



خلال زيارة رئيس الوزراء لباريس وتعزيز التعاون المصري - الفرنسي :

وزير الاتصالات: اتفاقيات بمجالات "AI" .. القدرات الرقمية ودعم الابتكار التكنولوجي وريادة الأعمال

العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي، وبناء الجسور بين الهيئات الأكاديمية والصناعية في كلا البلدين، فضلا عن مواءمة المواقف والتعاون على الصعيدين الإقليمي والدولي كما استعرضت طلعت، أمام رؤساء وممثلين مجموعة من كبرى الشركات الفرنسية بمقر مجلس أرباب الأعمال الفرنسي "MEDEF"، الفرص الاستثمارية المتاحة بقطاع "ICT" في ضوء تنفيذ استراتيجية مصر الرقمية، مؤكداً على وجود تعاون وثيق وشراكات بنائة بين البلدين في مجال "ICT"، وأن هناك آفاقاً واسعة لتطوير هذا التعاون لاسيما في مجال الذكاء الاصطناعي، وبناء القدرات الرقمية، والبحوث والتطوير، ودعم الابتكار التكنولوجي وريادة الأعمال إذ احتلت المركز الأول في جذب الاستثمارات في الشركات الناشئة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، كما شغلت المركز الأول على مستوى أفريقيا والشرق الأوسط والخامس عشر عالمياً لأفضل مواقع الخدمات العالمية والتطوير.

أضاف مصر تشهد طفرة غير مسبوقة في التحول الرقمي في إطار رؤية الدولة لتطويع التكنولوجيات الرقمية، وضواها من أجل تحسين جودة الخدمات المقدمة للمواطنين؛ حيث تم حتى الآن إطلاق 90 خدمة حكومية على منصة مصر



مقدمة في البحث والتطوير في مجال الذكاء الاصطناعي، وصقل مهارات المهنيين لمواكبة عصر الذكاء الاصطناعي، وإعداد قادة في الحكومة والصناعة لتنفيذ مشاريع الذكاء الاصطناعي والاستثمار فيها وإدارتها، مع إمكانية تنفيذ برامج خاصة للشركات الناشئة أو الشركات الصغيرة

كتب: **باسل خالد - محمد الخولي**
شهد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، توقيع إعلان نوايا بين وزارة الاتصالات المصرية، ووزارة الاقتصاد والمالية والإنعاش الفرنسية، بهدف تعزيز التعاون في مجال الذكاء الاصطناعي

جاء ذلك خلال زيارته إلى العاصمة الفرنسية باريس وقام بالتوقيع الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وبيرون لومير، وزير الاقتصاد والمالية الفرنسي حيث سيتم بحث إمكانية التعاون في تطوير الذكاء الاصطناعي والخدمات الرقمية داخل الحكومة، لاسيما في إطار تبادل الخبرات والممارسات المثلى فيما يتعلق بتقديم خدمات الحكومة للمواطنين بالإضافة لبحث إمكانية التعاون في تطوير تطبيقات الذكاء الاصطناعي في عدة مجالات منها استهلاك وقياس الطاقة، ورصد وإدارة تغير المناخ، والزراعة والري وإدارة المياه وإعادة التشجير، وتوظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الثقافة والتاريخ والرعاية الصحية.

من جهته قال وزير الاتصالات يتضمن إعلان النوايا تبادل الخبرات والموارد في مجال بناء القدرات في الذكاء الاصطناعي، لا سيما منع هجرة الكفاءات وإنتاج مواهب

أورنج مصر : استثمار 300 مليون دولار في مصر خلال العام المقبل

كتب: **محمد شوقي - نهله أحمد**
أكد مسئولو شركة "أورنج"، الفرنسية المتخصصة في مجال الاتصالات والإنترنت، حرصهم على تعزيز نشاط الشركة في مصر، وحرصهم على التوسع في هذه السوق الواعدة حيث تعزز استثمار 300 مليون دولار في مصر خلال العام المقبل مسيراً إلى قيام الشركة بزيادة رأسمالها في مصر بـ 750 مليون يورو في عام 2018، وبلغ عدد العاملين بها 12 ألف موظف.

جاء ذلك على هامش زيارته الدكتور مصطفى مدبولي رئيس الوزراء لمقر مجلس أرباب الأعمال الفرنسي "MEDEF" بالعاصمة الفرنسية باريس

"أتوس" الفرنسية التوسع في أعمال الحوسبة في مصر لخدمة المنطقة

كتب: **نهله مقلد - محمد حلمي**
كشفت شركة "أتوس"، الفرنسية والتي تعد واحدة من الشركات العالمية المتخصصة في مجالات التحول الرقمي والأمن السيبراني والحوسبة السحابية والحوسبة عالية الأداء، عن التوسع في حجم أعمالها في مصر وزيادة العاملين بالشركة لخدمة المنطقة من مصر.

جاء ذلك خلال لقاء الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء مع نحو 90 من كبرى الشركات الفرنسية، خلال زيارته مؤخرا إلى باريس، مؤكداً أن مصر



مع انطلاق "Cairo ICT 2021" تحت رعاية السيسي : كمال: مستعدين للشراكة مع "عالم رقمي" لدعم تواجد رواد الأعمال بالمعرض

كتب: **فاتن الخولي**
أكد أسامة كمال، رئيس شركة تيريد فيز إنترناشونال، المنظمة لمعارض الدورة الخامسة والعشرين لعرض تكنولوجيا المعلومات والاتصالات "Cairo ICT 2021" والذي سيقام في الفترة من 7 - 10 نوفمبر المقبل بمركز مصر للمعارض الدولية ردا على سؤال "عالم رقمي" حرصوا على دعم رواد الأعمال والشركات الناشئة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات لعرض أحدث حلولهم وتطبيقاتهم خلال المعرض معنوا تعاونهم مع جريدة "عالم رقمي" لاكتشاف عدد من رواد الأعمال ودعم تواجدهم في المعرض لاستعراض أفكارهم والبحث عن مستثمرين أو إقامة تحالف خلال تواجدهم بالمعرض.

أشار كمال ردا على سؤال "عالم رقمي" ان الدعم الكبير من السيد رئيس الجمهورية عبد الفتاح السيسي لمعرض "Cairo ICT" والتأكيد على التزام الدولة المصرية بعملية التحول الرقمي لمواكبة التطورات العالمية وتحسين بيئة الاستثمار واستغلال الفرص التي يتيحها قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لجذب الاستثمارات الإقليمية والعالمية ومن ثمة تتطلع في ظل رعايته للدورة القادمة للمعرض ان يقوم السيد الرئيس بافتتاح "Cairo ICT 2021"

كثافت أكبر اكتتاب في وول ستريت، مبادلة و"جلوبال فاوندريز" يجتصدان 2,6 مليار دولار

كتب: **باسل خالد - وائل الحسيني**
فيما يعد ثالث أكبر طرح في بورصة تداول الأوراق المالية الأمريكية "وول ستريت" خلال عام 2021 نجحت شركة جلوبال فاوندريز "GlobalFoundries Inc" المتخصصة في تصنيع الرقائق الالكترونية، والمساهم الرئيسي شركة مبادلة للاستثمار، والتي تدير محفظة متنوعة من الأصول والاستثمارات داخل دولة الإمارات العربية المتحدة وخارجها في جمع نحو 2,6 مليار دولار في طرح عام أولي، حيث تم تقسيم أسهم شركة تصنيع الرقائق عند الحد العلوي للطاق السعري، وتقوم شركة "GlobalFoundries" بتصنيع الرقائق الالكترونية وأشياء الموصلات للعديد من شركات التكنولوجيا العالمية ومن أهم عملائها كل من سامسونج و آبل، وأمازون .

وتأتي هذه الخطوة في ظل تزايد الأزمة العالمية لتقص الرقائق الالكترونية والتي يعاني منها الكثير من الشركات العالمية في مجال تصنيع الالكترونيات والسيارات والأجهزة الكهربائية والمنزلية مع توقف وتراجع إنتاج العديد من مصانع إنتاج الرقائق الالكترونية أثناء جائحة فيروس كورونا في عام 2020 وهو ما دفع حكومة الولايات المتحدة الأمريكية إلى الإعلان مؤخرا عن تخصيص تمويل يصل إلى 52 مليار دولار لإقامة مصانع في الولايات المتحدة الأمريكية لإنتاج الرقائق الالكترونية وأشياء الموصلات والتي باتت تشكل مكونا أساسيا في غالبية المنتجات التكنولوجية والهواتف الذكية والأجهزة الكمبيوتر وصناعة السيارات .

لينوفو تبرع على عرش سوق الكمبيوتر العالى .. وديل تحقق قفزة بعدل 26%

كتب: **باكينام خالد - وائل الحسيني**
بلغ إجمالي شحنات أجهزة الكمبيوتر الشخصية العالمية 84.1 مليون وحدة في الربع الثالث من عام 2021، بزيادة بنسبة 1% عن الربع الثالث من عام 2020، وذلك وفقا للإنتاج الأولية الصادرة عن مؤسسة الدراسات والأبحاث العالمية "جارتر" ومع احتفاظ شركة لينوفو بالمركز الأول عالميا في مبيعات أجهزة الكمبيوتر وبلغ نحو 19,9 مليون وحدة بحصة تناهز 23,5% من السوق العالمي وتأثير شحنات لينوفو بشكل سلبي بسبب تباطؤ الطلب ضمن السوق الاستهلاكية وتقص الإمداد في قطاع المؤسسات لكن الشركة استقادت من حالة الطلب المستقرة لأجهزة الكمبيوتر الشخصية لقطاع الأعمال.

واحتلت شركة ايش بي المركز الثاني بإجمالي 17,7 مليون وحدة بحصة تعادل 21% من السوق العالمي أما بالنسبة لشركة "ديل" والتي احتلت المركز الثالث بإجمالي مبيعات 15,3 مليون وحدة بحصة تعادل 18,3% من السوق العالمي محققة معدل نمو تجاوز 26% مقارنة بالربع الثالث من عام 2020، وعلى الرغم من انخفاض نموها في وقت مبكر من انتشار الوباء، إلا أنها سجلت نتائج قوية في الربع الثالث من عام 2021، فقد استقطعت الشركة تحقيق معدل نمو مكون من رقمين للربع الرابع على التوالي لتصل إلى أكثر من 15 مليون شحنة للمرة الأولى على الإطلاق، كما ساعد تركيز ديل المحدود على السوق الاستهلاكية للأفراد على تأثرها بشكل محدود بتراجع الطلب الاستهلاكي على أجهزة الكمبيوتر الشخصية.

5 مليارات دولار استثمارات "فيس بوك" لضمان سلامة المستخدمين والأولوية للشباب

كتب: **نهله مقلد - محمد الخولي**
أكد مارك زوكربيرج الرئيس التنفيذي لشركة فيس بوك: "أنا فخور بسجلنا في التنقل في المفاضلات المعقدة التي تتلوي عليها خدمات التشغيل على نطاق عالمي، وأنا فخور بالبحث والشفاية التي تقدمها لعملائنا، حيث إن برامجنا رائدة في الصناعة، ولقد قمنا باستثمارات ضخمة في مجال السلامة والأمن مع أكثر من 40 ألف شخص ونحن في طريقنا لإنفاق أكثر من 5 مليارات دولار على السلامة والأمن في عام 2021".

أضاف هذا أكثر من أي شركة تقنية أخرى، حتى مع تعديلها وفقا للحجم، لقد وضعنا معيار الشفافية من خلال تقارير أدوات التنفيذ الفصلية مثل أرفيف الإعلانات السياسية، كما أننا نمودجا جديدا للباحثين الأكاديميين المستقلين للوصول إلى البيانات بأمان، ونحن رواد مجلس الرقابة كمنودج للتعليم الذاتي، ونتيجة لذلك، نعتقد أن أنظمتنا هي الأكثر شفافية في تقليل المحتوى الضار عبر الصناعة، وأعتقد أن أي سرد صادق لكيفية تعاملنا مع هذه المشكلات يجب أن يتضمن ذلك".

وفي بيان للشركة قالت أن أرباحها لعام 2021 ستخضع بمقدار 10 مليارات دولار بسبب استثمارها في Reality Labs، وأن الشركة ستزيد فقط إنفاقها على VR و AR في "السنوات العديدة القادمة".



مع مايكروسوفت و"لينك داتا سنتر" : أيضا فارما" تطلق خطتها لدعم الابتكار والتحول الرقمي

كتب: **باسل خالد - نهله مقلد**
وقعت شركة "أيفا فارما" المتخصصة في صناعة الدواء عقدا هاما للتحول الرقمي مع "لينك داتا سنتر" والتي تعد الشريك الذهبي لشركة مايكروسوفت، ويتضمن العقد تنفيذ Microsoft 365 وهو برنامج الاتصال والتعاون الحاصل على جائزة دولية إلى جانب "أور" لخدمات الحوسبة السحابية.

من جهته قال هديفا من شركة مايكروسوفت هو تطوير قاعدة بيانات الشركة والبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والتي توفر بيئة عمل رقمية متكاملة لإحداث طفرة في مجال خدمات الرعاية الطبية المقدمة للمرضى والعاملين الأخرين في أكثر من 40 دولة حول العالم حيث تواجد

بقيمة 500 مليون دولار : قرض مشترك متوسط الأجل للمصرية للاتصالات

كتب: **باسل خالد - نهله احمد**
وقعت الشركة المصرية للاتصالات اتفاقية للحصول على قرض مشترك متوسط الأجل بقيمة 500 مليون دولار وذلك لدعم التفتحات الرأسمالية وإعادة تمويل التسهيلات الحالية قصيرة الأجل، حيث تم تكليف كلاً من بنك أبو طيب الأول وبنك التأسيس كمسوقين مشتركين للقرض ومبرتين رئيسيين أوليين وضامنين للتغطية تأتي اتفاقية التمويل الجديدة لتؤكد على ثقة القطاع المصرفي الدولي في قدرة المصرية للاتصالات على مواصلة الأداء المالي والتشغيلي القوي على مدار السنوات المقبلة، حيث تمتد فترة القرض الجديد إلى 6 سنوات، وهو ليس العرف العام لسوق فيما يخص التمويل بالدولارية التي لا تتجاوز مدتها السنوات الخمس، ذلك بالإضافة إلى حصول المصرية للاتصالات على هذا القرض بسعر فائدة تنافسي، من جهته قال المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات نفعز بأداء الشركة القوي على الصعيدين التشغيلي والمالي خلال الثلاث سنوات الماضية والذي عزز من ثقة المؤسسات المالية الدولية المرموقة في الشركة المصرية للاتصالات، مما مكنتنا مرة أخرى من الحصول على قرض مشترك بقيمة 500 مليون دولار أمريكي مع تغطية الائتلاف بنسبة 2,7 مرة، إضافة لهدف من القرض الجديد هو تحويل التسهيلات قصيرة الأجل بالدولار الأمريكي إلى قروض طويلة الأجل لتمكين الشركة من سداد الأقساط بما يتماشى مع التدفقات النقدية، مشيرا إلى أن إعادة هيكلة الدين تأتي انساقا مع استراتيجيتنا التمويلية التي تهدف إلى تخفيف حجم الاقتراض بمرور الوقت مع خفض تكلفة التمويل .

ديجيتال بلانتس : 150% معدل نمو اعمالا خلال 2021 .. والتواجد بالسعودية قريبا

كتب: **محمد الخولي - محمد شوقي**
أكد أحمد حنفي، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة ديجيتال بلانتس "Digital Planets"، المتخصصة في مجال أمن المعلومات، ردا على سؤال "عالم رقمي" أهم محور معادلة النجاح للشركة هو امتلاك قاعدة متميزة من الكوادر البشرية المتخصصة فرغم إطلاق الشركة في 2019 أصبحت "براند نيم" في مصر والشرق الأوسط، كما ان توقيع حلولنا المتكاملة للسوق المصرية ساعدتنا على تلبية قطاع كبير من مؤسسات الأعمال بالقطاع المالي والاتصالات والصحة والتعليم

كتب: **نهله مقلد - عادل فريج**
توقيع بروتوكول تعاون بين وزارتي التخطيط والتنمية الاقتصادية والإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية. من جهتها أشارت الدكتورة هالة أن هذا البروتوكول يأتي في ظل ميكنة وتطوير خدمات المواطنين بعدد 21 جهاز مدينة من إجمالي المدن العمرانية الجديدة، ضمن مشروع تطوير الخدمات الحكومية المقدمة للمواطنين، من خلال إنشاء وتطوير مراكز حضارية لتقديم الخدمات بالمدن العمرانية الجديدة، وكذا استكمال جهود الدولة المصرية نحو تطوير أداء الخدمات الحكومية وتبني إنشاء بنية معلوماتية متكاملة للدولة المصرية.



تطبيق عالم رقمي

تطبيق عالم رقمي



اسامة كمال رئيس " ترید فيرز" لـ " عالم رقمي "

رعاية الرئيس السيسي "Cairo ICT 2021" : أعطت دفعة قوية للمعرض وتؤكد التزام الدولة المصرية بالرقمنة

التباعد الاجتماعي : زاد من أهمية المعارض لعرض أحدث التقنيات والبرامج و الصفقات

ماوصلت اليه من تطور تكنولوجي .
أضاف مجموعة " نيتية " هي الراعي الرسمي لمعرض القاهرة الدولي للتكنولوجيا Cairo ICT 2021 للعام الثاني على التوالي، تأكيداً على الدور الرائد الذي تلعبه مجموعة نيتية في تقديم حلول وخدمات الاتصالات المتكاملة على مستوى مصر وإفريقيا والشرق الأوسط .
ثم تأتي مجموعة إى فاينانس للاستثمارات المالية والرقمية الشريك الاستراتيجي لمعرض Cairo ICT 2021 بالالتزام مع قيامها بترح أسهمها بالبورصة المصرية مطلع شهر أكتوبر الجاري، مما يعزز دورها الرائد في مجال التحول الرقمي المالي داخل مصر، أما عن المعارض الصيغتي هواري تكنولوجيز فهي تلعب دور الراعي البلايني للمعرض Cairo ICT 2021 .
أوضح لأول مرة تشارك كراعى المعرض شركة Fortinet الأمريكية الرائدة في مجال خدمات وحلول الأمن السيبراني كما يشارك بمعرض Cairo ICT 2021 مشغلي ومقدمي خدمات المحصول الثلاثة أورنج، فودافون واتصالات لعرض أحدث تقنيات شبكات الاتصالات وخدمات القيمة المضافة التي تقدمها الشركات الثلاثة لمعرض داخل مصر، وتشارك أيضا شركة مايكروسوفت العالمية تحت شعار " راعي الحوسبة السحابية Cloud Sponsor " لتبني حملة (مايكروسوفت تحب مصر) . بالإضافة لشركة العديد من الشركات العالمية مثل - Dell - Cisco - Honeywell - Kaspersky - Samsung - Enggram
أما عن معرض التكنولوجيا المالية والشمول الرقمي Pafix فتشارك به كبرى البنوك والمؤسسات المالية مثل بنك CIB والبنك الأهلي وبنك مصر وبنك القاهرة وبنك QNB، ولأول مرة البنك الزراعي المصري .
أوضح ستشهد هذه الدورة عودة شركة فيزا العالمية للمشاركة بالمعرض، بالإضافة إلى مشاركة العديد من شركات الحلول المالية .
وعن التواجد الحكومي بالمعرض قال أسامة ان هناك نحو 8 وزارات ستشارك بالمعرض اذ للعام الثاني على التوالي تشارك وزارة العدل بقطاعها المتخصص لعرض التحول الرقمي الذي تم بالفعل على أرض الواقع بقيادة وزير العدل معالي المستشار عمر مروان والذي سبق غيره من الوزارات في مشروعات التحول الرقمي . وكذلك الهيئة العربية للتصنيع التي حققت ومازالت تحقق طفرات كبيرة ومعها وزارة الإنتاج الحربي التي تساهم في كل تطور يحدث على أرض الواقع في مصر .

الذي يعقد سنويا دون التأثر بأي ظروف .
أضاف يستضيف Cairo ICT 2021 الدورة الثامنة لمعرض ومؤتمر التكنولوجيا المالية والشمول الرقمي " PAFIX " بمشاركة موسعة لمجموعة من البنوك الحكومية والعالمية الرائدة، لاستعراض حلولهم البنكية المعتمدة على تكنولوجيا المعلومات، تحت مظلة البنك المركزي المصري .
وفيما يتعلق بدور " Cairo ICT " لتعزيز جذب الاستثمارات الأجنبية قال انه إطار كمنصة عالمية وملتقى شامل لجميع العاملين والمهتمين بالقطاع، وانطلاقاً من مهمته التاريخية في تسهيل دخول المستثمرين الأجانب إلى السوق المحلية عبر تنظيم فعاليات وجلسات نقاشية للتوصل إلى فهم دقيق للسوق واحتياجاته، وفتح آفاق أوسع أمام المبدعين، يستمر معرض كايرو إى اسى تى في دورته الجديدة لعام 2021 في دعم الإبداع والابتكار من خلال ملتقى الابتكار Innovation Arena الذي يقام في نسخته السادسة، وهي الساحة المخصصة لشباب المبدعين ورواد الأعمال لاستعراض مشروعاتهم الابتكارية .
ولعام السابع على التوالي يعقد معرض ومؤتمر الأمن والسلامة العامة DSS بمشاركة كبرى الشركات العالمية والمحلية العاملة في مجال المراقبة والمراقبة والتأمين .
ورداً على سؤال " عالم رقمي " عن مدى اهتمامه بتقنيات الواقع الافتراضي يواصل معرض Cairo ICT مفاجاته هذا العام من خلال معرض Connecta الذي يعقد للمرة الأولى ويضم اللاعبين الكبار في الهواتف المحمولة والألعاب الإلكترونية .
أضاف مع استمرار صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في النمو والتطور، يبرز Cairo ICT كأهم حدث سنوي متجدد ومتفاعل مع الابتكارات الجديدة، حيث يقدم تجربة عرض غير معتادة تستوعب أحدث التقنيات الجديدة ويعمل على ربط أطراف الصناعة وتمكين المعارضين من النمو في مصر والمنطقة عبر تطوير شركات تجارية وإيصال منتجاتهم لأكثر من مليون زائر اهتماموا بالمعرض خلال دوراته الماضية .
وعن أهم المشاركات الجديدة بالمعرض قال كمال انه ولأول مرة يشارك بالمعرض "صنع الوفاق المؤتمنة والذكية" الذي افتتحه فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي في إبريل الماضي والمختص بتقديم وتأمين الوثائق في كل قطاعات الدولة، كذلك تشارك العاصمة الإدارية لعرض أحدث



اتفاقيات ..مبادرات ومشروعات جديدة سيتم اطلاقها خلال فعاليات الدورة الخامسة والعشرين لعرض القاهرة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات "

العربية الذي أسبغ رعايته على المعرض خلال آخر 7 دورات، وافتتح فعالياته بنفسه 6 مرات متتالية، وأطلق من خلاله عدة مبادرات محلية وإقليمية لدعم خطط واستراتيجيات التحول الرقمي في مصر ودول الشرق الأوسط وإفريقيا .
وتتعلق النسخة الخامسة والعشرون من Cairo ICT بتؤكد تحول المعرض إلى منصة عالمية تجذب اهتمام جميع الراغبين في تطوير أعمالهم وعرض أحدث ما توصلوا إليه من خدمات وحلول وتطبيقات في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات .
وحول الجديد الذي سيتم تقديمه بالمعرض قال كمال ستشهد دورة هذا العام ظهور عدة مفاجات تحدث لأول مرة داخل المعرض، ضمن احتفالات اليوبيل القضي ومرور 25 عاماً على انطلاقه، حيث يعد Cairo ICT أحد أقدم المعارض داخل جمهورية مصر العربية والوحيد

للمرة الاولى : تزايد طلبات مشاركة الشركات بمعرض "Cairo ICT" عن المساحة المتاحة

اجرى الحوار : خالد حسن اعده للنشر : فاتن الخولي

أكد أسامة كمال، رئيس شركة ترید فيرز إنترناشونال، المنظمة لفعاليات الدورة الخامسة والعشرين لمعرض القاهرة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات " Cairo ICT 2021 " والذي سيقام في الفترة من 7 - 10 نوفمبر المقبل بمركز مصر للمعارض الدولية ردا على سؤال " عالم رقمي " حرص المنظمين على دعم رواد الأعمال والشركات الناشئة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات لعرض أحدث حلولهم وتطبيقاتهم خلال المعرض معلنا تعاونه مع جريدة " عالم رقمي " لاكتشاف عدد من رواد الأعمال ودعم تواجدهم في المعرض لاستعراض أفكارهم والبحث عن مستثمرين وإقامة تحالف خلال تواجدهم بالمعرض .

