" عالم رقمي " تنفرد بنشر تفاصيل المزايدة الثانية من ترددات الجهاز القومى لتنظيم للاتصالات

" اتصالات" مصر تحصل على 20 ميجا ترددات بقيمة 325 مليون دولار .. و"أورنج" مصر لم تتقدم

فاتن الخولى_ نهله مقلد

فى اطار قيام الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات" ، التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ،بطر ح المزايدة الثانية لطرح حزمة جديدة من حيز الترددات بين شركتى الاتصالات المحمولة العاملة فى السوق المصرى ، وهما اتصالات مصر واورنج مصر ، من خلال نظام المزايدة ، يوم الخميس الماضى ، كشفت " عالم رقمى " عن حصول شركة " اتصالات " مصر لخدمات الاتصالات على 20 ميجا بقيمة 325 مليون دولار وعلى حين لم تحصل شركة " اورنج " مصر على اى حيز ترددى . الجدير بالذكر أن عالم رقمى قد انفردت من قبل بتفاصيل المزايده الأولى التى طرحها الجهاز للقومى لتنظيم الاتصالات فى منتصف سبتمبر الماضى 2020 , المزايدة الاولى لطرح حيز ترددى بسعة 60 ميجا هيرتز بين شركات المحمول الأربعة " وى_أورنج _ فودافون_ اتصالات " من خلال نظام المزايدة ، وعلمت " عالم رقمى " عن حصول شركة" فودافون" مصر لخدمات الاتصالات على 40 ميجا بقيمة 560 مليون دولار وعلى حين حصلت شركة المصرية للاتصالات "WE " على حيز ترددى 20 ميجا ب 305 مليون دولار وكان الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات حدد سعر الـ 10 ميجاهرتز بـ 150 مليون دولار وتنص شروط االمزايدة للحصول على نطاق الترددات الجديدة الخاص ، لمدة عشر سنوات كحق انتفاع ، بان تكون طريقة سداد لمن حصل على باقة 40 ميجاهرتز على النحو التالى 50 % " نقدا " إلى الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات وستقوم بسداد 25 % خلال أول عام من التعاقد و25 % فى العام التالى له . اما من حصل على باقة 20 ميجا قيمة الترددات فتنص شروط المزايدة على سداد كاملة قيمة الترددات بدون تقسيط المبلغ على دفعات للجهاز القومى لتنظيم الاتصالات .كما ا صدر الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات تقريرًا عن حصاد قياس مؤشرات جودة خدمات الاتصالات خلال عام (الفترة من أغسطس 2019 إلى أغسطس 2020)، لإظهار التغير في تلك المؤشرات (الصوت ونقل البيانات)، وذلك من خلال نتائج القياسات التي تمت أثناء هذه الفترة لمشغلي خدمات المحمول في السوق المصري.

حيث يتم إجراء اختبارات قياس جودة الخدمات لعدد 81 منطقة (مدينة وحي) شهريًا بمعدل 25 ألف كيلومتر، ليكون إجمالي مسافات القياس 300 ألف كيلومتر سنويًا من المناطق التي تُقدم فيها خدمات الاتصالات، وذلك باستخدام سيارات مجهزة بأحدث معدات القياس بالتعاون مع بيوت الخبرة العالمية، والتي أثمرت عن 12 تقرير شهري سابق بجانب هذا التقرير السنوي والذي يشمل قياسات شهر أغسطس 2020 .

www.alamrakamy.com

عالم رقمي

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

عقول شابة

جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

itida هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

السنة الرابعة عشر - العدد 652 - الاحد 4 أكتوبر 2020 - 17 صفر 1442

الثمن : 5 جنيهات

No. 652 . 14th year Sat -4 October . 2020

بعد تأهل 52 شركة محلية وعالمية :

مدبولى يؤكد : استخدام احدث تكنولوجيا لتحويل المخلفات لطاقة واعادة تدوير المخالفات الصلبة

كتب : صابر محمد – نهلة مقلد

أكد الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء، ضرورة الاعتماد على أحدث التقنيات العالمية فى مجال تحويل المخلفات إلى طاقة وموافقته على عقد اجتماع مع المستثمرين لاستعراض الفرص الاستثمارية المتاحة والتعرف على أى معوقات من الممكن أن تواجه الاستثمار وكذلك الموافقة على تشكيل عدد من اللجان للتعامل مع المشكلات المتعلقة بالمخلفات الطبية، وكذا ما يتعلق بقانون التنمية الصناعية والتفتيش على المصانع، إلى جانب إصدار توجيه للمحافظين بعدم طرح أى فرص استثمارية لمصانع تدوير المخلفات إلا بعد التنسيق مع جهاز تنظيم إدارة المخلفات، ووزارة التنمية المحلية كما وافق على الإعلان عن خطة الدولة للتعافى الأخضر، والتى تتضمن تطبيق معايير الاستدامة البيئية فى خطة الدولة الاقتصادية، وطرح الصناديق الخضراء، وكذا استراتيجية البيئة الجديدة.

جاء ذلك، خلال اجتماعه مع الدكتورة ياسمين فؤاد، وزيرة البيئة، لمناقشة واستعراض عدد من ملفات عمل الوزارة ، قدمت الوزيرة عرضاً حول الموقف التنفيذى لملفات عمل الوزارة، والتوجهات الاستراتيجية التى يتم العمل عليها، مشيرة إلى أنه فيما يتعلق بملف الحد من التلوث، فإنه جارى العمل على تنفيذ كل التكليفات والتوجيهات، خاصة ما يتعلق بالتعامل مع المخلفات الصلبة، وإعادة تدويرها، تعظيماً للاستفادة منها، لافتة إلى ما تم من إجراءات فى إطار تنفيذ مشروع الإغلاق الآمن لخلية الدفن بمقلب الوفاء والأمل، والدراسات الخاصة بمشروع استعادة واستغلال أرض المقلب العشوائى بالوفاء والأمل، وما تتضمنه من تحديد للمخطط الزمنى والتكلفة لتنفيذ هذا المشروع .

وحول مشروع تحويل المخلفات إلى طاقة، أشارت الوزيرة إلى أنه تم تشكيل لجنة قومية، لوضع الضوابط الفنية والمالية اللازمة للتعاقد وإجراء التقييم الفنى للمشروعات، منوهة إلى ما تم إعداده من خارطة طريق تتعلق بهذا المشروع، ودليل إرشادى له، وطلبات التأهيل للشركات الراغبة فى الاستثمار فى هذا المجال.

أضافت تم الإعلان عن طلبات التأهيل، وتقدم لذلك نحو 92 شركة محلية وعالمية، وتم الانتهاء من تقييم تلك الشركات، حيث تأهلت 53 شركة، منها 25 شركة مصرية، مشيرة فى هذا الصدد إلى منهجية ومعايير تقييم الشركات، والفرص الاستثمارية المتاحة فى هذا المجال على مستوى محافظات الجمهورية .

أشارت لعدد من الإجراءات التى ستسهم فى النهوض بمنظومة إدارة المخلفات الطبية الخطرة، هذا إلى جانب ما يتعلق بمشروع إدارة تلوث الهواء وتغيرات المناخ فى القاهرة الكبرى، وذلك بالتعاون مع البنك الدولي، موضحة أن هذا المشروع يهدف إلى تقليل ملوثات الهواء وتغير المناخ فى القاهرة الكبرى من خلال تحسين نظم رصد وإدارة نوعية الهواء، وخدمات إدارة المخلفات الصلبة.

حسن لقناة «النيل للأخبار» :

تحسين معيشة الفلاح .. مضاعفة الإنتاجية .. وتقليل حلقات التسويق أهم اهداف رقمنة قطاع الزراعة

كتب : صابر محمد - نهلة مقلد

أكد الكاتب الصحفى خالد حسن - رئيس تحرير جريدة « عالم رقمى « - أنه مع تزايد اهمية ودور قطاع الزراعة فى الاقتصاد المصرى والامن الغذائى القومى فضلاً عن أن الإنتاج الزراعى يعتبر مدخلا أساسيا فى كثير من الصادرات فإن تطوير هذا القطاع وتعزيز استخدامه للحلول التكنولوجية بات أمرا ضروريا فى ظل الحديث عن مصر الرقمية حيث تعتمد عملية التحول الرقمى لهذا القطاع على محورين أساسيين الأول استخدام حلول الميكنة فى جميع المجالات الزراعية بهدف تطوير وتسهيل الخدمات التى يتم تقديمها لكل من المزارعين والمواطنين عبر منصة زراعية إلكترونية متكاملة أما المحور الثانى فيعتمد على التوسع فى برامج التدريب وتأهيل الموارد البشرية العاملة بقطاع الزراعة بالإضافة لتوعية الفلاحين . جاء ذلك فى تعليقه على برنامج « همزة الوصل « على قناة « النيل للأخبار « مؤكدا قدرة الفلاح المصرى على مواكبة التطور التكنولوجى « فى ظل وجود أكثر من 100 مليون مستخدم للهواتف المحمولة و50 مليون للإنترنت ، غالبيته من المزارعين ، فإنه المزارع المصرى بات مستخدما جيدا لهذه الأدوات التكنولوجية وعلينا تعزيز استفادته منها ، من خلال ما كشفت عنه وزارة الزراعة بالتعاون مع وزارة الاتصالات ،لتطوير تطبيق للهواتف المحمول لمساعدة الفلاحين فى المعاملات الزراعية ومكافحة الآفات والحشرات وأيضا مواعيد الزراعة والرى والحصاد بالإضافة لاستخدام الذكاء الاصطناعى فى الحصر الإلكترونى الدقيق للأنشطة الزراعية والحيوانية الأمر الذى يسهم توفير المعلومات الصحيحة لاتخاذ القرار المناسب موضحا ان استخدام تطبيقات المحمول أصبح أمرا سهلا خاصة إذا كان مزودا بالصور التعبيرية التى تتيح للفلاحين التعرف على الكثير من المعلومات المهمة لتطوير أدائه وتحسين الإنتاجية الزراعية .

الإتصالات : تطلق خدمات شكاوي الكهرباء بلغة الاشارة عبر نطبيق « واصل »

كتب : احمد سليمان– محمد الخولى

في إطار تكليفات رئيس الجمهورية للحكومة بشأن تمكين الأشخاص ذوي الإعاقة وجعل تفاعلهم في المجتمع أكثر سهولة ويسر تمت الاتاحة التكنولوجية لخدمات استفسارات وشكاوى الكهرباء بلغة الاشارة ليستفيد منها الأشخاص ذوي الاعاقة السمعية وصعوبات التخاطب عبر تطبيق «واصل» والذي يتم من خلاله تحويل الاستفسارات والشكاوى إلى شركات التوزيع المسئولة والتي تعمل بدورها على سرعة الحل او الرد على الاستفسار.يقدم هذه الخدمات التكنولوجية المركز التقني لخدمات الاشخاص ذوي الإعاقة وسيتم التكامل لإتاحة خدمات (واصل) على المنصة الموحدة لخدمات الكهرباء للتيسير على المستفيدين من تلك الخدمات من الأشخاص ذوي الاعاقة.تأتي هذه الخدمات المرقمنة والحديثة في إطار استخدام التكنولوجيا المساعدة من أجل خلق مجتمع دامج وتهيئة البيئة الملائمة التي تساعد الأشخاص ذوى الإعاقة من التمتع الكامل بممارسة حياة مستقلة، وتمكينهم من الحصول على الخدمات الحكومية بيسر، كما تاتى تنفيذا لاتفاقية التعاون التي قام بالتوقيع عليها الدكتور محمد شاكر وزير الكهرباء والطاقة المتجددة والدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى يوليو الماضى لتوفير خدمات وزارة الكهرباء للأشخاص ذوي الإعاقة.

بقيمة 200 مليون دولار: «البنك الدولي» يمول مشروع تحسين جودة الهواء ومكافحة تغير المناخ بالقاهرة

كتب : محمد شوقى

أكدت الدكتورة رانيا المشاط - وزيرة التعاون الدولي، أن مجلس المديرين التنفيذيين للبنك الدولي، وافق على مشروع جديد مع جمهورية مصر العربية لتحسين جودة الهواء ومكافحة تغير المناخ، وتقليص انبعاثات ملوثات الهواء والاحتباس الحرارى وتحسين إدارة المخلفات الصلبة، بالقاهرة الكبرى بقيمة 200 مليون دولار مشيرة لأهمية الاستثمارات التى تدعم مُكافحة تغير المناخ وقضايا البيئة فى مصر، حيث إن المشروع يمثل محورًا مهمًا فى خطة الدولة لدعم «التعافى الأخضر»، فضلاً عن اتخاذ الإجراءات الوقائية سواء فيما يتعلق بتلوث الهواء أو المخلفات الصلبة، وذلك فى إطار وجود علاقة مباشرة بين التلوث وصحة المواطنين.

أشارت للتنسيق الذى تم بين الوزارة ، ووزارتى البيئة والتنمية المحلية من خلال فرق العمل المشتركة طوال الفترة الماضية، لإتمام عمليات التفاوض مع البنك الدولي، حيث تم عقد منصة التعاون التنسيقى المشترك بمشاركة المعنيين من الجهات الحكومية ومجموعة البنك الدولى لمناقشة أهداف ومحاور المشروع والوقوف على الشكل الأمثل للتمويل، بما يحقق أهداف التنمية المستدامة والأولويات الحكومية.»

ويهدف المشروع الجديد لإدارة تلوث الهواء وتغير المناخ إلى تحديث نظام رصد جودة الهواء، وتدعيم قدرة السكان فى منطقة القاهرة الكبرى على مواجهة حالات ارتفاع التلوث، ومنها الحوادث التى تنشأ أو تتفاقم من جراء الانبعاثات، والظواهر المناخية الشديدة؛ بجانب مساندة إدارة المخلفات الصلبة فى القاهرة الكبرى، بما فى ذلك خطط إنشاء مدفن متكامل لإدارة المخلفات فى مدينة العاشر من رمضان، وإغلاق وإعادة تأهيل مكبات النفايات فى أبو زعبل، وتدعيم الإطار التنظيمى لإدارة المخلفات بالإضافة إلى الإسهام فى تقليص انبعاثات المركبات عن طريق مساندة تجربة نظام الحافلات الكهربائية فى القطاع العام، وما يتصل بها من البنية التحتية، بما فى ذلك محطات شحن الكهرباء، وتقييم الجدوى الفنية والمالية لتوسيع نطاق تطبيق هذا النظام.

الرئيس التنفيذى للمصرية للاتصالات يتفقد سير العمل بمحطتى الإنزال براس غارب والزعفرانة

كتب : أحمد سليمان - محمد الخولي

قام المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذى للشركة المصرية للاتصالات سلسلة الزيارات الميدانية التى يقوم بها لمواقع العمل المختلفة بالمحافظات، حيث قام اليوم بزيارة تفقدية لمحطتى الإنزال فى راس غارب والزعفرانة وكذلك منفذ مبيعات رأس غارب، وذلك للاطمئنان على سير العمل ومتابعة عمليات التطوير التى تقوم الشركة بتنفيذها لتحسين خدمات الاتصالات فى جميع أنحاء الجمهورية.

أشار حامد خلال الزيارة إلى الدور الكبير الذى تؤديه المصرية للاتصالات فى دعم وتطوير البنية التحتية للاتصالات، مؤكدًا على أن الشركة تمتلك استراتيجية واضحة للحفاظ على موقعها الريادى كأول مشغل متكامل لخدمات تكنولوجيا المعلومات فى مصر، كما وجه حامد الشكر للعاملين بجميع مواقع الجمهورية على جهودهم المستمرة للإسراع من خطى التطوير والتحديث.

وكان المهندس عادل حامد قد قام مؤخرا بزيارة تفقدية لمحطة الإنزال بسيدى كرير وبعض السنترالات ومراكز المبيعات وخدمة العملاء بمحافظة الإسكندرية .

نيفين جامع : تبحث خطط توسع شركة أمازون العالمية بمصر وإطلاق منصة للتجارة الإلكترونية

كتب : صابر محمد – وسيم إمام

بحثت نيفين جامع - وزيرة التجارة والصناعة لقاءً موسعاً مع ممثلى شركة «أمازون» العالمية مع داليا سيف النصر - مدير السياسات العامة للشرق الأوسط وشمال أفريقيا إمكانيات توسيع مشاركة الشركات المصرية لتسويق منتجاتها بالسوقين المحلية والعالمية عبر منصة «أمازون» العالمية وذلك بحضور المهندس عمر الساهى المدير التنفيذى لشركة سوق أمازون مصر وطارق شاش - نائب الرئيس التنفيذى لجهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر. وقالت التجارة الإلكترونية فرضت نفسها على كل النواحى الاقتصادية فى ظل انتشار «كورونا» حيث تعمل خلال المرحلة الحالية على تطوير منظومة التجارة الإلكترونية لكل قطاعات الصناعية بهدف تعزيز رواج المنتج المصرى بالسوق المحلية وزيادة الصادرات المصرية للأسواق الخارجية وإنشاء منصة إلكترونية شاملة ليس فقط لعرض المنتجات وإنما لعرض الإمكانات التصنيعية المتاحة لكل المصانع المنتشرة بأنحاء الجمهورية بهدف دعم سلاسل التوريد المحلية وتلبية إحتياجات المصانع من هذه المنتجات وبما يدعم منظومة التعاون فى مجال توفيق الأعمال B2B بين الصناعات المصرية عبر منظومة التجارة الإلكترونية. ومن جانبها أكدت داليا سيف النصر - مدير السياسات العامة للشرق الأوسط وشمال أفريقيا بشركة أمازون العالمية أن الشركة تستهدف بدء تصنيع منتجاتها بالسوق المصرية باعتبارها محورا صناعيا استراتيجيا بمنطقة الشرق الأوسط وذلك بإستخدام التكنولوجيات الصناعية المتطورة لشركة أمازون العالمية،مشيرةً إلى حرص الشركة على جذب المزيد من الشركات المصرية لتسويق منتجاتها عبر منصات الشركة الإلكترونية وبصفة خاصة فى قطاعات الملابس الجاهزة والأدوات المنزلية والمنتجات البلاستيكية وإكسسوارات الأجهزة الإلكترونية.

عمرو صلاح مدير جديد لـ « VM Ware » مصر لتنمية أعمالها بالبنى التحتية السحابية

كتب : باسل خالد

أكد أحمد عوده - المدير العام الجديد للعمليات فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ، المتخصصة فى مجال البنى التحتية السحابية والأعمال المحمولة والتحول الرقمى ، أنه تم تعيين المهندس عمرو صلاح - مدير مكتب شركة فى ام وير « VM Ware « مصر ، والذى انضم لفريق العمل بالشرق الأوسط وشمال أفريقيا منذ شهر تقريبا حيث يمتلك خبرة تمتد إلى 30 عاما فى مجال تكنولوجيا المعلومات فى العديد من الشركات العالمية للتكنولوجيا ومنها مايكروسوفت وغيرها من الشركات .

أضاف تم افتتاح مكتب مصر فى بداية العام الحالى ومع فريق عمل كبير ومن خلال منصبه الجديد، سيضطلع صلاح بمسئولية تنفيذ وإدارة عمليات التحول التى تشهدها شركة "فى إم وير" بالسوق المصرية والتعاون بشكل وثيق الصلة مع فرق العمل الإقليمية التابعة للشركة، وذلك بهدف تسريع وتيرة نمو مراكز البيانات المعرفة بالبرمجيات، وحوسبة المستخدم النهائي، وجميع قطاعات سوق السحابة الهجينة.

