www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير **خالد حسن**

جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

itida
هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

السنة الخامسة عشر - العدد 695 - الاحد 22 أغسطس 2021 - 14 محرّم 1443 هـ الثمن : 5 جنيهات

No. 695 . 15th year Sunday - 22 August . 2021

125 مليار جنيه استثمارات مستهدفة لقطاع الصناعة بخطة عام 21/2022

التخطيط :تطوير منصة التسويق الرقمية وشبكة مُوحدة لريادة الأعمال وتعميق المكون التكنولوجي

كتب : باسل خالد – محمد شوقى

أكدت الدكتورة هالة السعيد ـ وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية أن أهمية القطاع الصناعى تتجلّى فى توليده لنحو 17% من الناتج المحلى الإجمالي، واستيعابه لنحو 15% من جملة العمالة المنتظمة، علاوة على مُساهمته في نشاط التصدير بنسبة تتراوح بين 80% و85% من إجمالى الصادرات السلعية غير البترولية، مما يجعله يتبادل المركز الأول مع تحويلات المصريين بالخارج فى قائمة المصادر الرئيسية المولّدة للنقد الأجنبى وحول الاستثمارات المستهدفة لقطاع الصناعة، أشارت الاستثمارات الكلية المستهدفة فى عام 21/2022 (تقدّر بنحو 125,7 مليار جنيه)، منها نحو 16,6 مليار جنيه فى مجال صناعات تكرير البترول، والباقى وقدره نحو 109,1 مليار جنيه فى مجال الصناعات التحويلية غير البترولية.

أضافت تعميق التصنيع المحلى بالتوسّع فى إنتاج عديدٍ من المُدخلات الوسيطة، والربط مع سلاسل التوريد الدوليّة، فضلًا عن تطوير المنصّة الرقميّة

السوقيّة لتوفير أسواق وحلول تكنولوجيّة لمُنتجات الشركات الصغيرة والمُتوسطة، إلى جانب إنشاء شبكة مُوحّدة ومُجمّعة خاصة بريادة الأعمال تضُم جميع مُبادرات ريادة الأعمال على مُستوى الجمهورية فى مُختلف المجالات لمُتابعة هذه المُبادرات وتقويم تأثيرها على حاضنات الأعمال والمشروعات الصغيرة والمتوسطة، بالإضافة إلى تفعيل آليّة "عيادات الأعمال" لتقديم حلول واستشارات وخدمات استثماريّة لقطاع ريادة الأعمال من الشركات الناشئة.

اوضحت تشمل المُستهدفات أيضًا التوجّه نحو تكثيف الاستثمارات فى مجالات التصنيع صديقة البيئة، مثل السيارات الكهربائية وتصنيع الألواح والخلايا الشمسية، ومُكوّنات وحدات التوليد من مصادر الطاقة المُتجدّدة، إلى جانب زيادة الصادرات الصناعية غير البترولية بنسبة لا تقل عن 10% خلال عام 21/2022 لتصل إلى نحو 26 مليار دولار مُقابل 23 مليار دولار متوقع عام 2020، مع الاستمرار فى تقديم المُساندة التصديرية وربطها بأهداف ذات أولويّة، مثل نسبة مساهمة النشاط فى القيمة المضافة من خلال تعميق المُكوّن المحلي، والمُساهمة فى التنمية التكنولوجية، وفتح أسواق جديدة أو طرح مُنتجات غير تقليدية اتفاقًا والبرنامج الجديد لتنمية ودعم الصادرات المصرية.

أشار تقرير وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية أن أهم مُستهدفات قطاع الصناعة التحويلية بخطة عام 21/2022 تتمثل فى زيادة الإنتاج الصناعى (غير البترولي) ليبلغ 1,75 تريليون جنيه بالأسعار الجارية، بنسبة نمو 9,9% عن المتوقع عام 20/2021، إلى جانب زيادة ناتج الصناعة التحويلية (غير البترولية) بالأسعار الجارية بنسبة 11,9% إلى نحو 808 مليارات جنيه عام 21/2022، بالمقارنة بنحو 721,4 مليار جنيه متوقع عام 20/2021، فضلًا عن مُواصلة تطوير وإعادة تأهيل عددٍ من شركات قطاع الأعمال العام فى أنشطة ذاتٍ أهمية استراتيجية، مثل الغزل والنسيج ومجالج القطن وصناعات الألومنيوم والصلب والأسمدة، استكمال إنشاء 6 مجمّعات صناعية بمحافظات أسيوط، قنا، أسوان، البحيرة والفيوم، وذلك فى إطار خطة إنشاء 13 مُجمّعًا صناعيًا للمنشآت المتوسطة والصغيرة، بالإضافة إلى طرح 10 ملايين متر مربع أراضى صناعية مُرفّقة وإتاحتها للمستثمرين.

طلعت : تشكيل مجلس أمناء جامعة مصر للمعلوماتية "EUI" برئاسة المستشار عدلى منصور

كتب : باسل خالد – نهلة مقلد

أصدر الدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قرارا بتشكيل مجلس أمناء جامعة مصر للمعلوماتية EUI برئاسة المستشار عدلى منصور ـ رئيس جمهورية مصر العربية السابق.

وضم مجلس أمناء جامعة مصر للمعلوماتية كلا من الدكتور شريف على محمد حماد ـ وزير البحث العلمى السابق أستاذ هندسة الحاسبات والنظم , السفير إيهاب بدوى مساعد وزير الخارجية , الكاتب الصحفى كرم جبر ـ رئيس المجلس الأعلى للإعلام (بصفته) , المهندس خالد لطفى حسن محمد العطار ـ نائب وزير الاتصالات (بصفته) , المهندس رأفت عبد العزيز فهمى هندى نائب وزير الاتصالات (من ذوى الخبرة) والدكتور عمرو أمين عدلى نائب وزير التعليم العالى والبحث العلمى لشئون الجامعات سابقاً، وأستاذ الهندسة الكهربية – جامعة القاهرة , الدكتورة ريم محمد بهجت ـ أستاذ علوم الحاسب بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعى بجامعة القاهرة ومستشار وزير الاتصالات، الدكتورة هدى المراغى أستاذ متميز كلية الهندسة جامعة ويندسور بكندا , كريم عوض ـ المدير التنفيذى لشركة أى أف جى هيرميس , الدكتور خالد إسماعيل ـ مؤسس ومدير شركة كى اى انجل بمصر , الدكتور محمد حمادى رئيس مجموعة سكاى Groups Sky بأوروبا.

منصة " صحتى " تحصل على استثمار بقيمة 1.3 مليون دولار

كتب : باكينام خالد – إبراهيم أحمد

كشفت منصة " صحتى " ، التقنية الصحية الكويتية، ،عن جمعها 1.3 مليون دولار ضمن جولة استثمارية (Pre-Series A) عبر رساميل، صندوق The Taken Seat، صندوق Doha Tech Angels، وعدد من المستثمرين الآخرين. تقول صحتى إن تطبيقها للهواتف الذكية حصل على أكثر من 200 ألف عملية تنزيل منذ إطلاق خدماتها فى 2020، وتهدف من خلال الاستثمار الجديد إلى تطوير مزايا إضافية مثل تعيين طبيب خاص للعائلة عبر الانترنت وتقدم المزيد من الخدمات. و تأسست المنصة عام 2019 عبر The Taken Seat، وتسمح للمستخدمين فى الكويت باستشارة الأطباء من المملكة العربية السعودية عبر الإنترنت دون الحاجة للتنقل، وتقوم كذلك على السماح للأطباء بإجراء محادثات مع مرضاهم وفهم تاريخ الحالات وحفظها على المنصة، وكذلك وصف الأدوية المناسبة، كما تقوم بتوصيل الأدوية للمرضى خلال 24 ساعة.

جامع : 100 إجراء لتحفيز ورقمنة قطاع الصناعة المصرية

كتب : نهلة أحمد – محمد الخولي

أكد الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء، أنه سيتابع أولًا بأول مع الوزارات والجهات المعنية تنفيذ هذه الإجراءات، بما يسهم فى إعطاء دفعة قوية للصناعة المصرية، تنفيذا لتكليفات الرئيس عبد الفتاح السيسى رئيس الجمهورية. جاء ذلك خلال اجتماع الحكومة بمدينة العلمين الجديدة من جهتها عرضت نيفين جامع ـ وزيرة التجارة والصناعة، خطوات تنفيذ الـ 100 إجراء المقترحة لدعم وتطوير ورقمنة الأنشطة الصناعية وتحفيز قطاع الصناعة، وذلك بالتعاون مع الوزارات والجهات المختصة.

أوضحت أنه فى ضوء خطة العمل التنسيقية التى تم إعدادها، لتحفيز قطاع الصناعة فإن الإجراءات تتضمن ما يتعلق بتطوير منظومة التعليم المهنى ورفع قدرات العاملين بالأنشطة الصناعية المختلفة، عبر تعزيز الشراكة بين الجامعات ومراكز البحوث مع القطاع الخاص لإنشاء وتفعيل المراكز البحثية الخاصة فى المناطق الصناعية الجديدة، ووضع خطة لزيادة وتطوير المدارس الفنية فى مصر وتحويلها للتخصصات ذات الأولوية التى تتوافق وأولويات خطط التنمية الصناعية، مع تشجيع تكرار تجربة مدرسة داخل كل مصنع، ودراسة توطين المدارس الفنية بالمجمعات الصناعية الكبرى بجانب تفعيل نظام إدارة المخاطر واستكمال أعمال تحقيق الربط الإلكترونى بين مصلحة الجمارك والهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات، والإجراءات الخاصة بتيسير عمليات النقل والشحن لمنتجات الأنشطة الصناعية.

مجلس الوزراء يوافق على إنشاء 3 جامعات جديدة

كتب : نهلة مقلد – محمد حلمي

وافق مجلس الوزراء ، فى اجتماعه مؤخرا بمدينة العلمين الجديدة ، على 3 مشروعات قرارات لرئيس الجمهورية بإنشاء ثلاث جامعات خاصة، بهدف الإسهام فى رفع مستوى التعليم والبحث العلمي، وتوفير التخصصات العلمية لإعداد المتخصصين والفنيين والخبراء فى مختلف المجالات، وفق أحدث النظم والأساليب الأكاديمية المتطورة، بما يحقق الربط بين أهدافها واحتياجات المجتمع، ولا يكون غرضها الأساسى تحقيق الربح.

والجامعة الاولى هى جامعة خاصة باسم"جامعة بدر بأسيوط"،ومقرها مدينة ناصر غرب مدينة أسيوط بمحافظة أسيوط، وتضم 17 كلية فى تخصصات الطب البيطري، وطب الفم والاسنان، والصيدلة، والعلاج الطبيعي، والتكنولوجيا الحيوية، وتكنولوجيا العلوم الصحية التطبيقية، والتمريض، والهندسة والتكنولوجيا، والذكاء الاصطناعى وإدارة البيانات، والفنون التطبيقية، والسياحة والفنادق، والقانون، والعلوم الإنسانية والاجتماعية، والاقتصاد والعلوم السياسية والعلاقات الدولية، واللغات والترجمة، والإدارة والعلوم المالية والاقتصادية، والفنون التعبيرية والعلوم السينمائية والمسرحية .

والجامعة الثانية هى جامعة خاصة باسم "جامعة الريادة للعلوم والتكنولوجيا"، مقرها منطقة المحور المركزى رقم (2) بمدينة السادات بمحافظة المنوفية، وتضم 8 كليات فى تخصصات طب الفم والاسنان، والتمريض، والعلاج الطبيعي، والدراسات العليا، والإعلام والألسن، والحاسبات والذكاء الاصطناعي، والهندسة، وإدارة الأعمال .

رئيس جامعة النيل الأهلية : تقديم 30 منحة دراسية لأوائل الثانوية العامة

كتبت : فاتن الخولى

قدم الدكتور وائل عقل ـ رئيس جامعة النيل الأهلية ؛ التهنئة لكل الطلاب الناجحين فى الثانوية العامة هذا العام ، وخص بالتهنئة الأوائل وأولياء أمورهم ، مشيدا بجهدهم الدراسى وسط كل التحديات التى مرت بها العملية التعليمية ؛ ومثمنا دور أسرهم فى مساندة المستوى العلمى المتميز لأبنائه.

أكد رئيس جامعة النيل الأهلية ، فى حواره مع جريدة " عالم رقمى " تقديم 30 منحة دراسية كاملة مخصصة للعشر طلاب وطالبات الأوائل على مستوى الجمهورية فى الثانوية العامة فى كل من الشعب الثلاثة وذلك للعام الدراسى 2022-2021 ؛ مؤكدا أن هذا القرار يأتى فى إطار اهتمام جامعة النيل بالطلاب المتفوقين دراسيا. مشيرا ان التفاصيل المتعلقة بالمنح الدراسية وشروط الحصول عليها وتنسيق الجامعة كلها ستعلن على صفحات الجامعة بمواقع التواصل الاجتماعى وموقعها الرسمى على الإنترنت www.nu.edu.eg

غنيم : إنفراج أزمة استيراد الأجهزة بخاصية البلوتوث.. بشروط "القومى للاتصالات"

كتب: محمد الخولى – نهلة أحمد

أكد كريم غنيم ـ رئيس شعبة الاقتصاد الرقمى والتكنولوجيا بالغرفة التجارية بالقاهرة وعضو مجلس إدارة الغرفة أنه بعد جولات من التفاوض مع الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات NTRA بخصوص ايجاد حل لمشكلة الشحنات التى تحوى أصنافا بها خاصية البلوتوث والتى أثارت جدل المستورين خلال الفترة الماضية ، نجحت الشعبة فى إقناع مسئولى الجهاز للاستجابة إلى طلب ممثلى الغرف التجارية بمنح استثناء للشحنات التى وردت الى الموانئ المصرية من تاريخ 1 يونيو وحتى تاريخ 15 أغسطس .

أضاف تم الاتفاق على أن يقوم المستورد بتسجيل شركته على موقع الجهاز بتقديم الأوراق المطلوبة علاوة على استثناء الشحنات من إعادة التصدير والموافقة على سحب عينات من الشحنات وإرسالها إلى المعامل لاستخراج الشهادات المطلوبة مشيرا سيقوم ممثلو الغرف بالاجتماع مع مصلحة الجمارك للاتفاق على إجراءات سحب العينات وطريقة إرسالها إلى المعامل.

ووجه غنيم الشكر إلى رئيس الإتحاد العام للغرف التجارية المهندس إبراهيم محمود العربى على دعمه الكامل لحل هذه المشكلة والحفاظ على استثمارات المستوردين كما نوه غنيم على جهود أعضاء لجنة الأزمة بالغرفة وأكد أى قرار يصدر لتنظيم وترتيب السوق ينعكس بالإيجاب على كل الأطراف العاملة فيه فى ظل تبسيط وتسهيل إجراءات التنفيذ

كان "الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات "أصدر قرارا بشأن عرض جميع الشحنات الواردة إلى الموانئ المصرية والتى تحتوى على الأصناف اللا سلكيه لأخذ موافقة للإفراج عنها لسنة 2007 .

للمسافرين .. تطبيق "Egypt Health Passport" لتحديد موقف تطعيم " كورونا "

كتب : نهلة مقلد – محمد حلمى

أكدت وزارة الصحة والسكان أنه جارى الانتهاء من تطبيق الموبايل الإلكترونى (Egypt Health Passport)، بنسختين لـ"الأندر ويد والأيفون"، ليكون بمثابة جواز سفر صحى إلكترونى، يمكن استخدامه فى المطارات، حيث يقوم المسافر بإدخال بياناته على التطبيق ويقوم التطبيق بالتعرف على شهادة التطعيم بلقاح فيروس كورونا المعتمدة الخاصة بالمسافر، كما يتضمن خاصية إظهار موقف التطعيم من خلال 3 ألوان (أحمر إذا كان الشخص غير حاصل على لقاح فيروس كورونا – أصفر إذا كان الشخص حصل على جرعة أولى من اللقاح – أخضر إذا كان الشخص حاصلا على جرعتين من اللقاح)، وبذلك يمكن استخدام تلك الخاصية فى الأماكن المختلفة التى تتطلب التعرف على موقف الأشخاص من تلقى اللقاح.

وردا عما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى من أنباء بشأن إصدار شهادات "QR Code" الخاصة بتطعيمات لقاحات كورونا للمسافرين دون تلقيهم اللقاح، كشف تقرير المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الصحة والسكان، والتى نفت تلك الأنباء، مُؤكدةً أنه لا صحة لإصدار شهادات "QR Code" الخاصة بتطعيمات لقاحات كورونا للمسافرين دون تلقيهم اللقاح، حيث يحصل المواطن متلقى اللقاح على شهادة التطعيم المصرية بلقاحات كورونا مطبوعة على ورق مؤمن صادر من مجمع الإصدارات المؤمنة والذكية.

"إيتيدا": دورة تدريبية لحماية الملكية الفكرية والتوقيع الإلكترونى مع "الوطنية للإعلام

كتب : باكينام خالد – محمد شوقي

نظمت تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا"، بالتعاون مع معهد الإذاعة والتليفزيون التابع للهيئة الوطنية للإعلام. الدورة التدريبية المتخصصة فى مجالات حماية حقوق الملكية الفكرية والتوقيع الإلكترونى والجرائم الإلكترونية للسادة الإعلاميين والتى ينظمها مكتب حماية حقوق الملكية الفكرية بالهيئة حيث تأتى فعاليات الدورة التخصصية تحت رعاية حسين زين ـ رئيس الهيئة الوطنية للإعلام والمهندس عمرو محفوظ ـ الرئيس التنفيذى لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" ومساعد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتنمية والتطوير. من جهته قال الدكتورخالد فتح اللّه، رئيس معهد الإذاعة والتليفزيون والمشرف على مركز المعلومات بالهيئة الوطنية للإعلام أن هذا التعاون يأتى فى حرص الهيئة الوطنية للإعلام برئاسة الأستاذ حسين زين على التكامل مع أجهزة الدولة المختلفة لتفعيل دور الإعلام فى نشر ثقافة حماية الملكية الفكرية والتحول الرقمى وكذلك دعم الدولة المصرية من خلال إعلام واع ومتطور يحقق الهدف، مشيرا إلى أن الهيئة تدفع بأبنائها للعمل على أنفسهم وتطوير مهاراتهم من خلال التدريب المستمر لمواكبة التطور العالمى والحفاظ على حقوق الهيئة ومصنفاتها الفنية. من ناحيته قال المهندس عمرو محفوظ ـ الرئيس التنفيذى لهيئة "إيتيدا" هذا التعاون مع الهيئة الوطنية للإعلام يهدف لرفع الوعى بحقوق الملكية الفكرية للسادة الإعلاميين وذلك إيمانا بدورهم المحورى فى نقل المعرفة والجوانب المرتبطة بقضايا الملكية الفكرية .

2.4 مليون دولار لمنصة " مبات" بقيادة " دراية فنتشرز "

كتب : باسل خالد – عادل فريج

تمكنت منصة" مبات " ، المتخصصة فى إدارة الأملاك وتشغيلها فى عمليات التأجير القصير والمتوسط الأجل، من جمع 2.4 مليون دولار فى إغلاق جولة استثمارية (Seed) بقيادة من صندوق دراية فنتشرز، وبالتعاون مع صندوق سدرة فينتشرز. وتعمل المنصة على إدارة وتشغيل العقارات، وتحصيل الإيرادات اعتمادًا على نظم رقمية تعمل فى الزمن الحقيقى لإجراء عمليات الحجز، التشغيل، إدارة الدفعات المالية، وأنشطة النظافة، فضلًا عن التعقيم والصيانة، وغيرها. من جهة طلال بن صالح السريع ـ المؤسس والمدير التنفيذى لـ " مبات " هذا الاستثمار الذى ساهم بدعم رؤيتنا فى تعزيز سوق الاستثمارات العقارية البديلة عبر منصتنا المتقدمة التى أثبتت تفردًا وقدرة على زيادة عوائد الأملاك العقارية وطرحها بأسعار تنافسية. وبفضل الدعم المباشر الذى حصلنا عليه من الحكومة الرشيدة وشراكتنا مع وزارة الاستثمار والسياحة، غدت مبات الآن فى وضع يمكنها من تعزيز وجودها، وتوسيع سوق الاستثمارات العقارية البديلة على مستوى المملكة لدعم رؤية المملكة والارتقاء بجودة السوق وخلق العديد من الوظائف من خلال نموذجها التشاركي". تقول مبات إنها ستستخدم التمويل الجديد فى زيادة الوعى حول منصتها الرقمية وتعزيز قيمتها، سواء لملاك العقارات أو النزلاء، مع بذل المزيد من الجهد لاستقطاب العملاء من المنطقة والعالم، بخاصة أولئك الباحثين عن العقارات المخصصة للتأجير القصير والمتوسط الأجل.

العضو المنتدب لـ "إس إيه بي" مصر تحدد أهم 3 دروس للقادة الرقميون بالقطاع العام

كتب : باسل خالد – نهلة أحمد

أكدت شركة "إس إيه بي"، عملاقة التكنولوجيا العالمية ، أن التحول الرقمى الذى تقوده الحكومة فى مصر يأتى ضمن أفضل التوجهات التكنولوجية التى يشهدها النصف الثانى من العام 2021، مؤكّدة أن هذا التوجه يساهم كثيرًا فى دعم الأعمال التجارية والابتكارات التى من شأنها أن ترتقى بخدمات المواطنين إلى مستوى جديد. ويرى 89 % من كبار المديرين التنفيذيين العاملين فى القطاع العام أن مشاركة البيانات تساعدهم على تحسين طريقة تواصلهم وتفاعلهم مع المواطنين، وفقًا لنتائج دراسة استطلاعية حديثة أجرتها "أكسفورد إكونوميكس" بالتعاون مع "إس إيه بي". وشملت الدراسة التى حملت العنوان "ضرورة إحداث التحول الرقمى فى القطاع العام" 3,000 من كبار المديرين التنفيذيين من جميع أنحاء العالم. من جهته قالت المهندسة هدى منصور العضو المنتدب لشركة "إس إيه بي" فى مصر والأسواق الجديدة، إن الحكومة المصرية حرصت على تطوير التحوّل الرقمى إبّان أزمة الجائحة العالمية من أجل الارتقاء بالخدمات المقدمة للمواطنين، مشيرة إلى أن اتفاق 89 بالمائة من المديرين التنفيذيين فى القطاع العام على أهمية مشاركة البيانات.

" سويڤل" تتوسع فى 10 دول فى أوروبا وأمريكا اللاتينية وآسيا بعد استحواذها على "شوتل"

كتب : باسل خالد – محمد حلمي

كشفت شركة "سويڤل" ، المتخصصة فى توفير حلول النقل الجماعى والتنقل المشترك ومقرها دبي، عن عقد اتفاق نهائى للاستحواذ على حصة مسيطرة فى "شوتل"، وهى منصة نقل جماعى شريكة مع بلديات وشركات من أجل توفير خدمات الحافلات والشاحنات عند الطلب فى أنحاء متفرّقة من أوروبا وأمريكا اللاتينية ومنطقة آسيا والمحيط الهادئ، وذلك لتحسين أنظمة النقل العام وتقليل الاعتماد على الخيارات الخاصة المكلفة. ويُعتبر إيجاد حلول تنقل منصفة يسهل الحصول عليها وتشكل بوابة للتمكين الاجتماعى والاقتصادى من خلال الوصول لوظائف ورعاية صحية وتعليم أفضل، من الأمور الأساسية التى ترتكز عليها قناعة الشركتين.

من جهته قال مصطفى قنديل ـ المؤسسة والرئيس التنفيذى لشركة "سويڤل": "تتشاطر الشركتان الرأى بأن هنالك ضرورة ملحة من أجل تحويل وسائل النقل العام التقليدية لجعلها أكثر سهولة وملاءمة واستدامة. ومن هذا المنطلق، فإن رؤية 'شوتل' لمستقبل النقل مع التركيز على استخدام الطاقة الكهربائية والحد من الازدحام المرورى والانبعاثات والقدرة على تحمّل التكلفة، هو بالتحديد ما حققته 'سويڤل' فى 10 مدن كبرى فى الأسواق الناشئة، إضافة للنموذج الذى أُعيد ابتكاره لأنظمة النقل العام فى مختلف أنحاء العالم. وبفضل علاقات 'شوتل' الاستراتيجية وقاعدة المستخدمين السريعة النمو والمعرفة العميقة بطبيعة السوق، فإن 'سويڤل' تعمل على توسعة أسواقها الأساسية بشكل هادف، بما يتماشى مع أهدافنا المعلنة

اضاف تعمل "شوتل" على مواجهة التحديات التى يفرضها غياب خدمات النقل فى الضواحى والمدن والمبانى الجامعية، عبر منصة طلب سهلة الاستخدام ومرنة ومستدامة، وذلك من خلال تواجدها فى 22 مدينة فى 10 دول بما ذلك البرازيل واليابان وعموم أوروبا وأكثر من 350 ألف عملية حجز حتى تاريخه ، واستحواذها على أكثر من 10% من الحصة السوقية الأوروبية واعتمادها بشكل سريع.

مليونا دولار استثمارات فى منصة " انفيجو " لتعزيز تواجدها بالخليج

كتب : نهلة مقلد – محمد شوقي

كشفت منصة انفيجو "Invygo"، العاملة فى مجال خدمات اشتراك تأجير السيارات فى الشرق الأوسط، عن نجاحها فى جمع تمويل قدره 1.9 مليون دولار فى جولة (Pre-Series A)، وذلك من مجموعة مستثمرين جدد وحاليين بما فيهم Signal Peak Ventures, JS Group، وWealth Well، فضلًا عن Knollwood Investment Advisory، ومشاركة من الدكتور فيصل القاضي، خالد الخضيري، أحمد العلولا، وشركات عائلية من المملكة العربية السعودية.

من جهته أكد إسلام حسين ـ الشريك المؤسس والمدير التنفيذى لشركة انفيجو، بالمستثمرين استمرار الشركة فى التوسع بمنطقة الشرق الأوسط فى هذا المجال الذى وصفه بأنه سريع النمو وقال نحرص فى انفيجو على الاستفادة من التقنيات المبتكرة لمساعدة التجار وشركات التأجير على تعزيز مبيعاتهم من السيارات وإحداث تحوّل فى طريقة حصول المستهلكين فى أنحاء المنطقة على السيارات".

اضاف تتيح شبكة شركاء "انفيجو" للمستهلكين الحصول على سيارات من مجموعة واسعة من علامات السيارات فى العالم، تشمل تويوتا، نيسان، فورد، ورينج روفر، بالإضافة إلى BMW، ومرسيدس بنز، وغيرها وتسمح بالحصول على المركبة المفضلة من دون دفع أى مبلغ تأمين أو وديعة مالية، وتشتمل هذه التجربة على الصيانة والخدمة والتأمين والتسليم والاستلام، وجميعها تتاح مجانًا للعملاء.

رؤيتنا

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

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

«عالم رقمى» تسعى حثيثاً إلى المشاركة فى إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مفردات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفون المحمول مروراً بشبكة الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكترونى.

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

عالم رقمى
أول جريدة اسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
تصدر عن شركة عالم رقمى للصحافة والنشر والتوزيع
بترخيص من المجلس الاعلى للصحافة
الاصدار الثانى
التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمى»
رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير
خالد حسن
مدير عام التحرير
فاتن الخولى
مدير الديسك
ابراهيم احمد
المشرف الفنى العام
أكرم أحمد أمين
سكرتير التحرير
عادل فريج
قسم التحقيقات : أحمد سليمان
قسم الأخبار : وسيم أمام
قسم الخارجى : بيتر نبيل
المدير المالى : إيهاب حسن
مدير المحتوى الإلكترونى: شيماء حسن
للاشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمى
المكتب الرئيسى 3 ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الحى 9 مدينة العبور
ت: 24544600
فاكس: 24544900
www.alamrakamy.com
ifno@alamrakamy.com
صندوق بريد: 11341

وزير الاتصالات يصدر قرارا بتشكيل مجلس أمناء جامعة مصر للمعلوماتية

كتب : باسل خالد – محمد شوقي

أصدر الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قرارا بتشكيل مجلس أمناء جامعة مصر للمعلوماتية برئاسة المستشار عدلى منصور رئيس جمهورية مصر العربية السابق الرئيس التنفيذى للتكنولوجيا بمجموعة سكاى Sky Groups بأوروبا هذا ويضاف إلى مجلس امناء الجامعة ممثل عن الحكومة يقوم باختياره الوزير المختص بالتعليم العالى، ويكون رئيس الجامعة عضوا فى هذا المجلس، ويجتمع مجلس أمناء الجامعة الاسبوع المقبل لإقرار تعيين رئيس مجلس الامناء وذلك طبقا لقانون الجامعات الأهلية والخاصة.

الجدير بالذكر ان السيد رئيس الجمهورية كان قد أصدر قرارا خلال الاسبوع الماضى بإنشاء جامعة مصر للمعلوماتية جامعة أهلية مقرها مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة.

وتعد جامعة مصر للمعلوماتية هى أول جامعة فى أفريقيا والشرق الأوسط متخصصة فى الاتصالات وتكنولوجيا

المعلومات والمجالات المرتبطة بها؛ وقد أسستها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع وزارة التعليم العالى، وعقدت شراكات لمنح شهادة بكالوريوس مزدوجة مع جامعتى Purdue و Minnesota اللتين تعدا من أحسن الجامعات الأمريكية فى الهندسة، كما تخطط وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات التوسع فى منَح التفوق التى تصل إلى ٥٠% بالإضافة إلى منَح كاملة لأوائل الثانوية العامة؛ وذلك بهدف المساهمة فى بناء مجتمع متخصص فى المجالات الحديثة والمرتبطة بالاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ وتوفير المهارات الرقمية لتلبية المتطلبات المتزايدة للسوق المحلى خاصة والإقليمى والعالمى عامة.

وتشمل جامعة مصر للمعلوماتية EUI أربع كليات هي: كلية علوم الحاسب والمعلومات، وكلية الهندسة، وكلية تكنولوجيا الأعمال، وكلية الفنون الرقمية والتصميم. ومن المقرر أن تبدأ الدراسة بالأربع كليات فى أكتوبر المقبل.

"ايتيدا" و"الوطنية للإعلام" ينظمان دورة تدريبية فى مجالات حماية الملكية الفكرية والتوقيع الإلكتروني

كتب : محمد شوقى – نهلة مقلد

انطلقت اليوم فعاليات الدورة التدريبية المتخصصة فى مجالات حماية حقوق الملكية الفكرية والتوقيع الإلكترونى والجرائم الإلكترونية للسادة الإعلاميين والتى ينظمها مكتب حماية حقوق الملكية الفكرية بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا"، بالتعاون مع معهد الإذاعة والتليفزيون التابع للهيئة الوطنية للإعلام.

وتأتى فعاليات الدورة التخصصية تحت رعاية الأستاذ حسين زين، رئيس الهيئة الوطنية للإعلام والمهندس عمرو محفوظ، الرئيس التنفيذى لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا" ومساعد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتنمية والتطوير.

افتتح الدورة الدكتور خالد فتح الله، رئيس معهد الإذاعة والتليفزيون والمهندس عمرو محفوظ، الرئيس التنفيذى لهيئة "ايتيدا"، وذلك بحضور الأستاذ أحمد عبد الغنى، القائم بأعمال مدير مكتب حماية حقوق الملكية الفكرية وبحضور أكثر من 40 إعلامى ومشاركة عدد من مدراء الهيئة التنفيذيين، وخبراء بمنظمة الوايبو والاتحاد الأوروبي، ومحاضرين وأساتذة القانون المدني.

وصرح الدكتور خالد فتح الله، رئيس معهد الإذاعة والتليفزيون والمشرف على

مركز المعلومات بالهيئة الوطنية للإعلام أن هذا التعاون يأتى فى حرص الهيئة الوطنية للإعلام برئاسة الأستاذ حسين زين على التكامل مع أجهزة الدولة المختلفة لتفعيل دور الإعلام فى نشر ثقافة حماية الملكية الفكرية والتحول الرقمى وكذلك دعم الدولة المصرية من خلال إعلام واعى ومتطور يحقق الهدف، مشيرا إلى أن الهيئة تدفع بأبنائها للعمل على أنفسهم وتطوير مهاراتهم من خلال التدريب المستمر لمواكبة التطور العالمى والحفاظ على حقوق الهيئة ومصنفاتها الفنية.

وقال المهندس عمرو محفوظ، الرئيس التنفيذى لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا"، فى كلمته الافتتاحية للدورة: "سعداء بالتعاون مع الهيئة الوطنية للإعلام لرفع الوعى بحقوق الملكية الفكرية للسادة الإعلاميين وذلك إيمانا بدورهم المحورى فى نقل المعرفة والجوانب المرتبطة بقضايا الملكية الفكرية ومن خلال المسئولية التى يحملونها على عاتقهم من توعية الجمهور بضرورة احترام حقوق المؤلف والالتزام بحماية الإبداع الفكري".

وأكد محفوظ على أهمية الدور الذى يمكن ان يلعبه الإعلام فى توعية المواطنين بهذا المجال الهام وضرورة الحفاظ على الفكر الإبداعي، مشيرا إلى أن شركات التكنولوجيا العالمية الموجودة حاليا فى السوق كانت مجرد فكرة مبتكرة حافظ أصحابها عليها وقاموا بحمايتها وبالتالى خلقت عوائد تتخطى قيمتها ميزانيات بعض الدول.

وتولى الهيئة اهتماما كبيرا بمجال حماية الملكية الفكرية ورعاية الشركات التكنولوجية الناشئة المبتكرة لما لها من أهمية فى دفع عمليات النمو الاقتصادى وجذب الاستثمارات حيث تتوقع الهيئة أن تجذب الشركات المصرية الناشئة استثمارات بقيمة 250 مليون دولار خلال 2021، وذلك بالإضافة إلى دورها المنوطة به لتنظيم التوقيع الالكترونى فى مصر ودفع عمليات التحول الرقمى فى كافة القطاعات.

وأضاف محفوظ: "نحن على أتم الاستعداد لنقل خبرات الهيئة الفنية والعملية لإعداد الكوادر الإعلامية فى مختلف مجالات الملكية الفكرية والتوقيع الإلكترونى وتعزيز التعاون مع معهد الإذاعة والتليفزيون لما له من دور رائد فى تقديم الخدمات تدريبية لعدد كبير من رواد الإعلام والإذاعة المصرية وفقًا لأحدث أساليب التعليم والتدريب بهدف الارتقاء بمستوى الكوادر وتنمية قدرتها ومهاراتها، كما يعد من المؤسسات العريقة التى نفخر بالتعاون معها".

البريد المصرى يطلق خدمة تحصيل قيمة الأدلة الإلكترونية الخاصة بتنسيق القبول بالجامعات والمعاهد عبر مكاتب البريد على مستوى الجمهورية

كتب : باسل خالد – نهلة أحمد

فى إطار دعم خطط الدولة الرامية إلى تسهيل حصول المواطنين على الخدمات الحكومية تطلق الهيئة القومية للبريد خدمة سداد قيمة الأدلة الإلكترونية الخاصة بالشهادات العربية والأجنبية والأزهرية لجميع الطلاب المتقدمين لتنسيق القبول بالجامعات والمعاهد من خلال ما يقرب من ٤٥٠٠ مكتب بريد منتشرين بكافة انحاء الجمهورية.

صرح الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد أن هذه الخدمة جاءت نتيجةً للتعاون المثمر بين وزارة التعليم العالى والبريد المصرى بهدف تسهيل سداد الطلاب قيمة الأدلة الإلكترونية للشهادات العربية والأجنبية والشهادات الأزهرية بالاعتماد على الإمكانيات الكبيرة التى يمتلكها البريد المصرى والمتمثلة فى البنية التحتية والانتشار الجغرافى الواسع لمكاتب البريد.

وأضاف الدكتور شريف فاروق أن هذه الخدمة تأتى استكمالاً لجهود البريد المصرى نحو تطوير خدماته واستحداث خدمات جديدة مؤكداً على حرص البريد المصرى على فتح آفاق التعاون مع جميع الوزارات والهيئات والمؤسسات بما يتيح تطوير الخدمات البريدية وتقديم خدمات متميزة للمواطنين.

مع فتح 10 متاجر : "أونر" تتخطط لتصدر مبيعات هواتفه الذكية بالمنطقة و4 مراكز للابتكار

كتب : محمد حلمى - نهلة أحمد

كشفت شركة " أونر " عن تصدرها مبيعات الهاتف الذكية فئة أندرويد فى الشرق الأوسط والتوسع لتشمل منتجاتها وخدماتها 20 بلدا عربيا العام القادم مع فتح 10 متاجر فيها وأطلقت الشركة منتجات "ماجيك 3 "الجديد ضمن خططها لتصبح فى المرتبة الثانية فى شحنات الهواتف الذكية..

وأعلنت "أونر" أنها بصدد افتتاح متاجر خاصة بها فضلا عن مراكز خدمة وصيانة لتأمين الدعم الفنى فى كل من السعودية والإمارات وجنوب أفريقيا كما طوّرت أونر الجديدة مجموعة فريدة من المنتجات المتقدمة ضمن مساعيها لتصبح واحدة من أفضل ثلاث علامات تجارية عالمية رائدة فى مجال الأجهزة الذكية. ولأجل ذلك، خلقت عالماً جديداً ذكياً للجميع قائم على مفهوم N + 8 + 1 المتمثل فى نظام بيئى مشترك للأجهزة والخدمات مع تمركز الهاتف الذكى فى قلب هذا النظام ما تأكيد التزامها بالارتقاء بتجربة المستخدم فى منطقة الشرق الأوسط من خلال وضع خطط لإطلاق هواتفها الذكية الجديدة كلياً، بما فى ذلك سلسلة أونر 50 وسلسلة أونر X التى تتميز بقدرات تصوير محسّنة وترقيات ذكية وتقنيات رائدة، بأسعار تنافسية.

وكجزء من هذه الرحلة الجديدة، أكّدت الشركة تطبيق معالج Qualcomm القوى Snapdragon 888 Plus

5G فى سلسلة هواتف أونر Magic3 الجديدة، وسيؤدى اعتماد هذه التكنولوجيا المتقدمة لتوفير المزيد من التجارب التحويلية والمبتكرة للمستخدمين.

كما توفر المنصة أداءً عالياً فى هذا المجال وقدرات مبتكرة للذكاء الاصطناعى ستُمكن المطّورين من تقديم تجارب استخدام متميزة للمستخدمين حيث استثمرت الشركة بشكلٍ كبير فى البحث والتطوير، وتمتلك الآن 4 مراكز للبحثً والتطوير، وأكثر من 100 مختبر ابتكار، وأكثر من 4700 طلب براءة اختراع للمساعدة فى دفع المزيد من التقدم فى تقنياتها.

6 ملايين دولار .. استثمارات فى منصة مزارع البحر الأحمر

كتب : باسل خالد – نهلة مقلد

كشفت شركة مزارع البحر الأحمر، المتخصصة فى التقنية الزراعية ويقع مقرها فى السعودية، عن جمع 6 ملايين دولار إضافية ضمن جولتها الاستثمارية (Pre-Series A)، لترتفع بذلك الاستثمارات التى حصلت عليها خلال هذه الجولة إلى 16 مليون دولار وأشارت الشركة التى سبق وأعلنت عن جمع (10 ملايين دولار) قبل شهرين، إلى أن القيمة التى انتهت بها جولتها الأخيرة تجاوزت القيمة المستهدفة والتوقعات، خاصة وأنها حصلت على اهتمام كبير من مستثمرين سعوديين وإماراتيين وأمريكيين.

وساهم صندوق واعد، مؤسسة مبادرة مستقبل الاستثمار، جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية، وصندوق جلوبال فينتشرز الإماراتى فى القيمة المستهدفة التى أُعلن عنها قبل شهرين بقيمة بلغت (10 ملايين دولار أمريكي)، فيما عبر شركتا AppHarvest و Bonaventure الأمريكيتين عن اهتمامها الكبير بالاستثمار بالشركة واستثمرتا (6 ملايين دولار) إضافية حيث تعتمد مزارع البحر الأحمر على تقنيات مبتكرة تساعدها فى الزراعة بالاعتماد على أشعة الشمس والمياه المالحة، مما يوفر الكثير من التكاليف والموارد الطبيعية أثناء عملية الزراعة.

وتعتبر AppHarvest شركة متخصصة فى التقنيات التطبيقية وتتولى إنشاء مجموعة من أكبر المزارع الداخلية فى العالم فى منطقة أبالاشيا بالولايات المتحدة الأمريكية. تجمع الشركة بين التقنيات الزراعية التقليدية والمتطورة، وتستهدف بالأساس تسهيل وصول جميع الناس إلى الأغذية، تطوير أساليب زراعية أكثر استدامة، توفير إمدادات غذائية محلية، وجذب المزيد من الاستثمارات إلى منطقة أبالاشيا. وتعد منشأة مورهيد التابعة للشركة فى ولاية كنتاكى إحدى أكبر المزارع الداخلية على مستوى الولايات المتحدة الأمريكية، وتقع على مساحة 60 فدانًا.

بقيمة 1.75 مليون دولار .. استثمارات فى منصة " MyHome " للخدمات المنزلية

كتبت : نهلة أحمد – باكينام خالد

جمعت منصة مى هوم " MyHome " ، الكويتية المتخصصة فى تقديم الخدمات المنزلية، 1.75 مليون دولار ضمن جولة استثمارية (Bridge) بقيادة رسمايل ومشاركة المؤسسين المشاركين عبد الله معرفي، محمد العوضي، وبدر التخيم.

تعمل MyHome على تقديم مختلف الخدمات المنزلية للمستخدمين عبر تطبيقها؛ من خدمات الصيانة والخدمات التقنية وخدمات تنظيف المنازل وغسيل السيارات وحتى توصيل البقالة إلى المنازل وغيرها، حيث توفر أكثر من 30 خدمة وتصنيف مختلف على تطبيقها.

تهدف MyHome إلى استخدام الاستثمار الجديد للتوسع لما بعد الكويت والرياض والدمام، والوصول إلى مدن جديدة فى السعودية بينها مكة المكرمة وجدة والمدينة المنورة، بالإضافة للتوسع للإمارات ومناطق أخرى فى دول مجلس التعاون الخليجى خلال الاثنى عشر شهرًا القادمة.

وأشارت المنصة التى تأسست عام 2018 وتقدم خدماتها فى الكويت والمملكة العربية السعودية، إلى أن هذه الجولة الاستثمارية رفعت تقييمها إلى 12.5 مليون دولار ، وستمهد لجولتها الاستثمارية (Series A) المزمع انطلاقها 2022.

من مستثمرين مصريين وسعوديين .. تمويل جديد لمنصة " Schoolz "

كتب : محمد الخولى – محمد حلمي

كشفت منصة " Schoolz " ، المتخصصة فـd توصيل طلاب المدارس ، عن حصولها على استثمار ضمن جولة استثمارية (Seed) دون الإفصاح عن قيمته المالية، واكتفت بالقول إنه من 6 خانات بالدولار الأمريكي، وذلك عن طريق مستثمرين من المملكة العربية السعودية ومصر.

وتهدف المنصة من خلال التمويل الجديد إلى إطلاق خدمات الأعمال، بحيث توفر خدمة لنقل الموظفين إلى مدارسهم، وكذلك توفير خدمات سحابية كأنظمة للمدارس فى السعودية ومصر.

وتأسست Schoolz فى القاهرة عام 2020 عن طريق حسنى أحمد، عبدالمنصف إسماعيل، وأيمن حمزة. وتوفر المنصة حلول توصيل طلاب المدارس من خلال تقنيات ذكية تسمح للآباء بتعقب ومتابعة الحافلات المدرسية فى الوقت الفعلى عن طريق كاميرات مباشرة، مما يعنى ضمان مراقبة أطفالهم أثناء رحلة الذهاب للمدرسة.