مستعدين للشراكة مع "عالم رقمي" لدعم تواجد رواد الأعمال بالمعرض

أشار كمال ردا على سؤال " عالم رقمي " ان الدعم الكبير من السيد رئيس الجمهورية عبد الفتاح السيسي شكل علامة فارقة في تحقيق فئرة في إيجابية ملموسة لمعرض " Cairo ICT " والتأكيد على التزام الدولة المصرية بعملية التحول الرقمي لمواكبة التطورات العالمية وتحسين بيئة الاستثمار واستغلال الفرص التي يتيحها قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لجذب الاستثمارات الإقليمية والعالمية ومن ثمة نتطلع في ظل رعايته للدورة القادمة للمعرض ان يقوم السيد الرئيس بافتتاح " Cairo ICT 2021 " .
أوضح ردا على سؤال " عالم رقمي " هناك بالفعل عدد من المبادرات التكنولوجية والاتفاقيات التي سيتم الاعلان عنها خلال فعاليات المعرض حيث يتم الانتهاء من المسامات الأخيرة ولكن لا نستطيع الكشف عنها حاليا .
وردا على امكانية خروج " Cairo ICT " الى خارج الحدود المصرية قال أسامة كمال الشركة جاهزة لتقديم خبراتها وخدماتها لكافة الجهات المعرض حيث يتم النشطة العربية او الافريقية رغم عدم نجاح التجارب الدولية في مجال خروج المعارض من موطنها الأصلي ، اذ عودة يرتبط نجاح أي معرض بفرته في تلبية الاحتياجات ومتطلبات السوق الذي يعمل به .
أضاف انه شخصيا غير مرحب ببيع كافة المعارض المصرية الكبرى لشركات أجنبية ، شركات إنجليزية ، وانه رفض عرض عملية الاستحواذ على معرض " Cairo ICT " في عام 2014 حيث اننا نريد ان نكون شركة مصرية متخصصة في تنظيم المعارض ورفع العلم المصري ويجوز اياه اعلام الدول الأجنبية الأخرى .
وردا على سؤال " عالم رقمي " حول توقعه لافتتاح السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي لفعاليات الدورة الخامسة والعشرين قال رئيس شركة " ترید فيرز إنترناشونال " حتى Cairo ICT باهتمام ورعاية شخصية من فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس جمهورية مصر

رئيس الوزراء يلتقي مجموعة من رؤساء وممثلي أكبر الصناديق الاستثمارية والبنوك الفرنسية

كتب : نهال مقلد - محمد شوقي
التقى الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، مجموعة من رؤساء وممثلي أكبر الصناديق الاستثمارية والبنوك الفرنسية، في ختام زيارته مؤخرا للعاصمة الفرنسية باريس، بحضور وزراء الكهرباء والطاقة المتجددة، والتخطيط والتنمية الاقتصادية، والتعاون الدولي، والمالية، والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وسفير مصر في باريس، والمدير التنفيذي لصندوق مصر السيادي .
وخلال اللقاء، تحدث رئيس الوزراء عن أهم التطورات الاقتصادية التي شهدتها مصر على مدار السنوات الماضية، وفي هذا الصدد، ألقى الضوء على ما تحقق من نجاح بعد تطبيق برنامج الإصلاح المالي والتقني، ثم تبنى الحكومة برنامجا طموحا للإصلاح الهيكلي مهدف الطريق لتوقيع اتفاق باريس، من جانبه، أعاد ممثلو الصناديق الاستثمارية الفرنسية، كما أنه سيكون بمثابة دليل إرشادي لتنفيذ استراتيجية التنمية المستدامة، رؤية مصر 2030 .
من جهته أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، ان البرنامج القطري الشامل بين مصر ومنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، سيسهم في زيادة القرارات التنافسية لمصر ودمجها في الاقتصاد العالمي، موضحا ان البرنامج كذلك سيسكن مصر من تحقيق تقدم في تنفيذ ما تمح إليه من أولويات في إطار المرحلة الثانية من البرنامج الوطني للإصلاح الاقتصادي والاجتماعي، كما أنه سيكون بمثابة دليل إرشادي لتنفيذ استراتيجية التنمية المستدامة، رؤية مصر 2030 .
من جهته قال ماتياس كورمان، الأمين العام لمنظمة التعاون

زيادة القدرات التنافسية لمصر ودمجها في الاقتصاد العالمي : رئيس الوزراء والسكرتير العام لمنظمة "OECD" يوقعان مذكرة تفاهم لبرنامج قطري مدته 3 أعوام

مبادرة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا للحكومة والقدرة التنافسية من أجل التنمية .
ووفقا لمذكرة التفاهم التي تم توقيعها اليوم، تتضمن البرنامج القطري تصورا للتعاون بين الجانبين، في 35 مشروعا، ويعتمد ذلك على 5 ركائز تتناول موضوعات محددة، حيث يركز الموضوع الأول على أن تحقيق النمو الاقتصادي الشامل والمستدام في مصر سيعالج العقوقات التي تعترض نمو الإنتاجية، ويعزز المنافسة في الاقتصاد، ويسهم في تطوير أسواق المال، ويتعامل مع الأولويات الأخرى لتعزيز خطة بناء اقتصاد أكثر تنافسية وشمولية .
وخلال ذلك، تمت الإشارة إلى ان مصر كانت الدولة الوحيدة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا التي شهدت نموا إيجابيا في الناتج المحلي الإجمالي في عام 2020 على الرغم من تداعيات جائحة "كورونا"، ومن المتوقع ان يستمر الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي في النمو في عام 2021 بنسبة 2.5%، قبل ان يصل إلى 5.7% في عام 2022 .
بينما تناول المحور الثاني مسألة الابتكار والتحول الرقمي، والتي سيتم في إطارها تنفيذ مشروعات تتقاطع مع السياسات الحكومية في مجالات التعليم ورفع كفاءة

مبادرة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا للحكومة والقدرة التنافسية من أجل التنمية .
ووفقا لمذكرة التفاهم التي تم توقيعها اليوم، تتضمن البرنامج القطري تصورا للتعاون بين الجانبين، في 35 مشروعا، ويعتمد ذلك على 5 ركائز تتناول موضوعات محددة، حيث يركز الموضوع الأول على أن تحقيق النمو الاقتصادي الشامل والمستدام في مصر سيعالج العقوقات التي تعترض نمو الإنتاجية، ويعزز المنافسة في الاقتصاد، ويسهم في تطوير أسواق المال، ويتعامل مع الأولويات الأخرى لتعزيز خطة بناء اقتصاد أكثر تنافسية وشمولية .
وخلال ذلك، تمت الإشارة إلى ان مصر كانت الدولة الوحيدة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا التي شهدت نموا إيجابيا في الناتج المحلي الإجمالي في عام 2020 على الرغم من تداعيات جائحة "كورونا"، ومن المتوقع ان يستمر الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي في النمو في عام 2021 بنسبة 2.5%، قبل ان يصل إلى 5.7% في عام 2022 .
بينما تناول المحور الثاني مسألة الابتكار والتحول الرقمي، والتي سيتم في إطارها تنفيذ مشروعات تتقاطع مع السياسات الحكومية في مجالات التعليم ورفع كفاءة

مبادرة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا للحكومة والقدرة التنافسية من أجل التنمية .
ووفقا لمذكرة التفاهم التي تم توقيعها اليوم، تتضمن البرنامج القطري تصورا للتعاون بين الجانبين، في 35 مشروعا، ويعتمد ذلك على 5 ركائز تتناول موضوعات محددة، حيث يركز الموضوع الأول على أن تحقيق النمو الاقتصادي الشامل والمستدام في مصر سيعالج العقوقات التي تعترض نمو الإنتاجية، ويعزز المنافسة في الاقتصاد، ويسهم في تطوير أسواق المال، ويتعامل مع الأولويات الأخرى لتعزيز خطة بناء اقتصاد أكثر تنافسية وشمولية .
وخلال ذلك، تمت الإشارة إلى ان مصر كانت الدولة الوحيدة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا التي شهدت نموا إيجابيا في الناتج المحلي الإجمالي في عام 2020 على الرغم من تداعيات جائحة "كورونا"، ومن المتوقع ان يستمر الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي في النمو في عام 2021 بنسبة 2.5%، قبل ان يصل إلى 5.7% في عام 2022 .
بينما تناول المحور الثاني مسألة الابتكار والتحول الرقمي، والتي سيتم في إطارها تنفيذ مشروعات تتقاطع مع السياسات الحكومية في مجالات التعليم ورفع كفاءة

مع ممثلي 90 من الشركات الفرنسية : الحكومة المصرية بدأت في تحويل مجال النقل الجماعي ليكون أكثر توافقا مع البيئة

كتب ك باسل خالد - وائل الحسيني
خلال اجتماع مع ممثلي 90 من الشركات الفرنسية بمقر مجلس أرباب الأعمال الفرنسي "MEDEF" بالعاصمة الفرنسية باريس ، حرص الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، على الاستماع لمداخلات واستفسارات عدد من ممثلي الشركات العاملة في القطاعات المختلفة .
وتلقى رئيس الوزراء خلال اللقاء استفسارا من ممثلي إحدى الشركات الفرنسية حول جهود الحكومة في مجال النقل النظيف أو وسائل النقل الأخضر، وبشكل خاص حفلات النقل السريع العاملة بنظام BRT .
أكد الدكتور مصطفى مدبولي أن الحكومة لديها اهتمام كبير بوسائل الانتقال الأخضر أو ما يعرف بالنقل النظيف، قائلا: أكرر أننا نتحرك بقوة في هذا المجال بشكل سريع خلال المرحلة المقبلة، كما دعا الشركات الفرنسية للاستثمار في هذا المجال الواعد . وفي سياق آخر، تلقى رئيس الوزراء من ممثلي إحدى الشركات الفرنسية المتخصصة في مجال التكنولوجيا واستشارتها حول جهود الدولة المصرية لدعم الإبداع، وكيفية الاستفادة من الذكاء الاصطناعي في مجالات العمل المختلفة .

لتحسين المهارات الرقمية : استثمرنا 2.3 مليار جنية في البنية التحتية خلال 7 سنوات

طلب في السوق بما عزز الإنتاج والاستثمار في العديد من القطاعات، وساهم في دفعجلة التنمية .
أوضحت السيد أنه من المتوقع ان ينمو القطاع بين 2024-2020 حيث سيكون هذا النمو مدفوعا بشكل أساسي بالشركات النشطة بين القطاعين العام والخاص والتوسع في المباني الخضراء لزيادة كفاءة الطاقة والبنية التحتية المتطورة مسيرة أنه إيمانا بأن البنية التحتية هي عامل تمكين رئيسي للتنمية، فقد زادت مصر من استثماراتها في الطرق والجسور بأكثر من 90% من خلال السنوات الثلاث الماضية لتصل إلى 1.79 مليار دولار في عام 2020 من 0.89 مليار دولار في عام 2018 .
كما تطرقت السيد إلى مشروع الطرق الوطنية الذي تم اطلاقه في عام 2015 ، ويهدف إلى إنشاء 7000 كيلومتر من الطرق الجديدة في 6 سنوات بميزانية قدرها

طلب في السوق بما عزز الإنتاج والاستثمار في العديد من القطاعات، وساهم في دفعجلة التنمية .
أوضحت السيد أنه من المتوقع ان ينمو القطاع بين 2024-2020 حيث سيكون هذا النمو مدفوعا بشكل أساسي بالشركات النشطة بين القطاعين العام والخاص والتوسع في المباني الخضراء لزيادة كفاءة الطاقة والبنية التحتية المتطورة مسيرة أنه إيمانا بأن البنية التحتية هي عامل تمكين رئيسي للتنمية، فقد زادت مصر من استثماراتها في الطرق والجسور بأكثر من 90% من خلال السنوات الثلاث الماضية لتصل إلى 1.79 مليار دولار في عام 2020 من 0.89 مليار دولار في عام 2018 .
كما تطرقت السيد إلى مشروع الطرق الوطنية الذي تم اطلاقه في عام 2015 ، ويهدف إلى إنشاء 7000 كيلومتر من الطرق الجديدة في 6 سنوات بميزانية قدرها

طلب في السوق بما عزز الإنتاج والاستثمار في العديد من القطاعات، وساهم في دفعجلة التنمية .
أوضحت السيد أنه من المتوقع ان ينمو القطاع بين 2024-2020 حيث سيكون هذا النمو مدفوعا بشكل أساسي بالشركات النشطة بين القطاعين العام والخاص والتوسع في المباني الخضراء لزيادة كفاءة الطاقة والبنية التحتية المتطورة مسيرة أنه إيمانا بأن البنية التحتية هي عامل تمكين رئيسي للتنمية، فقد زادت مصر من استثماراتها في الطرق والجسور بأكثر من 90% من خلال السنوات الثلاث الماضية لتصل إلى 1.79 مليار دولار في عام 2020 من 0.89 مليار دولار في عام 2018 .
كما تطرقت السيد إلى مشروع الطرق الوطنية الذي تم اطلاقه في عام 2015 ، ويهدف إلى إنشاء 7000 كيلومتر من الطرق الجديدة في 6 سنوات بميزانية قدرها

خلال لقاء مدبولي مع مجلس الأعمال الفرنسي "MEDEF" "أورانج" تؤكد زيادة استثماراتها في مصر بحوالي 300 مليون دولار العام القادم

لصندوق مصر السيادي ومن الجانب الفرنسي جيفري رو دي بيزيو ، رئيس مجلس أرباب الأعمال الفرنسي، و"ريجيس موفرنوت"، رئيس الجانب الفرنسي بمجلس الأعمال المصري-الفرنسي مشيرا أن مثل هذه اللقاءات تمثل فرصة متميزة لجمع الأعمال، لمتابعة واستكشاف الفرص المتكئة، والمساهمة في تعزيز العلاقات الاقتصادية والتجارية المصرية - الفرنسية وأشار في هذا الصدد إلى الأهمية الخاصة التي توليها الحكومة لإدارة وتحلية المياه في ضوء شح المياه الذي تعاني منه مصر، وسعيها إلى تنفيذ مشروعات ضخمة باستخدام الطاقة النظيفة لتأمين احتياجاتها المستقبلية، معربا عن تطلعه لتعاون مع الجانب الفرنسي في هذا المجال، بما يضمن معه توطين الصناعة ونقل التكنولوجيا .

خلال لقاء مدبولي مع مجلس الأعمال الفرنسي "MEDEF" "أورانج" تؤكد زيادة استثماراتها في مصر بحوالي 300 مليون دولار العام القادم

لصندوق مصر السيادي ومن الجانب الفرنسي جيفري رو دي بيزيو ، رئيس مجلس أرباب الأعمال الفرنسي، و"ريجيس موفرنوت"، رئيس الجانب الفرنسي بمجلس الأعمال المصري-الفرنسي مشيرا أن مثل هذه اللقاءات تمثل فرصة متميزة لجمع الأعمال، لمتابعة واستكشاف الفرص المتكئة، والمساهمة في تعزيز العلاقات الاقتصادية والتجارية المصرية - الفرنسية وأشار في هذا الصدد إلى الأهمية الخاصة التي توليها الحكومة لإدارة وتحلية المياه في ضوء شح المياه الذي تعاني منه مصر، وسعيها إلى تنفيذ مشروعات ضخمة باستخدام الطاقة النظيفة لتأمين احتياجاتها المستقبلية، معربا عن تطلعه لتعاون مع الجانب الفرنسي في هذا المجال، بما يضمن معه توطين الصناعة ونقل التكنولوجيا .

خلال لقاء مدبولي مع مجلس الأعمال الفرنسي "MEDEF" "أورانج" تؤكد زيادة استثماراتها في مصر بحوالي 300 مليون دولار العام القادم

لصندوق مصر السيادي ومن الجانب الفرنسي جيفري رو دي بيزيو ، رئيس مجلس أرباب الأعمال الفرنسي، و"ريجيس موفرنوت"، رئيس الجانب الفرنسي بمجلس الأعمال المصري-الفرنسي مشيرا أن مثل هذه اللقاءات تمثل فرصة متميزة لجمع الأعمال، لمتابعة واستكشاف الفرص المتكئة، والمساهمة في تعزيز العلاقات الاقتصادية والتجارية المصرية - الفرنسية وأشار في هذا الصدد إلى الأهمية الخاصة التي توليها الحكومة لإدارة وتحلية المياه في ضوء شح المياه الذي تعاني منه مصر، وسعيها إلى تنفيذ مشروعات ضخمة باستخدام الطاقة النظيفة لتأمين احتياجاتها المستقبلية، معربا عن تطلعه لتعاون مع الجانب الفرنسي في هذا المجال، بما يضمن معه توطين الصناعة ونقل التكنولوجيا .

خلال لقاء مدبولي مع مجلس الأعمال الفرنسي "MEDEF" "أورانج" تؤكد زيادة استثماراتها في مصر بحوالي 300 مليون دولار العام القادم

لصندوق مصر السيادي ومن الجانب الفرنسي جيفري رو دي بيزيو ، رئيس مجلس أرباب الأعمال الفرنسي، و"ريجيس موفرنوت"، رئيس الجانب الفرنسي بمجلس الأعمال المصري-الفرنسي مشيرا أن مثل هذه اللقاءات تمثل فرصة متميزة لجمع الأعمال، لمتابعة واستكشاف الفرص المتكئة، والمساهمة في تعزيز العلاقات الاقتصادية والتجارية المصرية - الفرنسية وأشار في هذا الصدد إلى الأهمية الخاصة التي توليها الحكومة لإدارة وتحلية المياه في ضوء شح المياه الذي تعاني منه مصر، وسعيها إلى تنفيذ مشروعات ضخمة باستخدام الطاقة النظيفة لتأمين احتياجاتها المستقبلية، معربا عن تطلعه لتعاون مع الجانب الفرنسي في هذا المجال، بما يضمن معه توطين الصناعة ونقل التكنولوجيا .

شركات عربية



بكاميرا مدمجة: ابتكار تقنية تساعد المكتوفين على الرؤية

كتب: نهله مقلد - محمد الخولي
ساعدت دراسة أجراها فريق دولي من العلماء امرأة، تبلغ من العمر 58 عاماً، على اكتساب رؤية "صناعية" بعد 16 عاماً من فقدانها البصر تماماً و تساعدهم التقنية التي تنقل على زرع أقطاب كهربائية صغيرة في الدماغ، حتى الآن، بالتعرف على الأشكال البسيطة.

شارك في التجربة المعلمة السابقة بيرنا جوميز. يؤدي زرع مجموعة من الأقطاب الكهربائية في الشبكية البصرية للدماغ إلى تحفيز الخلايا العصبية الحسية، مما يوفر رؤية صناعية للمتعمقة. كما تم استخدام نظارات خاصة بكاميرا مدمجة.

نشر علماء من إسبانيا وهولندا والولايات المتحدة الأمريكية نتائج عملهم في "The Journal of Clinical Investigation". تعمل الأقطاب الكهربائية على تحفيز الدماغ، حتى تتمكن المرأة من رؤية النقاط البيضاء. وفقاً للبروفيسور إدواردو فرنانديز، كانت النتائج مبهمة للغاية، حيث أظهرت أمان وفعالية التكنولوجيا على حد سواء، وسُمحت باستعادة "الشكل الأثري للرؤية". في الوقت نفسه، أشار الأستاذ إلى أنه لا يزال يتعين على المجتمع العلمي الإجابة على عدد من الأسئلة والحل على عدد من المشكلات، على سبيل المثال، من المعروف أن المرأة فشلت في التعرف على العديد من الأحرف، فقط تم تحديد 1 و 2 و 3 و 4 و 5 و 6 و 7 و 8 و 9 و 0 بوضوح.

تخطط المجموعة لإجراء مزيد من التجارب، في المرة القادمة باستخدام أنظمة أكثر تعقيداً قادرة على "ترجمة" صور أكثر تعقيداً إلى الدماغ. يُعتقد أن هذا سيساعد في التوصل الاجتماعي مع الأشخاص الذين فقدوا بصرهم. إذا نجحت التجارب، فإن التقنية ستسمح للمكتوفين بالتعرف على المعاريف وتحديد المداخل والسيارات والأشياء الأخرى وجعلهم أكثر استقلالية. من المتوقع أن تستمر التجارب السريرية حتى مايو 2024. يتم تمويل البحث من قبل العديد من المؤسسات والجامعات والإدارات، بما في ذلك وزارة العلوم والابتكار الإسبانية.



تطوير سيارة طائرة يمكن لأي شخص امتلاكها والتعليق بها

كتب: محمد حلمي - عادل فريج
قامت شركة ناشئة من السويد بتطوير سيارة طيران شخصية "يمكن لأي شخص امتلاكها". تسمى Jetson One، وهي متاحة مقابل 66,000 جنيه استرليني (92,000 دولار). تم إطلاق جميع طائرات الإقلاع والهبوط العمودية الكهربائية (eVTOL) هذا الشهر، بعد ثلاث سنوات من إصدار الشركة نموذجاً أولياً "لإثبات المفهوم" في 2018. وقال المؤسس المشارك لـ Jetson، بيتر تيرنستروم: "مهمتنا هي جعل الرحلة متاحة للجميع. Jetson one هي طائرة هليكوبتر كهربائية يمكن امتلاكها وتطويرها. نحن نعتزم جعل الجميع طيارين".

يمكن برؤية kit-copter ذات المقعد الواحد، والتي يمكن تركيبها في المنزل، التحليق بسرعة 63 ميلاً في الساعة بفضل إطار الأنوميم الخفيف واليااف الكربون ومحرك بقوة 118 حصان. ومع ذلك، فقد باعت الشركة بالفعل كل السيارات التي يبلغ وزنها 198 رطلاً لإنتاج سنة 2022، مع إنتاج 12 وحدة فقط، وهناك ثلاث مهام باقية فقط لعام 2023.

سميت السيارة باسم Jetsons، وهي "عائلة مستقبليّة" كرتونية خيالية تم إنشاؤها في أوائل الستينيات بواسطة Hanna-Barbera Productions، بما في ذلك السيارات الطائرة التي تشبه الجسم الغريب. وهي مصممة في المقام الأول للعب، بدلاً من أن تكون وسيلة نقل شخصية حقيقية، كما أنها تمكّن مسافة تشغيل قصوى تبلغ حوالي 15 ميلاً ويعتمد ذلك الوقت على طيار بين حوالي 13 حجراً، أولئك الذين يزنون أقل أو أكثر لديهم وقت طيران أكبر أو أقل قبل أن يحتاجوا إلى العودة إلى الشحن. إن حجم السيارة هو 112 × 95 × 41 بوصة، ولها أذرع دعم مصممة لتتحمل وزن نفسها. يتطلب حيز بناء Jetson one ذات المقعد الواحد ايداعاً بقيمة 16,000 جنيه استرليني (22,000 دولار)، وعندما يصل، يتم تجهيزها إلى النصف، ويتم بناء النصف الثاني في المنزل.

خلال 4 سنوات: رئيس أكاديمية البحث العلمي يكشف أبرز مخرجات البحث العلمي

كتب: محمد حلمي - نهله مقلد
كشف الدكتور محمود صقر رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا عن أبرز المشروعات البحثية خلال الفترة من 2016 - 2020 في مجالات "الطاقة، المياه، الزراعة، النقل والطرق والبيروكيمياويات، الطب، البيئة، قطع الغيار، الثقافة العلمية" والتي من عرضها في منتديات تسويق مخرجات البحث العلمي وأشار صقر - في التقرير الذي رفعه للدكتور خالد عبد الغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي بهذا الشأن - إلى أهم المشروعات البحثية في مجال الطاقة والمياه، ومنها مشروع وحدات توليدية تحلية مياه الآبار تعمل بالطاقة الشمسية بدون بطاريات، ومشروع وحدات شمسية حرارية صغيرة لاحتياجات دول حوض البحر الأبيض المتوسط، وتعد هذه الخطوة الأولى من نوعها في مصر، إلى جانب مشروع وحدة ضغط عالي عالية الكفاءة تعمل بالطاقة الشمسية ومدمجة مع وحدة تحلية مياه البحر، ولا يوجد مثل لها في السوق المحلي.

وإستعرض صقر أبرز المشروعات البحثية في مجال الزراعة، ومنها مشروع الحملة القومية للتهوؤ باستخدام بفرغ الرعاية المركزة والعمليات والأقسام بالطبقات الشمسية بدون بطاريات، ومشروع تحلية المياه الآبار، وكذلك مشروع مكنية حقن الأمونيا الغازية، والذي يهدف لتطوير أنظمة جديدة لتسميد الأراضي، عن طريق حقنها بالأمونيا.

وأكد رئيس الأكاديمية أن أهم المشروعات البحثية في مجال النقل والطرق والبيروكيمياويات، هي وحدة تقنية منخفضة التكاليف لبناء الطرق يمكن من محلي بنسبة 80%، ويتميز بأنه آمن على البيئة، ومشروع روبوت إزالة العيوب المخفخة وتنشيتها، ويتمتع بخاصية حماية الروبوت من التدمير حال انفجار العبوة المخفخة.

وفي مجال الطب، قال صقر إن أبرز المشروعات البحثية في هذا المجال هو جهاز مراقبة الرئوس للاستخدام بفرغ الرعاية المركزة والعمليات والأقسام بالطبقات الشمسية، ومشروع شريحة طبية للتعرف على الأمراض، حيث يمثل هذا المشروع فائدة مجتمعية كبيرة لتشخيص الأمراض مثل السرطان وغيره، ولا يوجد مثل له في السوق المحلي والأجنبي.

وبالنسبة لمجال البيئة، أشار الدكتور محمود صقر إلى مجموعة من المشروعات في مقدمتها مشروع وحدة الصبوة الحرارية، ومشروع تطوير وحدة لطحن قش الأرز، ومشروع وحدة معالجة مياه الصرف الصناعي.

ولفت رئيس الأكاديمية إلى المشروعات البحثية في مجال قطع الغيار، والتي تم إنتاجها بالفعل من خلال مشروعات تعميق المكون المحلي بالمسبك التجريبي مركز بحوث وتطوير الفلزات بالإضافة للمشروعات البحثية في مجال الثقافة العلمية والمتنقلة في مسلسل الأزهر.

أعلى ثقة القطاع المصرفي الدولي في قدراتها: المصرية للاتصالات توقع اتفاقية للحصول على قرض مشترك بقيمة 500 مليون دولار

المقبلة، حيث تمتد فترة القرض الجديد إلى 6 سنوات، وهو ليس العرف العام لسوق قيما يخص القروض الدولية التي لا تتجاوز مدتها السنوات الخمس، ذلك بالإضافة إلى حصول المصرية للاتصالات على هذا القرض بسعر فائدة تنافسي.

من جهته قال المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات "نفخر بداء الشركة القوي على الصعيدين التشغيلي والمالي خلال الثلاث سنوات الماضية والذي عزز من ثقة المؤسسات الدولية المرموقة في الشركة المصرية للاتصالات، مما مكّننا مرة أخرى من الحصول على قرض مشترك بقيمة 500 مليون دولار مع تقوية الائتمان بنسبة 2,7 مرة".

أضاف الهدف من القرض الجديد هو تحويل التسهيلات قصيرة الأجل بالدولار الأمريكي إلى قروض طويلة الأجل لتمكين الشركة من سداد الأقساط بما يتماشى مع التدفقات النقدية.

أشار إعادة هيكلة الدين تأتي استباقاً مع استراتيجيتها التمويلية التي تهدف إلى تخفيض حجم الاقتراض بمرور الوقت مع خفض تكلفة التمويل. أكد كلنا ثقة في أن هذه الخطوة ستساهم بجانب الأداء التشغيلي القوي واستمرار توزيعات الأرباح من استثماراتها في نمو التدفقات النقدية للشركة.



الأهلي الكويتي، والبنك العربي PLC - البحرين، والبنك الأوروبي العربي كمرتين رئيسيين، وبنك الأردن كمرتب مشارك، والتجاري وفا بنك كمرتب للقرض. تأتي اتفاقية التمويل الجديدة لتؤكد على ثقة القطاع المصرفي الدولي في قدرة المصرية للاتصالات على مواصلة الأداء المالي والتشغيلي القوي على مدار السنوات الخمس القادمة.

ضمن مجموعة البرمجيات الجديدة توفر زمن استجابة منخفض:

إريكسون تطلق اتصالات حساسة للوقت لتوفير تجارب تقنية الجيل الخامس في الوقت الفعلي

وفضلاً عن 2,5 مليار مستخدم من هوة اللعب على الأجهزة المحمولة في جميع أنحاء العالم والذي سيتمكنون الآن من الاستمتاع بتجربة لعب خالية من التأخير، بعد الحل الجديد مثاليًا لجميع مستخدمي تقنيات الجيل الخامس الذين يسعون للحصول على تجارب واقع ممتد غامرة. كما سيؤدي هذا الحل الجديد بالنفع على الشركات والصناعات والمؤسسات والهيئات العامة، وخاصة بعد أن أصبحت عمليات الإنتاج أو الخدمات ذات المهام الحرجة تعتمد بشكل كبير على اتصال موثوق على الأداء.

