدول المستهدفة لدى "ديجيتال بلانتس" ضمن خطة التوسع الطموحة التي تبنتها الشركة مطلع العام الجاري 2020، لما تتمتع به كواجهة جاذبة للاستثمارات فضلا عن اقتصادها الحر والمفتوح، إضافة إلى انها تعد أفضل بوابة للتوسع في منطقة الخليج العربي بجانب اعتبارها واحدة من أكثر الاقتصادات الناشئة حرية في العالم، وتأتي المملكة العربية السعودية كخطوة قادمة ضمن خطة التوسع لدى الشركة خلال العام القادم، على أن تصل عدد مكاتبها إلى خمسة، وذلك بخمسة دول مختلفة بنهاية عام 2023.

لاستفادة من الكفاءات الوطنية ودعم التحول الرقمي: خلب : ضم كل غنيم والسعدى و رمضان لشعبة الاقتصاد الرقمي باتحاد الغرف التجارية

أمين الجوهري "سيسكو"، أمين عصام "فودافون"

خالد سعيد شعبان "نيوكاسل"، خالد سعيد محمود "وادي التكنولوجيا"

المهندس خليل حسن خليل، رئيس العامة للاقتصاد الرقمي

المهندس كريم غنيم رئيس الاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا

المهندس كهنو منسب مجلس القاهرة كعضو منسب مجلس إدارتها الذي يرأسه المهندس خليل حسن خليل

جاء ذلك خلال اجتماع مجلس إدارة الغرفة التجارية

في الرابع من فبراير الحالي

و كان مجلس الإدارة قد وافق مؤخرا على ضم كل من:

أحمد السعدى، المدير العام لشركة

في إم وير مصر، تاجر رمضان رئيس

شركة نتورك سولوشن ، ليصبح بذلك عدد الأعضاء المنسبين لمجلس إدارة الشعبة العامة ثلاثة أعضاء ويأتي اهتمام الاتحاد العام للغرف التجارية بصفتها عامة والشعبة العامة للاقتصاد الرقمي على وجه الخصوص بمشروعات التحول الرقمي والشمول المالي الذي توليه الدولة المصرية أهمية بالغة بالإضافة

" بالو ألتو نتوركس" تحدد اهم 5 قواعد ذهبية لتعامل المديرين مع الهجمات الإلكترونية

احتواء قائم على المخاطر ويتعامل مع أهم (الأستلة: 1) ما هو سبب وقوع الهجمة العمل بالفعل الهجمة الإلكترونية الكاملة واختبرها من البداية إلى النهاية؟ إذا لم يتم القيام بإجراء تدريبات تقنية مناسبة، ولم يتعامل فريق أمن المعلومات مطلقا مع أزمة إلكترونية، فلا يمكن حلها من قبل شخص بمفرده، بل يجب الاستعانة بخبرات الجهات التالية

خلال الأزمة أو الهجمة الإلكترونية خبراء الأمن الإلكتروني والأزمات، مطورو حلول الأمن الإلكتروني ، الزملاء: الأمن الإلكتروني هو بمثابة رياضة جماعية بالإضافة تطبيق القانون . أما القاعدة الرابعة " الاحتواء الذكي " حيث يستغرق احتواء هجمة إلكترونية سنوات عديدة إذا اتبعت بشكل عشوائي جميع التوصيات المتاحة حول هذه الأزمة. كيف تتحدى مسؤول تقنية المعلومات لتحقيق التوازن بين احتواء الحوادث والحفاظ على سير العمل، وتجنب الذعر؟ بدلا من القيام بكل شيء في الوقت ذاته، يمكن لفريق أمن المعلومات

وعمليات تخريبية؟ دائما ما تكون الهجمات الإلكترونية معقدة للغاية، ويستغرق الأمر شهورا أو سنوات للإجابة على كل هذه الأسئلة. ومع ذلك، فإن استراتيجية الاتصالات المؤسسية الصحيحة ستحدد الرأي العام حول مدى الاحترافية في التعامل مع هذا الحادث، ماذا ستفعل؟ ستعتمد إلى التكتل السريعة، أم ستصطحب عن الأمر بشفاافية كاملة. أو ستعيب الطريقة الخاطئة التي تجمع بين كلا الأمرين؟ وعلى الرغم أنه لا يمكننا التكهّن بمعدّل نجاح الحوادث التي بقيت على الكتمان، إلا أن هناك ما يكفي من الأدلة لإظهار ذلك: حيث إن معظم الشركات الكبيرة التي حاولت إخفاء تعرضها لهجمات إلكترونية، والتي تم كشفها لاحقا، قد تعرضت سمعتها لتضرر كبيرا. أما القاعدة الثالثة " الاستفاد من الخبرات في مجال الأمن الإلكتروني " تستخدم معظم الشركات مسؤولين متخصصين بتقنية وأمن المعلومات

كتب : **عادل فريج – شياما حسن**

استعرض حيدر باشا، مدير أول ورئيس أمن المعلومات بشركة " بالو ألتو نتوركس " في الأشواق الناشئة ، المختصة في تطوير الجيل التالي من الحلول الأمنية، الخطوات التي ينبغي على المدراء التنفيذيين اتباعها في حال تعرض شركاتهم للاختراق أو لهجمات إلكترونية، وتمثلت في " القاعدة الأولى " تولى مسؤولية القيادة تفويض العمل إلى فريق تكنولوجيا المعلومات حين التعرض لهجمات إلكترونية يمكن أن يكون خطرا على الشركة. فقد اكتوى العديد من المدراء التنفيذيين في الشركات الكبيرة بنار هذه الهجمات كثيرا، حيث أن مخاطر الهجمات الإلكترونية لا تؤثر على شبكة الإنترنت الخاصة بك فحسب، بل تؤثر أيضا على العمل بشكل عام.

أما " القاعدة الثانية " فهي الأمر كله يتعلق باستراتيجية الاتصالات الأمنية، فعند عند التعرض لهجمة إلكترونية ما، لا أحد يرغب بإثارة هذه المسألة في الصحافة والإعلام على الأستلة والاستفسارات الصعبة التي يطرحها الصحفيون وعمامة الناس. هل كانت هجمة إلكترونية محدودة، أم أنه جزء من استهداف كبير على مستوى الدولة؟ هل هناك أية أبواب خلفية يمكن للمختبرين استخدامها أو التسلم منها للقيام بأنشطة

لاستفادة من تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة : هيئة كهرباء ومياه دبي تنظم "ورشة عمل استشراف المستقبل"

كتب : **نبيل علي – عادل فريج**

ظمت هيئة كهرباء ومياه دبي ورشة عمل استشراف المستقبل لفريق القيادة في الهيئة، بالتعاون مع معهد المستقبل الأمريكي، وذلك تحت مظلة برنامج استشراف وصناعة المستقبل التخصصي الذي تنظمه الهيئة ليحث سبل الاستفادة من التقنيات الاحلامية وتطبيقات الثورة الصناعية الرابعة لتسريع جهودها في خلق مستقبل رقمي جديد لإمارة دبي.

من جهته قال سعيد محمد لطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، إلى أن البرنامج يأتي في إطار جهود الهيئة لتحقيق توجيهات القيادة الرشيدة بضرورة استشراف ومواكبة التطورات في مختلف القطاعات الاستراتيجية وفق أسس علمية سليمة وضمن رؤية واضحة تسهم في استباق تحديات المستقبل وتحويلها إلى فرص واعدة.

أشار وفقا للشخص محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي أن المستقبل لا يأتي إلينا، بل نحن من نستشرفه ونشكله ونمسك زمام المبادرة في ابتكار تقياته



وتوظيفها لتحقيق التنمية والتطور وبناء اقتصاد قائم على المعرفة. وفي إطار رؤية هيئة كهرباء ومياه دبي كمؤسسة رائدة عالميا مستدامة ومبتكرة، فإننا نسهم في الانتقال بدبي نحو ريادة المستقبل عبر إعتاد صياغة المفاهيم التقليدية لأليات العمل لتتناسب مع التغيرات المتسارعة التي يشهدها العالم، وتعزيز مكانة دبي كحاضنة للإبداع ومناورة للابتكار، وفي مقدمة المدن التي تستشرف وتصنع المستقبل، وذلك من خلال الابتكار الذي نضعه على رأس قائمة أولوياتنا، وتبني أفضل التقنيات الاحلامية وتقنيات الثورة الصناعية الرابعة كالذكاء الاصطناعي والطاقات والروبوتية وتخزين الطاقة والبلوك تشين، وإدارة البيانات الضخمة وغيرها، وتسهم هذه الجهود في تحقيق الخطط الاستراتيجية الحكومية بما في ذلك "مئوية الإمارات 2071" واستراتيجية الإمارات الوطنية للذكاء الاصطناعي 2031، و" استراتيجية الإمارات للثورة

فتح باب التقديم للدورة السابعة عشر
برنامج مسرع الأعمال " Tiec Entrepreneurship Accelerator"كتب : **شياما حسن**

مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "أبتدا" من فتح باب التقديم للدورة السابعة عشر من برنامج مسرع الأعمال "Tiec Entrepreneurship Accelerator"، والذي يهدف لمساعدة الشباب ورواد الأعمال على تحويل أفكارهم الابتكارية إلى شركات ناشئة تستطيع أن تنافس وتنافس نفسها في الأسواق والجيالات المختلفة. ويحدها المركز يوم 25 من شهر فبراير الجاري كموعد نهائي للتقديم للبرنامج والذي يحصل من خلاله المستفيدين على عدد من الخدمات المختلفة من ورش العمل التدريبية والجلسات الاستشارية التي تستهدف تطوير الأسس الرئيسية التي تحتاجها الشركات الناشئة مثل الإدارة والتسويق وكيفية كتابة نموذج وخطة العمل. ويتيح المركز البرنامج في 5 محافظات مختلفة هم القاهرة، والإسكندرية، والدقهلية (المتصورة)، وأسيوط والنيا بهدف الوصول إلى أكبر عدد من ممكن من الشباب ورواد الأعمال ومساعدتهم على تطوير وتحسين أفكارهم إلى نماذج أولية وخطط أعمال فعالة من خلال التعليم والإرشاد.

ون بلاس " : طرح الهاتف " One- Plus 8 Pro " نهاية مارس

كتب : **عادل فريج**

فمن المتوقع أن يتم الإعلان رسمياً عن الهاتفين OnePlus 8 و 8 Pro، فضلا عن الهاتف OnePlus 8 Lite في أواخر شهر مارس أو أبريل القادم وحتى ذلك الحين، فقد حصلنا في الفترة الماضية على العديد من التسريبات التي تستعرض لنا كيف سيبدو هذين الهاتفين. وعلى ذكر ذلك، فتنح هنا الآن مع تسريب جديد يستعرض لنا تصميم الهاتف OnePlus 8 Pro، فضلا عن مواصفاته التقنية الرئيسية. كما نلاحظون، لا يبدو الهاتف OnePlus 8 Pro مختلفا كثيرا عن الهاتف OnePlus 7 Pro، ولكن عندما تقوم بإمعاين النظر في الصور، فسوف ترى أن الهاتف OnePlus 8 Pro حصل على كاميرا Time Of Flight إضافية ومستشعرات إضافية لدعم الكاميرا في الخلف، فضلا عن ساعة آذن أكبر. يبدو أن الإطار العلوي للشاشة في الهاتف OnePlus 8 Pro يعتبر أكثر سماكة من الهاتف OnePlus 7 Pro.

وبغض النظر عن التصميم، فهذا التسريب الجديد يكشف لنا كذلك عن المواصفات التقنية الرئيسية للهاتف OnePlus 8 Pro، والتي تشمل شاشة AMOLED بحجم 6.5 بوصة ومعدل تحديث يبلغ 120Hz، ومعالج ثنائي النوى من طراز Snapdragon 865، وذاكرة عشوائية بحجم 8GB، وذاكرة داخلية بحجم 128GB أو 256GB، فضلا عن بطارية بسعة 4500mAh تدعم الشحن السريع بقوة 50W. وكما يمكنك أن تتوقع، فهذا الهاتف سيأتي كذلك بحدود مسبق مع نظام Android 10 ومع واجهة OxygenOS التابعة لشركة.



ال جي : 4 كاميرات في الهاتف " LG V60 ThinQ " وبطارية 5000mAh

كتب : **شياما حسن**
كشفت بعض التسريبات ، مؤخرا ، عن الهاتف شركة ال جي " LG V60 ThinQ " أن الهاتف سيوزد بأربعة كاميرات في الخلف في الخلف، وأوضحت الصورة أيضا أن الهاتف LG V60 ThinQ سيضم شاشة تمتاز بقطع صغير في الجزء الأوسط العلوي من الشاشة من أجل الكاميرا الأمامية. وعلاوة على ذلك، تؤكد لنا كذلك أن الهاتف سيحتوي على أربع ميكروفونات ويضم بطارية بسعة 5000mAh. ومع ذلك، لاحظ أن الهاتف LG V60 ThinQ لن يضم واجهة خلفية شفافة، وهو ما تقترحه الشركة.

ومع ذلك، تكشف الصورة الثانية التي تم تسريبها اليوم من قبل نفس المصدر المذكور أن الهاتف LG V60 ThinQ سيضم منفذ USB Type-C 3.5mm الأسفل، وسيكون محاطا بميكروفون الصوت ومنفذ السماعات 3.5mm. وحتى الآن ليست هناك أي معلومات رسمية من شركة ال جي حول الهاتف LG V60 ThinQ، ولكن صدر تقرير من كوريا الجنوبية في شهر ديسمبر الماضي يدعي أنه سيتم الكشف عن الهاتف المقبل لشركة ال جي في المؤتمر العالمي للمحمول MWC 2020 المقرر عقده في وقت لاحق من هذا الشهر بمدينة برشلونة الإسبانية، ولكن لاسف كانت ال جي " أقل شمرة تعلن انسحابها من المؤتمر بسبب مخوف من فيروس " كورونا "

عالم رقمي

بعد تصاعد حالات الاصابه بالفيروس

العالم يحبس الانفاس في مواجهه كورونا

وأشارت الصحيفة إلى أنه في الوقت ذاته يتع استخدام عقاقير واعدة مضادة للفيروسات مثل تلك التي تستخدم لعلاج فيروس نقص المناعة البشرية على المرضى المصابين بفيروس كورونا في ستاغفورة في نفس المستشفى للتوصل إلى "دواء سحري" ضد الفيروس كما يتت إجراء أبحاث لتطوير عقاقير مضادة للفيروسات يمكن أن تقيد المرض في المدى الأقرب.

ويتسابق العلماء في جميع أنحاء العالم لتطوير لقاح لعلاج فيروس كورونا التي تسبب في وفاة أكثر من 900 شخص وإصابة أكثر من 40 ألف آخرين في 27 دولة.

روبوت ذكى للتوعية بأخطار كورونا

اعتمدت ساحة "تايمز سكوير" في نيويورك، أسلوبا جديدا للتوعية من فيروس كورونا، وذلك بالاستعانة بروبوت. ويقدم الروبوت "برومبوت" النصائح للناس، ويوهمهم بمعلومات عن الفيروس الجديد. ويصل طول الروبوت إلى متر ونصف المتر، وهو من صنع شركة ناشئة بمدينة فيلادلفيا تتنح أجهزة روبوت

وهذه دعوة مفتوحة للأوساط البحثية والتقنية الحيوية والطبية الدولية لتوحيد قواها من استمرار تقشي كورونا إذ من الضروري أن يتعاون العالم ضد هذا الوباء بشكل سريع.

جدير بالذكر أن "G42" وفرت مئات الآلاف من المستلزمات الطبية الأساسية، مثل الأقنعة الجراحية والقفازات الطبية والنظارات والملابس الواقيّة، إلى المناطق المتأثرة بكورونا في الصين.

كما تتعاون المجموعة مع شركائها في إنشاء عمليات مختبر مشتركة، وتدريب العاملين في المجال الطبي والأمني، وكذلك التنسيق مع السلطات الصحية الأجنبية لمساعدتهم في إنشاء بروتوكولات فعالة للوقاية والكشف عن المرض.

400 عالم من كل بقاع الأرض يجتمعون للتوصل إلى علاج سريع "لفيروس كورونا"

أعلنت منظمة الصحة العالمية ، اجتماع نحو 400 عالم من كل بقاع الأرض، في محاولة للتوصل إلى علاج "سريع" لفيروس "كورونا" الجديد.

وقال رئيس منظمة الصحة العالمية، تيدروس أدهانوم غبريسوس، وفقا لما نشره موقعها الرسمي، إن العلماء سيجمعون لبحث كيفية انتقال فيروس "كورونا" الجديد، واكتشاف اللقاحاح المحتملة للفيروس.

ومن المقرر أن يستمر الاجتماع على مدار يومين تقريبا في جنيف، بهدف وقف تفشي الفيروس وإنقاذ أرواح الآلاف والملايين.

ومن المقرر أن يناقش الـ400 عالم مصدر الفيروس الأصلي، سواء من الخفافيش أو غيرها، ومعرفة كيفية وصوله إلى البشر وهل وصل عن طريق حيوانات أخرى مثل الثعابين أو أكل النمل الحشفي.

وحتى الآن لم يتمكن الباحثون من التوصل إلى أي علاج محدد أو لقاح ضد فيروس "كورونا" الجديد الذي يتسبب في فشل الجهاز التنفسي بالكامل. ودعا

جدير بالذكر أن شركتنا سوني و أمازون أعلنتا الاعتذار عن الحضور والمشاركة خوفاً من فيروس كورونا المميت من قبل، وذلك في بيانات رسمية عن عدم مشاركتهما بالمؤتمر خوفاً على حياة الموظفين والمسؤولين عن برنامجنا.

وكان في البداية العدد الإجمالي للشركات المعتذرة عن المشاركة في المؤتمر هي 7 شركات، بعد إتخاذ كلا من سامسونج، LG و Ericsson و Nvidia، القرار بالانسحاب.