منصة "ديلكم: تطرح جولتها الاستثمارية الأولى مع " سكوبير "

تبدأ الجولة الاستثمارية لـ"ديلكم" فى 18 أغسطس، على أن تستمر لمدة 80 يومًا، وبسعر 125.99 ريال سعودى للسهم الواحد. وتهدف المنصة للوصول إلى 3.5 مليون ريال سعودى بنهاية الجولة، ووفقًا للاكتتاب ستكون نسبة الأسهم المطروحة بين 23% كحدٍ أدنى إلى 36% كحدٍ أعلى من تقييم الشركة الذى بلغ قرابة 10 ملايين ريال سعودى بعد التمويل بناء على تقييم "دار القياس" المرخصة من الهيئة السعودية للمقيمين المعتمدين.

تستهدف "ديلكم" فى جولتها الاستثمارية الأولى عبر منصة سكوبير عموم المستثمرين الأفراد، والمستثمرين المتخصصين، وكذلك الشركات الاستثمارية وأكدت المنصة إنها رؤيتها ترتكز المنصة لتكون الخيار الأمثل فى عملية التبادلات التجارية الإلكترونية بين المنشآت بالمملكة العربية السعودية، وتسعى لسَدِّ الفجوة الهائلة فى مشتريات قطاع البناء والتشييد؛ عبر حلول فعالة تساهم فى خلق نقلة نوعية للقطاع وتسهِّل تجربة المستخدم فى توفير كل المنتجات المختلفة فى مكان واحد.

كتب : محمد شوقى – نهلة أحمد

كشفت منصة ديلكم الإلكترونية، المتخصصة فى تقديم حلول المشتريات بنظام العرض والطلب لتسهِّل العمليات التجارية بين المنشآت، عن طرح أولى جولاتها الاستثمارية عبر منصة التمويل الجماعي، سكوبير.

ولنا رأى

بقلم: **حسام الرفاعى**

كنز .. لا حول ولا قوة الا بالله

ذهب عوف بن مالك الأشجعي إلى رسول الله عليه الصلاة والسلام .. وقال له : يا رسول الله، إن ابني مالكًا ذهب معك غازيًا في سبيل الله ولم يعد، فماذا أصنع؟ لقد عاد الجيش ولم يعد مالك رضي الله عنه،

قال رسول الله عليه الصلاة والسلام : ((يا عوف، أكثر أنت وزوجك من قول : لا حول ولا قوة إلا بالله)) .

وذهب الرجل إلى زوجته التي ذهب وحيدها ولم يعد،

فقالت له : ماذا أعطاك رسول الله يا عوف؟

قال لها : أوصاني أنا وأنتِ بقول : لا حول ولا قوة إلا بالله .

ماذا قالت المرأة المؤمنة الصابرة؟

قالت : لقد صدق رسول الله عليه الصلاة والسلام ،

وجلسا يذكران الله بقول : لا حول ولا قوة إلا بالله، وأقبل الليل بظلامه، وطُرق الباب، وقام عوف ليفتح فإذا بابنه مالك قد عاد، ووراءه رؤوس الأغنَام ساقها غنيمة،

فسأله أبوه : ما هذا؟ قال : إن القوم قد أخذوني وقيّدوني بالحديد وشدّوا أوثاقي، فلما جاء الليل حاولت الهروب فلم أستطع لضيق الحديد وثقله في يدي وقدمي، وفجأة شعرت بحلقات الحديد تتّسع شيئًا فشيئًا حتى أخرجت منها يديّ وقدميّ، وجئت إليكم بغنائم المشركين هذه،

فقال له عوف : يا بني، إن المسافة بيننا وبين العدو طويلة، فكيف قطعتها في ليلة واحدة؟ !

فقال له ابنه مالك : يا أبت، والله عندما خرجت من السلاسل شعرت وكأن الملائكة تحملني على جناحيها .

سبحان الله العظيم !

وذهب عوف إلى رسول الله عليه الصلاة والسلام ليخبره، وقبل أن يخبره قال له الرسول عليه الصلاة والسلام : ((أبشر يا عوف، فقد أنزل الله في شأنك قرآنًا : (وَمَنْ يَتَّقِ اللَّهَ يَجْعَلْ لَهُ مَخْرَجًا * وَيَرْزُقْهُ مِنْ حَيْثُ لا يَحْتَسِبُ وَمَنْ يَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ فَهُوَ حَسْبُهُ إِنَّ اللَّهَ بَالِغُ أَمْرِهِ قَدْ جَعَلَ اللَّهُ لِكُلِّ شَيْءٍ قَدْرًا)

اعرف ان لا حول ولا قوة الا بالله كنز من تحت عرش الرحمن

وهي دواء من ٩٩ داء ايسرهم الهم

أنشر هذا الكلام وانوِي بها خير لعل الله يفرج لك بها كربة من كرب الدنيا!!!!

ببساطة

بقلم: **د . أشرف عطيه**

خبير تكنولوجيا المعلومات

الثورة الصناعية الرابعة " 7 "

إستكمالا لموضوع الثورة الصناعية الرابعة ، سأتحدث اليوم عن موضوع مهم وهو الروبوتات والذى يمثل محور ارتكاز لتطبيقات الذكاء الاصطناعى وحجر الزاوية للثورة الصناعية الرابعة ، والروبوت فى تعريفه البسيط هو آلة ميكانيكية يتم تزويدها بحساسات وأجهزة استشعارية ومنصة الكترونية متكاملة تحتوى على مجموعة من البرمجيات والخوارزميات وانظمة التشغيل والمعالجات الالكترونية وبطاريات والتى تقوم بمعالجة البيانات المقروءة من الأجهزة الاستشعارية والمخزنة سلفا لاتخاذ قرارات للقيام ببعض الاعمال .

االجدير بالذكر أن كلمة روبوت يعود أصلها الى كلمة روبوتا " Robota "وهى كلمة فى اللغة التشيكية والتى تعنى السخرة او عمل السخرة وكانت تطلق على المزارعين فى دولة التشيك منذ زمن بعيد . كما أن اول روبوت ظهر سنة 1954 على يد المهندس جورج ديفول ، الذى يعتبر أحد رواد مخترعى الروبوتات ، وكانت المهمة الرئيسية لهذا الروبوت التقاط وتحريك الأجسام الثقيلة من مكان لآخر، وتم تطويره لاحقًا للقيام بلحام المعادن فى المصانع ، ومما سبق نجد أن الروبوت يتكون من 3 عناصر اساسية :

1- أجهزة الاستشعار أو الحساسات (سواء السمعية او باللمس او البصرية) وهى بمثابة ادوات المدخلات فى الانظمة الالكترونية العادية .

2- المنصة الإلكترونية : والتى تتكون من جميع مكونات الحاسب الالى بما فيها معالج وحفظ البيانات وانظمة التحكم والتشغيل ومجموعة من البرمجيات والخوارزميات التى تقوم بمعالجة وتحليل البيانات لتنتج المخرجات فى شكل أوامر لأدوات اتصال ترسل الى الأجزاء الميكانيكية بالروبوت من أجل التشغيل والتحكم لمهام محددة وردود افعال بسرعة كبير فى وقت محدد .إضافة الى بطاريات الطاقة وأدوات الشحن .

3- الأجزاء الميكانيكية وهى تلك الاجزاء التى تستقبل الأوامر لتنفيذها بردود افعال لأعمال معينة أو بكلمات أو بحركة معينة .

والروبوتات دخلت تقريبا كل مجالات الحياة ومن المجالات الأكثر انتشارا هى :

– المجالات الصناعية : حيث انتشرت الروبوتات فى صناعة السيارات بشكل كبير وبعض خطوط انتاج المصانع الأن اصبحت تعمل بالروبوتات بشكل كامل . وأيضا فى صناعة الطائرات والأسلحة والأدوية وكثيرا من الصناعات الدقيقة والثقيلة الآن ، وبشكل عام جميع خطوط الانتاج الحديثة لكل الصناعات .

– الأعمال اللوجستية : حيث تعتبر الآن الروبوتات محور اساسى فى المخازن والمستودات والشحن والتفريغ والنقل .

– الأعمال العسكرية : حيث تقوم الروبوتات الآن بالكشف عن الألغام بدلا من الانسان والجدير بالذكر أنها تقوم بمسح عدة كيلو مترات فى الدقيقه الواحدة . كما ان الروبوتات فى المستقبل القريب ستحل محل الجنود على أرض المعركة بدلا من المشاة وستكون ايضا فوق الدبابات والأسلحة التى سيتم تصميمها ليكون الروبوت هو المتحكم وفقا للموقف القتالى وهذا على سبيل المثال وليس الحصر .

– الخدمات الصحية : حيث يتم تصميم روبوتات دقيقة لا يتعدى حجمها عن بعض المليمترات والتى تقوم باجراء عمليات دقيقة عن بعد ومعظم المناظير الحديثة الان بها روبوتات تعمل بذكاء ودقة متناهية كما تم الاستعانة بالروبوتات فى الصين بالكشف عن الاشخاص حاملى الفيروس COVID-19 وتم ذلك بالمسح الميدانى داخل المدن والمستشفيات والاماكن العامة مما ادى الى محاصرة الفيروس ، كما يوجد الكثير من التطبيقات الصحية التى يتم فيها استخدام الروبوتات بشكل كبير .

– أعمال الفضاء والفلك : حيث يقوم علماء الفلك بإرسال الروبوتات للقيام ببعض الأعمال التى تحتاج الى تحمل البيئة الخارجية وأيضا تصوير لبعض الأماكن التى يصعب عليها الانسان التواجد فيها أو التواجد لفترات طويلة وأيضا استشعار بعض الظواهر الطبيعية للكواكب وكثير من أعمال الفضاء .

– الأعمال الشاقة : ومنها التى تكون تحت الماء بمسافات كبيرة حيث ان ضغط الماء لايتحمله الانسان على مسافات بعيدة وايضا فى الغواصات والأعمال البحرية مثل مد الكوابل البحرية للإتصالات والكشف عن الاعطال واماكنها واصلاحها . كما يتم استخدامها ايضا فى اعمال إطفاء الحرائق بدلا من التدخل البشرى

– الخدمات : مثل المكاتب الامامية للفنادق والمطاعم وأيضا الطهى والتقديم فى بعض المطاعم وعلى سبيل المثال يوجد حاليا مطاعم فى اليابان ودبى وبعض المدن العالمية تعمل بشكل كامل بالروبوتات .

وفى حقيقة الامر أصبحت الروبوتات الآن موجودة فى كل مجالات الحياة والتى تتميز بذكاء وسرعة وكفاءة وقدرة وتحمل فى آداء جميع الأعمال التى تقوم بها .

وللحديث بقية ....

خلال اجتماعه مع رئيس مجلس الوزراء ووزير الكهرباء :

السيسى : يتابع الموقف التنفيذى للاستراتيجية الوطنية للهيدروجين الأخضر باستخدام الطاقة المتجددة

كتب : محمد الخولى - باسل خالد

أكد الرئيس ووجه بإجراء المراجعة الدقيقة المنتظمة لكل الأعمال الفنية والإنشائية الخاصة بمبادرة حياة كريمة لتطوير الريف المصرى بالاستعانة بكبرى المكاتب الاستشارية المتخصصة، لضمان مستوى الأداء والتنفيذ طبقاً للمعايير الحديثة لكل قطاعات المبادرة".

جاء ذلك خلال اجتماع الرئيس عبد الفتاح السيسى مع الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء، والدكتور محمد شاكر - وزير الكهرباء والطاقة المتجددة ووجه الرئيس بإجراء المراجعة الدقيقة المنتظمة لكل الأعمال الفنية والإنشائية الخاصة بمبادرة حياة كريمة بالاستعانة بكبرى المكاتب الاستشارية المتخصصة، لضمان مستوى الأداء والتنفيذ طبقاً للمعايير الحديثة لكل قطاعات المبادرة ومراحلها.

وقال المُتحدث الرسمى باسم رئاسة الجمهورية بأن الاجتماع تناول "استعراض عدد من مشروعات وزارة الكهرباء على مستوى الجمهورية، خاصة بما يتعلق بمبادرة "حياة كريمة" لتطوير قرى الريف المصري، بالإضافة إلى مستجدات محطة الضبعة النووية، وكذا مشروعات الربط الكهربائى مع دول الجوار، والاستراتيجية الوطنية الهيدروجين".

كما عرض الدكتور محمد شاكر نتائج زيارته الأخيرة على رأس وفد رفيع

المستوى إلى روسيا فى إطار التعاون المشترك بين البلدين لإنشاء محطة الضبعة النووية، وذلك لتفقد خطوط الإنتاج والاطلاع على مراحل تصنيع المعدات الثقيلة من مكونات المحطة. كما استعرض الدكتور محمد شاكر الموقف التنفيذى للاستراتيجية الوطنية للهيدروجين الأخضر باستخدام الطاقة المتجددة، بالتعاون مع الخبرات الدولية العريقة فى هذا المجال، وذلك استغلالاً للمصادر المتعددة من الطاقة المتجددة التى تحظى بها مصر، لا سيما طاقة الرياح والطاقة الشمسية، لإضافة طاقة الهيدروجين الأخضر للمنظومة المتكاملة للطاقة، وذلك فى إطار خطة الدولة لتنويع مصادر إمدادات الطاقة، وتعزيزاً لمكانة مصر كمركز إقليمى رئيسى لتداول الطاقة فى المنطقة. ووجه الرئيس بأن تتضمن مشروعات الاستراتيجية الوطنية للهيدروجين الأخضر مراكز للتدريب الفنى لبناء القدرات فى مجالات التشغيل والصيانة، إلى جانب مراكز للبحوث والتطوير بالتعاون مع المعاهد والمراكز البحثية المختلفة فى مصر. كما استعرض وزير الكهرباء خطوات تطوير التغذية الكهربائية للتجمعات التنموية فى سيناء ومحطات رفع المياه فى شمال ووسط سيناء، حيث وجه السيد الرئيس بسرعة تنفيذ مشروعات إمدادات خطوط التغذية الكهربائية لسيناء، وذلك لربط الشبكة الكهربائية فى سيناء بالشبكة الكهربائية الموحدة بهدف نقل القدرة الكهربائية المطلوبة لتلبية احتياجات المشروع القومى المتكامل لتنمية سيناء.

وأضاف المتحدث الرسمى أن السيد وزير الكهرباء عرض أيضاً آخر مستجدات مشروعات الربط الكهربائى مع دول الجوار، خاصةً مع ليبيا، بما فيها الدراسات الحالية لرفع قدرة شبكات الربط بين البلدين الشقيقين وتوسيع المحطات القائمة بالفعل وإنشاء خطوط ربط جديدة.

"الدفعة التاريخية" للثانوية العامة :

شوقي: استحداث نظام تقييم جديد لقياس مستويات الفهم والتطبيق والتحليل بدلاً من استرجاع المعلومات

كتب : نهلة مقلد – باسل خالد

قدم الدكتور طارق شوقى وزير التربية والتعليم والتعليم الفني، عرضاً حول نتائج امتحانات الثانوية العام للعام الدراسى 2020/2021، استهله بتقديم التهنئة للطلاب الذين انهوا مرحلة تعليمهم الثانوية بنجاح، واصفاً هذه الدفعة من الخريجين بالدفعة التاريخية، متمنياً لهم التوفيق فى دراستهم الجامعية، كما قدم الشكر لجميع المشاركين والقائمين على إتمام عقد امتحانات الثانوية لهذا العام على أكمل وجه.

ونوه وزير التربية والتعليم إلى أنه تم البدء فى تطوير منظومة الثانوية العامة منذ عام 2017، حيث تم استحداث نظام تقييم جديد لقياس مستويات فهم نواتج التعلم، من خلال قياس مستويات الفهم والتطبيق والتحليل، بدلاً من استرجاع المعلومات، لافتاً إلى أنه تم بناء بنوك أسئلة معيارية للمرحلة الثانوية بمواصفات عالمية، وإجراء العديد من الامتحانات التجريبية للطلاب، وتطبيق تصحيح إلكترونى للامتحانات دون الاعتماد على العنصر البشرى، حيث تم ذلك بواسطة حوالى 400 من رجال التعليم بدلاً من حوالى 100 ألف من المصححين فى السنوات السابقة.

جاء ذلك خلال اجتماع مجلس الوزراء برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي، الذى عقد اليوم بمدينة العلمين الجديدة، وأوضح وزير التربية والتعليم أنه تم العمل على تعميق استخدام التكنولوجيا، وذلك من خلال تطوير البنية التحتية فى المدارس، واستخدام "التابلت" كوسيلة اطلاع وتعلم من المصادر الرقمية الإضافية، إلى جانب بناء مصادر للتعلم كالقنوات التعليمية التليفزيونية، والبث المباشر، فضلاً عن بنك المعرفة المصري، وحصص مصر، مشيراً فى هذا الصدد إلى أن اجمالى المشتركين على قناة مدرستنا وصل إلى أكثر من 60 ألف مشترك، وحققت مشاهدات القناة أكثر من مليون مشاهدة، فيما سجلت المشاهدات لمحتوى

فيديوهات حصص مصر نحو 1.4 مليون مشاهدة بإجمالى عدد ساعات تعلم وصلت إلى أكثر من 107 آلاف ساعة، وسجلت عدد المشاهدات للدليل الدراسى "المرحلة الثانوية" من خلال بنك المعرفة المصرى أكثر من 417 مليون مشاهدة، كما سجلت المشاهدات للمواد الرقمية أكثر من 94 مليون مشاهدة، وكذا تم عقد نحو 52 مليون جلسة عبر بنك المعرفة المصري.

وتناول الدكتور طارق شوقي، خلال العرض إحصاء لعدد الحاضرين والناجحين والنسبة المئوية للنجاح، وذلك لطلاب العام الحالى مقارنة بالأعوام السابقة منذ تطبيق العام الواحد، موضحاً أن نسبة النجاح لهذا العام وصلت إلى 74%، مستعرضاً مقارنة لنسب النجاح حسب الشعبة مقارنة بالعام السابق، وتفصيلاً لفئات المجموع لطلاب الشعبتين العلمية والأدبية.

وأشار وزير التربية والتعليم إلى أنه فيما يتعلق بالتعامل مع حالات الغش والتسريب، فقد تم معاقبة وحرمان الطلاب الذين قاموا بهذه المخالفات، وتحويل 582 طالبا للنيابة العامة فى هذا الصدد.

مع بدء التطبيق التجريبى للنظام الإلكترونى الجديد:

وزير التنمية المحلية: بدء ميكنة إجراءات التعاقدات والمشتريات لمشروعات برنامج التنمية المحلية بالصعيد

كتب : محمد حلمى - عادل فريج

أعلن اللواء محمود شعراوى وزير التنمية المحلية ، عن قيام برنامج التنمية المحلية بصعيد مصر بمحافظتى سوهاج وقنا بالبدء فى التطبيق التجريبى للنظام الإلكترونى الجديد لإدارة عقود وإجراءات المشتريات للمشروعات التى يتم تنفيذها بالمحافظتين ، وقال البرنامج يسعى لتحقيق عدد من الإصلاحات الهيكلية التخطيطية والمؤسسية والتنظيمية والإجرائية لدعم وتطوير مجالات ونُظم عمل الإدارة المحلية من أجل تحقيق عملية التنمية المحلية الشاملة والمتكاملة، والتى قام البرنامج بتطبيقها بمحافظتى سوهاج وقنا كنموذج يمكن تعميمه بباقى محافظات الصعيد، ونستهدف تطبيقه بمحافظتى المنيا وأسيوط فى الفترة القادمة.

أضاف هذا النظام الالكترونى يأتى فى إطار تطوير نظم العمل الخاصة بمتابعة المشروعات التى يقوم البرنامج بتنفيذها بمحافظتى سوهاج وقنا بدايةً من إجراءات التعاقدات والمشتريات وانتهاءً بمتابعة التنفيذ الميدانية وربطها بالتحويلات المالية وفق معدلات التنفيذ.

أوضح فريق المكتب التنسيقى لبرنامج التنمية المحلية بصعيد مصر قام بعرض النظام الإلكترونى على اللواء طارق الفقى محافظ سوهاج ، وأشار إلى أن النظام الإلكترونى سوف يعمل على المتابعة الدقيقة لكافة خطوات تنفيذ المشروعات بداية من إجراءات التعاقدات والمشتريات وانتهاءً بالتنفيذ الفعلى ومتابعة الربط بين المخصصات المالية التى يتم تحويلها للمقاولين ونسب التنفيذ الحقيقة بالموقع.

أشار يساهم النظام الإلكترونى لمتابعة إجراءات التعاقدات والمشتريات للمشروعات بمراحلها المختلفة ويقوم باستخدامه جميع إدارات المشتريات فى المراكز ومديريات وشركات المرافق فى تخطيط وإدارة عمليات المناقصات والتعاقدات بكفاءة وفعالية ، فمن جهة يمد النظام الإدارة العليا والمتوسطة بالوحدات المحلية وديوان عام المحافظة بتقارير فورية مجمعة وتفصيلية عن عمليات المناقصات التى تم ترسيتها والتى تأخرت أو ألغيت أو التى لم تبدأ بعد، ومن جهة أخرى يزيد النظام من انضباط أداء إدارات المشتريات ويعظم الاستفادة من الميزانيات التى يتم تخصيصها للمشروعات التنموية والمشروعات الجارية بالخطة السنوية للوحدات المحلية بالمحافظات.

أكد اللواء محمود شعراوى أن النظام الإلكترونى للمشتريات هو جزء من منظومة متكاملة يتبناها برنامج التنمية المحلية بصعيد مصر لتدعيم حوكمة إدارة المشروعات المحلية ودعم اللامركزية بالمحافظات، وسوف يستتبع النظام الإلكترونى مراحل أخرى لاحقة يعمل برنامج التنمية المحلية على تطويرها وتتضمن منظومة التخطيط المحلى ومراحل إعداد الخطة الاستثمارية ويتم البدأ من مرحلة اختيار المشروعات وتوزيع مخصصات المالية فيما بين المحافظة والمراكز، وتطبيق الاعتبارات البيئية والاجتماعية والصحة والسلامة المهنية، كما تشمل أيضا متابعة تنفيذ هذه المشروعات مالياً وعلى الأرض طبقاً لما تم التعاقد عليه مع الموردين والمقاولين، ثم انتهاءً بربط المشروعات بالتوقيع المكانى وإرفاق عدد من الصور لمراحل التنفيذ لكل مشروع ميدانياً وينتظر اكتمال هذه المنظومة الإلكترونية قبل نهاية العام الحالى 2021.

مع تزايد المبيعات المباشرة إلى 179 مليار دولار فى 2020 "

فى تقرير (WFDSA): كيونت" تتخطى آثار كورونا وتحقق 65% نموا بالأسواق الأفريقية

كتب: محمد الخولى - إبراهيم أحمد

كشف تقرير عالمى حديث أن صناعة البيع المباشر هى الصناعة الوحيدة التى لم تتأثر بما فعلته جائحة كورونا فى الاقتصاديات العالمية حيث اصابتها بحالة من الركود التام وتوقفت حركة التجارة العالمية بصورة كبيرة، مما أدى إلى انهيار بعض الكيانات الاقتصادية العالمية وقدر صندوق النقد الدولى أن الاقتصاد العالمى انخفض بنسبة 4.4% فى عام 2020 مع ارتفاع معدلات البطالة.

وأكد التقرير الذى اصدره الاتحاد العالمى لجمعيات البيع المباشر (WFDSA) أن صناعة البيع المباشر حققت زيادة فى المبيعات العالمية بنسبة 2.3% على أساس سنوي، من 175.3 مليار دولار فى عام 2019 إلى 179.3 مليار دولار فى عام 2020. وأوضح التقرير أن معدل النمو السنوى المركب لمدة 3 سنوات يرتفع على الرغم من الأضرار التى سببها كوفيد 19. من عام 2017 حتى عام 2020، شهدت صناعة البيع المباشر معدل نمو سنوى مركب قدره 3.0% (باستثناء الصين)، مما يدل على المرونة حيث تشهد معظم القطاعات التجارية انخفاض بسبب الوباء.

أشار التقرير أن شركة " QNET"رائدة البيع المباشر فى العالم جاءت كأحد الأمثلة الناجحة فى تخطى أثار جائحة كورونا حيث نجحت فى تحقيق نموًا قياسيًا يصل إلى 65% فى بعض الأسواق الأفريقية. حيث كان الطلب المتزايد على التسوق عبر الإنترنت والانتقال إلى الأساليب الرقمية. كما فازت أعمال كيونت الأوروبية بجائزة الأعمال الرقمية لتنفيذها السريع للحلول الرقمية لدعم شبكة الموزعين. وشملت هذه العروض التجارية عبر الإنترنت إلى ورش عمل وسائل التواصل الاجتماعى للتدريب على أدوات الاتصال الافتراضية من بين أمور أخرى. وعلى الصعيد الأفريقى كان من المتوقع أن تكون أفريقيا جبهة جديدة للبيع المباشر. تتمتع المنطقة بواحد من أعلى معدل نمو سنوى مركب لمدة 3 سنوات بنسبة 6%. حيث أُظهر التحليل الاقتصادى من البنك الدولى كيف سارعت الدول الأفريقية إلى التعافى من أزمة كوفيد 19-. كان السكان المحليون يطبقون التقنيات الرقمية بشكل كبير. وهو ما يعزز الإنتاجية وفرص العمل حيث تفتح التجارة الإلكترونية آفاقًا جديدة للشركات. إن الطريق إلى تعزيز الاقتصاد الأفريقى يكمن فى العمل عبر الإنترنت وفرص العمل. سيكون مدى جودة دمج الرقمنة فى الاقتصاد الحالى عاملاً رئيسيًا فى هذه العملية، والتى ستسمح للشركات بتحسين منصة التجارة الرقمية الخاصة بها لتوفير فرص دخل مربحة جديدة. جاذبية البيع المباشر واضحة فى الأرقام: فى عام 2020.

واوضح تقرير WFDSA وجود زيادة بنسبة 17.3% على أساس سنوى فى عدد الأفراد المشاركين فى هذه الصناعة فى أفريقيا، ليصل الإجمالى إلى 6.3 مليون موزع. اما آسيا المساهم الأكبر فى المبيعات العالمية لعام 2020 فقد بلغت 76.5 مليار دولار ، وتشكل 43% من إجمالى المبيعات. على الرغم من انخفاض المبيعات على أساس سنوى بنسبة 3.6%، مع حفاظ آسيا على مكانتها كأكبر سوق للبيع المباشر. وشهدت الهند وماليزيا وفيتنام أعلى نسبة تغير فى المبيعات لعام 2020 فى المنطقة، حيث سجلت كل دولة أكثر من 15% فى نمو المبيعات على أساس سنوي.

الاتحاد العربي: النظام الجمركى المصرى يقضى على الفساد باستخدام تكنولوجيا "Blockchain"

كتب : محمد شوقي- نهلة مقلد

اكد محمد عبد الوهاب المستشار المالى للاتحاد العربى للتطوير والتنمية التابع لمجلس الوحدة الاقتصادية بجامعة الدول العربية، إن النظام الجمركى الجديد الذى تعتبر مصر أول دولة تطبقه فى المنطقة يسهم بشكل كبير فى تقدم ترتيب مصر فى المؤشرات الاقتصادية العالمية، وهو ما يزيد الثقة فى الاقتصاد المصرى ، ويدعم الاستثمار الاجنبى المباشر حيث تعد تلك المؤشرات المتعلقة بسهولة ويسر الإجراءات الحكومية فيما يتعلق بكافة اوجه النشاط الاقتصادى أحد العوامل الرئيسية التى ينظر إليها المستثمر الأجنبى قبل دخول أى سوق.

أضاف نظام التسجيل المسبق للشحنات (ACI)، يسهم فى تقليص زمن الإفراج الجمركى بحيث تكون الموانئ بوابات للعبور فقط وليست أماكن للتخزين حيث يرتكز على

معالجة بيانات الشحنات خلال مرحلة «ما قبل الشحن» ببلد التصدير عل النحو الذى يسهم فى تبسيط الإجراءات وتقليل عدد المستندات وبالتالى تقليل الزمن المطلوب للإفراج عن البضائع والتكاليف المترتبة على تأخر الإفراج الجمركي.

أوضح النظام الجديد يساهم فى القضاء على أى نوع من أنوع الفساد التى كانت ترتبط باستيراد البضائع سواء من قبل الموظف الحكومى أو المستخلص الجمركى حيث إنها تقوم للى تكنولوجيا حديثة هى " Block-chain" أو سلسلة الكتل والتى يستحيل معها التلاعب فى اى بيانات أو معلومات خاصة بالشحنة حيث أن كل عملية تتم تكون مسجلة باسم من قام بهذه العملية وهو ما يعنى استحالة اخفاء أو محو البيانات وبالتالى تحمل كل من يقوم بأى غجراء على الشحنة المسئولية القانونية الكاملة.

أشار النظام الجمركى الجديد هو أحد ثمار برنامج التحول الرقمى الذى اطلقته الحكومة فى كل الوزارات والهيئات والمؤسسات لتيسير حصول المواطنين على الخدمات فى اقل وقت وبأقل مجهود والقضاء على الفساد والتحايل ودخول سلع غير مطابقة للمواصفات أو مجهولة المصدر وكذلك القضاء على تكدس السلع بالموانىء وخفض المبالغ التى تدفع كارضيات مما يسهم فى خفض تكاليف الإفراج الجمركى .

زيادة خسائر هجمات الفدية الخبيثة 10 آلاف ضعف منذ 2016..و3 خطوات للحماية من الاختراقات

كتبت : نهلة أحمد – باكينام خالد

استعرضت شركة " بالو ألتو نتوركس " مجموعة من الخطوات والنصائح للحماية من هجمات برامج الفدية الخبيثة، لاسيما مع ارتفاع وتيرة وخسائر هذه الهجمات فى السنوات القليلة الماضية.

وفى حين لم تتجاوز قيمة الفدية التى دفعت فى العام 2016 حاجز 500 دولار، فإننا نسمع اليوم عن طلبات فدية تصل قيمتها إلى 10 آلاف ضعف هذا المستوى. فقد شهدت شركة بالو ألتو نتوركس تسديد فديات بقيمة تتجاوز حاجز 500 ألف دولار. بل إننا شهدنا طلب فدية تجاوزت قيمها 10 ملايين دولار .

وتنصح شركة بالو ألتو نتوركس بـ 3 خطوات للحماية من هجمات برامج الفدية الخبيثة أولها " الحذر من رسائل التصيّد الإلكترونى phishing " تنتشر هجمات برامج الفدية بشكل أساسى من خلال رسائل التصيّد الإلكترونى التى تحتوى ملفات مرفقة ضارة المحتوى. ومن خلال التظاهر بكونها مراسلات عادية، تحاول رسائل التصيّد الاحتيالى هذه خداع المستلم ودفعه للاستجابة لهذه الرسالة سواء من خلال النقر على رابط ما، أو تحميل ملف مرفق، أو حتى تقديم معلومات حساسة بصورة مباشرة.

لقد أصبحت رسائل التصيّد الاحتيالى إحدى أكثر الوسائل التى تستخدمها برامج هجمات الفدية نظرا لسهولة استخدامها. وبالإضافة إلى سهولة التوظيف، فإن توفر العديد من مجموعات وأدوات التصيّد الاحتيالى بكلفة منخفضة تتضمن برامج تطوير مواقع الإنترنت، والبرمجة، وتطبيقات إرسال البريد المزعج spam وغيره من المحتوى الذى يمكن استخدامه من قبل جهات الاختراق لإنشاء مواقع أو رسائل بريد إلكترونى مُقنعة.

وتتمثلف الخطوة الثانية فى " ترقية الأجهزة بآخر تحديثات البرامج " اذ لا يدّخر المتسلّلون جهدا فى استغلال أية ثغرات فى البرمجيات المستخدمة لنشر برامج الفدية. فهذه الثغرات تعدّ نقاط ضعف البرنامج. وفى المقابل، فإن تحديث البرنامج إنما يحاول المساعدة فى إيجاد الحلول لهذه الثغرات الأمنية التى يتم اكتشافها فى البرنامج، وذلك للحيلولة دون استغلال المتسلّل لهذه الثغرات. وغالبا ما يتم إصدار هذه التحديثات بصورة تلقائية من قبل الشركة المنتجة لهذه البرامج، فاحرص على الاستفادة منها. أما فى حالات أخرى فإنه يتوجب عليك تثبيت هذه التحديثات بنفسك، فاحرص على تثبيت أحدث النسخ المتوفرة من هذا التحديث. وإذا لم يتوفر لديك، فإمكانك زيارة الموقع الإلكترونى للشركة ومن ثم تنزيل وتثبيت هذه التحديثات.

اما الاجراء الثالث فيتمثل فى " محاولة استرجاع أى ملفات مشفرة بواسطة النسخ الاحتياطية " فى حال التعرض لهجمات برامج الفدية، فلا داعى للقلق فيما لو توفرت نسخة احتياطية من الملفات. إن كان الأمر كذلك، فبإلإمكان استعادة أحدث نسخة احتياطية منها. هذه تعدّ أسرع الطرق لاستعادة ملفاتك من جديد. إما فى حال عدم وجود نسخة احتياطية من الملفات.

مع " يونيليفر " و" مؤسسة ليبد " و"صندوق مشاريع المرأة العربية ":

اجراء 300 ألف معاملة دفع إلكترونى مبادرة "هى فورى " بقيمة 10 ملايين جنية

كتب : باسل خالد - نهلة أحمد

تماشيًا مع خطتها الطموح لتمكين المرأة المصرية اقتصاديًا واجتماعيا وتحقيق أهداف التنمية المستدامة،أعلنت شركة (فوري) الرائدة فى مجال التحول الرقمى والدفع الإلكترونى عن التوسع بمبادرة " هى فورى " لدعم وتعزيز الخدمات المالية الرقمية وزيادة الفرص الاقتصادية لدى السيدات المعيلات وذوات الدخل المحدود كما تعمل المبادرة على خلق مصادر دخل جديدة للسيدات ذوات الدخل المنخفض والمحدود وتمكينهن من المساهمة فى تحسين دخل أسرهن بالعمل فى مجالات التكنولوجيا المالية والمدفوعات الإلكترونية.

و للعام الثالث على التوالي، تواصل مبادرة "هى فوري" توسعها بشكل كبير و ذلك بفضل التعاون المشترك بين عدد من الكيانات الكبرى من اجل هدف دعم المرأة المصرية و يتمثل هذا التحالف بين شركة(فوري) و شركة يونيليفر ومؤسسة ليبد وبتمويل من وزارة الخارجية وشئون الكومنولث والتنمية البريطانية (FCDO) عبر برامج صندوق المرأة العربية لتنمية المشروعات (AWEF) حيث تهدف حيث تهدف المبادرة إلى مساعدة المرأة على الوصول إلى فرص عمل أكثر لتصبحن وكيلات لدى "هى فوري" مع توفير خدمات مصرفية و مالية لمن ليس لهن حسابات بنكية خاصة بالإناث.

من جهته اكد أحمد فهمى مدير أول علاقات الشركاء بشركة "فورى "نقف بجانب الحكومة المصرية من أجل تسريع وتيرة عملية التحول الرقمي وتعزيز الشمول المالى ونجحت مبادرة "هى فوري" فى توفير أكثر من 300 فرصة عمل للإناث اللواتى ساعدن آلاف المستهلكين الذين ليس لديهم حسابات بنكية، ومعظمهم من الإناث، بإجراء ما يقرب من 300 ألف معاملة دفع إلكترونى بقيمة إجمالية تبلغ 10 ملايين جنية .

وقالت يمنى مصطفى - المدير الإقليمى فى (AWEF): " يُعدّ صندوق مشاريع المرأة العربية بمثابة حافز لتعزيز التمكين الاقتصادى للمرأة, إلا أن مبادرة "هى فوري" وصلت إلى هذا المستوى من النجاح أيضًا بسبب التزام الشركاء ورؤيتهم وتفانيهم".

ومن جهته قال إسلام عبد الرؤوف - مدير المبيعات الإقليمية والقنوات الناشئة بشركة يونيليفر مصر: " نحن فى يونيليفر نفتخر بالمشاركة فى مبادرة "هى فوري" المتميزة للعام الثالث على التوالي، كما نقدم فى إطار المبادرة منتجات متنوعة وبأسعار مخفضة للسيدات العاملات بـ "هى فوري"، إلى جانب ذلك، نعمل أيضًا على تطوير قدراتهن التسويقية والإدارية لضمان الدخل المستدام.

الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات يعتمد الإطار التنظيمى لإنشاء مراكز البيانات بالسوق المصرية

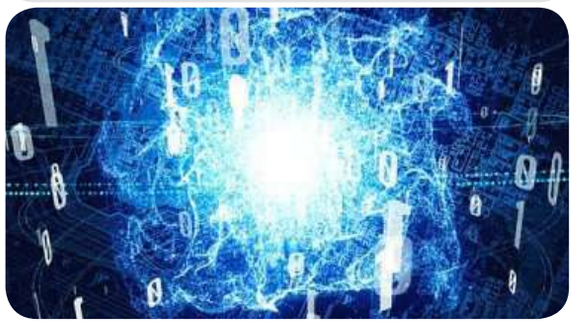
كتب : محمد حلمى – نهلة أحمد

اعتمد الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات الإطار التنظيمى لإنشاء مراكز البيانات وتقديم خدمات الحوسبة السحابية، حيث تأتى هذه الخطوة تماشياً مع استراتيجية الدولة فى دعم عملية التحول الرقمى وجذب وزيادة الاستثمارات فى هذا المجال، بالإضافة إلى تعظيم الاستفادة من الموقع الجغرافى لمصر وتعزيز مركزها الاستراتيجى كنقطة ارتكاز إقليمية وعالمية لحركة البيانات وبوابة ربط لمنطقة أفريقيا والشرق الأوسط بأوروبا، مما يجعلها من الأسواق الواعدة فى مجال مراكز البيانات المتنامى بشكل سريع.

وكان الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات قد قام خلال الفترة الماضية بدراسة أفضل النماذج والممارسات العالمية فى مجال إنشاء مراكز البيانات وتقديم خدمات الحوسبة السحابية وبعقد اجتماعات وجلسات استماع مع الشركات المحلية والعالمية العاملة فى هذا المجال للوقوف على أفضل السياسات التنظيمية المعمول بها فى الأسواق العالمية والملائمة للسوق المصرية، حيث تم إعداد واعتماد الإطار التنظيمى ليكون بمثابة أداة لتنظيم وتيسير إجراءات العمل الخاصة بمراكز البيانات وتقديم التسهيلات اللازمة للاستثمار فى هذا المجال.

ويستهدف هذا الإطار التنظيمى استقطاب شركات مراكز البيانات العملاقة لسوق الاتصالات المصرى مما سيساهم فى جذب الاستثمارات فى مجال الحوسبة السحابية والمحتوى الإلكتروني، وما يتبعه من توفير فرص عمل جديدة فى مجال إنشاء وتشغيل مراكز البيانات والمرافق المرتبطة بها، كما يستهدف الإطار التنظيمى المساهمة بشكل كبير فى دعم خطط الدولة فى التحول الرقمى وتوفير الخدمات الإلكترونية المقدمة للمواطنين، وذلك من خلال ما تقدمه مراكز البيانات من تطبيقات يمكن من خلالها إجراء المعاملات الإلكترونية بشكل أبسط وأسرع عن طريق الوصول السريع للمحتوى المستضاف داخل مراكز البيانات فى جمهورية مصر العربية.

شمل 100 مليون شخص : "T-Mobile " تكشف منتدى يقوم بخرق بيانات العملاء



كتب : باسل خالد – محمد الخولي

أكدت شر كة " T-Mobile " أنها تبحث فى مشاركة منتدى عبر الإنترنت يدعى أنها تبيع مجموعة كبيرة من البيانات الحساسة لعملائها، وذكرت Moth-erboard أنها كانت على اتصال ببائع البيانات، الذى قال إنهم أخذوا بيانات من خوادم T-Mobile التى تضمنت أرقام الضمان الاجتماعى والأسماء والعناوين ومعلومات رخصة القيادة المتعلقة بأكثر من 100 مليون شخص، بعد مراجعة عينات من البيانات، وذكرت Motherboard أنها بدت أصلية.

وقال متحدث باسم T-Mobile فى رسالة بريد إلكترونى إلى The Verge: "نحن على دراية بالادعاءات المقدمة فى منتدى تحت الأرض ونحقق بنشاط فى صحتها، وليس لدينا أى معلومات إضافية لمشاركتها فى الوقت الحالى.

وليس من الواضح متى تم الوصول إلى البيانات، ولكن T-Mobile كانت هدفا للعديد من خروقات البيانات فى السنوات القليلة الماضية، وكان آخرها فى ديسمبر 2020، خلال هذا الحادث، والمعلومات المتعلقة بالمكالمات وأرقام الهواتف لبعضها ربما تم الكشف عن العملاء، ولكن الشركة قالت فى ذلك الوقت إنها لم تتضمن معلومات أكثر حساسية مثل الأسماء أو أرقام الضمان الاجتماعى. وفى عام 2018 ، تمكن المتسللون من الوصول إلى المعلومات الشخصية لما يقرب من 2 مليون عميل من عملاء T-Mobile والتى تضمنت الأسماء والعناوين وأرقام الحسابات، وفى عام 2019، تأثر بعض عملاء T-Mobile المدفوع مسبقا بخرق تمكن أيضا من الوصول إلى الأسماء والعناوين والحسابات أعداد. وكشف خرق مارس 2020 عن بعض المعلومات المالية لعملاء T-Mobile وأرقام الضمان الاجتماعى ومعلومات الحساب الأخرى.

لانتهاكها قانون الإفصاح : تويتر ترفع الحظر عن حسابات سياسيين هنود بعد تعليقها

كتب : باكينام خالد – محمد شوقى

أعاد موقع تويتر " Twitter " حسابات العديد من السياسيين فى حزب المعارضة الهندى، والتى تم تعليقها بعد أن قام زعيم الحزب راهول غاندى بتغريد صورة لنفسه مع والدى فتاة يزعم أنها تعرضت للاغتصاب والقتل فى نيودلهي، حسبما ذكرت وكالة رويترز، وكتب غاندى على تويتر دعمه لأسرة الفتاة، قائلاً إنهم يستحقون العدالة وأن آخرين شاركوا تغريدته.

ومع ذلك، يحظر القانون الهندى الكشف عن هويات الأطفال وضحايا الاعتداء الجنسى وفقا لإشعار نُشر على قاعدة بيانات Lumen، ووفقا لموقع "the verge" طلبت اللجنة الوطنية الهندية لحماية حقوق الطفل من Twitter واتخاذ إجراء، وقال متحدث باسم Twitter فى رسالة بريد إلكترونى إلى The Verge إن غاندى أرسل نسخة من خطاب تفويض من الأشخاص الموجودين فى الصورة إلى قناة شكوى الهند التابعة للشركة، وتمت إعادة حسابه لكن التغريدة المعنية، والتى تمت مشاركتها أكثر من 15000 مرة، ستظل محجوبة فى الهند على الرغم من أنها مرئية على مستوى العالم.