الخارجية: بحث التعاون بمجالات الذكاء الاصطناعى والأمن السيبراني، والتحول الرقمى مع الاتحاد الأوروبى

كتب : نهلة مقلد – محمد الخولي

فى إطار الاجتماعات الدورية التى يتم تنظيمها مع السفراء الأوروبيين لاطلاعهم على أهم التطورات السياسية والاقتصادية والاجتماعية فى مصر، وللتأكيد على الدور الإقليمى الإيجابى الذى تلعبه مصر، عقد السفير د. بدر عبد العاطى مساعد وزير الخارجية للشئون الأوروبية اجتماعاً مع سفراء دول الاتحاد الأوروبى الـ 27 حيث تناول اللقاء مسار العلاقات الثنائية مع الاتحاد الأوروبى ودول الاتحاد وسبل المضى قدماً نحو تقوية أواصر العلاقات، لا سيما الاقتصادية والتجارية من خلال تشجيع الشركاء الأوروبيين على زيادة مساهمتهم فى المشروعات الوطنية العملاقة التى تقوم بها مصر، والاستفادة مما توفره الدولة المصرية من حوافز غير مسبوقة للمستثمرين الأجانب، على ضوء ما يمثله الاقتصاد المصرى من سوق ضخم لا يشمل فقط أكثر من مائة مليون نسمة، وإنما أيضا التكتلات الاقتصادية التى تحظى مصر بعضويتها خاصة السوقين العربية والأفريقية. وخلال الاجتماع تم التأكيد على تطلع مصر لتوسيع وتنويع مجالات التعاون مع الشركاء بدول الاتحاد الأوروبى لتضم مجالات جديدة كالذكاء الاصطناعى والأمن السيبراني، والتحول الرقمي، والطاقة، والتنقل الذكي، وتحسين جودة التعليم خاصة التعليم الفنى والتدريب المهنى وبناء القدرات كما تم التطرق إلى التداعيات الاجتماعية، والصحية، والاقتصادية السلبية التى خلفتها جائحة «كورونا»، والجهود التى قامت بها مصر على الأصعدة الاقتصادية، والصحية، والاجتماعية لاحتواء هذه الأزمة، بل ونجاحها بشكل كبير فى تحقيق التوازن بين تطبيق الإجراءات الاحترازية والدفع قدماً نحو عودة النشاط الاقتصادي.

معيط : تحويل 28 ألف بطاقة حكومية إلكترونية إلى «ميزة» والانتقال للكروت» اللا تلامسية»

كتب : محمد شوقى - وسيم إمام

أكد الدكتور محمد معيط - وزير المالية، أنه سيتم خلال شهر أكتوبر المقبل تحويل 28 ألف بطاقة حكومية إلكترونية لصرف مستحقات العاملين بالدولة إلى بطاقات الدفع الوطنية المطورة المعروفة إعلاميًا بـ «كروت ميزة» المؤمنة ذات الشرائح الذكية اللا تلامسية؛ التى تتيح لهم خدمات السحب النقدى من ماكينات «ATM»، والشراء الإلكترونى عبر الإنترنت، ونقاط البيع الإلكترونية «POS»، وسداد المستحقات الحكومية إلكترونيًا من خلال منظومة الدفع والتحصيل الإلكترونى الحكومي؛ وذلك فى إطار المرحلة التجريبية الثانية التى تستهدف محافظات: مطروح، وبورسعيد، والبحر الأحمر، وجنوب سيناء، والإسكندرية، والأقصر، والدقهلية، وأسيوط، والغربية، والفيوم. من جهته قال عماد عبدالحميد - رئيس قطاع التمويل، المشرف على وحدة الدفع والتحصيل الإلكترونى بوزارة المالية، إننا نستهدف تحويل ما يقرب من 5 ملايين بطاقة لصرف مستحقات العاملين بالدولة إلى كروت «ميزة» مجانًا، وذلك وفقا للمرحلة التجريبية الثانية بالتعاون مع البنك المركزى والبنوك المشتركة موضحا أن منظومة الدفع والتحصيل الإلكترونى تستهدف توفير نحو 25% من تكلفة إصدار العملة، وما يقرب من 50٪ من زمن أداء الخدمة، وتقليص الإجراءات؛ بما ينعكس إيجابا على ترتيب مصر فى المؤشرات الدولية خاصة المعنية بقياس تنافسية الدول فى مجالى سهولة أداء الأعمال والشفافية اللذين يرتكزان على ثلاثة محاور: «التكلفة، والوقت، والإجراءات»، ومن ثم تسهم فى زيادة معدلات التوظيف، ونمو الدخل القومي، والحد من التضخم.

من جهتها أكدت داليا فوزى - مدير وحدة الدفع والتحصيل الإلكترونى بوزارة المالية، أنه بالتعاون مع البنوك تم اختيار وحدة حسابية بالجهات الإدارية المتعاقد معها لإجراء المرحلة التجريبية الثانية فى 10 محافظات لتحويل البطاقات الحكومية لصرف مستحقات العاملين بالدولة إلى كروت «ميزة».

الولايات المتحدة تُشدد القيود التجارية على « SMIC » الصينية لصناعة الرقاقات

كتب : باسل خالد

أضافت وزارة التجارة الأمريكية، أكبر شركة لتصنيع الرقاقات فى الصين، وهى شركة Semiconductor Manufacturing International Corporation المعروفة اختصارًا باسم SMIC، للقائمة السوداء الخاصة بها، بعد أن قررت أن هناك " خطرًا غير مقبول " من أن المعدات التى تلقتها SMIC يمكن إستخدامها لأغراض عسكرية، حسبما ذكرت وكالة رويترز. تمنع هذه الخطوة شركات رقاقات الحواسيب الأمريكية من تصدير التكنولوجيا الخاصة بها إلى SMIC دون الحصول على ترخيص من الحكومة الأمريكية. SMIC هى أحدث شركة صينية كبرى يتم إدراجها فى القائمة السوداء للحكومة الأمريكية؛ لتضاف بذلك إلى Huawei التى دخلت إلى القائمة فى العام 2019. وقالت وزارة التجارة الأمريكية فى رسالة إلى شركة SMIC ، أن تصدير المنتجات إلى SMIC "سيشكل خطرًا غير مقبول من خلال الإنتقال لاستخدام معدات الشركة لأغراض عسكرية فى جمهورية الصين الشعبية ".

هيئة الاستثمار : اعتماد ضوابط جديدة لتيسير إقامة المستثمرين الأجانب فى مصر

كتب : صابر محمد – عادل فريج

اعتمد مجلس إدارة الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، ضوابط جديدة لتيسير إقامة المستثمرين الأجانب فى مصر، وذلك فى إطار الجهود التى تبذلها هيئة الاستثمار لتحسين مناخ الاستثمار وتشجيع المزيد من الاستثمارات الأجنبية المباشرة إلى مصر، حيث يحق للمستثمر الجاد فى تنفيذ مشروعه الاستثماري، وفقا للضوابط الجديدة، الحصول على الإقامة لمدة خمس سنوات متصلة تجدد لمدد مماثلة طوال مدة المشروع.

وأوضح المستشار محمد عبد الوهاب - الرئيس التنفيذى للهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، أن اعتماد تلك الضوابط يأتى تفعيلاً لقانون الاستثمار بمنح الإقامة وفقاً لغرض الشركة، ورأس المال، وعدد العمالة وموقع ممارسة النشاط وقال إن تلك الضوابط من شأنها منح حوافز أكبر للاستثمارات الجادة.

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
عثمان أمين
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

إطلاق خدمات شكاوى الكهرباء بلغة الاشارة من خلال تطبيق واصل

كتب: باسل خالد -محمد الخولي

فى إطار تكليفات السيد رئيس الجمهورية للحكومة بشأن تمكين الأشخاص ذوى الإعاقة وجعل تفاعلهم فى المجتمع أكثر سهولة ويسر تمت الاتاحة التكنولوجية لخدمات استفسارات وشكاوى الكهرباء بلغة الاشارة ليستفيد منها الأشخاص ذوى الاعاقة السمعية وصعوبات التخاطب عبر تطبيق "واصل" والذى يتم من خلاله تحويل الاستفسارات والشكاوى إلى شركات التوزيع المسئولة والتى تعمل بدورها على سرعة الحل او الرد على الاستفسار.

يقدم هذه الخدمات التكنولوجية المركز التقنى لخدمات الاشخاص ذوى الإعاقة وسيتم التكامل لإتاحة خدمات (واصل) على المنصة الموحدة لخدمات الكهرباء للتيسير على المستفيدين من تلك الخدمات من الأشخاص ذوى الاعاقة.

تأتى هذه الخدمات المرقمنة والحديثة فى إطار استخدام التكنولوجيا المساعدة من أجل خلق مجتمع دامج وتهيئة البيئة الملائمة التى تساعد الأشخاص ذوى الإعاقة من التمتع الكامل بممارسة حياة مستقلة، وتمكينهم من الحصول على الخدمات الحكومية بيسر، كما تاتى تنفيذا لاتفاقية التعاون التى قام بالتوقيع عليها الدكتور/ محمد شاكر وزير الكهرباء والطاقة المتجددة والدكتور/ عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى يوليو الماضى لتوفير خدمات وزارة الكهرباء للأشخاص ذوى الإعاقة. حيث تهدف الاتفاقية إلى الاتاحة التكنولوجية لبوابة الشركة القابضة لكهرباء مصر من خلال تطبيقات رقمية وأدوات تكنولوجية.

وتستمر وزارتى الكهرباء والطاقة المتجددة والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى اعطاء أهمية وأولوية لإتاحة الخدمات لكافة فئات المجتمع وتحسين جودة الخدمات واستدامة تقديمها ايماناً بأهمية الارتقاء بمنظومة الخدمات المقدمة لكافة المواطنين.?

بمؤتمر " فى إم وورلد 2020 " :
معهد "iTi" يستعرض أهمية التحول الرقمى واطلاق " VMware "مبادرات وخدمات لمساعدة الشركات

كتب : صابر محمد – وسيم أمام

استعرض معهد تكنولوجيا المعلومات المصرى خلال مؤتمر صحفى مشترك مع شركة فى إم وير VMware، استراتيجة التحول الرقمى فى ظل الجائحة التى يشهدها العالم حاليا.

وشدد الدكتور محمد عدلي، مدير المركز المصرى للحوسبة السحابية، ضمن معهد تكنولوجيا المعلومات المصري، خلال المؤتمر على دور التحول الرقمى فى استمرارية عمل المؤسسات المختلفة، لاسيما مع انتشار ما بات يعرف بـ "الوضع الطبيعى الجديد" والذى يتمثل بصورة رئيسية فى العمل والدراسة عن بعد، مشيرا أن التحول الرقمى لم يعد خيارا، بل أصبح ضرورة أساسية.

وألقت الإعلانات الصادرة عن «فى إم وير» ضمن المؤتمر المصاحب لفعاليات «فى إم وورلد 2020»، الضوء على حاجة الشركات إلى أساسات رقمية مرنة والتى أصبحت ضرورة لأجل مساندتها خلال هذه الأوقات الحرجة. وتطرّقت إلى مجمل محفظة تقنيات «فى إم وير»، مع تسليط الضوء على إيمان الشركة بدور التطبيقات كعامل محفز للنجاح فى إيصال تجارب رقمية للعملاء تلبى أذواقهم واحتياجاتهم الشخصية. فالتطبيقات أصبحت عصب الابتكار، لكن الشركات تجد نفسها مكبلة أمام تعقيدات الهيكليات وتضارب الأساليب التى تتبعها إدارات التقنية فى إنتاج التطبيقات وتشغيلها وإدارتها وحمايتها. واستعرضت فى إم وير ضمن الحدث الحلول والخدمات منها " حلول قوى العمل الجاهزة للمستقبل، تلبية لاحتياجات قوى العمل المتوزعة " أصبحت ميزات الأتمتة وقابلية التوسع والأمن الجوهرى فى بيئة السحابة ضرورة لأجل ربط وحماية التطبيقات والبيانات والمستخدمين المتوزعين بشكل متزايد عبر سائر أنحاء نسيج عالم الأعمال المترامى الأطراف. ذلك بمقابل افتقار النهج التقليدى فى الأمن والربط الشبكى إلى تلك الميزات.

وتضع منصة "ساسى فى إم وير" VMware SASE Platform مزايا المرونة وقابلية التوسع وسرعة الاستجابة للمتغيرات فى متناول كافة الشركات من مختلف الأحجام، بفضل الدمج الذى أحدثته بين الربط الشبكى السحابى والأمن السحابى والصرامة فى ولوج الأنظمة، بمؤازرة دعم من شراكات جديدة فى مجال أمن شبكة الويب. كما تم لكشف عن "مشروع مونتيري: تطوير هيكلية السحابة الهجينة لأجل دعم تطبيقات الجيل الجديد" تزامنا مع قيام الشركات بتحديث تطبيقاتها القائمة ونشر تطبيقات جديدة، أصبحت الهيكليات التقليدية لتكنولوجيا المعلومات منهكة فى سبيل تلبية المتطلبات المتفردة لتلك التطبيقات. وأفرزت تطبيقات الجيل الجديد تحديات جديدة أمام شركات تقنية المعلومات من قبيل استهلاكها لطاقة حوسبية مرتفعة من المعالجات المركزية فى الخوادم، الأمر الذى أدى إلى تأثر الأداء. وتشمل تلك تطبيقات تقنيات الجيل الخامس والتطبيقات السحابية الأصلية، والتطبيقات المرتكزة على البيانات وتطبيقات التعلم الآلى وتطبيقات السحابة المتعددة والتطبيقات الهجينة.

سيشهد مشروع مونتيرى Pro-ject Monterey، الرامى إلى مساعدة الشركات على مواجهة التحديات الناشئة ضمن مشهد التطبيقات، إعلان «فى إم وير» عن مبادرات تعاون مع شركاء من أوساط الصناعة لأجل توصيل حلول ترتكز على أهداف مشروع مونتيري، ومن بينها شركات إنتل وإنفيديا وبينساندو، وشركات الأنظمة ديل تكنولوجيز وهيوليت باكارد انتربرايز وشركة لينوفو. كذلك تم استعرض "تبسيط أساليب تحديث التطبيقات بفضل إصدارات منصة تانزو "Tanzu حيث عملت «فى إم وير» على جعل نظام "كوبرنيتيس" لأتمتة نشر التطبيقات متاحا لكافة الشركات بحيث أصبح سهل التنفيذ. وسيشهد اليوم الإعلان عن قدرات جديدة جاهزة لأجل المطورين ترمى إلى تبسيط آلية اعتماد العملاء لنظام "كوبرنيتيس" ودعم تشغيل التطبيقات التى تحتفظ بحالتها، إضافة إلى مزايا ترتقى بمستويات التشغيل وقابلية التوسع بالاضافة الى عرض " إنجاز منصة المستقبل لبيئة السحابة المتعددة " اذ تمر كافة المؤسسات اليوم فى رحلة عبر بيئة السحابة المتعددة لأجل دعم تحديث التطبيقات.

بالتعاون مع تيلينور كونكسيون : إريكسون توفر خدمات الاتصال للمصانع الصغيرة المستدامة عبر "IOT"

كتب : نهله مقلد - صابر محمد

كشفت شركة "إريكسون" عن تعاونها مع تيلينور كونكسيون لتوفير خدمات الاتصال على الصعيد العالمى لمصانع واى اوت < Wayout > الصغيرة المستدامة إنطلاقاً من شرق إفريقيا، مروراً بالشرق الأوسط وصولاً إلى آسيا والمحيط الهادئ وغيرها من الأسواق العالمية الأخرى بحلول عام 2021. وسيتم إنجاز هذا البرنامج بالاعتماد على حلول وخدمات مسرع إريكسون لإنترنت الأشياء. وتأتى هذه المبادرة غداة إعلان Wayout عن تدشين مصانع صغيرة ضمن نظام plug-and-play لإنتاج المياه النظيفة والمفلترة على الصعيد المحلي، بالحد الأدنى من البصمة البيئية. وتعمل هذه المصانع الرائدة بالطاقة الشمسية، لتوفير المياه النقية عبر نظام متقدم ومبتكر.

وفقًا لبيانات الأمم المتحدة ، يفتقر 3 من كل 10 أشخاص فى العالم إلى خدمات مياه الشرب المدارة والآمنة ويهدف الحل الذى أطلقته Wayout إلى الحد من الخدمات اللوجستية المرتبطة بعمليات تعبئة ونقل العبوات الزجاجية أو البلاستيكية المعبأة مسبقًا. وتستطيع كل وحدة من الوحدات المؤتمتة على نحو كامل تنقية 70.000 لتر من المياه، وتجنب إنتاج ثمانية أطنان من ثانى أكسيد الكربون وما يصل إلى 200.000 زجاجة بلاستيكية كل شهر. ويمكن إدارة هذه المصانع الصغيرة بواسطة تطبيق هاتف ذكى لإدارة العمليات ومراقبة الأداء وإطلاق عمليات التنقية تلقائياً. وستتمكن Wayout من تنفيذ مشاريعها المحلية عبر خدمات الاتصال الموثوقة على الصعيد العالمي. وفى هذا الإطار، ستقوم تيلينور كونكسيون، عبر مسرع إريكسون لتقنية إنترنت الأشياء، بتوفير خدمات اتصال مدارة، وتقنية إنترنت الأشياء الخلوى وبطاقات SIM، بالإضافة إلى عقد الاتفاقيات الضرورية مع المشغلين المحليين لتقديم خدمات استثنائية من المستوى العالمي. ويعد مسرع إريكسون لإنترنت الأشياء منصة عالمية لهذه التقنية، ما يوفر قدرات إدارية وعمليات اتصال بتقنية إنترنت الأشياء بتكلفة تنافسية، لجميع المؤسسات عبر مختلف القطاعات، باستخدام بنية تحتية عالمية آمنة وموحدة ومرنة لشبكات الاتصالات المتنقلة. من ناحية اخرى قال ماتس لوندكويست، الرئيس التنفيذى لشركة" تيلينور كونكسيون "تفخر بتوفير خدمات الاتصال من المستوى العالمى لشركة Wayout، حيث نهدف إلى دعم مبادراتها المبتكرة والمستدامة لتمكينها من إحداث تغيير إيجابى فى المجتمعات العالمية ".

باستثمارات 2.5 مليار جنيه: "ارقى للتطوير العقاري" تطلق مشروعها الذكى أبراج بالعاصمة الإدارية

كتب : نهله مقلد - صابر محمد

أعلنت أرقى للتطوير العقارى الشركة المصرية الرائدة فى مجال العقارات عن تدشينها مشروع مشروع أبراج I Business Park والذى يعد أول مشروع للأبراج الإدارية بالعاصمة الإدارية الجديدة .