لكن شركة Samsung لم تصدر بيانا رسميا إلا أن ما يؤكد جدية الأمر هو قيام عدد من موظفي سامسونج بالبقاء رحلاتهم إلى أوروبا تحديدا إسبانيا، خوفاً من فيروس كورونا

30% تراجع فى شحنات الهواتف الذكية
من الصين

تواجه أكبر سوق للهواتف الذكية في العالم ما يسمى بتأثير البجعة السوداء، التي تصف حدثًا نادرًا لا يمكن التنبؤ به ويأتي كمفاجأة ويكون له تأثير كبير وعواقب وخيمة. في النصف الأول من السنة التقويمية 2020، بسبب تفشي فيروس كورونا الجديد الذي أودى بحياة أكثر من ألف شخص في الصين، قادت IDC في بيان: لقد أثر تفشي فيروس كورونا على موسم التسوق للعام القمري الجديد في أواخر يناير ومن المتوقع أيضًا أن يكون له آثار سلبية على الأشهر التالية. وأضافت أنها تتوقع انخفاض شحنات الهواتف الذكية في الصين بأكثر من 30 في المئة على أساس سنوي في الربع الأول من عام 2020.

وتوقعت شركة أبحاث السوق كاناليس Canalis في وقت سابق من هذا الشهر أن تتخفف شحنات الهواتف الذكية في الصين بنسبة تصل إلى 50 في المئة بين الأشهر الثلاثة الأخيرة من عام 2019 والأشهر الثلاثة الأولى من عام 2020

وقالت الشركة في تقرير أصدردته في 3 فبراير: من المحتمل أن يوقف بائعو التكنولوجيا أنشطة التسويق حيث من غير المرجح أن يحولوا الانتباه إلى إطلاق منتجات جديدة، مثل أجهزة 5G، ويستغرق البائعون بعض الوقت لتغيير خرائط طرق إطلاق المنتجات في الصين، والتي من المحتمل أن تخفف شحنات 5G في عام 2020.

وقد يؤخر تقشي المرض خطط الصين لطرح خدمات الجيل الخامس، وأشارت IDC في تقريرها اليوم الثلاثاء إلى أن أجهزة 5G تتطلب أسعارًا أقل وتغطية أفضل للشبكة وحالات استخدام مفيدة لحشد المستهلكين.

وتمدت الصين عظمة رأس السنة القمرية الجديدة في محاولة لاحتواء المرض، مما يعني أن العديد من المصانع ظلت مغلقة لفترة أطول من الزمن، ويقال إن تأثير انتشار الفيروس على ثاني أكبر اقتصاد في العالم كبير جداً، ومن المحتمل أن يكون له تداعيات عالمية نتيجة لتراجع الطلب الصيني.

**الإمارات تطلق
مبادره للبحث و
التطوير لمكافحة
كورونا**

أعلنت مجموعة "G42"، الشركة الرائدة في مجال الذكاء والحوسبة السحابية في الإمارات، عن مبادرتها العالمية للمساعدة في "كورونا" المستجد، عبر تقديمها مية وخدمات الذكاء الاصطناعي للباحثين العلميين الذين يعملون في جانب من الجوانب المتعلقة بفيروس كورونا. إن المجموعة التي ستوفر الكمبيوتر "فائق السرعة" "آر تيمس" مجاناً للباحثين في هذا المجال، حسب بيان نشرته وكالة أنباء الإمارات (وام). وتدعم المجموعة الباحثين الدوليين لتقديم مقترحاتهم لاستخدام حاسوب "آر تيمس" الذي يحتل المرتبة 26 قائمة الحواسيب فائقة السرعة على مستوى العالم، في أي مجال يساهم بإيجاد حلول لتفشي فيروس كورونا المستجد، حيث سيتم تقديم الحوسبة الخاصة بالحواسيب المؤسسات الأكاديمية والمنظمات غير الربحية.

رئيس
منظمة
الصحة
العالمية
جميع

البلدان المتضررة، بضرورة مشاركة بياناتها، في حملة "تضامن" عالمية للقضاء على تفشي الفيروس.

سنغافورة تطور تقنيہ جدیدہ لعلاج ”کورونا“

أعلنت مجموعة من العلماء في سنغافورة أنهم يعملون حالياً على تطوير لقاح لعلاج فيروس كورونا وسيسيد اختباره في موعد الأضواء الثلاثة أشهر. وأضاف تشوان - خلال مقابلة صحفية - بعد اليوم الاثني ونقلته صحيفة (ستريتس تايمز) السنغافورية - إلى كلية الطب بجامعة ديوك-إن "أسنى سنغافورة تعمل أيضا مع التحالف من أجل ابتكارات التأهب للأوبئة لإجراء اختبار اللقاح في سنغافورة .. لافتا إلى أن هناك حاجة إلى الوقت لتطوير هذا اللقاح واختبار مدى سلامته واملته لكي يستخدم للمرضى. وذكرت الصحيفة أن الاختبار سيضمن إعطاء اللقاح لمتطوعين أصحاء وستتم مراقبتهم لرصد أى آثار جانبية وملاحظة تأثير اللقاح على جهازهم المناعى.

كتب : فاتن الخولى

الأول مره منذ 35 عام : إلغاء مؤتمر الهواتف
العالي MCW بيرشلونه

تم الإعلان عن إلغاء مؤتمر الهواتف المحمولة العالمي بمدينة برشلونة الإسبانية، وذلك بعد اعتذار العديد من الشركات المشاركة في الفعاليات بسبب فيروس كورونا. بدأتهما لى جى و التلى و تبعهم امارون تى فيفو و اريكسون و غيرهه خوفا من تفاقم الإصابات بسبب انتشار الفيروس واستمررا لمسلسل الإصابات من المشاركة من فعاليات 2020 MWC استجبت بعد ساعات شركه Nokia و HMD، وبالتالي تغطى عدد الشركات المنسجه إجماليا لأثر من 13 شركة حتى الآن، بينما هناك 2800 شخص من المراضين لا زالوا على قائمة المشاركين



س و ا ك ت ش ا ف اول حاله فى مصر

.....والتنين الصينى يصيب الاسواق بالتشلل

التقليدى مما ساعد فى علاج الالاف من المصابين بالفيروس . موضحا ان اجمالى عدد حالات الوفاة فى الصين ، من المتايين بفيروس كورونا ، وصل الى 1550 حالة وفاة مؤكدة على حين تم الاعلان مؤخرا عن اول حالة وفاة فى القارة الاوربية لمصاب بفيروس كورونا لسانج صيني .

الصحة العالمية اكتشاف اول حاله للاصابة بفيروس كورونا فى مصر

أعلنت وزارة الصحة والسكان المصرية ومنظمة الصحة العالمية فى بيان مشترك عن اكتشاف أول حالة إيجابية حاملة لفيروس كورونا المستجد داخل البلاد لشخص "أجنبي".

وأشار البيان إلى أن التحاليل المعملية للحالة المشتبه بها جاءت نتيجةها إيجابية للفيروس، لكن "دون ظهور أى أعراض مرضية" وضع الدكتور خالد مجاهد، مستشار وزير الصحة والسكان لشؤون الإعلام فى مصر، والمتحدث الرسمى للوزارة، أن الوزارة نجحت فى اكتشاف أول حالة شخص أجنبى مصاب بفيروس كورونا "يفضل الخطة الاحترازية الوقائية التى تطبقها الوزارة من خلال تفعيل البرنامج الإلكتروني لتسجيل ومتابعة القادمين من الدول التى ظهرت بها إصابات بفيروس كورونا المستجد ومن خلال الفرق الوقائية التى تتابعهم على مدار الساعة، مشيرًا إلى أنه تم إجراء التحاليل المعملية للحالة المشتبه فيها والتي جاءت نتيجةها ايجابية للفيروس، ولكن بدون ظهور أى أعراض مرضية".

وأضاف مجاهد أنه على الفور "تم إبلاغ منظمة الصحة العالمية، كما تم اتخاذ كافة الإجراءات والتدابير الوقائية للحالة بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية".

ونقل البيان أيضا إشادة الدكتور جون جابور، ممثل منظمة الصحة العالمية بمصر، بـ "سرعة وشفافية الحكومة المصرية فى التعامل مع الموقف، وحرصها على إبلاغ المنظمة بالحالة فور الاشتباه بها، مشيدا بالإجراءات الوقائية التى اتخذتها وزارة الصحة والسكان حيال الحالة المكتشفة والمخاططين لها". وأكد جون أن مصر "من أوائل الدول التى وضعت خطة وقائية جيدة لتصدي لفيروس كورونا المستجد وكيفية التعامل مع الحالات المصابة حال اكتشافها، كما أن مصر من أوئل الدول بإقليم شرق المتوسط التى أمدتها المنظمة بكوافش دقيقة للكشف عن المصابين بفيروس كورونا المستجد".

عندما خرج الفيروس عن السيطرة أوقفت السلطات الصينية المواصلات العامة فى كثير من المدن ولم يستطع الناس الوصول إلى المراكز الصحية بسهولة. ولذا طورت السلطات تطبيقًا يسمى ووهان مايكرو نيبرهود وطلبت من سكان مدينة ووهان، تثبيتها على هواتفهم. وعندما يسجل الشخص اسمه فى التطبيق يبدأ فى تحديد موقعه بدقة باستخدام نظام تحديد المواقع بالأقمار الاصطناعية، ويقدم بياناته إلى المؤسسات الصحية والحكومية فى المدينة. وعندما تظهر عليه أى أعراض، مثل الحمى، يبلغ هذه المؤسسات من خلال التطبيق فيقيم الأطباء حالته وإن كان بحاجة إلى الانتقال إلى المستشفى يرسلون إليه سيارة إسعاف ومتطوعين يصطحبونه إليها. وبعد ذلك يأتى متطوعون آخرون إلى المنزل لتطهيره وتعقيمه. ويحذر التطبيق أيضًا السكان من الاقتراب من أماكن عزل المصابين.

وفى بعض المدن الأخرى، جمع أيضًا تطبيقًا كوانتا إيربان للخرائط وويشات معلومات حكومية رسمية عن الأحياء التى تتضمن إصابات بالفيروس ووضعها على خرائطها حتى يستطيع السكان الابتعاد عن مواقع الإصابة.

طرق الوقاية من مرض كورونا فى ندوة بجامعة حلوان

نظمت إدارة الطب الوقائى بالإدارة العامة للشئون الطبية بجامعة حلوان ندوة للعاملين بالمطعم المركزى للتوعية والتعريف بفيروس كورونا وعمل الاحتياطات اللازمة للوقاية من المرض.تحت إشراف دكتور محمد عمر مدير عام الادارة العامة للشئون الطبية، والدكتور محمد أحمد مدير إدارة الطب الوقائى، والدكتور مها عبد الفتاح نائب مدير الطب الوقائى ومسئولة وحدة مكافحة العدوى.

تهدف الندوة التعريف بفيروس كورونا وأعراضه وطرق انتقاله وطرق الوقاية منه، حيث تناولت الندوة الآليات المتاحة التى تم اتخاذها من قبل إدارة الطب الوقائى لتوزيع الكمادات والمطهرات وسبل مكافحة العدوى مع نشر البوسترات التى توضح تفاصيل المرض على أغلب أماكن الجامعة والوحدات الطبية التابعة للإدارة العامة للشئون الطبية.

وتضمنت الندوة طرق الوقاية من السلامة الصحية وممارسة العادات والسلوكيات السليمة للوقاية من كافة الأمراض، خلال غسل اليدين باستمرار، وعدم مخالطة المرضى مع ارتداء ماسك للوقاية، وشرب الماء باستمرار لتقوية مناعة الجسم، وغسيل الخضروات والفواكه بالماء الجارى وطهى الطعام جيدا.

تأكيد إمكانية انتقال فيروس كورونا الجديد عن طريق الرذاذ الهوائي

كشف مسؤول صينى فى مدينة شانغهاى 8 فبراير أن وسائل النقل المؤكدة لفيروس كورونا الجديد تشمل الاتصال المباشر والرذاذ الهوائى. وقال تسنج شون نائب رئيس مكتب الشؤون المدنية فى شنغهاى لصحيفة تشاينا ديلي «يشير انتقال الفيروس عن طريق الرذاذ الهوائى إلى إمكانية اختلاط الفيروس بالرذاذ الموجود فى الهواء، ما يؤدى إلى الإصابة بالعدوى عند استنشاقه».

وقال تسنج خلال مؤتمر صحافى يومى «نأشد الناس إلى أهمية رفع مستوى الوعى بشأن الوقاية من الفيروس والسيطرة على المرض خلال التجمعات العائلية».

أوضح مختصون أن الانتقال المباشر يحدث عندما يستنشق شخص هواء يحمل رذاذاً ناتجاً من سعال مريض، أو قد عندما يلامس شخص جسماً ملوثاً بقطرات الفيروس ثم يلامس أغشية فمه أو أنفه أو عينيه. ينصح المختصون الناس بتجنب التجمعات وفتح النوافذ للمساعدة فى تهوية الغرف والعناية العالية بالنظافة الشخصية وتطهير المنازل بانتظام، وخصوصاً المناطق التى تلمس بانتظام مثل مقابض الأبواب. أعلنت دول العالم عن أكثر من 37 ألف حالة إصابة بفيروس كورونا الجديد، منها 6196 حالة خطيرة، ووفاة نحو ألف شخص وتعافى 2982 شخص حتى الآن. وتجاوز عدد الوفيات الناجمة عن هذا الفيروس يوم الجمعة 7 فبراير/ شباط عدد الوفيات التى سببها فيروس السارس خلال العام 2003.

الصين تسمح بفتح مصانعها وتعتمد على الطب الصينى لمعالجة مصابى كورونا

أكد الخبير فى شؤون الدولية للصحة لى مون شينج أن المتعاملين بالفلقطاع الصحى، لاسيما الوقائى ، هم الأكثر تأثر بفيروس كورونا فى الصين خلال الفترة الماضية نتيجة التعامل المباشر مع المصابين مما دفع وزارة الصحة الصينية الى انشاء مستشفيات متخصصة لعزل المصابين بالمرض أضاف وزارة الصين أكدت اليوم قرب القضاء على الفيروس وانها سمحت باعادة فتح العديد من المصانع فى ظل تراجع اعداد الحالات المكتشفة لاقل من 2666 ألف حالة فى اليوم

اشار لاعتماد وزارة الصحة الصينية على خبران " الطب الصينى " بجانب الاعتماد على اجراءات الطب

وأضاف أن فيروس "كورونا" المستجد سيطلق عليه اسم "كوفيد 19"، مشيرا إلى أن ذلك جاء بعد المشاورات بين المنظمة والمنظمة الدولية لصحة الحيوان ومنظمة الأغذية والزراعة (فاو). وقال جبريسوس أنه تم الإبلاغ عن تسجيل 42 ألفا و708 حالات إصابة مؤكدة بالفيروس فى الصين، معلنا أنه تم تجاوز ألف حالة وفاة بسبب الفيروس حيث فقد 1017 شخصا أرواحهم فى الصين جراء هذا الفيروس.

الصين تسخر روبوتات لخدمه المرضى فى الصين

نشرت صفحة وكالة الأنباء الصينية "شينخوا" على فيسبوك مقطع فيديو، التقط داخل إحدى المستشفيات، التى تتكفل بالحالات المصابة بفيروس كورونا المستجد.

ويظهر الفيديو الروبوتات تتجول بين غرف المرضى لتقديم الطعام لهم، دون أى اتصال مباشر مع المرضى، خوفا من انتقال المرض إليهم. ويعد وصول الروبوت إلى باب الغرفة، ينادى بشكل آلى على اسم المريض، ويخبره أن "وجبته جاهزة". آنذاك، يخرج المريض لمقابلة الروبوت، حيث يلتقط وجبته، ثم يضغط على زر "FINISH". مباشرة بعد ذلك، ينتقل الروبوت إلى الغرفة الموالية للقيام بالمهمة نفسها.

هذا ويتلقى كل المرضى رسالة شفوية تدعوهم إلى عدم الاحتكاك أو لمس الروبوت، خوفا من انتقال العدوى، ثم يتمنى لهم شفاء عاجلا.

وجرى تصميم وتطوير الروبوت من طرف شركة "بودو" للتكنولوجيا، التى يتواجد مقرها فى مدينة شنجن، جنوبى الصين.

يشار إلى أن السلطات الصينية لجأت أيضا إلى استخدام الطائرات المسيرة "الدرونز" لتوجيه تعليمات للسكان بشأن ارتداء كمادات طبية أو لعدم الخروج من المنازل وغير من النصائح الضرورية، بواسطة عبارات حازمة لا تتوانى عن التوبيخ والتأنيب.

الصين تستخدم تقنيات حديثة لمواجهة كورونا

بدأت الصين فى استخدام التقنيات الحديثة لمواجهة فيروس كورونا الجديد بعد ظهوره فى مدينة ووهان وانتقاله منها إلى باقى المدن الصينية وانتشاره بعد ذلك فى دول عديدة.

أعلنت السلطات الصينية نشر حساسات تعمل

بالأشعة تحت الحمراء فى محطات السكك الحديدية والمطارات لإجراء مسح للركاب واكتشاف المصابين بارتفاع فى درجة الحرارة، وهى أحد الأعراض الأساسية للمصابين بفيروس كورونا الجديد. وتستخدم الحساسات الذكاء الاصطناعى كى توجه ذاتها نحو جباه المسافرين لقياس درجات حرارتهم. ولا يزيد معدل خطأ هذه الحساسات عن 0.05 درجة مئوية. ويعد ذلك تمنع السلطات المصابين بالحمى من السفر وت عزلهم فى معينة حتى يخضعوا لمزيد من لمعرفة إن كانوا مصابين بالفيروس فعلا

أمّا لا . طورت شركتا أوهيو

المصابين ومسارات حركتهم باستخدام الذكاء الاصطناعى وتقنية البيانات الضخمة. ويستخدم الناس هذه المنصة لمعرفة إن كانوا قد سافروا بصحبة أحد المصابين على متن الطائرات او القطارات أو وسائل النقل العامة الأخرى من خلال إدخال بيانات رحلاتهم حتى تقارنها المنصة مع بيانات رحلات المصابين. واستخدمها أكثر 2.1 مليون شخص خلال يومين من إطلاقها.