من جهته قال بير نارفينجر، رئيس وحدة منتجات الشبكات في إريكسون: "نحن مستمرون بتقديم حلول جيل خامس مبتكرة تغذي عملية تبني شبكات الجيل الخامس وانتشارها حول العالم. كما أننا الآن ننقل شبكة الجيل الخامس إلى مستوى جديد من خلال الاتصالات الحساسة للوقت، التي تستطيع تزويد عملائنا بالأدوات اللازمة لتوسيع عروضهم للمستهلكين والمؤسسات وهيئات القطاع العام، بما يمكنهم من زيادة تحقيق الدخل من شبكات الجيل الخامس بشكل فعال".

أضافت تعد الاتصالات الحساسة للوقت من إريكسون مجموعة أدوات برمجية تفي بحالات التأخير والارتفاع في شبكات المحمول. وتجمع هذه الاتصالات بين معيار الاتصالات فائقة الموثوقية ذات زمن الاستجابة المنخفض، المحدد في مشروع شركة الجيل الثالث، مع ابتكارات إريكسون بهدف تقليل وقت الاستجابة، ويوفر هذا المنتج الذي يستند إلى خبرة شركة إريكسون في مجال شبكة

كتب: محمد الخولي - باسل خالد
وقعت الشركة المصرية للاتصالات اتفاقية للحصول على قرض مشترك بقيمة 500 مليون دولار وذلك لدعم النفقات الرأسمالية وإعادة تمويل التسهيلات الحالية قصيرة الأجل، حيث تم تكليف كلا من بنك أبو ظبي الأول وبنك المشرق كمسوقين مشتركين للقرض ومرتين رئيسيين وضامنين للتغطية، وذلك على غرار القرض المشترك متوسط الأجل الذي تم الحصول عليه في أكتوبر من عام 2018.

وتم إستاند دور وكيل التمويل إلى بنك أبو ظبي الأول منفرداً، بينما تم تعيين بنك المشرق كبنك الحساب. ويضم التحالف النهائي للبنوك الممولة للقرض بنك أبو ظبي الأول PJSC وبنك المشرق PSC كمرتين رئيسيين أوليين، وضامنين التشغيلية ومسوقي القرض، والبنك الأهلي المتحد B.S.C كمرتب رئيسي أولي، وكذلك كل من بنك أبو ظبي التجاري، والبنك الوطني الكويتي، والمؤسسة العربية المصرفية B.S.C، والبنك

كتب: نهله مقلد - محمد حلمي

عززت شركة إريكسون قدراتها في مجال تقنية الجيل الخامس مع إطلاقها حلاً شاملاً يوفر زمن استجابة منخفض ثابت وموثوقية فائقة، تلبى مطالب تطبيقات وخدمات حساسة للوقت للمستهلكين والشركات وهيئات القطاع العام. وتعمل إريكسون على تمكين الاتصالات الحساسة للوقت من خلال منتج جديد من منتجات إنترنت الأشياء، يمكن نشره بسهولة كترقية برنامج على شبكات الجيل الخامس الخاصة وبمناطق واسعة ومطوية، ضمن أي نطاق تردد لشبكات الجيل الخامس. وبعد قيامها بنشر شبكات الجيل الخامس على مستوى العالم وتدشينها بنجاح النطاق العريض المتكامل المحسن وخدمات الوصول اللاسلكي الثابت، ستتيح الحل الجديد لمزودي خدمات الاتصالات تعزيز تجارب التي يقدمونها للمستهلكين في مجالات التنجارب الوسائط والوقت الفعلي، مثل الألعاب السحابية والواقع المعزز والواقع الافتراضي، وإطلاق تجارب جديدة في مجال التحكم عن بعد، وأتمتة النقل، والتحكم الصناعي.

في استقضاء جامعة حمدان بن محمد الذكية:

الإمارات تتفوق على النظم الصحية الأكثر تطوراً عالمياً في مقارنة معيارية مع 4 دول

وأرقت النظم الصحية العالمية الرائدة في سويسرا وألمانيا وإيطاليا والولايات المتحدة الأمريكية، تفوق دولة الإمارات في الاستجابة بفعالية لوباء عالمي، في ظل القرارات الحكومية السريعة للبدء في الملح والاحادي، والتي كان لها بالغ الأثر في احتواء الاعداءات الصحية والتحكم في وتيرة تفشي الفيروس المستجد. وأقيمت مخرجات الدراسة الحاجة الملحة إلى تحديد وجهات نظر بحثية مختلفة لدعم صناع القرار ضمن النظم الصحية العالمية لتحديد وتطوير سياسات قائمة على خيارات مستنيرة تضمن تنفيذ خطط استجابة سريعة للأوبئة والكوارث، لتفادي التحديات الناشئة التي لقت بظلالها

على العديد من دول العالم، وسلط البحث الاستقصائي الضوء على المقومات التنافسية التي مكنت دولة الإمارات العربية المتحدة من تميز منظومتها الصحية التي تحظى بالدعم العلمي ودراسات الكفاءة في "جامعة حمدان بن محمد الذكية". اكتسب نتائج دراستنا البحثية المعقة أهمية بالغة كونها تقدم نظرة شاملة وموضوعية حول أبرز المقومات التنافسية التي مكنت دولة الإمارات العربية المتحدة من إدارة أزمة كوفيد-19 بكفاءة وفاعلية واقتدار لتقدم للعالم نموذجاً متقدماً يحثي به في تعزيز الأمن الصحي والارتقاء بالجهوية لمواجهة الأزمات، في ظل السياسة الحكيمة لقيادتنا الرشيدة التي حوّلت التحديات إلى فرص استناداً إلى نموذج تعاوني يضمن الحفاظ على الصحة باعتبارها أولوية قصوى وغاية هامة.

كتب: نهله احمد محمد شوقي

كشفت "جامعة حمدان بن محمد الذكية" عن أن جائحة كوفيد-19 أثبتت الأهمية القصوى لنظم الرعاية الصحية باعتبارها العامل الأساس لتعزيز جاهزية المستقبل، وهو ما أكدته نتائج ومخرجات البحث الاستقصائي الذي قام به مؤخرًا فريق بحث تشاركي من أساتذة وطلبة وخريجين ومهنيين بعنوان كيف نجحت استراتيجيات الإمارات في التعامل مع كوفيد-19؟ التزاماً من الجامعة بوضع توجيهات القيادة الرشيدة موضع التنفيذ في تحفيز البحث العلمي الجاد، لا سيما في القطاع الصحي، باعتباره ضماناً لاستدامة التنمية الشاملة. وأظهرت الدراسة البحثية، التي تعد الأولى من نوعها على صعيد إجراء مقارنة معيارية بين النظم الصحية الإماراتي

مزدوج الشريحة: Vivo مصر تطلق أحدث هواتفها الذكية Y21 في بسعة تخزين 64 جيجابايت

سيستم الهاتف الذكي Y21 بالتمتع بتجربة مستخدم فائقة السلاسة. بالإضافة إلى أن ذاكرة الوصول العشوائي البالغة 4GB + 1GB والذاكرة الداخلية التي تصل إلى 64GB ستسمح بسرعة الانتقال بين التطبيقات وإمكانية تخزين الموسيقى ومقاطع الفيديو والألعاب والصور وغير ذلك. أصبح التصوير والتقاط الصور عالية الجودة من أهم النقاط التي يركز عليها غالبية مستخدمي الهواتف الذكية الآن، ومع كاميرا Y21 الخلفية بدقة 13 ميجا بكسل + 2 ميجا بكسل والتي تتضمن فلش LED وكاميرا أمامية بدقة 8 ميجا بكسل، سيساعد vivo Y21 المستخدم على التقاط أروع الصور وبأفضل جودة على الإطلاق، سواء كانت صور عرضية "لاندسكيب" أو "بورتريه" بقوة 5000 مللي أمبير/ ساعة وتقنية شحن سريع 18W Fast Charge. سيساعد مستخدم Y21 على إنجاز أكثر الأيام انشغالا بثقة ونجاح، ومع نظام التشغيل الحديث FunTouch OS 11، سلسة.

كتب: باكينام خالد - عادل فريج
أطلقت شركة vivo الجديدة (Y21)، وهو الإصدار الأحدث من سلسلة هواتفها وتتميز الهاتف الذكي الحديث والعملية بأنه مزدوج الشريحة (شريحة "نانو" ووضع استعداد مزدوج)، بالإضافة إلى عمر بطارية طويل وتجربة مستخدم استثنائية وتصاميم متطورة. وتشكل التكنولوجيا جانباً مهماً فيها، ولذلك فإن حجم هاتف vivo Y21 المثالي بسُمك 8 مم ووزن 182 جرام يساعد المستخدم على حمل الهاتف واستخدامه بكل سهولة. كما يسهل هذا الهاتف الذكي الحديث عملية الانتقال من تطبيق لآخر بفضل شاشة الـ LCD متعددة نقاط اللمس، ذات قياس 6.51 بوصة ودقة 1600x720 بكسل (HD+) التي تمنح المستخدم صورة غنية فائقة الوضوح. ويأتي هاتف Y21 بلونين متميزين وهما الأزرق الفضي والألماسي المتوهج. يتميز الهاتف الذكي Y21 ببطارية طويلة العمر

في منتدى سري للجرائم الإلكترونية: فيسبوك تقاضى مبرمجاً جمع بيانات 178 مليون مستخدم

رفعت شركة فيسبوك دعوى قضائية ضد مواطن أوكراني يزعم قيامه باختفاء موقعه عبر الإنترنت وبيع بيانات شخصية لأكثر من 178 مليون مستخدم في منتدى سري للجرائم الإلكترونية ووفقاً لوثائق المحكمة المقدمة، فقد تم التعرف على الرجل على أنه ألكسندر ألكساندروفيتش سولونيشينكو، من سكان كيروفوغراد بأوكرانيا. وتزعم الشركة أن سولونيشينكو أساء استخدام جزء مهم من خدمة ماستربريسمى استناد جهات الاتصال وسمحت هذه الميزة للمستخدمين بمزامنة دفاتر عناوينهم ومعرفة جهات الاتصال التي لديها حساب عبر فيسبوك للسماح للمستخدمين بالتواصل مع أصدقائهم عبر ماستربرج. وقالت الشركة: استخدم سولونيشينكو في الفترة بين شهر يناير 2018 وشهر سبتمبر 2019 أداة آلية للظهور كأجهزة أندرويد من أجل تزويد خادام

كتب: باسل خالد - نهله احمد

رفعت شركة فيسبوك دعوى قضائية ضد مواطن أوكراني يزعم قيامه باختفاء موقعه عبر الإنترنت وبيع بيانات شخصية لأكثر من 178 مليون مستخدم في منتدى سري للجرائم الإلكترونية ووفقاً لوثائق المحكمة المقدمة، فقد تم التعرف على الرجل على أنه ألكسندر ألكساندروفيتش سولونيشينكو، من سكان كيروفوغراد بأوكرانيا. وتزعم الشركة أن سولونيشينكو أساء استخدام جزء مهم من خدمة ماستربريسمى استناد جهات الاتصال وسمحت هذه الميزة للمستخدمين بمزامنة دفاتر عناوينهم ومعرفة جهات الاتصال التي لديها حساب عبر فيسبوك للسماح للمستخدمين بالتواصل مع أصدقائهم عبر ماستربرج. وقالت الشركة: استخدم سولونيشينكو في الفترة بين شهر يناير 2018 وشهر سبتمبر 2019 أداة آلية للظهور كأجهزة أندرويد من أجل تزويد خادام

ناسيا: أزمة لإطلاق آلاف الأقمار الصناعية في المدار تهدد وصول البشرية للفضاء

الحكومات في جميع أنحاء العالم تقشّل في إدارة مخاطر الاصطدام بشكل صحيح". وحذر بريندشتاين، "إذا لم يتم التعامل مع المشكلة، فإن النتيجة ستكون فقدان القدرة على الوصول إلى الفضاء تماماً، مما يؤدي إلى عدم ليمس فقط اتصالات الأقمار الصناعية، ولكن أيضاً رحلات الإغاثة في حالات الكوارث، وعلوم المناخ، وغير ذلك الكثير". وقال بريندشتاين خلال الإحاطة: "من المتوقع حدوث زيادات كبيرة في حوادث الاصطدام في الفضاء، والحطام الفضائي الجديد في غضون سنوات قليلة فقط، وعلى المدى الطويل، يتم تدمير الأقمار الصناعية بالحطام الاصطدام بشكل أسرع من إنتاجها".

كتب: محمد حلمي - نهله احمد
كشف جيم بريندشتاين، مدير ناسا السابق أمام الكونجرس، أن إغراق مدار الأرض بالأقمار الصناعية الجديدة يمكن أن يخنق وصول البشرية إلى الفضاء، فأشار "الحكومات في جميع أنحاء العالم تقشّل في إدارة مخاطر الاصطدام بشكل صحيح، ويبدو أكثر من 3000 قمر صناعي للاتصالات حول الأرض الآن، كما أن عشرات الشركات تسمى للحصول على موافقة من لجان الاتصالات الفيدرالية (FCC) لإطلاق آلاف أخرى، وأشارت هذه المقترحات مخاوف من تصادمات كارثية في الفضاء.

وفقاً لما ذكرته صحيفة "ديلي ميل" البريطانية، قال جيم بريندشتاين، مدير ناسا السابق في شهادته، أمام لجنة التجارة بمجلس الشيوخ، "التحدى هو



بقيمة 92 الف دولار: السويد تطوير مركبة طائرة لامتلاكها من أي شخص

كتب: عادل فريج - باكينام خالد
طورت شركة ناشئة من السويد مركبة طيران شخصية تقول يمكن لأي شخص الطيران بها وامتلاكها أيضاً، والتي تسمى Jetson One، وهي متاحة مقابل 92 ألف دولار فقط، وتم إطلاق جميع طائرات الإقلاع والهبوط العمودية الكهربائية (eVTOL) هذا الشهر، بعد ثلاث سنوات من إصدار الشركة للنموذج الأولي في عام 2018.

وفقاً لما ذكرته صحيفة "ديلي ميل" البريطانية، قال بيتر تيرنستروم، الشريك المؤسس لـ Jetson، "إننا نعتزم أن نجعل كل شخص طياراً.. مهمتنا هي جعل الرحلة متاحة للجميع، فإن Jetson one هي طائرة هليكوبتر كهربائية يمكن امتلاكها والتعليق بها".

يمكن للمروحية ذات المقعد الفردي الطيران بسرعة 63 ميلاً في الساعة بفضل هيكلها خفيف الوزن من الألومنيوم واليااف الكربون ومحرك بقوة 118 حصاناً كذلك تم تسمية المركبة الطائرة على اسم Hanna-Barbera Productions، بما في ذلك السيارات الطائرة التي تشبه UFO كما أنها مصممة بشكل أساسي للعب، وليس كوسيلة نقل شخصية حقيقية. يحدث أقصى مسافة تشغيلية لها حوالي 15 ميلاً. تبلغ حجم السيارة 112 × 95 × 41 بوصة، ولها أذرع دعم مصممة للانطواء على نفسها، مما يترك مظهرًا على الأرض، مشابهاً لدراجة نارية تتجول كما أنها مروحية ذات ثمانية أذرع تمتد من جسم الطائرة، كل منها يتحول على زوج من الدورات تنتج الرفع.

سيلتريون: تبتكر اختباراً ذكياً للكشف عن كورونا

كتب: نهله مقلد - محمد شوقي
كشفت شركة سيلتريون للأدوية الكورية الجنوبية، أنها ابتكرت اختباراً ذكياً ذاتياً للكشف عن الإصابة بفيروس كورونا "DiaTrust COVID-19 Ag Home Test"، يتيح لأي شخص الكشف عن إصابته بالفيروس في المنزل في غضون 15 دقيقة، وأضافت أنه الأنسب لتحديد العدوى الحادة أو المبكرة لفيروس كوفيد-19. وفقاً لوكالة "يونهاب" الكورية الجنوبية.

وقالت الشركة أن مجموعة الاختبار الذاتي لكورونا "DiaTrust COVID-19 Ag Home Test" لشركة سيلتريون، التي تم تطويرها بشكل مشترك مع شركة هوماسيس للرعاية الصحية الكورية، تلقت موافقة طارئة لاستخدامها من إدارة الغذاء والدواء الأمريكية.

وستكون شركة سيلتريون هي إس آيه التي تتعامل مع أعمال سيلتريون الخارجية، مسؤولة البيعتات.

وفازت مجموعات الاختبار الذاتي لسيلتريون أيضاً على الموافقة الطارئة لاستخدامها من قبل دول أخرى بما فيها كوريا الجنوبية، كما أنها تستخدم في العديد من الدول الأوروبية.



باستخدام برمجيات "Microsoft 365" :

"ايفا فارما" تختار "لينك داتا سنتر" لقيادة رحلتها للتحويل الرقمي وتطبيق أحدث معايير ثورة الجيل الرابع

كتب : محمد الخولي - باسل خالد
وقعت شركة "ايفا فارما" الوطنية المتخصصة في صناعة الدواء عقدًا هامًا للتحويل الرقمي مع لينك داتا سنتر والتي تعد الشركة الذمى لشركة مايكروسوفت ، ويتضمن العقد تنفيذ Microsoft 365 وهو برنامج السحابة والتعاون الحاصل على جائزة دولية إلى جانب "أزور" لخدمات الحوسبة السحابية.

وفي الوقت الذي تعمل فيه "ايفا فارما" على توفير الحلول الصحية، عن طريق استخدام الأفكار المبتكرة، أحدث طرق البيوت والعلم لإنتاج ما يزيد عن نصف مليون منتج يوميًا للرعاية الصحية لتلبية طلبات السوق المحلي والعالمي، يتواجد أكثر من 4000 موظف، تعتبر ايفا فارما واحدة من أكبر شركات المستحضرات الدوائية في المنطقة.

وتعد شركة "لينك داتا سنتر"، المتخصصة في مجال التحويل الرقمي للشركات وذات خبرة واسعة إقليميًا في تكامل النظم ، حيث تقدم الشركة مجموعة متنوعة من خدمات حلول تخزين وإدارة البيانات على "أزور" وعبر مراكز معلوماتها المحلية. كما تشمل أنشطة لينك داتا سنتر الأمن والبنية التحتية وخدمات البرمجيات ونقل البيانات.

من جهته قال الدكتور رياض أرمانيوس الرئيس التنفيذي لـ "ايفا فارما" إن هدفنا من شراكة مايكروسوفت هو تطوير قاعدة بيانات الشركة والبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات، والتي توفر بيئة عمل رقمية متكاملة لإحداث طفرة في مجال خدمات الرعاية الطبية المقدمة للمرضى المصريين والعاملين الآخرون في أكثر من 40 دولة حول العالم حيث تتواجد الشركة.

أضاف التحويل الرقمي هو واحد من أولويات ايفا فارما لتطبيق أحدث معايير ثورة الجيل الرابع، والتي تحرس الشركة على تطبيقها كما هو موضح في تقييم الشركة المعتمد من منظمة الدواء الأوروبي، وهيئات ومنظمات أخرى، بالإضافة إلى الشراكة مع كبرى شركات الرعاية الصحية العالمية في صناعة الحلول الرقمية الصحية الحديثة والمبتكرة لخدمة المرضى على مستوى العالم.

كما ذكر أن خطة ايفا فارما للإستفادة من أحدث نظم



تكنولوجيا المعلومات المعروفة عالميا هي لخدمة البحث العلمي في جميع أنحاء العالم في مركز منير أرمانيوس للبحث العلمي MARC، وهو واحد من أكبر مراكز البحوث في شمال إفريقيا.

من جهتها أكدت ميرنا عارف المدير العام لشركة مايكروسوفت مصر: "ردا على سؤال "عالم رقمي" ان المستقبل القريب سيشهد تزايد في الطلب على الكوادر المتخصصة أحدث المجالات التكنولوجية ، لذلك قمنا بتوقيع عدد من مذكرات التفاهم بالتعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وأولها إطلاق برنامج بناء القدرات الوطنية "تميز" من أجل إعداد كوادر شابة في مجالات التكنولوجيا المطلوبة لتفسيذ مشروعات مصر الرقمية. وتبلغ مدة العمل بمذكرة التفاهم ثلاث سنوات؛ ويشمل نطاق أعمالها التعاون في تنفيذ مبادرة "احترف اون لاين" لإتاحة تدريب ذاتي مهني متعدد المستويات لنحو 10 آلاف متخصص في تكنولوجيا المعلومات في مصر سنويا، وكذلك التعاون في تنفيذ مبادرة "طور وغير" لتشمل المهارات الرقمية ومهارات التوظيف ومهارات البرمجة وذلك بمسهدف تطوير مهارات 200 ألف شاب سنويا، فضلا عن إطلاق مبادرة "المهارات العالمية" لتطوير مهارات الشباب في أكثر عشرة وظائف مطلوبة في جميع أنحاء العالم بمسهدف 10 الاف متدرب في 2021.

وحول ما اهتمام مايكروسوفت "بدعم مطوري البرمجيات اشارت انه تم ، مؤخرا ، توقيع مذكرة التفاهم التعاون مع معهد تكنولوجيا المعلومات في تنفيذ مبادرة "انطلق" من مصر تستهدف اصحاب الحر في مهن تكنولوجيا المعلومات يبدأ بمسار مطوري البرمجيات وذلك بمسهدف نحو 1200 متدرب سنويا، وفي إطار مبادرة "احترف اون لاين" لتدريب المبرمجين" سيتم التعاون في بناء قدرات 3000 متدرب كل 3 أشهر من المتخصصين في تكنولوجيا المعلومات في مختلف المحافظات، فضلا عن التعاون في تنفيذ مبادرة "تطوير المهارات" من خلال مسارات تدريب لعدد 500 من العاملين في مجالات تكنولوجيا المعلومات بالجهات الحكومية على التقنيات المتقدمة ، كما سيتم تنفيذ ورش عمل لعدد 100 من القادة الحكوميين من خلال كلية أعمال مايكروسوفت للذكاء الاصطناعي.

وردا على سؤال "عالم رقمي" عن الهدف من الاتفاقية مع شركة "ايفا فارما" من الاعتماد على الحلول التكنولوجية يمثل مستقبل العمل للمؤسسات الأعمال ضمن استراتيجية التحويل الرقمي في العقد القادم، إذ يجب أن تخطط المؤسسة لتعزيز قدرة العاملين في موقع العمل بأدوات وحلول متكاملة تساعدهم لبيئتها دائما متصليين وأكثر إنتاجية وحركية. نشكر شركة ايفا فارما لتفهم في منتجاتنا لتعزيز بيئة العمل.

أضافت نثق بشركة " لينك داتا سنتر " لتطبيق منتجات Microsoft 365 ونجاح وسهولة عملية التحويل الرقمي لشركة ايفا فارما". موضح ان " Microsoft 365 " هو مجموعة متكاملة من منتجات مايكروسوفت التي تقدم خصائص فريدة التميز للتعاون والاتصال والأمن وإدارة تكنولوجيا المعلومات حيث تستخدم لم 365 تقنيات المستقبل لمواجهة تحديات اليوم وذلك من خلال بيئتها

المستقرة وقدراتها القوية في معالجة البيانات، حيث شهدت الشركات طفرات هائلة في كفاءة موظفيها ومستويات الرقمنة.

أشارت المدير العام مايكروسوفت مصر انه بينما يعمل أوفيس 365 تمكن الموظفين من رفع إنتاجيتهم من خلال واجهة تطبيق سهلة الاستخدام، فإن عملهم يتم تأمينه وإدارته من خلال نظام مايكروسوفت لإدارة إمكانية النقل الذكي والأمان ويكتمل ذلك كله بمصنعة نظام التشغيل القوي ويندوز 10.

أوضحت ميرنا عارف تعتمد Microsoft 365 تكنولوجيا الفيدل على تحديثات اليوم، باستخدام قدراتها الهائلة على المعالجة والبنية المستقرة، شهدت الشركات طفرة في الكفاءة الإنتاجية للعاملين بينما تعمل مجموعة Office 365 على تمكين إنتاجية الموظف من خلال واجهة سهلة الاستخدام ، فإن عملهم مؤمن ومدار بشكل ممتاز من خلال خدمة EMS ، كل هذا يكمله نظام التشغيل القوي Windows 10.

أكدت سوف يشرف فريق من الخبراء الاستشاريين التقنيين ومصممى البنية التحتية والقيادة التقنية ومهندسي الدعم على تنفيذ الحلول في مدى زمني قصير، إلا أنه يحقق قيمة تستمر مدى الحياة لإيفا فارما، إن حلولنا ستتيح أداء عمليات أذكى تساعد على زيادة الإنتاجية والاستدامة والربحية.

من جهته أكد المهندس مايكل منير، مدير قطاع التحويل

ميرنا:
مايكروسوفت
تسعى لرفع كفاءة
الإداء وتحسين القدرات
التنافسية باستخدام
الحلول الرقمية

سليم:
"أزور" لخدمات
حلول تخزين وإدارة
البيانات نقله نوعية
لوكالة التوسعات
الإقليمية للشركة

اضف العمليات المتحولة رقميًا حل سعري لتعزيز كفاءة الشركات، كما أنها تمهد الطريق لعالم جديد مليء بفرص النمو وبالإضافة إلى تمكن 3000 موظف من خلال أحدث أدوات الإنتاجية والتعاون، سوف تدير لينك داتا سنتر عملية توسعة مركز بيانات ايفا فارما ليتحول إلى "أزور"، أحد منصات مايكروسوفت الرئيسية.

أوضح برنامج "أزور" رائدة في تقديم خدمات التخزين السحابي التي يضمن من قابلية الوصول والاعتمادية وأمان مراكز البيانات، ومن خلال تخصصها المتقدم في منصات جولد للتحسين السحابي، انفردت لينك داتا سنتر بتقنياتها عددًا لا يحصى من حلول التخزين السحابي التي ساعدت الشركات على التكيف السريع مع زيادة الطلب على مصادر مركز بياناتها على نحو فعال من حيث التكلفة.

أرمانيوس
اهدافنا تطوير
قاعدة بيانات الشركة
والبنية التحتية
لتكنولوجيا والتي توفر
بيئة عمل رقمية
متكاملة

أقوى الأفلام العالمية تعرض على تطبيق OSN Streaming.. أفضل أفلام العرب والتشويق لجميع أفراد العائلة بمناسبة الهالوين

كتب : باكينام خالد - وائل الحسيني
تعتزم OSN عرض مجموعة من أفضل الأفلام العالمية وأفلام الكبار بمناسبة "الهالوين"، وذلك على OSN Streaming. ويمكن متابعة OSN مشاهدة أقوى الأفلام من عالم الرعب والغموض المخيف.