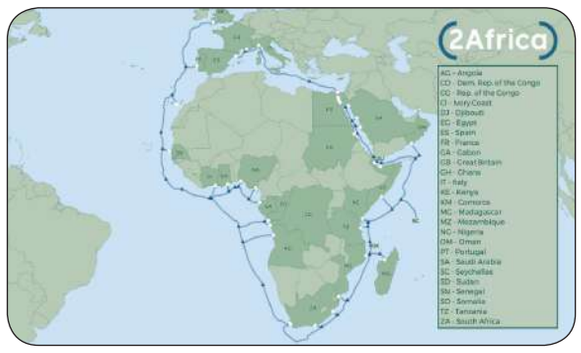
لتعزيز خدمات الاتصالات داخل وخارج القارة الأفريقية :
بمشاركة المصرية للاتصالات :تحالف" 2Africa " يضيف 4 مواقع إنزال جديدة لنظام الكابل البحرى

كتب : باسل خالد – محمد حلمى

كشف تحالف" 2Africa " ، الذى يضم كل من شركة الصين الدولية لخدمات المحمول (China Mobile International)، وفيس بوك، وشركة إم.تي.إن جلوبال كونكت (MTN GlobalConnect) ، وشركة أورنج الفرنسية، وإس تى سى (stc)، والشركة المصرية للاتصالات، وشركة فودافون العالمية، وشركة الاتصالات الأفريقية وايوك (WIOCC)، عن إضافة أربعة مواقع إنزال جديدة للكابل البحرى 2Africa والتى تساهم فى توسيع نطاق الربط الخاص بالكابل ليضم سيشيل وجزر القمر وأنجولا، بالإضافة إلى موقع إنزال جديد بجنوب نيجيريا. وستتضم تلك المواقع إلى موقع الإنزال الجديد بجزر الكنارى والذى تم الإعلان عنه مؤخراً.

سيعمل نظام الكابل البحرى 2Africa، والذى سيصبح أكبر أنظمة الكابلات البحرية فى العالم، على توفير خدمات الإنترنت عالية الاعتمادية لكل الدول التى تتواجد بها نقاط إنزال خاصة بالكابل. الأمر الذى يساهم فى تعزيز قدرة هذه الدول على تقديم الكثير من الخدمات المعتمدة على الإنترنت بكفاءة عالية، مثل خدمات التعليم والرعاية الصحية والأنشطة التجارية، وتحقيق فوائد اقتصادية واجتماعية كبيرة نتيجة هذا الربط الدولي.

35 موقع فى 26 دولة



تم اختيار شركة الكاتيل للشبكات البحرية لتنفيذ عملية ربط المواقع الجديدة ليصل إجمالى عدد مواقع الإنزال الخاصة بكابل 2Africa إلى 35 موقع فى 26 دولة، بما يساهم فى تحسين خدمات الاتصالات داخل وخارج القارة الإفريقية.

وكما هو الحال بالنسبة إلى جميع مواقع الإنزال الخاصة بكابل 2Africa ، ستوفر تلك المواقع الجديدة السعات اللازمة لمقدمى الخدمات من خلال مراكز البيانات المحايدة ومحطات الإنزال على أساس عادل ومنصف بما يساهم فى دعم وتطوير النظام البيئى لشبكة للإنترنت.

تهتم إحراز تقدم كبير فى عمليات التخطيط والإعداد الخاصة بكابل 2Africa منذ إطلاقه فى مايو 2020 ومن المتوقع دخول الكابل الخدمة بنهاية عام 2023. حيث تم الانتهاء من معظم عمليات المسح البحرية وبدأت شركة الكاتيل للشبكات البحرية عملية تصنيع الكابل ووحدات التقوية فى مصانعها فى كل من مدينتى كاليه الفرنسية وجرينتش البريطانية استعدادًا لإنزال الأجزاء الأولية من الكابل فى أوائل عام 2022.

تنوع المسارات

وفيما يخص مسارات العبور الأرضية من خلال جمهورية مصر العربية، فقد تم الانتهاء من تنفيذ تلك المسارات قبل موعد التسليم المحدد، وتعد هذه المسارات أحد أهم الأجزاء مشروع الكابل البحرى 2Africa حيث إنها تربط بين محطات الإنزال للكابل على كل من البحر الأحمر والبحر الأبيض المتوسط من خلال مسارين أرضيين جديدين ومتنوعين تماماً، وسيتم كذلك إضافة مسار بحرى ثالث عبر البحر الأحمر من أجل توفير مزيد من التنوع.

قاضى المحكمة الكندية يشكك فى حجج أمريكا الداعية لتسليمها المديرة المالية لشركة هواوى

كتب : ياسل خالد - نهلة أحمد

مع دخول قضية تسليم مينغ وانجو - المديرة المالية لشركة هواوى للولايات المتحدة أسابيعها الأخيرة، تشهد المرافعات القانونية التى تجرى حالياً فى فى كندا سجالاً حاداً بين طرفى القضية المدعى الولايات المتحدة الأمريكية ومحامو مينج، باعتبار أنه من الممكن أن تكون المرحلة الحالية من جلسات الاستماع هى الحاسمة فى إقرار تسليم المتهمة للولايات المتحدة. وشهدت جلسة الاستماع الأخيرة تشكيك قاضى المحكمة الكندية بالحجج التى قدمها المدعون وفى صحة القضية فى الولايات المتحدة.

تواجه المديرة المالية لشركة هواوى مينغ وانجو احتمالية تسليمها للولايات المتحدة بناء على التهم التى أثيرت ضدها من الولايات المتحدة، وتم مناقشتها من خلال المرافعات القانونية فى محكمة بريتيش كولومبيا فى كندا على مدى أكثر من عامين، وتناولت مبررات ومقتضيات طلب الولايات المتحدة اعتقال مينغ وتسليمها، والأدلة المقدمة من المدعى التى تزعم بأن مينغ عملت على تضليل مصرف "اتش اس بى سي" بشأن الشركة التابعة لهواوى "سكايكوم تك المحدودة" والتى تتخذ من إيران مقراً لها، مما تسبب فى انتهاك البنك للعقوبات الأمريكية.

وكان فريق الدفاع عن مينغ قدم خلال المرافعات الأخيرة أدلة توضح بأنه لم يتم تضليل بنك "اتش اس بى سي" وأن تنفيذيين رفيعى المستوى فى البنك كانوا على دراية تامة بأعمال شركة "سكايكوم" فى إيران، وهى شركة تصفها هواوى بالشريك المحلى لكن الولايات المتحدة تقول بأنها شركة تابعة لهواوى وتنتهك قوانين العقوبات الأمريكية ضد إيران.

وشهدت الجلسة الأخيرة للمحكمة تشكيك القاضية هيذر هولمز - رئيسة المحكمة العليا فى بريطانيا الكولومبية فى صحة ادعاءات الولايات المتحدة حول مبررات طلب تسليم المتهمة، حيث تساءلت هيذر خلال الجلسة: "أليس من غير المعتاد أن يرى المرء قضية احتيال بدون ضرر فعلى حتى بعد سنوات عديدة! ويبدو أن الضحية المزعومة – مؤسسة كبيرة (المقصود بها بنك اتش اس بى سي) – لديها العديد من الأشخاص الذين كانوا على دراية كاملة بالتفاصيل، و يمتلكون جميع الحقائق الموجودة فى القضية التى قيل أنه تم تحريفها!".

ورد المدعى الكندى روبرت فراتر: "القانون واضح جداً بشأن ذلك"، مضيفاً: "قلت بنفسك إن الأشخاص داخل المؤسسة قد يعرفون، وربما يكونون مشاركين. وهذا لا يعنى أنه لا وجود لعملية احتيال."

وردت هيذر قائلة: "أنا ببساطة أقترح أنه قد يكون من غير المعتاد وجود كلتا الميزتين – لا خسائر فعلية، وربما، معرفة واسعة إلى حد ما داخل المؤسسة حول الحالة الحقيقية للأمور."

وتركز جلسات الاستماع المستمرة لغاية 20 أغسطس، على الفصل الثالث من مرافعات فريق الدفاع عن مينغ، لاسيما المتعلقة بإساءة تمثيل فريق الادعاء الأمريكى للقضية المرفوعة، وذلك ضمن طلب التسليم المقدم فى كندا.

ووصف فريق الدفاع الوثائق المقدمة من قبل الأمريكيين بأنها غير موثوقة وتفتقر إلى الوضوح، وأكدوا كذلك على أن الولايات المتحدة الأمريكية أساءت استخدام "حسن النية" فى طلب التسليم عبر تضليل النظام القضائى الكندى حول دقة الادعاءات الجنائية المقدمة بحق مينغ. وكانت محامية الدفاع منى دوكيت قد استهلت الفصل الأخير من مرافعاتها أمام القاضى المشرف على الإجراءات فى محكمة بريتش كولومبيا العليا باتهام النيابة العامة الأمريكية بأنها قدمت "رواية كاذبة".

يذكر أنه تم القبض على مينغ فى شهر ديسمبر من العام 2018 فى مطار فانكوفر الدولى بناء على مذكرة أمريكية بتهمة تضليل مصرف "اتش اس بى سي" بشأن تعاملات "هواوي" التجارية فى إيران والتسبب فى انتهاك البنك للعقوبات الأمريكية ومن المقرر أن تختتم جلسات الاستماع قريباً، ومن المرجح أن تصدر هولمز أمرًا بشأن ما إذا كان سيتم التسليم أم لا فى فصل الخريف، قبل أن يقوم وزير العدل الكندى دافيد لاميتى باتخاذ قرار نهائي. ويمكن استئناف قرارات كل من هولمز ولاميتي، ما يدفع بعدد من الخبراء القانونيين للقول بأن القضية قد تطول لسنوات.

مع عودة موسم الدراسة
شركة ديلى العالمية تختار "كايرو تريدينج" موزعًا حصريًا لمنتجاتها فى مصر

كتب : باكينام خالد - محمد حلمى

تاكيدا على ريادتها فى مجال الوكالات و التوزيع للشركات العالمية و مع قرب الموسم الدراسى الجديد، أعلنت رسميا اليوم شركة القاهرة للتجارة "كايرو تريدينج" عن توقيعها عقد وكالة حصريه مع شركة ديلى الرائدة فى مجال تصنيع منتجات وأدوات المكتبات والمدارس موزعًا حصريًا لمنتجاتها فى السوق المصرية .

وتأتى شركة "ديلى " فى المركز الأول فى الصين فى تصنيع و بيع الأدوات المدرسية والمكتبية وتتواجد الشركة العالمية فى منطقة الشرق الأوسط من خلال مكتبها الإقليمى فى دبى .

جاء ذلك خلال حفل ضخم نظمته الشركة بحضور 250 ضيف من كبار العملاء من أكثر من 15 محافظة منتشرين على مستوى جمهورية مصر العربية ، وخلال الاحتفالية قدمت كايرو تريدينج أكثر من 1200 منتج متنوع من أكثر من 18 فئة مختلفة من منتجات الأدوات المدرسية والمكتبية .

وتعقيبا على هذا التعاون، أكد تونى زينج، المدير الإقليمى لمنطقة الشرق الأوسط لشركة ديلى العالمية أن اختيار شركة كايرو تريدينج جاء نتيجة تميزها فى السوق المصرية حيث تستحوذ الشركة على نسبة كبيرة من الثقة ورضا العملاء وهو ما دفعنا لاختيارها موزعا

حصريا لمنتجاتنا فى السوق المصرية ، مشيرا إلى أن الشركة تسعى إلى زيادة استثمارتها فى السوق المصرية خلال الفترة المقبلة حيث تعد مصر سوقا واعدا لأعمال الشركة كما أنها تعد البوابة الرئيسية للتوسع فى منطقة شمال إفريقيا .

وتابع أن شركة ديلى قد تاسسست فى الصين عام 1981 وفى عام 1997 تحولت الشركة إلى شركة قابضة وتمتلك مجموعة مختلفة تعمل جميعها فى التصنيع لجميع منتجات وأدوات المكتب والمدارس .

ومن جانبه ، قال السيد / محمد خليفة، رئيس مجلس إدارة شركة كايرو تريدينج "فخور بثقة شركة عالمية مثل ديلى فى شركتنا التى تمتلك تاريخ طويل فى التعامل مع العملاء حيث تمثل شركتنا وكيلا رئيسيا لشركات عالمية مثل كاسيو و تيتان كما أننا نمتلك خبرات متراكمة فى العمل فى السوق المصرية وهو ما أهلنا اليوم لهذه الشراكة الاستراتيجية ، مشيرا أن الشركة تبذل قصارى جهدها لتستحوذ منتجات الشركة العالمية على نصيب عادل من السوق نتيجة جودة المنتجات وكفائتها وأسعارها التنافسية .

وأوضح أن النجاح الذى حققته الشركة على مدار سنوات عملها فى السوق يعود فيه الفضل إلى المنتجات الرائدة التى تطرحها كايرو تريدينج فى السوق وشراكتها المتميزة مع الموزعين والعملاء .

وقال السيد / محمد فريد، مساعد مدير عام شركة كايرو تريدينج إن الشركة لديها الحصة الأكبر فى السوق المصرية فى مجال الادوات التعليمية و المكتبية و كذلك الساعات نتيجة الثقة التى تتمتع بها لدى عملائها على مدار أكثر من ٤٦ عاما.

مع الكشف عن أحدث 30 تقنية مستقبلية :
إكسبو يعلن تعيين «طلبات» مزودا رسميًا لخدمات توصيل الطعام بالعربات ذاتية القيادة والروبوتات

كتب : باكينام خالد - محمد حلمى

أعلن إكسبو 2020 دبي، تعيين شركة «طلبات»؛ الشركة الرائدة إقليميًّا فى خدمات توصيل الطعام والتجارة السريعة، مزودا رسميا لخدمات توصيل المأكولات والمشروبات. وستقدم «طلبات» لزوار التجمّع الثقافى الأكبر فى العالم، بالتعاون مع أكثر من 30 مطعمًا، أطباقًا ومأكولات من 15 مطبخًا عالميًّا مختلفًا لتناسب جميع الأذواق. وسوف يعرض مطبخ «طلبات»، وهو مطبخٌ سحابى مُبتكر ومُستدام يمتد على طابقين، لمحاتٍ وتجارب عن مستقبل خدمات توصيل الطعام، بما فى ذلك استخدام عربات ذاتيّة القيادة لتوصيل الطلبات، وروبوتات لإعداد المُثلّجات والقهوة وتقديمها لزوار الحدث الدولي.

وسوف تقدم «طلبات» المأكولات والمشروبات إلى الزوار فى المطعم أو توصلها إلى أماكن مُحدّدة ضمن موقع إكسبو 2020 من خلال سائقى توصيل «طلبات» الذين سيقودون دراجات كهربائية آمنة وصديقة للبيئة ومُستدامة.

حضر توقيع الاتفاق وفدٌ من «إكسبو 2020»، وعن شركة «طلبات» كلٌّ من «أونر آلجون» - نائب رئيس التخطيط الإقليمي، وخالد الفقش؛ المدير المالي، و«يي-وى أنج»؛ مدير المُنتج، و«هنَا نُردل»؛ مدير الموارد البشرية.

وقال جلال عبد اللطيف - مدير إدارة، المأكولات والمشروبات، إكسبو 2020 دبي: "فى إكسبو 2020 دبى سيجد كل زائر ما يهمه ويستهويه، والطعام مكون محورى وأساسى فى التجربة الثقافية المتنوعة والغنية التى نقدمها لزوارنا. سيحظى الجميع بفرصة لاكتشاف الأطباق الشهية من مختلف المطابخ العالمية من دون مغادرة أرض الإمارات العربية المتحدة. نتطلع قدما للكشف عن العديد من الابتكارات المتميزة فى مجال المأكولات والمشروبات مثل مطبخ «طلبات» السحابى الذى يمثل تحولا مهما فى هذا القطاع، وسيضيف تنوعًا كبيرًا لتجربة الزائرين ويثريها». وقال «توماسو رُدريجز»؛ المدير التنفيذى لشركة «طلبات»: "يفصلُنا أقل من 50 يومًا عن إكسبو 2020 دبي، ونحن متحمّسون حتى نعرض أمامَ العالم كله مستقبل تقنيات توصيل الطعام، وكذلك لدعم دولة الإمارات العربية المتحدة فى الاحتفاء بزوارها من أنحاء العالم فى هذا الحدث الاستثنائي».

"إكسبو 2020 دبى منارة أمل بمستقبلٍ أفضل لعالمنا. ومن خلال تعاوننا مع إكسبو 2020، سنتمكّن من عرض بعضٍ التصوّرات ونماذج المشاريع المستقبلية التى نعمل عليها مثل المطبخ السحابى الذى سيُقدّم العديد من المزايا الفريدة. فالمطبخ السحابى لن يطرح فقط قائمةً عريضة ومتنوعة من الأطباق العالمية التى تُحضّر طازجة، لكنه أيضًا سيُساهم فى تقليل المخلفات، ويزيد من كفاءة وسرعة خدماتنا لتوصيل الطعام".

يتميّز مطبخ «طلبات» عن غيره من المطابخ السحابية التقليدية، بتركيزه على تجربة العملاء أولًا وأخيرًا، وبدمجه بين خدمة التوصيل أو تقديم الطعام والمشروبات داخل القاعة لزوار إكسبو 2020 دبي.

هذا ويُمكن لزوار إكسبو 2020 أن يطلبوا وجباتهم ومشروباتهم المفضلة عبر تطبيق «طلبات» المُتاح على متجر تطبيقات جوجل بلاى ومتجر تطبيقات آبل، وكذلك متجر تطبيقات شركة هواوي.

بعد انسحاب "إتش بي" من سوق الطابعات النافثة للحبر:
إبسون تؤكد التزامها تجاه تكنولوجيا الطابعات النافثة للحبر وتجاه شبكة شركائها

كتب : محمد شوقى – نهلة أحمد

فى ظل انسحاب شركة "إتش بي" من قطاع الطباعة الوحيد الذى سجل نمواً متواصلاً على مدار السنوات الأخيرة، تنظر شركة إبسون إلى هذه الخطوة على أنها فرصة غنية لاستثمار إمكانياتها، وإمكانيات شبكة شركائها، من أجل تحقيق معدلات نمو قوية. وفى هذا السياق، لا تزال شركة إبسون تبدى أعلى درجات الالتزام تجاه مبيعاتها من الطابعات عبر قنوات التوزيع، كما أنها تؤكد وتطمئن شركاءها بأنها لن تقدم على اتخاذ مثل هذه الخطوة بالعودة إلى تبنى تكنولوجيا الطباعة بالليزر، أو حتى تغيير مجموعة حلولها من تقنيات الطباعة.

من جهته قال جيسون ماكميلان - مدير إدارة المبيعات لشركة إبسون فى الشرق الأوسط، تختلف تقنية طابعاتنا النافثة للحبر، والحائزة على جوائز عالمية، عن تقنية الطابعات النافثة للحبر لدى شركة "إتش بي". أضاف بالتزامن مع إعلان "إتش بي" انسحابها من سوق الطابعات النافثة للحبر وعودتها لتبنى تقنيات الطباعة القديمة، فإننا نؤكد على مواصلتنا لدعم كافة الخصائص والمزايا التى توفرها طابعتنا النافثة للحبر بتقنية Precision Core (المجهزة برؤوس طباعة كريستالية). وسينعكس انسحاب شركة "إتش بي" من هذا السوق بشكل إيجابى جداً على معدل النمو المتوقع لشركة إبسون وشركائها". أوضح إننا نؤمن بأن تقنياتنا ترسم ملامح مستقبل أكثر استدامة للطباعة فى مجال الأعمال. من جهتها، تبحث هذه الصناعة دائماً عن تقنيات أفضل وأكثر استدامة، وهو ما تلبيه الطابعات النافثة للحبر من إبسون. أضاف على العكس تماماً من الطابعات الحرارية النافثة للحبر من "إتش بي" وغيرها من تقنيات الطباعة بالليزر، فإن طابعتنا النافثة للحبر بتقنية Precision Core (المجهزة برؤوس طباعة كريستالية)، والحائزة على جوائز عالمية، لا تحتاج إلى حرارة أثناء عملية الطباعة، لذا فإنها تعتبر صديقة للبيئة وأكثر استدامة، كما أنها تستهلك كمية أقل بكثير من الطاقة، وتنتج كميات أقل من ثانى أكسيد الكربون". أشار انسحاب "إتش بي" من سوق طابعات نفث الحبر المخصصة للأعمال يشير إلى أن تقنيتها غير مناسبة لهذه السوق. ومع ذلك، إإننا واثقون بتقنية طابعتنا النافثة للحبر Precision Core الخالية من الحرارة

شاومى : شاحن لاسلكى جديد بقدرة عالية تصل إلى 100 وات

كتب : عادل فريج – محمد حلمي

أطلقت شركة شاومى الصينية، الشاحن اللاسلكى "Xiaomi Mi 100W Wireless"، والذى يأتى بقدرة عالية تصل إلى 100 وطرحت الشركة فى الفترة الأخيرة شاحنا لاسلكيا بقدرة تصل إلى 80 وات، ويبدو أنها كانت منذ ذلك الحين تعمل على تطوير قاعدة الشحن اللاسلكية Xiaomi Mi 100W Wireless، ذات القدرات الأعلى والتى تصل إلى 100 وات.

وفقا لموقع "جيه إس إم أرينا"، يأتى شاحن "شاومي" اللا سلكى الجديد بتصميم ومواصفات مشابهة للإصدار السابق، ويبدو أن الترقية الرئيسية تتمثل فى زيادة سرعة الشحن، واللون المميز للجهاز ومعايير الحماية والآمان. تتتميز قاعدة الشحن اللاسلكية Xiaomi Mi 100W Wireless بإمكانية تثبيت الهاتف أفقيا أو رأسيا للشحن، وهى تأتى باللون الأسود والذهبى الخلاب. ويذكر أن منصة الشحن تأتى مع كابل 6A USB فى الصندوق، فضلا عن معايير أعلى للحماية، حيث تتميز بدعم معايرة التيار والتى تحمى قاعدة الشحن من الجهد الكهربى الإضافي، وارتفاع الحرارة. هذا وذكرت شركة شاومى أنه من المقرر أن يتوفر الشاحن بسعر 92 دولارًا فى السوق الصيني.

ومع ذلك كانت هناك العديد من التساؤلات حول سبب إطلاق "شاومي" لجهاز Xiaomi Mi 100W Wireless الجديد، وسأل الخبراء لماذا تهتم شركة شاومى بتصميم وإطلاق شاحن لاسلكى بقوة 100 وات، فى حين أن أسرع هواتف الشحن اللاسلكى المتوفرة حاليًا فى السوق هى Mi 11 Ultra و Mi 11 Pro لا تتخطى قدرتها على الشحن اللاسلكى 67 واطا، أى أن الاصدار السابق من جهاز الشحن اللاسلكى لشاومى والذى بلغ سعره حوالى 77 دولارًا ، يغطى احتياجاتهما.

لاستقرار الإشارة : اختيار مكان وضع جهاز "الواى فاي" فى المنزل

كتب : محمد الخولى – نهلة أحمد

يلعب موضع جهاز "الراوتر" فى المنزل دورا كبيرا فى مدى جودة واستقرار إشارة "الواى فاي". ونشرت بوابة Mail.ru Hi-tech، مجموعة من الإرشادات المفصلة حول مكان تثبيت الجهاز للحصول على إنترنت جيد ومستمر. ونصح الموقع بعدم تثبيت جهاز "الراوتر" بالقرب من الأجهزة الكهربائية وإبعاده عن أجهزة الميكرويف، كما ويعتبر المطبخ مكانا غير جيد لتوزيع الانترنت من هناك. كما ولايجب وضع الجهاز بشكل منخفض على الأرض لأنه سيتداخل مع تدفق الإشارة الطبيعي، بالإضافة لعدم وضعه بالقرب من جهاز الكمبيوتر نفسه كما وتعتبر أجهزة التدفئة عدوا له، حيث ستتسبب الحرارة بتعطيل عمل الجهاز وتسخينه.

كلمات ومعانى

بقلم:
فريد شوقي
farid@alamrakamy.com

المستقبل .. والتهديدات الالكترونية " 2 "

تحدثنا فى نفس هذا المكان ، الأسبوع الماضى ، عن تزايد امكانيات منفذى الهجمات السيبرانية الحديثة فى التلاعب بكل شيء تقريبا مع تزايد عمليات التحول الرقمى ، سواء من جانب الجهات الحكومية او مؤسسات الاعمال الخاصة ، ونستكمل حديثنا اليوم عن مدى امكانية تعض دول منطقة الشرق الاوسط وافريقيا للعهجمات الالكترونية التى تستهدف بنيتها التكنولوجية التحتية واختراقها من خلال نشر برمجيات خبيثة .

وفى هذا الاطار كشف وحدة "مانديانت" انه بدات من عام 2019 فى فى تحديد التدخلات فى الشرق الأوسط من قبل مجموعة التجسس الصينية "يو إن سى 215" (UNC215) والرد عليها. حيث استغلت هذه الاختراقات ثغرة أمنية من خلال برنامج "مايكروسوفت شير بوينت" (Microsoft SharePoint) لتثبيت حزم الويب و برمجيات "فوكس جورد" (FOCUSFJORD) الخبيثة على أهداف فى الشرق الأوسط وآسيا الوسطى.

ووضحت بالرغم من وجود بيانات هائلة توفرت من قبل نظام (Mandiant Incident Response) و نظام "فاير آي" للمراقبة عن بُعد، عمل خبراء وحدة "مانديانت" (Mandiant) مع وكالات الدفاع الإسرائيلية لمراجعة البيانات من الاختراقات الإضافية التى استهدفت الكيانات الإسرائيلية. أظهر هذا التحليل عمليات متعددة ومتزامنة ضد المؤسسات الحكومية الإسرائيلية ومقدمى تكنولوجيا المعلومات وكيانات عاملة فى مجال الاتصالات اعتباراً من يناير 2019.

وخلال هذا الوقت، استخدمت مجموعة "يو إن سى 215" تكتيكات وتقنيات وإجراءات جديدة لعرقلة مهمة الإسناد والكشف، والحفاظ على الأمان التشغيلي، ناهيك عن استخدامها لعنوانين مزيفة، و الاستفادة من خطوات موثوقة أثناء الحركة الجانبية فى الشبكة. وتعتقد "مانديانت" بأن هذه المجموعة لا زالت نشطة فى المنطقة.

وفى تقريرها الأخير حول نشاط هذه المجموعة، سلطت "مانديانت" الضوء بشكل مُفصل حول كيفية عمل "يو إن سى 215" حيث أن المشغلين يقومون بجمع بيانات الاعتماد واستطلاع شبكة داخلية واسعة النطاق بعد عمليات الاختراق وبعد تحديد الأنظمة الرئيسية داخل الشبكة المستهدفة، مثل وحدات التحكم بالمجال وخوادم "مايكروسوفت إكسشينج"، تتحرك هذه المجموعة بشكل جانبى و تنشر برمجية "فوكس جورد" الخبيثة، فغالباً ما تستخدم هذه المجموعة توقيع "فوكس جورد" خلال المراحل الأولية لعملية الاستطلاع والاختراق، ثم تنشر لاحقاً برمجية "هايبر برو" (HYPERBRO) ، والذى يحتوى على المزيد من إمكانيات جمع المعلومات مثل التقاط الشاشة وتسجيل لوحة المفاتيح. فى حين تعتمد "يو إن سي" بشكل كبير على الأدوات مخصصة و غالباً ما تمتلك مجموعات التجسس الصينية علاقات مشاركة الموارد مع المجموعات الأخرى.

ولعل أخطر ما كشف عنه التقرير ان عصابة "يو إن سى 215" اتبعت عدة محاولات لإخفاء أثرها من المدافعين عن الشبكة، مثل التخلص من الأدلة المتعلق باختراقهم للشبكة بعد تحقيق الوصول الناجح إلى النظام، ما يصعب المهمة على مستجيبى الحوادث فى إعادة بناء ما حدث بعد حدوث انتهاء الهجوم بالاضافة الى استغلال جهات خارجية موثوقة خلال عملية عام 2019 والتى استهدفت شبكة حكومية إسرائيلية – تمكن منفذو الهجوم من الوصول إلى هدفهم الأساسى عبر اتصالات "بروتوكول سطح المكتب البعيد" (RDP) من خلال طرف ثالث موثوق به من خلال استخدام بيانات اعتماد مسروقة من قبل منفذى الهجوم لنشر برمجية "فوكس جورد" وتنفيذ هجماتهم عن بُعد

إجراء تعديلات تقنية على الأدوات المستخدمة للحد من حركة مرور الشبكة الصادرة واستخدام شبكات ضحية أخرى لتوكيل تعليمات القيادة والتحكم الخاصة بهم، ومن المحتمل أن يقلل ذلك من مخاطر الاكتشاف ويزيد من إمكانية الاندماج مع حركة مرور الشبكة العادية علاوة على زرع عناوين وأعلام مزيفة كاستخدام كتابات فارسية لتضليل المحللين وإيحائهم بأن هذه الهجمات نفذتها جهات إيرانية

وأرجعت وحدة "مانديانت" هذه الحملة إلى جهات تجسس صينية، الذين يتتبعونهم باسم "يو إن سى 215" و هى مجموعة تجسس صينية يشتبه فى أنها تستهدف المنظمات فى جميع أنحاء العالم منذ عام 2014. حيث تعرضت هذه المجموعة إلى العديد من المنظمات الحكومية والعاملة فى قطاعات التكنولوجيا و الاتصالات والصناعات الدفاعية المالية والترفيه بالإضافة إلى قطاع الرعاية الصحية. كما أنها تعمل على سرقة بيانات المنظمات المهمة لتعزيز أهداف ومخططات "بكين" المالية والدبلوماسية والاستراتيجية.

كما يوضح هذا النشاط اهتمام جمهورية الصين الاستراتيجى المستمر بمنطقة الشرق الأوسط. فهذا التجسس السيبرانى يحدث على خلفية استثمارات الصين بمليارات الدولارات المتعلقة بمبادرة "الحزام والطريق" (BRI) واهتمامها بقطاع التكنولوجيا الإسرائيلى القوي.

فى النهاية اكد التقرير ان الصين أجرت العديد من حملات التطفل على طول طريق مبادرة "الحزام والطريق" لرصد العوائق المحتملة – السياسية والاقتصادية والأمنية – وفى هذا الصدد تتوقع "مانديانت" أن تستمر مجموعة "يو إن سى 215" (UNC215) فى استهداف الحكومات والمنظمات المشاركة فى مشاريع البنية التحتية الحيوية هذه فى كل من إسرائيل والشرق الأوسط الكبير فى القريب العاجل وعلى المدى المتوسط.

للحديث بقية ..

ابل : تكشف عن خطتها " CSAM " و الحاجة لحماية الحقوق الرقمية

كتب : باسل خالد – عادل فريج

تُعرف شركة أبل بأنها واحدة من الشركات التى تهتم بخصوصية المستخدمين وأمنهم الرقمي. وبدايةً من مشكلة اختراق الآيفون من طرف برمجيات NSO Group ووصولا إلى نظام الشركة الجديد لفحص صور المستخدمين مرّت آبل بالكثير.

وكشفت الشركة منذ فترة قصيرة عن خطة CSAM. وخلال تنفيذ هذه الخطة سيتم فحص الصور الموجودة على هواتف جميع المستخدمين بحثًا عن المحتوى الجنسي الخاص بالأطفال. وCSAM هى اختصار لـChild Sexual Abuse Material. أى المواد المتعلقة بالتعدى الجنسى على الأطفال وتم الكشف عن ذلك التحديث من خلال موقع الشركة الرسمى بشكل هادئ تمامًا. إلا أن هذا لم يمنع الخبر من الانتشار، وبالطبع اختلفت الآراء حوله.

لعل خطوة آبل هى خطوة موفقة وتصب فى صالح أمان الأطفال. إلا أن فعل ذلك من خلال فحص صور جميع المستخدمين على هواتفهم وعلى أيكلاود لن يكون محببًا لجميع المستخدمين.

وقد يجد المستخدمين الشرفاء أنفسهم مضطرين لجعل آبل تتفحص صورهم بشكل دورى فقط لأنها تريد ذلك. ولعل آبل قد عرضت نفسها لمشكلة كبيرة بدون داعى عند اتخاذ هذا القرار. حيث إن المستخدمين قد يفقدون الثقة فيها، وهى خسارة ضخمة بالنسبة لها.

وتأتى هذه الأحداث فى ظل كون هواتف آيفون معرضة بكل سهولة للاختراق من خلال برمجيات شركة NSO الاسرائيلية. وهذه النقطة كانت حساسة جدًا عند إعلان آبل عن خطة CSAM خاصتها. حيث أن آبل الآن تتفحص صور المستخدمين بشكل كامل، فى ظل عدم قدرتها على منع اختراقات NSO.

لتعزيز الرقمنة إعتماداً على الحلول والتقنيات:

"ACT" تستكشف مع شركائها فرص وتحديات النمو بقطاعات التعليم والتكنولوجيا المبتكرة

كتب : محمد شوقى - نهلة أحمد

نظمت شركة الحاسبات المتقدمة ACT - المصرية المتخصصة فى مجال الحلول المتكاملة - مؤتمراً موسعاً تحت شعار "Innovating Student Success" لاستكشاف فرص وتحديات النمو بقطاع التعليم اعتمادا على التقنيات والحلول التكنولوجية الحديثة، حيث تناولت خلاله مع شركائها الاستراتيجيين آليات تطوير العملية التعليمية فى مصر وذلك بحضور الدكتور أحمد زكى بدر - وزير التربية والتعليم الأسبق والدكتور أيمن بهاء الدين - مستشار وزير التعليم العالى للتحول الرقمى بالإضافة إلى نخبة من رؤساء الجامعات المصرية والشركات العاملة فى عملية تطوير المنظومة التعليمية بكل جوانبها التقنية.

وتحدث المشاركون من شركات Infocus , Aruba Networks, Elswedy Educayion, Hikvision, AWS, VMware, Sandvine, Iken فى المؤتمر عن تأثير أنظمة البنية الحديثة وإدارة العملية التعليمية وتأثير الذكاء الاصناعى والمنصات الرقمية وحلول التأمين المتطورة باعتبارها جزءاً أساسياً فى عمليات التحول الرقمى نظراً لتنامى أهمية دور التكنولوجيا والبرامج الذكية المؤمنة كركائز أساسية لمنظومة التعليم الحديث فى مصر وإستعرضت ACT مع شركاءها تجاربهم المشتركة الناجحة والمشروعات التى يتم تنفيذها نحو التحول الرقمى فى العملية التعليمية

ومن جهته قال على توفيق - رئيس التسويق المؤسسى وتطوير الأعمال وعضو مجلس إدارة شركة ACT، إن الشركة تستهدف ،على مدار 32 عام من تواجدها داخل السوق المصرية ،توفير المناخ والبيئة المناسبة للطلاب من خلال الخدمات والحلول التى تقدمها الشركة، وإتاحة الآليات التى تساعد عملاءنا وشركاءنا فى عملية التمكين اذ لدينا حالياً حوالى 2000 عميل ،ودائما تسعى ACT ان تكون الاختيار الأول للعملاء فيما يتعلق بالحلول والخدمات التى يحتاجون لها ومساعدتهم على إدارة منظومتهم .

أشار تولى ACT إهتماماً بالغاً بتطوير اليات العملية التعليمية وتقديم الحلول المتكاملة التى تساهم فى زيادة الإعتماد على الحلول التقنية الحديثة داخل الهيئات والمؤسسات والجامعات التعليمية مما ينعكس على تطوير منظومة التعليم، الأمر الذى يتماشى مع التوجهات التى تتبناها الدولة نحو التحول الرقمي.

ومن ناحية أخرى أكد الدكتور أيمن بهاء الدين - مستشار وزير التعليم العالى للتحول الرقمي، أن الوزارة أعدت خطة واعدة نحو تطبيق اليات التحول الرقمى على كل المستويات، بما يتماشى مع رؤية الدولة نحو التحول الرقمى على مستوى التعليم الجامعي، مشيراً إلى أن ميزانية المشروعات الجديدة التى تنفذها وزارة التعليم العالى 135 مليار جنيه، وتم تخصيص جزء كبير من هذه الميزانية لعمليات التحول الرقمى لخدمة الطلاب الجامعيين وكل عناصر منظومة التعليم العالي. أشار شكل التعليم الجامعى اختلف كثيرا وأصبح من الضرورى مواكبة آليات التعليم الجديدة والتى تعتمد فى المقام الأول على التكنولوجيا، بينما باتت الجامعات أمام تحديات كبيرة لتنفيذ مشروعاتها المختلفة والتى تلعب التكنولوجيا بها دوراً مهمة مثل مشروع الاختبارات الالكترونية للطلاب والتعليم عن بعد حتى تصبح الجامعة مركزاً لإنتاج المعرفة والوصول إليها،وجعل الجامعة نافذة للصناعة التعليمية وكل المجالات.

من ناحيته أكد الدكتور طارق على ممثلا عن جامعة الابتكار ان التكنولوجيا أصبحت من المتطلبات الطبيعية للعصر الحالى بصفة عامة وعلى الأخص فى قطاع التعليم، هذا بخلاف بعد المسافات وبحث الطالب عن الافضل له دائما كما أن متطلبات سوق العمل باتت متلاحقة والمنافسة أصبحت كبيرة، الأمر الذى يتطلب التأهيل والتطلع دائما لمعرفة كل ما هو جديد لكل عناصر المنظومة التعليمية.

أكد على ضرورة استغلال تعلق الجيل الجديد بالتكنولوجيا فى حياتة اليومية وتنميتها بالشكل الذى يتلائم مع فكره المتطور وربطها دائما بالعملية التعليمية مما يقلل الوقت والجهد المبذول يخلق فكر أسهل لدى الطالب فى الحصول على المعلومات والاطلاع دائما على الخبرات المختلفة ليس فقط فى مصر.

بحضور اللواء أحمد زكى عابدين :

اتفاق نهائى بين "السوبر جيت" و"مواصلات مصر" لإدارة منظومة النقل الذكى بالعاصمة الإدارية الجديدة

كتب : باسل خالد – محمد الخولي

أكدت شركة العاصمة الإدارية الجديدة أنها تسعى للوصول لإتفاق نهائى خلال الأسبوع المقبل مع كل من تحالف شركة مواصلات مصر صاحبة العلامة التجارية لأول أوتوبيس ذكى فى مصر وشركة السوبر جيت لإدارة منظومة النقل الذكى داخل العاصمة الإدارية الجديدة.

وقال اللواء أحمد زكى عابدين - رئيس مجلس إدارة شركة العاصمة الإدارية فى تصريحات إن المفاوضات جارية بين الأطراف المشاركة لتحديد حصص المساهمين فى شركة الإدارة وكذلك رأسمالها .

وكانت شركة العاصمة الإدارية وقعت فى مارس الماضى مذكرة تفاهم لتأسيس شركة مساهمة مصرية بالتعاقد مع شركتى سوبر جيت ومواصلات مصر بغرض تقديم خدمات النقل الداخلى الذكى للمرحلة الأولى بالمدينة.

وأوضحت شركة العاصمة الإدارية أن شركتى سوبر جيت ومواصلات مصر تمتلكان خبرات واسعة فى مجال تقديم خدمات النقل الجماعى الحضرى الذكى ذات المستوى المتميز بما لديهما من كوادر مؤهلة على تخطيط وتنفيذ ومتابعة وادارة واستغلال المشروعات الضخمة.

أضافت شركة العاصمة أنه من المقرر أن تقوم الشركة المساهمة المكونة من شركة العاصمة الإدارية للتنمية العمرانية وشركة السوبر جيت ومواصلات مصر بتقديم خدمات النقل البرى العام من خلال انشاء واستغلال وتشغيل وإدارة خدمات النقل الداخلى الذكى داخل العاصمة الإدارية الجديدة.

اشارت شركة العاصمة الإدارية للتنمية العمرانية إلى حرصها على تقديم خدمة نقل مميزة داخل العاصمة الإدارية الجديدة باستخدام أحدث الحافلات التى تسير بالكهرباء والغاز وبما يتناسب مع رؤية شركة العاصمة الإدارية للتنمية العمرانية لتحقيق أفضل معاملات قياس الأداء للخدمات المقدمة للمواطنين .

وقالت الشركة أنه من المستهدف رصد 450 مليون جنيه مبدئيا للاستثمارات فى مجال النقل الداخلى الذكى ، تشمل توفير الأتوبيسات والمحطات والجراج الرئيسى والأنظمة الذكية للإدارة.

مع تسجيل 5 آلاف محل للملابس الجاهزة والمنتجات الجلدية :

صندوق Disruptech على حصة أقلية بمنصة "جاهز" للتجارة الإلكترونية بالجملة

كتب : باكينام خالد – محمد شوقى

انطلاقا من أهمية التجارة الإلكترونية على الصعيد الدولى والمحلى، أعلن فى القاهرة اليوم عن تدشين "جاهز ماركت" الشركة المتخصصة فى مجال التجارة الإلكترونية لمبيعات الجملة (B2B e-commerce) والتى تستهدف توفير تشكيلة كبيرة للمحلات والتجار من المنتجات والموديلات المختلفة من الملابس والشنط والأحذية والإكسسوارات، وذلك عن طريق عرض وتسويق منتجات عدد كبير من المصانع على المنصة الإلكترونية الخاصة بالشركة وتنسيق خدمات التمويل والشحن واللوجيستيات.

أسس المنصة المهندس وائل علما، فى شهر يوليو الماضى كبداية للتشغيل التجريبى لها، وتم إطلاق المحتوى الإلكترونى الخاص بها وتطبيق الموبايل بأسم Gahez Market .

وقال المهندس وائل علما - رئيس شركة جاهز ماركت إن عدد المحلات التى قامت بالتسجيل الإلكترونى تجاوز 5 آلاف محل حتى الآن بالرغم من أن الشركة ما زالت فى فترة التشغيل التجريبي. وقد أفاد بعض أصحاب المحلات أن هذا التطبيق يمثل قيمة كبيرة لهم، حيث يربطهم بالمصانع مباشرة بدون وسيط، ويمكنهم من الشراء بتكلفه أقل، ويوفر لهم تنوع الأصناف، مع إمكانية شراء كميات أصغر تساعدهم على الإحتفاظ بمخزون أقتصادى يقلل أعباءهم التمويلية.

أضاف تمكن "جاهز ماركت" أصحاب المصانع من الوصول إلى قاعدة عملاء كبيرة يصعب عليهم التعامل معهم مباشرة بالطرق التقليدية، وتحل لهم مشكلة تحصيل المبيعات الآجله، وترفع عنهم عبء اللوجستيات. ويقدر عدد المصانع المصرية للملابس والشنط والأحذية 4200 مصنع، هذا بالإضافه إلى الورش الصغيرة التى تكون فى أشد الإحتياج إلى التسويق المباشر وضمان سداد وتحصيل مبيعاتهم ، حيث يبلغ حجم تجارة الملابس فى مصر وفقا لما هو معلن مسبقا ما يقارب 300 مليار جنيه وتستهدف شركة جاهز ماركت التوسع فى بعض أسواق التصدير فى بعض الدول النامية التى تحاكى السوق المصرية بداية من العام المقبل. أكد أمام مصر فرصة كبيرة لنمو صادرتها إلى الأسواق التى نتمتع فيها بأفضلية جمركية مثل بعض دول إفريقيا وأمريكا الجنوبية والشرق الأوسط ، إلا أن ذلك سيكون من الصعب تطبيقه بالطرق التقليدية خاصة فى ظل المتغيرات التى طرأت على العالم بعد وباء كورونا وما صاحبها من صعوبة السفر وتقليص المعارض الدولية، لذلك فإن الوصول إلى هذه الأسواق بالوسائل الإلكترونية هو الحل الأمثل.

لتعزيز مهارات ومواهب الشباب بالتكنولوجيا الطبية : إطلاق برنامج «الجيل زد» لتمكين الشباب بالمنطقة

كتب : نهلة أحمد – عادل فريج

أطلقت شركة بيكتون ديكنسون، المتخصصة فى التكنولوجيا الطبية فى العالم، برنامجها التدريبى "الجيل زد" والهادف لتمكين الشباب فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وتزويدهم بالمهارات الوظيفية التى يتطلبها القرن 21. وستعمل الشركة من خلال هذا البرنامج على صقل مهارات الشباب ورفدهم بالخبرات العملية اللازمة على مدار العامين المقبلين، وإعدادهم لمسار وظيفى احترافى وقوي.