وتعقيبا على هذا المشروع ، قال المهندس حلمى عباس، رئيس مجلس إدارة شركة ارقى للتطوير العقارى إن الشركة فخورة بتنفيذ واحدا من اكبر المشروعات العقارية فى العاصمة الادارية الجديدة والذى يعد أول مشروع حقيقى للأبراج الإدارية والتجارية والفندقية المتكاملة بالعاصمة الإدارية الجديدة والذى يمثل ايضا نتاج خبرة أكثر من 30 عاما فى المجال العقارى ، مشيرا إلى أن المشروع يعد بداية لاستثمارت آخرى فى العاصمة التى تعد محور الاستثمار العقارى فى العالم العربى والجاذب الاكبر للمستثمر العقارى فى الشرق الأوسط.

أضاف أن المشروع يعكس رؤية الشركة فى تقديم مشروع على مستوى عالى من الكفاءة والمهنية والجودة ، بما يتميز به من موقع جغرافى مميز فى قلب العاصمة الإدارية حيث يتوسط الحياة التجارية وأمام فندق الماسة وبالقرب من (البرج الأيقونى – حى المال والأعمال – مطار العاصمة الإدارية– وحى الوزارات) ويتخذ المشروع من ميدان الداون تاون الرئيسى على محور محمد بن زايد الرئيسى مقرا له ، ويتضمن المشروع ثلاثة أبراج متعددة الاستخدامات «التجارية، الإدارية، الطبية، والسكنى الفندقي» ويتم ربطها بالدور الأخير بعدد من المطاعم والوحدات التجارية والسكنية بمنظور بانورامى على ارتفاع 91 مترا، ويتميز بإمكانية مشاهدة معالم العاصمة الإدارية .

وأوضح أنه قد تم طرح المرحلة الأولى من المشروع للبيع يوم 28 سبتمبر 2020 وتم إنجاز تعاقدات بنسب فوق المتوقعة نظرا لتميز المشروع من حيث الموقع ، وسيتم تسليم المرحلة الأولى من المشروع فى أبريل عام 2024 .

وتابع أنه نتيجة الثقة التى تتمتع بها الشركة فقد اعتمدت على عدد ضخم من الشركات الاستشارية فى المشروع ومنها شركة صبور للاستشارات لتتولى أعمال التصميمات والإشراف على التنفيذ ، KAD Commercial property management أشهر الشركات العاملة فى إدارة المولات التجارية والشركات الإدارية فى مصر ، شركة اتقان إحدى أكبر شركات الاستشارات التسويقية فى انجلترا ومصر .

مدير عام "سويڤل" : التوسع فى خدمات النقل بين المحافظات وباقات مخفضة للطلاب

كتب : نهله مقلد - صابر محمد

كشفت شركة سويڤل للنقل التشاركى توسعها فى خدمات النقل بين المحافظات، بزيادة عدد الخطوط و الباصات التى تعمل فى تلك المسارات، خاصة من القاهرة والإسكندرية إلى باقى المحافظات.

وقال عمر سليم المدير العام لشركة " سويڤل "، إن الشركة لديها خطط للتوسع داخل مصر، سواء فى المدن والأحياء الرئيسية، أو الانتقال من محافظة إلى أخرى، لتوفير وسيلة نقل بجودة عالية وسعر مناسب للطلاب والموظفين الذين يتنقلون بشكل يومى لمسافات بعيدة .

أضاف هناك خطة لتوفير باقات مخفضة للطلاب مع بداية العام الدراسى والمسافرين الدائمين على تلك الخطوط للحصول على أسعار مخفضة للرحلات.

أوضح سليم هناك خطوط رئيسية متوفرة بشكل يومى من القاهرة إلى الإسكندرية، والسويس والمنصورة وطنطا وبنها والإسماعيلية والمنوفية، وكذلك تم بدء الرحلات إلى الفيوم ، ومن الإسكندرية إلى دهب وقريبا سيكون هناك محافظات ومدن أخرى جديدة .

أشارهناك رحلات للمدن الساحلية مثل دهب ومرسى مطروح وشرم الشيخ ورأس سدر والعين السخنة والغردقة والجونة، مؤكدا أن تلك الرحلات لا تستهدف السياحة الداخلية فقط، ولكن لكل الركاب الذين تضطرهم الظروف للتنقل إلى تلك الأماكن بصورة منتظمة .

أكد تلك الرحلات متاحة بشكل دائم طالما كان هناك طلب متوفر عليها ويتكون متوفرة من السادسة صباحا حتى العاشرة مساءا، فى الخطوط الداخلية، و من الخامسة فجرا إلى الثانية عشرة صباحا بين المحافظات، مشددا على أن الباصات تتحرك وفقا لمواعيد محددة بصرف النظر عن عدد الركاب فى الرحلة، مع مراعاة الإجراءات الاحترازية أثناء الرحلات، و تعقيم الباصات بعد كل رحلة، والالتزام بارتداء الكمامات للجميع.

"عامر جروب" تطلق "بورتو هليوبوليس" أحدث مشاريعها العقارية فى مصر الجديدة

كتبت : شيماء حسن – نهلة مقلد

أعلنت مجموعة "عامر جروب" عن أحدث مشاريعها العقارية "بورتو هليوبوليس" وذلك فى احتفالية أقيمت، فى قصر البارون إمبان بمصر الجديدة، بحضور عدد كبير من الشخصيات العامة، وخبراء التطوير العقاري، واقتصاديين.

وقال منصور عامر، رئيس مجلس إدارة مجموعة "عامر جروب"، إن المصريين باتوا يطالعون تطوراً عمرانياً هائلاً فى منطقة مصر الجديدة، ما دفع العديدين من سكانها الذين غادروها للمجتمعات العمرانية الجديدة للتفكير جدياً فى العودة مجدداً لها.

وأكد عامر فى كلمته بالحفل الذى قدمته لنجمة رزان مغربي، أن "مصر الجديدة استردت بهاءها ورونقها، بل ليس من المبالغة القول إنها باتت أجمل وأبهى مما كانت عليه من قبل، حيث برزت تفاصيل جمالية مدهشة بالمنطقة عقب تطويرها"، مضيفاً أن التفكير داخل المجموعة توجه إلى عمل نموذج حضارى يتضمن إضافات غير مسبوقة لمفهوم السكن والحياة، تزامناً مع النقلة الحضارية والتطور الكبير الحادث فى واحد من أحياء القاهرة المهمة، ذات التاريخ والمبانى التراثية التى تحمل عبق الماضي.

وقال عامر "وفقنا الله فى التوجه لمشروع بهذا الحجم، لا سيما أن إطلالة المشروع ستكون على وجهة أثرية وتاريخية مهمة كقصر البارون، لذا كان عزمنا على أن نثبت أن المصريين قادرون على تقديم نموذج يتماشى مع الجمال الذى عليه القصر"، مشيراً إلى أنهم فى المجموعة ركزوا على ضرورة مواكبة النمط العصرى للمعيشة، وأن التفاصيل القديمة للمنزل لم تعد صالحة لنمط الحياة العصرية، فجرى الاستغناء عن أشياء لم تعد الناس بحاجة إليها فى وحداتها السكنية. وتابع "يجمع المشروع بين المساحات السكنية الرائعة والتجارية والإدارية والصحية والخدمات الفندقية بما يجعل المشروع متكامل الخدمات، وفى ذات الوقت يتمتع بالخصوصية المطلقة، حيث خصصنا فى المشروع أماكن للحفلات والتجمعات ليصبح ساكن (بورتو هليوبوليس) وكأنه فى بيته، يمكنه إقامة حفلاته العائلية بمستوى فندقى متميز، كما راعينا أن الساكن العصرى يريد أن يعيش حياة متخففة من كثير من الأعباء، لذا وفرنا فى المشروع خدمات مساعدة له فى بيته".

وأكد عامر أن هذا المشروع تم تصميمه والشروع فيه بحب وبإخلاص غير عاديين، لكى يكون إضافة وعلامة واضحة للقاهرة، لافتاً إلى أن أعمال الحفر بدأت بالفعل، وخلال أيام سيتم صب الخرسانات، ليكون المشروع جاهزاً للتسليم فى غضون ثلاث سنوات، وكشف عامر عن قرب إطلاق مشروع جديد لمجموعة "عامر جروب" فى الصعيد بمدينة المنيا الجديدة. النجمة رزان مغربى قالت فى مقدمتها للحفل إنها المسؤولين فى "عامر جروب" يتحدثون عن المشروع وكأنهم عاشوا الحلم وتفاصيله بين أفراد الأسرة المصرية، ليقوم شباب طموح بالشركة بتحويل الحلم إلى واقع، برؤية مصرية عصرية، ليصبح بعد سنوات قليلة أيقونة جديدة تمزج بين الموروث الحضارى والرفاهية والتكنولوجيا الأحدث. فيما قال عمر عتيبة المشرف على المشروع بمجموعة "عامر جروب" فى كلمته "عشت طوال عمرى كواحد من سكان مصر الجديدة، ولى الفخر أن أكون جزءا من تطور مصر الجديدة الحاصل، ضمن أكبر مشروع فى تاريخ مصر الجديدة، الذى يقدم نموذجاً فريداً غير موجود فى أى مكان فى مصر، لكل من يبحث عن الموقع الفريد، حيث يقدم موقع المشروع تسهيلات لكل احتياجات الحياة داخلياً وخارجيا، فى أهم شارع فى مصر الجديدة وفى أكثر مناطق القاهرة تميزاً".

ومشروع أبراج "بورتو هليوبوليس" هو أول مشروع سكنى فاخر فى منطقة مصر الجديدة، وهو تابع لشركة دلمار للتنمية السياحية – إحدى الشركات التابعة لمجموعة شركات (عامر جروب) كمشروع متكامل على مساحة 27 ألف متر مربع، ويقع المشروع فى قلب مصر الجديدة بموقع استراتيجى متميز وسط القاهرة الكبرى الجديدة على بعد دقائق من مدينة نصر ومطار القاهرة الدولى والقاهرة الجديدة، ويقع مباشرة على شارع الثورة.

ولنا رأى

بقلم:
حسام الرفاعى

تدوير المخلفات البشرية

حين يتوقف الإنسان عن الاكل والشرب لمدة من 8 الى 16 ساعة يقوم جسده بأكل نفسه أو يقوم بعملية تنظيف لنفسه بإزالة كل الخلايا السرطانيه وخلايا الشيخوخة وألزهايمر ويحافظ على شبابه ويحارب أمراض السكر والضغط والقلب..

عن طريق تكوين بروتينات تتجمع بشكل انتقائى حول الخلايا الميتة والسرطانية والمريضة وتحللها وتعيدها إلى صورة يستفيد منها الجسم.. هذا ما يشبه تدوير المخلفات أو "recycling".

ونصحت الدراسة الأمريكيين بعمل "starvation" أو ممارسة الجوع والعطش يومان أو ثلاثة أسبوعياً من 8 إلى 16 ساعة..يعنى ممكن تكون اخر وجبة مساءً الساعة 9 يبقى افطارك الساعة 9 صباحا او بعد ذلك.. كأنك صمت 12 ساعة أو أكثر ...

سبحان الله كان نبينا الكريم يصوم الإثنين والخميس من كل أسبوع . .

الحمدلله رب كريم عبادته صحة للبدن

حتى الصيام الذى نعتبره منتهى التضحيه لله ، هو فى حقيقته لمصلحتنا نحن.

رب العزة يأمرنا بالصيام وهو فى ظاهره المشقة وفى باطنه الرحمة والشفاء ماذا يستفيد رب العزة من صيامنا .. المستفيد الوحيد هو أنت .....

لا اله الا انت سبحانك انى كنت من الظالمين..

بقلم:
أشرف يحيى
المدير العام لشركة "إيتون" الشرق الأوسط

فى عالمنا المتغير: حان الوقت لتغيير التفكير التقليدى فى الشرق الأوسط

سلطت الأزمة الحالية الضوء على الدور الحاسم الذى تلعبه شبكات الاتصالات وصناعة مراكز المعلومات فى الحفاظ على الاتصالات الهامة قيد التشغيل وذلك فى مجال نقل البيانات والمعلومات ووسائل التواصل الاجتماعى وحتى تطبيقات الترفيه. لذلك، على الرغم من التحديات، من المرجح أن يشهد سوق مراكز المعلومات العالمى نمواً كبيراً جداً خلال عام 2020 وما بعده. وتشير التقديرات إلى أنه من المرجح أن ينمو سوق مراكز البيانات فى الشرق الأوسط بمعدل نمو سنوى مركب يبلغ حوالى 7٪ خلال الفترة الممتدة ما بين 2018-2024. فى حين يتوقع ازدياد النمو للاعبين الكبار فى سوق مراكز البيانات على المستوى العالمى مثل "مايكروسوفت" (Microsoft)، و"أمازون ويب سيرفسيز"(Amazon Web Services)، و"غوغل" (Google)، و"آبل" (Apple). فى حين أن التمويل سيستمر أيضاً فى التدفق نحو العديد من شركات مراكز المعلومات الصغيرة من خلال المشاركين الجدد الذين يتطلعون إلى وضع حجر الأساس للجيل القادم من مراكز البيانات. وهنا يطرح السؤال المهم نفسه: ما هو الأثر البيئى لهذا النمو، وما هى المزايا والعيوب؟ وهل حان الوقت لتغيير التفكير التقليدى واتباع مسار مختلف؟

وبحلول عام 2022، من المتوقع أن يصل عدد الأجهزة المتصلة إلى ما يقدر بنحو 28.5 مليار جهازاً فى جميع أنحاء العالم. حيث إنه فى عام 2020 وحده، سيكون هناك أربع مليارات جهاز متصل فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا فقط. يتطلب هذا الأمر الحاجة الملحة إلى توسيع مراكز البيانات فى جميع أنحاء العالم. ووفقاً للأبحاث الصادرة عن مجموعة سينرجى (Synergy) للأبحاث، يوجد الآن حالياً 132 مركز بيانات إضافى فى طور التخطيط والبناء، مما يرفع العدد الإجمالى للمراكز من 430 مركز إلى 562.

ويتزايد الطلب على مراكز المعلومات والبيانات التى تتميز بالبساطة والكفاءة والفعالية من حيث التكلفة. واعتباراً من سبتمبر 2019، مثل استهلاك مراكز البيانات للطاقة الكهربائية 2% من استهلاك الكهرباء فى جميع أنحاء العالم، حيث إنها تستهلك طاقة أكثر من المملكة المتحدة بأكملها، ومن المتوقع أن ترتفع هذه النسبة إلى 8٪ بحلول عام 2030. وعلى المستوى العالمي، تمثل 2٪ من إجمالى انبعاثات غازات الاحتباس الحراري. فى حين تؤثر مراكز البيانات اقليمياً وعالمياً على استهلاك الكهرباء الأمر الذى يدعو إلى الحاجة الماسة بترشيد الطاقة، وقد أعلنت شركة مايكروسوفت (Microsoft) مؤخراً عن أهداف الاستدامة بعيدة المدى لأى شركة تكنولوجية. وهى ألا تتعهد فقط بجعل مستويات انبعاثات الكربون سالبة بحلول عام 2030، وفى عام 2050، ستلغى جميع انبعاثاتها الكربونية التى كانت تبعثها منذ تأسيسها فى عام 1975.

وتمتلك الشركات العملاقة مثل "آبل" و"أمازون" و"غوغل" و"فودافون" أهدافها الخاصة بالطاقة الخضراء والاستدامة. ولكن ماذا عن آلاف مراكز البيانات التى لا تمتلك الموارد اللازمة للشروع فى مثل هذه البرامج المكثفة؟ وحتى لو كانت جميع مراكز البيانات تعمل بنسبة 100٪ على الطاقة الخضراء، ولكن ماذا عن مجال الطاقة الأوسع والذى مازال يعتمد على الكهرباء المولدة من الوقود الأحفورى (النفط/الفحم/الغاز) والتى يرافقها انبعاثات كربونية.

إذاً، ما الدور الرئيسى الذى تلعبه مراكز البيانات؟ أياً كان حجمها سواءً كانت مركز بيانات محلى صغير أو أكبر مركز بيانات سحابى عالى النطاق؟

تكمن الإجابة على هذا السؤال فى ضرورة السعى الدائم إلى تحويل الفكر التقليدى بشأن جعل مراكز البيانات أكثر استدامة وصديقة للبيئة بل أكثر من ذلك ضرورة تحويل الشبكة كاملةً إلى شبكة مستدامة وصديقة للبيئة على المدى الطويل. قد يبدو هذا الأمر ضرباً من الخيال فى حين أن البعض يعتبره أمراً ساذجاً، ولكن فى الحقيقة هو أمر قابل للتحقيق أكثر مما يعتقد معظم مصممى مراكز البيانات ومشغليها على المدى القريب.

انخفضت تكلفة إنتاج الطاقة المتجددة لتكون أقل من تكلفة انتاج الطاقة من الوقود الأحفورى أو حتى من الطاقة النووية على امتداد الشبكات الكهربائية. ومع انتقال العديد من شبكات الكهرباء العالمية إلى اعتماد الطاقات المتجددة، شكل هذا الأمر تحدياً لنظام الشبكة. حيث إن عدم استقرار الشبكة يعد أمر سيئ ليس فقط لمشغلى الشبكة وإنما يشكل مصدر قلق مباشر لمشغلى مراكز البيانات. لذا من أجل معالجة حالة عدم الاستقرار هذه، يجب استخدام مصادر وبنية تحتية ثانوية مساعدة، ويشكل هذا الأمر عائق لبعض مشغلى مراكز البيانات نظراً لتكلفتها المرتفعة.

هناك احتياطيات هائلة من الطاقة الكهربائية والبنى التحتية المرتبطة بعمليات مراكز المعلومات والبيانات. ولكن من خلال استخدامنا لبرنامج (Energy Aware UPS)، نستطيع استخدام الأنظمة الاحتياطية هذه لتزويد الشبكة بالخدمات المساعدة بسبب التقنية المدمجة التى تملكها والتى تسمح بتدفق الطاقة فى اتجاهين بين مركز البيانات والشبكة. حيث ستسمح أسواق الطاقة الوطنية بتوفير وتجارة هذه الخدمات (احتواء التردد، الاستجابة السريعة للتردد، الاستجابة للطلب المتزايد)، ويمكن تقديم هذه الخدمات من قبل مراكز البيانات بدون أى تأثير على أحمال مراكز المعلومات الأساسية أو الحرجة. وإن صناعة مراكز البيانات توفر هذه الخدمات، وبالتالى ستزيل حدود النسبة المئوية لمصادر الطاقة المتجددة التى يمكن أن تعتمدها الشبكة. يوضح هذا الأمر كيف لمركز البيانات تسريع اعتماد مصادر الطاقة المتجددة و"حماية الشبكة" على المستوى الوطنى وتخفيف المخاطر فى إمدادات الكهرباء الأولية الخاصة به. وهذا ما نقصده بالتفكير التحويلي. ومن خلال تطبيق هذه العملية يتم تعويض مراكز البيانات من قبل شركات كهرباء المنطقة وذلك لقاء الخدمات المقدمة، لذا هذا الأمر يعتبر نجاح مزدوج حيث إن النجاح الأول هو عملية استدامة الشبكة، أما الثانى فيكمن باستفادة مشغلى مراكز البيانات من تدفق الإيرادات الجديدة وبالتالى تعويض تكاليف البنى التحتية الحالية.

وفى نهاية الأمر إن عالمنا كان ولايزال عالم متغير، ونحن بحاجة ماسة إلى التحول فى تفكيرنا التقليدى لإحداث تغيير إيجابي.