وتتراوح الأعمال المقرر عرضها في الهالوين بين الكلاسيكيات المعروفة مثل The Child's Play و The Amityville Horror، وقال البحوث إن 968 مستخدماً في المملكة العربية السعودية (2002)، ويوسع الأطفال أيضاً قضاء ليلة "الهالوينية" مع أفلام مميزة مثل (The Addams Family 2019) و (The Addams Family 1991) و The Book of Life، Salma's Big Wish وalueus و Frankenstein، ولا تتوقف متعة أفلام الهالوين هنا، حيث تقدم OSN شيئاً لكل أفراد العائلة.

أفلام الأطفال والعائلة:
أحب الجميع هذا الفيلم وتمتوا لو كانوا جزءاً من "عائلة



أدتم "The Addams Family" غربية الأبطال، وذلك منذ جزئه الأول الذي عُرض في العام 1991. ولعل أفراد هذه

العائلة يحضنون الأشياء الخفية، ولكن تجمع بينهم رابطة وطيبة ويمتعون بشخصيات جذابة إلى حد بعيد. ويوسع متابعي OSN الاستماع بمشاهدة الأجزاء الكاملة لعائلة آدمز والتي تعود للأعوام 1991 و1993 و2019 على منصة OSN Streaming خلال الهالوين.

أما للباحثين عن فيلم مهجج لمتعة جميع أفراد الأسرة في الهالوين، فإن فيلم الرسوم المتحركة Salma's Big Wish (أمنية سلمى الكبيرة) سوف يلبي التوقعات. تدور أحداث هذا الفيلم حول سلمى، الفتاة اليتيمة التي أمضت معظم حياتها في البحث عن والدها. وفي سياق الأحداث تعثر سلمى ذات يوم على كتاب خاص مليء بالقصص، فتتعلق في مغامرة مع إخوتها بالثمنى المتوهم على والدها.

وتعرض OSN تطبيقها فيلم رسوم متحركة جميل آخر، هو The Book of Life (كتاب الحياة)، المناسب للكتاب والصغار، والذي يروي حكاية فوكلورية ملحمية عالمية رائدة من شأنها أن تجذب المتابعين من جميع الثقافات، وتدور

أحداث الفيلم حول الشاب مانولو الذي يسعى مجتازاً بين تحقيق توقعات عائلته وإتباع قلبه، فينطلق في مغامرة تمتد عبر ثلاثة عوالم رائعة يتحجب أن يواجه مخاوفه.

أما الفيلم "فرانكن ويني" فيعد مثاليًا لأي شخص يبحث عن القليل من الرعب، وتدور أحداثه حول صبي فقد قلبه الحبيب فجأة، فيحاول إعادته إلى الحياة بتجربة علمية خارقة.

أفلام الرعب
تقدم OSN أحدث أفلام الرعب، فلا تفوتوا أحدث أعمال نجوم هوليوود "كريس روك" و"سامويل إل جاكسون" في فيلم "Spiral"، حصرياً على OSN Streaming. تبدأ القصة عندما يُقتل شرطى على يد قاتل مقلد، فيتم تكليف زيك بانكس بالتحقيق في القضية، وينتهي به الأمر بمواجهة شياطين ماضيه خلال عملية معاينة الجاني.

قد يظن أحدهم أن فكرة الدمية القتالة قد تكون أسخف من أن تكون مخيفة، لكن معنى هذا أنه ربما لم يقابل "تشيكي"

Chucky. تدور أحداث فيلم Child's Play حول أم عزباء تهوى ابنها دمية في عيد ميلاده، لتكتشف أنها مسكونة بروح قاتل متسلسل. قدم هذا الفيلم لأول مرة شخصية الدمية "تشيكي" سيئة السمعة، والتي ستجمل المتابع بنظر بنوع من الشك إلى ألعاب الأطفال.

على المتابعين، أقياء القلب، مشاهدة فيلم: The Rage (1999)، ليروا أن هناك حفلات موسيقية مرعبة، إذا كانوا يعتقدون أن جميعها مصدر للبهجة والمتعة! أصبح الفيلم المقتبس عن رواية "ستيفن كينغ" أحد أكثر كلاسيكيات الرعب شهرة، فيما لا يزال أحد أكثر أفلام المراهقين رعباً على الإطلاق، حيث تحدث مذبحة مروعة بعد أن تعرضت فتاة مراهقة منبوذة للسخرية في قبل مجموعة من الألابين في المدرسة الثانوية، وجميعهم غير مدركين لقرنتها "الذهنية" الخارقة على قطع الأعتاق. الفيلم من بطولة أميلى بيرغل وجيسون لندن وديلان برونو، ويُعرض على تطبيق OSN Streaming ابتداءً من يوم 28 أكتوبر.

بأكثر من 960 مستخدماً: السعودية في المرتبة العاشرة بين الدول الأكثر عرضة لبرمجيات الملاحقة في العالم

كتب : باسل خالد - محمد حملي
كشفت باحثون في كاسبرسكى عن نتائج التحليل العالمي لتطبيقات الملاحقة (Stalkerware)، وهي برمجيات تجسس متاحة تجارياً وغالباً ما تُستخدم لإسائة لأحد أطراف العلاقة الزوجية. وقال البحوث إن 968 مستخدماً في المملكة العربية السعودية اكتشفوا، بعد تثبيت حل أمنى من كاسبرسكى لحماية الأجهزة المحمولة، أن لديهم برمجيات ملاحقة مزروعة على هواتفهم من دون علمهم، واستجابة لهذه النتيجة، حرصت مجتمعات أمن تقنية المعلومات والأبحاث ومنظمات المجتمع المدني والجهات الحكومية المعنية، على مضافة خبراتها وتقديمها في دورة تدريبية تخصصية جديدة عبر الإنترنت، تتيح للمواطنين الحكوميين في الجهات ذات العلاقة، والعاملين في مؤسسات دعم الضحايا والخدمات الاجتماعية، وبرامج دعم الضحايا، التعرف على أفضل السبل لمكافحة الأوجه الرقمية للتعرف القائم على النوع الاجتماعي، مكافحة فعالة.

قبل الأفراد العاديين واستخدامها للتجسس على الحياة الخاصة لشخص آخر عبر جهازه الذكي، وغالباً ما تستخدم لتبرير العنف المنزلي تجاه شريك الحياة. وتتراوح أنواع البيانات الشخصية

المنقولة إلى متهككي الخصوصية من خلال هذه التطبيقات البرمجية بين تحديد الموقع الجغرافي، والرسائل المتبادلة عبر وسائل التواصل الاجتماعي، فضلاً عن القدرة على تشغيل كاميرا الجهاز في أية لحظة.

وفقاً لتقرير كاسبرسكى حول "حالة برمجيات الملاحقة"، فقد تم إشارع ما لا يقل عن 53,870 مستخدماً للهواتف المحمولة في جميع أنحاء العالم بوجود مثل هذا التطبيقات على هواتفهم، بعد تثبيت أحد الحلول الأمنية المتخصصة من كاسبرسكى، وتتوزع دول منطقة الشرق الأوسط وتركيا وإفريقيا بين الدول الخمسين الأعلى استهدافاً بهذه البرمجيات، إذ تحتل مصر المرتبة 14 بواقع 680 مستخدماً، تليها تركيا بـ 644.

ويعمل الشركاء في تحالف "ديستوك" DeStalk، منذ فبراير 2021، على تطوير دورة التعلم الرقمي المتخصصة، بهدف تقديم مساعدة أفضل للضحايا ومنع العنف القائم على النوع الاجتماعي عبر الإنترنت، ووفقاً للمعهد الأوروبي للمساواة بين الجنسين، تعرضت امرأة من كل عشر نساء من سن 15 عاماً، للعنف عبر الإنترنت، كذلك تعرضت 70% من النساء اللواتي جرت ملاحقتهن عبر الإنترنت، إلى شكل واحد على الأقل من أشكال العنف الجسدي أو الجنسي من قبل شركاء حياتهن.

وتأتى الدورة التدريبية عبر الإنترنت لتشكل محطة مهمة على طريق سد الفجوة المعرفية، بعد أن أصبحت الإسائة عبر الإنترنت مشكلة معروفة، لكن المسؤولين المعنيين بحاجة إلى مزيد من المعرفة لتعزيز قدرتهم على تمييز حالات استخدام العنف والملاحقة الرقمية، وإيقافها.

وطوّرت كاسبرسكى حزمة التعلم الرقمي بالتعاون مع عدد من المنظمات، مثل Una Casa و Fundación Blanquerma و Regione del Veneto و WWP EN، يتم تقديم الدورة على منصة كاسبرسكى المؤتمتة للتوعية الأمنية.

إحدى المنصات التعليمية التابعة للشركة، وأصبح العمل في الدورة التدريبية عبر الإنترنت ممكناً بفضل دعم برنامج الحقوق والمساواة والمواطنة التابع للمفوضية الأوروبية.

وأعرب تانغاي دي كوتيون المدير التنفيذي لمنطقة جنوب أوروبا لدى كاسبرسكى عن شعوره بالفخر لتولّي الشركة "زمام القيادة" في العمل على تطوير التعلم الرقمي في إطار تحالف "ديستوك"، مؤكداً حرص كاسبرسكى على التعاون مع شركائها الخبراء في مجالات البحث والتعليم، علاوة على منظمات المجتمع المدني والجهات الحكومية المعنية، بيقية تطوير محتوى قيم لهذا التدريب المهم حول العنف والملاحقة الرقمية.

وأضاف: "استطعنا، بفضل خبرة شركائنا المشتركة وجهودنا من مختلف التخصصات، تصميم دورة تدريبية فريدة تقدم عبر الإنترنت على منصتنا، تقوم على منهجية التعلم التخصصي ومسارات التدريب المؤتمتة، بهدف زيادة قدرات المهنيين العاملين في مجال مكافحة العنف المنزلي لدى السلطات الحكومية المعنية، ما يساهم في تمكينهم من اكتساب القدرات المطلوبة بسرعة وصقل المهارات اللازمة لدعم ضحايا العنف الملاحقة الرقمية".

ويمكن للموظفين الحكوميين المعنيين والمهتمين الذين يرغبون في المشاركة في التدريب تسجيل اهتمامهم عبر نموذج التسجيل

المتاح على موقع تحالف "ديستوك". هذا، وتقدم كاسبرسكى التوصيات التالية للمستخدمين الذين يشتبهون في تأثرهم ببرمجيات الملاحقة:

- ❖ الاتصال بالسلطات الأمنية والمنظمات الخدمية التي تدعم ضحايا العنف المنزلي للحصول على المساعدة وضمان السلامة.
- ❖ ويمكن العثور على قائمة بهذه المنظمات في العديد من البلدان عبر الموقع www.stopstalkerware.org.
- ❖ مشاهدة فيديو التحالف حول برمجيات الملاحقة وسبل الحماية منها، وذلك على الصفحة الرئيسية المتاحة بالإنجليزية والألمانية والإسبانية والفرنسية والإيطالية والبرتغالية، وثمة صفحة مخصصة للضحايا والناجين تتساعدهم على اكتشاف برمجيات الملاحقة وإزالتها منها.
- ❖ استخدام حماية أمنية متوتقة بها، مثل Kaspersky In-ternet Security for Android، لفحص الأجهزة واكتشاف ما إذا كانت تحتوي على برمجيات ملاحقة مثبتة. وينبغي عدم التسرع في إزالة البرمجية حال العثور عليها، الأمر الذي قد يلاحظه الشخص الذي ثبتها على الجهاز، فمن المهم اعتبار المعتدى خطراً محتملاً على السلامة الشخصية، وقد يُصدّق في بعض الحالات من سلوكياته السيئة رداً على ذلك.

يونى أس (UniAPS) و"بلايند أسيسانت" و"هانديمان كالكيولتر" تطبيقات فائزة في مسابقة Apps UP 2021 من هووى تطبيقات

كتب : محمد الخولي - نهله أحمد
أعلنت هووى عن الفائزين في نسخة عام 2021 لمسابقة Apps UP من هوواى لإبتكار تطبيقات HMS. وقد فازت تطبيقات "ووشى ووشى" (WashyWash) و"هانديمان كالكيولتر" (Handyman Calculator) و"كورساتيك" (Coresthetics) بجائزة أفضل تطبيق في المنطقة، ونالت "ريل كار ريس جيم 3 دي: فان ريس كار جيمز 2020 (3D: Fun New Car Games 2020)، و"ليتل آسترو" (LittleAstro)، و"سكيري تيتشر 3 دي" (Scary Teacher 3D)، جائزة أفضل لعبة، في حين حازت تطبيقات "بلايند أسيسانت" (Blind Assistant)، و"ليمت" (Limit)، و"إيميرجينسى بودي" (Emergency Buddy)، على جائزة أفضل تطبيق من حيث التأثير الاجتماعي. وسيعمل الفائزون من الفئات الثلاث على جائزة نقدية بقيمة 15,000 دولار أمريكي لكل منهم.

وقال أحمد أبو غوش، أحد أعضاء لجنة التحكيم في مسابقة Apps UP لمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا ومدير برامج التسويق والتعليم في "استرو لابس" (AstroLabs) لمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا، "تشكل مسابقة Apps UP مبادرة متميزة ورائعة من هوواى، وأتمنى أن تتمكن من الاستمرار في تشجيع مطوري التطبيقات، وحجهم على إنشاء تطبيقات تعود بالنفع والفائدة على المجتمع، والنصيحة التي أود أن أسديها لجميع مطوري التطبيقات هي التفكير بشكل أكبر وأعمق بتجربة المستخدم الأولى للتطبيق الجديد، وإتاحة الفرصة للمستخدمين لاختياره بأنفسهم واكتشاف المنافع التي يقدمها لهم وفهم المشاكل التي قد يواجهونها".

شهدت مسابقة Apps UP من هوواى لإبتكار تطبيقات HMS بنسختها لعام 2021 مشاركة من قبل أكثر من 4,000 فريق من أكثر من 200 دولة، تم تقييم جميع التطبيقات المشاركة بعناية

من قبل لجنة تحكيم تضم نخبة من الخبراء الرواد في القطاع، وذلك استناداً إلى معايير الابتكار والقيمة الاجتماعية والتجارية وتجربة المستخدم، واختتمت المسابقة بتاريخ 10 أكتوبر بمرحلة تصويت الجمهور الذي شكل نسبة 10% من النتائج النهائية.

وكانت التطبيقات الفائزة في فئات الجوائز الثماني على النحو التالي:

- ❖ جائزة أفضل تطبيق (15,000 دولار أمريكي لكل تطبيق): "ووشى ووشى" (WashyWash)
- ❖ "هانديمان كالكيولتر" (Handyman Cal- (Coresthetics)
- ❖ جائزة أفضل لعبة (15,000 دولار أمريكي لكل تطبيق): "ريل كار ريس جيم 3 دي: فان ريس كار جيمز 2020 (3D: Fun New Car Games 2020)، و"ليتل آسترو" (LittleAstro)، و"سكيري تيتشر 3 دي" (Scary Teacher 3D)
- ❖ جائزة أفضل تطبيق من حيث التأثير الاجتماعي (15,000 دولار أمريكي لكل تطبيق): "بلايند أسيسانت" (Blind Assis- (tant)، و"ليمت" (Limit) و"إيميرجينسى بودي" (Emergency Buddy)
- ❖ جائزة الطلاب المتميز (5,000 دولار أمريكي لكل تطبيق): "هانديمان كالكيولتر" (Handy- (man Calculator)، و"يونى أس" (UniAPS)، و"ذا مسلم داياري" (The Muslim Diary)
- ❖ جائزة التزكية الفخرية لأفضل تطبيق (3,000 دولار أمريكي لكل تطبيق): "جامعة القرآن" (Quran University)، منصة تربوية للتعلم عبر الإنترنت، و"ستيبى" (STEPP)، و"دروبا" (Droppa)، و"سيكورا" (Secura)، و"ماي تي بلاس" (+MyTV).
- ❖ جائزة النساء المتميزات في مجال التكنولوجيا (5,000 دولار أمريكي لكل تطبيق): "المصلي" (Al (Mosaly).

جائزة أفضل ابتكار في خدمات هوواى الأساسية للأجهزة المحمولة (HMS Core) (3,000 دولار أمريكي لكل تطبيق): "بلايند أسيسانت" (Blind Assistant)، و"ليمت" (Limit) و"موبيال جيمباد" (Mobile Game- (pad).

❖ جائزة التميز في تغطية جميع السيناريوهات (5,000 دولار أمريكي لكل تطبيق): "المصلي" (Al (Mosaly).

وقال آدم شياو، المدير العام لخدمات الأجهزة المحمولة وخدمات السحابة للمستهلكين لدى مجموعة هوواى لأعمال المستهلكين في الشرق الأوسط وإفريقيا، "إن تطوير تطبيقات تتسم بالأداء العملي وسهولة الاستخدام والذكاء ليست بالهامة السهلة على الإطلاق، ونحن نهدف من خلال مسابقة Apps UP من هوواى لإبتكار تطبيقات HMS (مسابقة Apps UP)، إلى مكافئة المتنافسين في قطاع تطوير التطبيقات في مساهمتهم المميزة. نظراً لما استسمت به التطبيقات المشاركة من جودة عالية، كما لعبت فئات التطبيقات الجديدة التي تمت إضافتها باهتمام غير مسبوق، لا سيما جائزة النساء المتميزات في مجال التكنولوجيا التي شهدت مشاركة أكثر من 600 فريق عالمياً، وبهذه المناسبة، يطيب لي أن أهنئ جميع الفائزين على تطبيقاتهم المتميزة التي ستعود بالتأكيذ بالنفع والفائدة على مجتمعاتنا في مختلف المجالات".

وقد انطلقت مسابقة Apps UP من هوواى لإبتكار تطبيقات HMS (مسابقة Apps UP) بنسختها لعام 2021 في يونيو، واستمرت لأكثر من 100 يوم، وتم استلام التطبيقات المشاركة من كافة المناطق، بما فيها الصين وآسيا المحيط الهادئ وأوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا وأمريكا اللاتينية، كما وصل إجمالي قيمة الجوائز لنافية 1 مليون دولار أمريكي، وتم تقديم جوائز نقدية بقيمة 200,000 دولار أمريكي

كتب : نهله مقلد - محمد شوقي
أعلنت ال جي مصر عن إطلاق مسابقة للألعاب الإلكترونية على مدار شهر وذلك في متجري ال جي بمول كايروفيستيفال سيتي ومول العرب.

وتتضمن المسابقة إلى مرحلتين تتضمنان تحدياً أسبوعياً على أن تكون البداية خلال الأسبوع الأول مع الترا جير HZ GOD speed 240 والتي يتوقع أن تحصل على أعلى رقم في التصنيفات (مدته ٤٨ ساعة) فيما سيشهد الأسبوع الثاني تحدي Ultra Gear Game والذي سيتم في أعقابها اختيار أفضل ١٠ مراكز (٤٨ ساعة) ، أما الأسبوع الثالث فهو خاص بالأداء العالمي لألعاب OLED والتي سيتم اختيار ال Head shots (مدته ٤٨ ساعة) وأخيراً الأسبوع الرابع وهو تحدي Life is Good وهو خاص بال" Survival winners " .

وسيحصل الفائز بالمسابقة على شاشة ال جي OLED C١ قياس ٤٨ بوصة تضم كافة الإمكانيات مثل معدل عرض ١٢٠ هيرتز لتجربة لعب أفضل وأفضل سلامة وقدرة على تحسين اعدادات اللعب

ال جي مصر تطلق مسابقة للألعاب الإلكترونية على مدار شهر

كيم مدير عام ال جي مصر قائلًا " إن ال جي تهدف إلى أن تصبح شركة تقدم تقنيات الذكاء الاصطناعي التي تخدم الإنسان وجزء من رؤيتنا عالمياً هو دعم محبي الألعاب الإلكترونية وهو ما ينعكس في تقديم منتجات جديدة مثل OLED CI وشاشات Ultra Gear Game ونحن مفتحنون من المزيد من الاحتمالات، وسيتاح التسجيل للعبة عبر موقع ال جي، www.lg.com/eg ، مع موقع فرعى للحصول على لوحة تمكس نتيجة التحدي الأسبوعي في الوقت الفعلي وتتيح الأداء المباشر للمستخدم على أساس أسبوعي باستخدام بطاقة تعريف اللاب، وتقديم معلومات عن جدول مسابقة اللعبة والجوائز وطرق المشاركة، بالإضافة إلى ذلك ، سيكون هناك بث أسبوعي مدته 30 دقيقة عبر موقع ال جي بحضور مؤثر الألعاب من ال جي إلى كايرو فيستيفال سيتي مول التجاري كل يوم سبت بين 4-1 مساءً طوال فترة الحدث حيث يمكن للجمهور المشاركة مع اللاعبين ، و اللعب 1 مقابل 1 بالإضافة إلى بث مباشر لدورة اللعب على موقع ال جي.

شركة TAE TECHNOLOGIES تتعاون مع المعهد الياباني لعلم الاندماج (NIFS) لأبحاث الوقود الاندماجي

والطلب العالمي المتزايد على الطاقة و تركز معظم جهود الاندماج حول العالم على الجمع بين نظائير الهيدروجين الديوتيريوم-تريتيوم (DT) لاستخدامها كوقود، تقتصر آلات توكاماك على شكل دونات المستخدمة بشكل شائع في مفاهيم الاندماج على وفود DT، تعمل TAE على تطوير محطات طاقة اندماج تجارية باستخدام P-B11 لأنها دورة وفود الانصهار الأكثر اقتصادا وصديقة للبيئة، يلغى P-B11 الحاجة إلى تربية التريتيوم ، مما يوفر عمليات أكثر نظافة وأماناً مع زيادة كثافة مصنع الانصهار وعموره، يوجد البورون في P-B11 في كل مكان في الطبيعة ، ويوجد في رواسب شاسعة في قشرة الأرض ومياه البحر ، ويستخدم في المنطقات

والطلب العالمي المتزايد على الطاقة و تركز معظم جهود الاندماج حول العالم على الجمع بين نظائير الهيدروجين الديوتيريوم-تريتيوم (DT) لاستخدامها كوقود، تقتصر آلات توكاماك على شكل دونات المستخدمة بشكل شائع في مفاهيم الاندماج على وفود DT، تعمل TAE على تطوير محطات طاقة اندماج تجارية باستخدام P-B11 لأنها دورة وفود الانصهار الأكثر اقتصادا وصديقة للبيئة، يلغى P-B11 الحاجة إلى تربية التريتيوم ، مما يوفر عمليات أكثر نظافة وأماناً مع زيادة كثافة مصنع الانصهار وعموره، يوجد البورون في P-B11 في كل مكان في الطبيعة ، ويوجد في رواسب شاسعة في قشرة الأرض ومياه البحر ، ويستخدم في المنطقات

والطلب العالمي المتزايد على الطاقة و تركز معظم جهود الاندماج حول العالم على الجمع بين نظائير الهيدروجين الديوتيريوم-تريتيوم (DT) لاستخدامها كوقود، تقتصر آلات توكاماك على شكل دونات المستخدمة بشكل شائع في مفاهيم الاندماج على وفود DT، تعمل TAE على تطوير محطات طاقة اندماج تجارية باستخدام P-B11 لأنها دورة وفود الانصهار الأكثر اقتصادا وصديقة للبيئة، يلغى P-B11 الحاجة إلى تربية التريتيوم ، مما يوفر عمليات أكثر نظافة وأماناً مع زيادة كثافة مصنع الانصهار وعموره، يوجد البورون في P-B11 في كل مكان في الطبيعة ، ويوجد في رواسب شاسعة في قشرة الأرض ومياه البحر ، ويستخدم في المنطقات

والطلب العالمي المتزايد على الطاقة و تركز معظم جهود الاندماج حول العالم على الجمع بين نظائير الهيدروجين الديوتيريوم-تريتيوم (DT) لاستخدامها كوقود، تقتصر آلات توكاماك على شكل دونات المستخدمة بشكل شائع في مفاهيم الاندماج على وفود DT، تعمل TAE على تطوير محطات طاقة اندماج تجارية باستخدام P-B11 لأنها دورة وفود الانصهار الأكثر اقتصادا وصديقة للبيئة، يلغى P-B11 الحاجة إلى تربية التريتيوم ، مما يوفر عمليات أكثر نظافة وأماناً مع زيادة كثافة مصنع الانصهار وعموره، يوجد البورون في P-B11 في كل مكان في الطبيعة ، ويوجد في رواسب شاسعة في قشرة الأرض ومياه البحر ، ويستخدم في المنطقات

والطلب العالمي المتزايد على الطاقة و تركز معظم جهود الاندماج حول العالم على الجمع بين نظائير الهيدروجين الديوتيريوم-تريتيوم (DT) لاستخدامها كوقود، تقتصر آلات توكاماك على شكل دونات المستخدمة بشكل شائع في مفاهيم الاندماج على وفود DT، تعمل TAE على تطوير محطات طاقة اندماج تجارية باستخدام P-B11 لأنها دورة وفود الانصهار الأكثر اقتصادا وصديقة للبيئة، يلغى P-B11 الحاجة إلى تربية التريتيوم ، مما يوفر عمليات أكثر نظافة وأماناً مع زيادة كثافة مصنع الانصهار وعموره، يوجد البورون في P-B11 في كل مكان في الطبيعة ، ويوجد في رواسب شاسعة في قشرة الأرض ومياه البحر ، ويستخدم في المنطقات

متابعات

5.7 مليار دولار حجم الإنفاق على الخدمات السحابية العامة بالمنطقة بنسبة 19% في 2022

وفقاً لتقرير "جارتنر":

التحول من اقتصاد الموارد النضبة لتعزيز نمو الخدمات السحابية العامة بالمنطقة

أكدت باتت بلدان الشرق الأوسط وشمال إفريقيا تأثر على نحو واسع بثورة البيانات العملية بينما تتحول اقتصادات معتمدة على الموارد نظوية إلى اقتصادات قائمة على البيانات، ففض الاقتصاد القائم على البيانات، تعمل الشركات على تعزيز أرباحها من البيانات والتحول الرقمي، وبذلك تصبح البيانات وممارسات الحوكمة من القضايا الحيوية. وفي هذا السياق قالت جراهام: "تلعب الخدمات السحابية العامة دوراً أساسياً في هذا التحول، حيث باتت العديد من المشاريع قيد التنفيذ ضمن القطاعين العام والخاص تتمتع على ضمان التطبيق الناجح للخدمات السحابية العامة".

2021، ما يمثل 40% من إجمالي الاستثمار في الخدمات السحابية العامة (انظر الجدول 1). وتأتي التطبيقات السحابية وخدمات البنية التحتية PaaS كثنائي أكبر قطاع لنجاح الإنفاق، والتي من المتوقع أن تبلغ 1.1 مليار دولار في عام 2022، بزيادة قدرها 25.8% مقارنة بعام 2021. كما سوف يتم تسجيل أعلى معدل للنمو بواسطة خدمات البنية التحتية لنظام السحابة IaaS، حيث سينمو هذا القطاع بنسبة 36.8% ليصل الإجمالي إلى 895 مليون دولار في عام 2022.