وجدير بالذكر أن البرنامج التدريبي"الجيل زد" انطلق لأول مرة عام 2018 وعاد بتأثيرات إيجابية على الشباب الذين حظوا بفرصة التدريب فى الشركة، حيث يمكنهم البرنامج من الاطلاع خلال الفترة الممتدة لثمانية أسابيع على نماذج عمل متعددة داخل الشركة مما يسهم فى بناء قدراتهم الوظيفية، وتطوير مهارات الذكاء العاطفى والوعى الذاتى والإدارة الذاتية، بالإضافة إلى تقديم المشورة المهنية لهم على مدار فترة التدريب عن طريق مشرف خاص لمساعدتهم على استكشاف شغفهم.

أكد ماهر الحسن - نائب الرئيس ومدير عام "بيكتون ديكنسون" فى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وتركيا انه يقال دائماً بإن أعظم الأفكار تأتى من العقول الشبابية، وهو ما نؤمن به فى بيكتون ديكنسون، لذلك نسعى لتعزيز هذه الفكرة وتنميتها من خلال تمكين الشباب فى المنطقة ومساعدتهم على بناء غد أفضل".

أضاف تضم منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا العدد الأكبر من الشباب فى العالم، حيث تقل أعمار أكثر من نصف السكان عن 25 عاماً. من هنا، فإن من شأن برامج من هذا النوع أن يقود الأجيال الشابة إلى صقل مهاراتهم وغرس عقلية النمو والتطور لديهم والتى تشكل الأساس للثقافة الوظيفية فى بيكتون ديكنسون". من جهتها شددت هيا عبود - مديرة الموارد البشرية فى بيكتون ديكنسون لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا على الدور الحيوى للشباب فى تحقيق النجاح قائلة :" نؤمن فى بيكتون ديكنسون بأن نجاح أية جهود لا يمكن أن يتحقق دون مشاركة حقيقية وفعلية من الشباب. وفى ظل الاحتفالات العالمية باليوم الدولى للشباب نجدد التزامنا بالتنوع والشمولية وتعزيز إمكانات الشباب فى المنطقة وإلهامهم لتحقيق إنجازات مميزة فى المستقبل".

وبهدف تنفيذ برنامج "الجيل زد" بفعالية فى ظل نموذج العمل عن بعد والنموذج الهجين، عملت شركة بيكتون ديكنسون على تطوير نماذج للتعلم الإلكترونى لمساعدة المشاركين فى البرنامج على تطوير المهارات التقنية والوظيفية الهامة طوال فترة تدريبهم. وتسعى بيكتون ديكنسون من خلال هذا البرنامج إلى تقليص معدلات البطالة فى المنطقة عبر نشر ثقافة تضمن التطور الوظيفى للشباب.

جوجل : تطرح هاتف " Pixel 5a 5G " بمعالج " Snapdragon 765G "

كتب : نهلة مقلد – إبراهيم أحمد

رصدت أحدث تقرير عن الهاتف " Pixel 5a 5G " من شركة جوجل ، والتى أكدت على المواصفات الرئيسية لهذا الإصدار، كما تشير تسريبات جديدة إلى خطط جوجل للإعلان عن الهاتف غداً.

كانت شركة جوجل قد أشارت فى وقت سابق إلى خططها للإعلان عن الهاتف Pixel 5a 5G لاحقاً هذا العام، وفى تقرير نشر عبر droidPolice-An قدم تفاصيل جديدة حول الهاتف مع صور حية.

وتؤكد الصور الحية على تصميم مربع لوحدة الكاميرة الخلفية، والتى تتضمن اثنان من المستشعرات مع فلاش LED، كما تضم الجهة الخلفية من الهاتف مستشعر للبصمة، أيضاً يظهر شعار جوجل فى الجزء السفلي. أيضاً تكشف الصور الحية عن الزر الرئيسى فى الإطار الجانبى للهاتف إلى جانب زر التحكم فى الصوتيات، ولقد أشارت تسريبات إلى أن هذا الإصدار يأتى بتصميم للشاشة يحاكى هاتف Pixel 4a فى الجهة الأمامية.

كما تشير التسريبات إلى أن الهاتف يأتى برقاقة معالج Snapdragon 765G ، أيضاً تكشف الصور الحية عن قدرة البطارية 4680 mAh، لذا سيضم هذا الإصدار أعلى قدرة للبطارية قدمت فى سلسلة Pixel حتى الآن.

للوصول الآمن والسلس لمعلومات شركاتهم: "SFM " تطلق تطبيق لأصحاب الشركات المسجلة

كتب : باكينام خالد - عادل فريج

أطلقت شركة " SFM " لخدمات الشركات تطبيق "SFM MY Company" الآمن والغنى بالمزايا وسهل الاستخدام للعملاء المستفيدين من خدمات تسجيل الشركات لديها ويهدف التطبيق لتمكين المستثمرين الذين يقومون بتسجيل شركة جديدة من خلال SFM من الإطلاع على مجموعة واسعة من المعلومات المتعلقة بشركاتهم بسرعة وسهولة.

ويشار إلى أن SFM تختص بتأسيس الشركات وتتيح للمستثمرين ورواد الأعمال تأسيس شركات عبر الإنترنت فى غضون دقائق وفى أى من حوالى 25 سلطة قضائية متنوعة كما تقدم الشركة دعماً متميزاً خال من أى إجهاد أو عناء بالاستعانة بوكلائها ذوى الخبرة الواسعة والمثبتة. واليوم، أصبح بإمكان أصحاب الأعمال، بمجرد تسجيل شركاتهم، استخدام التطبيق الجديد للوصول بسرعة فائقة إلى المعلومات الضرورية، مثل الهيكل التنظيمى للشركة وشهادات التأسيس وشهادات الأسهم ويتم تقديم المعلومات من خلال ملفات بصيغ سهلة القراءة ويمكن تنزيلها بضغطة زر واحدة. كما يتيح التطبيق الاطلاع على السجل الكامل للفواتير المدفوعة والمستحقة فضلاً عن ميزة سداد الدفعات المؤجلة من خلال التطبيق.

من جهته قال رضا أفشار - الرئيس التنفيذى لشركة SFM لخدمات الشركات، قائلاً، "إن SFM لخدمات الشركات تتيح للمستثمرين تأسيس شركات عبر الإنترنت بشكل كلى فى مجموعة واسعة من السلطات القضائية وبتكلفة معقولة، وذلك باتباع بضع خطوات بسيطة."

أضاف بعد أن يقوم المستثمر بتأسيس شركته، يتيح له تطبيقنا الجديد " SFM MY Company " الاطلاع على كل المعلومات المهمة والخاصة بشركته من خلال بضع ضغطات بسيطة. وتعد هذه خدمة تنطوى على قيمة هائلة، وتمثل جانباً آخر من الحلول الشاملة لتأسيس الشركات التى نقدمها إلى رواد الأعمال والمستثمرين وأصحاب الشركات ".

لتوطين تكنولوجيا السيارات : جيلى العالمية وإقامة شراكة مع مجموعة أبو غالى موتورز

كتب : باسل خالد – محمد شوقي

كشفت شركة "جيلى أوتو" ، العالمية المتخصصة فى قطاع السيارات، أحد الشركات التابعة لمجموعة تشجيانج جيلى القابضة، عن إقامة شراكة رسمية للتعاون مع مجموعة أبو غالى موتورز فى انطلاقة غير مسبوقة لجيلى فى السوق المصرى حيث تسعى شركة جيلى لتصبح أحد الشركات المنافسة على نحو قوى على المستوى العالمي، وشركة تعمل فى قطاع السيارات الكهربائية الذكية وتساهم فى توفير مصادر الطاقة.

وتخطط شركة جيلى أوتو لانطلاقة جديدة وغير مسبوقة فى السوق المصرى خلال المرحلة القادمة، ولذلك اختارت جيلى الشريك المناسب لتلك المرحلة الهامة وهو مجموعة أبو غالى موتورز ، حيث تعتبر مجموعة أبو غالى موتورز أحد الشركات المتخصصة فى مصر فى مجال حلول التنقل المُتكاملة للأفراد والشركات، والمجموعة هى الوكيل الرسمى للعديد من العلامات التجارية العالمية الأيقونية للسيارات بما فى ذلك "مرسيدس- بنز" و"جيب" و"ألفا روميو" و"كرايسلر" و"دودج" و"رام" و"سوبارو"، وسيارات لندن الكهربائية، والمجموعة هى المالكة لحقوق الامتياز التجارى لخدمات "Sixt" لإيجار السيارات وخدمة الليموزين فى مصر، بجانب الزيوت فائقة الجودة من "موتوركس" "وبتروناس"، هذا بالإضافة إلى أن المجموعة تملك تطبيق لندن كاب.

يستند اختيار جيلى لإقامة تلك الشراكة المُميزة مع مجموعة أبو غالى موتورز على وجود رؤية مشتركة لدى المجموعتان بالنسبة لمستقبل قطاع السيارات فى مصر، وكذلك على قدرة وإمكانيات مجموعة أبو غالى موتورز لتحقيق أهداف تلك الرؤية الطموح فى السوق المصرية. وتقوم شركة جيلى أوتو ومجموعة أبو غالى موتورز خلال الأشهر القادمة بإطلاق العديد من الموديلات الجديدة لجيلى فى السوق المصرى بما فى ذلك التكنولوجيات المتكاملة من جيلى "3.0-4.0" وخصائص التنقل الذكى للعملاء المصريين.

على غرار سامسونج : "أبل "تخطط لإطلاق هاتف آيفون مينى إلى هاتف قابل للطي

كتب : محمد حلمى – نهلة أحمد

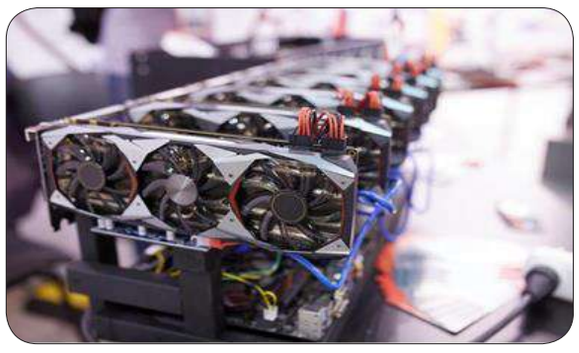
عوّدت شركة " أبل " مستخدميها صغيرة الحجم. لكن فجأة بدأت فى إكس ويليه إصدارات أكبر وأكبر. وظل الهواتف صغيرة الحجم فى انتظار هاتف يناسب احتياجاتهم وأخيرًا تذكرت الشركة هذه الشريحة من المستخدمين مع هاتفيّ آيفون SE الجديد، وآيفون 12 مينى وقدمت هذه الهواتف كلًا من الحجم الصغير والمواصفات الرائدة لكن النتائج لم تكن ممتازة بالنسبة للمبيعات. حيث أن إصدار آيفون 12 مينى كان الأقل مبيعًا ضمن السلسلة. حيث شكل فقط 5% من المبيعات، فى مقابل أكثر من 23% شكلها آيفون 11 الأقدم.

لا شك أن عملاقة كوبرتينو لاحظت أن النجاح الذى حققه آيفون 12 مينى كان متواضعًا. ولذلك ظهرت تقارير تفيد بأن آبل ستطلق إصدار واحد إضافى من هذا الهاتف. وهو آيفون 13 ميني. وبعدها ستتخلى أبل عن هذا الحجم بشكل نهائي.

ولعل الشركة فهمت من ذلك أن المستخدمين غير مهتمين بالهواتف الصغيرة. إلا أن هذا ليس صحيحًا. حيث أن تصويت شارك فيه 5,500 شخص قد كشف أن 48% من المصوتين ما زالوا مهتمين بهواتف ذات شاشات صغيرة، تحديدًا أصغر من 6.2 بوصة وعانى آيفون 12 مينى من عدد من المشاكل، أبرزها صغر سعة البطارية، وصغر حجمه الشديد. وذكر جزءا كبيرا من المستخدمين المهتمين بامتلاك هواتف صغيرة الحجم بأن هذا الهاتف أصغر من اللازم.

وتسببت كل هذه العوامل فى ظهور توقعات بأن هاتف أبل الصغير القادم بعد آيفون 13 مينى سيكون قابلًا للطي. تمامًا مثل التجربة التى رأيناها فى جالاكسي Z فليب 3. فهو هاتف صغير الحجم عند طيه، وعند فرده يكون بقياس 6.7 بوصة من حيث الشاشة.

تعدين العملات المشفرة: "AMD " تبحث لتطوير بطاقات خاصة لمعالجى التعدين



كتب : محمد شوقى – محمد الخولي

كان رد الفعل على عدم اتخاذ شركة " AMD " أى إجراء ضد معدنى العملات المشفرة وسط نقص وحدات معالجة الرسومات مدويًا. ولكن يبدو أن الشركة تقترب من وجهة نظر شركة "إنفيديا " بشأن هذا الأمر وأكدت الشركة فى وقت سابق أنها لا تنوى منع عمليات التعدين عبر بطاقات الرسومات الخاصة بها. ولكن قد تتغير الأمور قريبًا وتم تسريب بطاقة جديدة دون علامة تجارية تحتوى على نوى Radeon RX 570، ويمكن أن تكون استجابة AMD لمعدنى العملات المشفرة.

ومستخدم تويتر، الذى سرب سابقًا معلومات حول بطاقة الرسومات DG2 القادمة من إنتل، صور البطاقة التى تم نشرها عبر منتدى " Saraba1st" وبحسب ما ورد تجمع البطاقة بين اثنين من نوى AMD RX 570 المصنعة وفق تقنية 14 نانومتر لمضاعفة أداء التعدين، مما ينتج عنه مبدئيًا اسم Radeon RX 570 Duo.

تأتى البطاقة المصورة من شركة كروت الشاشة Sapphire وشركة التصنيع PC Partner وتعتبر Sapphire شريك AIB منذ فترة طويلة لبطاقات رسومات AMD. فى حين أن PC Partner هى صانع بطاقات رسومات مقرها فى هونغ كونغ وليس من الواضح ما إذا كانت Radeon RX 570 Duo هى بطاقة جديدة تعمل عليها AMD أم أنها تجربة يفكر بها بها اثنان من صانعى وحدة معالجة الرسومات ويبدو من غير المحتمل أن AMD تعمل على بطاقة جديدة. إذ يبلغ عمر معمارية Polaris المصنعة وفق تقنية 14 نانومتر خمس سنوات، و RX 570 نفسها عمرها أكثر من أربع سنوات.

وحتى مع جمع النواتين معًا، فإن RX 570 Duo بالكاد تعمل بشكل جيد مثل Nvidia RTX 3060 Ti أو AMD RX 6800 لتعدين Ethereum مع ذلك، فقد ترغب الشركة بإعادة إحياء المعمارية القديمة. ووقفت فى شهر مايو اتفاقية حصرية مع شركة GlobalFoundries لصناعة الرقاقات حتى عام 2024، التى كانت وراء تصنيع Polaris.

فى عام 2025 : موعد إعلان موت الهواتف الأرضية فى بريطانيا

كتب : نهلة مقلد - باسل خالد

مخاوف من أن يؤدى التحول الرقمى إلى معاناة كبار السن وبعض فئات المجتمع للتكيف إذا اضطروا إلى الاعتماد على تكنولوجيا الهاتف المحمول حيث تم إعلان موعد الوفاة الإكلينيكية للهاتف الأرضى التقليدى فى بريطانيا، حيث ستحتاج جميع الأسر والشركات إلى الإنترنت لإجراء مكالمات فى ظل تغيير رقمى كبير اعتبارًا من عام 2025، وفقا لما نشرته "ديلى ميل" البريطانية.

وهذه الخطوة ستدفع ملايين من العملاء إلى التعامل عبر الإنترنت لأول مرة أو سيضطرون إلى الاعتماد بشكل كامل على الهاتف المحمول.

من المرجح أن التوقف عن تقديم خدمات الهاتف الأرضى سيؤثر أيضًا على الخدمات الأخرى، التى تعتمد على شبكة الهاتف الحالية مثل أنظمة الإنذار والهواتف فى المصاعد وأكشاك الهاتف الحمراء الشهيرة. وتهدف شركات الاتصالات العملاقة إلى اكتمال التحول فى عام 2025.

فى هذا السياق، أثار الخبراء مخاوف من أن ملايين الأسر المسنة أو بعض أصحاب الاحتياجات الخاصة غير المتصلين بالإنترنت، والذين لا يستخدمون الهواتف المحمولة أو هؤلاء الذين يعيشون فى مناطق ريفية ذات اتصال وإشارات هاتف وإنترنت ضعيفة، معرضة لخطر التخلف عن الركب.

ففى بريطانيا، تصل نسبتهم إلى حوالى 6% من الأسر - ما يقرب من 1.5 مليون منزل - ليس لديهم إمكانية الوصول إلى الإنترنت، وفقًا لما ذكرته بيانات صادرة عن أوفكوم، الهيئة التنظيمية للاتصالات فى المملكة المتحدة، علاوة على أن الكثيرين يستخدمون الإنترنت على هواتفهم المحمولة فقط عبر الخدمات اللاسلكية، فى حين أن حوالى نصف مليون أسرة لا تمتلك هاتفًا محمولًا.

وقالت كارولين أبراهامز، مديرة مؤسسة بريطانية لحقوق المسنين Age UK: "بالنظر أن حوالى نصف كبار السن الذين تزيد أعمارهم على 75 عامًا ليسوا متصلين بالإنترنت، فربما تكون هذه مشكلة خاصة للمواطنين الأكبر سنًا.

شمل 100 مليون شخص : "T-Mobile " تكشف منتدى يقوم بخرق بيانات العملاء

كتب : باسل خالد – محمد الخولي

أكدت شركة " T-Mobile " أنها تبحث فى مشاركة منتدى عبر الإنترنت تدعى أنها تبيع مجموعة كبيرة من البيانات الحساسة لعملائها، وذكرت Mother-board أنها كانت على اتصال ببائع البيانات، الذى قال إنهم أخذوا بيانات من خوادم T-Mobile التى تضمنت أرقام الضمان الاجتماعى والأسماء والعناوين ومعلومات رخصة القيادة المتعلقة بأكثر من 100 مليون شخص، بعد مراجعة عينات من البيانات، وذكرت Motherboard أنها بدت أصلية.

وقال متحدث باسم T-Mobile فى رسالة بريد إلكترونى إلى The Verge: "نحن على دراية بالادعاءات المقدمة فى منتدى تحت الأرض ونحقق بنشاط فى صحتها، وليس لدينا أى معلومات إضافية لمشاركتها فى الوقت الحالى.

وليس من الواضح متى تم الوصول إلى البيانات، ولكن T-Mobile كانت هدفا للعديد من خروقات البيانات فى السنوات القليلة الماضية، وكان آخرها فى ديسمبر 2020، خلال هذا الحادث، والمعلومات المتعلقة بالمكالمات وأرقام الهواتف لبعضها ربما تم الكشف عن العملاء، ولكن الشركة قالت فى ذلك الوقت إنها لم تتضمن معلومات أكثر حساسية مثل الأسماء أو أرقام الضمان الاجتماعى. وفى عام 2018 ، تمكن المتسللون من الوصول إلى المعلومات الشخصية لما يقرب من 2 مليون عميل من عملاء T-Mobile والتى تضمنت الأسماء والعناوين وأرقام الحسابات، وفى عام 2019، تأثر بعض عملاء T-Mobile المدفوع مسبقا بخرق تمكن أيضا من الوصول إلى الأسماء والعناوين والحسابات أعداد.

لإنتاج الكبسولات الصناعية : القومى للبحوث يطلق أول جهاز مصرى

كتب : عادل فريج - باسل خالد

كشف المركز القومى للبحوث الأحد عن نجاح فريقه البحثى برئاسة الدكتور قرنى عبد الله أستاذ الكيمياء التطبيقية بالمركز عن انتاج أول جهاز لتصنيع الكبسولات بمختلف انواعها بمكونات مصرية خالصة ويستخدم الجهاز فى عمل تغليف للمواد الصلبة أو السائلة أو الغازات تغليفا كاملا داخل مصفوف من بوليمرات طبيعية بهدف تكوين جزيئات صغيرة الحجم مثل خرزات أو كريات مجهرية أو كبسولات دقيقة وذلك لاستخدامها فى التطبيقات المختلفة.

وأوضح الدكتور قرنى عبد الله أن الجهات المستفيدة من جهاز كبسلة ميكروية هى الجامعات والمراكز البحثية، وشركات الأدوية لكبسلة المواد الفعالة، وكبسلة الفيتامينات، وشركات انتاج المكملات الغذائية، ووحدات البحث والتطوير فى الجهات الصناعية.

وذكر أن الكبسلة الميكروية او الكبسلة الميكرومترية هى طريقة للتغليف النشط للمواد الصلبة أو السائلة أو الغازات داخل مصفوف من بوليمرات طبيعية بهدف تكوين جزيئات صغيرة الحجم (خرزات أو كريات مجهرية أو كبسولات دقيقة) وذلك استخدامها فى التطبيقات المختلفة الصناعية والطبيه والزراعية المختلفة. ويصل حجم الحبيبات أوالكبسولات االمحضرة بهذة الطريقة والمغلفة بغشاء مسامى او غير منفذ بهذة الطريقة من بضع مئات من النانو الى بضع مليمترات.

وأضاف انه تم اختراع انتاج وتطوير 4 اصدارات من اجهزة NRC-Encapsulator من المستوى المعملى الى المستوى النصف صناعى تتميز بتركيب وتصميم محكم وابتكارى مع هيكل مضغوط وغير معقد وسهل الإستخدام والصيانة لانتاج كبسولات دقيقة للمواد النشطة والوظيفية وذلك لأعمال البحث والتطوير المبتكرة على النطاق المعملى او النصف صناعى فى العديد من القطاعات المختلفة بما فى ذلك : الأدوية والغذاء والأعلاف ومستحضرات التجميل والزراعة والبيئية مؤكدا امكانية انتاج وتصنيع الاجهزة حسب احتياجات ومتطلبات العميل.

ومن جانبه أكد الدكتور ممدوح معوض - نائب رئيس المركز القومى للبحوث للشئون البحثية إن حقق بذلك الاختراع إنجازا علميا عظيما حيث كان يتم اللجوء الى شراء جهاز الكبسلة الميكروية المستورد من قبل بملايين الجنيهات من الخارج أو بآلاف الجنيهات من هنا داخل مصر حيث يتراوح سعر البيع للجهاز الواحد حسب النوع من 200 الى 300الف جنيه مصرى بينما سعر الجهاز المستورد يتراوح بين 750 الف الى مليون و200 الف جنيها مصريا.

وفقًا لمؤشر ثقة الشركات الصغيرة والمتوسطة بالمنطقة من ماستركارد:

رائدات الأعمال يتصدرن مشهد الحضور الرقمى على نطاق أوسع ونمو الاقتصاد فى المنطقة

كتب : باسل خالد – محمد الخولى

على الرغم من التحديات الاجتماعية الكثيرة التى تواجهها المرأة فى المنطقة. إلا أن رائدات الأعمال فى جميع أنحاء العالم، وفى الشرق الأوسط وأفريقيا، يتصدرن مشهد استغلال قوة الاقتصاد الرقمى لتحقيق النجاح والنمو. وتشير دراسة جديدة من شركة ماستركارد، إلى أن الشركات الصغيرة والمتوسطة المملوكة لنساء يؤمن بوجود مزايا ضخمة يعود بها الاقتصاد غير النقدى على شركاتهن وأعمالهن.

ووفقًا لمؤشر ثقة الشركات الصغيرة والمتوسطة فى الشرق الأوسط وأفريقيا من ماستركارد، فإن ٪81 من الأعمال التجارية المملوكة لسيدات أعمال فى المنطقة تتمتع بحضور رقمي، مقارنة مع ٪68 من نظرائهن من الرجال. وعلى صعيد البصمة الرقمية لرائدات الأعمال فى المنطقة، تتصدر وسائل التواصل الاجتماعى المشهد مع (٪71)، يليها الموقع الإلكترونى للشركة (٪57). ويتجاوز عدد رائدات الأعمال اللاتى لديهن مواقع على شبكة الإنترنت (٪71) عدد أولئك اللواتى يقتصر وجودهن على وسائل التواصل الاجتماعى (٪55) فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

وتتوافق هذه النتائج مع التزام ماستركارد العالمى بربط 25 مليون سيدة أعمال بالاقتصاد الرقمى بحلول عام 2025، كجزء من هدفها العام لبناء عالم أكثر استدامة وشمولية.

فضاء ريادة الأعمال

من جهتها قالت آمنة أجمل ـ النائب التنفيذى للرئيس لشئون تطوير الأسواق لدى ماستر كارد فى الشرق الأوسط وأفريقيا: "كشف مؤشر ثقة الشركات الصغيرة والمتوسطة فى الشرق الأوسط وأفريقيا من ماستركارد أن أكثر من ٪80 من رائدات الأعمال لديهن حضور رقمى لأعمالهن مقارنة بنظرائهن من

الرجال، ومع ذلك فإن القليل جدًا منهن يحصلن على التمويل اللازم لتنمية أعمالهن.

أضافت على الصعيد العالمي، فإن الشركات المملوكة للنساء تحظى بحضور جيد فى فضاء ريادة الأعمال، ومع ذلك تشير التقديرات* إلى أنها تحصل فقط على ما بين 2 و٪10 من نسبة التمويل التجارى من البنوك. وتشير هذه الأرقام إلى الإمكانات الهائلة التى تتمتع بها الشركات الصغيرة والمتوسطة المملوكة لرائدات أعمال فى حال ما استطعنا تعزيز وصولهن إلى الأدوات المالية والرقمية التى توفر لهن المزيد من التكافؤ ضمن منظومة الأعمال".

الاقتصاد الرقمى واللا نقدي

يشير استطلاع الرأى الذى أجرته ماستر كارد إلى أن مستويات الثقة بالمعاملات الرقمية مرتفعة بالفعل، إذ لا تواجه ٪30 من رائدات الأعمال فى الشرق الأوسط وأفريقيا أى تحديات أو مشاكل فى قبول المدفوعات الرقمية مقابل المدفوعات النقدية، خاصة المدفوعات عبر الهاتف المحمول (٪62) والمدفوعات عبر الإنترنت (٪57) ومدفوعات البطاقات (٪45). أما فى منطقة جنوب أفريقيا، فيلحظ الاستبيان زيادة مهمة فى هذه الثقة، حيث لا تواجه ثلثا رائدات الأعمال هناك (٪67) أى تحديات على صعيد قبول المزيد من المدفوعات بشكل رقمي.

وترتبط مستويات الثقة المتزايدة فى الفضاء الرقمى كضرورة للأعمال التجارية بفهم أعمق واعتراف أوسع بين الشركات الصغيرة والمتوسطة بالمزايا التى ينطوى عليها الاقتصاد الرقمى المتنامي. وعند سؤالهن عن أهم مزايا الاقتصاد غير النقدى بالنسبة لأعمالهن، أشارت رائدات الأعمال إلى زيادة كفاءة المعاملات عبر قنوات متعددة (٪60)، والسهولة والراحة التى يوفرها عدم التعامل مع الأموال النقدية (٪60). كما عبّرنَ عن تقديرهن للاقتصاد الرقمى لما يوفره من طريقة أكثر ملاءمة للدفع للموردين والموظفين (٪59)، والوصول الأسرع للإيرادات (٪55)، وانخفاض مستويات الاحتيال (٪53)، والوصول إلى فرص جديدة لتنمية الأعمال (٪50).

رائدات الأعمال مبتكرات مجازفات

أشار مؤشر ماستركارد لرائدات الأعمال 2020 إلى دلائل واضحة حول تفاعل سيدات الأعمال مع عالم جديد من العمل بثقة متجددة وقدرة عالية على التكيف، والاستفادة من فرص أعمال جديدة، أو إعادة تنظيم نماذج أعمالهن بما يتماشى مع السلوك المستجد للمستهلكين، واحتياجاتهم المحلية أو العالمية. وعلى الرغم من التحديات المتعلقة بالتمويل والدعم والاهتمام، صنف مؤشر ماستركارد لرائدات الأعمال 2020 أوغندا وبوتسوانا وغانا على أنها أهم ثلاثة اقتصادات فى العالم من حيث عدد سيدات الأعمال كنسبة مئوية من إجمالى أصحاب الأعمال.

كما أشار التقرير إلى وجود إقبال كبير على المخاطرة واهتمام بالابتكار والتفرد والإبداع على صعيد ريادة الأعمال السائدة فى نيجيريا وأنغولا. وتعد زيادة مساهمة رائدات الأعمال علامة إيجابية، إذ تشير نحو نصف رائدات الأعمال (٪48.7) حول العالم إلى أن الدافع الرئيسى لهن هو الرغبة فى المساهمة فى الصالح المجتمعى العام.

أدوات قبول المدفوعات الرقمية

وإلى جانب تمكين الشركات التى يقودها النساء فى كل مكان من خلال أدوات قبول المدفوعات الرقمية، تعمل ماستركارد أيضًا على تعزيز التقدم الاجتماعى من خلال التدريب على محو الأمية المالية لدعم ريادة الأعمال بين النساء حيث ظهرت سارة بيضون، هى صاحبة شركة أزياء ذات تأثير اجتماعى فى لبنان، فى فيلم وثائقى حائز على الجوائز من إعداد ماستركارد بعنوان "FIVE"، يتتبع رحلة خمس رائدات أعمال من مختلف البلدان حول العالم، ويعد هذا الفيلم من المبادرات التى تنفذها ماستركارد لتشجيع التعاون مع رواد أعمال ملهمين يصنعون تغييرًا إيجابيًا فى المجتمع.

و استطاعت ماستركارد، من خلال شراكتها مع مؤسسة جونيور أتشيفمنت جنوب أفريقيا، مساعدة أكثر من 3000 امرأة فى اكتساب مهارات ريادة الأعمال وبدء مشاريعهن الخاصة وخلق وظائف جديدة كما قدم مركز ماستركارد للنمو الشامل منحة تمويل أولية لشركة أومانيس سكينفود، لتمكين 10,000 رائدة أعمال فى نيجيريا من إدارة أعمالهن التجارية فى مجال تجارة مستحضرات العناية بالبشرة.

تعاون هندسة عين شمس وجامعة أكسفورد لتحسين أداء الخلايا الشمسية العضوية

كتب : محمد حلمى – باكينام خالد

قامت الدكتورة غادة بسيونى أستاذ مادة الكيمياء بكلية الهندسة جامعة عين شمس والدكتور موريتز ريدا ـ من جامعة أكسفورد بالتقدم لمشروع (Start GCRF) المتخصص فى تقنيات السنكروترون للبحث والتكنولوجيا الافريقية، وتم اختيار طالب الماجستير م. محمد برهومة بكلية الهندسة وتحديد نقطة بحثية عن دراسة الطاقة الشمسية من خلال فحص البنية الدقيقة للخلايا الشمسية بالمواد العضوية (OSC's) لمراقبة كيفية تأثر أداء الخلايا ببنيتها الدقيقة فى ظل ظروف بيئية مختلفة. وتم الاعلان رسميا عن بدء المشروع بجنوب أفريقيا فى 2019 للمشاركة فى أولى ورش عمل المشروع Start GCRF.

ويعتبر مشروع Start GCRF مبادرة حكومية بريطانية لزيادة فرص التنمية من خلال المشاريع مع الباحثين الأفارقة المشاركين لاكتساب الخبرة وتمكين البحث باستخدام تقنيات السنكروترون وسيقوم المشروع ببناء القدرات والإمكانيات البحثية الأفريقية من خلال الانخراط مع الباحثين ذوى الخبرة فى هذا المجال ودعم تطوير العلماء فى بداية حياتهم المهنية فى أفريقيا.

و تستند موضوعات البحث حول أهداف التنمية الإستراتيجية المهمة فى أفريقيا وتقديم طاقة نظيفة وبأسعار معقولة بما يتماشى مع العديد من المبادئ الأساسية لأهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة.

وتعتبر جامعة عين شمس الجامعة الوحيدة المشاركة فى المشروع من مصر وتم قبول المشروع كنقطة بحثية جديدة وإضافة علمية متميزة وتم تقديم الدعم المادى للباحث الرئيسى ا.د. غادة بسيوني، حيث تم سفر الباحث محمد برهومة إلى جامعة أكسفورد بالمملكة المتحدة ضمن المشروع البحثى وذلك لإجراء أبحاث واختبارات العملية المطلوبة والمشاركة فى المؤتمرات العالمية ممثلاً بكل فخر كلية الهندسة جامعة عين شمس ومصر. وتم تسجيل الباحث لدرجة الماجستير بقسم التصميم وهندسة الإنتاج بكلية الهندسة

جامعة عين شمس وتحت اشراف الأستاذ الدكتور غادة بسيوني، الاستاذ الدكتور محمد حازم عبد اللطيف أستاذ بقسم التصميم وهندسة الإنتاج كلية الهندسة جامعة عين شمس.

ومن جانبها اكدت الدكتورة غادة بسيونى على أهمية الشراكات الدولية مثل GCRF START للطلاب المتميزين بشكل خاص ولمصر بشكل عام ليتزايد انفتاح الجامعات الأفريقية خاصة الجامعات المصرية مع فتح قنوات اتصال خالية من العوائق. وتعد الشراكات العالمية وتعزيز العلاقات مع المؤسسات الأخرى سواء على أساس فردى أو مؤسسى المصدر الرئيسى للطلاب الدوليين والتبادل الأكاديمي. حيث يعمل الطلاب الدوليون على زيادة التنوع الاجتماعى والثقافى وإثراء البيئة البحثية والتعلم ومساعدة الطلاب المحليين على تطوير المهارات ذات الصلة دوليًا

واشارت ان التبادل الأكاديمى بين الشمال والجنوب بين الثقافات ومتعدد التخصصات بين جامعة أكسفورد وجامعة عين شمس له فائدة خاصة بين هاتين الجامعتين العريقتين. كما استفاد محمد، طالبنا المشترك فى مشروع GCRF START، الذى اشرف عليه أنا والبروفيسور ريدا، من العمل فى بيئة أكاديمية جديدة لتبادل الأفكار والخبرات".

أضاف أ.د. موريتز ريدا ـ جامعة أكسفورد، المملكة المتحدة انه كان من الرائع وجود محمد برهومة كجزء من أفريقيا فى أكسفورد.

وأكد ان مثل هذه التبادلات ضرورية إذا أردنا حل التحديات العالمية مثل تغير المناخ ومن بين الفوائد الأخرى، تعزيز التعاون وإنشاء شبكات دائمة وإثراء وجهات نظر جميع المعنيين".

وأضاف محمد برهومة الباحث فى مواد الطاقة بكلية الهندسة، جامعة عين شمس ان البحث يتضمن فحص البنية الدقيقة للخلايا الشمسية العضوية (OSC's) لمراقبة كيفية تأثر أداء الخلايا ببنيتها الدقيقة فى ظل ظروف بيئية مختلفة. الهدف هو تحسين أداء الخلايا الشمسية لإنتاج الطاقة من خلال التحكم فى بنيتها الدقيقة وبالتالى تحسين فوائدها لإمدادات الطاقة البديلة وتدابير الحد من التلوث.

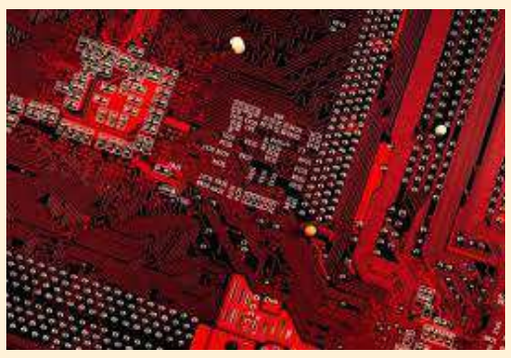
لتصميم الشرائح : "سامسونج" تستخدم الذكاء الاصطناعى فى برمجيات Synopsys

كتب : باسل خالد – إبراهيم أحمد

تستخدم شركة "سامسونج" فى الوقت الحالى تقنيات الذكاء الاصطناعى فى أتمتة عملية تصميم الشرائح. وهى عملية معقدة جدًا. كما أن سامسونج من أولى الشركات التى بدأت فى استخدام هذا الأسلوب.

وتستخدم الشركة تقنيات الذكاء الاصطناعى الجديدة فى برمجيات Synopsys. وهى واحدة من الشركات الرائدة فى تطوير البرامج التى تستخدم فى عملية تصميم الشرائح والمعالجات، ويتم استخدام خدماتها من طرف شركات عديدة وطبقًا لما صرح به المدير التنفيذى المشارك فى Synopsys فتقنيات الشركة الجديدة ستسمح بتصميم معالجات تجارية فقط بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي.

واستخدام الذكاء الاصطناعى فى تصميم الشرائح والمعالجات هو أمر ددثت عنه شركات مثل جوجل وإنفيديا سابقًا. إلا أن أداة شركة Synopsys الجديدة والتى تعرف باسم DSO.ai قد قطعت شوط كبير



جدًا فى هذا المجال وبالاعتماد على هذه التقنية الجديدة سيتم تسريع عملية تصميم وتطوير المعالجات والشرائح بشكل كبير. كما أن هذه التقنية قد تسمح بتطوير وتصميم معالجات جديدة كليًا.

وتلك الأداة الجديدة ستستفيد بشدة من خبرات شركة Synopsys السابقة. نظرًا لأن تلك الخبرة ستستخدم فى تدريب خوارزميات الذكاء الاصطناعى بسرعة وفعالية أكبر.

ومن ناحيتها فقد صرّحت سامسونج من خلال متحدثها الرسمى أنها تستخدم تلك التقنية الجديدة فى تصميم وتطوير معالجات إكسينوس خاصتها. وتستخدم سامسونج هذه المعالجات فى هواتفها الذكية منذ سنوات طويلة.

ولم توضح سامسونج بعد ما إذا كانت قد بدأت فى تصنيع المعالجات المصممة من طرف الذكاء الاصطناعى أو لا. ويظهر بوضوح مدى تأثير الذكاء الاصطناعى AI على تصميم وتطوير الشرائح والمعالجات سواء فى الوقت الحالى أو فى المستقبل القريب.

"جوجل" تهدد بحذف تطبيقات من متجرها

كتب : محمد شوقى – نهلة أحمد

كشفت شركة "جوجل" الأمريكية التحرك ضد إحدى الشركات التى تقوم ببيع بيانات موقع مستخدمى تطبيقات نظام التشغيل أندرويد لأى أطراف أخرى.

كانت شركة تدعى سيف جراف قد باعت كميات من البيانات التى حصلت عليها من خلال السماح لمطورى التطبيقات بتضمين الشفرة الخاصة بالشركة فى تطبيقاتهم.

وكان من بين عملاء الشركة المراكز الأمريكية لمكافحة الأمراض والتى تجمع البيانات كجزء من جهود التعامل مع جائحة فيروس كورونا المستجد بحسب تحقيق أجرته مجلة مازربورد.

وقالت جوجل إنها أرسلت فى يونيو الماضى تحذيرا لمدة 7 أيام لكل مطورى التطبيقات الذين يعملون مع شركة سيف جراف وطالبت جوجل المطورين بحذف الشفرة التى تساعد فى جمع البيانات لصالح سيف جراف وإلا فإنه سيتم حذف هذه التطبيقات من متجر التطبيقات "جوجل بلاي".

وأشار موقع سى نت دوت كوم المتخصص فى موضوعات التكنولوجيا إلى أن هذه الأنباء تأتى فى الوقت الذى ينتقد فيه أعضاء الكونجرس الأمريكى شركات التكنولوجيا الكبرى بسبب حصولها على بيانات المستخدمين وانتهاك خصوصياتهم.

مع فتح 10 متاجر : "أونر" تخطط لتصدر مبيعات الهواتف الذكية فى الشرق الأوسط

كتبت : باكينام خالد - نهلة أحمد

كشفت شركة "أونر" عن تصدرها مبيعات الهاتف الذكية فئة أندرويد فى الشرق الأوسط والتوسع لتشمل منتجاتها وخدماتها 20 بلدا عربيا العام القادم مع فتح 10 متاجر فيها وأطلقت الشركة عائلة منتجات ماجيك 3 الجديد وأكدت الشركة خططها لتصبح فى المرتبة الثانية فى شحنات الهواتف الذكية..

وأعلنت "أونر" عن نيتها تصدر مبيعات الهواتف الذكية فى الشرق الأوسط وكشفت خلال مؤتمر صحفى أنها بصدد افتتاح متاجر خاصة بها فضلا عن مراكز خدمة وصيانة لتأمين الدعم الفنى فى كل من السعودية والإمارات وجنوب أفريقيا وطوّرت أونر الجديدة مجموعة فريدة من المنتجات المتقدمة ضمن مساعيها لتصبح واحدة من أفضل ثلاث علامات تجارية عالمية رائدة فى مجال الأجهزة الذكية. ولأجل ذلك، خلقت عالماً جديداً ذكياً للجميع قائم على مفهوم N + 8 + 1 المتمثل فى نظام بيئى مشترك للأجهزة والخدمات مع تمركز الهاتف الذكى فى قلب هذا النظام ما تأكيد التزامها بالارتقاء بتجربة المستخدم فى منطقة الشرق الأوسط من خلال وضع خطط لإطلاق هواتفها الذكية الجديدة كلياً، بما فى ذلك سلسلة أونر 50 وسلسلة أونر X التى تتميز بقدرات تصوير محسّنة وترقيات وتقنيات ذكية بأسعار تنافسية.

وكجزء من هذه الرحلة الجديدة، أكّدت الشركة تطبيق معالج Qualcomm القوى Snapdragon 888 Plus 5G فى سلسلة هواتف أونر Magic3 الجديدة، وسيؤدى اعتماد هذه التكنولوجيا المتقدمة بتوفير المزيد من التجارب التحويلية والمبتكرة للمستخدمين.

كما توفر المنصة أداءً عالياً فى هذا المجال وقدرات مبتكرة للذكاء الاصطناعى ستُمكن المطّورين من تقديم تجارب استخدام متميزة للمستخدمين.

وستؤدى إضافة المعالج الجديد Snapdragon 888 Plus إلى تعزيز أداء الذكاء الاصطناعى بنسبة ٪20، ويمكنه تشغيل شبكات عصبية متعددة فى وقت واحد حيث تهدف أونر إلى أن تكون مثالاً أعلى يحتذى به فى هذا المجال، ونتيجة لذلك تتمتع سلسلة أونر Magic3 بالمرونة الكافية لتقديم أفضل تجربة للهاتف المحمول والكاميرا، بالإضافة لتقنيات الذكاء الاصطناعى المبتكرة.

للمرة الأولى : "فيس بوك" إضافة خاصية لتشفير اتصالات الصوت والفيديو

كتب : محمد شوقى – محمد الخولي

كشفت شركة "فيس بوك" عن إضافة خاصية لتشفير اتصالات الصوت أو الفيديو عبر خدمتها "ماسنجر"، وذلك فى وقت يحتدم النقاش حول الحدود بين الحق فى الخصوصية وموجبات الأمن العام وبات يتسنى لمستخدمى خدمة الدردشة هذه فى شبكة التواصل الاجتماعى أن يختاروا تشفير مكالماتهم الهاتفية من البداية إلى النهاية، أى من جهاز إلى آخر، "ما يعنى أن أحدا لن يكون فى وسعه الإطلاع على هذه التبادلات، بما فى ذلك فيس بوك"، وفقا للبيان الصادر عن "فيس بوك".