خلال افتتاح السيسى لمصفاة مسطرد للتكرير :

التكنولوجيا "حصان الرهان" لمشروع تطوير قطاع البترول والاعتماد على الطاقة النظيفة وتحقيق الاكتفاء الذاتي

كتب : نهله مقلد – محمد الخولي

افتتح السيد الرئيس عبد الفتاح السيسى رئيس الجمهورية مشروع مصفاة المصرية للتكرير فى منطقة مسطرد بالقاهرة الكبري، والذى يعد واحداً من أهم وأكبر مصافى تكرير البترول وأكثرها تقدماً على المستوى التكنولوجى فى مصر وأفريقيا ويأتى فى إطار خطة وزارة البترول والثروة المعدنية لزيادة الإنتاج والوصول إلى الاكتفاء الذاتى من المنتجات البترولية عبر التوسع فى إقامة مشروعات جديدة متطورة لتكرير وتصنيع البترول.

حضر الافتتاح الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء والمهندس طارق الملا وزير البترول والثروة المعدنية وعدد من وزراء الحكومة وكبار رجال الدولة.

وتابع الرئيس السيسى والحضور خلال الافتتاح عرضاً توضيحياً للمهندس طارق الملا وزير البترول والثروة المعدنية ألقى خلاله الضوء على استراتيجية تطوير البنية الاساسية لمصر فى مجال تكرير وتصنيع البترول والدور الحيوى للمشروع الجديد فى هذا الإطار ، حيث أكد على أهمية الدعم الذى يوليه الرئيس لقطاع البترول كأحد الروافد الهامة للاقتصاد الوطنى للدولة وأنه وراء ما تحقق من إنجازات خلال السنوات الست الماضية والتى شهدت إشادة دولية من كافة المتخصصين فى هذا المجال، واستعرض موقف مصافى التكرير فى مصر خلال عام 2013/2014 وأنها كانت توفر 13ر5 مليون طن منتجات فى حين أن الاستهلاك كان يصل إلى حوالى 21 مليون طن سنوياً ومن ثم كانت الحاجة لزيادة الإنتاج محلياً .

الطاقة التكريرية

وتم إعداد استراتيجية لتطوير وتحديث مصافى التكرير وزيادة الطاقة التكريرية وتطوير البنية الأساسية من خلال مجموعة من المشروعات ومنها مشروعات توسعات الطاقة التكريرية فى الإسكندرية ومشروع المصرية للتكرير واللذين أضافا 3ر4 مليون طن للمنتجات الرئيسية بتكلفة حوالى 74 مليار جنيه.

أوضح الملا أن استراتيجية تحديث قطاع التكرير التى بدأت عام 2018 تأتى ضمن مشروع تطوير وتحديث القطاع وأن أهدافها تتمثل فى مواكبة المتغيرات المحلية والعالمية فى صناعة التكرير والتوجهات العالمية نحو الطاقة النظيفة ، وتطبيق أحدث التقنيات فى مجال التحول الرقمى بصناعة التكرير لتحقيق أفضل كفاءة تشغيلية ، وتهيئة مناخ جاذب للاستثمار وتحسين نظم الحوكمة ووضع نموذج أمثل للعلاقة التعاقدية بين أطراف أنشطة التكرير وتصنيع البترول ، بالإضافة إلى تحقيق التكامل بين استراتيجية التكرير والبتروكيماويات واستراتيجية قطاع البترول لتحويل مصر إلى مركز إقليمى لتجارة وتداول البترول والغاز .

سد الفجوة

مشيراً أن الاستراتيجية تبنت عدداً من المحاور شملت زيادة طاقة التكرير وتطوير المصافى الحالية ورفع كفاءتها ودعمها بأنشطة تصنيع جديدة لتحويل المنتجات منخفضة القيمة إلى منتجات عالية القيمة علاوة على زيادة كميات الزيت الخام التى يتم تكريرها بالمصافى على حساب استيراد المنتجات البترولية

إضافة إلى تطوير البنية الأساسية لنقل وتخزين وتداول المنتجات البترولية والعمل على تغطية احتياجات السوق المحلى منها ، الأمر الذى أسهم فى تخطى التحديات التى واجهتها صناعة التكرير وفى مقدمتها تقادم المصافى وعدم قدرتها على توفير منتجات بترولية عالية القيمة والفجوة بين الإنتاج والاستهلاك وارتفاع معدلات الاستيراد إلى أكثر من 12 مليون طن سنوياً ، فضلاً عن انخفاض استثمارات تطوير صناعة التكرير نتيجة استنزاف الموارد فى دعم الوقود.

74 مليار جنيه قيمة انتاج 3.4 مليون طن للمنتجات البترولية بعد تحديث مصافى التكرير

كما استعرض الملا المشروعات الجديدة الجارى تنفيذها والبالغ عددها 3 مشروعات بإجمالى تكلفة استثمارية 7ر5 مليار دولار تعادل 91 مليار جنيه وهى مجمعى انتاج البنزين والسولار بمحافظة أسيوط ، وتوسعات مصفاة ميدور والتى تضيف فى مجملها نحو 9ر4 مليون طن سنويا منتجات بترولية.

165 مليار جنيه استثمارات

وأوضح الملا أن أهم مشروعات قطاع التكرير خلال الفترة من عام 2016 إلى 2023 تشمل خمس مشروعات كبرى بإجمالى استثمارات 2ر10 مليار دولار تعادل 165 مليار جنيه وبطاقة إنتاجية 2ر9 مليون طن سنوياً من المنتجات البترولية (السولار والبنزين ووقود الطائرات) ، منوهاً عن مشروعات جديدة سيتم تنفيذها لتغطية زيادة الاستهلاك وفى مقدمتها مشروع شركة البحر الأحمر الوطنية للتكرير والبتروكيماويات ، إضافة إلى عدة توسعات بالمصافى القائمة.

وأكد أنه يجرى بالتوازى مع تطوير صناعة التكرير تطويراً مماثلاً للبنية الأساسية لنقل وتخزين وشحن وتداول المنتجات البترولية باستثمارات قيمتها 3 مليار دولار تعادل 48 مليار جنيه من خلال مشروعات زيادة الطاقات الاستيعابية للموانى وخطوط نقل المنتجات وطاقات التخزين وأسطول النقل ومحطات تموين السيارات.

وأشار إلى أن المنطقة الجغرافية البترولية بمسطرد تضم الآن مجمعين للتكرير وهما القاهرة والمصرية للتكرير وأن مصفاة تكرير القاهرة توفر مادة التغذية لمجمع المصرية وأن ذلك يأتى فى اطار التكامل الذى تحرص عليه الاستراتيجية ، كما أنه يتوفر بالمنطقة شركات التوزيع الرئيسية وأن المنطقة توفر 22% من طاقة التكرير فى مصر.

ترشيد الاستهلاك

وأكد أن بلوغ هدف تحقيق الاكتفاء الذاتى لمصر من البنزين والسولار بحلول عام 2023 جارى العمل عليه منذ عام 2016 والتى بلغ حجم الاستيراد خلالها حوالى 10 مليون طن سنوياً بتكلفة 5ر4 مليار دولار موضحاً أنه تم تخفيض تلك المعدلات خلال عام 2020 لتصل إلى 5ر3 مليون طن سنوياً بتكلفة 5ر1 مليار دولار، لافتاً أن هناك العديد من العوامل التى تساهم فى تحقيق الاكتفاء الذاتى تدريجياً خلال السنوات الثلاث المقبلة مثل تشغيل المصافى الجديدة ورفع كفاءة المصافى الحالية وترشيد الاستهلاك والتوسع فى المشروع القومى لتحويل السيارات للعمل بالغاز الطبيعى فى ضوء المبادرة الرئاسية ، وتحسين شبكة النقل والطرق التى ساهمت فى توفير الاستهلاك وتصحيح هيكل التسعير.

تطبيق أحدث التقنيات فى مجال التحول الرقمى بصناعة التكرير لتحقيق أفضل كفاءة تشغيلية وجذب الاستثمارات

وأوضح الملا أن معدلات استهلاك البنزين والسولار شهدت انخفاضاً خلال الفترة من 2016 – 2023 فى ضوء تنفيذ عدد من مشروعات التكرير الجديدة وزيادة كفاءة الوحدات القائمة متزامناً مع ترشيد الاستهلاك أدى إلى خفض كمية استهلاك البنزين بحوالى 20 مليون طن بوفر 185 مليار جنيه وبالنسبة للسولار خفض 37 مليون طن بوفر 305 مليار جنيه.

التكنولوجيا المتطورة

أضاف مصفاة المصرية للتكرير أحد أهم المشروعات التكريرية فى مصر وأفريقيا لما يتمتع به من تكنولوجيات متطورة وتطبيق أحدث نظم إدارة الجودة وأنظمة السلامة والصحة والمعايير البيئية الخاصة بالانبعاثات ، وتم استغلال هذا التطوير فى الشركات المجاورة ، موضحاً ان المشروع يعد مثالاً للتعاون والتكامل بين القطاعين العام والخاص ويوفر منتجات بترولية عالية الجودة والقيمة وفقاً للمعايير العالمية ، وأوضح أن التكلفة الاستثمارية للمشروع بلغت 3ر4 مليار دولار وهو ما يعادل 70 مليار جنيه وينتج حوالى 7ر4 مليون طن سنوياً من المنتجات البترولية تتنوع ما بين السولار والبنزين ووقود الطائرات وبعض المنتجات الأخرى، وأنه شهد مشاركة عدد كبير من الشركات المصرية خلال تنفيذ المشروع منها انبى وبتروجت وأنه تتم ادارته من خلال شركة ابروم ، وأنه يمثل أهمية كبرى للاقتصاد القومى حيث يسهم فى زيادة انتاج السولار بنسبة 30% وزيادة انتاج البنزين بنسبة 15% ، ووجه الوزير التحية للعاملين بقطاع البترول على ما يبذلونه من جهود ليستمر دور القطاع كرافد أساسى للاقتصاد الوطنى والدولة.

مجلس الوزراء: إنشاء مؤسسة جامعية باسم "جامعات المعرفة الدولية" واستضافة فرع لجامعة "كوفنتري"

كتب : صابر محمد - نهلة مقلد

وافق مجلس الوزراء فى اجتماعه اليوم برئاسة الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء على تعديل بعض أحكام قرار رئيس الجمهورية رقم 423 لسنة 2019 بشأن إنشاء مؤسسة جامعية باسم "جامعات المعرفة الدولية" لاستضافة فرع لجامعة "كوفنتري" الانجليزية داخل مصر.

وجاءت التعديلات من خلال إضافة بنود جديدة، إلى جانب البرامج المذكورة فى قرار رئيس الجمهورية سالف الذكر، تتمثل فى: برنامج الأعمال والتسويق، وبرنامج علوم المحاسبة والتمويل، وبرنامج إدارة الأعمال، وبرنامج إدارة الأعمال والموارد البشرية، وبرنامج علم النفس، وبرنامج علم النفس الرياضى والتدريبي، مع منح درجة البكالوريوس فى البرامج المشار إليها.

تجدر الإشارة إلى أن الفرع يهدف إلى الإسهام فى تطوير منظومة التعليم العالى والبحث العلمى فى مصر والعمل على تعزيز الصلات بين هذه المنظومة ومثيلتها فى المملكة المتحدة والتى يتواجد بها المقر الرئيسى لجامعة كوفنتري، وتوفير فرص التعليم العالى العالمية داخل الدولة مع الحفاظ على الهوية الوطنية للطلاب المصريين به.

وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن الاتفاقية المعدلة لاتفاقية التمويل الموقعة بين مصر، والصندوق السعودى للتنمية، فيما يتعلق بمشروع جامعة الملك سلمان بن عبد العزيز بمدينة الطور ضمن برنامج تنمية شبه جزيرة سيناء وتنص الاتفاقية على تعديل مبلغ التمويل المقدم من الصندوق للحكومة المصرية ليصبح مليارا و 465 مليونا و 817 ألفا و 500 ريال سعودي، وذلك لتنفيذ الأعمال المدنية فى المشروع بما يشمل مبانى الإدارة والكليات، والملاعب والمناطق الترفيهية، وإسكان الطلاب وأعضاء هيئة التدريس، وأعمال الشبكات والمرافق لمواقع الجامعة الثلاث، فضلاً عن خدمات استشارية.

نستعد لطرح أول إصدار من "السندات الخضراء" بالمطقة :

وزير المالية: محفظة من المشروعات الخضراء المؤهلة بقيمة 1.9 مليار دولار

كتب : محمد شوقى – نهله مقلد

تستعد وزارة المالية لطرح أول إصدار من السندات الخضراء الحكومية السيادية بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، فى الأسواق العالمية وأكد الدكتور محمد معيط وزير المالية، أن طرح الخضراء الحكومية السيادية فى الأسواق العالمية يُسهم فى تعزيز ثقة المستثمرين الأجانب فى الاقتصاد المصرى ودعم مستويات نموه الحالية والمستقبلية، ويُساعد أيضًا فى جذب المزيد من المستثمرين الذين يهتمون بالعوائد البيئية والمالية، وتحسين التصنيف البيئى لمصر، موضحًا أن مصر لديها محفظة من المشروعات الخضراء المؤهلة بقيمة 1.9 مليار دولار، منها 16% فى مجال الطاقة المتجددة، و19% للنقل النظيف، و26% للإدارة المستدامة للمياه والصرف الصحي، و39% للحد من التلوث والسيطرة عليه.

أضاف الوزير أن مكتب «Vigeo Eiris»، أحد الجهات التابعة لوكالة «موديز» أجرى المراجعة المستقلة والتقييم اللازم لإطار العمل؛ ليتماشى مع أولويات الاستدامة الاستراتيجية لمصر، وحصلنا أيضًا على رأى طرف ثان قوى عن جودة المشروعات صديقة البيئة المؤهلة وإطارها، لافتًا إلى أن العائد من السندات الخضراء سوف يُستخدم فى تمويل المشروعات التى تعكس التزام مصر بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة بمختلف أبعادها: الاقتصادية والاجتماعية والبيئية على ضوء «رؤية مصر 2030».

أشار تم وضع إطار العمل الخاص بالتمويل الأخضر السيادي، بعد عقد العديد من الاجتماعات والمشاورات مع وزارات التخطيط والتنمية الاقتصادية، والبيئة، والكهرباء والطاقة المتجددة، والنقل، والإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية التى أعدت قوائم بالمشروعات صديقة البيئة المؤهلة، والمعلومات المطلوبة وفقًا للاستشارات المقدمة من مستشاري هيكلة الطرح «Crédit Agricole CIB and HSBC»، وذلك على ضوء الخطة الطموحة التى تتبناها الحكومة لتحديث البنية التحتية فى جميع القطاعات والمناطق؛ بما يُسهم فى رفع كفاءة الطاقة وتعظيم الاستفادة من موارد الدولة، لافتًا إلى أن المجلس الوطنى لتغير المناخ برئاسة الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء يتولى إدارة سياسات المناخ فى مصر لضمان التنسيق المستدام والفعَّال بين أجهزة الدولة فى هذا الشأن.

أكدت مارينا ويس، المدير الإقليمى للبنك الدولى بمصر، استعداد البنك الدولي، باعتباره رائدًا عالميًا عن التمويل المستدام، لتبادل المعرفة والخبرة مع الحكومة المصرية، وتقديم المساعدة الفنية لتخصيص ما بعد الإصدار وإعداد التقارير السنوية اللازمة، على النحو الذى يُساعد فى تطوير هذا «الحل التمويلى المستدام الجديد» بيئيًا واجتماعيًا واقتصاديًا.

أعرب مديرا القطاع المصرفى للتنمية المستدامة المشارك الذى يضم كلًا من كريدى أجريكول واتش اس بى سى عن سعادتهما بإتاحة الفرصة لهما لدعم مصر فى هيكلة إطار العمل الخاص بالتمويل الأخضر بما يتوافق مع أفضل ممارسات السوق الحالية، ويسلط هذا الإطار الضوء على ريادة مصر فى التنمية المستدامة والتمويل المستدام بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

قالت فارنام بيدجولي، رئيس السندات المستدامة ببنك «HSBC»، وأنطوان روز، رئيس الخدمات المصرفية المستدامة ببنك «CA-CIB»، إن إطار العمل للسندات والصكوك الخضراء الخاص بمصر يتوافق مع مبادئ السندات الخضراء لرابطة أسواق رأس المال الدولية حيث يتضمن الإجراءات المتبعة لضمان الشفافية والإفصاح فيما يتعلق باستخدام العائد والأثر البيئي، مع الحفاظ على أفضل الممارسات الدولية .

طلاب هندسة جامعة بنها ينجحون فى تصميم قمر صناعى بالتعاون مع وكالة الفضاء المصرية

كتب : وسيم امام - باسل خالد

نجح طلاب كلية الهندسة بجامعة بنها فى تنفيذ وتصنيع قمر صناعي، وذلك ضمن مشروعات التخرج ، وفى أطار بروتوكول التعاون بين جامعة بنها برئاسة الدكتور جمال السعيد والدكتور محمد القوصى الرئيس التنفيذى لوكالة الفضاء المصرية.

وقال الدكتور ناصر الجيزاوى نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث، ان الطلاب المشاركين فى مشروع التخرج هم: " محمد ايهاب ومحمد أيمن ومحمد صابر ومصطفى محمود ومحمود حسنى ومحمد سامى" بكلية الهندسة ببنها ، بإشراف الدكتور أحمد العسال الأستاذ بالكلية والدكتور عارف سليمان عميد الكلية والدكتور محمد كساب من وكالة الفضاء المصرية. أكد القمر الصناعى التعليمى يجعل الطلاب يتفاعلون مع تكنولوجيا الأقمار الصناعية من الناحية العملية حيث أصبحوا مشاركين فى تنفيذ وتصنيع القمر الصناعى ، حيث حرصت الجامعة على تقديم الدعم الكامل

والتشجيع المعنوى والمادى للطلاب طوال فترة الدراسة خصوصا فى فترة جائحة كورونا والتعليم عن بعد. اشار الدكتور أحمد العسال المشرف على المشروع ان مشروع القمر الصناعى هو مشروع التخرج لطلاب السنوات النهائية بكلية الهندسة ببنها ، مشيرا الى ان الطلاب قاموا بتصميم هيكل القمر ذو الثلاث وحدات قياسية الى جانب تصميم نظام القدرة الكهربية وتصميم الخلايا الشمسية ونظام الحركة الخاص بالخلايا لبسطها وضمها الى جسم القمر. أضاف المشروع تم تنفيذه داخل وكالة الفضاء المصرية وبتمويل خاص من أكاديمية البحث العلمى طبقا لبرنامج (مشروعى بدايتى) الذى تطرحه أكاديمية البحث العلمى كل عام لطلبة السنوات النهائية بكليات الهندسة فى الجامعات المصرية، مؤكدا أن المشروع قد فاز بتمويل قدره 75 ألف جنيه مصرى للمساهمة فى أعمال التصنيع المحلى ، التى تمت داخل المصانع المصرية والتى تتميز بجودة ودقة عالية وتتناسب مع المواصفات القياسية الفضائية.

من جهته أوضح الدكتور جمال السعيد رئيس جامعة بنها، أن البروتوكول يهدف لتحقيق الاستفادة المثلى من الإمكانيات العلمية والمادية من مراكز بحثية ومعامل وورش وكوادر بشرية من أجل إثراء العملية التعليمية والبحثية لدى الطرفين.