القطاع	2020	2021	نسبة نمو (م) 2020	نسبة نمو (م) 2021	نسبة نمو (م) 2022
إجمالي خدمات سحابة IaaS	647.9	734.7	7.8	13.4	807.2
إجمالي خدمات سحابة PaaS	712.0	904.2	42.3	77	1,137.2
إجمالي خدمات تطبيقات سحابة SaaS	1,676.2	1,993.4	22	18.9	2,312.5
إجمالي خدمات إدارة وإمن سحابة	410.2	417.1	36	1.7	447.4
إجمالي خدمات بنية تحتية لنظام سحابة IaaS	412.2	654.6	49.5	48	895.2
إجمالي خدمات سطح المكتب سحابة SaaS	57.9	93.7	80.1	61.9	117.4
المجموع الكلي	3,946.5	4,797.6	26.6	21.6	5,746.9

كتب : وائل الحسيني - باسل خالد
سيبلغ إجمالي إنفاق المستخدمين النهائيين على الخدمات السحابية العامة في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا 5.7 مليار دولار في عام 2022، بزيادة قدرها 19.2%، وذلك وفقاً لآخر التوقعات الصادرة عن مؤسسة الدراسات والأبحاث العالمية جارتنر. وعلى الرغم من أن معدلات النمو لا تزال مكونة من رقمين، إلا أن النمو في عام 2022 سوف يكون أبطأ مقارنة بالنمو الذي كان من المتوقع ارتفاعه بنسبة 21.6% في عام 2021. من جهتها قالت كولين جراهام، مديرة الأبحاث لدى جارتنر: "توجيه التركيز مجدداً نحو النمو التكنولوجي بعد فترة انتشار فيروس كورونا في المنطقة يؤدي إلى نمو الإنفاق بشكل أكبر على الخدمات السحابية العامة. كما أن السياسات الحكومية المتعلقة في الشرق الأوسط وفي ميادين مختلفة مثل توفير الخدمات الطبية عن بعد، واستخدام المركبات ذاتية القيادة، والتحول نحو المدن الذكية، والمضي قدماً نحو المرحلة التالية من الثورة الصناعية الرابعة، باتت تفتح آفاقاً جديدة لنمو الخدمات السحابية العامة في المنطقة. بالإضافة إلى ذلك، سوف يؤدي الاهتمام ببناء الموهب ودعمها إلى فتح صفحة جديدة في جهود تحول المنطقة نحو تبني الاقتصاد الرقمي".

أضافت بات مدراء تكنولوجيا المعلومات في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا يتجهون نحو الحوسبة السحابية بهدف استخلاص العوائد على استثماراتهم في تكنولوجيا المعلومات خلال العامين الماضيين بأسرع وقت ممكن. وفي عام 2022، سوف يركز مدراء تكنولوجيا المعلومات في الشرق الأوسط وإفريقيا معظم استثمارهم على خدمات التطبيقات السحابية SaaS، والتي تشمل تطبيقات ذكاء الأعمال والبريد الإلكتروني والتحرير، وخدمات المحتوى وتجارب العملاء وإدارة العلاقات وسلاسل التوريد. وسوف يبلغ إجمالي هذا القطاع 2.3 مليار دولار، بزيادة قدرها 16% عن عام

تطوير ورفع كفاءة منظومة الشهر العقاري والتوثيق ضمن خطة الدولة المتكاملة للتحول الرقمي



كتب : وائل الحسيني - محمد الخولي
كشف تقرير المركز الإعلامي لجلس الوزراء عن جهود تطوير ورفع كفاءة منظومة الشهر العقاري والتوثيق، عن تم زيادة واستحداث فروع التوثيق والشهر العقاري الميكنة لتطوير الخدمات المقدمة للمواطنين، لافتاً إلى أنه قد تم بدء تنفيذ خطة لتطوير وميكنة أعمالها في 2017 بعد أن كانت مكاتب التوثيق الشهر العقاري تشهد تكديس المواطنين أمامها بسبب سوء أحوال المقرات وقلة عددها وذلك في إطار خطة الدولة المتكاملة للتحول الرقمي وتطبيق سياسات الحوكمة.

وأوضح التقرير أن مكاتب وفروع التوثيق زادت بنسبة 54.4% حيث بلغ عددها 556 مكتباً وفرع توثيق 2021 مقارنة بـ 360 مكتباً وفرع توثيق عام 2014 وورد في التقرير أنه تم ميكنة 317 فرع توثيق على مستوى الجمهورية من إجمالي 556 فرعاً، كما تم استحداث نظام الشباك الواحد داخل 245 فرع توثيق تشمل 120 فرع توثيق شبك واحد ساهم في خفض زمن المعاملة لتستغرق 5 دقائق فقط بدلاً من 30 دقيقة. كما تشمل فروع نظام الشباك الواحد 109 فروع توثيق بمكاتب البريد تقوم بإتمام كافة إجراءات التوثيق فيما عدا الإجراءات التي تستوجب الاختصاص المكاني، إلى جانب 11 فرع توثيق بالسيارات المنقلة و4 فروع توثيق مقيمة، ومركز تكنولوجي وأظهر التقرير أنه يوجد 21 مكتب سجل عيني و162 مأمورية سجل عيني و28 مكتباً رئيسياً للشهر العقاري، فضلاً عن 72 فرع توثيق ميكنة عادي.

وعلى صعيد تقديم خدمات الشهر والتوثيق إلكترونياً لتطوير الخدمات المقدمة للمواطنين، أوضح التقرير أنه تم إطلاق 22 خدمة من خدمات الشهر والتوثيق عبر بوابة مصر الرقمية، والتي تشمل 16 خدمة توثيق أبرزها توكيل عام قسماً، وتوكيل عام رسمي، وإقرار تصحيح محرر موقف، بجانب 6 خدمات شهر عقاري أبرزها استخراج صورة من عقد شهر، واستخراج شهادة عقارية. كما تم إطلاق 13 خدمة من خدمات الشهر والتوثيق عبر بوابة مصلحة الشهر العقاري، وأبرزها استخراج صورة من عقد شهر، واستخراج شهادة عقارية، وخدمات بيع بعب شهر عقاري، بالإضافة إلى ترجمة عقد زواج وإشهار طلاق باللغتين الإنجليزية والفرنسية. وأفاد التقرير بأنه تم إطلاق تطبيق "أرغب في عمل توكيل" في يوليو 2020 عبر الهاتف الذكية وذلك في 27 محافظة، للحفاظ على نسب التكديس داخل المكاتب المقدمة لخدمات التوثيق بما يتيح للمواطن تحديد الوقت المناسب له للحصول على الخدمة، كما يمكنه سداد رسوم خدمات التوثيق بواسطة وسائل الدفع الإلكتروني كبطاقات الائتمان. وفي سبيل تعزيز الشفافية ومكافحة الفساد، أوضح التقرير أنه تم إطلاق مشروع تعميم المحررات الموثقة الذكية التي يتم إصدارها من قبل مجمع الإصدارات الموثقة والذكية، علماً بأنه يعد أكبر وأحدث مجمع صناعي تكنولوجي متكامل في الشرق الأوسط وإفريقيا. ووفقاً لتقرير، يقوم المجمع بتصميم وتصنيع وإصدار كافة الوثائق، والمحررات الموثقة والذكية والأنظمة التكنولوجية الخاصة بها، كما يضع مقاييس موحدة للوثائق على مستوى الدولة، ويخفض الاعتماد على العنصر البشري لمح إلى محاولات للتزوير أو التزيف. يأتي هذا بينما، أبرز التقرير أهمية التسجيل العقاري، والتي تتمثل في ضمان الملكية وحمايتها من الأخطاء عليها، فضلاً عن زيادة الاستثمارات العقارية المباشرة المحلية والأجنبية وتفعيل نشاطات التمويل العقاري والتوريق، واتاحة إمكانية الاقتراض بضمونها لزيادة رأس المال. وأعلى جانب سابق، فإن التسجيل العقاري يساهم في تقليل عدد المنازعات القضائية، ورفع قيمة الوحدة السكنية عند تقييمها من قبل الخبراء العقاريين، واستخدام حصيلته الرسوم في تمويل المشروعات التنموية القومية، وكذلك الحفاظ على حقوق الدولة في عمليات السوق العقاري.

قفزة نوعية في أرباح شركات تكنولوجيا المعلومات العالمية بالربع الثالث من 2022

كتب : وائل الحسيني - باسل خالد
شهدت غالبية اسم شركات تكنولوجيا المعلومات العالمية ارتفاع ملحوظ مع إعلان النتائج المالية لهذه الشركات خلال الربع الثالث من عام 2021 والذي شهد ارتفاع في أرباح هذه الشركات بأعلى من المتوقع. وارتفع سهم شركة "تسلا"، العالمية المتخصصة في صناعة السيارات الكهربائية وذاتية القيادة، بنسبة 5.4%، ليواصل بذلك رقماً قياسياً ساعد الشركة الارتفاع في مجال السيارات الكهربائية على تجاوز تريليون دولار من حيث القيمة السوقية بعد أن حصلت على أكبر طلبية لها على الإطلاق من شركة "هيرتز" لتأجير السيارات. كما ارتفع سهم شركة "إنفديا"، الأمريكية المتخصصة في صناعة الرقائق الإلكترونية، بنسبة 7.8% إلى أعلى مستوى له على الإطلاق، في حين ساعدت المكاسب في أمازون وأبل ومايكروسوفت على تفوق مؤشر ناسداك التكنولوجي على الأداء. وجاء إعلان شركة "فيسبوك"، الأمريكية، عقب الوصول إلى مجموعة ضخمة من الوثائق الداخلية عرفت بـ"كامبريدج فيسبوك"، حصلت عليها مؤسسات إعلامية أمريكية بينها وكالة أنباء "أسوشيتد برس"، إضافة إلى شهادة مسبقة الوثائق فرنسيين، وساعدت بعض تقارير الأرباح الممتازة في دفع مؤشر داو جونز وستاندر آند بورز 500 إلى مستويات قياسية مرتفعة، مع ما دفعه من توقعات المستثمرين في أكتوبر بعد مخاوف بشأن التضخم، وأزمة بنك الاحتياطي الفيدرالي المتدنية ومجموعة المقرات تشارنيا إيفرجرادن هزت الأسواق الشهر الماضي.

منصة "فيو" لبيت الترفيهي تخفض اشتراكها المدفوع إلى 5 جنيهات فقط

أضاف سينضم المزيد من المستخدمين إلى حسابات بريميم من خلال هذا العرض، ليتخطوا الاستمتاع بكل ما توفره من مستندات مسلسلات وأفلام عربية وأجنبية، إلى جانب الاستمتاع بمشاهدة إنتاجات "فيو" الأصلية والجديدة قبل الجميع، وكل ذلك بدون إعلانات تقاطع المشاهدة ومقابل 5 جنيهات فقط شهرياً. وأصبح توفر "فيو" لجمهورها أكثر من 1,000 عمل تلفزيوني وسينمائي، من بينها 300 عمل مصري، تتوزع على أكثر من 200 فيلم سينمائي وأكثر من 100 مسلسل تلفزيوني، إلى جانب 6 مسلسلات مصرية من "إنتاجات فيو الأصلية"، ومن بينها "حب الطينين" و"جمع سالم" و"زويديك". كما يستطيع مشتركو "فيو" الاستمتاع بعدد كبير من أفضل الإنتاجات الأمريكية والغربية، والتي تتضمن أكثر من 90 مسلسلاً و58 فيلماً سينمائياً روائياً و62 فيلماً وثائقياً على منصة "فيو". كما تعد منصة "فيو" جذابة خصوصاً لمحبي الدراما الكورية، حيث تعمل دائماً على توفير أحدث وأفضل الإنتاجات الكورية، ويزايد حجم مكتبتها من المحتوى الكوري حالياً عن 120 مسلسلاً.

كتب : باسل خالد - محمد حلمي
كشفت منصة "فيو" خدمة بث الفيديوها حسب الطلب (OTT) المتخصصة إقليمياً من مجموعة "بي سي سي ديليو ميديا" (PCCW Media)، عن تخفيض سعر الاشتراك في حساباتها المدفوعة (بريميوم) إلى 5 جنيهات مصرية فقط في الشهر، ويعد هذا السعر من الأكثر انخفاضاً في المنطقة بين منصات البث الكبرى ويستمر العرض الجديد حتى نهاية العام الحالي، مع تجديد اشتراكات المستخدمين الجدد المضمين إلى "فيو" خلال هذا العرض بذات السعر المخفض مدى الحياة، فلا تتجاوز تكلفة اشتراكهم مبلغ ستين جنيهاً سنوياً، وهو ما يقل عن نصف الاشتراك الشهري لبعض المنصات الأخرى. ويتمكن مستخدمو "فيو" الجدد أو الحاليين ضمن خطة الاشتراك المجاني دفع رسوم خدمة "بريميوم" باستخدام عدد من وسائل الدفع المتوفرة، منها البطاقات المصرفية، و"غوغل باي" (Google Pay) و"آي تيونز" (iTunes) و"باي بال" (Pay-Pal)، إلى جانب إمكانية الدفع عبر خطوط الهاتف المحمولة من شركات "فودافون" و"أورانج" و"اتصالات". كما يستطيعون استخدام خدمة

مجلس الأمن السيبراني و"إنترسك" يطلقان أول مختبر للأمن السيبراني.. بنصف يناير 2022

السيبراني حيث يناقش فيه قادة القطاع العائلي والإقليميين جوانب مهمة في منصة دينا ميكي لتبادل المعرفة. من جهته قال الدكتور محمد الكويني رئيس الأمن السيبراني لحكومة دولة الإمارات مؤتمر مختبر الأمن السيبراني إن مجلس الأمن السيبراني يهدف خلال مشاركته في فعاليات الحداث الدولي إلى تسليط الضوء على مبادرات الإمارات المبتكرة والمتطورة في مجال الأمن السيبراني وجوهرها في عقد الشراكات العالمية الفاعلة وتبادل الخبرات وتوحيد الجهود العالمية للتصدي للهجمات السيبرانية العابرة للحدود بما يعزز الأمن الرقمي العالمي. وأضاف لحفاظ على الأمن السيبراني وحماية الأصول الرقمية في رأس جدول أعمال مختبر الأمن السيبراني بمشاركة دولية واسعة تعزز مكانة الإمارات مختبراً دولياً للإبداع والابتكار في خلق أدوات جديدة وتقنيات متطورة قادرة على مواجهة الهجمات السيبرانية الحالية والمستقبلية على مستوى العالم.

كتب : باكيتم خالد - وائل الحسيني
أعلن مجلس الأمن السيبراني لحكومة دولة الإمارات ومعرض "إنترسك" الحدث العالمي لخدمات الطوارئ والأمن والسلامة من عقد شراكة استراتيجية لإطلاق أول مختبر للأمن السيبراني وذلك ضمن فعاليات الحدث الدولي المقرر إنعاده في الفترة بين 16 إلى 18 يناير 2022 حيث يقام "إنترسك" بدورته الثالثة والعشرين برعاية سمو الشيخ منصور بن محمد بن راشد آل مكتوم تحت عنوان "توحيد جهود خبراء القطاع من أجل أمن وسلامة الأجيال المستقبلية". وتم تطوير مختبر الأمن السيبراني لتسليط الضوء على تقنيات التحقيق وقدرات الأدلة الجنائية الرقمية والشراكات بين القطاعين العام والخاص للحد من الهجمات السيبرانية العابرة للحدود ومواجهتها ويشمل برنامج "إنترسك" في عام 2022 للأمن السيبراني كأحد الإضافات الجديدة التي تحتل مركز الصدارة ضمن إطار العمل المتجدد للمؤتمر الدولي حيث يركز إنترسك على الابتكار والتكنولوجيا من خلال إنشاء مختبر للأمن

وزير المالية.. 11 الف سجلا بنظام التسجيل المسبق للشحنات ACI، بالوانء البحرية.. بقيمة 9.2 مليار دور ارتفاع الدخل الصافي لـ فيسبوك بنسبة 17%

كتب : عادل فريح - محمد شوقي
ارتفع الدخل الصافي لشركة "فيسبوك"، بنسبة 17% من يوليو إلى سبتمبر الماضيين ليصل إلى 9.19 مليار دولار، وذلك بوصول سعر السهم الواحد إلى 3.22 دولار، مدفوعاً بعائدات الإعلانات القوية، في مستوى أعلى من المتوقع في أرباح الشركة الأمريكية في الربع الأخير من العام الجاري 2021. ومثل هذا النمو ارتفاعاً من 7.85 مليار دولار في نفس الفترة من العام الماضي 2020، حيث سجل سعر السهم 2.71 دولار، فيما نمت الإيرادات الإجمالية إلى 29.01 مليار دولار. وجاء إعلان شركة "فيسبوك"، الأمريكية، عقب الوصول إلى مجموعة ضخمة من الوثائق الداخلية عرفت بـ"كامبريدج فيسبوك"، حصلت عليها مؤسسات إعلامية أمريكية بينها وكالة أنباء "أسوشيتد برس"، إضافة إلى شهادة مسبقة الوثائق فرنسيين، وساعدت بعض تقارير الأرباح الممتازة في دفع مؤشر داو جونز وستاندر آند بورز 500 إلى مستويات قياسية مرتفعة، مع ما دفعه من توقعات المستثمرين في أكتوبر بعد مخاوف بشأن التضخم، وأزمة بنك الاحتياطي الفيدرالي المتدنية ومجموعة المقرات تشارنيا إيفرجرادن هزت الأسواق الشهر الماضي.

وزير المالية.. 11 الف سجلا بنظام التسجيل المسبق للشحنات ACI، بالوانء البحرية.. بقيمة 9.2 مليار دور ارتفاع الدخل الصافي لـ فيسبوك بنسبة 17%

كتب : محمد الخولي - تله أحمد
أكد الدكتور محمد معيط وزير المالية، أن منظومة التسجيل المسبق للشحنات (ACI)، تسير بحسب خطة منذ بدء المنظومة الإلزامي اعتباراً من أول أكتوبر الحالي بالوانء البحرية، مشيراً إلى أنه يتم التعامل التورق مع أي تحديات أو معوقات قد تواجه مجتمع الأعمال، وفقاً لأحدث الخبرات الدولية، بما يساهم في تحقيق المستهدفات المنشودة بتقليل زمن الإفراج الجمركي، وخفض تكلفة عملية الاستيراد والتصدير، ومن ثم خفض أسعار السلع والخدمات والأسواق المحلية، وتشجيع الصادرات المصرية، وتسهيل حركة التجارة وتحفيز الاستثمار، وتحسين ترتيب مصر في مؤشرات التنافسية الدولية. وأضاف هناك إقبلاً متزايداً من المستوردين ووكلائهم من المستخلصين الجمركيين على الانضمام لمنظومة التسجيل المسبق للشحنات (ACI)، حيث تجاوز عدد المسجلين منهم 11 ألفاً، وتم إصدار أكثر من 80 ألف رقم "ACI"، وسجل أكثر من 50 ألفاً من المصدرين الأجانب مصر حسابات إلكترونية على منصة "بلوك تشين" منذ الإطلاق.

دعماً لمبادرة الجباد الكريوني لإمارة دبي : هيئة "DEWA" تتلقى عروض الشركات لتطوير استراتيجية لإنتاج الهيدروجين الأخضر

الكهربائية والحرارية وإنتاج المياه والتطبيقات الأخرى. من جهته قال سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي للهيئة: "تعمل وفق رؤية وتوجيهات الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، بتعزيز تحويل إمارة دبي إلى اقتصاد محايد للكربون بحلول عام 2050، وانسجاماً مع التزام إمارة دبي الراسخ بالاستدامة وتعزيزاً لدرورها الاستراتيجي في صياغة المستقبل ودعمها للحيث لقطيا الطاقة وتغير المناخ". وأضاف يحظى الهيدروجين الأخضر باهتمام عالمي متزايد في الفترة الأخيرة، باعتبار أنه وفود نظيف يساند الجهود العالمية المبذولة حالياً لتخفيف الانبعاثات الكربونية العالمية، والتعامل مع قضية التغير المناخي والاحتباس الحراري. ويعد إنتاج الهيدروجين الأخضر جزءاً من جهود هيئة كهرباء ومياه دبي لدعم استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050 ومبادرة الحياد الكربوني لإمارة دبي لتوفير 100% من القدرة الإنتاجية للطاقة من مصادر الطاقة النظيفة بحلول العام 2050. ويسهم هذا المشروع في تمهيد الطريق لبناء اقتصاد أخضر قائم على الطاقات النظيفة وفيها الهيدروجين الأخضر".

كتب : محمد الخولي - تله أحمد

دعت هيئة كهرباء ومياه دبي كبريات الشركات الاستثمارية العالمية لتقديم عروضها لتطوير استراتيجية طموحة لإنتاج الهيدروجين الأخضر الذي يمثل أحد ركائز مستقبل مبادم يعتمد على تسريع الانتقال إلى الحياد الكربوني لدعم الاقتصاد الأخضر، الذي تمثل أهدافه في تطوير قطاع التتقل الأخضر، والحد من الانبعاثات الكربونية في مختلف الصناعات، إضافة إلى إنتاج الطاقة

بقلم: بيار نيلسون مدير الاتصالات والتسويق المؤسسي Semcon

تقنية جديدة لتقليل فقد الدم بعد الإصابة

عندما تؤدي إصابة خطيرة في الذراع أو الساق إلى فقد شديد للدم، يجب استخدام عصابة طارئة. من خلال الحلول المبتكرة والكتابة في التصنيع والتصميم البيئي، تدعم Semcon في الترويج شركة التكنولوجيا الصحية Aristeia في تطوير عصابة فريدة للتحكم في النزيف. حل Aristeia الحاصل على براءة اختراع سهل وسريع الاستخدام، ويوفر توزيعاً رائداً للضغط في السوق بفضل آلية سلك السحب المجهز، ودليل الحزام القوي، وتعليمات المستخدم الموجودة على الجهاز. يقلل توزيع الضغط الأمثل من الألم وعدم الراحة. "هذا المشروع هو مثال رائع لكيفية المساهمة بخبرتنا وخبرتنا في Semcon للمساعدة في تحقيق فكرة جيدة جداً ستساعد في النهاية الكثير من الناس. في الوقت نفسه، نعرض أيضاً كيف يمكن تنفيذ تطوير المنتجات بطريقة أكثر استدامة". كما تقول كريستينا شليل، مديرة المشروع في Semcon الترويج. حيث تتعاون Semcon مع Aristeia لتحسين أداء وتصميم النموذج الأولي Gen4 الحالي لبدء التشغيل بالإضافة إلى استكشاف أفضل إجراءات التصنيع لإنتاج التسلسلي. "مع مثل هذه التصميمات خفيفة الوزن وصغيرة الحجم، من الضروري إيجاد تقنيات تصنيع مستدامة وفعالة من حيث التكلفة، بدءاً من مكونات الكتلوج إلى الطابع ثلاثية الأبعاد زسبون النموذج الأولي جاهزاً للاختبار في نوفمبر 2021. Aristeia هي شركة ناشئة تمول جزئياً من قبل Imno- vation Norway ومجلس الأبحاث النرويجي. أفرا المریدة عن Aristeia مع أكثر من 35 عاماً من الخبرة في صناعة علوم الحياة، تساعد Semcon العملاء في جميع مراحل عملية تطوير المنتج والإنتاج، بما في ذلك معلومات المنتج، بالإضافة إلى مهارات الخبراء التي تلبي الاحتياجات المتخصصة. موضحاً أن "Semcon" هي شركة تكنولوجيا دولية. تقوم بتحويل التكنولوجيا التي تجارب مستخدم ممتازة من خلال الجمع بين الحافة الرقمية والخبرة الهندسية. مع فرق متنوعة متعددة التخصصات، نضيف وجهات نظر جديدة لخلق أعمال مستدامة وتنافسية. وبغض النظر عما إذا كنت تهدف إلى إعادة شحن منتج أو خدمة حالية، أو إعادة اختراع تقنية جديدة أو إعادة تصور الاحتياجات المستقبلية، فإن تركيزنا ينصب دائماً على الاحتياجات والسلوك البشري من أجل تطوير حلول مع أوضاع الفوائد للناس وكوكبنا. من خلال الجمع بين 40 عاماً من الهندسة المتقدمة والابتكار الاستراتيجي والخدمات الرقمية وحلول معلومات المنتج، فإننا نفوذ التحول في مجموعة واسعة من الصناعات مع أكثر من 2000 موظف متخصص في سبعة بلدان مختلفة.

بقلم: إديورد جي بقلم : الباحث في امن المعلومات شركة Atlas VPN

زادت 79% من الشركات من تبنيها لتقنيات الأمان المتقدمة

تكشف البيانات التي قدمتها Atlas VPN أن 79% من الشركات قد زادت من اعتمادها لتقنيات الأمان المتقدمة لمكافحة الزيادة في الهجمات الإلكترونية التي يسببها وباء COVID-19. كشف تحليل مشهد التهديدات الإلكترونية في النصف الأول من عام 2021 أن حجم الهجمات الإلكترونية وكذلك تطور عائلات البرامج الضارة الجديدة قد ازداد بشكل كبير. قامت الشركات أيضاً بتوسيع سياسات إحضار جهازك الخاص (BYOD) استجابةً للزيادة في التوقعات في العمل عن بُعد وعدم كفاية الإمداد بالأجهزة التي تصدرها الشركة. كان لهذا التغيير تأثير كبير على سطح الهجوم. يهدف هذا البحث إلى تحليل كيفية قيام فرق الأمن في الشركات الكبيرة (أكثر من 500 موظف) في جميع أنحاء العالم بالدفاع ضد تصاعد التهديدات. جمعت شركة Microfocus، وهي شركة برمجيات وتقنية معلومات متعددة الجنسيات، وروداً من 520 مستجيباً من سبع دول مختلفة وأكثر من 16 صناعة مختلفة. حسب التصميم، كان جميع المستجيبين من الشركات التي تضم أكثر من 500 موظف وكانوا جميعاً على الأقل مشاركين بشكل معتدل في صنع القرار للعمليات الأمنية في مؤسساتهم. تم جمع الردود من 15 مايو حتى 31 مايو 2021. يكشف الاستطلاع أن 85% من الشركات الكبيرة رفعت ميزانية عمليات الأمن السيبراني الخاصة بها. إذا كان الوباء يؤسس شيئاً واحداً، فإن الأمن السيبراني هو قضية تجارية، وليس مجرد قضية تقنية، ولم يعد يُنظر إليه على أنه رفء بل بالأحرى حاجة. وأشارت نفس النسبة إلى أنها عززت مراقبة ومراجعة امتيازات العمال عن بعد. جعلت الموجة التي لا تنتهي من انتهاكات البيانات فرق الأمن تركز على تقليل عدد الامتيازات الإدارية الممنوحة للموظفين. كما زادت 85% من الشركات من اعتمادها لخدمات وتقنيات الأمان السحابية. يوفر الانتقال إلى السحابة عدداً من المزايا للشركات، بما في ذلك انخفاض نفقات تكنولوجيا المعلومات وزيادة المرونة وزيادة الكفاءة والأداء. ومع ذلك، فإنه يتطلب أيضاً مجموعة جديدة تماماً من الإجراءات الأمنية لحماية البنية التحتية السحابية. كان التغيير المهم الآخر هو أن 84% من الشركات عززت ميزانيات التدريب الأمني الخاصة بها. أخيراً، زادت 79% من الشركات من نشر تقنيات الأمان المتقدمة، مثل تحليلات سلوك المستخدم والكبان (UEBA) وتسيق الأمان والأتمة والاستجابة (SOAR).