وهناك تطبيقات مشفرة ايضا مثل الاتصالات عبر "واتس آب" التى اشترتها "فيسبوك" إضافة إلى تطبيقات أخرى شهيرة، على غرار "زووم" و"سيجنال" و"فيس تايم" من "أبل" وترفض حكومات كثيرة هذا التدبير الأمنى الإضافي، متحججة بذرائع مثل التصدى لاستغلال الأطفال فى مواد إباحية أو مكافحة الإرهاب، وهى ترغب فى أن تترك المجموعات "أبوابا مواربة" فى تطبيقاتها كى يتسنى للسلطات القضائية وضع اليد على رسائل وصور ضرورية للتحقيقات القضائية.

وكانت "أبل" قد كشفت الأسبوع الماضي، عن أدوات جديدة لرصد محاولات استغلال الأطفال عبر خدماتها، فى خطوة أثارت جدلا محموما، واعتبرت انحرافا عن السياسة الصارمة التى عهدت المجموعة الأمريكية على تطبيقها فى مجال الخصوصية.

وتسعى "فيسبوك" إلى منافسة جارتها فى "سيليكون فالي" فى مجال الخصوصية، لاسيما أن عملاق التواصل الاجتماعى بحاجة إلى استعادة ثقة المجتمع المدنى بعد سلسلة من الفضائح الخاصة بتسريب بيانات وترفض حكومات كثيرة هذا التدبير الأمنى الإضافي، متحججة بذرائع مثل التصدى لاستغلال الأطفال فى مواد إباحية أو مكافحة الإرهاب، وهى ترغب فى أن تترك المجموعات "أبوابا مواربة" فى تطبيقاتها كى يتسنى للسلطات القضائية وضع اليد على رسائل وصور ضرورية للتحقيقات القضائية.

"أبل" تزود سماعتها الذكية "AirPods" بخاصية "Find My"

كتب : محمد شوقى – نهلة أحمد

كشفت شركة "أبل"، عن تزويد سماعات الأذن اللاسلكية الذكية AirPods بميزة جديدة هى خاصية Find My، ضمن خطتها لدعمها بالعديد من الوظائف الجديدة مع الإصدار العام القادم من iOS 15 وتعتبر ميزة Find My الموجودة فى أجهزة هواتف ولوحيات "أبل" من أهم المزايا للأشخاص الذين يعانون من نسيان أجهزتهم والمكان الذى تركوا فيه سماعات الأذن، ومن المهم لديهم أيضا ربط سماعاتهم بمعرف الشركة.

وتمنح تلك الخطوة من "أبل" نفس القدرة على تحديد موقع سماعاتهم، التى يستمتع بها مستخدمو الشركة حاليًا، مع أجهزة آيفون وآيباد وماك بوك و iMac وكشفت وثيقة التعليمات البرمجية للإصدار التجريبى من iOS 15، أنه بإمكان المستخدم تسجيل AirPods Pro و AirPods Max بمعرف شركة "أبل".

ويمكن بعد تلك الخطوة الاستفادة من شبكة Find My التابعة لشركة "أبل" لتحديد مكان سماعات الأذن أو سماعات الرأس المفقودة وبحسب ذات وثيقة التعليمات البرمجية، فإنه لا توجد طريقة لمنع أى شخص يجد السماعات من إزالة اقتران معرف "أبل"، على عكس ميزة القفل والمسح عن بعد التى تقدمها الشركة لأجهزة الحوسبة الخاصة بها.

وتشير توقعات من مصادر مقربة من "أبل" إلى أن السماعات سيكون لها دور فى الجانب الصحي، قد يعلن عنه فى مؤتمر الشركة السنوى المقبل، للإعلان عن أجهزة "آيفون" الجديدة.

للمرة الأولى : "فيس بوك" إضافة خاصية لتشفير اتصالات الصوت والفيديو

كتب : محمد شوقى – محمد الخولي

كشفت شركة "فيس بوك" عن إضافة خاصية لتشفير اتصالات الصوت أو الفيديو عبر خدمتها "ماسنجر"، وذلك فى وقت يحتدم النقاش حول الحدود بين الحق فى الخصوصية وموجبات الأمن العام وبات يتسنى لمستخدمى خدمة الدردشة هذه فى شبكة التواصل الاجتماعى أن يختاروا تشفير مكالماتهم الهاتفية من البداية إلى النهاية، أى من جهاز إلى آخر، "ما يعنى أن أحدا لن يكون فى وسعه الإطلاع على هذه التبادلات، بما فى ذلك فيس بوك"، وفقا للبيان الصادر عن "فيس بوك".

وهناك تطبيقات مشفرة ايضا مثل الاتصالات عبر "واتس آب" التى اشترتها "فيسبوك" إضافة إلى تطبيقات أخرى شهيرة، على غرار "زووم" و"سيجنال" و"فيس تايم" من "أبل" وترفض حكومات كثيرة هذا التدبير الأمنى الإضافي، متحججة بذرائع مثل التصدى لاستغلال الأطفال فى مواد إباحية أو مكافحة الإرهاب، وهى ترغب فى أن تترك المجموعات "أبوابا مواربة" فى تطبيقاتها كى يتسنى للسلطات القضائية وضع اليد على رسائل وصور ضرورية للتحقيقات القضائية.

وكانت "أبل" قد كشفت الأسبوع الماضي، عن أدوات جديدة لرصد محاولات استغلال الأطفال عبر خدماتها، فى خطوة أثارت جدلا محموما، واعتبرت انحرافا عن السياسة الصارمة التى عهدت المجموعة الأمريكية على تطبيقها فى مجال الخصوصية.

وتسعى "فيسبوك" إلى منافسة جارتها فى "سيليكون فالي" فى مجال الخصوصية، لاسيما أن عملاق التواصل الاجتماعى بحاجة إلى استعادة ثقة المجتمع المدنى بعد سلسلة من الفضائح الخاصة بتسريب بيانات وترفض حكومات كثيرة هذا التدبير الأمنى الإضافي، متحججة بذرائع مثل التصدى لاستغلال الأطفال فى مواد إباحية أو مكافحة الإرهاب، وهى ترغب فى أن تترك المجموعات "أبوابا مواربة" فى تطبيقاتها كى يتسنى للسلطات القضائية وضع اليد على رسائل وصور ضرورية للتحقيقات القضائية.

مع تعزيز ودعم spaces الصوتية : "تويتر" تنافس "كلوب هاوس" بميزات جديدة

كتب : باسل خالد – عادل فريج

كشفت شركة "تويتر" مالكة تطبيق التدوين المصغر الأشهر عالميا، عن إضافة مزايا جديدة إلى التطبيق من أجل تعزيز ودعم spaces الصوتية فى منافستها لتطبيقات أخرى أهمها cloubhouse. وتختبر شركة "تويتر" حاليا خيارا جديدا من شأنه أن يسمح لمضيفى الغرف الصوتية Spaces بإضافة علامات المواضيع إلى الغرف؛ مما يساعد على زيادة الوصول إلى أقصى حد وتحاول الشركة الآن التركيز بشكل أكبر على الغرف الصوتية، مع إضافة علامة تبويب مخصصة وأدوات تسليط الضوء الجديدة، فى محاولة لتعزيزها بعد فشل ميزة التغريدات المؤقتة Fleets، واضطرار الشركة إلغائها بعد 8 أشهر.

وتركز المنصة أيضا على تحسين اكتشاف التفاعل الصوتى على منصتها عبر ميزة Spaces، والتأكد من تنبيه كل مستخدم إلى الدردشات الصوتية الأكثر صلة والمتوافقة مع اهتماماتهم الخاصة، وعند إنشاء غرفة صوتية، يمكن للمضيفين قريبا إضافة ما يصل إلى ثلاثة موضوعات متعلقة بالمناقشة، التى تبرز بعد ذلك تلك الغرفة للمستخدمين المهتمين بهذه الموضوعات، ويمكن أن تكون هذه خطوة أساسية، وذلك تبعا لما وجد الأشخاص مع البث المباشر. ويمكن أن يكون إعطاء الجميع القدرة على البث فى أى وقت له فوائد اتصال ومشاركة كبيرة، ولكن بمجرد أن يتمكن الجميع من البث، فإن الجودة الإجمالية تتراجع بسرعة كبيرة.

وتعد هذه واحدة من الانتقادات الرئيسية التى تم توجيهها إلى كلوب هاوس مؤخرا، التى مفادها بأن التوسع التدريجى للوصول للتطبيق أدى لوجود عدد كبير جدا من الغرف؛ مما جعل من المستحيل تقريبا العثور على عمليات بث ذات صلة وجودة داخل التطبيق وتواجه ميزة Spaces من تويتر الخطر نفسه، ففى حين تحتاج للاعتماد على الخوارزميات لتسليط الضوء على الغرف الأكثر صلة بكل مستخدم، فإن إضافة موضوعات قد تكون طريقة أخرى لتصفية البث، واكتشاف أفضل المناقشات المباشرة للاستماع إليها

التعليم العالى : دليل إرشادى لمساعدة الطلاب فى القبول الإلكترونى الموحد بالجامعات الأهلية

كتب : نهلة مقلد – أحمد حلمى

وجه د. خالد عبد الغفار ـ وزير التعليم العالى والبحث العلمي، بضرورة توفير كل الإرشادات والمعلومات التى تيسر على الطلاب اجتياز اختبارات القبول الإلكترونى الموحد بالجامعات الأهلية الأربع (الملك سلمان الدولية – الجلالة – العلمين الدولية – المنصورة الجديدة).

وأوضح د.عادل عبدالغفار المستشار الإعلامى والمتحدث الرسمى للوزارة، أن المركز الإعلامى لوزارة التعليم العالى والبحث العلمي، قام برصد تساؤلات واستفسارات الطلاب الراغبين فى الالتحاق بالجامعات الأهلية الجديدة، وقام بالإجابة عن هذه الأسئلة وعرضها على د. محمد عبدالحميد شعيره منسق الجامعات الأهلية، ومسئولى القبول الإلكترونى الموحد بالجامعات الأهلية، للمراجعة.

أعقب ذلك تبسيط وتعريف الطلاب بإجراءات القبول الإلكترونى للطلاب الراغبين فى الالتحاق بالجامعات الأهلية الجديدة، فى شكل أسئلة وإجابات بشكل يَسهُل على الطلاب استيعابها وسيتم رفع هذا الدليل للطلاب على الصفحة الرسمية لوزارة التعليم العالى والبحث العلمى على فيس بوك https://www.facebook.com/MOHESREGYPT وكذلك الموقع الإلكترونى الرسمى للوزارة http://mohesr.gov.eg وإتاحته للطلاب لتحقيق الاستفادة القصوى منه.

أمريكا : مصابيح "ليد" تكتشف الطعام الفاسد

كتب : محمد الخولى – باكينام خالد

تمكن فريق بحثي، من تطوير جهاز منخفض التكلفة، وفائق الخفة، لمصابيح "ليد" جديدة للاستخدام اليومي، حيث يمكنها تحديد مجموعة من الغازات والمواد المختلفة، من خلال تحليل تواقيع الأشعة تحت الحمراء الخاصة بها، والتى تعتبر غير مرئية للعين البشرية، وفق ما أورده الموقع الإلكترونى لجامعة ملبورن الأسترالية.

والفريق البحثى المشترك، مكون من مختبر لورنس بيركلى الوطنى (LBNL)، هو مختبر وطنى يتبع لوزارة الطاقة الأمريكية، وجامعتى كاليفورنيا، وملبورن، ومركز التميز فى مجلس البحوث الأسترالي، لأنظمة التحول الضوئى الفائق "TMOS" وقال الموقع، إنه عند استخدام "مصابيح الليد" الجديدة، فى الثلاجة، فإنها تنبه مستخدمها عبر هاتفه، حال فسد طعامه.

وأوضح الباحثون، أن "البكتيريا الموجودة فى اللحوم، تطلق غازات مختلفة أثناء نموها، حيث إن وجود هذه الغازات، يكون مؤشرًا على أن

اللحم فاسد، ولم يعد صالحًا للإستهلاك كما يمكن للمصابيح الجديدة، اكتشاف الملابس الجلدية المزيفة، ويتم ذلك، بإخبار مستخدمها إذا كانت مصنوعة من الجلد الطبيعي، أو من بديل أرخص".

وأضاف الفريق البحثي، أن "التقنية المطورة ستجعل عمل رجال الإطفاء وعمال المناجم والعسكريين أكثر أمانًا، حيث ستسمح لهم بتحديد الغازات القاتلة المحتملة من مسافات آمنة".

حنين

بقلم: فاتن الخولى

أولادنا... ليسوا لنا

حينما يكبر الابناء .. عليك ان تكون مستعدا لمرحله جديده من حياتك فذلك الطفل الذى كان يتعلق بك اينما تذهب اصبح يفضل ان يكون حرا طليقا و بعد ان كنت انت كل عالمه اصبح له عالم اخر له فيه الكلمه العليا ... و عليك ان تتقبل ذلك برضا و تسليم و تاخذ مقعدك بهدوء لتراقبه من بعيد و قلبك يحوم حوله و يسعد بسعادته وعليك ان تتقبل بشروط عالمه الجديد بما فيه من احباء اخرين

شعور يراودنا جميعنا و اعتقد انه اكبر تطور قد يحدث فى حياتك فحينما يولد الابناء يتحول عالمنا باكمله الى الدوران حولهم يكون شغلك الشاغل هو تحقيق كل ما يتمنون على قدر استطاعتك فترسم الخطط المستقبليه و تضع الترتيبات و هم فى صدر المشهد

لا يمكن لك ان تتمنى شيئا او تسعى لتحقيق حلم الا و هم ابطاله و اهم منعطف فيه

ثم يكبرون أكثر لتبدأ فى أحلالهم محلك فى كثير من أحلامك فما لا تستطيع تحقيقه تتمنى ان يقوموا به و لم لا و هم امتداد طبيعى و منطقى لك يجعلك تأبى ان يسبقك احد او يكون أفضل منك الا هم ، ذلك الحب الكبير و الغالى يجب أن تتعلم ان تحافظ عليه ما حييت كيف نحافظ على حب ابنائنا

اولا يجب أن ندرك انهم ليسوا ملكا خالصا لنا بل هم منحه من الإله لكى نسعد بهم و يسعدون بنا فلا تجعلوا حبكم لأولادكم ان يتحول إلى طوق يلتف حول اعناقهم فيكون قيدا يتذمرون منه ثم يكرهونه عندما يكبرون

مما يتطلب منا ان نعترف اولا بحقهم الخالص فى تشكيل حياتهم كيفما يريدون حتى لو تعارضت مع ما نصبو اليه و نتمناه لهم

و ندرك ان دورنا فى حياتهم يجب أن يتغير كلما يكبرون حسب ما يحتاجونه منا

على أن نكون دائما على استعداد لتلبيه النداء وقتما يحتاجون إلينا... دور صعب و بقدر صعوبته جعل الله لنا جزاؤه أكبر الجزاء

و يحضرنى ان اتذكر بعض كلمات لجبران خليل جبران فى هذا السياق

"أولادكم أبناء الحياة المشتاقة إلى نفسها, بكم يأتون إلى العالم, ولكن ليس منكم.

ومع أنهم يعيشون معكم, فهم ليسوا ملكاً لكم.

أنتم تستطيعون أن تمنحوهم محبتكم, ولكنكم لا تقدرون أن تغرسوا فيهم بذور أفكاركم, لأن لهم أفكاراً خاصةً بهم.

وفى طاقتكم أن تصنعوا المساكم لأجسادكم.

ولكن نفوسهم لا تقطن فى مساكنكم.

فهى تقطن فى مسكن الغد, الذى لا تستطيعون أن تزوروه حتى ولا فى أحلامكم.

وإن لكم أن تجاهدوا لكى تصيروا مثلهم.

ولكنكم عبثاً تحاولون أن تجعلوهم مثلكم.

لأن الحياة لا ترجع إلى الوراء, ولا تلذ لها الإقامة فى منزل الأمس.

أنتم الأقواس وأولادكم سهام حية قد رمت بها الحياة عن أقواسكم.

فإن رامى السهام ينظر العلامة المنصوبة على طريق اللانهاية, فيلويكم بقدرته لكى تكون سهامه سريعة بعيدة المدى.

لذلك, فليكن التواؤكم بين يدى رامى السهام الحكيم لأجل المسرة والغبطة"

رئيس جامعة النيل الأهلية فى حوار خاص لـ "عالم رقمى"

نستهدف نشر ثقافه الابتكار و دعم رواد الاعمال و ساهمنا فى تأسيس 150 شركه خلال 3 سنوات

اجرت الحوار **فاتن الخولى**

اعده للنشر باسل خالد و محمد الخولى

جامعه النيل..... ذلك الصرح البحثى و العلمى الشامخ و الذى ساهمت و ما تزال فى اثراء البحث العلمى فى المجالات التكنولوجيه المختلفه و مثلت الذراع الأكاديمى و البحثى لقطاع الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات قاطره التنميه الاقتصاديه علاوه على كونها أصبحت داعما هاما لنشر ثقافه رياده الاعمال و دعم المبتكرين و المبدعين لتحويل أفكارهم الى مشروعات حقيقيه على أرض الواقع و دعم الاقتصاد الرقمى و التنميه فى كثير من القطاعات

عالم رقمى حاورت الدكتور وائل عقل رئيس جامعة النيل الأهلية و الذى أكد على أهداف الجامعه بالتركيز على كل ما يتعلق بالتكنولوجيات المتقدمه لخدمه أهداف التنميه الاقتصاديه و دعم رياده الاعمال

** ..... ؟

لقد حظيت بشرف اختيار مجلس أمناء جامعة النيل الأهلية لى لقيادة الجامعة كأول جامعة مصرية أهلية بحثية فى القرن الحالى

وإنه لمن عظيم الشرف لى تقلد هذا المنصب الرفيع و الاضطلاع بمسئولية الحفاظ على استدامة الجامعة ونموها المستمر وتحقيق أهدافها المتنامية ورسالتها فى خدمة المجتمع وذلك تتويجاً لعملى فى الجامعة لما يزيد عن ١٢ عاماً وتشبعى بالفكر الذى نشأت عليه وانخراطى فى المجتمع الأكاديمى والبحثى المصرى والعالمي.

** ..... ؟

لقد انضممت للجامعة منذ عام ٢٠٠٨ وساهمت فى إنشاء العديد من البرامج الناجحة فى الجامعة ، وإنشاء وإعادة تأهيل كليات بها ومراكز بحثية وصناعية عالمية ؛ وشرفت بعمادة كلية الهندسة والعلوم التطبيقية فى عام ٢٠١٧ ثم نائباً لرئيس الجامعة فى ٢٠١٩ وقدت عجلة التحول الرقمى فى كافة مجالات الجامعة الأكاديمية والإدارية ، واعتمدت خلال عملى بالجامعة على مبادئ راسخة تنطوى على الحفاظ على قيمة العمل الجاد والترقى المستمر فى كافة المجالات والحفاظ وتحقيق أرقى مستويات التعلم والبحث العلمى مع إيمانى الشديد

بقدرة الجامعة على التفوق المحلى والعالمى فى جودة الخريجين ومدى إسهامها فى المجتمع وترسيخ فكر وثقافة الابتكار وريادة الأعمال فى كل أوجه العمل فى الجامعة والتميز فى المجالات البحثية الحديثة والتى تقود العالم الآن وتشكل آليات تطوره ، كتكنولوجيات الثورة الصناعية الرابعة والذكاء الاصطناعى وما يشمله ذلك من أفرع متعددة ، والأنظمة الاقتصادية ، وإدارة الأعمال المبنية على التقنيات الرقمية فى الاقتصاد ، وتحليل البيانات مع علوم إدارة التكنولوجيا والتى ترسخ مهارات تطويع العلم والتكنولوجيا لتحقيق الرخاء الاقتصادى وابتكار مجالات وتطبيقات ومنتجات ريادية قادرة على تغيير شكل وتركيبة الاقتصاد القومى والعالمي

تقديم 30 منحة دراسية كاملة مخصصة للعشر طلاب وطالبات الأوائل على مستوى الجمهورية فى الثانوية العامة

** ..... ؟

الاقتصاد المصرى يحتاج إلى دعم رياده الاعمال بدرجه كبيره وهو . ما يتوافق مع توجهات الدوله و تحول دور الجامعه من جامعه بحثيه فقط الى داعمه لرياده الأعمال بتمويل ١٦٠ مليون جنيه على ٥ سنين

و نتبنى مبادرات لتنميه رياده الاعمال و الابتكار و نشرها فى ربوع مصر بالتعاون مع خمس بنوك مصريه و ساهمنا خلال الثلاث سنوات الماضيه فى انشاء ١٥٠ شركه فى مجالات رائده .

** ..... ؟

هدفنا بناء صرحاً عالياً وبيئة يشعر الجميع فيها بالانتماء ومنارة قادرة على التأثير فى المجتمع المصرى امتداداً للمكتسبات المحققة اعتماداً على بيئة العمل المتناسقة والفعالة داخل جامعة النيل وعلى أبنائها المخلصين من أعضاء هيئة التدريس والباحثين والطلاب ومجلس جامعتها والذى يضم خبرات رفيعة فى العمل الأكاديمى والبحثى من خارج الجامعة وداخلها ، وعلى تطبيق الأساليب العلمية فى التطوير وإدارة الجودة وذلك برعاية مجلس أمناء وطنى خبير فى الشؤون الاقتصادية والأكاديمية والتنموية.

** ..... ؟

ستعمل إدارة جامعة النيل على تعميق سبل التعاون والتكامل مع كافة مؤسسات الدولة والصناعة المصرية وتوسيع دائرة الشراكة مع الكيانات العلمية والبحثية المحلية والعالمية اعتماداً على الآليات المتطورة ونظم التحول الرقمى المستحدثة فى الجامعة والمخرجات التى شهد لها العديد من ذوى الخبرة محلياً وعالمياً.

** ..... ؟

إدارة الجامعة ستعمل على تعميق سبل التعاون والتكامل مع كافة مؤسسات الدولة والصناعة المصرية وتوسيع دائرة الشراكة مع الكيانات العلمية والبحثية المحلية والعالمية اعتماداً على الآليات المتطورة ونظم التحول الرقمى المستحدثة فى الجامعة والمخرجات التى شهد لها العديد من ذوى الخبرة محلياً وعالمياً.

أن إدارة جامعة النيل الحالية ستتبنى الحفاظ على المكتسبات التى حققتها الجامعة بهدف التوسع فى المجالات الأكاديمية والبحثية وآليات ريادة والابتكار بما يدعم المصرى ويوسع مجال التأثير به ويعمقه ؛ ويساهم فى تحقيق استراتيجية الدولة المصرية اعتماداً على بيئة العمل المتناسقة والفعالة داخل جامعة النيل وعلى أبنائها المخلصين من أعضاء هيئة التدريس والباحثين والطلاب ومجلس جامعتها والذى يضم خبرات رفيعة فى العمل الأكاديمى

النيل جامعة بحثية رائدة فى المجالات التكنولوجية المتقدمة تساهم فى نمو الاقتصاد

والبحثى من خارج الجامعة وداخلها وعلى تطبيق الأساليب العلمية فى التطوير وإدارة الجودة وذلك برعاية مجلس أمناء وطنى خبير فى الشؤون الاقتصادية والأكاديمية والتنموية.

** ..... ؟

لقد شرفت باختيار مجلس أمناء الجامعة لى لقيادة الجامعة كثانى رئيس بعد الدكتور طارق خليل مؤسس وأول رئيس لها والذى حمل لواء ريادة الجامعة وتهيئة تخطيطها ورسالتها كجامعة بحثية رفيعة فى مصر و؛ وإنه لمن عظيم الشرف لى تقلد هذا المنصب و الاضطلاع بمسؤولية الحفاظ على استدامة الجامعة ونموها المستمر وتحقيق أهدافها المتنامية ورسالتها فى خدمة المجتمع وذلك تتويجاً لعملى فى الجامعة لما يزيد عن ١٢ عاماً وتشبعى بالفكر الذى نشأت عليه وانخراطى فى المجتمع الأكاديمى والبحثى المصرى والعالمي.

** ..... ؟

نهنئ كافه الطلاب الناجحين فى الثانوية العامة هذا العام ، و اخص بالتهنئة الأوائل وأولياء أمورهم ، بجهدهم الدراسى وسط كل التحديات التى مرت بها العملية التعليمية ؛ و مثمنا دور أسرهم فى مساندة المستوى العلمى المتميز لأبنائه.

و يسعدنا تقديم ٣٠ منحة دراسية كاملة مخصصة للعشر طلاب وطالبات الأوائل على مستوى الجمهورية فى الثانوية العامة فى كل من الشعب الثلاث وذلك للعام الدراسى ٢٠٢١-٢٠٢٢ ؛ مؤكدا أن هذا القرار يأتى فى إطار اهتمام جامعة النيل بالطلاب المتفوقين دراسيا. أن التفاصيل المتعلقة بالمنح الدراسية وشروط الحصول عليها وتنسيق الجامعة كلها ستعلن على صفحات الجامعة بمواقع التواصل الاجتماعى و موقعها الرسمى على الإنترنت www.nu.edu.eg.

ارتفاع فى الهجمات بالبرمجيات الخبيثة فى مصر إلى 42 مليون هجوم فى النصف الأول من 2021

كتب : محمد شوقى - أحمد حلمى

ألقى بحث أجرته كاسبرسكى الضوء على انتشار البرمجيات الخبيثة فى منطقة الشرق الأوسط، التى شهدت وقوع 161 مليون هجوم بهذه البرمجيات بنمو قدره 17% مقارنة برقم العام الماضي، البالغ 138 مليون. ويتفاوت النمو فى كل دولة من دول المنطقة؛ إذ شهدت سلطنة عُمان والكويت والبحرين ومصر ارتفاعًا كبيرًا فى الهجمات بالبرمجيات الخبيثة التى زادت بنسب بلغت 67% و64% و45% و32% على التوالي، أما كل من قطر ودولة الإمارات فشهدت ارتفاعًا أقل وبنسب بلغت 16% و7% على التوالي.

وقال ماهر يموت الباحث الأمنى الأول لدى كاسبرسكي، إن الأشهر الـ 12 الماضية أبرزت الطرق التى أعاد بها مجرمو الإنترنت تركيز جهودهم على اختراق أنظمة الأفراد والشركات للوصول إلى البيانات والمعلومات المهمة، على الرغم من أن البرمجيات الخبيثة ظلّت دائمًا مصدر تهديد وقلق. وأضاف: "نظرًا للنمو الهائل فى التحوّل الرقمى منذ العام الماضي، وبالنظر إلى الزيادة فى العمل عن بُعد الناجمة عن الجائحة العالمية، أصبحت بلدان الشرق الأوسط هدفًا جذابًا لأولئك الذين يتطلعون إلى استغلال ضعف معرفة الأفراد بالأمن الرقمي".

وكان من المثير للاهتمام فى المنطقة أن تركيا هى الدولة الوحيدة التى شهدت انخفاضًا طفيفًا قدره 4.4% فى جميع الهجمات التى شُنّت بالبرمجيات الخبيثة فى النصف الأول من العام 2021، مقارنة بالنصف الأول من العام 2020. واستحوذت تركيا على نحو ربع الهجمات بالبرمجيات الخبيثة التى شهدتها المنطقة، بواقع 44 مليون هجوم، تلتها مصر (42 مليونًا) ودولة الإمارات (34 مليونًا) فسلطنة عُمان (14 مليونًا) فالكويت (11 مليونًا) وأخيرًا البحرين (5 ملايين).

وأكّد ماهر يموت أنه ليس من المستغرب أن تشهد بعض البلدان الكبيرة فى المنطقة، مثل تركيا، انخفاضًا طفيفًا فى الهجمات بالبرمجيات الخبيثة، بالرغم من الزيادات الكبيرة التى شهدتها دول الشرق الأوسط، حيث تضع كاسبرسكى عينيها على مشهد الأمن الرقمي. وأوضح قائلًا: "يؤكد هذا كيف أصبحت الاستراتيجيات الهجومية لمجرمى الإنترنت أكثر دقة بالتركيز على التهديدات المتقدمة المستمرة التى تهدف إلى إحداث تخريب واسع. وعند النظر إلى منطقة الشرق الأوسط وتركيا وإفريقيا نجد أن تركيا ما زالت تحتلّ المرتبة الأولى فى عدد الهجمات التى اكتشفتها كاسبرسكي".

وينبغى على الشركات مواجهة التوسع السريع فى مساحة السطح المعرّض للهجوم، جرّاء وجود الكثير من الموظفين الذين يعملون عن بُعد، وزيادة إمكانية الوصول إلى الشبكات المؤسسية عبر أجهزتهم الشخصية، التى قد لا تتمتع بمستوى كافٍ من الحماية، ما يعنى احتمالية أن يتمكن المتسللون من الوصول إلى البيانات الحساسة وإعاقة عمل الشركة بمجرد أن يتعرض أحد الأجهزة للاختراق، ويلج الموظف إلى الشبكة عبرها.

وتستطيع البرمجيات الخبيثة أن تصل إلى الجهاز بعدة طرق، كالنقر فوق رابط أو إعلان ملغوم، أو فتح ملف خبيث مرفق وارد فى رسالة بريد إلكترونى غير مرغوب فيها، أو تنزيل تطبيق مُخترق، وفق ما أوضح ماهر يموت، الذى شدّد على ضرورة اتخاذ إجراءات استباقية تضمن حماية المستخدمين الأفراد والشركات من هذه التهديدات".

وثمّة العديد من أفضل الممارسات المتبعة الواجب مراعاتها عندما يتعلق الأمر بالحماية من البرمجيات الخبيثة، إذ توصى كاسبرسكى باتباع التدابير التالية:

❖ تثبيت برمجيات مكافحة الفيروسات على كل جهاز متصل بالإنترنت. وتوصى كاسبرسكى باستخدام الحلّ Kaspersky Security Cloud.

❖ تنزيل التطبيقات من المواقع الموثوق بها فقط، والحرص على التحقق دائمًا من أذونات الوصول الممنوحة للتطبيق، ويُنصح بعدم تثبيت التطبيق إذا كان يطلب أذونات غير منطقية.

❖ تجنب النقر تمامًا على روابط لم يتم التحقق منها، ولا سيما عندما تأتى فى رسائل بريد إلكترونى غير مرغوب فيها أو مواقع ويب مشبوهة.

❖ الحفاظ على أنظمة التشغيل والتطبيقات محدثة دائمًا بأحدث التصحيحات.

❖ توخى الحذر عند استخدام خدمة الإنترنت اللاسلكية المجانية فى المقاهى والمطاعم وغيرها من الأماكن، حيث يمكن لمجرمى الإنترنت التطفل على الأجهزة غير المحمية.

أكثر من 60 مليون مشترك يستفيدون من الخطوة

"تى باى موبايل" تتعاون مع "هواوي" لإتاحة سداد قيمة التطبيقات عبر مشغلى الاتصالات

كتب : محمد الخولى – باسل خالد

دبي، الإمارات العربية المتحدة، 18 أغسطس 2021 – أعلنت اليوم "تى باى موبايل"، منصة خدمات المدفوعات الرقمية المتكاملة، عن إطلاق المرحلة الأولى من شراكتها الاستراتيجية مع "هواوي"، والرامية إلى مساعدة مطورى التطبيقات على تحقيق الدخل من تطبيقاتهم. وتسرى الشراكة على 12 مشغلًا للاتصالات المحمولة فى سبع دول بمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، ما يتيح لأكثر من 60 مليون مشترك شراء التطبيقات من متجر HUAWEI AppGallery وسداد قيمتها من خلال خدمة الفوترة المباشرة عبر شركات الاتصالات.

وجرت خلال النصف الأول من العام 2021 التعامل مع ملايين معاملات السداد من خلال خدمة الفوترة المباشرة عبر شركات الاتصالات فى الأردن والبحرين وتونس وسلطنة عُمان وقطر والكويت ومصر. كذلك اكتسب المطورون فرصة التواصل مع عدد من كبرى الشركات المشغلة لخدمات الاتصالات، مثل "أورانج" و"وي" والاتصالات السعودية و"أوريدو" و" ڤودافون" و"عُمانتل" و"زين".

وتمكّن الشراكة الاستراتيجية، التى أُعلن عنها لأول مرة فى سبتمبر 2020، المطورين المحليين والعالميين من تحصيل المدفوعات الواردة من مبيعات تطبيقاتهم وخدماتهم فى قسم "المشتريات داخل التطبيقات" عبر متجر HUAWEI AppGallery.

وبهذه المناسبة، قالت سحر سلامة المؤسس والرئيس التنفيذى لشركة "تى باى موبايل"، إن التعاون مع "هواوي" يتواصل عن كثب فى إطار التزام الجانبين بدعم المطورين والمستخدمين فى منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، مُعبرة عن سرورها بالتوسّع الذى شهدته هذه الشراكة خلال مدة قصيرة. وأضافت: "تأتى هواوى فى صدارة الإقبال على الهواتف الذكية وفى طليعة معدلات انتشارها فى المنطقة، وهو ما يتجلى فى النمو بمقدار عشرة أضعاف فى أحجام المدفوعات من خلال خدمة الفوترة المباشرة عبر شركات الاتصالات، والتى نشهدها شهريًا".

من جانبه، أكّد آدم شياو، المدير العام لخدمات الأجهزة المحمولة لدى مجموعة هواوى لأعمال المستهلكين فى الشرق الأوسط وأفريقيا، أن رضا المستهلكين يأتى دائمًا فى قمة الأولويات الواردة فى استراتيجية الشركة، مشيرًا إلى أن الشراكة بين "تى باى موبايل" وهواوى "شهادة مصادقة على ذلك". وقال: "سيحظى مستخدمو أجهزة هواوى بإمكانية الدفع مقابل التطبيقات والخدمات المفضلة لديهم بسهولة من خلال خدمة الفوترة المباشرة عبر شركات الاتصالات، وذلك باستخدام رقم الهاتف المحمول فقط ودون الحاجة إلى حساب مصرفي. وتتسم هذه الخدمة بالأهمية الحيوية، لا سيما عندما يكون سداد قيمة المعاملات عبر الإنترنت بالطريقة التقليدية غير ممكن للعديد من مستخدمى الهواتف الذكية ممن ليست لديهم حسابات مصرفية".

فيناسترا تنال علامة اعتماد التطبيق المتوافق مع سويفت 2021 للتمويل التجاري

كتب : محمد الخولى – باسل خالد

أعلنت "فيناسترا" بأنها أول مورد للحلول التكنولوجية ينال علامة اعتماد التطبيق المتوافق مع "سويفت" 2021 للتمويل التجاري. ويأتى هذا الإنجاز دليلًا على كفاءة "فيوجن تريد إنوفيشن" – وهو الحل المصمم من قبل "فيناسترا" لتقديم خدمات إنجاز ومعالجة معاملات التجارة وسلسلة التوريد العالمية – فى استيفاء معايير الصناعية الصارمة لسويفت. وقد أصبح هذا الحل اليوم جاهزًا لدعم العملاء قبل البدء بالتطبيق الفعلى والكامل لمعايير "سويفت SR2021" المقرر فى نوفمبر من هذا العام، والذى سيؤثر على فئة الرسائل رقم 7 الخاصة بالضمانات وخطابات الاعتماد الاحتياطية.

وقالت أناستاسيا ماك ألبين، رئيس المنتجات للتجارة وتمويل سلسلة التوريد فى "فيناسترا"، "إن معايير "سويفت SR2021" تكمّل سلسلة أهم مجموعة من التغييرات التى تطرأ على واجهة المراسلة "سويفت" الخاصة بالتمويل التجارى منذ ما يقرب من 30 عاماً، وذلك من خلال البنية الهيكلية المحدّثة للرسائل، وإدخال أنواع رسائل جديدة. ونحن سعداء لنيل علامة اعتماد التطبيق المتوافق مع "سويفت" 2021 للتمويل التجاري، والذى يثبت إمكانات "فيوجن تريد إنوفيشن" القوية وقدرته على التوافق مع معايير "سويفت" الشاملة والمعقدة. كما أنه دليل على ما يتمتع به الحل من كفاءة فى دعم العملاء تماشياً مع التغيرات المتسارعة التى يشهدها القطاع."

وتواجه البنوك فى جميع أنحاء العالم العديد من التحديات الناشئة عن الوباء، وهذا بدوره يؤدى إلى خلق مزيد من الصعوبات والتحديات، لا سيما عند البدء بتطبيق التغييرات المطلوبة لضمان الامتثال بمعايير "سويفت SR2021" المقرر تطبيقها فى نوفمبر من هذا العام، والذى سيؤثر على فئة الرسائل رقم 7 الخاصة بالضمانات وخطابات الاعتماد الاحتياطية. إن هذه المجالات وأنواع الرسائل الجديدة التى تم تطبيقها فى إطار هذه التغييرات المرتقبة، تتطلب من البنوك والمؤسسات المالية إجراء مراجعة العمليات التجارية والتشغيلية الحالية للعديد من منتجات التمويل التجاري، وذلك على النطاق المحلى والخارجي، بما فى ذلك، إضافة خاصية التعهدات الجديدة.

دراسة لـ SAS: جائحة كوفيد يحفّز البنوك على تبنى الذكاء الاصطناعى فى مكافحة غسيل الأموال

كتب : باكينام خالد – أحمد حلمى

تسعى ثلث المؤسسات المالية إلى تسريع وتيرة تبنى تكنولوجيا الذكاء الاصطناعى والتعلم الآلى لمكافحة غسيل الأموال، وذلك فى إطار الاستجابة لجائحة كوفيد 19 . وفى الوقت ذاته، أفاد 39٪ من مختصى الامتثال المستطلعين بأن خطط تبنى الذكاء الاصطناعى التعلم الآلى ستستمر بزخم أكبر ودون توقف، على الرغم من التحديات والعوائق الناتجة عن الوباء. وقد تم استكشاف هذه الاتجاهات المستجدة فى القطاع وغيرها من خلال دراسة جديدة حول تكنولوجيا مكافحة غسيل الأموال أجريت من قبل SAS و"كيه بى إم جي" وجمعية الأخصائيين المعتمدين فى مكافحة غسيل الأموال.

وتجدر الإشارة إلى أن التقرير الصادر عن الدراسة بعنوان: "تسريع وتيرة الانتعاش فى خضم التحديات: حالة تبنى الذكاء الاصطناعى والتعلم الآلى فى الامتثال لمكافحة غسيل الأموال" والبيانات المعيارية المكملة له، يسلط الضوء على التصورات والرؤى المقدمة من قبل ما يزيد عن 850 عضواً من أعضاء جمعية الأخصائيين المعتمدين فى مكافحة غسيل الأموال حول العالم. وقد استطلعت جمعية الأخصائيين المعتمدين فى مكافحة غسيل الأموال أراء كل واحد من هؤلاء الأعضاء حول استخدام شركاتهم لتكنولوجيا الكشف عن حالات غسيل الأموال، التى تمثل ما يتراوح من 2% إلى 5% من الناتج المحلى الإجمالى العالمى – أو 800 مليار دولار أمريكى إلى 2 تريليون دولار أمريكى – سنوياً.

واليوم، يبرز الذكاء الاصطناعى والتعلم الآلى كتقنيات رئيسية تكتسب أهمية متزايدة بالنسبة لمتخصصى الامتثال الذين يتطلعون إلى تبسيط عمليات الامتثال لمكافحة غسيل الأموال لمنع الجرائم المالية وغسيل الأموال. وأظهرت الدراسة، بأن أكثر من نصف المستطلعين (57٪)، إما أنهم قد اتجهوا نحو استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعى / التعلم الآلى فى عمليات الامتثال لمكافحة غسيل الأموال، أو البدء بالتشغيل التجريبى لحلول الذكاء الاصطناعي، أو التخطيط لتطبيقها فعلياً خلال الأشهر 12-18 المقبلة.

وقال كيران بير، كبير المحللين ومدير المحتوى التحريرى فى جمعية الأخصائيين المعتمدين فى مكافحة غسيل الأموال، "باعتبار أن الهيئات التنظيمية حول العالم تلجأ وبشكل متزايد إلى تقييم جهود الامتثال التى تبذلها المؤسسات المالية إستناداً إلى فعالية المعلومات الاستدلالية التى يقدمونها إلى هيئات إنفاذ القانون، فليس من المستغرب أن يعتقد 66٪ من المستطلعين بأن الهيئات التنظيمية ترغب بالفعل بأن تستفيد المؤسسات الخاضعة لسلطتها الرقابية من الذكاء الاصطناعى والتعلم الآلي." وأضاف بالقول، "فى حين أن الكثيرين فى عالم مكافحة الجرائم المالية – أى الهيئات التنظيمية والمؤسسات المالية على حد سواء- قد بدأوا مسبقاً فى تسريع وتيرة تبنى التقنيات التحليلية المتقدمة، فمن الواضح أن هناك أمل مشترك يجمع بينهما بأن هذه الأدوات ستنتج معلومات استدلالية مالية فعالة للغاية ولها دور حاسم فى القيض على الأشرار."

إن كبرى المؤسسات المالية ليست وحدها فقط التى تتولى زمام قيادة تبنى التكنولوجيا أيضاً، بل هناك 28% من المؤسسات المالية الضخمة، التى تزيد أصولها عن مليار دولار أمريكي، تعتبر نفسها فى الطليعة من حيث الابتكار والتبنى السريع لتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي. ومع ذلك، من المشجع القول بأن 16% من المؤسسات المالية الأصغر حجماً (تلك التى تقل أصولها عن مليار دولار أمريكي) ترى نفسها أيضاً رائدة فى مجال تبنى الذكاء الاصطناعي.

فى تقرير القومى لتنظيم الاتصالات :

16.3 مليون محفظة إلكترونية لشركات الاتصالات حتى منتصف 2021 وإنجاز 81 مليون معاملة

كتب : باسل خالد – محمد الخولي

فى إطار دعم خطة الدولة لتحقيق الشمول المالي، يحرص الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات على التنسيق الدائم مع مقدمى خدمات الاتصالات لخلق بيئة مدفوعات رقمية، وكذلك وضع الأطر التنظيمية المنظمة لخدمات الدفع باستخدام المحافظ الإلكترونية للهاتف المحمول، مما يساعد على انتشار وسائل الدفع الإلكترونية، والتى تساهم فى الإسراع من عملية التحول من مجتمع نقدى إلى مجتمع لا نقدي.

ومن منطلق حرص الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات على رفع الوعى لدى المستخدمين بوسائل الدفع الإلكترونية، فقد أصدر الجهاز تقرير النصف الأول لعام 2021 (الفترة من يناير إلى يونيو 2021) الخاص بمؤشرات استخدام المحافظ الإلكترونية التابعة لشركات الاتصالات، حيث بلغ إجمالى عدد المحافظ الالكترونية 16.3 مليون محفظة على مستوى الجمهورية، كما بلغ عدد العمليات المنفذة 81 مليون معاملة إلكترونية، وجاء توزيع المحافظ الإلكترونية للهاتف المحمول على الشركات بالترتيب: فودافون 65%، أورنج 20%، اتصالات 11%، وى 4%، وبمقارنة نتائج التقرير ما بين النصف الأول لعام 2021 والنصف الأول لعام 2020 لوحظ ارتفاع بمؤشرات استخدام المحافظ الإلكترونية .

وفقا لتقرير مؤشرات استخدام المحافظ الإلكترونية : فودافون 65%، أورنج 20%، اتصالات 11%، وى 4%

التحويلات .. الإيداعات والسحب النقدى ..شحن رصيد أهم استخدامات المحافظ الإلكترونية

16 % زيادة فى عدد المحافظ الإلكترونية

وفقا لنتائج التقرير يلاحظ زيادة عدد المحافظ الإلكترونية بنسبة 16%، حيث بلغت 16.3 مليون محفظة إلكترونية بالنصف الأول لعام 2021 مقارنة بـ 14.1 مليون محفظة إلكترونية بالنصف الأول لعام 2020.