تطبيق Xbox الجديد على منصة iOS سيتيح لك بث الألعاب من جهازك إلى iPhone أو iPad

كتب : نهله مقلد - وسيم امام

سيسمح التحديث الرئيسى المقبل لتطبيق Xbox على منصة iOS للمستخدميت ببث الألعاب من أجهزة Xbox الخاصة بهم إلى هواتف iPhone ولوحيات "iPad " حيث تم طرح نفس الميزة مؤخرًا فى النسخة التجريبية لمستخدمى الأندرويد بعدما تم إختبارها تحت إسم Console Streaming قبل نحو عام، كما أن ظهورها لأول مرة على منصة iOS أصبح وشيكًا أيضًا، فهذه الميزة ستصل للسوق بالتزامن على موعد إطلاق الجهازين Xbox Series X و Xbox Series S فى الثامن من نوفمبر المقبل. سيكون التطبيق قادرًا على تشغيل Xbox الخاص بك، والذى سيعمل بهدوء ودون تشغيل مصباح الحال، وستكون قادرًا على القيام بذلك عبر شبكة الواى فاى عندما تكون على نفس الشبكة، وكذلك عن بُعد عبر الشبكة الخلوية. ستتمكن بعد ذلك من تصفح محتويات Xbox الخاص بك على iPhone وإستخدام شاشته لعرض الألعاب التى يتم تشغيلها على Xbox، بإستثناء التلفزيون. لا ينبغى الخلط بين هذه الميزة وخدمة بث الألعاب السحابية xCloud، والتى لم تشق طريقها بعد إلى منصة iOS لأن هناك بعض الأشياء التى تحتاج آبل ومايكروسوفت لتسويتها.

يتم الوصول إلى ميزة التشغيل عن بُعد من قسم " My consoles " فى تطبيق Xbox الجديد المُعاد تصميمه. التغيير الجديد الذى سيطرأ على التطبيق سيشمل شاشة رئيسية جديدة، وتبويب للأصدقاء، وواجهة بحث، والتبويب My Library حيث يوجد قسم My Consoles.

يشبه اللعب عن بُعد فى Xbox خاصية اللعب عن بُعد التى أطلقتها شركة Sony قبل فترة على منصة الأندرويد و iOS والتى تتيح للمستخدمين بث ألعاب Playstation 4 الخاصة بهم على هواتفهم الذكية.

سعفان: شهادة قياس المهارة ومنظومة متكاملة اجتماعيا وتأمينياً للعمالة غير المنتظمة بالمشروعات الكبري

كتب : باسل خالد – وسيم امام

أكد محمد سعفان، وزير القوى العاملة، إنه تم مع بدء شهر سبتمبر الماضى البدء لرعاية هذه الفئة من قبل فريق عمل من وزارتى القوى العاملة والداخلية، وجهاز المدينة، إجراء اختبارات قياس مستوى المهارة للعمالة غير المنتظمة بالمشروعات الكبرى للمدينة من قبل مهندسى المواقع، وتم تخصيص 3 كرفانات الأول خاص بإصدار شهادة قياس مستوى المهارة، وترخيص مزاولة المهنة، والثانى خاص بتسجيل استمارات البطاقات ، والثالث خاص بمصلحة الأحوال المدنية لمراجعة الاستمارات وتصوير العامل الذى أنهى قياس مستوى مهارته.

جاء ذلك خلال زياراته الميدانية لمدينة العلمين الجديدة فى إطار توجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسي، لرعاية العمالة غير المنتظمة صحياً واجتماعيا وتأمينا، وإطمئن على العاملين بمواقع العمل والإنتاج بالمشروعات الكبرى وقال الرعاية الاجتماعية والصحية التى ستقدم لهذه الفئة لن تتم إلا إذا حصلت على بطاقات

رقم قومى مثبت عليها المهن التى يعملون بها كعمالة غير منتظمة، وذلك حفاظا على الخدمات والدعم التى تقدمها الدولة وضمان وصولها لمستحقيها.

كان الوزير شكل لجنة من الإدارات المركزية من وزارة القوى العاملة شملت التدريب المهني، والتشغيل وسوق العمل، والعمالة غير المنتظمة، فضلا عن مديريتى القوى العاملة بمحافظتى الإسكندرية ومطروح للبدء فى رعاية العمالة غير المنتظمة بالمشروعات الكبرى بمدينة العلمين الجديدة، وذلك لتوفير الحماية التأمينية والرعاية الصحية والاجتماعية لهذه الفئة. اشار بدأنا بمدينة العلمين منذ ما يقرب من 21 يوما لرعاية هذه الفئة من قبل فريق عمل من وزارتى القوى العاملة والداخلية " قطاع الأحوال المدنية" ، وجهاز المدينة، حيث تم إجراء اختبارات قياس مستوى المهارة للعمالة غير المنتظمة بالمشروعات الكبرى للمدينة من قبل مهندسى المواقع، ووصل عدد ما تم حصره خلال هذه المدة البسيطة إلى 30 ألفاً مؤكدا أنه فى أوائل العام المقبل سيكون هناك منظومة متكاملة لرعاية هذه الفئة.

كلمات ومعاني

بقلم:
فريد شوقي

اليوم العالمى للمسنين ..وتكنولوجيا الشيخوخه

أباءنا وأمهاتنا دائما لم ولن نستطيع أن نرد لهم جزء بسيط مما يستحقونه من البر و المعاملة الطيبة والحسنة جراء تضحياتهم و كل ما تحملوه على مدار سنوات عمرهم من اجل اسعادينا نحن الابناء ولكن عرفان بالجميل وما قدموه من مساهمات فى تنمية مجتمعاتهم بل والقدرة على مواصلة عطائهم بلا حدود من خبرات وحنان وعطف الامر الذى استوجب ان تخصص لهم الامم المتحدة يوما سنويا للاحتفال بهم وهو الاول من اكتوبر ، والذى يقام منذ عام 1991 ، باسم " اليوم العالمية للمسنين " وتقام الدورة الثلاثون هذا العام تحت شعار " رحلة الى المساواة بين الفئة العمرية " .

وتشير تقديرات الامم المتحدة يوجد بالفعل مليار من الأشخاص البالغين من العمر 60 عاماً أو أكثر، ويعيش معظمهم فى البلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل ، ويفتقر العديد منهم إلى إمكانية الحصول على الموارد الأساسية اللازمة لحياة ذات معنى وللعيش بكرامة وبصحة جيدة كما يواجه العديد من الآخرين عقبات كثيرة تحول دون مشاركتهم مشاركة كاملة فى المجتمع ومن ثمة فاننا فى حاجة عاجلة إلى العمل العالمى المتضافر بشأن التمتع بالصحةلابائنا ممن هم في مرحلة الشيخوخة.

وفى الحقيقة فان عام 2020 بما شهده من انتشار جائحة فيروس " كوفيد – 19 " أثر بصورة سلبية جدا على كبار السن اذ اكد أنطونيو جوتيريش الأمين العام للأ مم المتحدة " ان الجائحة تسبب فى مخاوف ومعاناة يعجز اللسان عن وصفها لدى كبار السن فى جميع أنحاء العالم ... وبصرف النظر عن الوقع الصحى المباشر الذى تخلفه الجائحة على كبار السن، فإن خطر تعرضهم للفاقة والتمييز والعزلة من جرائها أعظم. ومن المرجح أن أثرها على كبار السن فى البلدان النامية أدهى وأمر " .

وتشير الدراسات المتخصصة الى جائحة "كوفيد19- " أدت إلى انخفاض كبير فى مدخولات كبار السن ومستويات معيشتهم.حيث يحصل أقل من 20٪ من كبار السن فى سن التقاعد على مرتبات تقاعدية منتظمةهذا بالاضافة الى كبار السن يواجهون الانزلاق بين الفئات الأضعف فى هذا الوقت أكثر من اى وقت مضى. ولا يهدد الفيروس حياة المسنين وسلامتهم فحسب، بل يهدد صحتهم الاجتماعية وفرص حصولهم على الخدمات الصحية ووظائفهم وسبل عيشهم. ناهيك عن ان الفيروس يتسبب بوفاة أولئك الذين تزيد أعمارهم عن 80 عامًا بمعدل أعلى بخمسة أضعاف من الفئات العمرية الاخرى. اذ يعانى نحو 66٪ من الأشخاص الذين تزيد أعمارهم عن الـ70 عامًا من حالة مرضية واحدة على الأقل، مما يضعهم فى خطر متزايد للتأثير الشديد من العدوى أو الاصابة بكوفيد19- .

وبالطبع فان التكنولوجيا بما قدمته وستقدمة من حلول كانت بمثابة " العصا السحرية " التى يمكنها ان تكون المساعد الافتراضى والصديق الوفى لكبار السن من خلال تطوير حلول منتجات الكترونية تستهف مساعدة هذه الفئة لتنال ما تستحقه من عيشة كريمة والاحترام والتقدير لما انجازوه ، وهم يمرون بمرحلة ما يسمى خريف العمر ، وتوفير التكنولوجيا الملائمة والتأهيل، وكذلك تدريب الموظفين فى مجال رعاية كبار السن، وتوفير المرافق اللازمة لتلبية احتياجات كبار السن، وحث المنظمات غير الحكومية والأسر؛ لتقديم الدعم للمسنين لاتباع أسلوب صحى جيد، والتعاون بين المؤسسات الحكومية والأسر والأفراد لتوفير بيئة جيدة لصحة ورفاهية المسنين خاصة وانهم يمكن ان يتشاركون مع ذوى الاعاقة فى الكثير من الاحتياجات .

نطالب ، فى ظل الحديث عن قانون التامين الصحى الشامل ، كافة الكيانات المعنية بكبار السن بتسيق التعاون فيما بينهم لتوفير وأتاحة بعض الأدوات التكنولوجية الجديثة وأبسطها ساعدت اليد ، المزودة بالانترنت التى تتابع الحالة الصحية لكبار السن، لقياس المعدلات الحيوية لهم بدقة كمعدل ضغط الدم وضربات القلب ، والبقاء على اتصال دائم مع الجهات الصحية المتابعة لصحتهم والتدخل السريع وفقا لنتائج قياس مؤشراته الفيزيائية والبيو كيميائية لجسم الإنسان بهدف رصد وتشخيص مختلف الامراض لكبار السن .

فى النهاية نؤكد ان توفير وسائل المعيشة الكريمة هو حق أصيل لكبار السن وليست فضل او منة من المجتمع لهم وعلينا ان ننتهز الاحتفال باليوم العالمى للمسنين لرفع نسبة الوعى بالمشاكل التى تواجه كبار السن وأهمية الرعاية الوقائية والعلاجية لكبار السن، وتعزيز الخدمات الصحية والوقاية من الأمراض خاصة اذا اخذنا بعين الاعتبار ان العديد منهم لديهم على القدرة والرغبة فى الاستجابة لنجدة ومساعدة غيرهم، فمنهم من يعمل فى مجال الصحة والرعاية والعديد من الخدمات الأساسية لاسيما مع تخصيص الامم المتحدة العقد الحالى كعقد التمتع بالصحة فى مرحلة الشيخوخة (2020-2030) بما يشكل فرصة لجمع معاً الحكومات، والمجتمع المدني، والوكالات الدولية، والمهنيين، والدوائر الأكاديمية، ووسائل الإعلام، والقطاع الخاص، لعشر سنوات من الجهود المتضافرة والمحفزة والتعاونية التى تُبذل من أجل تحسين حياة المسنين وأسرهم والمجتمعات المحلية التى يعيشون فيها.

بالتعاون بين "مجلس الدولة" و"مركز المعلومات" : اطلاق تطبيق الكترونى للبوابة القانونية للتشريعات المصرية

كتب : محمد شوقى – احمد سليمان

وقّع المركز برئاسة أسامة الجوهري، مساعد رئيس مجلس الوزراء، بروتوكولاً للتعاون مع مجلس الدولة ممثلاً عنه المستشار طه محمد عبده نائب رئيس مجلس الدولة والأمين العام للمجلس والمتحدث الرسمى باسم المجلس، وذلك بشأن "البوابة القانونية للتشريعات المصرية" ويأتى توقيع هذا البروتوكول انطلاقاً من أهمية دور كل منهما فى تفعيل مفهوم المشاركة والتعاون والتكامل فيما بينهما، الأمر الذى من شأنه تطوير الأعمال والخدمات المقدمة من قبل هذه المؤسسات

من جهته قال الجوهرى رئيس المركز أنه سيتم قريباً إطلاق تطبيق إلكترونى عبر الهاتف المحمول للبوابة القانونية للتشريعات المصرية حيث يهدف تحديث القاعدة القومية للتشريعات المصرية، من خلال إمداد مجلس الدولة لمركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بأحكام المحكمة الإدارية العليا، وأحكام محكمة القضاء الإداري، وأحكام المحاكم التأديبية وفتاوى الجمعية العمومية لقسمى الفتوى والتشريع، وفتاوى لجان الفتوى، والأحكام الصادرة فى الطعون الضريبية، وذلك شهرياً وبشكل دورى طوال مدة البروتوكول لإدراجها بالبوابة.

أضاف سيتولى المركز وفقاً للبروتوكول تقديم الدعم الفنى والتسهيلات اللازمة طوال أوقات العمل بالبوابة بما يضمن استمرار الخدمة بأفضل صورة، مع اتخاذ كافة الإجراءات اللازمة لتأمين ما يحصل عليه من أحكام وفتاوى مجلس الدولة مؤكداً أن قاعدة تشريعات وبيانات جمهورية مصر العربية التابعة لمركز المعلومات ويطلق عليها " البوابة القانونية للتشريعات المصرية" مسجلة ومحمية بحقوق الملكية الفكرية وفقاً لأحكام قانون "حماية حقوق الملكية الفكرية"، الصادر بالقانون رقم 82 لسنة 2002.

أشار البوابة تعد أول بوابة تشريعات مصرية مُتكاملة على الإنترنت تضم التشريعات المصرية والأحكام، منذ عام 1828، حيث تضم قوانين وقرارات رئيس الجمهورية والقرارات الوزارية وقرارات المحافظين، بالإضافة إلى أحكام محكمة النقض والإدارية العليا وفتاوى مجلس الدولة ومكتبة تشمل أعداد الجريدة الرسمية والوقائع المصرية يتم تحديثها يومياً، لافتاً إلى أن البوابة تتيح لأى مستخدم من الدول العربية وأى مكان فى العالم البحث والاسترجاع وتحليل وربط المعلومات والتشريعات والأحكام فى صور متعددة ومتكاملة فى أسرع وقت ومن مصادرها الرسمية الأصلية وبدقة متناهية من حيث رسميتها ونفاذها.

من جانبه أشار المستشار "أحمد العدروسي" الرئيس التنفيذى للقاعدة القومية للتشريعات المصرية إلى أن "البوابة القانونية للتشريعات المصرية" تهدف لتبسيط وتطوير إجراءات التقاضي، فضلاً عن تشجيع البحث العلمى فى المجال القانونى وفى كافة المجالات الأخرى، وكذلك توفير إحصائيات بكل التشريعات التى نشرت فى الموضوعات المختلفة، هذا بجانب توفير أساس لتطوير وتبسيط التشريعات وإزالة التضارب والتناقض بينهم.

تتضمن تطوير قدرات العاملين ورفع مهاراتهم :

رئيس الوزراء يتابع إجراءات تدريب التكنولوجى للموظفين المرشحين للانتقال للعاصمة الإدارية الجديدة

كتب : محمد شوقى – صابر محمد

عقد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، اجتماعاً؛ لمتابعة الإجراءات المتخذة لتنفيذ خطة تدريب الموظفين المرشحين للانتقال للعاصمة الإدارية الجديدة، بحضور الدكتور محمد معيط، وزير المالية، والدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والدكتور صالح الشيخ، رئيس الجهاز المركزى للتنظيم والإدارة، والمهندسة غادة لبيب، نائب وزير الاتصالات لشئون التطوير المؤسسي، ومسئولى الوزارات المعنية.

وفى مستهل الاجتماع أكد رئيس الوزراء على الأولوية التى توليها الدولة لعنصر "التدريب" للعاملين فى الجهاز الإدارى للدولة بمختلف وزاراته وأجهزته وجهاته، وذلك من منطلق اقتناع راسخ بأن تطوير قدرات العاملين ورفع مهاراتهم، سيسهم فى النهوض بالعمل الحكومى ويحقق قدرا أكبر من الشفافية والحوكمة، الأمر الذى يسهم أيضاً فى نهاية الأمر فى تحسين الخدمات المقدمة للمواطن.

وخلال الاجتماع، استعرض الدكتور صالح الشيخ، رئيس الجهاز المركزى للتنظيم والإدارة، الخطة التنفيذية لتدريب موظفى الجهاز الإدارى للدولة المرشحين للانتقال إلى العاصمة الإدارية الجديدة، والتى تتضمن حزمة برامج أساسية تقدم لكل الموظفين المرشحين للانتقال، كما تشمل التدريب على الموضوعات المتعلقة برفع الوعى الوطنى وباللياقة الوظيفية، كما تشتمل على مفاهيم وأبعاد الأمن القومي، وتحديات الأمن القومى المصري، وشرح مفهوم حروب الجيل الرابع، ومقومات نجاح الدولة، ونطاقات الأمن القومي، والتوعية بمؤسسة الدولة المصرية والمشروعات الكبرى التى يتم تنفيذها فى المجالات المختلفة، ومفاهيم الحوكمة ومكافحة الفساد، فضلا عن أساسيات الكتابة الرسمية باللغة العربية والمهارات الأساسية لاستخدام الحاسب الآلي.

التقيم المستمر

وتضم الخطة التنفيذية لتدريب موظفى الدولة المرشحين للانتقال للعاصمة الإدارية الجديدة حزمة برامج الجدارات والتى تبنى على أساس نتائج تقييم الجدارات السلوكية التى قامت بها وزارة التخطيط، وفى هذا الإطار تم الانتهاء من إعداد "كارت" تدريبى لكل موظف مرشح للانتقال، بحيث يكون المتدرب مستجيبًا للاحتياجات من الجدارات السلوكية التى تم التقييم على أساسها، وعليه سيتم تدريب من يحتاج إلى جدارة معينة وفقًا للتقييم، وتشمل هذه الجدارات السلوكية كلا من: الدافعية للإنجاز، والاتزان الوجداني، وفعالية الاتصال، وكفاءة التعامل مع الواقع، وكفاءة الأداء، والانفتاح على الخبرة، والثقة بالنفس، والعمل الجماعي، واتخاذ القرار، وإدارة الوقت.

لبيب: تدريب 3130 على برامج تنمية وبناء القدرات.. 2703 على برنامج التحول الرقمى للقيادات.. 985 متدربا على برنامج أساسيات التحول الرقمى

كذلك تشمل الخطة التدريبية وفقا لما عرضه الدكتور صالح الشيخ حزمة البرامج التخصصية حيث سيتم تدريب كل مجموعة فى مجال عملها مثل استكمال تدريب الموارد البشرية، وتدريب العاملين بإدارة التعاقدات، وتدريب العاملين بالشئون القانونية، ويتم التنسيق فى هذه البرامج مع الوزارات والأجهزة المعنية كل فيما يخصه.