مايكروسوفت تؤكد مخترقون روس يواصلون هجوماً كترونيا ضد مؤسسات معلوماتية

كتب : تله أحمد - محمد حلمي
أكدت شركة "مايكروسوفت"، الأمريكية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات، أن مجموعة من المخترقين الروس مستمرين في الهجوم إلكتروني واسعاً، منذ نفذت هجوماً جديداً ضد مؤسسات معلوماتية رائدة أمريكية وأوروبية، وفقاً لما ذكرته شبكة "روسيا اليوم" الإخبارية الروسية. وكانت الشركة الأمريكية، أعلنت في 11 أكتوبر الجاري، أن قرصنة يشبه في ارتباطها بـ إيران استهدفوا بنجاح شركات متخصصة في تكنولوجيا الدفاع في الولايات المتحدة وإسرائيل وموانئ في دول خليجية. ومن جهته قال نائب رئيس الشركة المكلف بسلامة الزبائن، توم بورت، على موقع التواصل الاجتماعي "فيسبوك"، إن المجموعة "نوبيلوم"، تحاول تكرار استراتيجية مستخدمة في هجمات سابقة من خلال استهداف مؤسسات تعد جزياً أساسياً من سلسلة التوريد العالمية لقطاع المعلوماتية. أشار بورت، إلى أن الهجمات كشف عنها في مايو الماضي واستهدفت مجموعة "سولار ويندز"، ما أدى إلى فرض الرئيس الأمريكي جو بايدن عقوبات مالية على روسيا، وإبعاد دبلوماسيين روس. وأصبحت مجموعة نوبيلوم معروفة سنة 2020 بعد اختراقها الهائل لبرامج مجموعة "سولار ويندز". وتتهم كل من الحكومة الأمريكية ومايكروسوفت الحكومة الروسية بدعم الخترنة، فيما تنفي موسكو الأمر. وكان الرئيس الأمريكي جو بايدن قد فرض عقوبات مالية على روسيا وطرد دبلوماسيين روس بعد الهجوم على "سولار ويندز".

HONOR تقدم هاتفها الجديد HONOR 50 بخصائص مبهرة لتصوير الفيديوها القصيرة "الفلوج"

لأول مرة على الإطلاق



يتميز HONOR 50 بتصوير الفيديو بخصائص مبهرة لتصوير الفيديوها القصيرة "الفلوج" لأول مرة على الإطلاق. تتميز الكاميرا الأمامية والخلفية في نفس الوقت، لتقدم بذلك تجربة تصوير رائعة واحترافية في نفس الوقت. كما يوفر الهاتف أيضاً مزيد من الخيارات فيما يتعلق بتصوير الفيديو بكاميرات متعددة، مما يتيح للمستخدمين الاستفادة بوضع التصوير المتعدد، ويمكن أيضاً استخدام نماذج الفيديو بكاميرا واحدة مسبقاً على الهاتف لإنشاء فيديو بكل سهولة. كما يمكن استخدام سماعات الرأس اللاسلكية المتصلة عبر البلوتوث كميكروفونات لاسلكية أثناء التقاط الفيديو، مما يوفر لصانع المحتوى الحصول على جودة صوت أفضل أثناء تصوير مقاطع الفيديو، كما يقدم تجربة تدوين فيديو بمتنهي السهولة.

تم تجهيز هاتف HONOR 50 بستة أوضاع مختلفة لتصوير الفيديو بكاميرات متعددة، مما يتيح استخدام الكاميرا الأمامية والخلفية في وقت واحد، حيث يقدم مزايها عديدة لتصوير الفلوج من خلال هاتف هونر 50، منها: إتاحة خاصية التبديل بين الكاميرا الأمامية والخلفية أثناء تسجيل الفيديو بكل حرية، وتسجيل العرض المزدوج مع الكاميرا الأمامية والخلفية لتتيح للمستخدمين التصوير في وقت واحد باستخدام كل من الكاميرا الأمامية والكاميرا الخلفية الرئيسية حيث تظهر الرؤية المزدوجة ما تم التقاطه بواسطة الكاميرتين جنباً إلى جنب، وتسجيل العرض المزدوج مع الكاميرات الخلفية والتي تمكن المستخدمين من التصوير بالكاميرا الخلفية الرئيسية والكاميرا ذات الزاوية العريضة في نفس الوقت، حيث تدعم الكاميرا الرئيسية خاصية التقريب يصل إلى 6 مرات أثناء تصوير الفيديو، كما يُظهر العرض المزدوج ما تلتقطه الكاميرتين جنباً إلى جنب، ويمكن أيضاً تسجيل صورة ضمن صورة ليدعم عرض منظورين مختلفين ويتم تسجيلهما في نفس الوقت، وهي ميزة بغاية الأهمية خاصة في حال رغبة المستخدمين من تزيين التصوير على المحتوى مع السماح برؤية الشخص الذي يقوم بالتسجيل، بالإضافة إلى التسجيل بالحرية السريعة والبطيئة والذي

كتب: باسل خالد - محمد حلمي
أعلنت شركة HONOR العلامة التجارية الرائدة في مجال التكنولوجيا عن إطلاق هاتف HONOR 50 في مصر وهو أول هاتف ذكي مخصص لتصوير الفيديوها القصيرة "الفلوج". يميزها إمبيره تقدم لأول مرة. ويتميز الهاتف الجديد بأوضاع متعددة لتصوير الفيديو، منها إمكانية استخدام الكاميرا الأمامية والخلفية في وقت واحد، وبكل سهولة ليتمكن المستخدم من الاختيار من بين 6 أوضاع للتصوير من أجل الحصول على تجربة تصوير "فلوج" vlog مبهرة.



بقلم: مهتاب سامي

الفيس بوك مش هيغير أسمة

الشركة الأم التي أتت اسمها إلى Meta verse ذى ما جوجل غيرت أسم الشركة الأم إلى alphabet ودى هتبقى شبكة تواصل اجتماعى جديدة بتتمتع ب virtual reality مارك كان مهتم بالواقع المعزز و الذكاء الاصطناعى و هيدمجهم فى الشبكة الجديدة ودى هتنتقل عالم السوشيال ميديا إلى خطوة جديدة جبارة تعد تطوير كبير فى الاستخدام و الاعتماد على نظارات الواقع الافتراضية ينشكروا يدمجوها بالسوسورز بأسورة على سبيل المثال و نظاره عادية ذى التحالف إلى حصل مع ريبان . و النظارة موجودة الأسواق بالفعل . أنها حياة كاملة من إجتماعات وشفل وتواصل اجتماعى و تجارة الكترونية معنى كده أنه مش هيبيداه لكن هيزداد استخدامه بعد تميمها . لأنها ببساطة فى الأجيال القادمة و يتأثر إلى قوانين و تشريعات و أنظمة دولية متطورة للبلاد حتى لا تتسقط فى بئر القوضى .

مرسول تطلق استراتيجيه توسع داخل السوق المصري وتستهدف الوصول إلى 3 ملايين عميل بنهاية 2022



جوجل ستساعد المستخدمين على تعلم كلمات جديدة كل يوم

كتب: محمد حلمي - نهله مقلد
كشفت شركة "جوجل" عن إضافة مبرك البحث التابع لها ميزة جديدة ستساعدك على تعلم كلمات جديدة يوميًا، حيث يمكنك التسجيل لتلقي إخطارات يومية لمعرفة كلمة مع بعض الحقائق المثيرة للاهتمام وأرهابها. وللتسجيل، ما عليك سوى البحث عن تعريف أي كلمة إنجليزية ثم الترقف فوق رمز الجرس في الزاوية اليمنى العليا. ومع ملاحظة أن الميزة متاحة حاليًا باللغة الإنجليزية فقط ولكن وفقًا للشركة، هناك كلمات مصممة لكل من تعلم اللغة الإنجليزية والتحدثين بطلاقة على حد سواء، وعندما تتعلم كلمة جديدة، يمكنك أيضًا تغيير مستوى الصعوبة وفقًا لذلك.

وتعتمد "مرسول" في علاقتها مع مقدمي خدمات للتوصيل على مبدأ الاقتصاد التشاركي - Share-ing Economy والاستفادة المتبادلة والمرونة في أداء العمل، حيث يستطيع المندوب تحديد قيمة التوصيل وفقًا لرؤيته دون أي إجبار من أحد، كذلك يحدد ساعات العمل وفقًا لرغبته، في حين تحصل "مرسول" على أرباحها من خلال إضافة 25% من قيمة عملية التوصيل، مقابل الجهد الذي تبذره المنصة في الجمع بين طالب الخدمة ومقدم الخدمة، مع إتاحة برامج ولاء متميزة لضمان تحقيق المندوب أقصى ربحية ممكنة وحصول العميل على أفضل خدمة بأعلى جودة ممكنة.



عادل فريج - نهله مقلد

طرحت مايكروسوفت هذا الشهر رسميًا نظام التشغيل Windows 11 للجمهور، ويعد فترة وجيزة من الإصدار، بدأ المستخدمون في الإبلاغ عن مشكلات الأداء في أجهزة الكمبيوتر الخاصة بهم، حيث تم الاعتراف بالمشكلة من قبل صانع معالجات الكمبيوتر AMD. وكشفت الشركة أنه بعد تثبيت Windows 11، زاد زمن انتقال ذاكرة التخزين المؤقت L3 المضافة والوظيفية على عدد قليل من معالجاتها بمقدار ثلاثة أضعاف، وبصرف النظر عن هذا، نظرًا لهذه المشكلة، لم تقم النوى المنفصلة بجدولة المهام بشكل صحيح على أسرع نواة المعالج بشكل طبيعي، وأعاقت هذه المشكلة التطبيقات الحساسة لأداء واحد أو عدد قليل من المؤثرات وتربط وحدة المعالجة المركزية، فيما تم حل مشكلة ذاكرة التخزين المؤقت L3 في تحديث Windows 11 الأخير الذي كان متاحًا لاستخدام Windows Insider في قنوات Beta و Preview وهي متاحة الآن للجمهور أيضًا، والإصلاح المشكلة مع نواة المعالج، قامت AMD أيضًا بطرح إصدار تحديث برنامج تشغيل مجموعة شرائح Ryzen 3، 10.08.506، وللتحقق مما إذا كان آخر تحديث مثبتًا على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، انتقل إلى الإعدادات > التطبيقات والبرامج، وفي تلك الصفحة، يمكنك التحقق من إصدار برنامج تشغيل مجموعة شرائح AMD الخاص بك، وإذا كنت ترغب في تنزيل التحديث وتثبيته يدويًا، يمكنك الحصول عليه من موقع الشركة على الويب.

مشاركة 14 دولة : بحث التكنولوجيا البازغة والعلوم المستقبلية خلال فعاليات المؤتمر الدولي للعلوم بـ "قومي البحوث"

كتب: باسل خالد - محمد حلمي

أكد الدكتور محمد محمود هاشم رئيس المؤتمر القومي للبحوث الدولية، في كلمته خلال حفل انطلاق الفعاليات، إن المؤتمر يخلق الضوء على أحدث ابتكارات العلماء في المجالات المتمثلة في محاور الصناعات الاستراتيجية، والتكنولوجيا البازغة والعلوم المستقبلية، والمياه، والطاقة، والزراعة والغذاء، والصحة والسكان والتي تتماشى مع استراتيجية مصر 2030، وتوجهات استراتيجية البحث العلمي. جاء ذلك خلال فعاليات مؤتمر المركز القومي للبحوث الدولي الثاني للعلوم

في ضربة جديدة : تسريبات تؤكد عدم تطبيق فيسبوك لقواعد منع نشر الأخبار المضللة

عليها صحيفة "وول ستريت جورنال" خدمة موقع فيسبوك الإخبارية، لا تطبق اللوائح الخاصة بمنع نشر الأخبار المضللة أو التي تحض على الكراهية والعنصرية بحق محتوى موقع "بريتبارت" اليميني المتطرف والذي لعب دورا هاما في إيصال الرئيس الأميركي السابق، دونالد ترامب، إلى البيت الأبيض في العام 2016.

موظفو فيسبوك على موعد مع المزيد من "العناوين السيئة" في الأيام المقبلة

أولئك الطموحين بعد ضوابط من أعلى إلى أسفل في الماضي، خاصة إذا كانوا يحدون أن الانتقال إلى عالم الإنترنت يمثل صراغا لأعمالهم الخاصة". كما ورد البيان العام الصادر عن الشركة، حيث كتب: في قلب هذه المصاعق هناك فرصة خائفة بشكل واضح، أننا نشغل في وضع الأشخاص الذين يستخدمون خدماتنا أولا، وأنتا نجري أبحاثا نتجاهلها بعد ذلك بشكل منهجي، نعم، نحن شركة ونحقق أرباحا، لكن لكل فكرة قيمتها ذلك على حساب سلامة الناس أو رفاههم تسيء فهم ما نحن بصدد، وأين تكمن مصالحنا التجارية".

لانتهاك تراخيص برمجيات مجانية : منصة ترابم للتواصل الاجتماعي تواجه أزمة جديدة

الاجتماعي الشبيهة بموقع "تويتتر" للتغريدات، يمكن لأي شخص استخدامها، بشرط أن يتوافق مع AGPLV3، وهو ترخيص البرنامج الذي يحكم رمزا، وفقا لموقع "إنفاجيت"، وتأتي أزمة منصة دونال ترايبم الاجتماعية الجديدة بعد أن تعرضت لانتهاك ترايبم الأمريكية، وقال مراسل صحيفة "واشنطن بوست" الأمريكية، ديو هارويل، إن الناس كانوا يابكها لتواصل إلى منصة الاجتماعية التي لم تفتح بعد من خلال رابط عام مشيرًا أن حساب ترايبم على شبكة "تروث" وسهيال" تعرض للانتهاك، ووضعت صورة لاختزير على صفحته.

كتب: محمد الخولي - نهله احمد

تتوالى الأزمات التي تواجهها عملاق التكنولوجيا الأمريكية "فيسبوك"، بشأن محاربة الأخبار المضللة حيث كشفت تسريبات وثائق داخلية حصلت عليها صحيفة "وول ستريت جورنال" خدمة موقع فيسبوك الإخبارية، لا تطبق اللوائح الخاصة بمنع نشر الأخبار المضللة أو التي تحض على الكراهية والعنصرية بحق محتوى موقع "بريتبارت" اليميني المتطرف والذي لعب دورا هاما في إيصال الرئيس الأميركي السابق، دونالد ترامب، إلى البيت الأبيض في العام 2016.

كتب: محمد حلمي - نهله مقلد

في الوقت الذي يسعى فيه الرئيس الأمريكي سابق دونالد ترامب، لإطلاق منصته الجديدة للتواصل الاجتماعي، اتهمت منظمة الحفاظ على حرية البرمجيات منظمة التواصل الاجتماعي الرئيس ترامب، بانتهاك اتفاقية ترخيص برمجيات مجانية ومفتوحة المصدر.

كتب: محمد حلمي - نهله مقلد

في الوقت الذي يسعى فيه الرئيس الأمريكي سابق دونالد ترامب، لإطلاق منصته الجديدة للتواصل الاجتماعي، اتهمت منظمة الحفاظ على حرية البرمجيات منظمة التواصل الاجتماعي الرئيس ترامب، بانتهاك اتفاقية ترخيص برمجيات مجانية ومفتوحة المصدر.

كتب: محمد حلمي - نهله مقلد

في الوقت الذي يسعى فيه الرئيس الأمريكي سابق دونالد ترامب، لإطلاق منصته الجديدة للتواصل الاجتماعي، اتهمت منظمة الحفاظ على حرية البرمجيات منظمة التواصل الاجتماعي الرئيس ترامب، بانتهاك اتفاقية ترخيص برمجيات مجانية ومفتوحة المصدر.

كتب: محمد الخولي - نهله احمد

أكد نيك كليج نائب رئيس الشؤون العالمية في فيسبوك، للموظفين في الشركة أن يكونوا مستعدين لمزيد من "العناوين السيئة في الأيام المقبلة"، واستهدف كليج المؤسسات الإخبارية، فكتب: "وسائل التواصل الاجتماعي تحول السيطرة التقليدية من أعلى إلى أسفل على المعلومات وأنها على غضب في الماضي، كان الخطاب العام يتم تسقيته إلى حد كبير من قبل حراس البوابات الممتحنين في وسائل الإعلام الذين يقررون ما يمكن للناس قراءته ورؤيته مباشرة، يعد هذا بمثابة تمكين للأفراد - ومزعج

Eva Pharma Chooses Link Datacenter to lead its digital transformation journey using Microsoft Technologies

By ; Basel Khaled - Mohamed El Kholy
Eva Pharma signed an important Digital transformation contract with Microsoft Gold partner Link Datacenter (LDC), the contract involves the implementation of Microsoft 365, an award-winning collaboration and communication software along with Azure hosting. Eva Pharma is a global healthcare organization that focuses on unmet medical needs, it utilizes innovation, the latest research methodologies, and science to produce over half a million healthcare products daily that meets the demand of both local and international markets. With more than 4000 team members Eva Pharma is one of the largest pharmaceutical companies in the region. Link Data Center, a pioneer in enterprise digital transformation, is a regional system integrator that offers a variety of hosting and managed services solutions both on Azure and its local data centers. LDC's portfolio also includes security, infrastructure, SAAS, and migration services. "The purpose of the partnership with Microsoft is to enhance the information database and technological infrastructure of the company which provides a fully digitized working environment that disrupts the healthcare services provided for the Egyptian patient, and for other patients in more than 40 countries around the world where EVA Pharma operates," said Dr. Riad Armanious, CEO of EVA Pharma.

Moreover, Dr. Armanious added that digital

transformation is one of EVA Pharma's priorities to implement the latest standards of the Fourth Industrial Revolution, which the company is keen to implement as it was shown in the company's accreditation from the European Medicines Agency, and other international institutions and entities, as well as partnerships with major healthcare international companies in the manufacturing of modern and innovative healthcare solutions for the benefit of patients globally. He mentioned EVA Pharma's plan to benefit from the latest technological systems known worldwide to support scientific research at "Mounir Armanious Research Center" (MARC), one of the largest research centers in North Africa.

Eng. Michael Mounir, head of digital transformation and information technology at EVA Pharma described that the strategic partnership with Microsoft will focus on delivering their ambitious digital transformation strategy through a wide range of disruptive products and services that are based on top-notch technologies. The products will provide unmatched employee and end-users experiences, as well as cost-efficient and data-driven decision making which will empower EVA Pharma on its agile plans for global reach expansions, and time to market efficiency.

"With the current challenges the world is witnessing, digital transformation is reinventing the



way we are doing business and Eva Pharma is expected to experience a boost in its employee productivity and IT management capabilities with the integrated suite of Microsoft 365 products. Digitally transforming operations and processes is the magical shortcut to enhanced enterprise efficiency, it paves the way to a new world of opportunities for growth" said Gamal Selim LDC CEO

In addition to empowering 3000 employees with the latest in productivity and collaboration tools, LDC will host Eva Pharma's data center expansion to Microsoft's flagship cloud platform, Azure. Azure is the leading cloud services provider that improves the scalability, security and

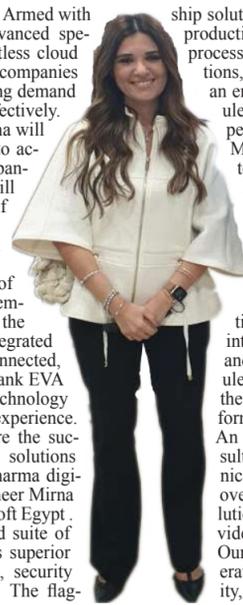
reliability of your data centers. Armed with the Gold Cloud Platform advanced specialization LDC has led countless cloud hosting solutions that helped companies quickly adapt to their increasing demand for data center storage cost effectively. With Azure hosting Eva Pharma will easily expand its data center to accommodate its fast-paced expansion in minimal time that will not disturb the normal flow of operations.

"The future of work is here. For organizations to digitally transform in the next decade of work, they must think about empowering every employee in the workplace with seamlessly integrated tools that help them be more connected, mobile, and productive. We thank EVA Pharma for their trust in our technology to enhance their employee experience. We trust that LDC will ensure the successful deployment of M365 solutions and further accelerate EVA Pharma digital transformation," said Engineer Mirna Arif, Country Manager Microsoft Egypt. Microsoft 365 is an integrated suite of Microsoft products that offers superior collaboration, communication, security and IT management features. The flag-

ship solution involves office 365; the famous productivity solution that provides word processing, database, spreadsheet applications, and an email among others, EMS; an enterprise mobility and security module, and Windows 10; the powerful personal computer operating system.

Microsoft 365 utilizes tomorrow's technology to solve today's challenges, through its powerful processing capabilities and stable environment, enterprises have witnessed big leaps in their employee's efficiency, and digitization levels. While the Office 365 suite empowers the employee's productivity through an intuitive easy to use interface, their work is well secured and managed through the EMS module, all of this is complemented with the powerful operating system platform, Windows 10.

An experienced team of technical consultants, infrastructure architects, technical lead and support engineers will oversee the implementation of the solutions in a short time span but will provide a lifetime of value to Eva Pharma. Our solutions will allow for smarter operations thereby enhancing productivity, sustainability and profitability.



Gartner Forecasts End User Spending on Public Cloud Services in MENA to Grow 19% in 2022

By : Mohamed Shawky - Nahla Ahmed
End-user spending on public cloud services in the Middle East and North Africa (MENA) region will total \$5.7 billion in 2022, an increase of 19.2%, according to the latest forecast by Gartner, Inc. While still in double digits, growth in 2022 will be slower compared to the forecasted 21.6% growth in 2021.

"A renewed focus on technology growth post COVID-19 in the region is leading to continued growth in public cloud spending," said Colleen Graham, senior research director at Gartner. "Various MENA governments' policies on telemedicine, usage of autonomous vehicles, smart cities and a rapid move towards the next phase of the fourth industrial revolution are opening

new growth avenues for public cloud in the region. Additionally, the attention given to building and nurturing talent will turn a new leaf in the region's shift towards becoming a digital economy."

MENA CIOs are turning towards cloud to secure the quickest time to value for their IT investments made over the last two years. In 2022, MENA CIOs will spend the most on cloud application services (SaaS), which includes business intelligence applications, email and authoring, content services, customer experience and relationship management, and supply chain. This segment will total \$2.3 billion, an increase of 16% from 2021, and will account for 40% of the total investment made on public cloud services (see Table 1).

The second largest segment will be cloud application and infrastructure services (PaaS), which is forecast to total \$1.1 billion in 2022, an increase of 25.8% from 2021. The highest growth will be recorded by cloud system infrastructure services (IaaS). This segment will grow 36.8% to total \$895 million in 2022.

Countries in the MENA region are being swept up in the global data revolution as they shift from oil-driven economies to data-driven economies. In a data-driven economy, enterprises harness profits from data and digital transformation and data and governance have become vital issues. "Public cloud services will have an integral role to play in this transition as many public

Segment	2020	2020 Growth (%)	2021	2021 Growth (%)	2022	2022 Growth (%)
Cloud business process services (BaaS) total	647.9	7.8	734.7	13.4	807.2	9.9
Cloud application infrastructure services (PaaS) total	712.0	42.3	904.2	27	1,137.2	25.8
Cloud application services (SaaS) total	1,676.2	22	1,993.4	18.9	2,312.5	16
Cloud management and security services total	410.2	30	417.1	1.7	447.4	7.3
Cloud system infrastructure services (IaaS) total	442.2	49.5	654.6	48	895.2	36.8
Cloud Desktop as a Service (DaaS)	57.9	80.1	93.7	61.9	117.4	25.3
Total	3,946.5	26.6	4,797.6	21.6	5,716.9	19.2

and private sector projects in the pipeline are dependent on successful and secure deployment of public cloud services," said Graham.

vivo Egypt Unveils its Latest Y21 Smartphone with 64 GB Storage to the Egyptian Market



By : Basel Khaled - Mohamed El Kholy
Derived from the vivo Y-series; vivo Y21 Dual SIM (Nano-SIM and Dual Stand-by) Smartphone is set to hit Egypt's shelves on the 25TH of October. The modern yet practical smartphone features a lengthy battery life, brilliant user interface, and dashing designs.

It's no secret that Egyptians live a fast-paced, technology-driven lifestyle. Whether one is storming to catch their appointment, or casually spending the entire day outdoors, vivo's Y21 8mm thickness and 182gm weight will have its users clutching onto their phones with ease. The modern yet practical smartphone facilitates the process of toggling between apps amid busy settings due to its 6.51-inch capacitive multi-touch LCD screen and 1600x720 Pixels (HD+) that results in rich visuals. Additionally, the super smart device comes in two striking colors; metallic blue and diamond glow.

Y21 force is showcased through its 5000mAh prolonged battery and 18W Fast Charge that help users storm through their busiest days. Powered by an Operating System Funtouch OS11.1, vivo's Y21 enables a smooth and seamless user experience. Additionally, its 4GB RAM and extended RAM 2.0 utilizes up to 1GB of idle ROM space, simplifying day-to-day interactions with the device and ensuring a breezy switch between apps. When it comes to storage, Y21 comes armed with 64GB of space which can be expanded up to 1TB to store movies, music, games and pictures etc.

Capturing every memory on camera has become the primary focus for the majority of smartphone users. Fortunately, vivo's Y21 assists in capturing crisp landscape & portrait photographs, videos and more with its front 8MP and rear 13 MP + 2MP camera that includes a powerful LED flash to ensure dazzling image quality. Also, the devices robust side-mounted fingerprint scanner and face wake sensor will grant users the ability to unlock their phones in one seamless motion.