بدأت مدينة شنغهاي فى استخدام الذكاء الاصطناعى لاكتشاف الإصابة بفيروس كورونا الجديد مبكرا بدقة كبيرة. ويتجلى ذلك فى استخدام روبوتات الدردشة لأجراء محادثات مع سكان المدينة وتوجيه بعض الأسئلة لهم وتحلل إجاباتهم وتحدد الحالات التى تحتاج إلى العزل أو عدم مغادرة منازلهم لمدة 14 يوما وترسل بياناتهم إلى المراكز الصحية فى المدينة لتابعة حالتهم. وتستطيع روبوتات الدردشة إجراء 200 مكالمة خلال 5 دقائق، ما يوفر وقتا طويلا ويتيح إجراء عدد أكبر من المكالمات، فهذا العدد من المكالمات يستغرق يدوياً من ساعتين إلى ثلاث ساعات، وتستطيع روبوتات الدردشة أيضًا أن تصنف المعلومات التى تجمعها وتصدر تقارير يومية توضح معدل انتشار الفيروس.

خلال زيارة المعرض مع تأكيدها على تقديم دعم طبي فى المؤتمر مع توعية وتزويد سبل التعقيم.

ولفت بيان إلى جى إلى أن الشركة اتخذت قرار الانسحاب لتجنب المئات من موظفينا لمخاطر السفر الدولى الذى يواجه قيودا حالية مع انتشار فيروس كورونا، وقالت الشركة إنها ستقيم فعاليات موازية للمؤتمر للكشف عن منتجاتها الجديدة

كورونا يعطل سوق الهواتف الذكيه حتى إشعار اخر

ذكر مصدر على اطلاق مباشر إن فوكسكون قد تشهد تأثرا كبيرا" فى الإنتاج وقد تتعطل شحنات إلى عملاء مثل آبل حال تمديد إغلاق مصنعها فى الصين بسبب تنشى فيروس كورونا لأسبوع ثان، وفقا لرويترز .

وأضاف المصدر أن فوكسكون التايوانية، التى تصنع هواتف ذكية لأبل وعلامات أخرى، علقت إنتاجها فى الصين بشكل "شبه كامل" بعد إخطار شركات بإغلاق أبوابها حتى العاشر من فبراير شباط على الأقل،مضيفا أن مد الوقف قد يعطل شحنات إلى عملاء منهم آبل.

ولم ترد فوكسكون التى مقرها تاييه، وهى أكبر شركة لتصنيع الإلكترونيات لحساب الغير فى العالم، على الفور على طلب للتعقيب،بينما امتعت آبل عن التعليق.

وقال المصدر لرويترزأن فوكسكون شهدت حتى الآن "تأثيرا ضئيلا بعض الشيء" من انتشار الفيروس، إذ تستغل مصانع فى دول منها فيتنام والهند والمكسيك لسد الفجوة، مضيفاً أن الشركة ستكون بوسعها تعويض ذلك التأخير إذا عملت المصانع بنوبات إضافية بعد الحظر.

إسبانيا تؤكد ثانى حالة إصابة بفيروس كورونا

أكد المركز الوطنى لعلم الأحياء الدقيقة فى إسبانيا، الأحد، وجود حالة ثانية مصابة بفيروس كورونا المستجد بعد إجراء اختبارات على 4، تم الاشتباه بإصابتهم فى مايوركا.

وأشار المركز إلى أن شخصا واحدا تأكدت إصابته من بين الأربعة، بينما جاءت النتيجة سلبية للآخرين. وكان المرضى الأربعة قد وضعوا تحت الملاحظة فى مايوركا، الجمعة، بعد أن خالطوا شخصا فى فرنسا تم تشخيص إصابته بالمرض. وفى وقت سابق، أعلنت لجنة الصحة الوطنية فى الصين إن عدد الوفيات الناجمة عن الإصابة بفيروس كورونا فى بر الصين الرئيسى وصل إلى 811 بنهاية السبت.

وأظهرت البيانات أن عدد الوفيات وصل إلى معدل قياسى جديد فى يوم واحد وهو 89 حالة ليفوق بكثير من أودت متلازمة التهاب الجهاز التنفسى الحاد (سارس) بحياتهم وعددهم 774.

ووقعت 81 من بين وفيات أمس فى إقليم هوبى بوسط الصين حيث تركز أغلب حالات الإصابة بينما شهدت الوفيات فى ووهان عاصمة الإقليم،التي شهدت أول ظهور للمرض. منظمة الصحة العالمية تعلن طرح أول لقاح لـ"كورونا" بعد 18 شهر

قال المدير العام لمنظمة الصحة العالمية تيدروس أدهانوم غيبريسوس، فى مؤتمر صحفى عقده فى جنيف، إن أول لقاح ضد فيروس "كورونا" المستجد لن يكون متاحا إلا بعد 18 شهرا.



منها الذكاء الاصطناعي وابتكارات الـ "G5" والحمض النووي الرقمي :

" في إم وير " تستعرض أهم 10 توقعات لكبار مسؤولي المعلومات خلال السنوات الخمس القادمة

الجاني والمكاتب المفتوحة وطاولات البلياردو، إلا أن تركيز الموظفين ينصب وببساطة على امتلاك الأدوات والسياسات والعمليات المناسبة، التي تمكنهم من إنجاز مهامهم.

هذا، وتعمل فرق تقنية المعلومات حالياً بالتعاون مع شركائها في العمل، مثل فرق الموارد البشرية والمبيعات، من أجل تحسين مستوى التجارب الرقمية على امتداد دورة حياة الموظف، بدءاً من التوظيف وصولاً إلى التقاعد. والأهم من ذلك، ستحتل التجربة الرقمية للموظف ذات الأولوية التي تحتلها تجربة عملائنا الخارجيين، وذلك خلال نصف العقد القادم.

الأولوية ستكون لوجيات الهجرة نحو السحابة

تقوم الشركات حالياً ببنى البيئة السحابية بالدرجة الأولى من أجل استعادة قدرتها على متابعة العمل بعد تعرضها للكوارث، أو لإنشاء تطبيقات جديدة. لكن بدءاً من الآن، ستقوم هذه البنى بالعبء دور جوهري في الاستفادة من الابتكارات المتطورة مثل حلول Kubernetes (للبوك تشين) والحلول متعددة السحابة، وذلك بهدف تحديث التطبيقات والعمليات الرئيسية في الشركات.

التشاركية على مستوى تقنية البلوك تشين بين عدة شركات

ستعزز تقنية البلوك تشين التعامل بدرجة عالية من الشفافية، كما أنها ستودع من أواصر التعاون على امتداد هذه الصناعة. وعلى نحو متنامي، سيؤدي هذا الأمر إلى معالجة مشكلات تكامل البيانات المشتركة بين عدة شركات، حيث سيتم حل أية مشكلة ناجمة عن البلوك تشين بواسطة تمكين الثقة في إنجاز المعاملات بطرق جديدة.

هذا المشهد، ستتجول مكاتب كبار مسؤولي المعلومات إلى خطوط دفاعية جديدة، تعمل على حماية وتعزيز الثقة بسمعة ومكانة الشركات، سعياً منها لتوطيد علاقاتها مع العملاء. وستعتمد عليها تأمين حماية ما يلي: خصوصية البيانات، الأمن الإلكتروني، تجربة المستخدم الرقمي والامتثال للوائح.

تقنية المعلومات ستعزز انتشار الحمض النووي الرقمي

يتبعين على رؤساء تقنية المعلومات أن "يضعوا أنفسهم في مقام العميل"، فخلال السنوات القليلة القادمة، ستتجاوز مهام مسؤولي المعلومات ومؤسسات تقنية المعلومات حدود تقنية المعلومات، لتؤثر بشكل كبير ومباشر على تصميم المنتج وسماسر التطوير.

هذا، وستتطور آلية عمل فريق عمل تقنية المعلومات في معظم الشركات ليصبح كوحدة رقمية تعمل على إنشاء الحمض النووي الرقمي الفريد والخاص بها. وبذلك، سيصبح رؤساء تقنية المعلومات بمثابة صوت العميل المراد إصاليه للشركات، وذلك لتوجيهها حول كيفية اكتشاف وتعلم وتجربة وشرء عملاتها للمنتجات والخدمات التي تقدمها.

تجربة الموظف الرقمي ستشهد قفزات نوعية

سيستلزم مستوى تجربة الموظف الرقمي بدرجة هائلة لتستقطب المواهب، وتحافظ عليها، وهو توجه يتنامي بوتيرة متسارعة. ورغم التطرق إلى المزايا الكبيرة التي توفرها مثل هذه التجارب، التي تتضمن توفير الطعام

تسليط الضوء على الطرفيات

ستعزز حوسبة الطرفيات من قدرة مراكز البيانات والأنظمة السحابية على تقديم تجارب جديدة للعملاء، مع تمكين تطبيقات وحالات استخدام جديدة. وعليه، ستصبح الخبرة في هذا المجال (وليست التقنية) هي العقبة التي ستقف في طريق تطبيقات إنترنت الأشياء والطرفيات. بمعنى آخر، التقنية يحد ذاتها ستصبح الجزء السهل من المعادلة، لكن كيفية تطبيقها أو حالة استخدامها على مستوى الصناعة سيتطلب المزيد من الجهد والعمل. وبالتالي، ومن المتوقع أن تقوم الشركات الصاعدة بتعزيز معدلات النمو في هذا المجال.

كبار مسؤولي المعلومات سيكونون مسؤولين بصورة أكبر عن جنى الإيرادات

ستتنامي المسؤولية الملقاة على عاتق كبار مسؤولي المعلومات شيئاً فشيئاً إزاء تمكين جنى الإيرادات، وهو ما شهدناه بالفعل خلال السنوات القليلة الماضية. وعلى مدار السنوات الخمس القادمة، ومن المرجح بأن هذا التوجه سيكتسب المزيد من الزخم.

ستتعاظم دور كبار مسؤولي المعلومات في حماية الثقة وتعزيز سمعة مؤسساتهم نظراً لتنامي اعتماد الشركات على التقنيات، فإنها ستواجه وبوتيرة متزايدة العديد من الهجمات الإلكترونية، وسيعرض العملاء لفقدان بياناتهم. وضمن

كتب : نهله مقلد - صابر محمد

استعرضت "باسك آير" رئيس تقنية المعلومات ورئيس قسم التحول الرقمي في بشركة في إم وير، أبرز توقعات ستطال عمل رؤساء تقنية المعلومات خلال الفترة الممتدة بين عامي 2020 و 2025، وجاءت على النحو التالي:

الذكاء الاصطناعي سيتفوق على الذكاء البشري ستجتاز تقنية الذكاء الاصطناعي اختبار "تورينغ" (والذي يشير إلى قدرة الآلة على محاكاة الذكاء البشري)، ما يعني أن الذكاء الاصطناعي سيتوافق أو يتفوق على حدة الذكاء البشري في العديد من المجالات. ومع ذلك، وبما أن الكثير من الشركات الموردة تدعى قدرتها على إدراج الذكاء الاصطناعي ضمن منتجاتها وخدماتها، سيتعين على العملاء البحث كثيراً للعثور على خدمات ومنتجات الذكاء الاصطناعي التي تناسبها حقاً.

صعود موجة المطورين

سينتقل مطورو البرامج والتطبيقات إلى مركز مشهد الأعمال، الأمر الذي سيمكن الابتكارات الحديثة القائمة على التطبيقات من دعم عمليات التحول التي تشهدها الشركات. وفي ذات السياق، ستوجه تقنية المعلومات الشركات إلى إعطاء الأولوية للهواتف المحمولة دائماً، ولأن معظمها يستخدم الهاتف المحمول أكثر من أي جهاز آخر، سيؤدي هذا الأمر إلى تعزيز مستوى رضا المستخدم إلى درجة غير مسبوقة.



للاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعي : ورشة عمل حول الزراعة الذكية وتغير المناخ

كتب : نبيلي علي

نظم مركز معلومات تغير المناخ والطاقة المتجددة والنظم الخبيرة، التابع لمركز البحوث الزراعية، ورشة عمل بعنوان "الزراعة الذكية وتغير المناخ"، وذلك تحت السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، بحضور الدكتور محمد سليمان رئيس مركز البحوث الزراعية، والدكتور عادل عبدالمعظم وكيل المركز لشئون الإرشاد، وذلك في إطار توسيع آفاق التعاون في مجال الذكاء الاصطناعي والزراعة الرقمية. وقال الدكتور محمد سليمان رئيس مركز البحوث الزراعية، إن الأنشطة الزراعية ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالتغيرات المناخية والعوامل الجوية، وأن تأثير العوامل المناخية على الزراعة وإدارة الموارد الطبيعية تأثيراً واضحاً، حيث تتأثر الأنشطة الزراعية ونظم إدارتها بالتغير المحلي والإقليمي في المناخ على السواء، ويؤثر التغير المناخي بالتأثير بدوره على مواعيد الزراعة، والاحتياجات المائية للمحاصيل، ووبائية الآفات والأمراض النباتية والحيوانية، والجسدي الاقتصادية للإنتاج الزراعي، والمحصول الكلي وجودة المنتج. وأضاف معظم المزارعين في المجتمعات الريفية يعانون من محدودية المعلومات في مختلف المجالات، لذا يقوم مركز البحوث الزراعية بدعم قضية التغيرات المناخية والعمل على مجابهة الآثار السلبية لتغير المناخ في القطاع الزراعي بالتعاون المشترك بين المعاهد والمعامل المركزية المختلفة بمركز البحوث الزراعية ودمج ذلك في الخطة البحثية بمركز البحوث الزراعية ولتحسين وصول المزارعين إلى المعلومات وتقادي مخاطر التغيرات المناخية والاستخدام الأمثل للموارد ونظمها الإنتاجية.

ومن جهته قال الدكتور فضل هاشم المدير التنفيذي لمركز معلومات تغير المناخ والطاقة المتجددة والنظم الخبيرة أن الهدف العام من ورشة العمل توسيع آفاق التعاون في مجال الذكاء الاصطناعي والزراعة الرقمية واستخدامها كأداة للتكيف مع الآثار السلبية للتغيرات المناخية على القطاع الزراعي، لافتاً المركز سيقوم بإنتاج نظم خبيرة تعمل على الهاتف المحمول مدعومة بالمعرفة والتجارب المتاحة لدى الباحثين لتكون قابلة للتطبيق، والتي ستساعد بدورها في التكيف مع تغير المناخ من أجل تعظيم إنتاجية القطاع الزراعي في مصر.



مناقشة 6 محاور حاسوبية للبلوكشين وإنترنت الأشياء وتحليلات البيانات الكبيرة والحوسبة السحابية

كتب : نهله مقلد - وسيم امام

أطلقت في المدينة المنورة ، مؤخرًا ، أعمال المؤتمر الدولي للتطورات في تقنيات الحوسبة الناشئة التي تنظمها الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة، بمشاركة متحدثين محليين ودوليين وباحثين عالميين من الولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا وباكستان والهند والجزائر ومصر وتونس وماليزيا وعمان، إلى جانب متخصصين في مجال الحوسبة بالملكة العربية السعودية. ويهدف المؤتمر الذي أقيم بالتعاون مع منظمة مهندسي الكهرباء والإلكترونيات بالولايات المتحدة الأمريكية (IEEE) لمدة ثلاثة أيام، إلى جمع الباحثين والمتخصصين لتبادل الأفكار والتتبع والتجارب الحديثة حول أحدث التطورات الأساسية في مجال التقنيات الناشئة، متضمنة تقديم 75 بحثاً تناقش 6 محاور حاسوبية في سلسلة كتل البلوكشين وإنترنت الأشياء وتحليلات البيانات الكبيرة والحوسبة السحابية والشبكات عالية الأداء وتقنيات الأمن والواقع المعزز والواقع الافتراضي.



الإمارات تطلق منشأة «فرز» الذكية لمعالجة 1200 طن من النفايات يومياً وتحويلها إلى طاقة

كتبت : نبيلي علي - نهله مقلد

أطلقت دولة الإمارات العربية المتحدة مطلع فبراير الجاري، منشأة «فرز» الذكية لمعالجة وإعادة تدوير 1200 طن من النفايات الصلبة يومياً وتحويلها إلى طاقة أي نحو 13% من إجمالي النفايات الناتجة في دبي بشكل يومي مع معدل استعادة للمواد يتراوح بين 25 إلى 30%.

وأفتح مجمع إمداد للصناعات الوطنية في إمارة دبي، المنشأة الجديدة، التي تمتد على مساحة 45322 متراً مربعاً، بما يتماشى وهدف رؤية دبي 2021 المتمثل في إعادة تدوير وإعادة استخدام 75% من نفايات المرافق.

وذكر موقع المنشأة الإلكتروني إن معالجة النفايات في فرز يشتمل على خطين منفصلين: الأول للنفايات المنزلية والثاني للنفايات التجارية والصناعية، ومنها البولي إيثيلين عالي الكثافة، والبولي إيثيلين تريفثاليت، والألومنيوم، والمواد الحديدية، الورق المقوى، والخشب، وأكياس البولي إيثيلين، التي تفرز ويعد تدويرها آلياً، وتمر معالجة النفايات بمراحل: تبدأ بمنضاه ما قبل فرزها، فالاستعادة البديوية للعناصر الصلبة مثل الخشب والكرتون والسلع البيضاء وغيرها، ثم مرورها على آلات فتح أكياس النفايات تلقائياً وتفتيت وسحق النفايات، ثم مرحلة الفرز بالأسطوانة لفصل النفايات حسب حجمها، ثم الفاصل المغناطيسي لإخراج كل المعادن الحديدية، ثم الفاصل البصري لفصل البولي إيثيلين عالي الكثافة والبولي إيثيلين تريفثاليت عن البلاستيك ثلاثي الأبعاد المنزوح، ثم الفاصل الباليستي لفرز البلاستيك إلى مواد شائبة الأبعاد ومواد ثلاثية الأبعاد، ثم الفاصل البصري لإخراج جميع المواد البلاستيكية، ثم مرحلة فصل النفايات حسب الحجم.

ونقلت وكالة أنباء الإمارات، عن الدكتور ثاني بن أحمد الزيودي وزير التغير المناخي والبيئة، أن «الأجنحة الوطنية لرؤية الإمارات 2021 تؤكد على ضرورة إيجاد حلول مبتكرة لتقليل كمية النفايات البلدية الصلبة التي يتم التخلص منها عشوائياً في المكبات، وفي هذا الإطار تتعاون وزارة التغير المناخي والبيئة مع شركائها الاستراتيجيين من القطاعين الحكومي والخاص في تنفيذ الإدارة المتكاملة للنفايات البلدية الصلبة، التي تتضمن إلى جانب أمور أخرى تحويل النفايات من عبء يثني إلى مورد اقتصادي من خلال إعادة تدويرها أو تحويلها إلى مصدر للطاقة في إطار ما يُعرف الآن بالاقتصاد الدائري».