أشار الدكتور صالح الشيخ إلى حزمة برامج التطبيقات من خلال تدريب عملى على كيفية إجادة استعمال التطبيقات المقرر تعميمها فى العاصمة الإدارية الجديدة بحيث يكون الموظفون المنتقلون على دراية كاملة قبل الانتقال بكيفية تشغيل واستخدام هذه البرامج.

الاتصالات ..وحزمة برامج اساسية

كما سلط رئيس الجهاز المركزى للتنظيم والإدارة الضوء على الجهات المشاركة فى تنفيذ خطة التدريب والتى تضم كلا من الجهاز المركزى للتنظيم والادارة، وهو المسئول والمعنى ببناء القدرات والتدريب والمنسق لتدريب المنتقلين، ويتولى وضع الخطة التدريبية والتنسيق بين كافة الجهات، والأكاديمية الوطنية لمكافحة الفساد، والتى تقوم بتنفيذ حزمة برامج أساسيات، ووزارة الاتصالات وتكنولوجيات المعلومات، المنوط بها تنفيذ حزمة برامج أساسيات الحاسب الآلى بالتنسيق مع إدارة النظم بالقوات المسلحة، بالإضافة إلى الأكاديمية الوطنية لتدريب الشباب، التى تقوم بتنفيذ بعض البرامج التخصصية، وإدارة النظم بالقوات المسلحة التى تنفذ حزمة برامج التطبيقات.

الثقافة الرقمية

من جهتها عرضت المهندسة غادة لبيب، نائب وزير الاتصالات لشئون التطوير المؤسسي، أهداف برنامج تنمية وبناء القدرات الرقمية للعاملين المنتقلين للعاصمة الإدارية الجديدة، والتى تتمثل فى تعزيز الأداء الحكومي، ودعم آليات الحوكمة والشفافية ومكافحة الفساد، والتأثير فى رحلة المواطن داخل المؤسسات الحكومية، والتأسيس لاعتبارات السمات والقدرات.

أشارت برنامج تنمية وبناء القدرات الرقمية يقوم على أربعة محاور، والتى تضم محور تنمية الثقافة الرقمية من خلال برامج تنمية وبناء القدرات طبقا للمستويات الوظيفية، ومحور تنمية المهارات الرقمية عن طريق برامج تنمية وبناء القدرات استرشادا بنتائج تقييم العاملين، ثم محور تطبيقات العاصمة، والذى يعتمد على البرامج الفنية الخاصة بمطور التطبيقات، وأخيرا محور تنمية مهارات العاملين بوحدات نظم المعلومات والتحول الرقمى بواسطة البرامج الفنية الخاصة بوحدات نظم المعلومات والتحول الرقمي.

كسب رضا المواطن تعزيز الأداء.. دعم آليات الحوكمة ..الشفافية ومكافحة الفساد أهم الاهداف

وخلال الاجتماع، تم استعراض الخطة المستهدفة لبرامج تنمية وبناء القدرات الرقمية، حيث إنه حتى سبتمبر الجاري، تم تدريب 9304 من الموظفين والقيادات الإشرافية والتنفيذية.

وفى السياق ذاته، قالت المهندسة غادة لبيب إن إجمالى عدد المتدربين على برامج تنمية وبناء القدرات استرشادا بنتائج تقييم العاملين بلغ 3130 متدربا من الوزارات والجهات الحكومية المختلفة، و2703 متدربا على برنامج التحول الرقمى للقيادات التنفيذية والإشرافية، و985 متدربا على برنامج أساسيات التحول الرقمي، و814 متدربا على برامج الإدارة الرقمية للمشروعات، و619 متدربا حصلوا على دورات متخصصة لوحدات التحول الرقمي، و570 متدربا على برنامج الموظف المتقدم للتحول الرقمي، و483 متدربا على برنامج التحول الرقمى لمكافحة الفساد.

بقلم:
المهندس سمير عمر
الرئيس التنفيذى لشركة "فيرتشوبورت"

دليل إرشادى لمساعدة الشركات على تخطى تداعيات الهجمات السيبرانية

كيف تنقذ العلامات التجارية سمعتها المتضررة من الهجمات السيبرانية؟

تتولى W7Worldwide للاستشارات الإستراتيجية والإعلامية، للعام الرابع على التوالي، إدارة الصورة الذهنية والتواصل التسويقى لمؤتمر أمن المعلومات الثامن بالرياض، والذى يعدّ من أهم وأكبر مؤتمرات الأمن السيبرانى على مستوى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وبهذا تواصل تعاونها بصفتها الشريك الاستراتيجى للاتصال والإعلام.

ويأتى نجاح W7Worldwide فى إدارة الصور الذهنية لمنشآت وشركات تنتمى لمجالات الأمن السيبرانى والمعلوماتي، مدعوماً بخبراتها الاحترافية التى مكّنتها من اقتراح استراتيجيات اتصالية لكبرى الشركات التكنولوجية، وهو ما انعكس على المؤتمر الرائد؛ وكان من بين ثماره تأسيس منصة قوية وإنشاء جسر مستدام مع الجمهور المستهدف.

خبرات ريّادية

وصدر مؤخراً دليل إرشادى من سبع خطوات للتعامل مع أزمات الهجمات السيبرانية؛ وهو ثمرة تبادل الخبرات والمعارف بين شركة ييرتشوبورت Virtuport فى مجال الأمن السيبرانى و-W7World wide للاستشارات الاستراتيجية والإعلامية فى مجال إدارة اتصالات الأزمات؛ بهدف مساعدة الشركات على حماية سمعتها مع ما تواجهه من التحديات المتتالية لجائحة كورونا. (لقراءة الدليل اضغط هنا).

نؤكد أن "الشركات بحاجة ماسة إلى تطبيق مفاهيم المرونة السيبرانية الوقائية، وخاصة بعد التحول الكبير الذى حدث بسبب جائحة كورونا، والانتقال من مسارات العمل التقليدى إلى العمل عن بُعد؛ وهو ما يزيد من فرص حدوث الهجمات السيبرانية".

وأضاف " أصبحت المرونة السيبرانية أمرًا حتميًا للوقاية من التهديدات المتزايدة ومعالجتها استباقيًا؛ للحد من الخسائر المالية أو السمعة المؤسسية الناجمة عن الهجمات المحتملة والتى لا تتسبب فى تعطل الأعمال فحسب، بل فى زيادة الضغوط الخارجية من وسائل الإعلام والعملاء، لذلك أسهمنا مع شريكنا فى مجال الاتصالات W7Worldwide بتوفير دليل إرشادى لمساعدة الشركات على مواجهة تداعيات التهديدات السيبرانية".

وأوضح عبدالرحمن عنايت - مديرالتخطيط الاستراتيجى بـ W7Worldwide- أن "إدارة المخاطر السيبرانية تُعد أمرًا بالغ الأهمية، لذلك فإن إعداد خطة اتصالية استراتيجية استباقية لمواجهات تداعيات الإضرار بسمعة العلامة التجارية أو الشركة يدخل ضمن دائرة الاهتمام المُتصاعد؛ للتخفيف من تأثير التهديدات".

مكونات الخطة

استعرض الدليل الإرشادى المعنون بـ "الاستراتيجيات الاتصالية الفعّالة لمواجهة التهديدات السيبرانية" سبع خطوات رئيسة لمساعدة الشركات ومؤسسات القطاع العام على تخطى هذه الأزمات، مشيرة إلى أن هذه الهجمات لا تؤثر فقط على سير العمل اليومي، بل يكون معها ضغط خارجى من الإعلام والجمهور والعملاء، وأكد الدليل على أهمية تمتع القطاعات المستهدفة بالقدرة على حماية بيانات العملاء والموظفين وسمعتها المؤسسية، وهى "مراجعة استراتيجيات الاتصال أثناء الأزمات" و"محاكاة الأزمات"، و"التحكّم فى السرد"، و"رصد ومتابعة المنصات الاجتماعية"، و"تعيين متحدث رسمي"، و"توضيح رسائل خاصة لكل فئة"، و"تخطّى الهجمة السيبرانية".

فى إطار زياراته الميدانية لمواقع العمل بالجمهورية

الرئيس التنفيذى للمصرية للاتصالات يتفقد سير العمل بمحطتى الإنزال براس غارب والزعفرانة

حامد: نسعى للحفاظ على ريادتنا كأول مشغل متكامل لخدمات تكنولوجيا المعلومات فى مصر

كتب : محمد شوقى – صابر محمد

واصل المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذى للشركة المصرية للاتصالات سلسلة الزيارات الميدانية التى يقوم بها لمواقع العمل المختلفة بالمحافظات، حيث قام اليوم بزيارة تفقدية لمحطتى الإنزال فى راس غارب والزعفرانة وكذلك منفذ مبيعات رأس غارب، وذلك للاطمئنان على سير العمل ومتابعة عمليات التطوير التى تقوم الشركة بتنفيذها لتحسين خدمات الاتصالات فى جميع أنحاء الجمهورية.

وأشار حامد خلال الزيارة إلى الدور الكبير الذى تؤديه المصرية للاتصالات فى دعم وتطوير البنية التحتية للاتصالات، مؤكدًا على أن الشركة تمتلك استراتيجية واضحة للحفاظ على موقعها الريادى كأول مشغل متكامل لخدمات تكنولوجيا المعلومات فى مصر، كما وجه حامد الشكر للعاملين بجميع مواقع الجمهورية على جهودهم المتسمرة للإسراع من خطى التطوير والتحديث. وكان المهندس عادل حامد قد قام الأسبوع الماضى بزيارة تفقدية لمحطة الإنزال بسيدى كرير وبعض السنترالات ومراكز المبيعات وخدمة العملاء بمحافظة الإسكندرية،

"Mobvoi" تطلق الساعة الذكية Mobvoi TicWatch Pro 3 GPS بالمعالج SD Wear 4100

كتب: محمد الخولى – محمد شوقى

كشفت شركة " Mobvoi " ، المنتجة لـTicWatch و TicPods ، عن ساعتها الذكية الأحدث والتى أطلقت عليها إسم Mobvoi TicWatch Pro 3 GPS. هذه الساعة الذكية الجديدة تأتى مع العديد من التحسينات، ولكن يبقى التغيير الأبرز هو الذى قدمها مع المعالج Snapdragon Wear 4100 أعلنت عنه شركة كوالكوم فى شهر يونيو الماضي.

تستخدم Mobvoi TicWatch Pro 3 GPS الإصدار الثانى من الشاشة الثنائية الطبقات. عند إيقاف تشغيل شاشة AMOLED الرئيسية، تتولى الشاشة الثانية الأحادية اللون مهمة عرض الوقت والتاريخ وعدد الخطوات والمعلومات الأساسية حول التمرين الحالي. تمتاز هذه الشاشة بإضاءة خلفية فى الساعة الذكية الجديدة، ولكنها عاكسة، لذا فهى مرئية دائمًا.

الساعة الذكية الأحدث من شركة Mobvoi تأتى كذلك مع بطارية أكبر بنسبة 40 % وبوزن أخف بنحو 28 % مقارنة مع نسخة 2018 من نفس الساعة الذكية. ووفقا لشركة Mobvoi، فقد ذكرت أن ساعتها الذكية الجديدة قادرة على العمل لـ 72 ساعة فى " الوضع الذكى | Smart Mode " ولما يصل إلى 45 يومًا فى " الوضع المُعزز | Enhanced Essential Mode " والذى يستخدم فى الأساس الشاشة الأحادية اللون التى تستهلك مقدار أقل من الطاقة.

من بين الأشياء الجديدة الأخرى فى Mobvoi TicWatch Pro 3 GPS نجد ميزة TicOxygen التى تعمل على قياس مستوى الأكسجين فى الدم، وميزة TicZen التى تعمل على مراقبة الإجهاد، وميزة TicBreathe التى تعمل على المساعدة فى تخفيف مستويات التوتر وخفض معدل ضربات القلب من خلال التنفس الموجه، فضلا عن ميزة TicHearing التى تعمل على مراقبة مستويات الضوضاء المحيطة.

وزيرة التجارة والصناعة : 6 اشهر مهلة لتنفيذ برنامج "الإنتاج باستخدام التكنولوجيا الذكية وكفاءة الطاقة"

كتب : صابر محمد – باسل خالد

أصدرت نيفين جامع وزيرة التجارة والصناعة قرارا وزاريا بإلزام المنتجين والمستوردين للمحركات الكهربائية بضوابط الانتاج والاستيراد طبقا للمواصفة القياسية المصرية رقم 2623 – 3/2017 والخاصة بمستويات الطاقة بالمحركات الكهربية وينص بأن يتم اختبار المحركات بخصوص كفاءة الطاقة والتحقق من مستويات كفاءة الطاقة طبقا للمواصفات القياسية المصرية رقم م ق م2623 1/2015- وما يرد عليها من تعديلات أو مصحوبة بشهادة معتمدة تؤكد مطابقتها لمستوى كفاءة الطاقة طبقا للمواصفات القياسية المصرية المعنية بهذا الصنف مع منح مهلة مقدارها ستة أشهر من تاريخ العمل بهذا القرار لتوفيق أوضاعهم وفقا لأحكامه والخاصة بالالتزام بتثبيت لوحة بيانات خاصة لكل محرك فى مكان ظاهر اوضحت وزيرة التجارة والصناعة أن إصدار هذا القرار يأتى فى إطار برنامج "الإنتاج باستخدام التكنولوجيا الذكية وكفاءة الطاقة" الذى تنفذه الوزارة بالتعاون مع مؤسسة التمويل الدولية (IFC) بتمويل من الوكالة الدنماركية للتنمية الدولية وصندوق النمو الأخضر الشامل فى الشرق الأوسط وشمال إفريقيا والشراكة الكورية للنمو الأخضر والوكالة الكورية للطاقة بإجمالى 2.3 مليون دولار حيث يستهدف المشروع زيادة استخدام المحركات الكهربائية الموفرة للطاقة وتحفيز الاستثمار فى تصنيع التكنولوجيا الموفرة للطاقة وزيادة توافرها واستخدامها فى الصناعة. اشارت برنامج الانتاج لاستخدام التكنولوجيا الذكية وكفاءة الطاقة والذى تم اطلاقه عام 2015 يستهدف زيادة تنافسية القطاع الصناعى من خلال رفع كفاءة استخدامات الطاقة فى الصناعة مع التخفيف من أثر زيادة أسعار الطاقة نتيجة الرفع التدريجى للدعم، مؤكدة أن البرنامج حقق نتائج إيجابية تضمنت وضع مواصفة قياسية لمستويات الطاقة بالمحركات الكهربائية رقم 2623 – 3/2017 ووضع خارطة طريق للتصنيع المحلى لمكونات المحركات الكهربائية الموفرة للطاقة.

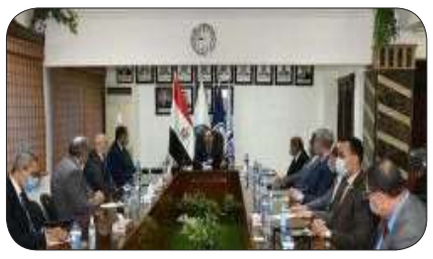
الملا : استخدام احدث التكنولوجيات لرفع كفاءة كافة المناطق البترولية

كتب : صابر محمد - احمد سليمان

أكد المهندس طارق الملا وزير البترول والثروة المعدنية أهمية الاستمرار فى رفع كفاءة المنطقة الجغرافية البترولية بمسطرد فى إطار برنامج متكامل لرفع كفاءة كافة المناطق البترولية على مستوى الجمهورية للاستمرار بالظهور بشكل حضارى يليق بقطاع البترول، كما أكد أهمية منطقة مسطرد البترولية كمنطقة استراتيجية ينبغى الحفاظ على مقوماتها ودعم منظومة التشغيل الآمن والسلامة داخل منشآتها مع الحرص على غرس مفاهيم السلامة والحفاظ على المكان كثقافة لدى العاملين.

جاء ذلك خلال ترأسه اجتماع اللجنة الجغرافية لمنطقة مسطرد البترولية بحضور رؤساء هيئة البترول والشركات البترولية العاملة بالمنطقة ووجه الملا خلال الاجتماع بمراجعة المهام والاختصاصات و المسئوليات المتعلقة بالمناطق الجغرافية البترولية لتواكب المتغيرات الحديثة واستخدام احدث التكنولوجيات فى مجال التأمين والسلامة الامر الذى يحقق منظومة عمل متكاملة لكل منطقة.

وأكد الملا التزام قطاع البترول بدوره فى عمليات التنمية المجتمعية للمناطق المحيطة بمشروعاته والمساهمة فى اعمال تطويرها مواكبة لجهود الدولة فى هذا المجال.



وحرص المهندس طارق الملا على توجيه الشكر للعاملين بقطاع البترول بمناسبة افتتاح الرئيس عبدالفتاح السيسى لمصفاة المصرية للتكرير مُثمنا مجهوداتهم المتواصلة التى ساهمت فى ظهور قطاع البترول بشكل حضارى يليق بمكانته كأحد اهم قطاعات الدولة.

حضر الاجتماع الرئيس التنفيذى لهيئة البترول و رؤساء شركات القاهرة لتكرير البترول وانابيب البترول والتعاون للبترول وبتروجاس وبتروجت.

خدمة" Amazon Guard Plus": تحول مكبرات الصوت "Echo " لأجهزة أمنية

كتب : احمد سليمان – صابر محمد

هل تملك العديد من مكبرات الصوت Amazon Echo أو Amazon Echo Dot فى منزلك؟ أم أنك تبحث عن طريقة منخفضة التكلفة نسبيًا للحفاظ على آمان منزلك عندما تكون آمنًا أو إذا كنت بعيدًا؟ إذا كنت كذلك، فقد تكون مهتمًا بمعرفة أن شركة أمازون قد أعلنت للتو عن خدمة إشتراك جديدة تُدعى Alexa Guard Plus.

ما تفعله هذه الخدمة هى أنها تستفيد من أجهزة Amazon Echo حيث ستستخدم مكبرات الصوت هذه والميكروفونات المدمجة الخاصة بها لإكتشاف الأصوات غير العادية مثل خطوات الأقدام وإغلاق الأبواب عندما لا تكون فى المنزل. عندما يتم إكتشاف هذه الأصوات، ستُرسل لك الخدمة تنبيهًا وإذا كانت لديك كاميرا أمنية فى المنزل، فبإمكانك ربط الإتصال بها لمعرفة ما يحدث.

هذه الخدمة ستكون قادرة أيضًا على تشغيل أصوات مثل صوت نباح الكلب إذا إكتشف أصواتًا قادمة من الخارج، أو تشغيل صفارات الإنذار إذا إكتشف أصواتًا قادمة من الداخل، وكلها مصممة للمساعدة فى ردع اللصوص. ستسمح خدمة Alexa Guard Plus أيضًا للمستخدمين بطلب المساعدة، مثل سيارة إسعاف أو الشرطة أو قسم الإطفاء.

إذا كانت هذه الخدمة تثير إهتمامك، فليكن فى علمك أن خدمة Alexa Guard Plus تُكلف 4.99 دولار أمريكى فى الشهر وسيتم تضمينها أيضًا فى خطة Ring Protect Plus بدون أى تكلفة إضافية.