Y21's Ultra Game Mode has been developed to enhance sensory gaming experience, allowing users to play and enjoy the benefits of winning in style. The smartphone's 6.51-inch HD+ Halo Display, including in-cell technology immerses its users in piercing details and eye-catching colors while watching movies or playing games. The additional Eye Protection Mode thoughtfully eliminates the harmful blue light to provide a more comfortable and enjoyable viewing experience.

Next World Radiocommunication Conference on track for 2023

By : Nahla Makled - Nahla Ahmed
The next World Radiocommunication Conference, WRC-23, will take place between 20 November and 15 December 2023, the International Telecommunication Union (ITU) confirmed today following a consultation with the ITU Member States around the world.

The conference, where governments, regulators and industry gather to update the ITU Radio Regulations, will take place in one of the main cities of the United Arab Emirates (UAE), either Abu Dhabi or Dubai.

Held every four years for a period of four weeks, the World Radiocommunication Conference (WRC) is mandated to update the Radio Regulations, the sole international treaty governing the use of radio-frequency spectrum and satellite orbits.

"The COVID-19 pandemic has proven the essential nature of digital technologies and services," said ITU Secretary-General Houlin Zhao. "Yet challenges persist in efforts connect the other half of the world's population by 2030. ITU Member States will use WRC-23 to pave the way for new, more innovative ways to connect the world using both terrestrial and space-based communication technologies."



African Development Bank launches consultations on new Strategy for Quality Health Infrastructure in Africa

By : Bakinam Khaled - Mohamed Helmy
The African Development Bank has launched a consultation process with health ministers and other partners as it develops a strategy to drive enhanced access to health services across Africa through 2030.

Input from ministers in the Bank's 54 regional member countries, development partners and civil society is expected to strengthen the Bank's Strategy for Quality Health Infrastructure in Africa (2021-2030). A robust scoping study titled "Good Health and Well-being" underpins the strategy.

"These consultations are crucial to ensure the delivery of an efficient, impactful and sustainable strategy. The global Covid-19 pandemic and its impact on lives and livelihoods strongly justifies the Bank's renewed investments in Africa's health infrastructure and efforts to strengthen its health systems resilience," said Dr. Beth Dunford, the Bank's Vice President for Agriculture, Human and Social Development.

The Covid-19 pandemic exposed serious gaps in African national health systems and overwhelmed capacity to test for and treat the disease. Health infrastructure is unevenly distributed, and often of poor quality. Only half of the primary health care facilities in sub-Saharan Africa have access to clean water and adequate sanitation.

The Strategy focuses on areas that match the Bank's comparative advantage, including health infrastructure and building in flexibility to respond to the needs of regional member countries. Particular focus areas are primary health care infrastructure for under-served populations, with supporting infrastructure investment to ensure that facilities are connected to water and sanitation, energy, transport and communications services; diagnostic infrastructure, utilizing a range of delivery models, including public-private collaborations; and connectivity for innovative health solutions, to expand information and communications technology links and facilitate innovations in health service delivery.

The Bank's investments in health infrastructure will be packaged with knowledge work, policy dialogue and technical assistance, and in partnership with other health sector actors. This support will focus on effective health financing strategies, including the expansion of health insurance to ensure low-income household access and that investments are used effectively and sustainably.

"Poor health undermines Africa's economic productivity. The continent's health infrastructure needs are too big to be met by any one, single player. I welcome stakeholder inputs as the Bank formulates a pipeline of operations in

Lympo Partners with Polygon Studios to Bridge NFTs to Polygon Blockchain, Launch Play-to-Earn Games

By : Nahla Makled - Mohamed Helmy
Lympo, a sports non-fungible token (NFT) minting platform and a subsidiary of Animoca Brands, announced a partnership with Polygon Studios, a new NFT-centric gaming and metaverse hub designed to facilitate Web 3 integration. Lympo will bridge its Lympo Market Token (LMT) and sports NFTs to Polygon's energy-efficient network, eliminating restrictive transaction fees for all users and providing a scalable and sustainable solution for upcoming Lympo play-to-earn blockchain games.

The Lympo NFT Minting Platform allows users to stake LMT and partner tokens in order to mint NFTs depicting top-level athletes and world champions such as MMA superstar Rose Namajunas, or Eddie Hall, the world's strongest man. Lympo NFTs are backed by intellectual property rights and will be utilized in upcoming Lympo play-to-earn blockchain games, enhancing the user experience via digital ownership.

The transition to Polygon also enables new features and functionality for the Lympo ecosystem, with Lympo unveiling plans to release its unique NFT staking platform soon after the



bridge is finalised. This feature will allow Lympo NFT holders to receive token rewards for participating in staking activities. Lympo will also move its athlete NFT minting pool to Polygon with the addition of several new world-famous athletes, each with their own set of digital collectibles (NFTs) ready to be claimed.

Lympo's first-ever play-to-earn blockchain game will arrive later in 2022. Users will be able to leverage their LMTs and Lympo sports

NFTs in-game to claim rewards or participate in special events. The launch to Polygon will also come with extra listing opportunities for the LMT token, exposing LMT to a larger user base and providing additional acquisition channels.

Ada Jonuse, CEO of Lympo, said, "We've always seen the Lympo NFT minting platform as a multichain project. Digital collectibles should be simple, available to everyone and non-restrictive. That's why we think Polygon is an excellent first step in our multichain vision. The cheaper and faster transactions enabled by Polygon make the Lympo ecosystem faster and more efficient. And, by joining Polygon's fast-growing ecosystem, our upcoming play-to-earn blockchain games will be able to tap into a potential audience of millions of new players."

Charles Adkins, NFT Lead at Polygon Studios said: "We're delighted Lympo has transitioned their gamified sports NFT ecosystem to Polygon. We're looking forward to providing all the necessary support they need via Polygon Studios, the dedicated gaming and NFT arm of Polygon to continue to build on Lympo's success to date."

Ericsson launches Time-Critical Communication for real-time 5G experiences

By : Weal EL Hoseny - Adel Faeig

Ericsson is enhancing its 5G capabilities with the launch of an end-to-end solution that will guarantee the consistent low latency and high reliability demanded by time-critical applications and services for consumers, enterprises, and public sector.

Ericsson is enabling Time-Critical Communication through its new Critical IoT product - easily deployable as a software upgrade on public and private 5G networks, in wide and local areas, on any 5G frequency band. Having deployed 5G networks globally with successful rollouts of enhanced mobile broadband and Fixed Wireless Access services, the new solution will allow communications service providers to further enhance experiences in real-time media use cases like cloud gaming and AR/VR, and unlock possibilities in remote control, mobility automation, and industrial control.

Apart from the estimated 2.5 billion mobile gamers across the world who will enjoy lag-free gaming experience, the new solution will thrill all 5G users looking for immersive XR experiences. It will also benefit enterprises, industries, and public agencies where production processes or mission-



critical services depend heavily on high-performance reliable connectivity.

Per Narvinger, Head of Product Area Networks, says: "Ericsson continues to introduce innovative 5G solutions that fuel the global uptake of 5G. Now we are taking 5G to the next level with Time-Critical Communication, a solution that will give our customers the tools to expand their offerings for the consumer, enterprise, and public sectors and further monetize 5G effectively."

Ericsson's Time-Critical Communication is a software toolbox for resolving lags and interruptions in mobile networks. It combines the 3GPP-specified ultra-reliable, low latency communication (URLLC) standard with Ericsson innovations to mitigate major causes of

latency. Built on Ericsson's expertise in Radio Access Network, Transport, 5G Core, Service Management & Orchestration, BSS, and support services, this software product delivers consistent low latency (50ms to 1ms) end-to-end at specified guarantee levels (99.9 percent to 99.999 percent) - enabling time-critical use cases at scale.

Many emerging use cases are time-critical in nature, demanding the guarantee of consistent low latency and highly reliable performance, currently not possible in today's 4G and 5G networks. The new solution is designed to address that need and deliver on the full promise of 5G.

Ericsson recently partnered with Deutsche Telekom and Telstra to show the benefits of L4S (Low Latency Low Loss Scalable throughput) technology in reducing lag in an interactive cloud game. L4S is one of the new features in the Time-Critical Communication toolbox. Ericsson has also reached a new milestone with MediaTek by proving that 5G can deliver 1ms consistent low latency with 99.99 percent reliability in both uplink and downlink on mmWave band. Tomohiro Sekiwa, Managing Executive Officer and Chief Network

Officer at SoftBank, says: "We believe that Time-Critical Communication is key to realizing the full potential of 5G. One industry where this solution can play a transformative role is automotive and transportation. With reliable and consistent low latency connectivity, 5G can also vastly improve public health and safety, traffic efficiency, and make transportation more sustainable."

Channa Seneviratne, Executive, Technology Development & Solutions, at Telstra, says: "We have been working with Ericsson as a technology partner to constantly improve the customer experience via enhanced network capabilities. Time-Critical Communication tools such as L4S will allow us to deliver consistent low latency, which is crucial for applications like real-time video, AR/VR, and cloud gaming."

JS Pan, General Manager, Wireless Communication System and Partnerships, at MediaTek, says: "Together with Ericsson we have shown what 5G can deliver in terms of consistent low latency and high reliability in both uplink and downlink. This key milestone proves that 5G can enable the most demanding, time-critical applications such as real-time control of industrial automation systems."

OECD and Arab Republic of Egypt inaugurate three-year programme to support key reforms

By : Basel Khaled - Weal El Hoseny

The OECD and the Government of the Arab Republic of Egypt today signed a Memorandum of Understanding (MoU) to start a three-year Country Programme.

The Programme will support a structural reform agenda by providing analysis, advice and guidance to inform the design and implementation of policies to help address Egypt's main economic challenges, while moving towards closer alignment with OECD policy standards.

OECD Secretary-General Mathias Cormann and Dr Mostafa Madbouly, Prime Minister of the Arab Republic of Egypt, signed the agreement at the OECD's Paris headquarters. Prime Minister Madbouly was accompanied by Egypt's Ministers of Finance, Planning and Economic Development, International Cooperation, Trade and Industry, Communications and Information Technology, and Electricity and Renewable Energy.

"Today we have taken an important step forward in our collaboration with Egypt," Secretary-General Cormann said. "As North Africa's biggest economy and one of the most engaged Middle East and North Africa (MENA) countries in OECD committees, Egypt is an important partner for the OECD. Egypt's commitment to this programme demonstrates its clear commitment to necessary structural reforms to benefit the Egyptian people."

"Such a comprehensive Country Programme can help Egypt to increase its competitiveness and integration in the global economy,"



said Prime Minister Madbouly. "The Country Programme will enable Egypt to advance on its priorities under the second phase of the National Programme for Economic and Social Reform. It will also serve as guidance for the implementation of the recently revised sustainable development strategy Egypt Vision 2030."

The Country Programme envisions 35 projects with a co-ordination function to ensure that it is implemented and monitored effectively. The work will proceed across five thematic pillars:

Pillar 1: Inclusive and sustainable economic growth will address bottlenecks to productivity growth, promote competition in the economy, develop financial markets, and address other priorities to nurture a more competitive and inclusive economy. Egypt was the only country in the MENA region to see positive GDP growth in 2020 despite the global Covid-19 pandemic. According to the latest

projections of Egypt's Ministry of Planning and Economic Development, real GDP is expected to grow by 3.3% in 2020/21, before reaching 5.6% in 2021/22. Distributing the dividends of such growth is a key priority for the Egyptian government.

Pillar 2: Innovation and digital transformation includes projects that will intersect with education policy and human capital development to better take advantage of the digital transformation and promote innovation. Egypt invests 0.72% of GDP in R&D, a third of the OECD average (2.37%). While digital connectivity has improved, significant room for growth remains.

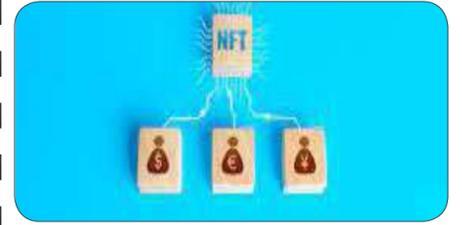
Pillar 3: Governance and anti-corruption will address a series of priority issues such as administrative reforms, better legislation, regulations and institutions, digital government, the rule of law and anti-corruption. Improving governance, strengthening the rule of law and the fight against corruption remains

an important priority for Egypt as it aims to promote a greater level playing field for the private sector.

Pillar 4: Statistics will aim to improve data in specific themes, including the economy, private sector performance, gender, and trade in value-added. Improving the availability and governance of statistics in Egypt is essential to gather comprehensive evidence, including on the state of the economy, the population, the territory, and the environment.

Pillar 5: Sustainable development includes projects on strengthening frameworks governing the implementation of the SDGs, as well as promoting green growth, clean energy and quality infrastructure investments. Egypt recently revised its sustainable development strategy Vision 2030 to adapt to the most recent changes in the economy and ensure better alignment with the Sustainable Development Agenda 2030 and the African Union's Agenda 2063. All pillars will have a strong focus on gender equality and the inclusion of women and young people in the economy and society, as well as on supporting the formalisation of SMEs. Currently, informality accounts for up to 40% of GDP and unemployment rates for youth and women are among the highest in the MENA region, at 30% and 22% respectively. The Programme will also support the regional work of the OECD in the MENA region such as the MENA-OECD Initiative on Governance and Competitiveness for Development. As a key partner in this Initiative, Egypt can help disseminate and bring policy perspectives to and from the MENA region.

NFT Google Searches Increase 100x In 12 Months



By : Mohamed Shawky - Adel Farig

Following a couple of relatively dormant months, the NFT market has sprung back to life and is hitting record after new record. Its resurgence has served to disprove multiple obituaries written for the space after it plummeted from its meteoric highs in early 2021.

According to the research data analyzed and published by Wette.de, the global NFT market has a market capitalization of \$43.08 billion as of October 25, 2021. Its trading volume is around \$3.6 billion.

For the past 10 months, weekly NFT sales range between \$10 million and \$20 million. There have been a number of wild weeks that have seen up to \$170 million in sales. For instance, between the end of April 2021 and the end of May 2021, weekly trading volume rose from \$50 million to nearly \$200 million, a stunning 300% rise.

Clearly, global interest in non-fungible tokens (NFTs) has been on a steep rise over the past year. Based on data from Google Trends, the month of August 2021 alone saw worldwide interest in the NFT asset class surge by a whopping 426%.

At the beginning of August 2021, the keyword "how to buy NFT" had 20 searches. By August 29, it had risen to 100. For perspective, the level of search interest is measured in points, with 0 being the lowest and 100, the highest.

As of October 2021, Beeple still ranks first on the list of top NFT artists with a total artwork value of \$145.03 million. He has sold 1,346 artworks so far with an average sale of \$107,752 according to Cryptoart.io. The second-ranking artist, Pak, follows at a considerable distance with \$56.41 million in total value.



TAE TECHNOLOGIES PARTNERS WITH JAPAN'S INSTITUTE OF FUSION SCIENCE (NIFS) FOR FUSION FUEL RESEARCH

By : Mohamed Helmy - Basel Khaled

TAE Technologies, the world's largest private fusion energy company, today announced a landmark partnership with Japan's National Institute of Fusion Science (NIFS) that enables the two organizations to test the effects of hydrogen-boron (p-B11) fusion reactions in the NIFS Large Helical Device (LHD). The results of this research have the potential to unlock a new milestone in TAE's mission to develop commercial fusion power with p-B11, the cleanest and most affordable fuel for fusion cycles.

Fusion is the process of combining elements to release large amounts of energy. It is a carbon-free, baseload energy solution to address both climate change and the growing global energy demand.

Most fusion efforts around the world are focused on combining hydrogen isotopes deuterium-tritium (D-T) to use as fuel; the donut-shaped tokamak machines commonly used in fusion concepts are limited to D-T fuel.

In contrast, TAE's compact linear design uses an advanced beam-driven field-reversed configuration (FRC) that can accommodate all available fusion fuel cycles, including D-T and deuterium-helium-3 (D-He-3), a benefit that uniquely enables the company to license its technology on the way to its ultimate goal of connecting the first p-B11 fusion power plant to the grid by the end of this decade.

TAE is developing commercial fusion power plants using p-B11 because it is the most economical and environmentally friendly fuel cycle for fusion. P-B11 eliminates the need for breeding tritium, thus offering cleaner, safer operations while maximizing the durability and lifetime of the fusion plant. The boron in p-B11 is ubiquitous in nature, found in vast deposits in the earth's crust and sea water, and is used in detergents and other industrial commodities. The partnership between NIFS and TAE represents the first public-private fusion research using this advanced fuel.

Valmet has signed a EUR 300 million syndicated revolving credit facility with a margin linked to its climate targets

By : Basel Khaled - Wael El Hoseny

Valmet has signed a new EUR 300 million sustainability-linked syndicated revolving credit facility (RCF) agreement. The new RCF refinances an existing EUR 200 million credit facility and will be used for general corporate purposes. The facility has a tenor of 3 years with two 1-year extension options dependent on the approval of the banks concerned. The margin under the RCF will be partly adjusted based on Valmet's progress in meeting its Climate program targets.

Valmet's Climate Program - Forward to a carbon neutral future - includes ambitious CO₂ emission reduction targets and concrete actions for the whole value chain, including the supply chain, Valmet's own operations, and customers' use of Valmet's technologies. The Climate Program's targets have been approved by the Science Based Targets initiative. The program is fully aligned with the Paris Climate Agreement's 1.5-degree pathway and United Nations Sustainable Development Goals. Danske Bank A/S and Nordea Bank Abp acted as Coordinating Mandated Lead Arrangers and Bookrunners as well as Sustainability Coordinators for the facility while Bank of America, BNP Paribas, Citi, Credit Agricole Corporate & Investment Bank, OP Corporate Bank, SEB and Standard Chartered acted as Mandated Lead Arrangers. Danske Bank A/S is acting as Agent.

The National Academy of Science and Skills partners with Microsoft to drive digital capacity building in 8 Applied Technology Schools

By : Nahla Makled - Mohamed Helmy

The National Academy of Science and Skills (NASS) has signed a Memorandum of Understanding (MoU) with Microsoft to deploy Microsoft capacity building solutions and resources in 8 applied technology schools.

The agreement aims to empower NASS ACADEMY with a holistic technology framework to equip students in applied technology schools with the skills they need to succeed in a digital world and enable economic growth and innovation in line with Egypt Vision 2030.

Chairman of the National Academy of Sciences and Skills (NASS) Board of Directors, Dr. Laila Iskandar, stated, "As Egypt embarks on an integrated digital transformation journey, we have the responsibility to equip our students to thrive in the fourth Industrial Revolution by providing them with future ready skills that increase their competitiveness in the job market and enhance their employability. We are looking forward to partnering with Microsoft to prepare our students with the 21st century skills they need to flourish as tomorrow's workers in an increasingly digital future."

Engineer Mimma Arif, Country Manager Microsoft Egypt also spoke on the occasion, saying, "More than 50% of today's jobs require digital proficiency, and experts expect this percentage to rise to 77% in less than a decade. Schools are responsible for preparing students for a modern



workplace, so we are fully committed to systematically support educational institutions at every level with the required technology tools, training, and resources. Our partnership with The National Academy of Science and Skills (NASS) comes in line with our commitment to provide engaging technologies that optimize the education experience and empower students to build the technology skills they need to thrive in an ever-evolving job market."

Through the memorandum of understanding, Microsoft and NASS Academy have identified several activities set to empower NASS ACADEMY to develop the necessary foundational capabilities required for their skilling engagements as well as learning resources and tools to include in the schools' curricula aimed to build skills and a foundational understanding of technology—complements classroom learning and study materials to best prepare students for in-demand jobs.

Chugoku Bank secures new mobile app with Kaspersky software development kit

By : Mohamed El Kholi - Nahla Ahmed

To safeguard the security of data and transactions across its new Chugin mobile banking app aimed at private customers, Chugoku Bank, Ltd. has adopted Kaspersky Mobile Security software development kit (SDK). With the financial sector demanding highly secure applications and systems to protect company and customer data, the Kaspersky solution not only provides this peace of mind but rich functionality and usability.

The prevalence of mobile banking apps has risen over the past 18 months due to the pandemic, with many more customers turning to apps to make payments, check their balance and transfer funds as physical buildings closed and restrictions on movement were imposed. However, as user numbers have risen, so too have the tactics of cybercriminals looking to exploit customers and banks, with fake apps, Trojans and malware attacks all increasing.

Kaspersky Mobile Security SDK is a software development kit that allows for easy implementation of security functionality in mobile apps. While the SDK is used globally, it is the first time it has been adopted within the Japanese market. Chugoku Bank selected the Kaspersky Mobile Security SDK primarily because of the varied security functionality on offer, including measures to safeguard against phishing and fake apps and features for malware detection and data protection. The Bank also cited the high cost-performance offered through licensing, which was a key requirement in the tender process.

Thanks to close collaboration between the app developers and Kaspersky's system engineers, the adoption of the service was smooth and without delays. The whole process - from defining requirements, through to development and release



of the app - only took six months.

The Chugin app currently allows users to view their balance and account details, make payments and transfer funds, among other features. Within a month of offering the service on July 7, 2021, user numbers had exceeded 20,000. Moving forward, Chugoku Bank is planning to further expand the functionality of the app to offer more enhanced services.

"Our bank is the first to use this SDK in Japan, but despite being the first adopter in the region we felt totally at ease. Kaspersky has proven expertise in dealing with current and evolving security threats, and plenty of experience working at a global level meaning we were able to adopt the solution without any concerns," comments Osamu Takada, Assistant Manager, Channel Strategy Group, Business Promotion Department, Chugoku Bank. Ai Ueda, Channel Strategy Group, Business Promotion Department, Chugoku Bank added, "In comparing a number of SDKs and their ability to cover threats that such a mobile app would face, we selected Kaspersky as it demonstrated the most security countermeasures."

E-commerce growth is predicted to reach the pre-pandemic level by the end of this year.

By : Nahla Makled - Wael El Hoseny

With global e-commerce sales predicted to reach \$4.9 trillion by the end of this year, e-commerce has shaped new consumer habits when it comes to shopping preferences. Despite these predictions, e-commerce growth and accessibility in certain regions is still off-limits due to existing constraints that could be solved—with the right timing and approach.

In the first quarter of 2021, global e-commerce recorded \$876 billion in sales—up 38% year-over-year, with predictions of a continued growth of 24.5% by 2025. Yet, the surge has not been as widespread as it would seem at a first glance. Huge numbers of the population in Fast-Growing and Emerging markets

are unbanked—as many as 50% of Africans are still financially excluded, South and Central Americans following close behind with 38%. Because of this, certain regions are facing limitations when it comes to cross-border e-commerce.

Frank Breuss, CEO and co-founder of Nikulipe, a Fintech company creating and connecting Local Payment Methods to access Emerging and Fast-Growing Markets, points out that, while each Emerging Market has its own specific issues around cross-border payments, there are three main ones that stand out as most prevalent.

"Problems that are stifling growth in Fast-Growing and Emerging markets have been around for ages. Variety of payment cards, country-specific legislation and currency



restrictions, as well as logistics are among the key issues hindering e-commerce growth. For example, while payment cards like Visa and Mastercard are widely available in North America or Western Europe, they're not easily accessible in Fast-Growing and Emerging markets. Even if consumers have payment cards, these are often local ones, intended for domestic use only,

meaning they cannot be used to purchase goods from international merchants."

Breuss elaborates that the situation is similar with bank transfers. For those who have accounts with local banks, these financial institutions, in most cases, are not well-connected to the banking network internationally, making cross-border bank transfers very slow and expensive. Country-specific legislations or the lack of them are also ongoing struggles for Fast-Growing and Emerging markets. Operational payment limits, where payment orders can be placed only on working days during certain hours, is something that Latin America deals with. Fragmented market is an ongoing headache for Africa—with over 40 different currencies and regulators, it poses

hurdles to international merchants. According to Breuss, even if a consumer is able to purchase goods or services off an international website, the merchant might not have easy access to the payment itself. Logistics issues like shipment restrictions or custom hold ups are another additional battle for many Emerging markets, adds Breuss. International merchants have to figure out ways to get goods to their clients in these regions in time, as well as overcome customs holdups, which add up to delays.

To help solve these issues for international Merchants and at the same time include as many consumers in global e-commerce as possible is not an easy task—it takes time, local know-how and perseverance, Breuss notes.

Trend Micro blocked over 27 million threats in Egypt: reveals its Midyear round up report for H1 2021

By : Mohamed El Kholi - Mohamed Shawky

Trend Micro Incorporated (TYO: 4704; TSE: 4704), a global leader in cybersecurity solutions, today released its Midyear Security Roundup for H1 2021: Attacks from All Angles. The report shares insights on the evolved threat landscape from the first half of the year and provides strategic guidance for leaders to protect their organizations in the digital economy.

The report states that globally Trend Micro solutions blocked 40.9 billion email threats, malicious files, and malicious URLs for customers in H1 2021, with a 47% year-on-year increase. Ransomware remained the standout threat in the first half of the year as cybercriminals continued to target big-name victims. They used Advanced Persistent Threat tools and techniques to steal and encrypt victims' data.



The banking industry was disproportionately affected, experiencing a 1,318% year-on-year increase in ransomware attacks in the first half of 2021.

In Egypt, Trend Micro solutions detected and blocked over 13 million (13,867,058) email threats, prevented over 1.4 million (1,453,650)

malicious URL victim attacks, and over 5,230 URL hosts. In addition, over 681K (681,989) malware attacks were identified and stopped.

The report also shows that home networks in Egypt were a major attraction for cybercriminals looking to pivot to corporate systems, devices, and networks. Trend Micro's Smart Home Network (SHN) solutions blocked over 12K (12,722) SHN inbound and outbound attacks combined, preventing over 11 million (11,192,800) such SHN events for hackers to target or control home devices from executing malware, obtaining sensitive information, intercepting communications, or launching external attacks.

"The Trend Micro Mid-year report highlights the evolved threat landscape and the need to adopt robust security solutions by enterprises," said Ashraf Serag, Country Manager, Trend Micro Egypt. "The pandemic forced compa-

nies to transform digitally, thus making cybersecurity a critical component of their growth journey. Hence, it is imperative for them to reassess their security stance and strengthen their security posture to be able to combat modern-day threats. The mid-year-round up report acts as a guide to help IT decision-makers take appropriate decisions to better protect their organizations against threats across all environments."

Trend Micro has been collaborating with the public and private sectors to raise awareness and resolve gaps to enable secure digital transformation journeys for organizations in Egypt. The company is at the forefront in introducing new security solutions for businesses, leaving no stone unturned in providing enhanced visibility, threat intelligence, and extended detection and response at every stage of their IT journeys.

منوعات



تبصّات
بقلم:
خالد حسن
Khaled@alamrakamy.com

ماذا يعني اليوبييل الفضّي

الكثيرون لا يعرفون ما هي الجهود، سواء الحكومية أو المجتمعية أو التي بذنها القطاع الخاص، التي تمت من أجل أن نصل إلى ما نتحدث عنه حالياً من مجتمع المعرفة والاتصال للاقتصاد القائم على المعلومات لمواكبة التطورات العالمية في التحول نحو العالم الرقمي.