وقال حمدان خليفة الشاعر - رئيس مجلس إدارة فرز - في ظل تسارع وتيرة التطور الصناعي والتمو المبرر الذي يتراق مع ذلك في عدد سكان المدن فهي تواجه في جميع أنحاء العالم تحديات هائلة في التعامل مع النفايات ومن خلال تزويد بتقنيات الذكاء المتطورة بعد إجراء عديد من دراسات تصنيف النفايات، تستعزز فرز جهود تقليل النفايات غير المستغلة في الإمارات، وتمثل رؤيةنا في تجميع هذه المصنع ليكون قادراً على تكوين حلقة متكاملة لإعادة التدوير واستعادة المواد داخل الدولة».

كشف اكبر عملية غسيل اموال تمت عبر استقلال حسابات بريدية



كتب : صابر محمد

صرح عصام الصغير رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد ان الانظمة والحلول المتطورة التي تم تطبيقها على الخدمات المالية والادارية استطاعت من خلالها الادارة العامة لمكافحة غسيل الاموال بالهيئة القومية للبريد ان تكشف اكبر عملية غسيل اموال تمت عبر استقلال حسابات بريدية تم انشاؤها في محافظة مطروح لغسيل أكثر من مليار جنية بطرق غير مشروعة حيث تمكنت ادارة مكافحة غسيل الاموال بالهيئة من رصد بعض العمليات المشتبها بها بعد ان تلاحظ اجراء العديد من التحويلات المالية بمبالغ متفاوتة على حسابات بمكتب بريد مطروح يتم تحويل الاموال اليها من مكاتب بريد في عدد من محافظات الصعيد من بينها الأقصر وأسوان وأسيوط موضعا انه فور اكتشاف البريد المصري حركات تلك الحسابات المشبوهة تم ابلاغ الوحدة المركزية لمكافحة غسيل الاموال بالبنك المركزي والجهات المعنية ومدمم بجميع بيانات اصحاب هذه الحسابات والمتورطين معهم ليتم اتخاذ الاجراءات القانونية ضدهم الامر الذي نتج عنه ضبط تشكيل عصابة تخصص في مثل هذه المعاملات وتم اتخاذ الاجراءات القانونية ضدهم من قبل الجهات المختصة بالتنسيق مع الادارات المعنية بالهيئة القومية للبريد. وجدير بالذكر أن الإدارة العامة لمكافحة غسيل الأموال بالهيئة القومية للبريد تم استحداثها لمكافحة جميع جرائم غسيل الأموال .

باستثمارات 18 مليون جنية : إنشاء أول مركز رقمي لطب الأسنان



كتب : نهله مقلد

استعرض الدكتور محمد عثمان الخشت رئيس جامعة القاهرة، تقريراً من الدكتور عاطف شاكر عميد كلية طب الفم والأسنان، حول إنشاء مركز طب الأسنان الرقمي. وتطوير الدور الرابع والخامس بهدف رفع كفاءة العملية البحثية والعلاجية في مجال تركيبات الأسنان لتتماشى مع المستوى العالمي سعياً من الكلية للتميز العلمي والبحثي والعلاجي.

وأوضح التقرير أن تكلفة أعمال إنشاء وتجهيز مركز طب الأسنان الرقمي، والذي يعتبر الأول من نوعه في كليات طب الأسنان بمصر، بلغت 18 مليون جنية كما تناول التقرير أعمال تطوير الدور الرابع والخامس، والتي تهدف إلى إنشاء مركز متطور للتعليم المستمر، ومركز متميز لجراحة الفم والوجه والفكين، وإنشاء عيادة متخصصة لدوى الاحتياجات الخاصة. بالإضافة إلى تجديد قسم جراحة الفم والوجه والفكين حيث بلغت تكلفة أعمال التطوير والتجديد والتجهيزات والمعدات 25 مليون جنية مصري.

وأشار التقرير أنه تم تجديد وتطوير قسم أشعة الفم والوجه والفكين بكلية طب الفم والأسنان، عن طريق التحول إلى نظام الأشعة الرقمية، وتزويد القسم بعدد 9 ماكينات أشعة رقمية داخل الفم و 4 أجهزة قراءة رقمية. وتم الاستفادة من التحسين البديوي نهائياً، وربط قسم الأشعة بعيادات المستشفى التخصصية وقسم الاستقبال والطوارئ، وحفظ أشعة المرضى في الملف العلاجي الخاص به والذي يمكن الدخول عليه من أي عيادة بالمستشفى.

كما استعرض التقرير ما تم إنجازه بقوائم انتظار المرضى، في الفترة من سبتمبر 2018 إلى ديسمبر 2019، حيث تم تشغيل العيادات فتره مسائية لأول مرة في سبتمبر 2018 بهدف تقليل قوائم الانتظار وتكس المرضى في الفترة الصباحية،

للتعرف على أحدث التكنولوجيات: الفوج العشرين من شباب جامعة عين شمس يزور مصنع المحركات بـ"العربية للتصنيع"



شرح تفصيلي حول المصنع، والأنشطة التي يقوم بها من: عمرة وإصلاح المحركات، وتصنيع قطع غيار المحركات، ومشروعات البيئة، ووحدات معالجة المياه، وفلاتر رملية، وأبراج تبريد

للمنافسة على جائزة مقدارها 5 ملايين دولار : تحدى محمد بن زايد العالمى للروبوت 2020 يضم 30 فريقاً للمنافسة فى أربعة تحديات ابتكارية



تقديم الأفضل والأحدث في مجال الأنظمة الروبوتية، الأمر الذي يعزز سمعته كمسابقة عالمية رائدة في مجال الروبوتات.

أضاف مركز التحدي الأول في تحدى محمد بن زايد العالمى للروبوت على الأمن، حيث يتم اختبار قدرة فريق المركبات الجوية ذاتية الحركة على تتبع وإيقاف الطائرات بدون طيار الدخيلة.

أوضح مركز التحدي الثاني على اختبار قدرة فريق المركبات الجوية والأرضية ذاتية التحكم على التعاون فيما بينها لتحديد مواقع والتقاط ونقل وتجميع أشكال مختلفة من الجسومات التي تأتي على شكل طوب، لبناء هيكل محددة مسبقاً في بيئة خارجية.

يقوم التحدي الثالث بتقييم قدرة فرق المركبات الجوية والأرضية ذاتية التحكم على التعاون فيما بينها للتصدي لسلسلة الحرائق المصطنعة داخل المباني الشاهقة في المناطق الحضرية.

أما بالنسبة للتحدي الكبير، فهو يتطلب فريقاً من الروبوتات الجوية والأرضية ذاتية التحكم للتنافس في سياق ثلاثي متسلسل (ترايابلون).

لنشر تقنيات الامان النووي : هيئة الطاقة الذرية: ندعم الامان النووي.. وزيادة توليد الكمبراء النووية

في توليد الكهرباء مشيراً إلى أن هذا التحول في منظومة الطاقة العالمية يتطلب مزيداً من جهود دعم الأمن النووي.

وقال جروسى - مؤخرًا - "إن الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي يدعمان الوكالة من خلال نشر تقنيات الامان النووي سواء من خلال نقل الخبرات أو تطوير الأبحاث أو غيرها" وشدد على أن الوكالة الدولية للطاقة الذرية جاهزة دائماً للتعاون وتقديم النصع والمساندة للدول لزيادة استخدام الطاقة النووية بشكل آمن في أغراض التنمية المستدامة والمساعدة في جهود مكافحة تغير المناخ..

أضاف المباحثات مع إيران مستمرة حول الضوابط وعوامل الامان ومنع التسلح النووي والتقييم الفني للبرامج النووية ونأمل استمرار التعاون المشترك من



كتب : عادل فريج

أكد رافائيل جروسى مدير عام الوكالة الدولية للطاقة الذرية أن هناك زيادة كبيرة واهتمام دولي واسع بزيادة الاعتماد على الطاقة النووية خاصة

تتضمن التقنيات الميكروبيولوجية وتحضير المواد النانومترية من المخلفات :

عبد الغفار : يشهد تطوير المعامل المركزية بمدينة الأبحاث العلمية وتضم 12 مركز تكنولوجي

تحقق في تطوير البنية الأساسية البحثية، مؤكداً أهمية تعظيم دور البحث العلمي في خدمة المجتمع.

ومن جانبها استعرضت د.مها الدملوى مدير المدينة الدور البحثي والخدمي والتعليمي للمدينة، مشيرة إلى أن المدينة نشرت 240 بحثاً عام 2019 في إطار تجاوبها مع الخطة الاستراتيجية القومية للبحث العلمي 203 وأوضحت أن المدينة تعاونت مع جامعة الإسكندرية لتدريب ورفع قدرات طلاب الجامعة العملية والتطبيقية في العديد من التخصصات الجارية بالمدينة، من خلال إقامة مدارس صيفية وشتوية، بهدف تعريف الطلاب بأهمية ربط البحث العلمي بالصناعة وتجهيزهم لسوق العمل. وأضافت يتم تدريب الطلاب في تخصصات علمية هامة، مثل: نظم المعلومات الجغرافية، وإدارة النفايات الزراعية من خلال تقنيات صديقة البيئة لتعزيز خصائص التربة ومعالجة مياه الصرف، والتحليل الإحصائي، المهارات الفنية في قطاع الإنتاج الحيواني والداجني، وتقنيات التكنولوجيا الجزيئية وتطبيقاتها، وفحص الملوثات الحيوية باستخدام تقنيات HPLC والانتصاص الذري والتقنيات الميكروبيولوجية، وتحضير المواد النانومترية من المخلفات واستخداماتها في تخليق الخلايا والأدوية، وتطوير الأدوية الطبيعية والأبحاث ما قبل الإكلينيكية، وتحضير وتوصيف المواد النانومترية وتطبيقاتها المتقدمة.



وطالب الوزير المدينة بالعمل على تحقيق قدرة بحثية عالية لتعزيز تصنيف مصر في مؤشرات البحث العلمي الدولية، والعمل على إنتاج ونشر علمي متميز، وإيجاد علاقات فاعلة مع المؤسسات التعليمية والبحثية المتميزة في الخارج ومواكبة المعايير الدولية للبحث العلمي، في ضوء النجاح الذي

كتب : عادل فريح

شهد الدكتور خالد عبد الغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي الاحتفالية التي أقامتها مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات ببرج العرب؛ بمناسبة ختام المدارس الصيفية والشتوية، التي تقام بالمعاهد البحثية والمراكز العلمية والتكنولوجية بالمدينة، لطلاب الكليات العملية بجامعة الإسكندرية، ويبدء العمل بمنظومة المعامل المركزية الجديدة بالمدينة، بحضور اللواء. محمد الشريف محافظ الإسكندرية، ودياسر رفعت نائب الوزير لشؤون البحث العلمي حيث وتتألف المدينة من 12 معهداً بحثياً ومركزاً تكنولوجياً، حيث تضم حالياً معهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية، ومعهد المعلوماتية، ومعهد بحوث التكنولوجيا المتقدمة والمواد الجديدة، ومعهد بحوث زراعة الأراضي القاحلة والمنطقة الاستثمارية، ومعهد بحوث البيئة والمواد الطبيعية، ومركز تطوير الصناعات الدوائية والصيدلانية والتخميرية، ومركز تنمية القدرات العلمية والتكنولوجية.

أشار عبد الغفار بالدور العلمي والبحثي المهم الذي تقوم به المدينة، مشيداً بحجم الإنجازات التي حققتها، لافتاً إلى أهمية الاستفادة من القاعدة الصناعية الضخمة في منطقة برج العرب، وربط الأبحاث العلمية بالصناعة، مؤكداً ضرورة إسهام المدينة في تحقيق التنمية في تلك المنطقة الهامة.



اختراق حسابى فيسبوك وماسنجر على تويتر

كتب : وسيم امام

أكدت شركة "تويتر" تعرض الحسابين الرسميين لموقع فيسبوك العملاق للتواصل الاجتماعي وتطبيق ماسنجر التابع له للاختراق. بحسب رويترز. وقال المتحدث باسم تويتر في بيان عبر البريد الإلكتروني إن الحساب تعرضا للاختراق من خلال منصة ثالثة.

أضاف " فور علمنا بهذه المسألة أغلقنا الحسابين المخترقين ونعمل عن كُتب مع شركائنا في فيسبوك لاستعادتهما".

وكان حساب الرئيس التنفيذي لشركة تويتر جاك دورسى تعرض للاختراق في أغسطس مما سمح لشخص غير مخول بإرسال تغريدات عامة من بينها إهانات عنصرية وكلمات بذيئة لمتابعيه البالغ عددهم أربعة ملايين شخص قبل تأمين تويتر الحساب.



"بن أند جيري" تختبر طائرة دون طيار لتوصيل المثلجات إلى المنازل

كتب : نبيل علي

كشفت شركة تيررا درون يوروب أنها بدأت تشغيل الطائرات دون طيار بالتعاون مع شركة يونيليفر، الشركة الأم التي تصنع آيس كريم بن أند جيري الشهير، من أجل اختبار نظام مطور يعتمد على الطائرات دون طيار لتوصيل آيس كريم المحبوب للمنازل.

أجرت شركة تيررا درون تجربة عملية لتوصيل الآيس كريم خلال حدث نظمته شركة يونيليفر، خلال العرض زودت شركة تيررا درون طائرة دون طيار متعددة المراحل بحاوية مصممة خصيصا لتحتوي على ثلاثة من كؤوس مثلجات بن أند جيري الصغيرة التي يبلغ وزنها 72 جراماً. وبعد تحميلها طارت الطائرة بالحاوية في مسار محدد لها مسبقاً ضمن حدود منشأة يونيليفر.

وستشهد الخطوة التالية من تلك الشراكة عملية توصيل طلبات آيس كريم بن أند جيري إلى المنازل في مدينة نيويورك بواسطة شركة تيررا درون، وفقاً للبيان الصخاعي.

ولم يشر الإصدار إلى التوقيت الذي ستبدأ فيه عمليات التوصيل أو إن كانت على مستوى الولاية أو ستقتصر على أجزاء معينة فقط في مدينة نيويورك، وكذلك لم تستجب الشركات لطلب مجلة بي سي ماجازين للتعليق على هذه التجارب أيضاً.



فوردي سترّة رائعة تعرض "إيموجي" كبير باستخدام مصفوفة عرض صونّية

كتب : صابر محمد

ابتكرت شركة " فوردي " لصناعة السيارات طريقة ذكية لتقليل فرص وقوع الحوادث بين راكبي الدراجات والسائقين؛ سترّة تعرض الرموز التعبيرية في مصفوفة مصابيح ليد على الجهة الخلفية منها. ويحتوي النموذج الأولي لسرّة "ذا إيموجي جاكيت"، الذي كشفت عنه فوردي ضمن حملتها المستمرة "شير ذا رود"، على مصفوفة مصابيح ليد كبيرة على ظهرها تعرض رمزاً من ستة رموز تعبيريّة إذ يستخدم راكب الدراجة جهازاً لاسلكياً عن بعد موصولاً بمقود دراجة تمكّنه من اختيار الرموز التعبيرية التي يود عرضها. والفكرة أنه لن يحتاج بعد ذلك إلى إزاحة يديه عن مقود الدراجة للاتصال مع الآخرين على الطريق ولم تصنع فوردي حتى الآن سوى سترّة واحدة من هذا النوع، ولا يوجد ما يشير إلى أنها تخطط لبء إنتاجها على نطاق واسع. ومع ذلك، فإن النموذج الأولي يظهر كيف تتمكن فكرة ذكية بسيطة من إنقاذ الأرواح. قال "إيمانويل لوبراني، كبير مديري الاتصالات التجارية وتطوير المحتوى في شركة فوردي في أوروبا، في منشور على مدونته "يقصّر التواصل بين سائقي السيارات وراكبي الدراجات الهوائية على استخدام صوت الزامور. وتعتمد سترّة إيموجي على وسيلة اتصال مفهومة عالمياً لاعتماد طريقة واحدة تساهم في تخفيف حدة التوترات وتعلمنا كيفية مشاركة الطريق".

دراسة جديدة : الأمطار المصدر التالي للطاقة المتجددة

كتب : صابر محمد

في يوم من الأيام، سينفذ الوقود، ولهذا السبب يبحث الكثيرون عن مصادر بديلة ومتجددة للطاقة. وهذا يشمل الطاقة الشمسية، وطاقة الرياح، والطاقة المائية التي تعتمد بشكل عام على السدود ومع ذلك، يبدو أن الباحثين وجدوا أن المطر ربما يكون شكلاً آخر للطاقة المتجددة يمكننا الاستفادة منها. هذا بفضل الجهود التي بذلها الباحثون الذين طوروا مولداً يستخدم هيكلاً على شكل ترانزستور ذا تأثير حقل يمكنه توليد جهد كهربائي انطلاقاً من قطرات الماء، مثل تلك الناتجة عن المطر. في الواقع، وجد هؤلاء الباحثون أن هذا يمكن أن يكون فعالاً للغاية حيث يُقال أن نقطة واحدة قادرة على توليد 140 فولت، وهو ما يكفي لتشغيل 100 مصباح LED صغير. هذا تحسن كبير عن الجهود السابقة التي أنتجت على ما يبدو طاقة أقل بـ "آلاف المرات" بينما لا يزال هناك على الأرجح الكثير من العمل الذي يتعين القيام به قبل أن يتم استخدام ذلك تجارياً، إلا أن هناك الكثير من المزايا والإمكانات وراء ذلك. على الرغم من أن المطر ربما لا يكون ثابتاً بالضرورة، بل يكون نادراً في بعض الأماكن، إلا أنه يمكن استخدامه كمصدر طاقة احتياطي، حيث يمكن جمع وتخزين الطاقة أثناء هطول المطر لاستخدامها لاحقاً، كما يحدث في الليل عندما تغيب الشمس وتتوقف الواح الطاقة الشمسية عن توليد الطاقة.

"ناسا" تدعو للشراكة مع شركات السيارات للمساعدة في أول رحلة مكوكية على القمر

كتب : نبيل علي

دعت وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا"، كبار رجال الصناعة والخبراء في مختلف المجالات المتعلقة بالنقل خاصة السيارات للمساعدة في تنفيذ هدف برنامج "أرتميس" الخاص بإنزال أول رجل وامرأة على سطح القمر بحلول عام 2024.