خلال الاحتفال باليوم العربى للزراعة :

وزير الزراعة : "التحول الرقمي" وميكنة الخدمات الزراعية اهم الادوات لضمان وصول الخدمات

كتب : صابر محمد – عادل فريج

السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الاراضى أن الدولة المصرية تهتم بالتحول الرقمى وميكنة الخدمات الزراعية بما يضمن إيجاد آليات لضمان وصول الخدمات عن قرب للمزارعين وأصحاب الأنشطة فى الريف، كذلك الاهتمام بالمدارس الحقلية التى تهتم بتنمية وبناء القدرات وبصفة خاصة المزارعين والمرأة فى المناطق الريفية بالتعاون مع المنظمات الدولية ذات الصلة .

جاء ذلك خلال الاحتفال باليوم العربى للزراعة والذى نظمته المنظمة العربية للتنمية الزراعية تحت شعار: " تحقيق ازدهار الريف العربى ضرورة للأمن الغذائى فى المنطقة العربية فى ظل جائحة كرونا"، وقال وزير الزراعة ان الدولة حاليا تنفذ العديد من المشروعات القومية التى تستهدف تنمية قطاع الزراعة أهمها مشروعات التوسع الأفقى والرقعة الزراعية ومشروعات الزراعات المحمية والعديد من المشروعات القومية الداعمة لهذا النشاط وبصفة خاصة مشروعات الطرق والكهرباء إضافة الى المشروعات القومية المرتبطة بتعدد مصادر المياه مثل مشروعات معالجة مياه الصرف الزراعى وحصد مياه الامطار وتنمية الوديان وكلها تستهدف أيضا المناطق الرعوية والريفية والتى تتمركز فيها المرأة الريفية والبدوية والاسر ذات الدخل المنخفض بما يساعد على زيادة وتحسين معيشتهم وكل المشتغلين فى القطاع الزراعى والأنشطة المرتبطة به بهذه المناطق بشكل مباشر او غير مباشر.

أضاف جائحة كورونا أثبتت أن القطاع الزراعى والأنشطة المرتبطة به يعد من القطاعات المرنة، القادرة على تخطى الصدمات والأزمات، فضلا عن قدرته على استيعاب قدر كبير من العمالة خاصة فى الريف وانها تمثل نسبة ملموسة فى الناتج المحلى الإجمالى للدول فضلاً عن ان الإنتاج الزراعى يعتبر مدخلا أساسيا فى كثير من الصادرات ولذلك فان اختيار شعار الاحتفالية يستهدف تحقيق ازدهار الريف العربي، مما يعد ضرورة للأمن الغذائى فى المنطقة العربية.

واكد وزير الزراعة على أهمية التركيز على التصنيع الزراعى كأحد محاور رفع القيمة المضافة أيضا ربط كل أطراف العملية الزراعية من مزارعين ومنتجين ومستهلكين وتقليل الأعباء والتكاليف الناتجة عن تعدد حلقات التسويق بحيث يساهم فى زيادة دخل الفلاح والمزارع، وتعظيم ربحيته بما سيعود على تحسين مستواه المعيشي.

القصير أشار الى أهمية التكافل بين الدول العربية فى مجالى التجارة البينية والاستفادة بالمزايا التنافسية والنسبية لكل دولة بما يعظم فى النهاية تحقيق اقصى استفادة وقيمة مضافة، وحول أهمية قطاع الزراعة فى مصر قال القصير انه يشهد تطور غير مسبوق وبمتابعة من رئيس الجمهورية حيث يمثل أهمية قصوى فى الوقت الحالى وشهد إنجازات غير مسبوقة خلال الـ 6 سنوات الماضية 2014/2020 ساهمت بقدر كبير فى رفع هذا القطاع وزيادة نسبة مساهمته فى الناتج المحلى الإجمالى مع تدعيم كل الأنشطة المرتبطة بالصحة والصحة النباتية والزراعات العضوية، الامر الذى ظهر واضحا فى تطور نسبة الصادرات الزراعية المصرية.

وقال وزير الزراعة ان استراتيجية التنمية الزراعية المستدامة 2030 استهدفت: الاستخدام المستدام للموارد الزراعية الطبيعية ورفع كفاءة استخدام وحدتى الأرض والمياه مع تدعيم القدرة التنافسية للمنتجات الزراعية فى الأسواق المحلية والخارجية، والاهتمام بالفرص المتوافرة فى هذا القطاع للشباب وصغار المزارعين والفلاحين والمرأة وتحسين مستوى معيشة السكان فى الريف.

أضاف الدولة تولى اهتماما كبيرا بمشروعات الثروة الحيوانية والداجنة والسمكية، فضلا عن تشجيع البحوث التطبيقية فى مجال الزراعة بما يخدم قضايا التنمية الزراعية.

البريد مع بنك أبو ظبى الأول : بروتوكول تعاون لتنظيم الخدمات المالية وارساء قاعدة الشمول المالي

كتب : محمد الخولى – نهلة مقلد

وقعت الهيئة القومية للبريد مذكرة تفاهم مع بنك "أبو ظبى الأول مصر" فى مجال تنظيم الخدمات المالية وارساء قاعدة الشمول المالى وذلك فى إطار تطوير العلاقات الاستراتيجية بين الهيئة القومية للبريد والبنوك العاملة فى مصر حيث ان بنك "أبو ظبى الأول مصر" يعد من البنوك الرائدة فى القطاع المصرفى وهو الامر الذى يعبر عن ثقة الجهاز المصرفى وحرصه على التعاون مع الهيئة القومية للبريد، كأحد أهم وأكبر الكيانات الاقتصادية فى مصر بدورها المحورى فى تنظيم الخدمات المالية وارساء قاعدة الشمول المالي. من جهه قال الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس ادارة الهيئة القومية للبريد أن البروتوكول يتيح للهيئة تقديم خدمة صرف تحويلات المصريين العاملين بالخارج عبر فروع البريد المصرى التى تصل الى 4000 فرع منتشرة فى جميع انحاء الجمهورية وذلك بالتعاون مع "بنك أبو ظبى الأول مصر" عبر شبكة التحويلات الالكترونية الخاصة بشركة بنوك مصر،كما يتيح البروتوكول للهيئة تقديم خدمة التحصيل والاخطار من صرف المستحقات المالية لعملاء البنك عن طريق بطاقات الدفع الإلكترونى للبريد المصرى وكذلك تحصيل مستحقات الافراد التى تمتد لتحصيل أقساط التسهيلات و مدفوعات البطاقات الائتمانية وذلك من خلال اتاحة فروع الهيئة المنتشرة فى جميع انحاء الجمهورية لتقديم هذه الخدمات. وأوضح رئيس البريد أن توقيع البروتوكول يأتى تضامناً مع جهود الدولة الرامية لزيادة الشفافية المالية والدمج المالى ودعماً لتوجهها فى اتاحة خدمات جماهيرية متميزة للعملاء مشيراً ان خدمة المشروعات الصغيرة التى ستقدمها الهيئة بموجب هذا البروتوكول تعد من أهم الخدمات التى تؤكد على تواجد الهيئة بشكل إيجابى وفعّال من أجل نشر وتسويق الخدمات الخاصة بالمشروعات الصغيرة والمتناهية الصغر والتى تسهم بشكل كبير فى رفع الاقتصاد القومى والنهوض بالمستوى المعيشى للمواطن. من ناحيته قال محمد عباس فايد الرئيس التنفيذى لبنك أبو ظبى الأول مصر ان توقيع هذا البروتوكول يأتى فى إطار استراتيجية بنك أبو ظبى الأول مصر فيما يتعلق بزيادة المنافذ التى يمكن من خلالها أن يقوم البنك بتقديم الخدمات المصرفية المتميزة لعملائه سواء من الأفراد أو الشركات كما أن من أبرز نتائج التعاون الاستراتيجى والحيوى ما بين بنك أبو ظبى الأول مصر والهيئة القومية للبريد هو دعم خدمات تحويل الأموال من خارج مصر وتعزيز انتشار خدمات المحفظة الذكية أضاف خدمات تحويل الأموال من خارج مصر تعد من أهم مصادر العملة الأجنبية للدولة وتيسر للمصريين العاملين بالخارج القيام بالتحويل مباشرة إلى بنك أبو ظبى الأول مصر والذى سوف يقوم بدوره بإرسالها إلى الهيئة القومية للبريد للقيام بصرفها إلى المستفيدين النهائيين وذلك من خلال فروعها المختلفة مما يساهم فى انتشار أوسع لمنافذ صرف تلك الحوالات.

وفيما يتعلق بخدمات المحفظة الذكية Smart Wallet أوضح محمد عباس أن تقديم تلك الخدمة عن طريق فروع البريد سيساهم فى انتشار هذا النوع من الخدمات والحلول البنكية المبتكرة عن طريق الهاتف المحمول والتى بدورها تحقق تحولاً جذرياً فى وسائل الدفع التقليدية مما يدعم التحول إلى اقتصاد أقل اعتماداً على الأموال النقدية وزيادة قاعدة عملاء البنوك، بما يعزز تحقيق الشمول المالى بالمجتمع المصري.

أضاف عباس فايد أن تحقيق الشمول المالى بمفهومه الواسع يتطلب تعاون وتضافر كافة المؤسسات المالية المصرفية وغير المصرفية وكذلك شركات الاتصالات والمقدمة للخدمة الإلكترونية واستخدام إمكانياتهم المجمعة دون الفردية والاستغلال الأمثل لاستثماراتهم لسرعة الوصول لكل شرائح المجتمع وتوفير متطلباتهم المالية والخدمية ومن ثم زيادة حجم الاقتصاد الرسمى ودمج كافة فئات المجتمع بداخله.

بمشاركة "مايكروسوفت" و" دى إتش إل" و" بى دبليو سى " :

اطلاق مبادرة المرفق العالمى للقطاع الخاص لمواجهة كورونا المستجدة مساعدة المجتمعات على التعافى

كتب : محمد شوقى – محمد الخولي

أسس برنامج الأمم المتحدة الإنمائى بالاشتراك مع الميثاق العالمى للأمم المتحدة وغرفة التجارة الدولية مبادرة المرفق العالمى للقطاع الخاص لمواجهة " كوفيد19- " وهى مبادرة تعاون عالمية تجمع بين شركاء من القطاعين العام والخاص لمساعدة المجتمعات المحلية فى التعافى بشكل أفضل من آثار الجائحة. وشهدت المبادرة بالفعل انضمام مجموعة البريد الألماني" دى إتش إل" ومؤسسة "مايكروسوفت" وشبكة" بى دبليو سي" إليها، وما زال الباب مفتوحاً أمام من يريد المساهمة فى هذه المبادرة من مؤسسات القطاع الخاص الأخرى ذات التوجهات الفكرية المماثلة.

وتأتى مبادرة المرفق العالمى استجابة للنداءات المؤسسية الداعية للتحرك من جانب قادة القطاع الخاص والحكومات للتعاون فى العمل معاً لمجابهة الآثار السلبية التى خلفتها جائحة فيروس كورونا المستجد، فجاءت المبادرة للارتقاء بسبل التنسيق بين القطاع الخاص والحكومة فى التعاطى مع الجائحة بما يساهم فى ضمان بذل جهود فورية لتحفيز ودعم الاقتصاد الحقيقي.

ومن المنتظر أن تمتد آثار مبادرة المرفق العالمى لتشمل المستويين الدولى والمحلي؛ إذ تهدف المبادرة إلى المساهمة فى وضع حلول مصممة خصيصاً بما يتناسب مع المرحلة التى وصلت إليها جائحة كوفيد19- فى كل منطقة على حدة وبما يراعى خصوصيات القطاع الخاص والسياق الحكومى فى هذه المنطقة. ومن المنتظر أن يدعم المرفق منهج يقوم على التعاون بين قطاعات متعددة وأجهزة الحكومة بالكامل وأفراد المجتمع بالكامل لمواجهة هذه الأزمة نظراً لتعدد أبعادها مسترشداً فى ذلك بالمبادئ العشرة للميثاق العالمى للأمم المتحدة وأهداف التنمية المستدامة.

استيعاب الجميع

وتتركز جهود التعافى على كيفية إعادة بناء اقتصادات الدول ومجتمعاتها وزيادة قدرتها على استيعاب الجميع بما يفتح الطريق من جديد لإقامة عالم تسوده العدالة الاجتماعية وتنخفض فيه الانبعاثات الكربونية، عالم قادر على التعاطى مع التغيرات المناخية يفتح ذراعيه للجميع ولا يدير ظهره لأحد. وتتركز المشاريع الأولية المزمعة فى إطار المبادرة على دول كولومبيا وغانا والفلبين وتركيا، على أن يتسع النطاق الجغرافى ويكبرعدد الشركاء المساهمين فى المبادرة مع تطور المرفق.

صرح بذلك آجيم شتاينر، مدير برنامج الأمم المتحدة الإنمائى فقال يمكن للتضامن من أجل تنفيذ أفضل سبل التعافى من الجائحة أن يعزز من جهودنا الجماعية الرامية إلى التعاطى مع الأزمة والتغلب عليها أيضاً؛ حيث تتضاعف قدراتنا وإمكانياتنا الجماعية فى ظل وجود برنامج الأمم المتحدة الإنمائى فى حوالى 170 دولة وإقليم إذا أضفنا إلى ذلك شبكة الميثاق العالمى للأمم المتحدة المكونة من أكثر من 10000 شركة و68 شبكة محلية حول العالم وشبكة غرفة التجارة الدولية التى تضم ما يزيد على 45 مليون شركة.

للمرة الاولي

نحن أمام مرفق هو الأول من نوعه وهو مصمم بحيث يصبح مرفقاً للتعاون بين القطاعين العام والخاص لخدمة الإنسانية فى هذه اللحظة الفارقة".

شتاينر عن إطلاق مبادرة المرفق العالمى للقطاع الخاص لمواجهة كوفيد 19- فى منتدى أعمال أهداف التنمية المستدامة خلال انعقاد الجمعية العامة للأمم المتحدة، الذى يُعد أكبر وأشمل اجتماع للأمم المتحدة يحضره قادة القطاع الخاص.

وجاء انطلاق المبادرة تحت شعار " سوف نتعافى معا بشكل أفضل" فى توقيت له أهمية خاصة حيث يجرى الاحتفال بعدد من أهم المراحل فى تاريخ الأمم المتحدة: الذكرى الخامسة والسبعين على تأسيس الأمم المتحدة، والذكرى العشرين على وضع الميثاق العالمي، ومئوية تأسيس غرفة التجارة الدولية التى تأسست بعد الحرب العالمية الأولى فى توقيت كانت التعددية تواجه فيه أقوى التحديات.

الشركاء المطلقون للمبادرة

انطلقت المبادرة بشراكة بين برنامج الأمم المتحدة الإنمائى والميثاق العالمى للأمم المتحدة وغرفة التجارة الدولية وهى شراكة تمكنهم من استثمار قدرتهم الفريدة على الاتصال بخبرات عالمية فى مجالات الممارسات التجارية المسؤولة والتعافى الاقتصادى وتحول الأعمال إلى أعمال صديقة للبيئة وإدارة المخاطر متعددة الجوانب.

وعن هذه الشراكة، قال شتاينر بينما تعصف جائحة كوفيد19- بالمجتمعات وتعرقل تقدمها، يجب تعديل برامج التنمية للتعاطى مع هذا الوضع المستجد. هناك حاجة إلى التعددية التى تشمل الجميع والاعتماد على الإسهامات المهمة التى يقدمها كل من المجتمع المدنى ومجتمع الأعمال والمؤسسات الخيرية والمجتمع البحثى والهيئات المحلية والمدن والحكومات الإقليمية. وبإطلاق العنان

> * حلولٍ ابتكارية مصممة خصيصا بما يتناسب مع المرحلة التى وصلت إليها جائحة " كوفيد19 - "
> * الجائحة ضربت مؤسسات القطاع الخاص بشدة ..و 70% من الشركات الصغيرة والمتوسطة أغلقت .

لإمكانات التعاون بين القطاعين العام والخاص والتعاون فيما بين المؤسسات العاملة فى القطاع الخاص للوصول إلى إجراء مستدام للتعاطى مع تحديات كوفيد19-، من الممكن أن يساعد ذلك فى تحسين قدرتنا على التعافى وبناء اقتصاد أقوى".

تجدر الإشارة إلى أن القطاع الخاص تعرض لضرر شديد بفعل الجائحة. وتؤكد المبادئ العشرة للميثاق العالمى إيمان الجميع أن العلة وراء وجود الشركات التجارية تكمن فى خدمة مجتمعاتها والارتقاء بها وأن نجاح هذه الشركات لا يمكن أن يأتى على حساب تدهور المجتمع أو البيئة.

لحظة مأساوية

من جهته ساندة أوجيامبو، الرئيسى والمدير التنفيذى للميثاق العالمى للأمم المتحدة، إنها لحظة مأساوية فى تاريخ البشرية تشهد اضطراباً كبيراً على المستويين الاقتصادى والاجتماعي، لكنها أيضاً فرصة يجب اغتنامها. فمن خلال شراكات مثل شراكة المرفق العالمى للقطاع الخاص لمواجهة كوفيد–19، يمكننا دعم الشركات للتعافى معاً بشكل أفضل من آثار الجائحة ومواجهة انعدام المساواة على مستوى العالم لمرة أخيرة من خلال اتخاذ إجراءات فى هذا السياق وفى الوقت نفسه تخفيف أسوأ الآثار التى يجرها علينا التغير الطارئ على المناخ الذى يهدد البشرية جمعاء. معاً نستطيع بناء نموذج جديد للصمود".

كانت الجائحة ضربت مؤسسات القطاع الخاص بشدة حيث اضطر حوالى 70% من الشركات الصغيرة والمتوسطة إلى الإغلاق. وتشكل الشركات الصغيرة والمتوسطة 50% من إجمالى الناتج المحلى العالمى ويعمل بها أكثر من 70% من الأيدى العاملة فى العالم. وقد تعهد شركاء المرفق العالمى للقطاع الخاص لمواجهة كوفيد19- الذين يمثلون أصحاب المصالح فى القطاع الخاص من الشركات متعددة الجنسيات والشركات العالمية والمحلية بتقديم مشروعات مشتركة لوضع سياسة وحلول مالية لتخفيف آثار الجائحة.

تبادل الافكار

قال جون دينتون أو، الأمين العام لغرفة التجارة الدولية، إن "الشبكات المحلية التابعة للغرفة بإمكانها إفادة هذا التعاون من خلال الوصول إلى ملاك الشركات الصغيرة الذين يرغبون فى أن يفهم الآخرون التحديات التى يواجهونها ويسمعون لأفكارهم ويقدرون مجهوداتهم الرامية للتعافى بشكل أفضل ويبنون عليها. وتحتاج الشركات الصغيرة والمتوسطة طريقة لتسهيل تبادل الأفكار فيما بينها والاستفادة من الدروس وتبادل الخبرات فيما بينهم ومع هيئات ومؤسسات تؤهلها وضعيتها لدعم هذه الشركات".

إشراك القطاع الخاص

يدعم الشركاء الاستراتيجيون دى إتش إل ومايكروسوفت وبى دبليو سى المرفق العالمى للقطاع الخاص لمواجهة كوفيد19- والباب مفتوح أمام جميع مؤسسات القطاع الأخرى ذات التوجهات الفكرية المماثلة. وسيضيف الشركاء الاستراتيجيون إلى المبادرة من خبراتهم وتقنياتهم ما يدعم عملية التعافى بشكل يؤسس لواقع جديد.