ولعله من المهم أن نؤكد أن قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المصرية قام على اكتشاف القطاع الخاص وجهود الشركات المصرية والعالمية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات وذلك من أوائل عقد الخمسينيات من القرن الماضي حيث لم تكن هناك أي مبادرات أو توجهات من الدولة المصرية لتبني أو تنظيم هذا القطاع على غرار ما كان يتم مع بعض القطاعات الأخرى، ولكن مع منتصف عقد الثمانينات من القرن الماضي وتأسيس "مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار" أصبح لدينا نقط بيضاء تحدثت بلفة عصرية ومختلفة وتؤمن بأهمية البيانات وتحولها إلى معلومات مفيدة لمساعدة متخذى القرارات الحكومية على بناء استراتيجيات مستقبلية قائمة على قوعد بيانات وكان المركز نواة حقيقية لتجميع الجيل الأول من الكوادر البشرية المصرية والتي أصبحت فيما بعد العمود الفقري لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتي انطلقت في عام 1998 ويعدها وزارة التنمية الإدارية.

ولكن ماذا كان الوضع قبل إنشاء القاهرة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات "Cairo ICT"، والتي انطلقت أولى دوراته في عام 1996، كان أحد اهم الفاعليات السنوية التي كان ينظروها بشغف جميع العاملين والمهتمين بصناعة قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المصري حيث لم تكن هناك فاعلية أخرى مثلية على هذا المستوى من التنظيم الجيد والتطور المستمر بصورة سنوية بل أكاد اجزم، انه في ظلل الأقبال الكبير الذي كان يشهده، لعب دورا مهما في سرعة إقتناع القيادة السياسية حينئذ بما مدى اهتمام الشباب المصري والشركات بقطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وأنه الآن الوقت لتنظيم هذا القطاع بصورة رسمية من خلال إنشاء أول وزارة للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وكوحد من أوائل المحققين المتخصصين في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، حيث لم يتجاوز عددهم وقتها عدد أصابع اليد الواحدة، كنا نبدى الاستغراب والدهشة عندما كنا نذهب إلى معرض "جيتكس دبي لتكنولوجيا المعلومات"، والذي كان يقام قبل معرض "Cairo ICT" بنحو 15 عاما، ورؤية هذا الاهتمام الحكومي بإنجاح ودعم جيتكس دبي من كافة الجهات الحكومية وبعدها أهمية معرض يقام في الإمارات ومنطقة الخليج وحرص شركات التكنولوجيا الاقليمية والعالمية على التواجد في هذا المعرض وكنا ندعو الله ونتمنى أن نشهد مثل هذه الفاعلية في وطننا مصر خاصة وان الكوادر المصرية هي التي كانت العمود الفقري وراء تنظيم وإقامة معرض جيتكس.

وفي الحقيقة كان معرض "Cairo ICT" هو الفاعلية الوحيدة المؤهلة التي يمكن أن نبني عليها ليكون لدينا معرض مصر للتكنولوجيا والذي يمكنه أن يكون فيما بعد معرض التكنولوجيا الاقليمي للقارة السمراء، حيث لم تخرج باقي المعرض عن كونها مجرد تجمع لشركات أجهزة الكمبيوتر والهاتف لبيع منتجاتها، وهذا هو ما سر نجاح معرض "كايرو إى سى تى" في الاستمرار والبقاء رغم كل ما تعرض له من تحديات ومنها المنافسة مع معارض عالمية شجعها نجاح "Cairo ICT" على التقدوم إلى السوق المصري وتمثل "كودمكس" الأمريكي و "جيتكس" الإماراتي ولكنها لم تمتلك "سار" الصنعة التي اكتسابها منظمو "كايرو إى سى تى" وخرجت هذه المعارض من سوق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المصري وظل "Cairo ICT" يتنافس مع نفسه بمنتهى العزيمة لتطوير صورته بما يتواءم مع التطور في سوق الاتصالات والتكنولوجيا المحلية والعالمية خاصة في الفترة 2010 - 2013.

ولكن انصافا للحق يجب أن ننوه أن تكاتف وتكامل جهود القطاع الحكومي، مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، مع الشركات الخاصة بالقطاع والشركة المنظمة للمعرض حدث ما يمكن وصفه بتظافر وتكامل الجهود لاحداث طفرة في حجم وامكانيات معرض "Cairo ICT"، وهو ما انعكس ايجابيا على نوعية الزائرين للمعرض سواء على المستوى الحكومي العربي والافريقي، وكذلك حرص الكثير من كبار اللاعبين العالمين، للتكنولوجيا والاتصالات، على التواجد في المعرض والتعرف من خلاله على احتياجات السوق المصري "الواعد" وكيفية التواجد في هذا السوق الضخم وبالتالي أصبح للمعرض دور مهم في الترويج للفرص الاستثمارية التي يتضمنها قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المصري بالإضافة إلى التسويق لمنتجات وحلول الشركات التكنولوجية المصرية التي تبحت عن فرصة للخروج إلى الاسواق العربية والاوروبية والأمريكية وإقامة شركات من نظيراتها في هذه الاسواق.

وعلى مدار الـ 15 عام الأخيرة أصبح "Cairo ICT" هو بمثابة منصة مصر للتكنولوجيا لإطلاق العديد من المبادرات والمشروعات القومية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي تحرض خلاله الكثير من الجهات الحكومية وشركات التكنولوجيا على عرض إنجازاتها وإطلاق مبادراتها الوطنية وحلولها الابتكارية خاصة مع تزايد الوعي بمفهوم الحكومة الإلكترونية والخدمات الذكية ثم تبني القيادة السياسية الحالية لاستراتيجية التحول الرقمي.

وهي اعتقادي أن الطفرة النوعية الحقيقية للمعرض، وتبوت قطاعاته، تحققت مع رعاية الرئيس عبد الفتاح السيسي لـ 6 دورات منه، دورات منها، حيث كانت بمثابة الضوء الأخضر بمدى اهتمام الدولة المصرية بقطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وأنه النواة الأساسية لإعادة هيكلة كافة القطاعات الاقتصادية والخدمية وتطويرها وتحقيق طموحات المواطن المصري في تغير وتحسين نمط حياته اليومي بصورة جذرية باستخدام الادوات التكنولوجية ومساعدة مؤسسات الأعمال على مواكبة ثورة الصناعية الرابعة وزيادة قدراتها التنافسية في العالم الرقمي.

في النهاية لا يسعني الا أن نقول انه كما تعتبر الفاعلية المتخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في أحد الثالوث عملية بناء مجتمع المعلومات ثم الانتقال لمجتمع المعرفة فانه لا يمكن النظر إلى دو معرض "Cairo ICT" الا انه شريك استراتيجي في رصد وتوثيق وتسليم الضوء على كافة مراحل التطور لهذا المجتمع المعلوماتي وهو دور يستحق منا الشاء عليه، ونحن نحقق بدوره اليوبييل الفضّي للمعرض، وتشجيع القائمين عليه ودعمهم في الاستمرار في القيام به ومساعدتهم على النجاح والتطور خاصة وأن هذا النجاح يسحب جميع العاملين في هذا القطاع الحيوي "حكومي وخاص" وأنهم قادرين على بناء مصر المستقبل.

تطبيق للعبة لعبة الجبار يتسلل لحسابك البنكي، وتحميله 5000 مرة

كتب: ياسر خالد - محمد حلمي
انتشر تطبيق احتيالي لـ "لعبة الجبار" على أندرويد يحمل اسم مسلسل "تفليكنس" الشهير، يمكن أن يخلس أموال حسابك المصرفي سرا ونشرت صحيفة "دي صن" البريطانية تقريرا مثيرا عن اكتشاف قام به باحث في ESET، فإن أحد التطبيقات التي يُفترض أنها مخصصة لخلفيات مبنية على لعبة الجبار كان في الواقع يقوم بتثبيت البرامج الضارة "Joker" على أجهزة أندرويد. وكان التطبيق متاحا على متجر "جوجل بلاي" إلى جانب مئات التطبيقات الأخرى حول سلسلة "تفليكنس" وأبلغ باحث البرامج الضارة لوكاس ستيفانكو من ESET "غوغل" عن المشكلة بعد أن اكتشف أن التطبيق يقوم بتثبيت برامج ضارة ويشار إلى أن برنامج Joker الضار معروف جيدا ويمكن أن يسمح للمتسللين بتسجيل إشترك في خدمات باهظة الثمن ليتمكنوا من الاستفادة منها. وأشارت التقارير إلى أن أي شخص يقوم بتثبيت تطبيق Squid Game Wallpaper 4K HD يقع ضحية لعملية احتيال مكلفة باستخدام الرسائل النصية القصيرة. وقالت التقارير أيضا إن المتسللين يستخدمون التطبيق كوسيلة للسيطرة على الأجهزة. ومنذ ذلك الحين، حذفت "غوغل" التطبيق من متجرها الإلكتروني "غوغل بلاي". ومع ذلك، لا يزال يتعين على المستخدمين التحقق من أجهزتهم إذا قاموا بتثبيت التطبيق سابقا قبل حدوث الحذف. ويعتقد الخبراء أنه وقع تنزيل التطبيق 5000 مرة على الأقل قبل أن تزيله "غوغل" من متجرها.



تعيين أحمد محمود عبد الله رئيسا تنفيذيا وعضوا منتدبا لشركة البريد للاستثمار

كتب: ياسر خالد - نهله مقلد
أصدر الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد قرارا بتعيين أحمد محمود عبد الله رئيسا تنفيذيا وعضوا منتدبا لشركة البريد للاستثمار. الذراع الاستثماري للهيئة القومية للبريد. ويتمتع أحمد عبد الله بخبرة كبيرة في القطاع المصرفي والخدمات المالية تمتد لأكثر من ٢٢ عامًا. تقلد خلالها العديد من المناصب، وساهم بخبراته العلمية والعملية في تطوير أداء العمل وتحسينه ورفع كفاءته في جميع المجالات التي عمل بها، ومنها مجال البنوك، والتأمين، وخدمات الاستثمار والاستثمار المباشر، في مصر والشرق الأوسط. وجدير بالذكر أن أحمد عبد الله حاصل على بكالوريوس تجارة من جامعة القاهرة، كما حصل على ماجستير العلوم تخصص مصارف من الأكاديمية العربية للعلوم المالية والمصرفية.



بالشراكة مع راي زاب : فيس بوك يطلق برنامجا لرقمنة 5 آلاف مشروع صغير في مصر

"Conversational Commerce" الذي يتم إطلاقه لأول مرة في مصر، وتعنى "التجارة الحوارية" بتفعيل الحوار بين المستهلكين والمشروعات من خلال الدردشة أو المساعدة الصوتية لتخفيف شراء السلع أو الخدمات. وتم إطلاق برنامج "Digitize with Facebook" بحضور أعضاء من وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية في جمهورية مصر العربية، وكذلك من شركاء فيس بوك راي زاب و IBot و Expandcart و Botme الذين حضروا الحدث الافتراضي. وستقدم "رايز أب" تنفيذ البرنامج في جميع أنحاء البلاد، في ضوء مهمتها تزويد رواد الأعمال بالشبكات التي يحتاجونها لتسريع نمو أعمالهم، وتعزيز زيادة الأعمال في مصر، وسيقوم شركاء مثل IBot, Expandcart, و Botme بتقديم التدريب على "التجارة الحوارية". من جهته قال عزازم علم الدين، مدير السياسات العامة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في فيس بوك: "إن التحديات التي ما تزال تواجهها المشروعات الصغيرة والمتوسطة نتيجة لفيروس كورونا المستجد كبيرة، ونحن مازلتنا ملتزمون بدعمها لتحقيق التعافى والأزدهار. فنحن لدينا دور هام للقيام به عبر توفير المهارات الرقمية اللازمة للمشروعات الصغيرة حتى تتمكن من مواصلة أنشطتها، والوصول إلى العملاء، وتسجيل النجاحات على الإنترنت". وقالت فيس بوك، "يطرح برنامج 'Digitize with Facebook' لأول مرة فائنا ضاعف جهودنا لدعم رقمنة المشروعات الصغيرة والمتوسطة، وتعزيز حضورهم على الإنترنت، ورفع مهاراتهم في المبادرات الاجتماعية التي يتم ترجمتها في نهاية المطاف إلى أنشطة تجارية مزدهرة، وسنواصل جهودنا التدريبية لمساعدة المنظومة الشاملة للأعمال الناشئة، حتى تتمكن من إحداث تأثيرها الإيجابي على الاقتصاد الاجتماعى في جميع أنحاء مصر".



كتب: ياسر خالد - وائل الحسینی
كشفت شركة فيس بوك، بالشراكة مع راي زاب، إطلاق برنامج "Digitize with Facebook"، والذي يهدف لدعم وتسريع رقمنة 5000 من المشروعات الصغيرة والمتوسطة في مصر.

ويتضمن البرنامج مسارين رئيسيين للتعليم - الأول هو مسار "Boost with Facebook"، والذي يتكون من سلسلة من جلسات الدورات التدريبية التي تهدف إلى دعم رقمنة المشروعات الصغيرة عبر تدريبهم على أدوات ومنتجات فيس بوك، ليتمكنوا من بناء وتطوير حضورهم على الإنترنت والمسار الثاني هو

فبراير 2022 : ناسا تطلق أول مهمة فضائية قمرية " غير مأهولة "

ما نقله موقع The Sun، وبعد مزيد من الاختبارات سيتم نقله إلى منصة الإطلاق لإجراء "بروفة" في يناير. ويتضمن ذلك فريق الإطلاق الكامل الذي يتبع الإجراءات الدقيقة ليوم الإطلاق عن طريق اختبار وتزويد الصاروخ بالوقود في العد التنازلي الواقعي. وقال مسؤولون للصحفيين في اتصال هاتفي يوم الجمعة الماضية إن النافذة الأولى لافتتاح إطلاق القمر ستكون في فبراير.

قال مايك سافارين، مدير مهمة Artemis 1، "ستعبر فترة الإطلاق في فبراير في الثاني عشر من شهر فبراير وآخر فرصة لنا في فبراير ستكون في السابع والعشرين من شهر فبراير".

كتب: محمد الخولي - وائل الحسینی
كشفت وكالة الفضاء الامريكية " ناسا " انها تهدف إلى إطلاق مهمة قمرية غير مأهولة في فبراير من العام المقبل، وهي الخطوة الأولى في خطة أمريكا لإعادة البشر إلى القمر. كانت الوكالة تأمل في البداية في إطلاق الرحلة التجريبية بحلول نهاية هذا العام، حيث من المقرر أن يسير رواد الفضاء على القمر بحلول عام 2024. وحققت إنجازًا كبيرًا يوم الأربعاء الماضي عندما قامت بتكيس كبسولة أوريون للطاقم فوق صاروخها العملاق لنظام الإطلاق الفضائي، يبلغ ارتفاع المركبة الفضائية الصخمة حاليا 322



قما (98 مترًا) داخل مبنى تجميع المركبات في مركز كينيدي للفضاء التابع لناسا في فلوريدا وقتما

يجب حذفها : جوجل تحظر 150 تطبيقا

عملت التطبيقات على أنها خدمات شائعة بما في ذلك لوحات المفاتيح المتخصصة وماسحات رمز الاستجابة السريعة ومحرورو الفيديو والصور وحظر المكالمات غير المرغوب فيها وفلاتر الكاميرا لستخدمى "أندرويد"، حيث حظر غوغل أكثر من 100 تطبيق من متجر "بلاي" الشهير، وعثر على أحدث مجموعة من التطبيقات التي ستحذف من هذه السوق عبر الإنترنت، لعرضها برنامج ضارة خبيثة يطلق عليها اسم "UltimaSMS". وكانت عملة احتيال الرسائل النصية القصيرة هذه، قادرة على توفيق المستخدمين المظلمين على الخدمات المتميزة التي يمكن أن تنتهي بتكلفة مالكي "أندرويد" حوالي 40 دولارا شهريا مقابل لا شيء. واكتشفت عملية الاحتيال من قبل خبراء التكنولوجيا



AVAST في، حيث قامت غوغل على الفور بحظر التطبيقات بمجرد إبلاغها بالتهديد. ومع ذلك، يأتي هذا الحظر الجديد متأخرا جدا بالنسبة للبعض، حيث اعتقدوا أن التطبيقات حُملت ملايين المرات قبل إزالتها وتحقيق أقصى قدر من

ترجم إلى 37 لغة : اطلاق سماعات "ثورية" بالاتصال بالهاتف الذكي

كتب: محمد الخولي - محمد حلمي
طور شاب، من أصل غاني، سماعات ذكية قادرة على الترجمة، وتعد أكثر تطورا من مثيلاتها التي طرحتها شركات عديدة في الكثير من الأحيان. تقع في موقف محرجة، أثناء الحديث مع الآخرين، سواء خلال السفر أو خلال الحديث، لا سيما بشأن الأعمال التجارية أو حتى للأغراض الشخصية، وذلك بسبب صعوبة فهم اللغة التي يتحدث بها الشخص الأخر.

والشاب داني مانو، هو مهندس ولد في المملكة المتحدة لأبوين من غانا، ودرس في جامعة أكسفورد بروكس، ولديه خلفية في الموسيقى، وقد تم تكريمه مؤخرا من غوغل لمساهمته في العلوم والفنون والثقافة ونجح مانو في التوصل إلى تقنية جديدة تترجم اللغات بشكل فوري عبر سماعات الأذن اللاسلكية "الإيربود". ولا يحتاج للإنترنت للترجمة، بل هي ترجمة ذاتية، على العكس من أغلب الاختراعات في هذا المجال سابقا.

وعن طريقة العمل يقول طُوِّرت سماعات البلوتوث اللاسلكية بطريقة يجب اقربانها بهاتف ذكي، ويقوم نظام التشغيل ببقية العمل أوضع مانو أن السماعات تدعم ما يقرب من 37 لغة أوروبية وآسيوية، وبحلول العام المقبل سيُضاف إليها لغات أخرى.

أضاف هذا الابتكار يجعل تحويل النص إلى كلام وتحويل الكلام إلى نص ممكنة، حيث تنطق سماعة البلوتوث تلقائيا باللغة التي يتم التحدث بها وتوفر ترجمة منطوقة في جملة أو جملتين.

ويشير مانو إلى أن اختراعه حقق نجاحا كبيرا في الأسواق في أنحاء أوروبا، والولايات المتحدة وآسيا موضعا انعا أول سماعات آذن ذكية في العالم مزودة بترجمة فورية، حيث يقول الآخرون ما يريدونه وترجمته السماعات للغة الخاصة، مُشدداً على أنها تحتوي على صوت عالي الدقة.



للمرة الأولى : التعامل بالعملات المشفرة عبر بطاقات "ماستر كارد"

كتب: باكينام خالد - عادل فريج
وقعت "ماستر كارد" الائتمانية صفقة مع شركة العملات المشفرة "باكت" لإتاحة خيارات التشفير للتجار والبنوك المشترتين في شبكة الدفعات الخاصة بها وستتيح الصفقة للبنوك الموجودة على شبكة الدفعات العالمية لبطاقات "ماستر كارد" أن تقدم مكافآت العملات المشفرة على بطاقات الائتمان والخصم، كما أنه يمكن دفع نقاط المكافآت على المشتريات مثل شركات الطيران أو الفنادق بالعملة المشفرة، وفقا لشبكة "سي إن إن بي سي" الأمريكية.

وستتمكن العملاء كذلك بفضل الصفقة من عملة في بعض معاملاتهم المشفرة لدفع ثمن المشتريات، وكانت شركة "ماستر كارد" أعلنت في وقت سابق من العام الحالي عن بدنها في السماح لحاملي بطاقتها بإجراء بعض المعاملات على مشفرة محددة عبر شبكتها.



والاحتفاظ بالأصول الرقمية من خلال محافظ الحراسة على منصة "باكت". وكانت شركة "ماستر كارد" أعلنت في وقت سابق من العام الحالي عن بدنها في السماح لحاملي بطاقتها بإجراء بعض المعاملات على مشفرة محددة عبر شبكتها.

بلغ 80 مليار دولار : نتفليكس تدخل بقوة لعالم الألعاب الإلكترونية عبر الهواتف

ألعاب الهواتف الذكية لوحيد حقق ما وصل إلى 80 مليار دولار من الإيرادات في 2020. ولعل تلك الحقيقة في حد ذاتها تجاوب على التساؤلات حول دخول نتفليكس إلى سوق الألعاب، لأن الإجابة تكمن ببساطة في الأرباح الكبيرة لهذا المجال، وحسب التشريرات والتقارير الأخيرة فإن نتفليكس تفكر بجدي في هذا المجال. لكن كقطاع للخدمات أيضا.

ويُذكر أن هذا الأمر ليس بجديد، حيث إن الشركة قد أكدت على أهمية مجال الألعاب الإلكترونية بقوة في خطاباتها لحملة الأسهم في 2019، وبالحديث عن مجال محدد جدا للمنافسة، وهو وقت عرض المحتوى فإن الألعاب الإلكترونية مثل فورتايت تتفوق على نتفليكس من حيث الاستمرار في عرض محتواها على الشاشة، أي ممارستها.

وصرحت الشركة حينها بتصريح مثير للإهتمام، وهو: "نحن نعرض أمام فورتايت أكثر من خسارتنا أمام HBO، بصرفه سلف الذكر، دخول نتفليكس لهذا السوق سيكون بصورة اختيارية، أي أن نتفليكس ستقدم خدمة ألعاب، ولن يتبع لألعاب".

وأشارت التقارير السابقة إلى عدم تقديم الشركة لخدمة ألعاب منفصلة، وبدلا من ذلك ستكون الألعاب مدمجة ضمن اشتراك النصة العادي، كما أن الشركة لن تزيد من سعر الاشتراك عند توفير محتوى الألعاب.



200 مليون دولار : قيمة الفرص بقطاع الفضاء السعودي امام المستثمرين

كتب: ياسر خالد - محمد الخولي
أكد المهندس عبد الله بن عامر السواحه وزير الاتصالات وتقنية المعلومات رئيس مجلس إدارة الهيئة السعودية للفضاء، عن شراكة رائدة بين "نيوم" وشركة "ون ويب" تبلغ قيمتها 200 مليون دولار، ستوفر شبكة أقمار صناعية ستغير من وجه إنترنت النطاق العريض في جميع أنحاء الشرق الأوسط وأفريقيا، وتمكن نماذج أعمال جديدة.

وقال السواحه في جلسة حوارية بعنوان «ارتباط الاقتصاد الرقمي باقتصاد الفضاء»، ضمن فعاليات النسخة الخامسة من مؤتمر مبادرة مستقبل الاستثمار إن رئاسة المملكة لمجموعة العشرين العام الماضي، أخذت على عاتقها تقليص الفجوة الرقمية، لأننا لا نقبل إقصاء المبادرات من البشر عن المشاركة في الاقتصاد الرقمي اليوم ليصل إلى تريليون دولار.



وأبان المهندس السواحه أن الإقبال الدولي على الاستثمار في اقتصاد الفضاء ضخم، وعلى مدى العقدين المقبلين من المتوقع أن ينمو اقتصاد الفضاء العالمي الذي تبلغ قيمته أكثر من 400 مليار دولار اليوم ليصل إلى تريليون دولار.

20 عاما مصريا بين الأفضل بالعالم.. وقصة "بطاريات النفايات"

كتب: محمد الخولي - محمد حلمي
نجح 20 عاما من جامعة الأزهر للتواجد في قائمة الأكثر تأثيرا في مجالات العلوم في العالم وفقا لتقرير جامعة ستانفورد الأميركية لهذا العام. وأكثرت جامعة الأزهر أنها تتميز وتنفرد عن مثيلاتها من الجامعات بقطاعات العلوم العربية والشريعة، والتي تنتج معارف وعلوم لا توجد إلا فيها بما يرسخ ويعمق دور الجامعة الحضارية والإنسانية كاقدم جامعة مستمرة في التاريخ بين الأمتة، وكأزهر واحد فقط في العالم، من جهته أكد عاطف الطاهر أستاذ الفيزياء النووية بكلية العلوم جامعة الأزهر اختياره من بين أفضل علماء العالم للعام الثاني على التوالي بأنه تكريم لما يقدمه قسم الفيزياء في جامعة أسيوط والذي يعتبر من أفضل اقسام الفيزياء في العالم. وفخور للغاية بانضمامه للقائمة للعام الثاني على التوالي. أضاف إحسان رافع ومثالى أن يكون هناك رصيد دولي لجهودي، وهذا أكبر دافع وحافز للعلماء، ليعاضفوا من إنتاجهم لبذل المزيد من الجهد بقيادة مصر نحو مستقبل أفضل في مجال البحث العلمي والمنافسة على المستوى العالمي والمساهمة بقوة في منظومة التنمية العولمية. أكد مصر تعافى حاليا في كافة المجالات ومنها الاهتمام بالبحث العلمي وإنجازات التعليم العالي خير دليل على ذلك، الأمر يحتاج مزيد من الوقت والتشجيع.

لربط حسابك بالحفظلة الإلكترونية : "توينر" و"تيك توك" مهتمان بتقنية "NFT"

كتب: وائل الحسینی - عادل فريج
بدأت منصة "توينر"، والتي أظهرت اهتمامها بتقنية NFT أكثر من مرة، في تطوير خاصية تجريبية تسمح للمستخدمين باستخدام ممتلكات NFT الخاصة بهم كمسورة شخصية، وإلى جانب ذلك فإن تلك الصور سيظهر عليها علامة مميزة. واكتشفت وتقدمت البرمجيات في "توينر"، ماذا أفلاك، عن الخاصية في فيديو قصير. وهذه الخاصية يربط حساب توينر بالحفظلة الإلكترونية على البلوك تشين، وحسبما ظهر في توريد أفلاك فإن هذا الكشف يعد رسميا، وطلب من متابعيه مشاركة آرائهم واقتراحاتهم.

وقد بدأ المستخدمون على "توينر" في استخدام ممتلكات NFT الخاصة بهم كصور شخصية منذ فترة طويلة، وبهذه الخاصية الجديدة تدعمهم "توينر" لتحويل عليهم الأمر أكثر. ومن ناحية أخرى، بعض المستخدمين في جميع وسائل التواصل كانوا يستخدمون صوراً مملوكة بتقنية NFT وهو ما يشكل خرقا لحقوق الملكية. وإن كنت لا تعلم فإن الأمر على درجة كبيرة من الجدية. حيث إن الرسام مايك وينكلمان قد باع لوحة له عبر تقنية NFT بمبلغ وصل إلى 69 مليون دولار أمريكي، ومنجز OpenSea المخصص للتجارة عبر NFT يشهد مبيعات شهرية تصل إلى 4 مليارات دولار.