ذكر موقع "موتور 1" المختص بشؤون السيارات أن برنامج "أرتميس" من المقرر أن يكون أكبر وأضخم بعثة طموحة متجهة إلى القمر، تعتمد على الروبوتات والمركبات للقيام بمعظم عمليات الرفع

الثقل، وأصدرت وكالة ناسا طلبين للحصول على معلومات من خلال سعيها إلى تعزيز "السوق الأمريكي الناشئ لقدرات النقل على سطح القمر من خلال إشراك المركبات الأرضية.

من جانبه، قال مدير برامج استكشاف القمر في ناسا مارشال سميث "أقصى ما يمكن أن نتوقعه من الطاقم أن يعيش مرتديا الزي الفضائي لمسافة نصف ميل، إذا استطعنا وضع سيارة بالقرب من موقع الهبوط، نتوقع أن تتضاعف تلك المسافة".



منها الذكاء الاصطناعي: "منتدى الإيسيسكو للمستقبل" يستشرف ما سيكون عليه العالم في 2040

كتب : شيما حسن

تتطلب بمقر منظمة العالم الإسلامي للتربية والعلوم والثقافة (إيسيسكو) بالرياض ، يوم الاثنين الموافق 17 من فبراير الجاري ، أعمال "منتدى الإيسيسكو للمستقبل"، بمشاركة 27 شخصية من أبرز خبراء الاستشراف الاستراتيجي والذكاء الاصطناعي حول العالم، تنظم الإيسيسكو المنتدى، الذي بالتعاون مع مكتب مؤسسة كونراد أديناور الألمانية بالملكة للمستقبل، ويأتي في إطار رؤيتها الجديدة لاستشراف المستقبل والتعامل مع التحولات والتحديات التي تواجه دول العالم الإسلامي، ليكون "منتدى الإيسيسكو للمستقبل" فضاء للنقاش وتبادل الآراء مع الجهات الفاعلة المهتمة بهذه التحولات، والمستشرفين في مختلف المجالات، بغية بحث قدرات الاستشراف المحلية والإقليمية، وبالتالي تحديد التصورات المستقبلية الممكنة. ومن خلال مقاربة استشرافية، سيكون المنتدى رحلة عبر الزمن من أجل القيام بدراسة تحليلية وتمكين الخبراء في مجال الاستشراف من القيام بمداخلات في مجال خبرتهم، وكذا تقديم التوجهات والرهانات العالمية الكبرى واستشراف ما سيكون عليه العالم عام 2040.

وتعتبر أحدث تطبيقات الذكاء الاصطناعي واستخداماتها من المحاور الأساسية التي سناقشها المنتدى، حيث يمر العالم بمجموعة من التغيرات البيئية والسياسية والاجتماعية والرقمية، والتي تؤثر على جميع قطاعات التنمية المجتمعات البشرية، وهو ما فرض ضرورة دراسة هذه التطورات، بغية فهمها ومراجعتها التوجهات، واستشراف التدايعات وإكراهاتها، بما يضمن مسارا آمنا نحو التنمية المستدامة. وليس العالم الإسلامي، الذي تضم منه الإيسيسكو 54 دولة عضوا، بمعزل عن هذه التحولات، حيث يشغل موقعا استراتيجيا في ملتقى الطرق الحضارية والثقافية والاقتصادية.

ويأتي اختيار الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته كمحور للمنتدى، لأنه أحد التحديات الملوسة للرقمي الذي يغير شكل العلاقات الدولية ويؤثر فيها، لا سيما التحولات التي تؤثر على نهج التنمية المستدامة، وسيقوم خبراء في الذكاء الاصطناعي بتقديم مداخلات حول هذا المجال وفدرة على دعم المجتمع، إضافة إلى الفرص والإمكانات المتاحة حاليا.

الصين : الروبوتات تخدم مرضى فيروس " كورونا "

كتب : صابر محمد

لجأ القامضون إلى المستشفيات الصينية إلى الروبوتات لتقديم الخدمات إلى المرضى المصابين بفيروس كورونا ونشرت صفحة وكالة الأنباء الصينية "شينخوا" على فيس بوك مقطع فيديو، التقط داخل إحدى المستشفيات، التي تتكفل بالحالات المصابة بفيروس كورونا المسجد. ويظهر الفيديو الروبوتات تتجول بين غرف المرضى لتقديم الطعام لهم، دون أي اتصال مباشر مع الممرضين، خوفا من انتقال المرض إليهم، وبعد وصول الروبوت إلى باب



الغرفة، ينادي بشكل آلي على اسم المريض، ويخبره أن وجبته جاهزة. آنذاك يخرج المريض لمقابلة الروبوت، حيث يلتقط وجبته، ثم يضغط على زر "FINISH" مباشرة بعد ذلك، ينتقل الروبوت إلى الغرفة الموالية للقيام بالخدمة نفسها. هذا ويتلقى كل المرضى رسالة شفوية تدعوهم إلى عدم الاحتكاك أو لمس الروبوت، خوفا من انتقال العدوى، ثم يتنمى لهم الشفاء العاجل وجرى تصميم وتطوير الروبوت من طرف شركة "بودو للتكنولوجيا، التي يتواجد مقرها في مدينة شنجن، جنوبي الصين. يشار إلى أن السلطات الصينية لجأت أيضا إلى استخدام الطائرات المسيرة "الدرونز" لتوجيه تعليمات للسكان بشأن ارتداء كمامات طبية أو لعدم الخروج من المنازل وغيرها من النصائح الضرورية، بواسطة عبارات حازمة لا تتوانى عن التوبيخ والتأنيب.

وتستخدم السلطات هذه الطريقة الجديدة سواء في المناطق الريفية أو في شوارع المدن المزدحمة، وذلك بإطلاق طائرات مسيرة صغيرة تخرج منها رسائل صوتية بصوت "عجوز حكيم".

لمساعدة الشباب على تطوير مهاراتهم ؛ للمرة الاولى اقامة مهرجان الروبوت والذكاء الاصطناعي بالكويت

كتب : أحمد سليمان – صابر محمد

افتتح ، مؤخرا ، في العاصمة الكويتية، فعاليات مهرجان الروبوت والذكاء الاصطناعي، الأول من نوعه في دولة الكويت، لعرض أحدث الروبوتات وتقنيات الذكاء الاصطناعي في قطاعات عدة حيث نظمت المعرض مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، في قاعة سلوى الصباح في السالمية، بالتعاون مع مؤسسة ألف اختراع واختراع التعليمية (مقرها المملكة المتحدة).

ويهدف المهرجان إلى تعزيز الثقافة العلمية لدى جميع شرائح المجتمع بالتطورات الحاصلة في هذا المجال ومساعدة الشباب على تطوير مهاراتهم ليكونوا

أفرادا فاعلين ومؤثرين في القرن الحادي والعشرين، من خلال التفاعل عن قرب مع 24 روبوتا

بهيئة بشرية، تقابل عن قرب مع 24 روبوت بهيئة بشرية، جاكيم في مهرجان الروبوت والذكاء الاصطناعي في قاعة سلوى الصباح – السالمية!

ونقلت مجموعة الراي، الراعي الإعلامي للفعالية، عن الدكتور سلام العلياني، مدير إدارة الثقافة العلمية في مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، أن «إطلاق المهرجان يأتي في إطار أهداف المؤسسة الاستراتيجية المركزة على ثلاث مكونات مهمة: عنصر تنقيفي وعنصر تنوعوي وعنصر ترفيهي، لأن الفكرة استهداف الجيل الناشئ. نطمح إلى

لفت الأنظار إلى أهمية اعتماد المبادئ والأفكار الجديدة التي تعكس التطورات والتطبيقات المتدهلة كما نراها الآن».

وذكر موقع مؤسسة الكويت للتقدم العلمي إن «المهرجان يقدم تجارب تقنية تفاعلية هي الأحدث على مستوى العالم، إلى جانب عروض حية وأفلام قصيرة وورشات عملية تجذب اهتمام شريحة واسعة من الجمهور وتدفعهم للمشاركة بإيجابية وفاعلية.»

وتتضمن فعاليات المهرجان، رحلة تستهدف جميع الفئات العمرية، تتخلل من الألات الذكية في الماضي وتصل إلى عالم الروبوتات ذات التقنية العالية. مع عرض لنماذج من أشهر الروبوتات وأكثرها تطوراً في العالم، في محاولة لإلهام المبتكرين الشباب وتحفيز التفكير الإبداعي. ويربط المهرجان التعلّم بالتسلية من خلال إجراء

لمساعدة الشباب على تطوير مهاراتهم ؛ للمرة الاولى اقامة مهرجان الروبوت والذكاء الاصطناعي بالكويت

تجارب عملية ولألعاب موجهة لشفط الباحثين بالعلوم والتقنية والهندسة والرياضيات، ويسعى المهرجان إلى تلبية احتياجات شرائح واسعة من الجمهور؛ تشمل المدارس والجامعات وصناع القرار والمعلمين والأهالي، ليصبح فرصة للتعلّم

و لا استلها م و لا تعرف على

تجارب عملية ولألعاب موجهة لشفط الباحثين بالعلوم والتقنية والهندسة والرياضيات، ويسعى المهرجان إلى تلبية احتياجات شرائح واسعة من الجمهور؛ تشمل المدارس والجامعات وصناع القرار والمعلمين والأهالي، ليصبح فرصة للتعلّم

و لا استلها م و لا تعرف على

تجارب عملية ولألعاب موجهة لشفط الباحثين بالعلوم والتقنية والهندسة والرياضيات، ويسعى المهرجان إلى تلبية احتياجات شرائح واسعة من الجمهور؛ تشمل المدارس والجامعات وصناع القرار والمعلمين والأهالي، ليصبح فرصة للتعلّم

و لا استلها م و لا تعرف على

تجارب عملية ولألعاب موجهة لشفط الباحثين بالعلوم والتقنية والهندسة والرياضيات، ويسعى المهرجان إلى تلبية احتياجات شرائح واسعة من الجمهور؛ تشمل المدارس والجامعات وصناع القرار والمعلمين والأهالي، ليصبح فرصة للتعلّم

و لا استلها م و لا تعرف على

تجارب عملية ولألعاب موجهة لشفط الباحثين بالعلوم والتقنية والهندسة والرياضيات، ويسعى المهرجان إلى تلبية احتياجات شرائح واسعة من الجمهور؛ تشمل المدارس والجامعات وصناع القرار والمعلمين والأهالي، ليصبح فرصة للتعلّم

و لا استلها م و لا تعرف على

تجارب عملية ولألعاب موجهة لشفط الباحثين بالعلوم والتقنية والهندسة والرياضيات، ويسعى المهرجان إلى تلبية احتياجات شرائح واسعة من الجمهور؛ تشمل المدارس والجامعات وصناع القرار والمعلمين والأهالي، ليصبح فرصة للتعلّم

و لا استلها م و لا تعرف على

تجارب عملية ولألعاب موجهة لشفط الباحثين بالعلوم والتقنية والهندسة والرياضيات، ويسعى المهرجان إلى تلبية احتياجات شرائح واسعة من الجمهور؛ تشمل المدارس والجامعات وصناع القرار والمعلمين والأهالي، ليصبح فرصة للتعلّم

و لا استلها م و لا تعرف على

تجارب عملية ولألعاب موجهة لشفط الباحثين بالعلوم والتقنية والهندسة والرياضيات، ويسعى المهرجان إلى تلبية احتياجات شرائح واسعة من الجمهور؛ تشمل المدارس والجامعات وصناع القرار والمعلمين والأهالي، ليصبح فرصة للتعلّم

و لا استلها م و لا تعرف على

تجارب عملية ولألعاب موجهة لشفط الباحثين بالعلوم والتقنية والهندسة والرياضيات، ويسعى المهرجان إلى تلبية احتياجات شرائح واسعة من الجمهور؛ تشمل المدارس والجامعات وصناع القرار والمعلمين والأهالي، ليصبح فرصة للتعلّم

و لا استلها م و لا تعرف على

بالتعاون بين مصر والولايات المتحدة الأمريكية ؛ التعليم العالي منج برنامج مبادرة التعليم العالي للدراسات العليا للمهنيين للعام 2020/2021

كتب : نهله مقلد

في إطار التعاون بين مصر والولايات المتحدة الأمريكية في مجال التعليم العالي والبحث العلمي، استعرض الدكتور خالد عبد الغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي تقريراً مقدماً من د. كاميليا صبحي القائم بعمل رئيس قطاع الشئون الثقافية والبعثات حول الإعلان الرابع لبرنامج مبادرة التعليم العالي لمنح الدراسات العليا للمهنيين للعام الدراسي 2020/2021

بالتعاون بين الإدارة المركزية للبعثات بالوزارة والوكالة الأمريكية للتعليم الدولية.

أوضح التقرير أن برنامج "مبادرة التعليم العالي لمنح الدراسات العليا للمهنيين" يتم طبقاً للاتفاقية الموقعة بين الوكالة الأمريكية للتعليم الدولية والإدارة المركزية للبعثات بالوزارة، والتي تتم على توفير منح دراسية للحصول على درجة الماجستير بعد أقصى عامين بالولايات المتحدة الأمريكية، ومنع للحصول

على درجة الماجستير بعد أقصى عامين من الجامعة الأمريكية بالقاهرة، ومهمات علمية لما بعد الدكتوراه لمدة 6 أشهر كاملة بالولايات المتحدة الأمريكية، بالإضافة إلى تدريب لمدة فصل دراسي واحد بالولايات المتحدة الأمريكية بعد أقصى 4 أشهر.

وتهدف هذه المنح إلى رفع كفاءة المؤسسات الحكومية المصرية والجامعات والمراكز البحثية وبعض الأماكن المحدودة للقطاع الخاص من خلال تعزيز مهاراتهم المهنية وقدراتهم البحثية اللازمة لتحسين ومتماتهم مساهمهم الوظيفي في الحاضر والمستقبل للمساهمة في رفع النمو الاقتصادي المصري. وأوضح التقرير أن نماذج التقدم (A,B,C,D) الخاصة بالمنح متاحة على الموقع الإلكتروني لقطاع الشئون الثقافية والبعثات (https://cdm.edu/eg/?p=1212)

وستقبل المقترحات البحثية من المؤسسات الراغبة في الحصول على المنح اعتباراً من 1 مارس القادم وحتى يوم الخميس الموافق 4 يونيو 2020، علماً بأن هذه المنح متاحة للدكتور والإناث وذوي الاحتياجات الخاصة، ومحددة وغير خاضعة لللائحة البعثات المالية.

أضاف التقرير المجالات العلمية لهذه المنح هي: (الطاقة الجديدة والمتجددة، وتخليق موارد المياه، والعلوم الهندسية والتكنولوجية النادرة والحديثة، وعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات، وعلوم الحياة، والعلوم الزراعية والتقنية، والعلوم التربوية، والعلوم الاجتماعية والإنسانية والتربوية). وللتعرف على شروط التقدم يمكن زيارة موقع قطاع الشئون الثقافية والبعثات (https://cdm.edu/eg/?p=1212)

"جدير بالذكر أن الإدارة المركزية للبعثات ستستلم ورشة عمل حول هذه المنح ، الاثنين الموافق 24 فبراير الجاري ،

وتهدف هذه المنح إلى رفع كفاءة المؤسسات الحكومية المصرية والجامعات والمراكز البحثية وبعض الأماكن المحدودة للقطاع الخاص من خلال تعزيز مهاراتهم المهنية وقدراتهم البحثية اللازمة لتحسين ومتماتهم مساهمهم الوظيفي في الحاضر والمستقبل للمساهمة في رفع النمو الاقتصادي المصري. وأوضح التقرير أن نماذج التقدم (A,B,C,D) الخاصة بالمنح متاحة على الموقع الإلكتروني لقطاع الشئون الثقافية والبعثات (https://cdm.edu/eg/?p=1212)

وستقبل المقترحات البحثية من المؤسسات الراغبة في الحصول على المنح اعتباراً من 1 مارس القادم وحتى يوم الخميس الموافق 4 يونيو 2020، علماً بأن هذه المنح متاحة للدكتور والإناث وذوي الاحتياجات الخاصة، ومحددة وغير خاضعة لللائحة البعثات المالية.

أضاف التقرير المجالات العلمية لهذه المنح هي: (الطاقة الجديدة والمتجددة، وتخليق موارد المياه، والعلوم الهندسية والتكنولوجية النادرة والحديثة، وعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات، وعلوم الحياة، والعلوم الزراعية والتقنية، والعلوم التربوية، والعلوم الاجتماعية والإنسانية والتربوية). وللتعرف على شروط التقدم يمكن زيارة موقع قطاع الشئون الثقافية والبعثات (https://cdm.edu/eg/?p=1212)

"جدير بالذكر أن الإدارة المركزية للبعثات ستستلم ورشة عمل حول هذه المنح ، الاثنين الموافق 24 فبراير الجاري ،

وتهدف هذه المنح إلى رفع كفاءة المؤسسات الحكومية المصرية والجامعات والمراكز البحثية وبعض الأماكن المحدودة للقطاع الخاص من خلال تعزيز مهاراتهم المهنية وقدراتهم البحثية اللازمة لتحسين ومتماتهم مساهمهم الوظيفي في الحاضر والمستقبل للمساهمة في رفع النمو الاقتصادي المصري. وأوضح التقرير أن نماذج التقدم (A,B,C,D) الخاصة بالمنح متاحة على الموقع الإلكتروني لقطاع الشئون الثقافية والبعثات (https://cdm.edu/eg/?p=1212)

وستقبل المقترحات البحثية من المؤسسات الراغبة في الحصول على المنح اعتباراً من 1 مارس القادم وحتى يوم الخميس الموافق 4 يونيو 2020، علماً بأن هذه المنح متاحة للدكتور والإناث وذوي الاحتياجات الخاصة، ومحددة وغير خاضعة لللائحة البعثات المالية.