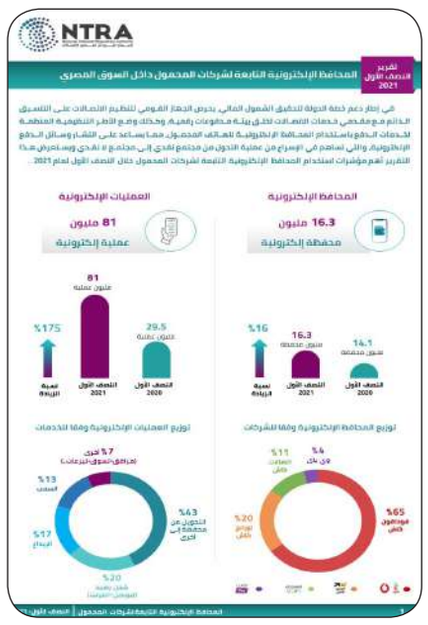
كذلك هناك زيادة عدد المعاملات الإلكترونية التى نفذت باستخدام المحافظ بنسبة 175%، حيث بلغت 81 مليون عملية إلكترونية بالنصف الأول لعام 2021 مقارنة بـ 29.5 مليون عملية إلكترونية بالنصف الأول لعام 2020 مع زيادة عدد عمليات التحويل من محفظة إلكترونية إلى أخرى بنسبة 300%، حيث بلغت 35.2 مليون عملية بالنصف الأول لعام 2021 مقارنة بـ 8.8 مليون عملية بالنصف الأول لعام 2020، وبلغ متوسط قيمة العملية 1203 جنيه.

كما رصد التقرير زيادة عدد عمليات الإيداع بنسبة 109%، حيث بلغت 13.8 مليون عملية إيداع بالنصف الأول لعام 2021 مقارنة بـ 6.6 مليون عملية إيداع بالنصف الأول لعام 2020، وبلغ متوسط قيمة العملية 1580 جنيها بالإضافة إلى زيادة عدد عمليات السحب بنسبة 132%، حيث بلغت 10.2 مليون عملية سحب بالنصف الأول لعام 2021 مقارنة بـ 4.4 مليون عملية سحب بالنصف الأول لعام 2020، وبلغ متوسط قيمة العملية 1965 جنيها.

16.4 مليون عملية شحن

أشار التقرير إلى زيادة عدد عمليات شحن الرصيد (محمول / إنترنت) باستخدام المحافظ الإلكترونية بنسبة 93%، حيث بلغت 16.4 مليون عملية شحن رصيد بالنصف الأول لعام 2021 مقارنة بـ 8.5 مليون عملية شحن رصيد بالنصف الأول لعام 2020، وبلغ متوسط قيمة العملية 43 جنيها علاوة على زيادة عدد عمليات المدفوعات الأخرى (والتى تشمل سداد فواتير المرافق وتحويل المرتبات والحوافز وسداد نفقة المطلقات والتبرعات والتسوق الإلكترونية والادخار والإقراض الريفي) بنسبة 323%، حيث بلغت 5.5 مليون عملية بالنصف الأول لعام 2021 مقارنة بـ 1.3 مليون عملية بالنصف الأول لعام 2020، وبلغ متوسط قيمة العملية 175 جنيها.

أكثر 3 خدمات استخداماً



اشار تقرير الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات أنه وفقاً لعدد المعاملات فإن تم رصد أكثر 3 خدمات استخداماً منها " التحويلات " أى تحويل مبالغ مالية من حساب محفظة إلكترونية إلى حساب محفظة إلكترونية أخرى من محافظ الهاتف المحمول بنسبة بلغت 43% من إجمالى عدد العمليات.

ثانيا " الإيداع والسحب النقدى من المحفظة الإلكترونية للهاتف المحمول" ويتم ذلك بشكل مباشر إما عن طريق منافذ تقديم الخدمة لشركات المحمول، أو ماكينات الصراف الآلى للبنوك بنسبة بلغت 30% من إجمالى عدد العمليات.

ثالثا " شحن رصيد (المحمول/الإنترنت)" أى شحن رصيد الهاتف المحمول أو دفع فاتورة الإنترنت بقيمة مالية تُخصم من رصيد المحفظة الإلكترونية للهاتف المحمول، بنسبة بلغت 20% من إجمالى عدد العمليات.

ومن الجدير بالذكر أنه فيما يتعلق بالتوزيع الجغرافى للمحافظ الإلكترونية للهاتف المحمول على مستوى الجمهورية، فقد لوحظ انتشار الخدمة فى جميع المحافظات، وجاءت محافظات القاهرة والجيزة والإسكندرية والدقهلية والشرقية فى طليعة المحافظات بنسبة 47% من حاملى المحافظ الإلكترونية للهاتف المحمول، بالإضافة إلى انتشار الخدمة بين كل الفئات العمرية فى المجتمع مع الزيادة النسبية للفئة العمرية من 26-45 عاما.

تحفيز استخدام وسائل الدفع الإلكترونية

وعن الإجراءات والمبادرات التى اتخذها الجهاز لتحفيز استخدام وسائل الدفع الإلكترونية فى سوق الاتصالات المصرية اشار التقرير إلى 3 إجراءات أولها إتاحة وتيسير صرف المعاشات من خلال المحافظ الإلكترونية للهاتف المحمول كما اعتمد الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات خدمة صرف المعاشات للمستحقين على محافظ الهاتف المحمول بالتعاون مع الهيئة القومية للتأمين الاجتماعي، والبنك المركزى المصري، وتقدر الشريحة المستهدفة للمستفيدين بالمرحلة الأولى 2,2 مليون مستحق.

والإجراء الثانى إطلاق خدمة التحويل من الحسابات البنكية إلى حسابات المحافظ الإلكترونية للهاتف المحمول دون الحاجة للذهاب إلى الفرع كما اعتمد الجهاز خدمة التحويل من الحسابات البنكية لحسابات المحافظ الإلكترونية للهاتف المحمول بشكل مباشر **دون الحاجة للذهاب إلى الفرع.**

والاجراء الثالث إطلاق خدمة سداد قيمة المشتريات من المحافظ الإلكترونية للهاتف المحمول إذ مع اعتماد الجهاز خدمة سداد قيمة المشتريات من المحافظ الإلكترونية للهاتف المحمول، سواء فى منافذ بيع التجار (كالمحلات والسوبر ماركت وغيرها) مباشرة، أو عبر التطبيقات والمواقع الإلكترونية المختلفة، وتعمل الخدمة طوال 24 ساعة وبدون أى تكاليف إضافية.

معيط فى استعراضه لدراسة البنك الدولى :

تطبيق التأمين الصحى الشامل فى 5 محافظات .. وتحويل 345 مليار جنيه لصناديق المعاشات

كتب : عادل فريج – باكينام خالد

استعرض الدكتور محمد معيط ـ وزير المالية، نتائج دراسة حديثة أجراها البنك الدولى حول مراجعة الإنفاق العام لقطاع الحماية الاجتماعية، خلال العام المالى 2019/ 2020، موضحًا أن مصر بقيادتها السياسية الحكيمة صنعت تاريخًا جديدًا فى مد شبكة الحماية الاجتماعية، من خلال عدد من المبادرات التى تدعم الفئات والمناطق الأكثر احتياجًا؛ بما يُسهم فى توفير الحد الأدنى من الدخل الأساسى للأسر التى تعانى مخاطر ترتبط بالبطالة والحوادث الطارئة عبر تنفيذ برامج الدعم السلعى والتحويلات النقدية، ودعم المعاشات، والتدريب والتشغيل والتمويل الميسر، وتطوير العشوائيات، والقرى الفقيرة، والإسكان الاجتماعي، ومنظومة التأمين الصحى الشامل، إضافة إلى التغذية المدرسية، على النحو الذى يساعد فى تأمين الحصول على الخدمات الأساسية، وتعزيز سياسات العدالة الاجتماعية.

أضاف تم تحويل ما يقرب من 345 مليار جنيه لصناديق المعاشات فى 25 شهرًا منذ توقيع اتفاق فض التشابكات مع وزارة التضامن الاجتماعى؛ بما يضمن توفير السيولة المالية اللازمة لدعم أصحاب المعاشات والمستحقين عنهم والمؤمن عليهم والوفاء بكامل الالتزامات تجاههم، لافتًا تم تطبيق التأمين الصحى الشامل ببورسعيد والأقصر ويجرى الاستعداد لمد هذه المظلة لمحافظات أسوان والإسماعيلية وجنوب سيناء؛ بما يضمن تحقيق حلم كل المصريين فى توفير الرعاية الصحية الشاملة والمتكاملة لجميع أفراد الأسرة.

أشار أوضح الوزير أنه تم تخصيص 3.9 مليار جنيه للدعم النقدى ودعم سعر الفائدة لوحدات الإسكان الاجتماعى خلال العام المالى 2019/ 2020، لافتًا إلى أن الموازنة الحالية تتضمن 321 مليار جنيه لباب الدعم منها: تخصيص 7.8 مليار جنيه للدعم النقدى، ولدعم المرافق للمشروع القومى للإسكان الاجتماعى؛ بما يسهم فى تخفيف الأعباء عن المواطنين.

مع الأمير عبد العزيز بن طلال بن عبدالعزيز :

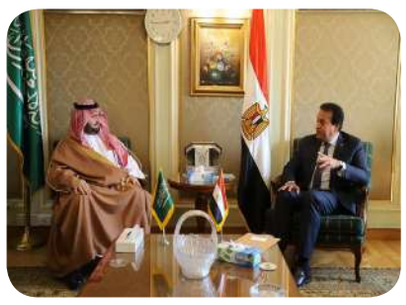
وزير التعليم العالى يستقبل رئيس مجلس أمناء الجامعة العربية المفتوحة ويبحث دعم آليات التعاون

كتب : نهلة مقلد – محمد حلمي

أكد الدكتور خالد عبد الغفار ـ وزير التعليم العالى والبحث العلمى أن الجامعة العربية المفتوحة تمثل نموذجًا ناجحًا للاستثمار العربى المشترك فى الإنسان، وأنها جاءت لتلبية الطموح العربى لمزيد من أوجه التعاون فى المجال التعليمى، مؤكدًا على دعم القيادة السياسية المصرية ووزارة التعليم العالى والبحث العلمي، لمشروع إنشاء فرع للجامعة العربية المفتوحة فى مصر عام 2002، وبدء الدراسة بها عام 2003؛ بهدف تدعيم أواصر التعاون والاستثمار العربي.

جاء ذلك خلال استقباله الأمير عبد العزيز بن طلال بن عبد العزيز آل سعود ـ رئيس مجلس أمناء الجامعة العربية المفتوحة، بحضور د. محمد الزكرى رئيس الجامعة، ود. مفيد شهاب ـ عضو مجلس أمناء الجامعة ووزير التعليم العالى الأسبق، ود. أيمن عاشور ـ نائب الوزير للتعليم العالي، ود. محمد لطيف ـ أمين المجلس الأعلى للجامعات، ود. عبد الحى عبيد ـ مدير الجامعة، ود. عادل عبد الغفار ـ المستشار الإعلامى والمتحدث الرسمى للوزارة، وذلك بمقر الوزارة.

أشاد وزير التعليم العالى بالدور الذى يقوم به الأمير



عبد العزيز بن طلال بن عبد العزيز آل سعود ـ رئيس مجلس أمناء الجامعة العربية المفتوحة ورئيس برنامج الخليج العربى للتنمية؛ لمساهمته الفعالة فى تأسيس وتطوير الجامعة لتمثل كيان عربى أكاديمى مشترك، يؤسس لمزيد من الشراكة والتعاون الأكاديمى العربي.

أوضح جامعة الملك سلمان الدولية لها 3 أفرع بمحافظة جنوب سيناء (فرع طور سيناء – فرع رأس سدر – فرع شرم الشيخ)، موضحا أنه تم توزيع المجالات العلمية على فروع الجامعة الثلاث، حيث يوجد بفرع الجامعة بمدينة رأس سدر مجالات (الطب البيطري، والصيدلة، والزراعات الصحراوية، والعلوم الأساسية المتقدمة، والعلوم الادارية والأعمال، وعلوم المجتمع)، ويوجد بفرع الجامعة بمدينة شرم الشيخ مجالات (السياحة والضيافة، هندسة العمارة، والفنون والتصميم، واللغات التطبيقية)، بالإضافة إلى أن فرع الطور يوجد به مجالات (الطب، وطب الأسنان، والتمريض، والهندسة، وعلوم وهندسة الحاسب، والصناعات التكنولوجية)

ومن جهته أشار الأمير عبد العزيز بن طلال إلى أن الجامعة العربية المفتوحة بها العديد من التخصصات التى يحتاجها سوق العمل، ولها ثمانية أفرع فى الوطن العربى تشمل (دولة الكويت (المقر الرئيسي)، المملكة العربية السعودية، جمهورية مصر العربية، المملكة الأردنية الهاشمية، لبنان، مملكة البحرين، جمهورية السودان، سلطنة عمان وفلسطين)، موضحًا أن الجامعة العربية المفتوحة تتبنى نظام التعليم المدمج الذى يجمع بين إلقاء المحاضرات وجها لوجه ودمج التكنولوجيا فى العملية التعليمية مما يساهم فى ملاءمة عملية التعلم مع ظروف الطلاب وقدراتهم.

جوجل :مِنح وشهادات مهنية من " Coursera " للباحثين عن الوظائف بالمنطقة

كتب : باكينام خالد – عادل فريج

انطلاقًا من التزامها بدعم الأنشطة التجارية المحلية والباحثين عن العمل، ترعى Google ما يزيد على 7,000 منحة لشهادات Google المهنية عبر Coursera.org فى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وتهدف الدورات الإلكترونية الأربعة لزيادة الاستعداد الوظيفى لدى الأشخاص معدومى الخبرة فى مجالات مثل دعم تكنولوجيا المعلومات وإدارة المشاريع وتصميم تجربة المستخدم وتحليلات البيانات.

يتم توزيع الشهادات بالاستعانة بمنظمات محلية مثل المعهد المصرفى المصرى (EBI) والمركز الجامعى للتطوير المهنى (UCCD) فى مصر، و"أمديست" فى لبنان، ووكالة التنمية الرقمية (ADD) فى المغرب، و"غزة سكاى جيكس" فى فلسطين، والهيئة العامة للإعلام المرئى والمسموع، وصندوق تنمية الموارد البشرية (HRDF) فى المملكة العربية السعودية، ومركز دبي المالى العالمى (DIFC) وكلية التقنية العليا فى الإمارات العربية المتحدة. تقدّم هذه المنح لمختلف المشاركين والمشاركات من النّساء، والباحثين عن الوظائف من فئة الشباب، وآخرين ممّن تأثرت مهنهم بسبب الجائحة.

شهادات Google المهنية متاحة أيضًا لكل المهتمين من هواة التعلّم. وتتميّز هذه البرامج بانخفاض التكلفة وبإمكانية التحكم فى وتيرتها. وبعد إكمالها، يتم منح شهادة رسمية مُعترف بها من أصحاب العمل فى المجال ذى الصلة، ما يساهم فى التطوير المهنى للمتعلّمين. وتتوافر الآن إحدى الدورات التدريبية الرئيسية، "دعم تكنولوجيا المعلومات"، باللغة العربية على موقع Coursera الإلكتروني. ولمساعدة المزيد من الأشخاص على حسن الاستعداد لفرصة العمل القادمة أو لنشاطهم التجارى الجديد، تقدّم Google خمس دورات إضافية لتطوير المهارات الرقمية التطبيقية عبر "مهارات من Google"، وهو برنامج تدريب على المهارات الرقمية أكمله حتى يومنا هذا مليون متحدث ومتحدثة باللغة العربية فى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وستركّز الدورات على المهارات الضرورية التى من شأنها مساعدة المشاركين على "إنشاء سيرة ذاتية باستخدام مستندات جوجل " و "استخدام منتجات جوجل للحصول على وظيفة جديدة" و"إدارة مشروع بواسطة أدوات رقمية"، من بين أهداف أخرى.

وزير قطاع الاعمال يتابع إطلاق نظام "ERP" للتحول الرقمى بشركة "شيني"

كتب : محمد حلمى - نهلة مقلد

فى إطار متابعة تنفيذ مشروع التحول الرقمى للشركات التابعة لوزارة قطاع الأعمال العام، قام هشام توفيق وزير قطاع الأعمال العام بزيارة إلى الشركة العامة لمنتجات الخزف والصينى (شيني) التابعة للشركة القابضة للصناعات المعدنية، تفقد خلالها تطبيق نظام تخطيط موارد المؤسسات ERP، بعد إطلاقه فى الشركة.

وتحدث الوزير مع مستخدمى النظام فى الشركة، وتابع تطبيقه فى مختلف القطاعات، كما استعرض نظم تخطيط ومتابعة الإنتاج ومخرجاتها من النظام وتكاملها مع مختلف إدارات الشركة. كذلك تفقد كيفية التعامل مع النظام فى إدارة المبيعات المركزية ومبيعات الفروع وفى إدارة المشتريات، تابع الوزير إدخالات ودورات العمل فعليا وعلى أرض الواقع، وتتبع إدخال المعاملات من إدارات مختلفة وآثارها فى الإدارات الأخرى كنظام متكامل.

وتفقد "توفيق" باقى الإدارات ومنها المشتريات والمخازن وشئون العاملين ومراقبة الجودة، حيث وجه بضرورة استمرار التطوير واستغلال الإمكانات التكنولوجية لخدمة مختلف أوجه نشاط الشركة.

جدير بالذكر أن شركة شينى بدأت مرحلة الإطلاق بإدخال بيانات أشهر سابقة مع تصحيح أى ممارسات خاطئة كانت تحدث فى هذه الفترة ومطابقة المخرجات بالشكل الجديد

ومراجعتها مع النظام اليدوي، ثم بدأت التفعيل الكامل للنظام بشكل لحظى وللاستفادة من تطبيق نظم دورات تدفق العمل والرقابة الحديثة مما يمنع أى ممارسات خاطئة ويوفر بشكل لحظى البيانات بدقة مما يساعد على اتخاذ القرارات بشكل سريع وفعال.

وتأتى شركة "شيني"ضمن شركات المرحلة الأولى المطبق بها مشروع ERP الذى تنفذه وزارة قطاع الأعمال العام فى نحو 63 شركة ما بين تابعة وقابضة، باستخدام أفضل الممارسات العالمية وتكنولوجيا شركتى مايكروسوفت وساب، بالإضافة لمتكاملى الخدمة شركات فايبر مصر وآتوس ووادى النيل.

إنتل تطرح علامة " Intel Arc " الجديدة لأداء استثنائى فى معالجة الرسوميات

كتب : باسل خالد – نهلة أحمد

كشفت شركة " إنتل " عن Intel® Arc™، العلامة الجديدة والمخصصة لحلول الشركة الاستهلاكية عالية الأداء والمرتقبة فى مجال معالجة الرسوميات. وستشمل العلامة الجديدة مجالات الأجهزة والبرمجيات والخدمات، وستتاح لمختلف أجيال أجهزة إنتل، بدءاً من معالجات Xe HPG، القائمة على البنية الحاسوبية الدقيقة، تحت الاسم الرمزى Alchemist (والمعروفة سابقاً باسم DG2). كما أعلنت إنتل أيضاً عن الأسماء الرمزية للأجيال المستقبلية التى ستندرج تحت علامة Arc؛ وهى Battlemage وCelestial وDruid.

من جهته قال روجر تشاندلر ـ نائب الرئيس والمدير العام لحلول ومنتجات معالجة الرسوميات الخاصة بالعملاء لدى إنتل: "يمثل اليوم محطةً رئيسيةً فى رحلتنا التى بدأناها منذ عدة أعوام فى قطاع معالجة الرسوميات. ويعكس إطلاق علامة Intel Arc والكشف عن الأجيال المستقبلية من الأجهزة التزام الشركة الراسخ والمستمر بتحسين تجارب عشاق الألعاب الإلكترونية ومُبتكرى المحتوى فى كُلّ مكان. كما تزخر الشركة بالعديد من الفرق التى تبذل مجهودات ضخمة لضمان توفير تجارب سلسة وعالية الطراز بالتزامن مع موعد طرح هذه المنتجات فى بداية العام المقبل".

أهمية الابتكار: تُعد علامة Intel Xe إحدى البنى الحاسوبية

والرسومية القابلة للتطوير والمصممة خصيصاً لتقديم أعلى مستويات الأداء والمهام الوظيفية المتكاملة والمستقلة فى مراكز البيانات والحواسيب الفائقة.

وتستند علامة Intel Arc المرتقبة لمعالجة الرسوميات على معالجات Xe HPG ذات البنية الحاسوبية الدقيقة، وهى عبارة عن دمج بين بنى إنتل الحاسوبية الدقيقة من طرازات Xe LP و HP وHPC، الأمر الذى سيمكنها من توفير مزايا قابلية التطوير والكفاءة الحاسوبية المصحوبة بالعديد من الخصائص المتقدمة فى مجال معالجة الرسوميات. وسيزخر الجيل الأول من منتجات علامة Intel Arc، الذى يحمل الاسم الرمزى Alchemist، بمزايا فريدة مثل تقنية تتبع أثر الشعاع القائمة على الأجهزة والنمذجة الفائقة القائمة على الذكاء الاصطناعى، كما سيُقدم الدعم الكامل لواجهة برمجة التطبيقات من طراز DirectX 12 Ultimate.

المستفيدون من الابتكار: تتمثل الرؤية طويلة الأمد لشركة إنتل فى توفير أسلس التجارب لجميع عشاق الألعاب الإلكترونية ومبتكرى المحتوى فى جميع انحاء العالم، فضلاً عن منحهم القدرة على الابتكار والخيارات المناسبة من حيث انتقاء الجهاز؛ إلى جانب الأدوات البرمجية المفتوحة والتى يسهل الوصول إليها.

"فاير آي" تقدم منصة "الكشف والاستجابة الممتدة" لتعزيز جهود فرق العمليات الأمنية

كتب : محمد الخولى – إبراهيم أحمد

طرحت شركة "فاير آي" (FireEye)، المتخصصة فى مجال الأمن القائم على استقصاء البيانات والمعلومات منصة " إكس دى أر فاير آي" (FireEye XDR)، وهى منصة موحدة مصممة لمساعدة فرق العمليات الأمنية على تعزيز اكتشاف التهديدات، وتسريع قدرات الاستجابة، و تبسيط التحقيقات.

توفر منصة "إكس دى أر" حماية أمنية أساسية للنهاية الطرفية و الشبكة و البريد الإلكترونى والسحابة مع التركيز على تحسين قدرات المؤسسات للتحكم فى الحوادث من الاكتشاف إلى الاستجابة. فى حين توحد منصة "هيلكس" من فاير آى (FireEye Helix) العمليات الأمنية من خلال توفير الجيل التالى من إدارة الأحداث والحوادث الأمنية (SIEM)، وتنسيق الأمان، و الأتمتة و الاستجابة (SOAR)، وإمكانيات الارتباط جنباً إلى جنب مع بيانات استقصاء التهديدات المدعومة من "مانديانت".

من جهته قال بريمان بالما ـ نائب الرئيس التنفيذى للمنتجات لدى "فاير آي" معرفتنا الفائقة بالتهديدات والجهات المهاجمة منقطعة النظير. لذا وبكل سهولة، أعتقد أننا ندير أفضل منصة "إكس دى أر" فى الأعمال التجارية من خلال دمج استقصاء التهديدات فى محرك كشف متقدم يتم توفيره مركزياً وعلى نطاق واسع عبر السحابة. حيث تعمل منصة "إكس دى أر" الخاصة بنا بترجمة الرؤى إلى إجراءات عبر أكثر من 600 تقنية أمنية.

أضاف المنصة تعزز مهمتنا المتمثلة فى حماية عملائنا بلا هوادة حيث يوفر تصميم السحابة الأصلية "هيلكس" من "فاير آي" تجربة محلل محسّنة تسمح بالتكامل السلس لأدوات الأمان المتباينة بغض النظر عن المورد أو مصدر البيانات.

بالتسجيل على الموقع الإلكترونى وحجز اللقاح .. تنفيذ توجيهات الرئيس لتطعيم جميع العاملين بالتعليم

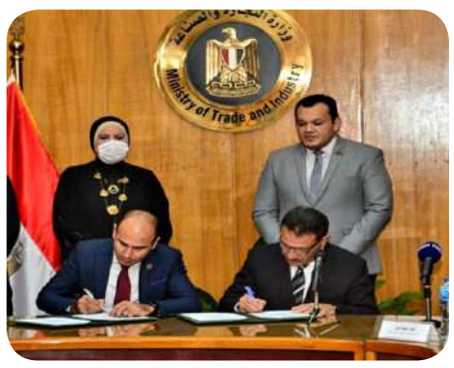
كتب : نهلة أحمد – محمد الخولى

أكدت الدكتورة هالة زايد ـ وزيرة الصحة والسكان أنه ستتم دعوة جميع العاملين فى قطاع التربية والتعليم للتسجيل على الموقع الإلكترونى الخاص بحجز اللقاح من خلال قسم مخصص لهم، وبمجرد التسجيل ستصل رسالة تتضمن اسم المركز، والمنطقة، التى سيتم تقديم اللقاح بها، على أن يتم التطعيم خلال 72 ساعة؛ وذلك لضمان تقديم جرعتى اللقاح لجميع عناصر القطاع قبل بدء العام الدراسى الجديد، بمن فيهم أفراد الأمن وعمال النظافة، وسائقو المركبات، وفقا لتعليمات الرئيس فى هذا الصدد.

أضافت يجب التأكيد على أن جميع العاملين فى قطاع التربية والتعليم عليهم أن يقوموا بالتسجيل على الموقع الإلكترونى الخاص بحجز اللقاح قبل 31 أغسطس الجاري، حتى يمكن تطعيمهم بالجرعتين، إذ يتطلب الأمر أن تكون هناك مدة 3 أسابيع بين الجرعة الأولى والثانية، موضحة أنه سيتم تخصيص تصنيف خاص لهذه الفئة على الموقع الإلكتروني.

جاء ذلك خلال اجتماع مجلس المحافظين فى مقر مجلس الوزراء برئاسة اللواء محمود شعراوى وزير التنمية المحلية، وبحضور الدكتورة هالة زايد ـ وزيرة الصحة والسكان.

وأكد وزير التنمية المحلية أن هذا الاجتماع يأتى بهدف تنسيق الجهود مع المحافظين، ووضع الضوابط لتنفيذ توجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسى رئيس الجمهورية، ورئيس مجلس الوزراء، والقرارات الصادرة عن اللجنة العليا لإدارة أزمة كورونا، بشأن تطعيم كوادر الجامعات والمعاهد من طلاب وهيئات التدريس والعاملين والموظفين، وكذا العاملين فى قطاع التعليم قبل الجامعى قبل بدء العام الدراسى الجديد، فضلا



عن التوسع فى تطعيم العاملين فى دواوين عموم المحافظات، والمديريات العاملة لحماية المجتمع من انتشار الفيروس.

أضافت وزارة الصحة نجحت خلال الفترة الماضية، فى توفير كميات كبيرة من اللقاحات، وأنه توجد تعاقدات على 120 مليون جرعة مع مختلف الشركات، بالإضافة إلى الاتجاه نحو التصنيع المحلى للقاح الصينى لتوفير الاحتياجات المحلية، موضحة أن أولويات الوزارة فيما يتعلق بتقديم اللقاحات خلال هذه المرحلة تشمل تطعيم جميع القائمين على العملية التعليمية بوزارة التعليم العالى والبحث العلمي، ومن بينهم: أعضاء هيئة التدريس، والطلاب، والإداريون، وأفراد الأمن، وعمال النظافة، وغيرهم.

تسليم الدفعة الثالثة من سيارات المراكز التكنولوجية المتنقلة لـ 14 محافظة لخدمة للمواطنين

كتب : محمد شوقى – نهلة أحمد

تلقى اللواء محمود شعراوى ـ وزير التنمية المحلية ، تقريراً من القطاعات المعنية بالوزارة حول إجراءات تسليم الدفعة الثالثة من سيارات الخدمة التكنولوجية المتنقلة المجهزة بالكامل للعمل فى 14 محافظة هى البحر الأحمر والوادى الجديد وجنوب سيناء والقاهرة ودمياط وبورسعيد والاسماعيلية والسويس والمنوفية وسوهاج والفيوم والبحيرة والشرقية والدقهلية ، حيث إن مراكز الخدمات التكنولوجية المتنقلة تقوم بتأدية حوالى (140) خدمة من خدمات المحليات وطباعة مخرجاتها دون الحاجة إلى توجه المواطنين للمركز التكنولوجى بالحى أو المدينة وذلك من خلال السيارات المتنقلة والمجهزة بأحدث أجهزة نظم المعلومات متصلة بمنظومة تأدية خدمات المواطنين بالمحليات بشبكة مؤمنة وسريعة.

أضاف تسليم الدفعة الثالثة من السيارات يأتى فى إطار بروتوكول التعاون الموقع بين وزارتى التنمية المحلية والتخطيط برعاية رئيس مجلس الوزراء بشأن تدبير وتشغيل مراكز تكنولوجية متنقلة تقدم

خدمات المحليات لتيسير تقديم الخدمات للمواطنين بأقصى كفاءة وأقل وقت ممكن حيث تم تسليم الدفعة الأولى والثانية المكونة من 17 سيارة على 13 محافظة.

أكد الوزارة مستمرة فى تنفيذ توجيهات الرئيس عبدالفتاح السيسى بتحسين مستوى الخدمات المقدمة للمواطنين والارتقاء بها لتحقيق رضا المواطن والعمل على حوكمتها وتعزيز الاستفادة من التطور فى تقنيات التحول الرقمى ورفع كفاءة العنصر البشرى الذى يتعامل مع الجمهور بما يساهم فى مواجهة الفساد .

أوضح السيارات تم تجهيزها بكل التقنيات الحديثة ومراعاة وجود التجهيزات اللازمة لذوى الاحتياجات الخاصة ومقاعد للمواطنين وكبار السن وجودة مراقبة تليفزيونية للربط بالمحافظة المسئولة عن التشغيل ، مع التأكيد على ضمان استدامة المشروع والصيانة والتشغيل ، بالإضافة لكل الاحتياجات والمستلزمات الفنية والإدارية من (أجهزة حاسب آلي، طابعات متعددة الأغراض، خدمة إنترنت، مقاعد للمواطنين ومكاتب إدارية للموظفين) ، كما تم تزويدها بأمهر العاملين الذين تم تدريبهم خلال الفترة الماضية .

بقلم:
ويرنوجيفيرز
متخصص فى الأمن الإلكترونى لدى
Mimecast

قد تشكّل مفاجآت الصيف صفقة ذهبية لمنتحلى العلامات التجارية

فى حين تخوض الإمارات العربية المتحدة ذروة موسم التسوّق السنوي، مفاجآت صيف دبي، يتعيّن على بائعى التجزئة وعملائهم البقاء فى حالة تأهب دائمة بسبب الهجمات الإلكترونية.

تشير البيانات من Mimecast إلى أن أهم العلامات التجارية فى مجال البيع بالتجزئة والموضة وأسلوب الحياة تتعرّض للتزييف ضمن هجمات إلكترونية مصممة خصيصًا لخداع المتسوقين غير المتشككين والذين يريدون الاستفادة من صفقة جيدة أو شراء ذلك المنتج الرائج. تتميّز مفاجآت صيف دبى بتخفيضات وعروض خاصة وسحوبات على جوائز فى كل أرجاء المدينة، ابتداءً من يوليو ولغاية أوائل سبتمبر. وبعد 18 شهرًا صعبًا جدًا، يشعر المستهلكون بحماس شديد ومبرّر للانخراط فى علاج نفسى عبر التسوّق، والتخفيف من الضغط الذى تحمّلوه بسبب الوباء.

ولكن، ينتظر المجرمون الإلكترونيون الفرصة المناسبة. فى حين يسعى المسوّقون لدى أهم العلامات التجارية فى عالم الموضة والبيع بالتجزئة إلى الترويج للعروض الخاصة، من خلال إرسال الرسالة المناسبة للوصول إلى العملاء المناسبين وفى الوقت المناسب، من جهتهم، يتّبع المجرمون الإلكترونيون الطريقة نفسها.

ولكن، فى حالة المجرمين، لا يكمن الهدف فى تقديم عروض رائعة، بل فى سرقة بيانات الاعتماد ونقل برامج ضارة إلى الأجهزة وكسر ثقة العملاء فى علاماتهم التجارية المفضّلة لمصالحهم المالية الخاصة.

تشير البيانات إلى مخاطر متزايدة بالاستناد إلى تحليل المخاطر الذكى من Mimecast، ارتفعت رسائل البريد الإلكترونى التى تهدف إلى انتحال العلامة التجارية والموجّهة إلى عملاء Mimecast بنسبة 44% فى العام 2020 لتبلغ متوسطًا يناهز 27 مليون بريد إلكترونى شهريًا. ونظرًا إلى أن هذه القيمة تعكس عملاء Mimecast فقط، فإن وقع المشكلة الفعلية أسوأ بكثير.

فكلما ازدادت شعبية العلامة التجارية، ارتفع احتمال تضمينها فى خطط المجرمين الإلكترونيين الفاسدة. إن تقرير Mimecast حول حالة حماية العلامة التجارية يسلّط الضوء على كيفية اختبار الشركات المضمّنة فى مؤشر Brandz لأهم 100 علامة تجارية عالمية فى العام 2020 ارتفاعًا كبيرًا يبلغ 381% فى هجمات انتحال العلامة التجارية أثناء شهرَى مايو ويونيو 2020، مقارنة بشهرَى يناير–فبراير، فى الفترة قبل انتشار الوباء.

فى الفترة نفسها، ارتفع عدد المجالات الجديدة المشتبه بها لانتحال العلامات التجارية بنسبة 366%. والنتيجة؟ يزداد عدد العملاء الذين تعرّضوا للخداع بشكل متزايد، مع ارتفاع عدد النقرات الشهرية فوق ارتباطات خطيرة بشكل كبير من قِبل المتسوّقين غير المتشككين بنسبة 84.5% على مدار السنة.

فى الإمارات العربية المتحدة، 36% من الشركات المشاركة فى تقرير حالة أمان البريد الإلكترونى للعام 2021 من Mimecast شهدت ارتفاعًا فى انتحال العلامة التجارية عبر مواقع إلكترونية مزيّفة، كما شهدَت شركتَين من أصل خمس شركات ارتفاعًا فى تزييف هوية البريد الإلكترونى الضار.

يجب بذل مجهود أكبر لحماية المتسوّقين

تولى العلامات التجارية أهمية كبرى للضرر الناجم عن مثل هذه الهجمات على سمعتها وعلاقتها مع العملاء. عبّرَت 95% من الشركات عن قلقها فى حال قام موقع إلكترونى مزيّف بسرقة علامة الشركة التجارية، بعد أن كانت هذه النسبة 74% فى العام 2020. ليست هذه المخاوف بدون أساس. يُظهر بحث Frost & Sullivan أن نصف الشركات المشاركة تقريبًا (48%) فى استطلاع الرأى توقّفت عن استخدام الخدمة عبر الإنترنت بعدما تعرّضت لخرق بيانات.

ككشفت أداة فحص ثغرات الويب لحماية استغلال العلامة التجارية من Mimecast عن كيفية وقوع بائعى تجزئة متعددين من قائمة أهم 100 علامة تجارية من Kantar ضحية لانتحال العلامة التجارية مؤخرًا، مثل Amazon وZara و Chanel وAdidas. فى هذه الأثناء، تم إجراء فحص لثغرات ويب فى الأشهر الستة الماضية لـ 5 من أهم بائعى تجزئة فى الشرق الأوسط وأفريقيا الشمالية، فكشف عن أكثر من 18000 مجال يملك اسمًا مشابهًا لهذه العلامات التجارية. وقد تم إنشاء أكثر من 5000 من هذه المجالات فى الأشهر الستة الماضية، ما يُعتبر مؤشرًا واضحًا إلى وجود خلل ما. إن شعبية هذه العلامات التجارية، لاسيما أثناء ذروة موسم التسوّق، غالبًا ما تشير إلى ضُعف العملاء فيما يسرعون للحصول على تلك الصفقة الرائعة أو ذلك العرض الخاص.

ما من توقيت أسوأ لتلك الهجمات، بشكل خاص بالنسبة إلى هذه العلامات التجارية وغيرها من العلامات التى تسعى إلى استعادة العائدات المفقودة بعد التباطؤ الاقتصادى العام فى السنة والنصف الفائتة.

يجب بذل مجهود أكبر لحماية العملاء

بهدف حماية العملاء من المجرمين الإلكترونيين والجهات الضارة، تحتاج العلامات التجارية إلى استخدام أدوات جديدة واعتماد سياسات إضافية للحفاظ على نزاهة علاماتها التجارية عبر الإنترنت. يجب أن يتعاون المسوّقون وفِرق الأمان عن كثب: يمكن لفرق التسويق مساعدة فِرق الأمان فى التمييز بين استخدامات العلامة التجارية المَشروعة والجهات الضارة؛ ويمكن لفرق الأمان من جهتها مساعدة المسوّقين فى كسب رؤية أفضل حول مدى استغلال العَلامة التجارية.

يتعيّن على فِرق الأمان التصرّف بسرعة للقضاء على المجالات المزيّفة. تحتل خدمات حماية العلامة التجارية أهمية قصوى فى هذا السياق: فالأدوات مثل DMARC تساعد فى تحديد رسائل البريد الإلكترونى الصادرة التى تنتحل هوية مجالات مشروعة، فيما يمكن لأدوات الحماية من استغلال العلامة التجارية حظر الهجمات قبل إطلاقها، وإيقاف الهجمات المباشرة ضمن مسارها.

يتعيّن على العلامات التجارية أيضًا نشر التوعية حول التهديدات الإلكترونية بين العملاء، وتسليحهم بالمعرفة لتحديد محاولات انتحال العلامة التجارية المزيّفة أو الضارة. أخيرًا، من خلال دمج خدمات حماية استغلال العلامة التجارية ضمن حلول أمان الويب والبريد الإلكتروني، يمكن للمؤسسات تعزيز مرونتها الإلكترونية الإجمالية وأن تكون مجهّزة بشكل أفضل لإيقاف عمليات الانتحال وغيرها من أشكال الهجمات قبل أن يطال أثرها العملاء والشركاء والموظفين.

خلال 5 ثوان : تقنية جديدة للعلاج الكيميائى لمريضات سرطان الثدى

كتب : باكينام خالد – نهلة أحمد

طور علماء من جامعة واشنطن ومستشفى بارنز- جهازا عالى التقنية يستطيع الكشف عن مدى نجاح العلاج الكيميائى لمريضات سرطان الثدى خلال خمس ثوان فقط واستطاع الجهاز اليدوى الذى يشبه رأس الدش، الفحص فوق موقع الورم، لاكتشاف التغييرات الصغيرة التى تشير إلى ما إذا كان الورم يستجيب للأدوية الكيميائية بعد جلسة واحدة فقط حيث إن علاج الفحص الجديد الذى مدته خمس ثوان ليس سريعا فحسب، ولكنه مفصل للغاية. وعندما يتم تمرير الجهاز فوق الثدي، فإنه يرسل موجات صوتية وضوء الأشعة تحت الحمراء إلى الأنسجة، وتقوم المستشعرات الدقيقة فى الجهاز بقياس معدل انعكاس الصوت والضوء على الفور، ما ينتج عنه صورة تكشف عن تغيرات طفيفة فى الورم.

ويعنى هذا الاختراق أن النساء اللاتى لا يظهرن أى علامات مبكرة للتحسن يمكن تحويلهن إلى عقاقير أو علاجات أخرى؛ ما يجنبهن الآثار الجانبية غير الضرورية والسامة للعلاج الكيميائى ويتعين على معظم المريضات اللائى يخضعن للعلاج الكيميائى تحمل عدة أسابيع أو ربما أشهر من العلاج، مع آثار جانبية منهكة، مثل: الغثيان، وتساقط الشعر التام، والإرهاق الشديد، قبل اكتشاف ما إذا كان الورم قد تقلص أم لا.

بعد إلغاء عقد بقيمة 2.9 مليار دولار .. بلو أوريجين تقاضى " ناسا "فى تصعيد لمعركتها للهبوط على القمر

كتب : باسل خالد – محمد الخولي

رفعت شركة "بلو أوريجين "الفضائية التابعة لجيف بيزوس معركتها ضد برنامج القمر التابع لوكالة ناسا إلى محكمة فيدرالية، وضاعفت من الاتهامات بأن الوكالة أخطأت فى تقييم اقتراح مركبة الهبوط على سطح القمر وتتصاعد الشكوى من حملة استمرت لشهور من قبل الشركة للفوز بجزء كبير من أموال الهبوط على سطح القمر التى لم تُمنح إلا لمنافسها، إيلون ماسك SpaceX ، وتأتى بعد أسابيع من قيام وكالة رقابة فيدرالية برفض احتجاج Blue Origin الأول على برنامج القمر، الآن فى المحكمة قد يؤدى تحدى Blue Origin إلى توقف مؤقت آخر لعقد SpaceX وتأخير طويل جديد لسباق ناسا على هبوط رواد الفضاء على القمر بحلول عام 2024 وفيما لما نقله موقع The verege.

شكوى Blue Origin التى قُدمت إلى محكمة المطالبات الفيدرالية الأمريكية ، كانت مغطاة بأمر وقائى ، لكنها وصفت بأنها تحدٍ لـ "تقييم ناسا غير القانونى وغير المناسب للمقترحات" المقدمة خلال مسابقة القمر كما قال محامو Blue Origin فى ايداع منفصل.

كانت بلو أوريجن واحدة من ثلاث شركات تتنافس للحصول على عقد لإنزال رواد فضاء ناسا على سطح القمر منذ عام 1972. وفى أبريل أوقفت ناسا عرض الشركة البالغ 5.9 مليار دولار لنظام هبوط القمر الأزرق وذهبت مع اقتراح SpaceX البالغ 2.9 مليار دولار بدلاً من ذلك، واختارت شركة واحدة فقط للمشروع بعد أن تقول إنها قد تختار شركتين.

ردا على شائعات وشبكات التواصل الاجتماعى :

بقيمة 4 تريليونات دولار .. ترحيب كبير بإعلان الرئيس السيسى عن طرح شركة العاصمة الإدارية فى البورصة

كتب : باسل خالد – محمد شوقى

شهد إعلان الرئيس المصرى عبد الفتاح السيسي، أن هناك مخططا لطرح شركة العاصمة الإدارية الجديدة فى البورصة خلال الفترة المقبلة تفاعلا ايجابيا كبيرا من قبل رواد منصات التواصل الاجتماعى العالمية وأنها خطوة إيجابية سوف تعطى دفعة قوية جدا للتداول فى البورصة المصرية لاسيما فى ظل ما تمتلكه الشركة من إمكانيات فنية وأصول مادية تتخطى الـ 4 تريليونات جنيه .

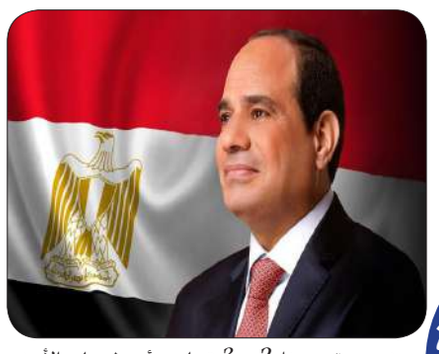
المالية تنفى طرح عملات معدنية جديدة فئة 100 جنيه لتداولها بالأسواق

وقال السيسى خلال كلمته بافتتاح عدد من المشروعات السكنية بمدينة بدر:"عاملين حسابنا العاصمة تدخل البورصة فى أقرب فرصة الملاءة المالية الموجودة فى صندوق الشركة 100 مليار جنيه، نتحدث عن أموال سائلة تصل لـ 100 مليار جنيه لشركة العاصمة الإدارية".