أضاف التقرير المجالات العلمية لهذه المنح هي: (الطاقة الجديدة والمتجددة، وتخليق موارد المياه، والعلوم الهندسية والتكنولوجية النادرة والحديثة، وعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات، وعلوم الحياة، والعلوم الزراعية والتقنية، والعلوم التربوية، والعلوم الاجتماعية والإنسانية والتربوية). وللتعرف على شروط التقدم يمكن زيارة موقع قطاع الشئون الثقافية والبعثات (https://cdm.edu/eg/?p=1212)

"جدير بالذكر أن الإدارة المركزية للبعثات ستستلم ورشة عمل حول هذه المنح ، الاثنين الموافق 24 فبراير الجاري ،

وتهدف هذه المنح إلى رفع كفاءة المؤسسات الحكومية المصرية والجامعات والمراكز البحثية وبعض الأماكن المحدودة للقطاع الخاص من خلال تعزيز مهاراتهم المهنية وقدراتهم البحثية اللازمة لتحسين ومتماتهم مساهمهم الوظيفي في الحاضر والمستقبل للمساهمة في رفع النمو الاقتصادي المصري. وأوضح التقرير أن نماذج التقدم (A,B,C,D) الخاصة بالمنح متاحة على الموقع الإلكتروني لقطاع الشئون الثقافية والبعثات (https://cdm.edu/eg/?p=1212)

وستقبل المقترحات البحثية من المؤسسات الراغبة في الحصول على المنح اعتباراً من 1 مارس القادم وحتى يوم الخميس الموافق 4 يونيو 2020، علماً بأن هذه المنح متاحة للدكتور والإناث وذوي الاحتياجات الخاصة، ومحددة وغير خاضعة لللائحة البعثات المالية.

وتهدف هذه المنح إلى رفع كفاءة المؤسسات الحكومية المصرية والجامعات والمراكز البحثية وبعض الأماكن المحدودة للقطاع الخاص من خلال تعزيز مهاراتهم المهنية وقدراتهم البحثية اللازمة لتحسين ومتماتهم مساهمهم الوظيفي في الحاضر والمستقبل للمساهمة في رفع النمو الاقتصادي المصري. وأوضح التقرير أن نماذج التقدم (A,B,C,D) الخاصة بالمنح متاحة على الموقع الإلكتروني لقطاع الشئون الثقافية والبعثات (https://cdm.edu/eg/?p=1212)

وتهدف هذه المنح إلى رفع كفاءة المؤسسات الحكومية المصرية والجامعات والمراكز البحثية وبعض الأماكن المحدودة للقطاع الخاص من خلال تعزيز مهاراتهم المهنية وقدراتهم البحثية اللازمة لتحسين ومتماتهم مساهمهم الوظيفي في الحاضر والمستقبل للمساهمة في رفع النمو الاقتصادي المصري. وأوضح التقرير أن نماذج التقدم (A,B,C,D) الخاصة بالمنح متاحة على الموقع الإلكتروني لقطاع الشئون الثقافية والبعثات (https://cdm.edu/eg/?p=1212)

Staying Safe on Facebook Inc



By : Nahla Muqalad

Safety and wellbeing are really important to us at Facebook, and that's why we have plenty of tools on our platforms that are designed to keep you and your family safe and happy online.

Technology is often a lifeline for parents. You can ask for parenting advice in Facebook groups, share those special moments on your feed and connect with friends and relatives who might live far away.

It's important to remember that parents shouldn't be afraid of technology. Try to take the time to recognize that young people today use technology in a completely different way to adults, and that's OK. It's up to parents to spark the conversation with their child when it comes to their technology use, and their safety online.

If you're concerned about something your child is doing online, try and

find the safety tools together. Do they know where the report button is? Do they know how to block or restrict someone? Have you told your child that they can always come to you, or an adult they trust, if they ever see something online that makes them upset or feel uncomfortable? Often children don't go to their parents if something worries them online as they believe they know more about technology than the adults in their lives. However, if you start from the same place, and have a conversation together, you're showing your child that you can solve problems as a family.

To guide you, here are our top ten tips to help you and your children stay safe on social media platforms. It all starts with a conversation, and by opening up the communication channels with your child early on in their digital life, it will help you to continue those con-

versations as your child grows.

Top Ten Tips for Parents

1. Start a conversation with your child early, before they are on social media. Research shows that children as young as six have access to smartphones or tablets. Start talking to your children about technology, before they hit 13 when they are allowed on social media. If your teen is on Facebook or Instagram, consider friending or following them.

2. Be mindful of age restrictions

Facebook and Instagram require everyone to be 13 years old before they can create an account (in some countries, this age limit may be higher dependent on local laws).

3. Let your teen know that the same rules apply online as apply offline. Just as you might tell your child to look both ways before crossing the street or to wear a helmet while riding their bike, teach them to think before

they share online or accept a friend request from a stranger.

4. Ask your teenager to teach you. Not on social media? Or, maybe you're interested in trying a streaming music service? If there's a service your teen is using, and you have no idea how it works - ask them to show you. The conversation can also serve as an opportunity to talk about issues of safety, privacy and security. This way you're empowering them to show you how something works which is probably a nice novelty for them!

5. Identify and seize key moments. For example, when your child gets their first mobile phone, it's a good time to set ground rules. When they are old enough to join Facebook, Instagram and other social media sites, it's a good time to talk about safe sharing.

6. Help Them Manage Their Time Online

Try to be a good role model. The advice that children will "do as you do, not as you say" is as true online as it is offline. If you set time restrictions on when your teen can use social media or be online (for example no texting after 10:00 PM), follow the same rules.

7. Help them to check and manage their privacy settings.

Once your teen has set up a social media account, they can use tools and settings to help them manage their accounts. Facebook has privacy settings to control who can friend them, who can see their posts, and if they share details such as their location by default. Instagram offers many flexible tools to keep teens safe online including bullying filtering, caption warnings and sensitivity screens. Teens can also restrict unwanted interactions on their profiles and easily report accounts, comments and posts for bullying.

GRAND EGYPTIAN MUSEUM: LATEST UPDATES FROM KEY INDUSTRY PLAYERS



By : Saber Mohamed

The key role that the Grand Egyptian Museum is expected to play in showcasing the country's historical artefacts and supporting broader tourism growth is explored by Osama Bishai, CEO of Orascom Construction, and David De Visscher, country manager of BESIX, in interviews they gave recently to Oxford Business Group's online broadcasting channel, Global Platform.

Bishai described the decision to construct the museum as timely, while also highlighting the careful consideration that has been given to its design and location.

"I think it is now our time to have something that's really inspiring, not only for the Egyptians but for the people who are interested in the Egyptian history," he said. "Other than its unique architecture, it's a particular building just in front of one of the Seven Wonders of the World; your view is the pyramids. I think all these factors make that particular project a unique one."

Bishai added that the museum had heightened the need for an infrastructure overhaul and upgrades to other facilities, saying these would help to boost visitor numbers, while encouraging repeat tourism. He also voiced his confidence that investors would be keen to contribute to the development of the surrounding area once the project is completed. "We should be quite ambitious - we should hit 20m or 30m tourists a year and we

need more restaurants, more services and improved infrastructure. I wouldn't be surprised that having that opening of the museum you start seeing that the people will be excited to invest," he told licence holders. "I think we need to look at the quality of life that we need to provide to the tourists and allowing tourists to have good food, good services, better hotels, more flexibility and going in and out, better connections from whether outbound or within the country."

De Visscher highlighted both the scale of the museum, which will have a built-up area of 165,000 square metres of galleries and spaces, and the way in which the building has been integrated into the landscape of the pyramids.

"The architects have chosen to align the external walls and the whole project is aligned with two mini pyramids and the slope of the project is itself aligned with the tip of the third pyramid," he said. "It's really impressive how this project is part of this environment, of this whole plateau environment, how these lines that continue the spirit of the pyramids in the way they were done 3000 years ago."

Marc-André de Blois, OBG's Director of PR and Video Content, said the video provided licence holders with a valuable snapshot of Egypt's plans to take the presentation of its historical attractions and, more broadly, its tourism offering to the next level.

UAE unveils new investment and development initiative to help build a connected and 'turbocharged' new Africa driven by youth



By : Saber Mohamed

The UAE's Consortium for Africa, a new initiative with a committed investment of USD 500 million to help fulfil the vision of a 'turbocharged' and connected new Africa, driven by its youth, has been unveiled at the African Union (AU).

The UAE Minister for International Co-operation and Director General of Expo 2020 Dubai, Her Excellency Reem Al Hashimy, told members that the Consortium would be a long-term builder of human capital on the continent with two immediate priorities: digitisation and youth. She said the Consortium would align the UAE government and its private sector's commitment to Africa, combining ambition for progress, and resource to support it, into one focused entity to assist development and investment, contributing to an optimistic new future vision for Africa and with Africans.

Her Excellency Reem Al Hashimy ex-

plained: "More than simply donor or a provider of concessionary loans, the UAE understands that real value lies in the long-term building of human capital. And we are committed to helping deliver the apparatus in which start-ups can thrive, entrepreneurs can lead, and young people can look forward with optimism to a future that is firmly in their control."

The focus on digitisation and youth would ensure that "our young and talented populations are not overwhelmed by, but embrace, the opportunities of the future", Her Excellency added.

"We have listened closely to what you have told us, as a continent represented by the African Union, and as nations that make up its member states. And we have heard your call to the UAE: to draw on lessons learned through our own development, and to target the UAE's investment into Africa's digital economy," Her Excellency continued.

The UAE has been an active partner on the continent throughout its 49-year history, investing billions during that time and by 2016 was the second largest investor country in Africa, with support for a wide variety of projects including roads, bridges and ports, schools, clinics and hospitals. The Consortium for Africa would ensure a more consolidated, adaptive and impactful support in the future, said Her Excellency, who was the first UAE Minister to address the AU with a speech to its Executive Council at its headquarters.

Gartner CIO Survey Identifies Organizational Disruption and Funding Shortfalls as Key Challenges for Governments



By : Shaïma Hassan

Fifty-eight percent of government CIOs faced organizational disruption during the past four years, according Gartner Inc.'s 2020 global survey of CIOs*. Fifty-two percent of respondents said they had also faced a funding shortfall in that same time frame. These figures are higher than those for all other industries.

"Governments are struggling in many areas, following disruptions including changes in leadership, reorganizations and funding shortfalls. For many government CIOs, disruption will affect their IT budget growth, and the funding and launch of new business initiatives will suffer," said Alia Mendonsa, senior research director at Gartner. "Inflexible funding models exacerbate this issue, due to budgetary processes and cycles within government." CIOs of government organizations are still developing their digital leadership skills and strategy. "The government sector is lagging behind other industries in all aspects of strategy, particularly in its ability to communicate a clear and consistent business strategy that articulates how the organization will achieve its vision," said Ms. Mendonsa.

The survey found that less than half (48%) of government CIOs said their organization had a clear and consistent overall business strategy. "In the absence of a for-

mal business strategy, government CIOs need to incorporate strategic business outcomes into their digital government strategy. Business outcomes will be validated by the business as part of the strategy approval process," said Ms. Mendonsa.

The survey results showed that government CIOs are ahead of other industries in enhancing citizen-centricity by developing and delivering digital services, however they remain slightly behind other industries in most IT process domains.

"To fix this, government CIOs should assess the maturity of their IT processes to identify areas of strength and weakness, and then prioritize implementation of improved processes and workflows according to the results," said Ms. Mendonsa. Data and Analytics, AI and Cloud Technologies Remain Game-Changers

The survey found that data and analytics, artificial intelligence (AI) and cloud technologies remain game-changers for government CIOs in 2020. Survey results showed that within the next 12 months the majority of the respondents had already deployed or are focused on deploying cybersecurity (84%), AI (37%) and robotic process automation (33%).

"Government CIOs need to prioritize investment in emerging technologies according to potential value for their institution," said Ms. Mendonsa. "More mature technologies such as cloud and data and analytics offer immediate benefits in terms of capability and scalability for delivering digital government services, and therefore may be prioritized. Experiments with AI and robotic process automation may start small initially, and once their value can be demonstrated, initiatives involving these emerging technologies may be scaled up over time."

By: Haider Pasha

regional chief security officer, Middle East & Africa region, for Palo Alto Networks.

A CEO's 5 Golden Rules in Managing a Cybersecurity Crisis

A cyber breach can cause untold damage to a company's operations, sales, reputation and stock price. It can also suddenly end the successful career of a CEO or CSO, as happened with some cyberattacks in recent years.

In fact, Allianz Risk Barometer 2020 – the largest risk survey worldwide – recognized critical business interruptions caused by cybersecurity breaches as the most severe risk to organizations.

Even for the best prepared, a cyber crisis could hit anytime. What should you do if you are the CEO of a hacked company?

Rule 1: Take command. This is personal.

Roll up your sleeves. Merely delegating the work to the IT team during a cyber breach can be dangerous for the company and for you personally. A number of CEOs of large companies recently learned this the hard way. Cyber risk does not affect only your IT network but also your overall business.

Operational disruptions and litigation costs have an immediate effect on your reputation if not prioritized correctly. Hence, it's not surprising that shareholders are starting to seek personal consequences for companies involved with a cyber crisis. Effectively management of a cyber crisis involves board level engagement at both the COO and CFO level. But a CEO is often the best person to manage it.

Rule 2: It's all about communication.

When hit by a cyberattack, nobody wants to be in the news and challenged by the public and press. Was it poor cybersecurity or a nation-state hacker? Do you really understand the full extent of leaked data? Are there any further backdoors the attackers might use for sabotage activities?

A cyber crisis is almost always very complex. It can take months to years to answer all those questions. However, the right communication strategy will determine public opinion about how professionally you have managed the incident. So, what are you going to do? Secrecy, full transparency, or the dangerous way in between?

While we can only speculate about the success rate of incidents that were kept secret, there's enough evidence to show this: Most large enterprises that tried to keep a cyber crisis secret and were busted afterwards failed big time with their reputation.

Moreover, you have to manage all relevant internal stakeholders and vendors to comply with potential regulations for obligatory reports. Some regulators ask for extremely fast reports, such as the Monetary Authority of Singapore (MAS) that demands notification within a few minutes.

But there are many technical variables you can't control. For example, a range of impactful cyber breaches such as Stuxnet were reported by security researchers who identified evidence of a compromise based on external telemetry and malware samples.

Treating your cyber crisis transparently will bring you benefits such as public support by authorities, researchers and customers. But you need to be ready to take the pressure in communication and execution.

Rule 3: Access cybersecurity expertise.

Most companies employ their own CISO and security staff who will respond to the cyber crisis. But, let me ask you a question: Did your staff really see the full cyber crisis and experience it end-to-end? If you have not run proper tabletop exercises yet and your team has never dealt with a cyber crisis, don't try to work it out alone. Instead, consider using the following stakeholders in the crisis process Cybersecurity incident and crisis experts: Reporting of the crisis and technical analysis can likely be done more effectively by external companies that have dealt with similar situations or the same threat actor. For instance, most companies often lack legal experience or are not familiar with the Tactics, Techniques and Procedures (TTPs) of the threat actor.

Security vendors: Most companies are shy to consider security vendors as partners. The reality is that security vendors are perhaps the best partners to help you mitigate the threat given their experience with your security controls.

Rule 4: Use smart containment.

Containing a cyber crisis could take years if you randomly follow all recommendations available out there. How do you challenge your CISO on the balance between incident containment and keeping the business going and avoiding panic mode?

Instead of doing everything, your task force can apply a risk-driven containment approach addressing the most important questions: 1. Why were we hacked? 2. What are our crown-jewels and were they impacted? 3. How do we mitigate the threat? In order to understand how to mitigate the threat, you have to triage the first and second question properly. Sometimes, it is even required to keep the attacker for a while in your own network in order to determine his true motivations. If the motivation is destructive you better get him off the network asap. For all targeted attacks aimed specifically at your company and with a defined purpose, such as trying to steal information for espionage or to sabotage the IT system, there is one key question you should always ask your CSO: Have we identified patient zero?

30 Teams to Vie for Honors at US\$5-Million: Mohamed Bin Zayed International Robotics Challenge 2020 in Abu Dhabi

By : Nelly Ali

Khalifa University of Science and Technology, organizers of the Mohamed Bin Zayed International Robotics Challenge, announced a total of 30 teams will be competing for honors at MBZIRC 2020, the second edition of US\$5-million biennial competition to be held from 23-25 February in Abu Dhabi, UAE, in parallel with the 4th edition of Unmanned System Exhibition (UMEX) and Simulation & Training Exhibition and Conference (SIMTEX) 2020.

Around 500 top robotics experts from 30 international teams representing Europe, North America, Asia, Australia and the UAE are preparing for the final leg of MBZIRC 2020. They will compete in four iconic categories that will test advanced embodied AI technical skills. The competition, to be held at the Abu Dhabi National Exhibition Center (ADNEC), will include three challenges and a triathlon type Grand Challenge.

Dr Arif Sultan Al Hammadi, Executive Vice-President, Khalifa University of Science and Technology, said: "Building on the success of the inaugural edition of MBZIRC 2017, the second edition will bring a total of 30 teams to the UAE to display their advanced innovations in some key robotics technologies. These finalists represent top internationally-renowned academic and research



institutions with well-established robotics labs and we believe MBZIRC 2020 will showcase the creative best in robotics and stand testimony to its reputation as a leading global competition."

MBZIRC Challenge 1 will focus on drone safety, testing whether a team of unmanned aerial vehicles (UAVs) can autonomously track, capture and neutralize intruder UAVs. Challenge 2 will test how a team of UAVs and an unmanned ground vehicle (UGV) can collaborate to autonomously locate, pick, transport and assemble different types of brick-shaped objects to build pre-defined structures, in an outdoor environment.

Challenge 3 will assess how a team of UAVs and a UGV will collaborate to autonomously extinguish a series of simulated fires in an urban high rise building. The Grand Challenge requires UAVs and UGVs to compete in a triathlon-type event, combining Challenges 1, 2 and 3.

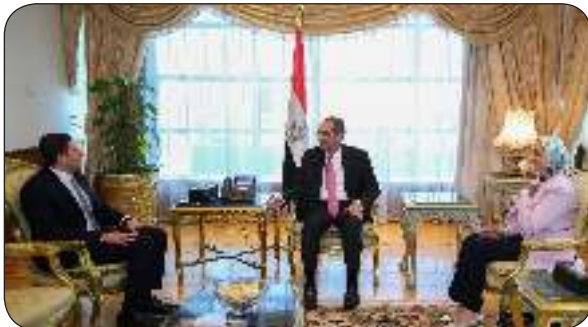
To facilitate investment services: Talaat discusses with the Investment Authority follow-up projects to automate the services of the Authority

By: Adel Farig - Saber Mohamed

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, held a meeting with Counselor Mohamed Abdel Wahab, Chief Executive of the General Authority for Investment and Free Zones p. The Cabinet approved a draft decision to define the areas most in need of development, in the application of the provision of Article (11) of the Investment Law, namely: South Giza And the governorates of the Suez Canal region (Port Said, Ismailia, and Suez "east of the canal"). These regions also include border governorates, including the Red Sea Governorate from the south of Safage, and Upper Egypt governorates.

This comes within the framework of the government's keenness to stimulate investment in those areas most in need of development, according to the investment map, and to give investment projects established with special incentives. A number of the leadership of the authority to follow up the projects of automating the services of the authority using the latest available technologies in the field of communications and information technology to increase the ability to facilitate investment services and create an effective environment to attract investors, as well as cooperation in attracting new investments to the communications and information technology sector, and support entrepreneurship among young people.

During the meeting, Dr. Amr Talaat praised the existing



cooperation between the Ministry of Communications and Information Technology and the General Authority for Investment and Free Zones, which resulted in the achievement of many development projects in the authority through the mechanization of business and services within the framework of digital transformation projects, stressing the importance of joint cooperation with the General Authority for Investment and Free Zones In order to provide the necessary training for young entrepreneurs to gain knowledge about investment incentives and mastery of the skills needed to set up companies in light of the initiatives implemented by the Ministry of Communications and Information Technology

to prepare the Leah supporting entrepreneurs and the development of business professionals independent freelancers, the ministry and the launch of the complexes of technological innovation in a number of regional universities have programs to support young entrepreneurs; alluding to the need to promote cooperation between the Ministry and the Commission in supporting entrepreneurship through "your business idea initiative."

Dr. Amr Talaat also pointed out the importance of coordination between the Information Technology Industry Development Agency "ITIDA" and the General Authority for Investment and Free Zones, in a manner that supports efforts to attract new investments in the field of communications and information technology.

For his part, Chancellor Mohamed Abdel Wahab stressed that the Ministry of Communications and Information Technology is one of the ministries supporting the General Authority for Investment and Free Zones in light of joint cooperation to implement a number of projects in the areas of automating investor services and electronic signature; indicating his aspiration for more cooperation and coordination with the ministry in all fields, especially With regard to updating interactive databases for companies and investors, raising awareness of the incentives offered to investors and pumping new foreign investments into the communications and information technology sector.



By:
Bask Iyer

CIO and chief digital transformation officer, VMware

10 CIO Predictions: 2020-2025

AI passes the Turing test. Software developers gain influence. CIOs bring in business revenue and guard corporate reputations., predicts 10 enterprise technology trends for the first half of the new decade. Here are my 10 CIO predictions for 2020-2025:

1. AI & the Turing Test
Artificial intelligence (AI) will pass The Turing Test, meaning AI will match or exceed human intelligence in many areas. However, since many vendors claim they can integrate AI into their products and services, we'll have to "kiss a lot of frogs" before finding our prince or princess.

2. The Rise of the Developer
Developers will move to the center of the business, enabling modern app-based innovations to drive business transformation. On a related note, IT will drive app-driven digital transformation, and IT job descriptions will match R&D and engineering such as app development.

3. 5G-Fueled Innovation
5G networks will unleash multi-gigabit connection speeds for mobile phones. This will push enterprises toward thinking mobile first or mobile only. And because most us use mobile more than other device, this will create tremendous user satisfaction.

4. Spotlight on the Edge
Edge computing will complement data centers and cloud platforms to deliver new customer experiences and enable new applications and use cases. Domain expertise (not technology) will be the roadblock for IoT and edge applications. In other words, the technology is the easy part. How we apply it to an industry or use case takes more work. Hence, I expect startups to drive growth in this area.

5. CIOs & Revenue Generation
CIOs will become increasingly more responsible for revenue generation. This has already been happening for the past few years. Over the next five years, I believe this trend will gain momentum.

6. CIOs: The Guardians of Trust and Reputation
As our businesses become more tech driven, companies are increasingly opening themselves up to cyberattacks and customer data loss. In this landscape, the Office of the CIO will become the new guardians of corporate trust and reputation to build and protect customer relationships, including Data privacy, Cybersecurity, Digital user experience and Regulatory compliance.

However, we'll need to earn this designation daily.

7. IT-Influenced Product Innovation
As IT leaders, we know what it means to walk in our customers' shoes. Over the next few years, CIOs and IT organizations will move beyond the IT stack to greatly influence the product design and development function. The IT team in most companies will evolve into the digital organization. We'll become the voice of the customer to educate companies about how their customers would discover, learn, try and buy products and services.

8. Leaps in Digital Employee Experience
Digital employee experience will become a huge differentiator to attract and retain talent. This trend is quickly picking up speed. While free food, open offices and pool tables are talked about as differentiators, employees simply want to have the right tools, policies and processes to get their job done.

IT is now collaborating with business partners like HR and sales to improve digital experiences across the employee lifecycle, from recruiting to retirement. Even more so over the next half-decade, employee digital experience will be treated with the same priority as our external customers' experience.

9. Cloud Priorities Shift
So far, enterprises adopt cloud primarily for disaster recovery or to build new apps. Now, they will pivot to leveraging innovations like Kubernetes and multi-cloud solutions to modernize core business apps and processes.

10. Multi-enterprise Blockchain Collaboration
Blockchain will facilitate greater transparency and push cross-industry collaboration. Increasingly, this will be a way to fix data integrity issues across multiple corporations—an emerging issue blockchain is solving by enabling trust in transactions in new ways.

confirming the confidence of the Orange global group in the market

Orange Egypt injects 4 billion new pounds in 2020



By: Shaima Hassan - Wasem Emam

Orange Egypt revealed new investments in its network this year amounting to 4 billion pounds to develop and modernize the infrastructure throughout the republic to provide the best service to its customers, so that the volume of Orange investments reaches more than 60 billion pounds since its activity in Egypt over 20 years. The French investment flows continued as a result of the Orange Group's global confidence in the future of the telecom market in Egypt and the ingredients for attracting investment in light of the state's efforts to create the appropriate climate and legislative environment supporting investment, so Orange became one of the four largest French companies investing in Egypt, during which it increased the capital of its unit in Egypt by about 2017 750 million euros, or 15 billion pounds, in one payment, which was not done by another company. By the end of 2029 Orange Egypt returned to profitability, supported by the huge investments made in infrastructure and data transmission services, which will represent about 50% of the company's revenues during 2020 compared to 40% of 2019

revenues.

In order to achieve Egypt's vision 2030, Orange's strategy focuses on supporting the state's orientation in digital transformation projects and financial inclusion through expanding Orange Cash services in line with global developments in modernizing electronic services, especially that Orange is the only operator in the Middle East and Africa that provides services to more than 19 countries. Moreover, it is the only operator that owns a bank. Orange has extensive experience in the field of financial inclusion, as the amount of money transfer between the African countries that Orange operates through the Orange Cash service reached more than 40 billion euros annually.

In implementation of the digital transformation strategy that Orange started with the new year by signing an agreement with the Administrative Capital Company to establish, operate and manage a data center and cloud computing platforms for smart services in the capital, with investments amounting to \$ 135 million.

Within the framework of plans to increase investments and expansion in Egypt, Orange opened in 2019 a new communications center in the technology village in Assiut to serve its customers within only six months of signing the agreement on the sidelines of the French president's visit to Egypt. The new center provides hundreds of job opportunities for young talents in Upper Egypt, and opens up new horizons for them to contribute to the technological boom in Egypt.

Africa Influencer Agency Launches, Set To Connect Business Professionals In Africa And Beyond



By : Adel Farig

Africa Influencer Agency is a B2B PR platform that will embrace all available digital channels and social media to support brands in telling their stories to the African B2B audience.

Positioning itself as the B2B PR Agency for Africa and the world, the agency is leveraging on its extensive segmented reach of professionals across the continent and beyond, together with its team of influencers with a solid background in media, PR and digital media with its host of digital tools to build reliable B2B bridges between brands and businesses by way of holistic PR.

Among the services the agency is launching includes influencer marketing to connect brands to key industry leaders that are the right fit for their businesses, spanning from journalists to micro-influencers managed by AIA. The agency has a team of established B2B influencers with extensive networks cumulatively standing at more than 120,000 followers on LinkedIn to bolster its influencer marketing offering.

Diana Wangeci, Director of Africa Influencer Agency: "As AIA we can deliver tangible ROI for our clients as recognized experts in the industry for several years when it comes to PR,

marketing, strategizing on impactful content and other digital services. The large network of companies and business professionals that the agency works with in all African countries and other continents allows clients to reach thousands of targeted audiences within short timelines, resulting in successful campaigns across different economic sectors. Its extensive reach sets AIA apart from any other PR agency as it guarantees maximum reach and results to clients."

Other services under the Africa Influencer Agency's belt include recurring and campaign PR, creating different types of bespoke and impactful content from interviews, blogs and columns, distribution of newsletters and personal emails to relevant target audiences. Also the designing of customized websites, blogs, newsletters, banners and other digital materials, as well as organizing business events for close encounters with the relevant professionals that make a brand's message a live experience.

Diana Wangeci: "AIA's strength lies in the utilisation of instruments that have been successful and in operation for many years. For example, the press release distribution service dubbed Africa Press List that reaches thousands of journalists across Africa and globally, the news site Africa Business Communities, and other social media platforms. We are therefore guaranteeing reach through our channels into our network by skipping the step of publishing on third party media and bringing the message directly to a relevant audience of individual people in our network. This means that at Africa Influencer Agency, we are connecting Africa with itself, with the world and the world to Africa."

2020 AI for Good Global Summit to scale AI powered problem solving for global impact

By : Adel Farig

Ten years remain to achieve the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs). Leaders in AI and humanitarian action will convene at the 2020 AI for Good Global Summit with strong intent to ensure that 'AI for Good' solutions achieve a scale matching that of the ambitions captured by the SDGs.

The AI for Good Global Summit is the leading United Nations platform for inclusive dialogue on AI. The summit identifies practical applications of AI to accelerate progress towards the SDGs and builds collaboration to assist these applications in achieving global impact.

Now in its fourth edition, the 2020 AI for Good Global Summit in Geneva, 4-8 May 2020, will continue to connect AI innovators with public and private-sector decision-makers in the interests of stimulating the discovery and deliv-



ery of 'AI for Good' solutions for all.

The 2020 summit is co-organized by the International Telecommunication Union (ITU) – the United Nations specialized agency for information and communication technologies (ICTs) – and the XPRIZE Foundation, in partnership with Switzerland, the Association for Computing Machinery (ACM) and a wide variety of sister United Nations agencies.

The 2017 summit marked the beginning of a global dialogue on the potential of AI to act as a force for good. The action-oriented 2018 and 2019 summits gave rise to numerous 'AI for Good' projects including an 'AI for Health' Focus Group led by ITU and the World Health Organization, an ITU Focus Group on 'AI for Autonomous and Assisted Driving', and an open framework for collaboration in 'AI Commons'.

The pursuit of global impact will be the defining feature of the 2020 summit.

"Three editions of the AI for Good Global Summit have recognized the significance of the leap from AI promise to global impact," said ITU Secretary-General Houlin Zhao. "We see renewed resolve within the AI for Good community to create the conditions necessary to

make this leap and accelerate progress towards the achievement of the SDGs."

"With only 10 years remaining to achieve the United Nations SDGs, AI is sure to be an invaluable technology to accomplish these critical goals that are designed to ensure a more sustainable and equitable future for all," said XPRIZE CEO Anousheh Ansari. "At XPRIZE, our mission is to facilitate radical breakthroughs for the benefit of humanity, and our ongoing collaboration on the AI for Good Global Summit is one way we hope to accelerate safe and ethical development of AI and machine learning technology."

The summit attracts a unique cross-section of AI experts from industry and academia, global business leaders, Heads of UN agencies, ICT ministers, non-governmental organizations, civil society and artists.

Ericsson launches a new report: The 'Quick guide to your digital carbon footprint'

By : Nahla Muqalad

Quantifying the footprint of our digital lives is not rocket science but it demands an understanding of the technology, its development and usage. Ericsson IndustryLab's latest report, 'A quick guide to your digital carbon footprint', deconstructs ICT's carbon emissions and shows you everything you need to know about the climate impacts of our digital lives.

A lot of coverage on digital carbon footprints paint a bleak image, especially when making statements about the future. Why is this? Calculating carbon footprints isn't rocket science but it demands an understanding of the technology and of the sector. At the same time, many outdated or theoretical estimates are circulating making it hard for non-experts to establish an understanding of the actual situation.

The 'Quick guide to your digital carbon footprint' aims to demystify ICT's carbon footprint by going beyond just the electricity usage of products. The study incorporates greenhouse gas emissions associated with energy and materials used throughout the life cycle of a product. A



life cycle assessment is important because it takes into account the environmental impacts of a product or service from cradle to grave, for example from the mine to disposal.

The climate impact of ICT is complex as it involves three levels of impact. These include direct carbon emissions associated with ICT manufacturing, use and disposal (e.g. the carbon footprint), indirect positive or negative emission effects from using ICT (e.g. travel substitution and

transportation optimization) and impacting behaviors and preferences.

When you read headlines, for example, about the impact of streaming services or how ICT compares to other industries, they are usually focused on the direct carbon emissions or what we refer to as the digital carbon footprint, although other effects of the technology often have a much larger impact.

In the spring of 2018, several media outlets reported that the approximately 5 billion downloads of the popular song, "Despacito", had used as much electricity as the countries of Chad, Guinea-Bissau, Somalia, Sierra Leone and the Central African Republic put together in a single year.

The latest Consumer and IndustryLab report looked more closely at this example and found that 5 billion downloads of "Despacito" to a smartphone would require about 0.005TWh (a factor 200 less) including its share of networks and data centers. Typically, a download of one song requires 0.001kWh. In comparison, the electricity consumption of the above countries was about 1TWh in 2017 (1TWh = 1 billion kWh).

"Digital Planets" Expand to UAE as a part of its expansion plan in the MENA region

By : Nahla Muqalad

Digital Planets the strategic and special partner of best telecommunication and technology providers announces that it has opened the new branch of the company in UAE, as a part of its plan to expand its existence in Gulf countries and MENA region. The company aims to enrich its existence and provide a portfolio of cyber security solutions and support its customers database in the UAE. UAE is the first platform in Digital Planets' expansion plan which the company started in the beginning of 2020, because of the supportive environment that help new companies and startups to grow. In addition to that UAE is the main door to enter the Gulf area. Then the company has a plan to expand to Saudi Arabia as a next step in the strategic plan to open up to 5 branches in 5 countries by the end of 2023>

Ahmed Hanafy Digital Planets' CEO Said "we are extremely happy to announce our expansion to UAE in the second year of work, depending on a team of experts with up to 10 years of experience". He pointed "we aim to enrich our existence in the Mena region through holding partnerships, and open new branches to provide the clients with our leader solutions that could achieve very high growth rates, that made us one of the main technology players and built us a very good reputation. All of those achievements helped us to expand our work outside Egypt."

Khaled Helmy Sales director of "Digital Planets" said "Opening our new branch is a new investment and an added value of our efforts and vision to expand and promote our cyber security solutions, besides our role in supporting the business community as we are a platinum partner of Sophos managed services and we are a golden partner of Microsoft and CX3".



الرياض " عاصمة للمرأة العربية لعام 2020

المقدمة من الدول الأعضاء..

وكانت اللجنة بدأت فعاليتها يوم أمس بإجتماع إقليمي تحضيرى للجنة وضع المرأة 64 (CSW)، حيث جرى استعراض نتائج إعلان ومنهاج عمل بيجين الإقليمي بعد 25 سنة وإعلان بيجين الإقليمي +25.

أوضحت الأمين العام لمجلس شؤون الأسرة الدكتورة هلا بنت مزيد التويجى فى تصريح بهذه المناسبة أن الاجتماع كان مثمراً وبناءً ناقش جملة من الموضوعات التى لقيت الكثير من التفاعل والنقاش من قبل جميع الوفود العربية المشاركة فى الاجتماع بما سيعدو باذن الله على المرأة العربية بالنفع والفائدة ودعم مسيرتها وتعزيز مكانتها كشريكة فاعلة فى الحراك التنموى والاجتماعى على مستوى الدول العربية ، مقدمة شكرها وتقديرها لخدام الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأمين - حفظهما الله ورعاهما - على دعمهما لاستضافة المملكة أعمال الاجتماع.

كتب : نهله مقلد

اختيار " أعلنت لجنة المرأة العربية إطلاق الرياض عاصمة للمرأة العربية لعام 2020 تحت شعار " المرأة وطن وطموح" وجاء ذلك خلال اجتماع الدورة الـ39 للجنة المرأة العربية التى عقدت اليوم بمدينة الرياض تحت مظلة جامعة الدول العربية، بحضور أصحاب المعالي الوزراء ورؤساء وفود الدول العربية والائاليات الوطنية المعنية بالمرأة والوفود من المنظمات العربية والدولية .

وناقشت اللجنة - التى ترأسها المملكة العربية السعودية لمدة عام - فى اجتماعاتها جملة من الموضوعات المدرجة على جدول الأعمال، التى تضمنت تقرير نشاط الأمانة العامة ما بين الدورة السابقة والدورة الحالية، وأجندة التنمية المستدامة 2030 ، وتمكين المرأة فى المنطقة العربية، ومتابعة توصيات المؤتمر الوزارى الذى عُقد تحت عنوان "تعزيز دور المرأة فى المجتمعات العربية - الدروس المستفادة من جميع أنحاء العالم" ، وتطوير آليات التعاون مع المنظمات الدولية المعنية، إلى جانب استعراض الموضوعات



جامعة كفر الشيخ : الدكتور تامر مدحت وكيل كلية الذكاء الاصطناعى لشئون التعليم والطلاب

لوظائف المستقبل فى سبيل خدمة المجتمع، ولتقديم منظومة تعليم متطورة قادرة على المساهمة فى التنمية المستدامة والتحول الرقمى وتقديم حلول إبداعية مبتكرة لتطوير الخدمات الحكومية البرامج التعليمية الجديدة، والتى تعتمد على أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا فى مجال الذكاء الاصطناعى وإنترنت الأشياء.

الجدير بالذكر أن الدكتور تامر مدحت كان يعمل أستاذ مساعد بقسم الهندسة الكهربائية بكلية الهندسة جامعة كفر الشيخ، ومن القيادات المشهود لها بالكفاءة.