أضاف دى فكرة تانية خالص لإدارة قدراتنا ومواردنا والدولة مش هتدفع قرش، وأتصور أنه خلال السنتين الجايين بعد طرحها فى البورصة أصول الشركة تتجاوز 3 و 4 تريليونات جنيه، والكلام دا ينطبق على العلمين ومدن أخرى".

أوضح نطمئن الناس والدولة مش بتتفرج وتنظم سيطرتها وضبط حقوق الناس، وكل الوحدات السكنية التى تطرحها الدولة كاملة التشطيب".

وشدد على أن "الدولة تعمل فى العاصمة والعلمين والمدن الجديدة، وموازنة الدولة لم تمس ولم تقدم لها "قرش"، مستطردا "شركة العاصمة خلال سنتين، ممكن تقدم قوائم مالية بـ 100 مليارات جنيه أموال سائلة بالبنوك، حد كان يحلم بكدا، يبقى معانا 100 مليار جنيه على



جنب ويبقى معنا 2 و 3 تريليون أصول على الأرض، دا إطار الدولة عملته لإعادة بناء وصياغة إمكانياتها، إحنا ماسكين كل حاجة كدا".

آليات جديدة

ومن ناحية كشف تقرير للمركز الاعلامى بمجلس الوزراء عن تاكيد رانيا يعقوب خبير أسواق المال أن طرح شركة العاصمة الإدارية فى البورصة أمر مهم جدًا، وبه تُعيد الدولة تفعيل دور البورصة فى الاقتصاد المصري، فشركة العاصمة الإدارية شركة عملاقة ولم تكلف الدولة جنيهًا، ومع ذلك يصل رأس مالها إلى 4 ترليونات، وعند طرحها فى البورصة سوف تجذب سيولة كبيرة، وجدير بالذكر أنه على مدار السنوات الماضية أضافت الجهات الرقابية والتنظيمية آليات تساعد على استقبال البورصة لمثل هذا الطرح.

ووفقا للتقرير أكد وائل النحاس خبير أسواق المال أن طرح شركة العاصمة يعتبر خطوة جريئة، وتوقع رصد ارتفاعات قياسية فى تعاملات البورصة بعد تصريح الرئيس بهذا الشأن. كذلك رأى الدكتور عبد المنعم السيد الخبير الاقتصادى أن طرح شركة العاصمة خطوة ممتازة تساهم فى تنمية موارد الدولة، وسيكون لها مردود إيجابى على الاقتصاد المصري، وسوف تجذب رؤوس أموال جديدة، وأشار إلى أن العاصمة لم تُحمل موازنة الدولة أعباء، وهى نتيجة اعتماد الحكومة لفكر استثمارى جديد، وقد أدرت دخلًا كبيرًا.

نقلة نوعية

من جهته أكد الدكتور محمد فريد ـ رئيس البورصة المصرية أن تصريح الرئيس السيسى فى شأن طرح شركة العاصمة الإدارية فى البورصة فى غاية الأهمية، فالدول تنمى أسواقها المالية من خلال طرح الشركات المملوكة لها، فإذا كانت الشركات بهذا الحجم فهى نقلة نوعية فيما يعلق بحجم الأصول المتاحة للتداول للمصريين، كما تعنى تمكين جموع المتعاملين فى البورصة المصرية من الاستفادة من ريع مشروعات الدولة، وهذه رسالة غاية فى الأهمية بأن هذه المشروعات ستكون مملوكة لجموع الشعب الذى يستطيع الاكتتاب فيها، كما أن الدولة هكذا تؤكد بجدية تعاملها بشفافية مع هذه المشروعات، لأن أى عملية قيد بالبورصة لا بد أن يصاحبها حد معين من الإفصاح والقوائم المالية، إذن هى رسالة فى منتهى القوة للمستثمرين المصريين وغير المصريين بأن الدولة تتعامل بشفافية.

عملات معدنية جديدة

ومن ناحية اخرى وردا على ما انتشر فى بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى من أنباء بشأن طرح عملات معدنية جديدة فئة 100 جنيه لتداولها بالأسواق، وقام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة المالية، والتى نفت تلك الأنباء، مُؤكدةً أنه لا صحة لطرح عملات معدنية جديدة فئة 100 جنيه لتداولها بالأسواق، وأن كل العملات المعدنية المتداولة بالأسواق كما هى بشكلها المتعارف عليه دون أى تغيير أو طرح لأى عملات معدنية جديدة.

ونناشد وسائل الإعلام المختلفة ومرتادى مواقع التواصل الاجتماعى ضرورة توخى الدقة قبل نشر مثل هذه الشائعات، والتى قد تؤدى إلى بلبلة الرأى العام، وفى حالة وجود أى استفسارات بهذا الشأن يمكن الإرسال على البريد الإلكترونى الخاص بالوزارة (finance@mof.gov.eg).

حماية خصوصية المستخدمين وتزايد العداوة بين " أبل و " فيس بوك "

كتبت : باكينام خالد- نهلة أحمد

اجتمع كل من مارك زوكربيرج ـ المدير التنفيذى لشركة فيس بوك وتيم كوك، ـ المدير التنفيذى لشركة أبل فى شهر يوليو من عام 2019. وكان الهدف من هذا اللقاء هو تحسين العلاقات فيما بينهم.

وهذا الاجتماع تم خلال فعاليات أحد المؤتمرات والذى يتقابلان خلاله من وقت لآخر. لكن خلال هذه الفترة كان زوكربيرج يعانى من توابع مشكلة تسريب البيانات والمعروفة بفضيحة كامبريدج أناليتيكا. وذلك حيث تسربت بيانات 50 مليون مستخدم للمنصة وتم استخدام هذه البيانات للتأثير على الناخبين الأمريكيين. وأثناء اجتماعهم، سأل زوكربيرج ـ مدير شركة أبل التنفيذى عمّا كان سيفعل لو كان مكانه. وهنا أجاب بأن فيس بوك يجب أن تحذف بيانات المستخدمين التى تم جمعها بدون إذنهم أو عبر تتبعهم خارج تطبيقاتها.

دُهش زوكربيرج من نصيحة تيم كوك، كما وجدها غريبة وغير منطقية. حيث إن فيس بوك تعتمد فى الأساس على جمع بيانات المستخدمين لتعرف عنهم أكثر ومن ثم تستهدفهم بالإعلانات الممولة ويمكن اعتبار هذا اليوم هو بأنه يوم العداوة بين كلًا من مارك زوكربيرج وتيم كوك. وبعد عامين من هذا

الحدث كشفت آبل عن تحديث جديد ورئيسى يتعلق بالخصوصية، وقد قدم التحديث خاصية جديدة تسمح للمستخدم فى التحكم فى التتبع.

وعبر هذه الخاصية الجديدة يمكن للمستخدم أن يرفض أو أن يوافق على تتبع التطبيقات له. وهذه الخاصية تشكل هجومًا ضخمًا من أبل على فيس بوك وتعتمد الشركات التى تقدم الخدمات الإعلانية وأبرزها فيس بوك على تتبع المستخدمين بشكل كامل. تطبيق فيس بوك يكون قادرا على تتبعك عندما تغادره وتتوجه لتطبيق آخر، كما أنه يعرف بمجرد أن تقوم بتثبيت تطبيق جديد، إلى جانب المواقع التى تزورها، والمزيد.

وهذه المعلومات هى التى تسمح له باستهدافك بإعلانات تهمك فعلًا، لأنه يعرف ما يناسبك بناءًا على تحليل كم ضخم من البيانات.

وتختلف طريقة عمل كلًا من تيم كوك ومارك زوكربيرج بشكل كبير. حيث إن الأول قدم منتجات تحافظ فعلا على خصوصية المستخدمين وأمانهم الرقمي، لكنها دائمًا ما تكون مدفوعة. أما الثانى فهو يقدم شبكات اجتماعية وخدمات مجانية تمامًا. لكن فى مقابلها أنت تضحى ببياناتك وخصوصيتك.

ولم تكن العلاقة بين تيم كوك ومارك زوكربيرج جيدة فى الأوقات السابقة. خصوصًا بعدما تم تمويل شركة من طرف فيس بوك وشركات أخرى لكى تقوم بنشر مقالات نقدية ومضللة عن تيم كوك، وعن أنه سيرشح نفسه للرئاسة، ويفسر البعض الأمر بأن الهدف منه كان إفساد علاقة تيم كوك ودونالد ترامب حينها فى 2017.

وأكدت أبل أن خاصية منع التتبع الجديدة تتبع من فكرة أن المستخدم له الحق فى أن يختار أن يتم تتبعه أو لا. بينما ترى فيس بوك من ناحية أخرى أن آبل لا تهدف سوى للربح من الخاصية الجديدة، وأنها تهدد بها أصحاب المتاجر والمشاريع الصغيرة الذين يسوقون لمنتجاتهم عبر فيس بوك.

رغم أنها تضم 160 مليون مستخدم : فشل شبكة أبل " Ping " الاجتماعية

كتب : باكينام خالد- عادل فريج

يستخدم ملايين الأشخاص الشبكات الاجتماعية بشكل يومي. ولا شك أنها تشكل جزءا رئيسيا من شبكة الإنترنت حاليًا. وقد امتلكت شركة أبل شبكتها الاجتماعية الخاصة فى وقت من الأوقات، وتحديدًا قبل عشر سنوات من الآن.

وأتت شبكة أبل الاجتماعية باسم Ping. وكانت تنافس فيس بوك، تويتر وكذلك ماى سبيس بشكل مباشر. إلا أن هذه الشبكة لم تحقق النجاح الكافي، كما أنها لم تكن تحظى باهتمام أبل نفسها وتم تقديم هذه الشبكة على يد ستيف جوبز نفسه. وبالرغم من أنها كانت عبارة عن موقع إلكترونى إلا أن الوصول إليها كان حصريًا من خلال برنامج iTunes.

قال ستيف جوبز أثناء الإعلان عن الشبكة الجديدة أنها ستشكل مزيج بين فيس بوك وتويتر لكن داخل آيتونز. وجوبز كان محقًا، حيث أن تلك الشبكة الاجتماعية كانت تأتى مع مظهر مطابق لمظهر فيس بوك من ناحية. ومن ناحية أخرى فهى كانت تضم عناصر ومميزات مستوحاة من تويتر.

وكان المستخدم قادرا على الوصول لشبكة Ping من خلال برنامج iTunes بإصدار رقم 10.0. حيث كان هناك قسم تحت اسم Ping ضمن الأقسام الخاصة بالتطبيق وكان بإمكان المستخدم أن يبحث عن الأصدقاء، عن المشاهير أو الفنانين ويقوم بمتابعتهم أو مطالعة ملفاتهم الشخصية ومنشوراتهم.

كانت شبكة أبل الاجتماعية تقدم تجربة استخدام متكاملة. ولا شك أنها كانت قادرة على منافسة تويتر وفيس بوك، خصوصًا أن الشبكة كانت تضم نفس عدد مستخدمى آيتونز عمومًا، وهم 160 مليون مستخدم.

إلا أن هذا لم يعنى أن جميع مستخدمى آيتونز يستخدمون تلك الشبكة الاجتماعية بالضرورة. ومن ناحية أخرى فقد حصرت أبل شبكتها داخل التطبيق، وهو ما جعل الوصول إليها يتطلب تنزيل البرنامج وتنصيبه.

ولم يكن المستخدمون مهتمين كثيرًا بهذه الشبكة، وكذلك هو الحال بالنسبة لإداريى الشركة أنفسهم، ومن بينهم تيم كوك والذى كان يرى أن الاستثمار فى هذه الشبكة هو استثمار خاسر وأدت كل هذه العوامل للإعلان عن إيقاف الشبكة نهائيًا ومنع تسجيل أعضاء جدد فى 30 سبتمبر من عام 2012. وكما هو معروف، جوجل أيضًا وصلت لنفس المصير مع شبكتها الاجتماعية، لكن الفارق بين جوجل وآبل هو أن الأولى قد احتاجت لوقت طويل جدًا حتى تتخذ قرارها النهائى بإغلاق شبكتها الاجتماعية.

مزايا جديدة لمتحدى الإعاقة فى نظام " أندرويد 12 " التجريبي

كتب : باسل خالد – محمد شوقي

كشف شركة "جوجل " ، عن واجهة برمجة تطبيقات قوية فى إصدار "أندرويد 12 بيتا" تتيح للمطورين إنشاء أدوات للأشخاص ذوى الإعاقة إضافة إلى تطبيقات إمكانية الوصول الخاصة بها ويتضمن الإصدار التجريبى من Android Accessibility Suite – والذى كان جزءًا من الإصدار التجريبى الرابع من Android 12 الذى تم طرحه مؤخرًا على هواتف "بيسكل" طريقة جديدة أنيقة للتحكم فى هاتفك.

وتتيح لك "مفاتيح الكاميرا" بشكل أساسى استخدام إيماءات الوجه لإكمال عدد من الإجراءات؛ فعلى سبيل المثال، يمكنك ضبط التطبيق ليكتشف عندما تبتسم أو ترفع حاجبًا من أجل فتح لوحة الإشعارات أو الإعدادات السريعة، يمكنك أيضًا فتح فمك للتمرير للأمام أو للخلف ويتيح لك التحديث تعيين

ستة إيماءات للوجه لأكثر من عشرة عناصر تحكم فى الهاتف، يمكن أيضًا تعديلها بناءً على حجم الإيماءة لمنع التطبيق من بدء الإجراءات باستمرار.

تعتمد مفاتيح الكاميرا على ميزة Switch Access فى Android Accessibility Suite، والتى تتيح لك التفاعل مع جهازك دون استخدام شاشة اللمس واعتمادا على السياق، يمكن القيام بذلك باستخدام جهاز خارجي، مثل لوحة المفاتيح، عبر اتصال USB أو بلوتوث، أو عن طريق الضغط على الأزرار المدمجة فى هاتفك.

وتوجد خاصية Camera switches فى تطبيقات Android Accessibility Suite، التى تتيح للمستخدمين التفاعل واستخدام هواتفهم دون اللجوء لشاشة اللمس، وأثناء استخدام هذه الخاصية يظهر إشعار مثبت بها بأن الهاتف يستخدم هذه الخاصية مثل التى تظهر عند استخدام الميكروفون أو الكاميرا وتنطوى خاصية Camera Switches على 6 من الحركات والتعبيرات البشرية وهى الابتسام ورفع الحاجبين والنظر للناحية اليسرى والنظر للناحية اليُمنى وفتح الفم والبحث.

جوجل : ميزة تجريبية على أندرويد تستخدم تعبيرات الوجه للتحكم بالهاتف

كتب : محمد الخولى – نهلة مقلد

تعمل شركة " جوجل" على تطوير ميزة إمكانية وصول جديدة لنظام اندرويد تتيح لك التحكم فى الهاتف باستخدام تعبيرات الوجه مثل الابتسامة وو الحواجب المرتفعة، ووفقًا لتقارير XDA Developers وصلت ميزة "Camera Switch" مع الإصدار 12 من تطبيق Accessibility Suite من اندر ويد، والذى تم إصداره جنبًا إلى جنب مع الإصدار التجريبى الرابع من اندر ويد 12، الإصدار الجديد من التطبيق غير متاح عبر جوجل بلاى حتى الأن، وفقًا لتقارير XDA، ولكن هناك ملف APK للتحميل الجانبى إذا كنت ترغب فى تجربته حسبما نقل موقع The verege.

وفقًا لمطورى XDA ، يمكن استخدام تعبيرات الوجه (التى تتضمن أيضًا النظر إلى اليسار أو اليمين أو أعلى) للوصول إلى عدد من عناصر التحكم، بدءًا من التمرير أو العودة إلى المنزل أو عرض الإعدادات أو الإشعارات السريعة، تُظهر لقطات الشاشة أنه يمكنك ضبط مدى حساسية البرنامج عند التعرف على التعبيرات، والتى نأمل أن تحد من إمكانية التنشيط العرضي. ومع ذلك ، هناك أيضًا تحذير من أن الميزة يمكن أن تستهلك طاقة مكثفة، وأنه يجب توصيل الهواتف بشكل مثالى أثناء استخدامها.

ليس من الصعب معرفة كيف يمكن أن تكون الميزة مفيدة لأى شخص قد يواجه صعوبات مع بعض عناصر التحكم باللمس، وعلى عكس الأوامر الصوتية ، فإن تعابير الوجه صامتة، مما قد يجعل أدوات التحكم أسهل فى الاستخدام فى الأماكن العامة أو فى البيئات الأكثر هدوءًا.

وتلقى أندر ويد عددًا من ميزات إمكانية الوصول مع الإصدارات الحديثة، والتى تهدف مثل عناصر التحكم فى تعابير الوجه إلى تسهيل استخدام الهواتف للأشخاص ذوى الإعاقة، على سبيل المثال، قدم Android 11 العام الماضى تحسينات على ميزة التحكم الصوتى لنظام التشغيل، فى وقت سابق من العام أصدرت جوجل مجموعة من تحديثات إمكانية الوصول الأخرى بما فى ذلك "كتل الإجراءات" القابلة للتخصيص، والتى تتيح للمستخدمين تعيين إجراءات مخصصة للأزرار الكبيرة على الشاشة.

روسيا : تكنولوجيا جديدة لصناعة الأسفلت من النفايات السامة

كتب : محمد الخولى – احمد حلمي

طوّر علماء فى جامعة روسية طريقة جديدة لإنتاج خليط من الأسفلت والخرسانة من النفايات السامة الناتجة عن صناعة مختلف الآلات وأفادت الخدمة الصحفية لجامعة ياروسلافل التقنية الحكومية، بأن الخبراء أكدوا أن التكنولوجيا المقترحة لن تقلل من تكلفة إنتاج الخليط فقط، بل سيكون لها أيضا تأثير إيجابى على البيئة.

وأكد الباحثون أن التخلص من المواد شديدة السمية، التى تشكل النفايات الصناعية، أصبح أكثر إلحاحا بسبب تراجع قدرة النظام البيئى على التنقية الذاتية، إذ يعد الطلاء الكهربائى من أخطر مصادر التلوث البيئى (صناعة الهندسة الميكانيكية)، والذى يولد نفايات سامة. تحتوى هذه النفايات على معادن ثقيلة كهيدروكسيدات الحديد والزنك والكروم والنيكل وغيرها، وعند تخزين النفايات السامة فى مقالب القمامة، يمكن "تسرب" هيدروكسيدات المعادن الثقيلة إلى المياه الجوفية والوصول إلى المسطحات المائية والآبار.

واقترح علماء جامعة "ياروسلافل" استخدام نفايات ذات حمولة كبيرة من الصناعات الهندسية للآلات – الحمأة الجلفانية – كمواد لإنتاج خليط الخرسانة الإسفلتية. ووفقًا لهم، تعتبر النفايات الجلفانية مادة خام ثانوية قيمة ويمكن استخدامها كمكونات فى إنتاج المنتجات التجارية. كما لاحظ العلماء أن خصائص الخرسانة الإسفلتية، تعتمد بشكل كبير على درجة حرارة معالجة النفايات، نتيجة لعملية تكسير

فرنسا ": تقنية جديدة لتشخيص سرطان القولون فى مراحله الأولى

كتب : نهلة مقلد – محمد شوقى

يعدّ سرطان القولون نوعا من أمراض السرطان التى تصيب القولون، فالقولون هو الجزء الأخير من الأمعاء الغليظة من الجهاز الهضمي. سرطان القولون هو سرطان يحدث فى 15 سنتيمترًا الأخيرة من القولون التى تلتقى مع جزء من منطقة المستقيم.

فى هذا المجال، تعاون علماء من الهند مع باحثين فى فرنسا لتطوير تقنية جديدة لتشخيص سرطان القولون فى مراحله الأولى.

وتستخدم التقنية الجديدة خيوطًا مفردة من جزيئات الحمض النووى الريبي، الذى يتمتع بالقدرة على اكتشاف سرطان القولون فى وقت مبكر. قاد الدراسة الجديدة الدكتور ساغار سينغوبتا ـ من المعهد الوطنى لعلم المناعة فى الهند. ووفقًا له، فإن التقنية الجديدة لديها القدرة على تشخيص سرطان القولون بسهولة مثل مرض السكرى من خلال تحليل سريع لعينة الدم. واستخدمت الدراسة الجديدة جزيئات الحمض النووى الريبى التى يمكن أن تندمج مع جزيئات الحمض النووى الريبى المرسال التى ترمز للبروتينات، إما لتنشيطها أو تدميرها. واكتشف الباحثون 6 جزيئات من الحمض النووى الريبي، يتم تنظيمها فى خلايا سرطان القولون، وأطلقوا عليها اسم "الحمض النووى الذى يتلف الحمض النووى الريبى الدقيق".

وعثر على الجزئيات الـ 6 لاستهداف مجموعة معينة من البروتينات الخلوية التى تستخدم للحفاظ على الحالة الأصلية للمادة الجينية فى خلايا الجسم، وفق ما أوردت صحيفة إكسبرس البريطانية.

فيس بوك تصنف طالبان " منظمة إرهابية " وتمنع صفحاتها والمحتوى الداعم للحركة

كتب : إبراهيم أحمد - محمد شوقي

أفاد مركز الاعلام الرقمى DMC " "بأن شركة فيس بوك قررت اعتبار حركة طالبان، التى سيطرت على دولة افغانستان فى الأيام الماضية، حركة إرهابية. وذكر المركز فى بيان اطلعت عليه لـ السومرية ان "الشركة بدأت بحذف صفحاتها والمنشورات الداعمة لها على منصتى فيس بوك وانستجرام". وبين المركز ان "أعضاء الحركة ما زالوا يستخدمون تطبيق التراسل الفورى واتساب التابع للفيس بوك الا ان الشركة ستراقب الموقف وستقوم بحذف اى حساب مرتبط بالمنظمة المحظورة او من يتحدث باسمهم ". وأشار إلى "قيام فيس بوك بتخصيص فريق متخصص من الخبراء الأفغان لمراقبة وحذف المحتويات المتعلقة بالمنظمة" .

With the participation of Telecom Egypt:

The "2Africa" alliance adds 4 new landing sites for the submarine cable system

By: Basel Khaled - Mohamed Helmy

The "2Africa" consortium, which includes China Mobile International, Facebook, MTN GlobalConnect, France's Orange, stc and Telecom Egypt, has revealed , Vodafone International and WIOCC have announced the addition of four new landing sites for the 2Africa submarine cable that will expand the cable's connectivity to Seychelles, Comoros and Angola, as well as a new landing site in southern Nigeria. These sites will join the recently announced new landing site in the Canary Islands.

The 2Africa submarine cable system, which will become the largest submarine cable system in the world, will provide reliable internet services to all countries with cable landing points. This contributes to enhancing the ability of these countries to provide many services based on the Internet with high efficiency, such as education services, health care and commercial activities, and to achieve significant economic and social benefits as a result of this international connection.

Alcatel Marine Networks has been selected to implement the new site interconnection process, bringing the total number of 2Africa cable landing sites to 35 sites in 26 countries, contributing to the improvement of communications services within and outside the African continent. As with all 2Africa cable landing sites, these new sites will provide capacity to service providers through neutral data centers and drop stations on a fair and equitable basis, contributing to the development of the Internet ecosystem.

Significant progress has been made in planning and preparation of the 2Africa cable since its launch in May 2020 and the cable is expected to enter service by the end of 2023. With most of the offshore surveys completed, Alcatel Marine Networks has started manufacturing the cable and reinforcement units at its plants in Calais. France and Britain's Greenwich in preparation for the unloading of the initial portions of the cable in early 2022.

With regard to the terrestrial transit routes through the Arab Republic of Egypt, the implementation of these tracks was completed before the specified delivery date, and these tracks are one of the most important parts of the 2Africa submarine cable project, as they link the cable landing stations on both the Red Sea and the Mediterranean through Two new and completely diversified land tracks, and a third marine route across the Red Sea will also be added to provide more diversity.

according to Mastercard SME research

81% of women entrepreneurs in Middle East and Africa have a digital business presence

By : Nahla Ahmed – Mohamed Shawky

Despite the gender gap and social challenges, entrepreneurial women across the world and in the Middle East and Africa (MEA) are leading the way in tapping into the power of the digital economy to succeed and grow. In new research by Mastercard, women-owned small and medium enterprises (SMEs) believe there are huge benefits of a cash-free economy to their businesses.

According to the inaugural Mastercard MEA SME Confidence Index, 81% of the region's women entrepreneurs have a digital presence for their businesses, compared to 68% of their male counterparts. In terms of a digital footprint of the region's women entrepreneurs, social media (71%) leads the way, followed by a company website (57%). In the Middle East and North Africa, more women entrepreneurs had a website (71%) than a social media presence (55%).

These findings are aligned with Mastercard's global commitment to connect 25 million women entrepreneurs to the digital economy by 2025, as part of its goal to build a more sustainable and inclusive world.

SFM introduces companion app for registered business owners

By : Ibrahim Ahmed - Adel Farig

SFM Corporate Services has launched a secure, feature-rich and user-friendly mobile companion app "SFM MY Company" for customers of its company registration services. It enables investors who have registered a new company through SFM to quickly and easily view a wide range of information related to their business.

SFM is a company formation specialist, enabling investors and entrepreneurs to establish a company online in a matter of minutes in any of around 25 different jurisdictions. The company additionally offers stellar stress-free support through their highly experienced agents. Once their business is registered, owners can now use the new app to quickly access essential information such as company structures, certificates of incorporation and share certificates.

Information is presented in easy-to-read formats and can be downloaded at the click of a button. A complete history of paid and outstanding invoices can also be accessed and pending payments can be made through the app.

"SFM Corporate Services enables investors to form a company entirely online, in a wide choice of jurisdictions, at reasonable cost and in just a few simple steps," said Reza Afshar, CEO of SFM Corporate Services. "Once they have established their corporate entity, our new companion app enables business owners to access all the vital information they need about their company in just a few clicks. This is an enormously valuable service that represents one more aspect of the total company incorporation solution that we provide to entrepreneurs, investors, and business owners."

The companion app has been developed to offer the same user experience on both Android and iOS, while following security best practices used by the banking industry. The solution was built with Microsoft technologies and uses end-to-end encryption and a system architecture that helps to maintain high levels of security and prevent unauthorised data access. Uses can enable multi-factor authentication using SMS or Microsoft Authenticator to further reinforce security and prevent unauthorised access.

The Arab Organization for Industrialization Cooperates with Orange Egypt in Digital Transformation, e-Education, and e-Services

By : Basel Khaled – Mohamed Helmy

A cooperation protocol in digital transformation, distance education, and smart electronic services was signed in the presence of Lieutenant General Abdel Moneim El-Terras, Chairman of the Arab Organization for Industrialization and Eng. Yasser Shaker, CEO and Managing Director of Orange Egypt.

The agreement comes within the framework of the Egyptian strategy to enhance constructive cooperation and utilize national manufacturing capabilities that implement Egypt's Sustainable Development Strategy: Egypt vision 2030.

As part of cultivating a prosperity path towards inclusive development, the cooperation will cover the implementation of digital transformation for several sectors, ministries, governorates, educational institutions, hospitals, in addition to transportation projects and smart roads. Additionally, the protocol entails establishing and equipping data centers and various communication networks "Wi-Fi and Fiber", and distance education applications and programs (E-learning – LMS – Tablets).

In this regard, Lieutenant General Abdel Moneim Al-Terras praised Orange Egypt's expertise in the field of communications, information technology, and digital transformation while highlighting Orange Egypt's highly qualified teams and their capabilities towards the latest advanced technologies.

Al-Terras mentioned that the Arab Organization for Industrialization monitors the implementation of several projects in Egypt, as well as in African and Arab countries, in the fields of Digital Transformation, ICT and e-learning. He also highlighted that this cooperation will create many job opportunities for young engineers and technicians, stimulating modern skills and experiences in accordance with the Fourth Industrial Revolution.

For his part, Eng. Yasser Shaker praised the close and constructive cooperation with the Arab Organization for Industrialization, which is an Egyptian, Arab and international organization as it is considered as the industrial backbone of the state for the localization of technology and digital transformation,. He also praised the role of the Arab Industrialization and its expertise in implementing various industrial and economic development projects in accordance with the Fourth Industrial Revolution standards.

Shaker said that Orange Egypt is proud of being the first operator and partner for the Arab Organization for Industrialization in this regard. He added that this joint cooperation will contribute to the localization of the latest modern technologies in digital transformation applications, e-education, communication and information systems in accordance with international quality standards based on Orange's local and international expertise and qualified cadres that can provide, manage and operate all services with high quality and efficiency.

Kaspersky Malware attacks in Egypt are increasing, reaching 42 million in only 6 months

By : Adel Farig - Basel Khaled

Kaspersky research highlights that malware is widespread across the Middle East, accounting for 161 million of attacks and growing by 17% when compared to the last year figure – 138 million. The growth in each country in the region varies. Oman, Kuwait, Bahrain and Egypt have seen a large spike in malware attacks, increasing by 67%, 64%, 45% and 32%, respectively. Qatar and the United Arab Emirates (UAE) show lower increases of 16% and 7% - however increases none the less.

Says Maher Yamout, Senior Security Researcher for Middle East, Turkey and Africa at Kaspersky; "Even though the scourge of malware has always been of concern, the past 12-months have highlighted how hackers are refocusing their efforts to compromise consumer and corporate systems and gain access to critical data and information. Given the growth in digital transformation since last year and considering the increase in remote working resulting from the COVID-19 pandemic, countries of the Middle East have become an attractive target for those looking to exploit a lack of user education or cybersecurity understanding."

Interestingly, in the region, Turkey was also the only country that saw a slight decrease of 4.4% in all malware attacks in H1 2021 when compared to H1 2020. Turkey accounts for around a quarter of malware attacks in the region (44 million), followed by Egypt (42 million), United Arab Emirates (34 million), Oman (14 million), Kuwait (11 million) and Bahrain (5 million).

"Despite the large increases in all malware attacks that we have seen in the Middle Eastern countries we monitor, it is not surprising to also see a slight decrease in some of the larger countries and like in Turkey. We believe that this only emphasises how hackers have become more targeted with their attack strategies, focusing on advanced persistent threat (APT) type attacks aimed to stealing sensitive data. When looking at the Middle East, Turkey, and Africa (META) region, Turkey still places first when it comes to the number of overall malware attacks detected by Kaspersky," says Maher Yamout.

With so many people working remotely and accessing corporate networks from their personal devices, companies must contend with a rapidly expanding attack surface. These devices might not have an adequate level of protection meaning that once they are compromised and an employee logs into the network, hackers can potentially get access to sensitive data and cripple the organisation.

"Malware can get onto a device in several ways. For example, clicking on an infected link or advert, opening an attachment in a spam email, or downloading a malicious app. This means proactive malware protection is essential to safeguard individual users and corporates against these threats," says.

There are several best practices to consider when it comes to malware protection. Kaspersky recommends the following:Install anti-virus software on every device that connects to the Internet. Kaspersky recommends Kaspersky Security Cloud and Only download applications from trusted sites. Even then, always check the app permissions and, if certain things do not make sense, do not install the programme.

Epson stands firm with commitment to business inkjet technology and to its channel partners

By : Nahla Makled – Nahla Ahmed

With HP retracting from the only business print segment to see growth over recent years, Epson views the move as highly advantageous to its own growth potential, and that of its channel partners. Remaining committed to its indirect sales model, Epson is reassuring its partners that it will not be making a similar switch back to laser technology or changing its technology portfolio.

"Our award-winning inkjet technology is not the same as HP's and while they have withdrawn from the business inkjet market in favour of laser, we will continue to support the advantages offered by our proprietary heat-free Precision Core piezo inkjet technology. HP's withdrawal from the market is of huge advantage to us and offers growth potential for both Epson and our channel partners," says Jason McMillan, Sales Director, Epson Middle East.

"We believe our technology offers the future of sustainable business printing," continues McMillan. "The industry is looking for better, more sustainable technologies and Epson's inkjet technology answers this need. Unlike HP's thermal inkjet and all laser technologies, our award-winning piezo inkjet technology requires no heat during the printing process so is by its very nature more sustainable – requiring far less energy and generating less CO2.

"HP's withdrawal from the business inkjet market would indicate that their technology is not viable in this market. We however remain 100% confident and committed to our Precision Core Heat-free technology, and to our channel partners."

with Abou Ghaly Motors :

For unprecedented new phase in Egypt Geely Auto announces partnership

By : Bakinam Khaled – Adel Farig

Geely Automobile International Corporation(Geely Auto), a leading automobile international trader based in Hangzhou, China, as a sub-subsidiary of Zhejiang Geely Holding Group(Geely), announces official cooperative partnership with Abou Ghaly Motors. This means Geely Auto brand entered an unprecedented new phase in Egypt and chose the most suitable partner, Abou Ghaly Motors, for this vital step.

Since the establishment in 1997, Geely has contributed decades of effort in global automotive field and build a huge automobile kingdom, there are such famous brands as Volvo, LEVC and LYNK & Co under Geely Group. On March 28, 2010, Geely completed acquisition of Volvo Cars and both sides developed extensive cooperation in the field of technology during the last 11 years. In 2017, Geely acquired 49.9% stakes in PROTON and 51% stakes in LOTUS. And became PROTON exclusive foreign strategic partner. On 24th February, 2018, Geely acquired a 9.69 percent stake in Daimler AG. The acquisition makes Li Shufu (The founder and chairman of Geely) the single largest shareholder of Daimler AG. Now, Geely endeavor to become a globally competitive and influential smart electric mobility technology enterprise and energy service provider

According to the report of <FORTUNE GLOBAL 500> which is released on 2nd August 2021, Geely ranks 239th with a revenue of 47.19 billion USD. Now Geely has been on this rank for a decade and also the only private Chinese auto group.

In the past 2020, Geely has sold more than 2.1 million vehicles to the global market. In China, Geely Auto has been the top-selling Chinese Auto Brand for 4 years. Furthermore, Geely ranked 9th in the "Brand Finance's Auto Portfolio Value 2021", which is released by Brand Finance UK, and became the only Chinese auto group of it.

Now, Geely Auto is planning for a distinctive phase in the Egyptian market during the coming period and chose the most suitable partner, Abou Ghaly Motors, for this vital step.

Abou Ghaly Motors (AGM) is leading the change in Egypt with integrated mobility solutions for individuals and corporations. The company represents many of the world's most iconic automotive brands, including Mercedes-Benz, Jeep, Alfa Romeo, Chrysler, Dodge, Subaru Ram, and LEVC. The group is the soul franchise of Sixt limousine rent cars in Egypt, car rentals and international quality lubricants including Petronas and Motorex. Additionally, Abou Ghaly Motors owns London Cab application.

Canadian judge questions arguments for Huawei CFO's extradition as hearings enter final days

BY :Bakinam Khaled - Mohamed Shawky

A Canadian judge appeared skeptical of arguments made by prosecutors, questioning the validity of the case in the United States against Huawei Chief Financial Officer Meng Wanzhou, who is facing possible extradition on several charges.

Committal hearings in Meng's case are expected to finish soon as two years of legal wrangling come to a close.

The Canadian government's case, as laid out in the record of the case provided by the United States as justification for her arrest and extradition, is that Meng lied to HSBC about Huawei's ownership of an Iran-based subsidiary called Skycom, causing the bank to commit fraud and unknowingly break U.S. sanctions.

Meng's defense lawyers have argued that HSBC was not misled, and was in fact fully aware that Skycom - a business which Reuters reported was breaking U.S. sanction laws against Iran - was a subsidiary of Huawei, rather than a local partner as had been previously stated. Associate Chief Justice Heather Holmes at times appeared skeptical of the validity of the United States' claim.

"Isn't it unusual that one would see a fraud case with no actual harm, many years later, and one in which the alleged victim - a large institution - appears to have numerous people within the institution who had all the facts that are now said to have been misrepresented?" Holmes asked. "The law is quite clear about that," Canadian prosecutor Robert Frater responded. "You yourself said that people within the institution may know, they may even be participants. It doesn't mean there is no fraud." Holmes then said: "I'm simply suggesting that it may be unusual to have both of those features - no actual loss, and arguably, fairly extensive knowledge within the institution about the true state of affairs."

Meng was arrested at Vancouver International Airport in December 2018 on a U.S. warrant, for allegedly misleading HSBC bank about Huawei's business dealings in Iran and potentially causing it to break U.S. economic sanctions against Tehran.

Hearings are set to wrap up and Holmes will likely issue an order on whether or not to extradite in the autumn, before Canadian Justice Minister David Lametti makes the final call. Both Holmes' and Lametti's decisions can be appealed, which legal experts say means the case could drag on for years.

The Minister of Communications issues a decision to form the Board of Trustees of the Egypt Informatics University, headed by Counselor Adly Mansour

By: Basel Khaled – Nahla Makled

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, issued a decision to form the Board of Trustees of the Egypt Informatics University, headed by Counselor Adly Mansour, former President of the Arab Republic of Egypt.

The Board of Trustees of Egypt Informatics University included Counselor Adly Mansour, former President of the Arab Republic of Egypt, Dr. Sherif Ali Mohamed Hammad, former Minister of Scientific Research, Professor of Computer and Systems Engineering, Ambassador Ihab Badawy, Assistant Minister of Foreign Affairs, and journalist writer Karam Gabr, President of the Supreme Council for Information (in his capacity). , Eng. Khaled Lotfy Hassan Mohamed Al-Attar, Deputy Minister of Communications and Information Technology for Administrative Development, Digital Transformation and Mechanization (in his capacity), and Eng. Raafat Abdel Aziz Fahmy Hendy, Deputy Minister of Communications and Information Technology for Infrastructure Affairs (with experience).

The council also includes Dr. Amr Amin Adly, former Deputy Minister of Higher Education and Scientific Research for University Affairs, Professor of Electrical Engineering - Cairo University, Dr. Reem Mohamed Bahgat, Professor of Computer Science at the Faculty of Computing and Artificial Intelligence at Cairo University and Advisor to the Minister of Communications and Information Technology for Egypt

Informatics University affairs, Dr. Hoda El Maraghy Distinguished Professor, Faculty of Engineering, University of Windsor, Canada, Karim Awad, CEO of AFG Hermes, Dr. Khaled Ismail, founder and director of KI Angel in Egypt, Dr. Mohamed Hammadi, CEO of Sky Groups in Europe .

In addition to the university's board of trustees, a representative of the government is chosen by the minister in charge of higher education, and the president of the university is a member of this council.

It is worth mentioning that the President of the Republic had issued a decision last week to establish the Egypt Informatics University, a private university based in Knowledge City in the new administrative capital.

Misr Informatics University is the first university in Africa and the Middle East specialized in communications and information technology and related fields; It was established by the Ministry of Communications and Information Technology in cooperation with the Ministry of Higher Education, and partnerships have been established to grant a double bachelor's degree with the Universities of Purdue and Minnesota, which are considered one of the best American universities in engineering, and the Ministry of Communications and Information Technology plans to expand excellence grants of up to 50% in addition to grants complete for high school seniors; With the aim of contributing to building a community specialized in modern fields related to communications and information technology; Providing digital skills to meet the growing requirements of the local market, in particular, and the regional and global markets in general.

The Egypt Informatics University EUI includes four colleges: the College of Computer and Information Sciences, the College of Engineering, the College of Business Technology, and the College of Digital Arts and Design. The study is scheduled to start in the four faculties next October.

"NTRA" adopts the regulatory framework for establishing Data Centers in the Egyptian market

By: Mohamed Helmy - Nahla Ahmed

The National Telecommunications Regulatory Authority has adopted the regulatory framework for establishing data centers and providing cloud computing services, as this step comes in line with the state's strategy in supporting the digital transformation process and attracting and increasing investments in this field, in addition to maximizing the benefit from Egypt's geographical location and strengthening its strategic position as a regional and global focal point. For data traffic and a gateway connecting Africa and the Middle East to Europe, making it one of the most promising markets in the rapidly growing field of data centers.

The NTRA had, during the last period, studied the best international models and practices in the field of establishing data centers and providing cloud computing services, and holding meetings and hearings with local and international companies working in this field to find out the best regulatory policies in force in global markets and appropriate for the Egyptian market. The regulatory framework has been prepared and approved to serve as a tool for organizing and facilitating work procedures for data centers and to provide the necessary facilities for investment in this field.

This regulatory framework aims to attract giant data center companies to the Egyptian telecom market, which will contribute to attracting investments in the field of cloud computing and electronic content, and the subsequent provision of new job opportunities in the field of establishing and operating data centers and associated facilities. The state's plans for digital transformation and the provision of electronic services provided to citizens, through the applications provided by data centers through which electronic transactions can be carried out in a simpler and faster way through quick access to content hosted within data centers in the Arab Republic of Egypt.

Google offers career certificates and scholarships for MENA job seekers

By : Nahla Ahmed - Bakinam Khaled

As part of its commitment to support local businesses and job seekers, Google is sponsoring over 7,000 scholarships for Google Career Certificates in the Middle East and North Africa. The four online certificates aim to support job-readiness for people without prior experience in fields such as IT Support, Project Management, UX Design and Data Analytics.

The scholarships are being distributed with the help of local organizations including the Egyptian Banking Institution (EBI) and the University Center for Career Development (UCCD) in Egypt, Amideast in Lebanon, the Agency for Digital Development (ADD) in Morocco, Gaza Sky Geeks in Palestine, the General Commission for Audiovisual Media (GCAM) and the Human Resources Development Fund (HRDF) in Saudi Arabia, and Dubai International Financial Center (DIFC) and the Higher College of Technology in the UAE. The scholarships will reach a wide range of participants representing women, young job seekers and those whose jobs have been affected by the pandemic.

The Google Career Certificates are also available to all interested learners. They can complete these low-cost self-paced programs on Coursera.org, and receive an official certificate to be recognized by employers to start and help grow their careers in the relevant job fields. IT Support Certificate is now available in Arabic.

Introducing new courses on 'Maharat min Google'

To help more people become better prepared for their next job opportunity or their new business, Google is introducing five additional Applied Digital Skills courses through 'Maharat min Google', a digital skills training program, which to date has been completed by one million Arabic speakers in MENA. The online courses will focus on necessary skills that help participants 'Start a Resume', 'Use Google to Get a New Job', and 'Manage a Project with Digital Tools' amongst others.

DEWA wins 24 local, regional and international awards in first half of 2021

By : Mohamed El Kholy - Mohamed Shawky

Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) received 24 local, regional, and international awards in the first half of 2021. This achievement results from following the leading work approach of the Government of Dubai. DEWA's Jebel Ali Power Generation & Water Production Complex has been confirmed by Guinness World Records as the largest single-site natural gas power generation facility in the world. The Complex has an electricity generation capacity of 9,547 MW, adding to DEWA's record of global achievements. This record increases the total number of awards won by DEWA to 348 awards from 2015 until the first half of this year, including 62 local awards, 63 regional awards, and 223 international awards.

HE Saeed Mohammed Al Tayer, MD & CEO of DEWA, said that its achievements are the result of its hard work to achieve the first rank for the UAE, following the directives of HH Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai. These achievements are also aligned with the Eight Principles of Governance, and the Fifty-Year Charter, designed to ensure the prosperity and happiness of Dubai, with solid foundations for comprehensive and sustainable development, to make Dubai the smartest and happiest city in the world, and make the UAE the best country in the world by its centenary in 2071.