وكانت جامعة "كفر الشيخ" استقبلت فى العام الدراسى الحالى الطلاب فى أول كلية للذكاء الاصطناعى فى مصر، التى تم انشاؤها بالتعاون مع جامعة حمدان الذكية بدولة الإمارات العربية المتحدة، لتوفير العمالة المدربة على الأنظمة الذكية، للتوافق مع الأنظمة العالمية لتطوير اقتصادنا التحول إلى اقتصاد معرفى، وهذا ما نسعى إلى تحقيقه بجامعة كفر الشيخ، والتحول لعلوم المستقبل من خلال النانو تكنولوجيا والذكاء الاصطناعى والتطور البشرى.

كتب : نبلى علي
أصدر الدكتور عبد الرازق يوسف دسوقي، رئيس جامعة كفر الشيخ ، مؤخرًا ، القرار 171 لسنة 2020 بتكليف الدكتور تامر مدحت محمد ابراهيم، بالقيام بمهام وكيل كلية الذكاء الاصطناعى لشئون التعليم والطلاب إذ تعد كلية الذكاء الاصطناعى

أحدث الكليات التى انضمت الى ال 22 كلية بجامعة كفر الشيخ ، وتمنح الكلية بكالوريوس العلوم الصناعية ومدة الدراسة بها 4 سنوات يعمل خريجوها فى العديد من المجالات منها تطوير الإنسان الآلى، وتطوير البرامج الحاسوبية، وعدد من التخصصات الطبية.

وتستخدم الكلية أنماطًا متطورة فى التدريس التفاعلى، من خلال قاعات تدريس مجهزة بأفضل الأجهزة التفاعلية العالمية، ومحاضرات ومقررات دراسية إلكترونية، لتقليل الفجوة الرقمية فى التعليم المصرى حيث تم الانتهاء من تجهيزات كلية الذكاء الاصطناعى، لتشهد الجامعة إنجازًا جديدًا فى إطار خطتها لتأهيل وتدريب طلابها للمستقبل القريب، ليكونوا مستعدين لمواجهة التغيرات السريعة والمتطلبات المتجددة فى سوق العمل، وإعدادهم

399 دولار السعر المحتمل للهاتف "iPhone 9" ويتوقع طرحه فى الشهر المقبل



كتب : وسيم امام

يبدو ان منتجات آبل بشكل عام ليست رخيصة، فلا تزال الطرازات الاقتصادية مثل iPhone XR و iPhone 11 ليست رخيصة فى نظر العديد من المستهلكين، ومع ذلك، فإن خليفة iPhone SE2، والذي من المرجح أن يحمل اسم iPhone 9 يمكن أن يدخل إلى فئة الهواتف الاقتصادية.

هذا وفقا لتقرير صادر من موقع Fast Company والذي يدعى أنه يمكن أن يتم تسعير الهاتف iPhone 9 القادم بنحو 399 دولار فى حين لا يزال غالبا قليلاً مقارنة مع البدائل المزودة بنظام الأندرويد، إلا أنه يعتبر رخيصاً وفقاً لمعايير "آبل" وبمضى التقرير ليضيف أن عملية الإنتاج الضخم لهذا الهاتف على وشك أن تبدأ وقد يتم الإعلان رسمياً عن هذا الهاتف فى شهر مارس المقبل. فى حالة إذا لم تسع عن iPhone SE2، أو بالأحرى iPhone 9 من قبل، فقد تردد أن شركة آبل تعمل على هذا الهاتف منذ فترة طويلة وسيأتى ليحل محل iPhone SE الحالي الذى تم تسعيره أيضاً بنحو 399 دولار. وتشير التقارير إلى أن iPhone 9 سيحصل على تصميم مستوحى من iPhone 8، وسيضم الزر الرئيسى المزود بمستشعر البصمة Touch ID أسفل الشاشة، فضلاً عن شاشة بحجم 4.7 بوصة، والمعالج Apple A13 Bionic المستخدم فى سلسلة هواتف iPhone 11 Series الحالية.

الشائعات التى تُلحج لتدوم iPhone المنخفض التكلفة قديمة جداً. بدأت هذه الشائعات فى الظهور لأول مرة فى العام 2017 ولحلت إلى أنه سيتم الإعلان عنه فى أوائل العام 2018 .

" أوبو" : طرح الهاتف "Reno 3 Vitality" بكاميرا أساسية بدقة 48MP

بحجم 8GB، وذاكرة داخلية بحجم 128GB قابلة للتوسع عن طريق الذاكرة الخارجية microSD، وكاميرا أمامية بدقة 32 ميجابكسل، وأربع كاميرات فى الواجهة الخلفية بدقة 48 ميجابكسل للكاميرا الأساسية وبدقة 8 ميجابكسل للكاميرا الواسعة الزاوية وبدقة 2 ميجابكسل للكاميرا الماكرو وبدقة 2 ميجابكسل للكاميرا المسؤولة عن إستشعار معلومات العمق.

الهاتف Oppo Reno 3 Vitality الجديد يأتي كذلك مع بطارية بسعة 4025mAh تدعم الشحن السريع بقوة 30W، وبشكل مسبق مع روم ColorOS الذى يستند على نظام Android 10. وقبل الختام، نود أن نشير إلى أن الهاتف -Oppo Reno 3 Vi-ality سيُعرض للبيع مقابل ما يُعادل 430 دولار. وعموماً، الهاتف -Oppo Reno 3 Vi-ality سيكون متوفراً بألوان تشمل الأسود والأصفر والأزرق المتدرج.

كتب : نبلى على

بعد الهاتفين Oppo Reno 3 و Oppo Reno 3 Pro، قررت شركة أوبو " Oppo " عن العضو الثالث فى سلسلة هواتف Oppo Reno 3 Series. وهذا الهاتف هو Oppo Reno 3 Vitality. هذا الهاتف متوفر بالفعل الآن للطلب المسبق فى الصين من خلال متجر JD.com ومن خلال المتجر الرسمى لشركة Oppo أيضا على شبكة الإنترنت. تجدر الإشارة إلى أن الهاتف Oppo Reno 3 Vitality الجديد يأتي مع نفس المواصفات التقنية للهاتف Oppo Reno 3 الحالي العادى مع بعض التغييرات الطفيفة والتى تشمل المعالج والألوان التى سيتم بها عرض الهاتف للبيع.

تجدر الإشارة إلى أن الهاتف Oppo Reno 3 Vitality الجديد يضم مواصفات تقنية تشمل شاشة -Super AMOLED per بحجم 6.4 بوصة وبدقة FullHD+، ومعالج ثنائى النوى من فئة Snapdragon 765، وذاكرة عشوائية

نيويورك : روبوت لتوعية زوار "تايمز سكوير" بأعراض كورونا



كتب : عادل فريج

اعتمدت ساحة "تايمز سكوير" فى نيويورك، أسلوبا جديدا للتوعية من فيروس كورونا، وذلك بالاستعانة بروبوت.ويقدم الروبوت "بروموبوت" النصح للناس، ويمدهم بمعلومات عن الفيروس الجديد.

ويصل طول الروبوت إلى متر ونصف المتر، وهو من صنع شركة ناشئة بمدينة فيلادلفيا تنتج أجهزة روبوت خدمية ذاتية القيادة لصالح الشركات، وتديرها مجموعة من الروس.وقال أوليف كيوركوتسيف مسؤول تطوير الأعمال فى الشركة لرويترز: "إنكنا نرنامج خاصة لرصد أعراض فيروس كورونا".

إطلاق هاتف "موتورولا رازر" بآصدار جديد ومبتكر مع شاشة عرض مرنة قابلة للطي

كتب : نهله مقلد

تم إطلاق الإصدار الأحدث من هواتف موتورولا رازر، فى السوق الإماراتية رسمياً. ويعد هاتف موتورولا رازر الأول من نوعه على شكل محار أو صدف مع شاشة عرض مرنة قابلة للطي بشكل كامل، ما يمنح المستخدم تجربة فريدة ترتقى بقطاع الهواتف الذكية.

من جهته قال شاراي شمسي، رئيس وحدة أعمال الهواتف الذكية فى "لينوفو": "لم تشهد الهواتف الذكية منذ إطلاقها للمرة الأولى أى تغيير من ناحية التصميم، وبالرغم من التطورات الكبيرة على الصعيد البرمجى والعتاد فى الهواتف الذكية، حافظ التصميم الخارجى على شكله باستثناء بعض التغييرات البسيطة، إلا أن تصميم هاتف موتورولا رازر الجديد قد أحدث ثورة فى هذا الشأن وأرسى معايير جديدة، كما يلبي الحاجات الرئيسية للمستخدمين لكونه سهل الحمل بفضل تصميمه الذى ينسجم مع حجم الجيب بدون التأثير سلباً على تجربة الاستماع بالشاشة الكبيرة التى تتميز بها الهاتف الذكى الحديث".

أضاف يجمع razor motorola بين التصميم الاستثنائى والحرفية العالية وفق أسلوب جديد ومبتكر. فهو جهاز متين مصنوع من المعدن المقاوم للصدا وزجاج غوريلا ثلاثى الأبعاد -3D Gorilla GlassTM، ليحسد بذلك أيقونة فريدة تجمع التفاصيل الهندسية الدقيقة والتصميم الرابع. أشارت حصلت "موتورولا" على أول براءة اختراع لتقنية الطي المستخدمة فى هاتف razor motorola، والتى تعتمد على مفصلات ونسبة الفراغ فيها صفر، مما يسمح لكلا طرفي نظام العرض البوليمرى المرن بالحفاظ على سلامة الشاشة عند إغلاقها وحمايتها من الغبار والأوساخ.



نبضات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

البيع نقدا أم بالتقسيط .. وصفقة " فودافون " مصر

يبدو أن أصداء صفقة بيع " فودافون مصر" لتقديم خدمات الاتصالات والإنترنت أثرت إيجابا حتى الآن على سهم المصرية للاتصالات والذي لاسم مؤخرا نحو 13 جنيها لسهم ، يوم الأربعاء الماضى ، حيث يتوقع الخبراء المالىين أن يواصل السهم صعوده مع إتمام صفقة سواء استحوذت مجموعة الاتصالات السعودية " stc " على فودافون مصر بالكامل بنسبة 100 ٪ أو الحصول على حصة مجموعة فودافون العالمية ، التى تبلغ نحو 55 ٪ من أسهم فودافون مصر.

إلا أنه مؤخرا ترددت أنباء عن رغبة مجموعة الاتصالات السعودية " stc " فى دفع قيمة حصة مجموعة فودافون العالمية ، والتى تصل إلى 2.4 مليار دولار ، بالتقسيط وهو الأمر الذى تراه فودافون العالمية لا يتناسب مع احتياجاتها إلى التمويل والسيولة للحد من تفاقم المديونية عليها وكذلك العمل على تدبير التمويل اللازم لإدخال تقنيات الجيل الخامس للمحمول فى الأسواق الأوروبية التى تعمل بها ومن ثمة فإذا كانت ستحصل على قيمة الصفقة من واقع أرباح تشغيل مجموعة الاتصالات السعودية لشبكة" فودافون مصر" فإن مجموعة فودافون ستفضل الاحتفاظ بحصتها وإدارتها بنفسها لاسيما أن عائدات " فودافون مصر " تتجاوز 21 مليار جنيه سنويا .

وترى مجموعة اتصالات السعودية " stc " أن تحتاح إلى تخصيص استثمارات مالية كبيرة لصنخها فى شبكة فودافون مصر للعمل على تحقيق قفزة نوعية فى مستوى الخدمات ، المقدمة لنحو 44 مليون عميل للشركة ، والانتقال إلى تقنيات الجيل الخامس للاتصالات المحمولة " 5G " كذلك تريد الشركة زيادة الضغوط المالية على ميزانياتها المالية والسيولة المتوافرة لديها لاسيما بعد قرار هيئة الرقابة المالية المصرية " ، بناء على طلب المصرية للاتصالات ، ووفقاً لتوصية مستشارها القانونى بأن الصفقة المحتملة لبيع فودافون مصر تخضع لأحكام الباب الثانى عشر من لائحة القانون رقم 95 لعام 1992 الخاص بعروض الشراء لاستحواذ تسرى على صفقة " فودافون مصر". وعلى مجموعة الاتصالات السعودية تقديم عرض للاستحواذ بالكامل على فودافون مصر بما فى ذلك حصة المصرية للاتصالات وبالتالي فإن قيمة الصفقة ستجاوز 4.4 مليار دولار وأتصور ان مجموعة " stc " لم تتفاجأ بذلك القرار وكانت تعرف ذلك مسبقا بما لديها من خبرة طويلة فى هذا المجال .

وما زالت المفاوضات جارية حاليا بين مجموعة "فودافون العالمية " ومجموعة" اتصالات السعودية" وفى اعتقادى أنه من المنظر أن يتم التوصل إلى صيغة مناسبة للطرفين المالية والتمويلية لكل الأطراف لاسيما أن الجميع يريد إتمام الصفقة ويرى أنها ستكون إضافة حقيقية ولموسسة لتحقيق خطة التوسع المستقبلية الخاصة به بالأسواق العالمية .

أما عن موقف " المصرية للاتصالات " من الصفقة فأكد الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أنه تتم حاليا دراسة كل الخيارات المتاحة أمام " المصرية للاتصالات " وسيتم اختيار الحل الأنسب بما يتوافق مع مصلحة المساهمين بالشركة وتعظيم العائد من حصتها ، التى تبلغ 45 ٪ وتتجاوز 2 مليار دولار ، فى " فودافون مصر " بما فى ذلك إمكانية استخدام المصرية للاتصالات " حق الشفعة " لشراء حصة مجموعة فودافون العالمية " فى شركة " فودافون مصر " أو بيع حصتها بالكامل إلى شركة " stc " أو بيع 20 ٪ من حصتها لمجموعة اتصالات السعودية والاحتفاظ بنسبة 25 ٪ من حصتها فى " فودافون مصر " لاسيما أنها تعادل تقريبا 50 ٪ من إجمالى الإيرادات السنوية للمصرية للاتصالات .

كذلك ستتيح قيمة الصفقة ، للمصرية للاتصالات ، والتى ستبلغ نحو 31 مليار جنيه " الملاءة المالية " لكى تسد ما عليها من التزامات مالية ودوين مالية تهاجر نحو 15 مليار جنيه بالإضافة إلى تلبية احتياجاتها من السيولة والاستثمارات فى البنية التحتية وتعزيز شبكتها للاتصالات المحمولة والإنترنت ، والتى تبلغ نحو 8 مليارات جنيه ، لاسيما مع استعدادها لإطلاق عدد من المشروعات خلال 2020 تعظيم العائد على استثماراتها وتوقع " المصرية للاتصالات " أيضاً أن يدفع نمو تلك الخدمات الطلب المتزايد على خدمات البنية التحتية من قبل المشغلين المحليين ومقدمى خدمات الإنترنت وارتفاع عائدات مشروعات الكوابل البحرية بالإضافة إلى توقع بعض المحللين المالىين أن يصل سعر سهم المصرية للاتصالات إلى نحو 18 جنيها سواء فى حالة بيع شراء مجموعة الاتصالات السعودية " stc " لحصة مجموعة فودافون العالمية " فقط أو شراء " فودافون مصر " بالكامل بما فى ذلك حصة " المصرية للاتصالات " .

درويش ينضم لعضوية الهيئة الاستشارية العليا لشبكة المدارس الذكية

كتب : شيما حسن
كشفت منظومة شبكة المدارس الذكية Smart Schools بإنضمام الأستاذ الدكتور أحمد درويش لعضوية الهيئة الاستشارية العليا لشبكة المدارس الذكية من الجدير بالذكر أن الدكتور درويش شغل مناصب عديدة داخل وخارج مصر منها منصب الرئيس السابق للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس (٢٠١٥-٢٠١٧) و وزير التنمية الإدارية الأسبق و (٢٠٠٤ - ٢٠١١) ويعد انضمام الدكتور درويش للهيئة الاستشارية العليا إضافة كبيرة لما له من خبرات عظيمة فى مجال العمل المؤسسى والتطوير الادارى والفكر الاستراتيجى #شبكةالمدارس_الذكية _تطور_لكره http://www.amdarwish.com/indexa.html Dr. Ahmed M. Darwish

جيتس : 645 مليون دولار لبناء يخت فاخر صديقا للبيئة

لممارسة اليوجا، وغرفة تجميل وصالون للتدليك وحمام سباحة. ومن المعروف أن جيتس، 64 عاما، يحصل على عطلات منتظمة على متن اليخوت الضخمة، ولكن هذه هى المرة الأولى التى يشترى فيها. ففى الماضى كان يستأجر عادة قوارب خلال رحلات الصيف إلى البحر المتوسط، ومن غير المتوقع أن يكون

الناتجة عن احتراق الوقود هى الماء فقط. وذكرت الصحيفة أنه لا يعتقد أن بيل جيتس دفع 645 مليون دولار لشراء اليخت الذى تم الكشف عنه فى معرض موناكو لليخوت العام الماضى. ويبلغ طول اليخت الفاخر 113 مترا وهو مكون من 5 طوابق كاملة مع مساحة تتسع لـ 14 ضيفا وطاقما مكونا من 31 فردا، وصالة ألعاب رياضية، وقاعة

كتب : عادل فريج
رصد بيل جيتس رجل التكنولوجيا العالمى، 645 مليون دولار لبناء يخت فاخر صديقا للبيئة يعمل بالهيدروجين السائل بما يسمح له بالسفر لمسافة 4 آلاف ميل قبل الحاجة إلى إعادة التزود بالوقود. وقالت صحيفة "ديلى ميل": البريطانية إن اليخت سيعمل بشكل كامل بالهيدروجين السائل ما يعنى أن الانبعاثات

الثلاثاء : ندوة للتوعية بفيروس كورونا بطب عين شمس



كتب : أحمد سليمان

فى إطار خطة جامعة عين شمس لزيادة الوعي بفيروس " كورونا " تنظم كلية طب بجامعة عين شمس فاعليات ندوة للتوعية وكيفية الوقاية من فيروس كورونا ، وذلك صباح يوم الثلاثاء ، الموافق ١٨ فبراير الجارى ، بمدرج البنهوى بالكلية وذلك برئاسة أ. د. محمود