"DEWA has a track record of global achievements. Dubai recorded the world's lowest Customer Minutes Lost (CML) of 1.66 minutes per year; the lowest electricity transmission- and distribution-network-line losses of 3.3%, and one of the lowest water-network losses of 5.1%. Fuel Heat Utilisation in DEWA's power plants reached 90%. The UAE, represented by DEWA, has maintained its first global ranking for the third consecutive year, with scores of 100% in all Getting Electricity indicators in the World Bank's Doing Business 2020 report. The report measures the ease of doing business in 190 economies around the world. DEWA spares no effort to achieve the wise leadership's vision to advance government work in all organisations and entities in Dubai, as well as enhance our vision to become a globally leading sustainable innovative corporation," said Al Tayer.

"At DEWA, we work within the main three themes of the fourth generation of government excellence system, as a reference for all of its government excellence programmes, to make people happy. We adopt pioneering excellence, creativity and innovation in our daily operations to consolidate DEWA's position as one of the best utilities in all areas worldwide, and embark on more advanced phases of excellence and leadership," said Waleed Salman, Executive Vice President of Business Development and Excellence at DEWA.

The awards DEWA won in the first half of 2021 include three diamond awards from the Harvard Business Council, organised by the Harvard Business Council in New York, with the highest score. This is one of the most prestigious international awards that focus on total quality management. It evaluates organisations across different sectors in terms of their excellence, adopting best practices, and providing high-quality services and products. DEWA won the 'Organisational', 'Innovation', and 'Dealing with COVID-19' awards.

LG launch its single Stage air purifier- PuriCare™ 360° to cater for the Egyptian market demand

By : Basel Khaled – Mohamed Helmy

LG Egypt launched today its single stage PuriCare™ 360° Air purifier to cater for the Egyptian market demand. LG's single Stage PuriCare™ 360° Air purifier is the newest addition to the company's line of air care solutions for consumers.

LG PuriCare™ 360° deliver a distinctive air purification method that provide 360 degrees clean air delivery with true HEPA filtration, and ThinQ technology for ease of use.

LG's single stage PuriCare™ 360° Air Purifier design allow it to purify all the air around it by 360° unlike other traditional air purifiers which purify the air from one direction.

LG's filter can also cover rooms up to 58 square meter. LG's single stage purifies dust from the air by 75% and 71% faster than conventional air purifiers. It's also capable to reduce allergens in the air by 99.9% in 16 mins and able to deliver purified air to 7.5 meters distance.

The single stage PuriCare 360°'s unique multi-filter system relies on two filters; HEPA Filter and Deodorization filter. The True HEPA filtration system traps 99.9 percent of ultra-fine dust particles. And the deodorization filter remove living odor, airborne chemicals and smog such as SO2 & NO2 caused from cooking.

The Air filter also has a filter replacement alarm to alert the users to when it's time for a filter cleaning or replacement.

For easy air quality monitoring, LG's single stage PuriCare™ 360° is equipped with intelligent LED indicator system in which the Air Purifier changes from red to orange to yellow to green as the indoor air quality improves. LG Air Purifier rely on PM 1.0 sensor which removes 99.9% of the dust in the air.

LG's single stage PuriCare 360°'s is also equipped with LG's ThinQ technology which help users to control and adjust their Air Purifier from anywhere at any time using LG ThinQ™ app.

LG single filter PuriCare™ 360° Air purifier is available in the market now and it is on sale for 9,950 EGP. In celebration for its launch, LG will provide buyers with a Free Air Purifier Filter on both Air Purifier Models, Double and Single Stage. The Promotion is till end of September

AVEVA Accelerates Sustainability Leadership with Emissions Reduction Target Aligned to Business Ambition for 1.5°C Criteria

By : Mohamed El Kholy - Bakinam Khaled

AVEVA, a global leader in industrial software, driving digital transformation and sustainability, announced that it has committed to setting 1.5°C-aligned emission reduction targets across all three Scopes as part of joining the Business Ambition for 1.5°C campaign. The announcement was made during a meeting at AVEVA's London office attended by Kwasi Kwarteng, UK Secretary of State for Business, Energy & Industrial Strategy. The move affirms AVEVA's commitment to set both short and long-term targets that are in line with the most ambitious aims of the Paris Climate Agreement and reflects a science-based approach to climate action.

"As outlined by the global scientific community in last week's Intergovernmental Panel on Climate Change report, the window we have to take action on climate is closing fast," said Peter Herweck, AVEVA CEO, at the meeting. "We have joined Business Ambition for 1.5°C because we are deeply committed to being part of the solution to the climate crisis, both through the industrial software that we make to support our customers on their digital journey and in the daily actions that we take to run our own business. By working together with our customers, partners, and other key stakeholders such as the UK Government, we believe we can create an inclusive net-zero economy in line with the 1.5°C pathway."

Business and Energy Secretary Kwasi Kwarteng commented, "It's great to see companies like AVEVA committing to tackling climate change and joining the Race to Zero and the Business Ambition 1.5°C campaign. As a country, eliminating our contribution to climate change by 2050 simply will not be possible without business playing its part and I urge other companies to follow suit and sign up without delay.

Intel Introduces New High-Performance Graphics Brand

By : Mohamed Shawky - Basel Khaled

Intel today revealed the brand for its upcoming consumer high-performance graphics products: Intel® Arc™. The Arc brand will cover hardware, software and services, and will span multiple hardware generations, with the first generation, based on the Xe HPG microarchitecture, code-named Alchemist (formerly known as DG2).

Intel also revealed the code names of future generations under the Arc brand: Battlemage, Celestial and Druid. "Today marks a key moment in the graphics journey we started just a few years ago. The launch of the Intel Arc brand and the reveal of future hardware generations signifies Intel's deep and continued commitment to gamers and creators everywhere. We have teams doing incredible work to ensure we deliver first-class and frictionless experiences when these products are available early next year.

" Roger Chandler, Intel vice president and general manager of Client Graphics Products and Solutions Why It Matters: Intel Xe is a scalable graphics and compute architecture designed to deliver exceptional performance and functionality spanning integrated to discrete and data centers to supercomputers.

Upcoming Intel Arc Graphics products are based on the Xe HPG microarchitecture, a convergence of Intel's Xe LP, HP and HPC microarchitectures, that will deliver scalability and compute efficiency with advanced graphics features.

The first generation of Intel Arc products, code-named Alchemist, will feature hardware-based ray tracing and artificial intelligence-driven super sampling, and offer full support for DirectX 12 Ultimate.

Who It Helps: Intel's long-term vision is to bring frictionless gaming and content creation experiences to gamers and creators worldwide, giving them innovation and choice in hardware coupled with open and accessible software tools. More Context: Alchemist products will arrive in the first quarter of 2022. Please visit Intel.com/Arc for more details, with more specifics arriving later in 2021.

All product plans and roadmaps are subject to change without notice. Statements on this website that refer to future plans or expectations are forward-looking statements. These statements are based on current expectations and involve many risks and uncertainties that could cause actual results to differ materially from those expressed or implied in such statements.

Finastra secures SWIFT Compatible Application label for Trade Finance

By : Mohamed Helmy - Mohamed Shawky

Finastra today announced that it is the first technology provider to secure the SWIFT Compatible Application label 2021 for Trade Finance. The achievement proves that Fusion Trade Innovation, Finastra's global trade and supply chain booking engine and processing solution, meets rigorous SWIFT industry standards. The solution is ready to support customers ahead of the SWIFT SR2021 go-live in November this year, which impacts Category 7 Guarantees and Standby Letters of Credit messages.

Anastasia McAlpine, Head of Product for Trade and Supply Chain Finance at Finastra said, "SWIFT SR2021 completes the cycle of the most significant set of changes to the trade finance messaging interface in nearly 30 years, with the updated message structures and the introduction of new message types. We are delighted to have secured this SWIFT Compatible Application label as it demonstrates Fusion Trade Innovation's strong capabilities to align with the extensive and complex SWIFT standards. It is also testament to the solution's ability to support customers as the industry evolves."

Banks around the world are facing many challenges due to the pandemic, and this leads to greater intensity when navigating the changes needed to ensure compliance with the SWIFT SR2021 for Category 7 Guarantees and Standby Letters of Credit messages. The new fields and message types, introduced as part of these upcoming changes, require banks and financial institutions to review existing business and operational processes for multiple trade finance products, domestically and cross-border, including the introduction of the new Undertakings functionality.

Finastra's Fusion Trade Innovation supported customers through the first wave of SWIFT changes in 2018. Now the solution is the first compatible and ready to support banks with this next stage.

SAP's Hoda Mansour Outlines 3 Top Lessons for Public Sector Digital Leaders

By : Basel Khaled – Mohamed Helmy

Egypt's government-led digital transformation ranks as the top technology trend of the second half of 2021, supporting business and innovative taking citizen services to a new level, global technology company SAP announced today.

More than four-fifths (89%) of public sector senior executives agreed that data sharing helps them to improve how they connect with citizens, according to a recent Oxford Economics and SAP survey "The Public Sector Transformation Imperative of 3,000 senior executives from around the world.

"The Egyptian government has advanced digital transformation amid the pandemic to better serve citizens," said Eng. Hoda Mansour, Managing Director, SAP Egypt and New Frontiers. "With 89 percent of public sector executives agreeing on the importance of data sharing, the top three goals for Egypt's public sector in 2021 are to focus on employee and citizen experiences, leverage data insights for real-time decision-making, and enhance their employees' digital skills to drive innovation."

For the public sector, the top three lessons that make a digital "have" and not a digital "have-not"Employee and citizen experiences will close the gap with the public sector.

Thanks to government initiatives such as

Egypt Vision 2030, Egypt's public sector will continue to lead data-driven innovation to enhance citizen experiences.

Among public sector leaders in the survey, 89% said data sharing improves how they connect with citizens, 83% said data sharing improves their innovation of existing products or services, and 82% said data sharing helps them to exceed performance goals.

Egypt's Ministry of Finance, with channel partner IBM, and E-Tax, a company affiliated with the Ministry, to fully automate its core taxation system with SAP solutions. The Ministry aims to streamline tax management, improve tax administration performance, transform the Egyptian Tax Authority into the digital arena, and foster Egypt's economic growth.

Data insights will point the way toward actionable insights. Real-time data insights can help organizations to enhance operational efficiency and craft strong policy. Before government agencies share their citizen data, they need to outline the wider purposes for the data, gain consent from the end-users, and understand how sharing the data both internally and with third parties can deliver new levels of citizen services. Among public sector respondents, 81% effectively shared employee data internally, and 74% effectively shared citizen data internally.

In healthcare, Elaraby Hospital, the largest hospital in the Nile Delta region, is adopting the next-generation Healthcare and Patient Management solution developed by SAP and Cerner. Egypt's largest pharmaceutical wholesaler, HO Group's United Company of Pharmacists, with B-Connect are transforming operations with SAP S/4HANA and employee experiences with SAP SuccessFactors.

Digital skills capabilities will streamline and expand mission-critical services.Already, many Egypt and Middle East organizations have embraced collaboration and flexible work policies to enhance employee experiences. But more can be done to enhance employee skill sets and collaboration across different departments. This skills shortage was cited by 61% of respondents as being a barrier to meeting strategic change initiatives.

أسوس تطلق هواتف" ROG Phone 5s "و"5s Pro " بمعالج Snapdragon 888 Plus

كتب : باسل خالد – محمد شوقي

أطلقت شركة أسوس " Asus " الإصدارات الجديدة من هواتف الألعاب ROG Phone 5s وROG Phone 5s Pro التى تضم رقاقة Snapdragon 888 Plus ، وتتميز بمعدل تحديث 144 Hz. وتدعم رقاقة معالج Snapdragon 888 Plus سلسلة هواتف ROG Phone 5s بتحسينات فى الأداء، حيث تقدم سرعة 3.0 GHz، مع تحسينات فى آداء محرك الذكاء الإصطناعى AI بنسبة 20%.

وتضم السلسلة الجديدة اثنين من الإصدارات فقط، لذا لا تتضمن الإصدارات هاتف Ultimate، إلا أن إصدار Pro يدعم ذاكرة عشوائية تصل إلى 18 جيجا بايت رام فى ذاكرة LPDDR5، وسعة تخزين 512 جيجا بايت فى سعة UFS 3.1، أيضاً يأتى إصدار Pro بشاشة PMOLED ملونة فى الجهة الخلفية ويأتى النموذج الرئيسى من Asus ROG Phone 5s بذاكرة عشوائية 8 جيجا بايت رام وسعة تخزين 128 جيجا بايت، بينما يأتى النموذج الأعلى بذاكرة عشوائية 12 جيجا بايت رام وسعة تخزين 256 جيجا بايت، كما يتميز الإصدار الرئيسى بإضاءة RGB خلفية مع شعار الألعاب.

أيضاً تضم الهواتف شاشة Super AMOLED بحجم 6.78 بوصة ، ودقة عرض 1080 بكسل بلس، مع معدل تحديث 144 Hz بزمن إستجابة 1 مللى ثانية، كما تدعم الشاشة تقنية HDR10 Plus، وتغطية لونية بنسبة 151% من ألوان sRGB، و131% من DCI-P3، مع نسبة سطوع 800 nit. كما ينطلق الهاتفين بقدرة بطارية 6000 mAh، وتقنية الشحن السريع بقدرة 65W، مع موصل USB 3.1 من الجيل الثانى، و1.4 DisplayPort، ويتوافر مدخل 3.5مم للسماعات فى مبرد AeroActive Cooler 5 والذى يأتى فى محتوى الصندوق مع إصدار ROG Phone 5s Pro، أو يتوفر المبرد بشكل منفصل بسعر 70 دولارا.

دراسة: زيادة التعبير عن الغضب على وسائل التواصل سببه الإعجابات والمشاركات

كتب : محمد الخولى - نهلة أحمد

توصلت دراسة إلى أن التعبير عن الغضب يتم تشجيعه بشكل فعال على منصات مثل فيس بوك وتويتر، لأنه يكافأ بـ "الإعجابات" و"المشاركات"، حيث استخدم باحثون من جامعة ييل الذكاء الاصطناعى لمسح تغريدات أكثر من 7000 فرد ومعرفة كيف تغيرت المستويات أو الغضب الأخلاقى مع مرور الوقت. ووفقا لما ذكرته صحيفة "ديلى ميل" البريطانية، كشف تحليلهم أنه كلما زادت ردود الفعل الإيجابية التى حصل عليها الناس للتعبير عن غضبهم عبر الإنترنت، زاد احتمال قيامهم بنشر المزيد من المحتوى الغاضب فى المستقبل. وتتحدى هذه النتائج مزاعم شركات وسائل التواصل الاجتماعى بأن منصاتها توفر فقط مكانًا محايدًا للمحادثات التى كانت ستحدث فى مكان آخر. وقالت قائدة البحث وعالمة النفس مولى كروكيت من جامعة ييل: "إن تضخيم الغضب الأخلاقى هو نتيجة واضحة لنموذج عمل وسائل التواصل الاجتماعي، وبالنظر إلى أن الغضب الأخلاقى يلعب دورًا حاسمًا فى التغيير الاجتماعى والسياسي، يجب أن ندرك أن شركات التكنولوجيا، من خلال تصميم منصاتها، لديها القدرة على التأثير على نجاح أو فشل الحركات الجماعية". وتُظهر البيانات أن منصات وسائل التواصل الاجتماعى لا تعكس فقط ما يحدث فى المجتمع، بل تُنشئ المنصات حوافز تغير كيفية تفاعل المستخدمين مع الأحداث السياسية بمرور الوقت. وطورت البروفيسور كروكيت وزملاؤها نظامًا للذكاء الاصطناعى مدعومًا بالتعلم الآلى قادرًا على اكتشاف الغضب الأخلاقى فى منشورات تويتر، وحللوا ما مجموعه 12.7 مليون تغريدة من 7331 فردًا لتحديد ما إذا كان المستخدمون يميلون إلى التعبير عن المزيد من الغضب بمرور الوقت.

موتورولا : تطلق Moto G50 5G الجديد

كتب : محمد شوقى – عادل فريج

طرحت شركة " موتورولا" هاتف " Moto G50 5G "الذى كان يحمل الاسم الرمزى Ibiza) فى شهر مارس الماضي، والآن كشف أحدث تسريب أن الشركة ستعلن عن هاتف G50 5G آخر يحمل الاسم الرمزى " Saipan".

وجاءت هذه المعلومات من المسرب الشهير إيفان بلاس، الذى نشر أيضًا بعض الصور لجهاز Moto G50 5G الجديد، كاشفاً أن الهاتف الذكى سيحمل شاشة بنتوء قطرة الماء وكاميرا ثلاثية بدقة 48 ميجابكسل فى الخلف مثبتة على شكل حرف "L" مقلوب. تظهر إحدى الصور أيضًا أن "Saipan G50 5G" سيأتى بمقبس سماعة رأس 3.5 ملم ومنفذ USB-C فى الأسفل مع مستشعر بصمة الأصبع فى الإطار الأيمن. لم يشارك المسرب أى مواصفات جديدة لـ G50 5G، لكنه كشف أن موتورولا تعمل على هاتف Moto E20، والذى يحمل الاسم الرمزى "Aruba".

مع 3 مليارات مستخدم : " تيك توك" منصة " فيس بوك"

كتب : نهلة أحمد – محمد الخولي

يبدو أن تطبيق " تيك توك " الصينى لمقاطع الفيديو القصيرة فى طريقه ليصبح بمثابة فيس بوك الجديد، نظرا لتأثيره الكبير خلال الفترة الماضية ونسب التحميل القياسية التى حققها، وفقا لما نشرته صحيفة الجارديان البريطانية.

وذكرت الجارديان أن "تيك توك" استثمر بيئات التشظى الاجتماعى التى أحدثتها جائحة كورونا فى العالم، وحقق اختراقات ستجعله "فيس بوك الجديد" الذى سيشكل مستقبل التكنولوجيا. وأشار تقرير الجارديان الذى كتبه كريس ستوكيل ووكر، مؤلف كتاب "صراع العمالقة على مستقبل السوشيال ميديا"، إلى أن "تيك توك" أصبح فى شهر يوليو الماضى أول تطبيق غير مملوك لفيس بوك يتجاوز عدد مستخدميه 3 مليارات، علما أن عدد مستخدمى الهاتف المحمول فى جميع أنحاء العالم يراوح حول 5.3 مليار شخص.

ويفسر التقرير هذه الأرقام لانتشار "تيوك توك" بكونه أحسن استثمار البيئة الاجتماعية التى اجترحها وباء كورونا، حيث ازدهر التطبيق على أرضية العزل المنزلى الذى أبقى الملايين فى بيوتهم يتسلون بهواتفهم الذكية معظم الوقت، ما جعل تيك توك التطبيق الأكثر تحميلاً فى العالم و"الأكثر تداولاً فى أحاديث الأطفال أو الأحفاد أو الإعلانات التى حققت له أكثر من 34 مليار دولار من العائدات فى عام "2020.

سامسونج : تطلق الهاتف "Galaxy A03s" بشاشة 6.5 بوصة

كتب : محمد شوقى – محمد الخولى

كشفت تسريبات حديثة عن الهاتف الجديد الذى تستعد شركة الهواتف الكورية الجنوبية "سامسونج" لإطلاقه من فئة هواتفها المتوسطة خلال الفترة المقبلة. ويأتى الهاتف الجديد تحت اسم "Galaxy A03s".

وكشفت أحدث التقارير عن التصميم ثلاثى الأبعاد للهاتف الذكي، كما سلطت الضوء على مواصفات وسعر الجهاز، قبل الإعلان المرتقب وبالنسبة للمواصفات، يتميز هاتف Galaxy A03s بشاشة TFT LCD Infinity-V بقياس 6.5 بوصة وجودة عرض 720 × 1600) HD + بكسل).

ووفقاً للصور المسربة ثلاثية الأبعاد للهاتف الجديد، تضم الشاشة نتوءة للكاميرا الأمامية بدقة 5 ميجا بكسل لالتقاط الصور السيلفى ومكالمات الفيديو.

وفى الخلف، يحتوى هاتف Galaxy A03s على إعداد ثلاثى الكاميرات بتصميم مستطيل، إذ تأتى الكاميرا الرئيسية بدقة 13 ميجا بكسل ، ومستشعر ماكرو بدقة 2 ميجا بكسل ومستشعر عمق بدقة 2 ميجا بكسل ، كما يمكن للهاتف تسجيل مقاطع فيديو بدقة 1080 بكسل أيضا.

وسيعمل الهاتف الذكى بواجهة مستخدم One UI Core 3.1؛ استناداً إلى نظام التشغيل Android 11، وسيتم تشغيل الهاتف بواسطة معالج Helio G35 SoC مقترناً بـ 3/4/6 جيجابايت من ذاكرة الوصول العشوائى و 32/64/ 128 جيجابايت من ذاكرة التخزين، كما يحتوى الجهاز على فتحة بطاقة microSD للتوسيع.

وسيحزم هاتف Galaxy A03s بطارية عملاقة سعة 5000 ملى أمبير فى الساعة تدعم الشحن السريع بقوة 15 وات.

خلال عامين : إطلاق أول دراجة نارية طائرة شخصية

كتبت : باكينام خالد – نهلة مقلد

وتعمل شركة "جيت باك أفيشن" الأمريكية على تطوير دراجتها الطائرة " ذا سبيدر"، بحيث تصبح جاهزة للتحليق فى السماء بحلول عام 2023 ،وفقا لما كشفت صحيفة "ديلى ستار " البريطانية ، فإن أول دراجة نارية طائرة للاستخدام الشخصى فى العالم، قد تصبح متوافرة فى غضون عامين فقط

وبعد النموذج الأولى من الدراجة النارية النفاثة، قد أكمل أول رحلة تجريبية له وتأمل الشركة التى تتخذ من كاليفورنيا مقرا لها، إنتاج نسختين للمستهلكين يمكن شراؤهما وقيادتهما من قبل المستخدمين العاديين. وتعتمد الدراجة الطائرة نظاما للتحكم فى الطيران، استغرق تطويره عاما ونصف، ويتميز بسهولة الاستخدام كما هى الحال مع الدراجات العادية، إلى جانب مزايا أخرى كالتوقف جوا فى نقطة محددة. ووفق الرئيس التنفيذى للشركة ديفيد مايمان، فإنه سيتم إطلاق إصدار من الدراجة تكون خفيفة الوزن، ويمكن قيادتها دون الحاجة إلى امتلاك رخصة طيران ، خلال سنتين، بينما سيطلق إصدار آخر بعد ذلك بستة شهور. وستبلغ سرعة الإصدار الأول الذى لن تتطلب قيادته رخصة طيران، 96 كيلومترا فى الساعة تقريبا. وستدعم الدراجة التى يبلغ وزنها 136 كيلوجراما تقريبا، محركا من 8 أسطوانات، وسيكون بمقدورها حمل وزن يصل إلى أكثر من 250 كيلوجراما تقريبا. كذلك ستدمج الدراجة وظائف تحكم عديدة فى لوحة القيادة، وستتوافر أيضا شاشة تتضمن وظائف عديدة مثل تحديد المواقع، فضلا عن نظام ترفيهى أما النموذج الثانى من الدراجة الطائرة فسيستهدف بشكل رئيسى الجيوش والجهات المختصة فى أعمال الإسعاف والتدخل السريع مثل إطفاء الحرائق، حيث ستكون أكبر حجما وستحتوى على مساحات أكثر لتخزين المعدات المتنوعة.

دراسة : تكشف ما يفعله تدخين " السجائر الإلكترونية" خلال 30 دقيقة

كتب : محمد الخولى – نهلة أحمد

كشفت دراسة علمية حديثة، عن الأضرار التى يمكن أن يسببها تدخين السيجارة الإلكترونية لمرة واحدة.

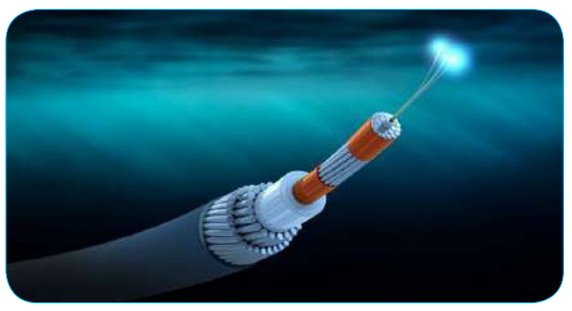
وقارن باحثون من جامعة كاليفورنيا الأمريكية، "الإجهاد التأكسدي" فى رئتى مدخنى السجائر العادية، وأولئك الذين يستخدمون السجائر الإلكترونية ، وآخرين ليسوا مدخنين.

ويعرّف "الإجهاد التأكسدي" على أنه حالة عدم التوازن فى نظام العوامل المؤكسدة والعوامل المضادة للتأكسد باتجاه إنتاج المزيد من العوامل المؤكسدة يعكس اختلال التوازن بين المظاهر النظامية لأنواع الأوكسجين التفاعلية وقدرة النظام الأحيائى على ازالة سموم رد الفعل الوسيط بسهولة أو إصلاح الأضرار الناتجة.

وتوصل الباحثون إلى أن تدخين السجائر الإلكترونية لمدة 30 دقيقة، يسبب مستويات "إجهاد تأكسدي" أعلى بمرتين إلى أربع مرات من المستويات المسجلة لدى غير المدخنين.

ووفق الدراسة التى نشرت نتائجها فى مجلة JAMA Pediatrics، فقد توصل الباحثون إلى أن المدخنين بشكل غير منتظم يمكن أن يظلوا عرضة لظروف صحية خطيرة معينة، ما قد يلعب دورا مهما فى التسبب بأمراض معينة، بما فى ذلك أمراض القلب والأوعية الدموية والرئة والعصبية، وكذلك السرطان. من جهته قالت الدكتورة هولى ميدلكوف . أستاذة أمراض القلب وعلم وظائف الأعضاء بجامعة كاليفورنيا: "لقد فوجئنا بخطورة التأثير الذى يمكن أن تحدثه جلسة تدخين السجائر الإلكترونية على الشباب الأصحاء"، حسبما نقلت صحيفة "ديلى ميل" البريطانية.

بالشراكة بين جوجل وفيس بوك: مدّ كابل إنترنت جديد لتوسيع البنية التحتية العالمية



كتب : نهلة مقلد – إبراهيم أحمد

يسعى عملاقا التكنولوجيا، "جوجل" و"فيسبوك" لتوسيع الاتصالات فى منطقة آسيا والمحيط الهادئ من خلال مدّ كابل إنترنت جديد تحت البحر، يربط سنغافورة واليابان وغوام والفيليبين وتايوان وإندونيسيا.

وقالت الشركتان فى بيانين منفصلين إن مشروع الكابلات الذى يحمل اسم "أبريكوت" سيمتد حوالى 12 ألف كيلومتر وسيدخل حيز التشغيل عام 2024 فى حال الحصول على الموافقات التنظيمية.

وقال مدير الهندسة فى فيس بوك، نيكو روهرى إن المشروع الذى أعلنته الشركتان الأمريكيتان وشركاء إقليميون وعالميون "سيوفر سعة الإنترنت التى تشتد الحاجة إليها، والوفرة، والموثوقية لتوسيع الاتصالات فى منطقة آسيا والمحيط الهادئ".

أضاف يشكل" كابل +أبريكوت+ " جزءا من جهودنا المستمرة لتوسيع البنية التحتية للشبكة العالمية وتقديم خدمة أفضل لأكثر من 3.5 مليار شخص حول العالم يستخدمون خدماتنا كل شهر"، بحسب "فرانس برس".

وفى وقت سابق هذا العام، أعلنت الشركتان عن مشروع كابل آخر أطلق عليه يحمل اسم "إيكو" يربط بين الولايات المتحدة وسنغافورة وغوام وإندونيسيا.

وقال نائب رئيس خدمة جوجل للحوسبة السحابية (جوجل كلاود) بيكاش كولى إن كابلى "إيكو" و"أبريكوت" يشكلان "نظامين متكاملين تحت الماء يقدمان مزايا بمسارات متعددة داخل آسيا وخارجها، بما يشمل طرقا فريدة عبر جنوب آسيا، ما يضمن درجة أعلى من المرونة لخدمات غوغل كلاود والخدمات الرقمية".

وأضاف كولى إن المشروعين "سيوفران معا للمؤسسات التجارية والشركات الناشئة فى آسيا سرعة أكبر ونطاقا ترددياً أقوى ومرونة متزايدة فى اتصالاتهم بين جنوب شرق آسيا وشمال آسيا والولايات المتحدة".

سنغافورة : باحثون يطورون بطارية صغيرة تعمل بـ" العرق"

كتب : نهلة أحمد – إبراهيم أحمد

تمكن مجموعة من الباحثين، فى جامعة " نانيانج " التكنولوجية فى سنغافورة، من تطوير بطارية صغيرة ومرنة مخصصة للأجهزة القابلة للارتداء تعمل بواسطة العرق. وبحسب تقرير صحيفة "ديلى ميل" البريطانية، فإن هذه البطارية المرنة لا تتطلب سوى 2 مل من العرق لتشغيل الأجهزة القابلة للارتداء لمدة 20 ساعة.

صمم الباحثون الجهاز بحجم 0.8 بوصة مربعة فقط وهو مسطح يشبه الضمادة، وتتصل بطارية الجهاز بنسيج مطاطى وممتص للعرق، يمكن ارتداؤها حول المعصم أو أعلى الذراع، كما أنه يمكن ربطها أيضًا بأجهزة يمكن ارتداؤها، مثل الساعات الذكية. ويمتاز النسيج المطاطى للجهاز أنه قادر على الاحتفاظ بالعرق، مما يوفر للبطارية إمدادا ثابتا حتى وقد عندما يختلف معدل تعرق المستخدم، وهذا أمر ضروري، لأن معدل تعرق جلد الإنسان يختلف ليس فقط على موقع الجسم والظروف البيئية، ولكن أيضًا فى الوقت من اليوم.

بريطانيا : تطوير نظاما صحيا لتعقيم الهواء لمواجهة كورونا

كتب : نهلة أحمد – محمد الخولى

معاون باحثون من IIT Madras ومعهد Vellore Institute of Technology وتشيناى وجامعة كوين مارى بلندن لتطوير نظام ثورى لتعقيم الهواء يهدف إلى منع انتشار فيروس كورونا وبكتيريا السل، وستكون الأكاديمية الملكية للهندسة (RAENG) بالمملكة المتحدة الراعى الرئيسى للمشروع، وستكون شركة Magneto CleanTech المزود لحلول تعقيم الهواء الشريك الصناعى الوحيد.

ووفقًا لمسئولين من أفضل المؤسسات التعليمية، فإن الهدف من هذا البحث المشترك هو تطوير نظام حماية قوى ومنخفض التكلفة للأيروسول الحيوى لاحتواء الأمراض المحمولة جواً فى البيئات الداخلية لشبه القارة الهندية، وهى منطقة جغرافية معروفة بكثرة عدد سكانها ومناطق حضرية كثيفة.

وباستخدام الإشعاع "فوق البنفسجي- C"، يُتوخى المشروع تطوير دليل تجريبى لمفهوم نظام ترشيح هواء ثوري، وزعموا أن هذا النظام لديه إمكانات قوية لزيادة فعالية القضاء على الفيروسات ومسببات الأمراض الأخرى المحمولة جواً مع تقليل تكلفة الصيانة أيضًا مقارنة بالفلاتر المتاحة، وهو اقتراح مهم للبلدان النامية مثل الهند.

وبمشاركة Magneto CleanTech ، سيتم اختبار هذا النظام وتنفيذه باستخدام تطبيقات الوقت الفعلى فى بيئات هندية مختلفة، ومن المتوقع أن يفيد هذا المشروع، عند تنفيذه بنجاح الكثير من الأشخاص.

هواوى : تخطط لطرح سلسلة nova 9 .. الشهر المقبل

كتبت : باكينام خالد – نهلة مقلد

أشارت أحدث التقارير التى نشرت فى الصين اليوم إلى خطط هواوى لكشف النقاب عن سلسلة nova 9 فى حدث يعقد الشهر المقبل وكانت هواوى قدمت هواتف nova 8 و nova 8 Pro رسمياً خلال شهر ديسمبر من العام الماضي، واليوم تأتى تسريبات لتؤكد على أن هواوى فى طريقها للإعلان عن الإصدارات الجديدة فى وقت مبكر من هذا العام.

وتوضح التسريبات الجديدة إلى أن هواوى تخطط للإعلان عن هواتف nova 9 و nova 9 Pro فى حدث يعقد فى منتصف شهر سبتمبر المقبل.

أيضاً تشير التوقعات إلى أن سلسلة nova 9 تأتى بتصميم أفضل مع إختيارات جديدة ومميزة فى الألوان مقارنة بالألوان التى قدمت لسلسلة Honor 50.

من جانب أخر تشير التسريبات إلى أن سلسلة nova 9 لن تحصل على معالج على نفس مستوى سلسلة Honor 50 التى انطلقت بمعالج كوالكوم الجديد Snapdragon 778G، حيث قدمت إصدارات العام الماضى nova 8 و Pro 8 برقاقة معالج Kirin 985.

يذكر أن سلسلة nova 9 تأتى أيضاً بميزة الإتصال بشبكات 5G، كما تشير التسريبات إلى أن تصميم هذه السلسلة سيجمع بين بعض من مواصفات سلسلة P50 وnova 8.

نبضات

بقلم:
خالد حسن
Khaled@alamrakamy.com

المحافظ الالكترونية .. بين وعى وثقة المستخدمين

نعلم جميعا ان المستقبل سيشهد تحول جذريا الى المجتمع اللانقدى وان الاتجاه العالمى هو تحفيز استخدام الوسائل والقنوات الالكترونية فى عمليات الدفع وقريبا جدا ربما لن نضطر الى الذهاب لاى جهة حكومية لسداد اى مستحقات مالية ، منذ تفعيل قرار وزير المالية فى مايو 2020 والزام المواطنين بسداد رسوم الحصول على جميع الخدمات الحكومية وكافة المستحقات الحكومية بما فيها الضرائب والرسوم الجمركية باستخدام احدى وسائل الدفع الإلكترونية ، وذلك تنفيذا لقرارات المجلس القومى للمدفوعات الخاصة بالتحول الى مجتمع رقمى وتحقيق الشمول المالى .

وللاسف ، وحتى وقتنا هذا ، ما زال هناك قطاع كبير من المواطنين المصريين الذين يرفضون التعامل مع الجهاز المصرفى وليس لديهم اى حسابات بنكية وبصرف النظر عن السبب " نقص الوعى او خوف او عدم القرب الجغرافى او الثقافة الدينية .. الخ " الا انه حان الوقت ونحن نتحدث عن اهمية مضاعفة التحرك سريعا نحو الاقتصاد الرقمى فانه لابد من تقديم نوعية جديدة من الحوافز لكسر الهواجس لعزوف هؤلاء عن التعامل باليات الدفع الالكترونى .

واستمرار لحديثنا الذى بدأ الاسبوع الماضى حول دور المحافظة الالكترونية فى تطوير مستقبل المدفوعات الالكترونية كشف الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات " NATR " عن تقرير " مؤشرات استخدام المحافظ الإلكترونية التابعة لشركات الاتصالات " للنصف الأول لعام 2021 وذلك فى اطار دور الجهاز على رفع الوعى لدى المستخدمين بوسائل الدفع الإلكترونية وتعزيز انتشارها بوصفها تساهم فى الإسراع من عملية التحول من مجتمع نقدى إلى مجتمع لا نقدى ودعم خطة الدولة لتحقيق الشمول المالى .

ونحاول فى السطور التالية تحليل و تسليط الضوء على أهم ما كشف عنه التقرير والذى اكد أن إجمالى عدد المحافظ الالكترونية بلغ 16.3 مليون محفظة على مستوى الجمهورية بالنصف الأول لعام 2021 بنسبة زيادة 16 % مقارنة بـ 14.1 مليون محفظة إلكترونية بالنصف الأول لعام 2020 مما يعنى ان المدفوعات الالكترونية شهدت قفزة نوعية خلال جائحة فيروس " كورونا " وأن وعى المستخدمين باهمية امتلاك محفظة الكترونية شهد اكبر نموا ملموسا فى عام واحد .

وفى الحقيقة يمثل تأكيد التقرير على أن عدد العمليات المنفذة ارتفعت الى 81 مليون معاملة إلكترونية بالنصف الأول لعام 2021 بنسبة نمو 175%، مقارنة بـ 29.5 مليون عملية إلكترونية بالنصف الأول لعام 2020 وفى حد ذاته يشكل تحولا ايجابيا بدرجة كبيرة فى مدى ثقة أصحاب المحافظ الالكترونية فى استخدام هذه المحافظ وانها باتت أحد اكثر أدوات الدفع الالكترونى " المؤمنه " والسهلة والسريعة فى نفس الوقت .

كما رصد التقرير ارتفاع فى عدد عمليات التحويل من محفظة إلكترونية إلى أخرى بنسبة 300%، حيث بلغت 35.2 مليون عملية بالنصف الأول لعام 2021 مقارنة بـ 8.8 مليون عملية بالنصف الأول لعام 2020، وبلغ متوسط قيمة العملية 1203 جنيه وفى نفس الوقت ارتفعت عدد عمليات الإيداع بنسبة 109%، حيث بلغت 13.8 مليون عملية إيداع بالنصف الأول لعام 2021 مقارنة بـ 6.6 مليون عملية إيداع بالنصف الأول لعام 2020، وبلغ متوسط قيمة العملية 1580 جنيه وبالطبع فان هذه النمو فى حجم التحويلات يكشف عن ان المحافظ الالكترونية كاداة رئيسية لنقل الاموال عبر الهواتف المحمول اصبحت من أهم اليات الدفع الالكترونى لتعزيز التحول الرقمى و وتحقيق الشمول المالى ودمج الاقتصاد الغير مرئى فى الاقتصاد الرسمى .

ولعل أهم ما جاء بالتقرير تحديده لأكثر 3 خدمات استخداماً من قبل المشتركين ، وفقاً لعدد المعاملات ، حيث جاء فى المرتبة الاولى " التحويلات " أى تحويل مبالغ مالية من حساب محفظة إلكترونية إلى حساب محفظة إلكترونية أخرى من محافظ الهاتف المحمول بنسبة بلغت 43% من إجمالى عدد العمليات على حين جاءت عمليات " الإيداع والسحب النقدى من المحفظة الإلكترونية للهاتف المحمول " فى المرتبة الثانية ويتم ذلك بشكل مباشر إما عن طريق منافذ تقديم الخدمة لشركات المحمول، أو ماكينات الصراف الآلى للبنوك بنسبة بلغت 30% من إجمالى عدد العمليات واحتلت المرتبة الثالثة " شحن رصيد (المحمول/الإنترنت)" أى شحن رصيد الهاتف المحمول أو دفع فاتورة الانترنت بقيمة مالية تُخصم من رصيد المحفظة الإلكترونية للهاتف المحمول، بنسبة بلغت 20% من إجمالى عدد العمليات .

ومن أهم ما أشار اليه التقرير فيما يتعلق بالتوزيع الجغرافى للمحافظ الإلكترونية للهاتف المحمول على مستوى الجمهورية، فقد لوحظ انتشار الخدمة فى جميع المحافظات، وجاءت محافظات القاهرة والجيزة والإسكندرية والدقهلية والشرقية فى طليعة المحافظات بنسبة 47% من حاملى المحافظ الإلكترونية للهاتف المحمول، بالإضافة إلى انتشار الخدمة بين كافة الفئات العمرية فى المجتمع مع الزيادة النسبية للفئة العمرية من 26-45 عام وبالتالى فاننا نحتاج الى مضاعفة جهود ، الجهات المعنية ، لتحفيز استخدام وسائل الدفع الإلكترونية فى باقة المحافظات وخاصة فى اقاليم محافظات الصعيد ووسط الدلتا وسيناء .

وفى تصوى اننا لا نسطيع ان نقول انه هناك تقصير كبير من جانب الجهات المعنية بتحفيز الدفع الالكترونى فى توعية المواطن بمميزات المنظومة الالكترونية وما تقدمه من تيسيرات للتعاملات المالية مع الجهات الحكومية لتتم بشكل اسهل واسرع واكثر امانا الا أن الخطوة التالية المطلوبة تتمثل فى ضرورة البدء وبصورة فورية بتكثيف حملات التوعية لمؤسسات ومجتمع الأعمال بكيفية الاستفادة من التقنيات الحديثة واهمها " البلوك تشين " للحفاظ على حقوقهم فى عصر الاقتصاد الرقمى .

فى اعتقادى انه يجب طرح آليات جديدة لتنمية وسائل الدفع الالكترونى وما نقصده هنا هو البطاقات الذكية ففى ظل اتجاه الحكومة نحو التقليل من الإجراءات الورقية وزيادة الاعتماد على بيئة التعامل الإلكترونية فمن الضرورى أن تحتاج هذه البيئة لنوعية جديدة من الأدوات والآليات والتى تتمثل فى الكلمات السرية والشهادات الرقمية والبطاقات الذكية إذ تسمح هذه البطاقات للمستخدمين بتلبية احتياجاتهم بطريق مميكنة وأمنه بدرجة كبيرة حيث تتميز هذه الكروت بصعوبة تزويرها أو تقليدية علاوة على قدرتها على استيعاب كمية كبيرة من البيانات والمعلومات الخاصة بمستخدمها بجانب سهولة استخدامها وتداولها بين الأفراد وقدرتها على استخدام بعض التطبيقات الالكترونية من خلال الشريحة الالكترونية التى تتضمنها

فى النهاية نؤكد أن الحديث عن تعظيم الاستفادة من مشروع الحكومة الإلكترونية لدينا يستوجب بالتأكيد أن يكون هناك تفكير جدى فى كيفية تعظيم الاستفادة من الكروت الإلكترونية الذكية ، وما يمكن أن تتضمنه من دمج لخدمة التوقيع الالكترونى ، والتى يتوقع أن تجد قبولا كبيرا بين فئات المستخدمين بمختلف فئاتهم الاجتماعية والوظيفية والثقافية .

بقيمة 96 مليار دولار: الذكاء الاصطناعى يعيد اكتشاف صناعة الآيس كريم

كتبت : نهلة أحمد - باكينام خالد

تسعى التقنيات الإحلاليّة كالذكاء الاصطناعى والتعلّم الآلى بخوارزمياتها إلى تغيير مستقبل الغذاء من خلال وظائفها الذكيّة، ويشهد العالم دخول هذه التقنيات فى صناعة الآيس كريم بواسطة روبوتات تختصّ بصناعتها وتقديمها، وحسب إحصائية أشار إليها موقع Analytics Insight من المتوقّع أن تصل إيرادات الآيس كريم العالمية إلى نحو 96.1 مليار دولار بحلول عام 2026 وبمعدّل نمو سنوى مركّب يصل إلى 7.5%.

وأطلق مختبر "روبوت ليرنينغ لاب" التابع لجامعة "كورنيل" مشروع روبوت يُدعى "تيل مى ديف" (Tell Me, Dave) من شأنه تعزيز التواصل بين الروبوتات والبشر، وأظهر الروبوت نجاحه فى تلقيه لطلبيات آيس كريم بأعدادٍ كبيرة ونكهاتٍ محدّدة وتسليمها للمتعاملين فى الوقت المحدّد.

ونجحت دول عدّة بتوظيف خوارزميات الذكاء الاصطناعى والتعلّم الآلى فى إنتاج الآيس كريم، كالصين حيث قامت بدمج ذراع روبوت فى إحدى فروع مطاعم KFC لإعداد مخاريط الآيس كريم، بالإضافة إلى الاستعانة بتقنية التعلّم الآلى لإنشاء قائمة بما يفضلّه المتعاملون بعد دراسة أذواقهم، وفى اليابان، اشتُهر الروبوت "ياسكاوا- كون" بتقديمه لنوع خاصّ من الآيس كريم (الآيس كريم الناعم)، والذى أحدث طلباً كبيراً على روبوتات الآيس كريم فى دول عدّة.