وعن مشاركتهم فى هذه المبادرة، تحدثت مونيكا شولر، نائب رئيس مجموعة دى إتش إل للاتصالات والاستدامة والاسم التجاري، نيابة عن مجموعتها فقالت: "فى ظل الوضع الراهن أدرك موظفونا أكثر من أى وقت مضى مدى أهمية دورهم فى خدمة الناس. ففى ظل أصعب الظروف نجحت مجموعة البريد الألمانى دى إتش إل فى الحفاظ على تدفق السلع حول العالم وتأمين سلاسل التوريد وتزويد العالم بمعدات الوقاية الضرورية. إننا نرغب فى مشاركة الآخرين تجربتنا فى العمل خلال واحدة من أكبر الأزمات الصحية فى التاريخ الحديث وحماية أرواحنا من هذه الجائحة. أدعو الجميع إلى الانضمام إلى جهودنا فى الربط بين أفراد البشرية والارتقاء بمعيشة الناس حتى نتمكن سويا من مواجهة التحديات القادمة جنبا إلى جنب مع شركائنا القدامى فى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي.

القيود اللوجيستية

وشرعت مجموعة البريد الألمانى دى إتش إل فى دعم فكرة مبادرة المرفق العالمى قبل انطلاقها. وأكدت الشركة على أن شبكتها المنتشرة فى جميع أنحاء العالم تمكنها من صنع الفارق على الأرض لخدمة الشركات الصغيرة والمتوسطة المحلية ومساعدتها فى الصمود أمام الوضع الراهن من خلال حل القيود اللوجيستية التى تواجه هذه الشركات".

وعن مشاركة شركة مايكروسوفت فى المبادرة، قال جاستن سيلهوج، نائب رئيس مايكروسوفت والرئيس العالمى للتقنيات الاجتماعية تماشياً مع التزام شركة مايكروسوفت بأهداف التنمية المستدامة نؤكد على إيماننا العميق بأن التقنية قد تكون سلاحاً فى يد قوى الخير فى هذه الأوقات العصيبة وإننا نفخر بتعاوننا مع شركاء فى القطاعين العام والخاص لمحاولة تسريع وتيرة التعافى العالمي.

ونحن نرى فى مبادرة المرفق العالمى فرصة طيبة لخلق فرص اقتصادية للجميع ودفع عجلة الاستثمار الذى بدأناه فى مجال الاستدامة بما يدعم النمو والتعافى بشكل يحقق التقدم فى برامجنا البيئية المشتركة معتمدين فى ذلك على البيانات وتقنية الذكاء الاصطناعى لبناء نظام ذكى يمكنه مساعدة جميع الأطراف المعنية على توجيه جهودها بشكل أفضل إلى المجتمعات الأكثر احتياجاً للمساعدة".

حلول مالية

وأنضم إلى المبادرة عندما كانت مجرد أفكار لدى برنامج الأمم المتحدة الإنمائى شركات من مجموعة بى دبليو سى للخدمات المهنية العالمية. ومن المنتظر أن تستمر مجموعة بى دبليو سى فى القيام بدور محورى فى دعم تصميم ووضع أسس هذا التعاون الرائد على مستوى العالم بين القطاعين العام والخاص. بل ستساهم المجموعة كذلك فى تطوير حلول مالية وسياسية والتنسيق بين الأطراف المعنية المتعددة. وتقود بى دبليو سى بولندا جهود المجموعة فى دعم المرفق العالمى ويدعمها فى ذلك بى دبليو سى كندا، وبى دبليو سى المجر، وبى دبليو سى الهند، وبى دبليو سى النرويج، وبى دبليو سى الشرق الأوسط، وبى دبليو سى سويسرا، وبى دبليو سى تركيا، وبى دبليو سى بريطانيا.

وعن هذا الدور المحورى الذى تلعبه بى دبليو سي، قالت أنجيسكا غاجيوسكا، شريك فى بى دبليو سى بولندا ورئيس مركز التميز للقطاع العام والبنية التحتية: "هدفنا فى بى دبليو سى هو بناء الثقة فى المجتمع وحل المشاكل المهمة. ونعمل جنباً إلى جنب مع عملائنا ومجتمعاتنا على تقييم التحديات الاقتصادية والاجتماعية الكبرى التى تمثلها هذه الجائحة وتخفيف وطأتها. وإننا فخورون بالتعاون مع شركائنا فى القطاعين العام والخاص فى المساهمة فى إعداد وتنفيذ حلول تهدف إلى الخلاص من هذه الجائحة وصنع الفارق فى حياة الناس".

التنمية المستدامة

ومن ناحية اخرى قال ميشيل أورفالي، شريك فى بى دبليو سى الشرق الأوسط جاءت هذه الشراكة فى توقيت مهم نظرا للتأثير الشديد الذى أحدثته جائحة فيروس كورونا المستجد. ويسعدنا أن فرع بى دبليو سى فى الشرق الأوسط قد تمكن من المشاركة فى هذه المبادرة العالمية التى والتى ستلعب دورًا أساسيًا وكبيرا فى تحقيق أهداف التنمية المستدامة والاستمرار فى مواجهة الآثار الصعبة للجائحة".

ويهدف المرفق إلى التوسع فى قائمة الشركاء الاستراتيجيين بما يمكنه من مد يد العون إلى من هم أكثر تأثراً بالجائحة بشكل فعال وكفء.

بقلم:
عامرعويضة
الكاتب فى أمن المعلومات
لدى شركة "إسيت" ESET

أداة جديدة تساعد الشركات على معرفة وقياس معدلات نقر الموظفين على رسائل البريد الإلكترونى الاحتيالية

يمكن لأداة "المعهد الوطنى للمعايير والتقنية " أن تساعد الشركات على تحسين اختبار قدرة موظفيها فى اكتشاف عمليات التصيد الاحتيالية

ابتكر الباحثون فى "المعهد الوطنى للمعايير والتقنية" بالولايات المتحدة(NIST) طريقة جديدة يمكن استخدامها لتقييم بدقة سبب نقر الموظفين على بعض رسائل البريد الإلكترونى الاحتيالية. تستخدم الأداة التى يطلق عليها اسم "مقياس التصيد"Phish Scale ، بيانات حقيقية لتقييم مدى تعقيد وجودة هجمات التصيد الاحتيالى لمساعدة المؤسسات و الشركات على فهم مكامن ضعفها "البشرية".

إليك تنشيط سريع للمعلومات: التصيد الاحتيالى فى أبسط أشكاله، هو رسالة بريد إلكترونى غير مرغوب فيها أو أى شكل آخر من أشكال الاتصال الإلكترونى حيث ينتحل المجرمون السيبرانيون شخصية شركة موثوقة ويحاولون سرقة بياناتك. يمكن بعد ذلك إساءة استخدام معلومات مثل بيانات اعتماد الوصول لمزيد من الهجمات أو بيعها على "الإنترنت المظلم" واستخدامها لارتكاب عمليات احتيال أو سرقة الهوية.

لذلك، فإن أى شركة أو مؤسسة تأخذ الأمن السيبرانى على محمل الجد تجرى تدريبات منتظمة على التصيد لمعرفة ما إذا كان بإمكان موظفيها التمييز بين رسائل البريد الإلكترونى الحقيقية ورسائل التصيد الاحتيالي. تهدف هذه التدريبات إلى زيادة يقظة الموظفين بالإضافة إلى تعليمهم اكتشاف علامات وأشكال هجمات التصيد الاحتيالى التى تنتكر فى شكل رسائل بريد إلكترونى شرعية، والتى بدورها تمنعهم من التورط وتحمى شركاتهم من الأضرار المالية والاضرار المتعلقة بسمعتهم.

عادة ما يتم الإشراف على هذه التمارين من قبل كبار مسؤولى أمن المعلومات (CISOs)، الذين يقومون بتقييم نجاح أو فشل هذه التمارين بناءً على عدد المرات التى ينقر فيها الموظفون على بريد إلكترونى للتصيد الاحتيالي.

ما هو "مقياس التصيد" من NIST؟

صرحت "ميشيل ستيفز". الباحثة فى "المعهد الوطنى للمعايير والتقنية " (NIST)، فى البيان الصحفى للإعلان عن الأداة الجديدة، وقالت: "يهدف مقياس التصيد إلى المساعدة فى توفير فهم أعمق لما إذا كان اكتشاف بريد إلكترونى احتيالى معين أمر صعب أو سهل على جمهور محدد ومستهدف".

ويبحث فى عنصرين رئيسيين عند تقييم مدى صعوبة اكتشاف بريد إلكترونى احتيالى محتمل. العنصر الأول الذى تقيمه الأداة هو "إشارات البريد الإلكترونى المخادعة" - وهى علامات يمكن ملاحظتها، مثل الأخطاء الإملائية، أو استخدام عناوين البريد الإلكترونى الشخصية بدلاً من رسائل البريد الإلكترونى الخاصة بالعمل، أو استخدام تقنيات الضغط على الوقت.

وفى الوقت نفسه، فإن العنصر الثانى "محاذاة سياق البريد الإلكترونى للمستخدم" تستفيد من نظام التصنيف لتقييم ما إذا كان السياق وثيق الصلة وملائم للهدف - وكلما كان أكثر ملاءمة، أصبح من الصعب تحديده كبريد إلكترونى للتصيد الاحتيالي. استنادًا إلى مجموعة من هذه العوامل، يصنف "مقياس التصيد" الصعوبة فى اكتشاف التصيد إلى ثلاث فئات: الأقل صعوبة، والمتوسط، والصعب جدًا. يمكن أن يوفر ذلك نظرة ثاقبة حول هجمات التصيد نفسها، بالإضافة إلى المساعدة فى التأكد من سبب زيادة أو انخفاض احتمالية نقر الأشخاص على رسائل البريد الإلكترونى هذه.

يهدف "مقياس التصيد" إلى تزويد كبار مسؤولى أمن المعلومات بفهم أفضل لبيانات معدل النقر الخاصة بهم، بحيث لا يعتمدون فقط على الناتج الرقمى التقليدي. وذكر "المعهد الوطنى للمعايير والتقنية": "يمكن أن يكون لمعدل النقر المنخفض لبريد إلكترونى معين للتصيد الاحتيالى مؤشر غير دقيق لعدة أسباب: منها ان رسائل البريد الإلكترونى المخصصة للتدريب على التصيد الاحتيالى سهلة أو لا توفر سياقًا ذا صلة للمستخدم، أو أن البريد الإلكترونى للتصيد الاحتيالى يشبه تمريئًا سابقًا. يمكن لبيانات مثل هذه أن تخلق إحساسًا زائفًا بالأمان إذا تم تحليل معدلات النقر من تلقاء نفسها دون فهم صعوبة البريد الإلكترونى للتصيد الاحتيالي". فى حين أن جميع البيانات التى تم إدخالها إلى "مقياس التصيد" قد نشأت من NIST، ويأمل المعهد فى اختبار الأداة على المؤسسات والشركات الأخرى لمعرفة ما إذا كانت تعمل وفقًا للمعايير. لمزيد من المعلومات حول الأداة والأبحاث التى تقوم عليها، يمكنك الاطلاع على المقالة التى نشرها الباحثون "ميشيل ستيفز" و"كريستين جرين" و"مارى ثيوفانوس"، تحت عنوان: "تصنيف صعوبة التصيد "العنصر البشري": مقياس التصيد".

معهد التكنولوجيا الإيطالى : " هانز " ذراع صناعى يقوم 90 % من وظائف الذراع

كتب : محمد شوقي - احمد سليمان

طوّر فريق من الباحثين فى إيطاليا ذراعاً صناعية يمكنها تأدية الوظائف الحيوية الرئيسية للذراع البشرية، من حيث القدرة على القيام بمناورات حركية وتوازنات السرعة والقوة أثناء الحركة والتحكم فى قوة القبضة وغير ذلك.

ويؤكد فريق الدراسة من معهد التكنولوجيا الإيطالى أن الذراع الجديدة التى يطلق عليها اسم "هانز" تستطيع تأدية أكثر من 90% من الوظائف الطبيعية للذراع لمساعدة الأشخاص الذين أصيبوا ببتر فى أطرافهم العلوية.

وذكرت الدورية العلمية "ساينس روبوتكس" المتخصصة فى أبحاث الروبوتات أن الذراع الصناعية يمكن ارتدائها على مدار اليوم، ويمكن تعديلها بحيث تتماشى مع مختلف أشكال البتر، كما أنها مزودة بسلسلة من وحدات القياس لاستشعار الحركة فى الجزء المتبقى من عضلات الطرف المبتور، بحيث تساعد المستخدم على أداء حركات مختلفة.

وذكر الموقع الإلكترونى "تيك إكسبلور" أن الذراع الجديدة مزودة ببرنامج إلكتروني، ويمكن ربطها بأجهزة خارجية من خلال تقنية البلوتوث، لإتاحة إمكانية تعديل سرعات وخواص الحركة عن بعد.

وتتوافر الذراع هانز بحجمين مختلفين، وتصلح للمستخدمين من الرجال والنساء، ولا يزيد وزنها عن 450 جراماً.

النمسا : ابتكار أصغر جهاز فى العالم لرصد ذرات الغبار

كتب : نهله مقلد - صابر محمد

ابتكر فريق من الباحثين فى النمسا جهاز استشعار دقيق الحجم لقياس معدل ذرات الغبار فى الهواء، وتحذير المستخدم بشأن ارتفاع معدلات التلوث الجوي. ولا يزيد حجم الجهاز الجديد عن حجم العملة الصغيرة، وبالتالى يمكن تثبيته داخل الهواتف والأجهزة الإلكترونية المحمولة وتم تطوير الجهاز بواسطة باحثين من معهد الأبحاث الإلكترونية و أنظمة الاستشعار فى جامعة جراس النمساوية بالتعاون مع خبراء من شركة "إيه.إم.إس.إيه.جي" لصناعة أشباه الموصلات، وهو يستند إلى تقنيات معروفة بالفعل فى قياس معدلات تلوث الهواء.

ويقول الباحث باول مايرهوفر إن الابتكار الحقيقى وراء هذا الجهاز يتمثل فى صغر حجمه، ويؤكد أن الجهاز ينطوى على فوائد كبيرة فى ضوء البحث الذى أعلنته وكالة البيئة الأوروبية، وجاء فيه أن نحو 400 ألف شخص يقضون نحبهم سنوياً فى أوروبا وحدها بسبب مشكلة التلوث بالجزيئات.

وأكد أن الجهاز الجديد، الذى يبلغ حجمه 12 فى 9 فى 3 ملليمتر، يمكن تثبيته فى الساعات الذكية وأجهزة قياس الوظائف الحيوية للجسم والهواتف المحمولة، وبالتالى يستطيع تحذير المستخدم فى أى وقت بشأن ارتفاع معدلات التلوث، وهو ما يمكن أن يساعد المستخدم على "تفادى التريض أو السير فى الأماكن ذات نسب التلوث المرتفعة" على سبيل المثال

البحث العلمي: فتح باب التقدم للحاضنة التكنولوجية "رواق"

كتب : نهله مقلد - شيماء حسن

كشفت الدكتور محمود صقر، رئيس أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا صباح اليوم عن فتح باب التقدم للدورة الثانية للحاضنة التكنولوجية "رواق" ومقرها كلية الهندسة جامعة الأزهر بمحافظة قنا، وهى أحد الحاضنات الفرعية التابعة للبرنامج القومى للحاضنات التكنولوجية "انطلاق" بأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وبتمويل من أكاديمية البحث العلمي، وذلك بالتعاون مع جامعة الأزهر، حيث يتم قبول طلبات التقديم اعتباراً من اليوم وحتى 6 أكتوبر 2020 من خلال الموقع الرسمى لأكاديمية البحث العلمى www.asrt.sci.eg ويهدف البرنامج القومى للحاضنات التكنولوجية بالأكاديمية إلى احتضان رواد الأعمال التكنولوجيين والمبتكرين وتقديم الدعم المادى والفنى والتدريب ودراسات الجدوى والتسجيل لتمكين المبتكر من الوصول بفكرته إلى شركة تكنولوجية ناجحة، وسُتعرض الأفكار المتقدمة على لجان التحكيم وستحصل الأفكار المتميزة على منحة احتضان من أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ودعم فنى ولوجيستى يصل إلى 200 ألف جنيه للشركة الواحدة وقامت الحاضنة "رواق" بتخريج عدد 5 شركات تكنولوجية ناشئة فى الدورة الأولى للاحتضان والذين حققوا نجاحا فى التواجد بالسوق وبدء تحقيق أرباح وعمل شراكات مع كيانات اقتصادية متميزة فى نفس مجال عملهم فى التعليم والسياحة واعادة تدوير المخلفات الزراعية والتصنيع المحليومنذ تم انشاؤها قامت حاضنة رواق بتدريب عدد 4000 من طلاب وخريجين ورواد الأعمال فى محافظات سوهاج وقنا والأقصر وأسوان من خلال تنفيذ عدد من معسكرات توليد الافكار والايام التعريفية وورش العمل فى مجالات إعداد نماذج وخطط الأعمال وتحويل الفكرة إلى نموذج أولى وخطوات تسجيل الشركات من خلال خبراء متخصصين فى هذه المجالات من ناحيته قال الدكتور محمد المحرصاوى رئيس جامعة الأزهر إن حاضنة (رواق) هى أول حاضنة أعمال تكنولوجية يتم إنشاؤها داخل جامعة الأزهر فى مجال ريادة الأعمال والتى تم افتتاحها بمقر كلية الهندسة بقنا بهدف تخريج شركات تكنولوجية ناشئة وذلك بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا الشريك الاستراتيجى للجامعة.

أضاف الحاضنة تعد عضو البرنامج القومى للحاضنات التكنولوجية (انطلاق) والذى يقدم حزمة من الخدمات والدعم المالى والاستشارات والتدريب وتصنيع النماذج الأولية باستخدام أحدث الأجهزة التى تعمل بالتحكم الرقمى والموجودة بمعامل الحاضنة وذلك لكل فريق من الفرق التى سيتم احتضانها.

من جهته ، قال الدكتور محمد جلال، وكيل كلية الهندسة بقنا ومدير الحاضنة، إن هذه هى الدورة الثانية للحاضنة، وتم تخريج 5 شركات تكنولوجية ناشئة من دورة الاحتضان الأولى، فى حين أن الدورة الحالية تستهدف قبول عدد من المشروعات والأفكار التكنولوجية المتميزة والتى قد تصل إلى 10 فرق من خلال لجنة تحكيم مشكلة من الجامعة والأكاديمية تبدأ أعمالها بعد غلق باب التقدم إليكترونيا.

هيئة كهرباء ومياه دبى تنظم ورشة عمل افتراضية حول مبادئ استراتيجيات الأعمال الرقمية

كتب : محمد الخولى - وسيم امام

نظمت هيئة كهرباء ومياه دبى ورشة عمل تفاعلية افتراضية بالتعاون مع شركة "آرثر دى ليتل "إحدى أكبر الشركات العالمية للاستشارات الإدارية، حول استراتيجية التحول الرقمى وتحدياته ومبادئ استراتيجيات الأعمال الرقمية وأفضل سبل الانتقال من الطرق التقليدية إلى الطرق المبتكرة فى المؤسسات الكبرى.

وبمشاركة سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذى لهيئة كهرباء ومياه دبي، وأعضاء اللجنة العليا للتحول الرقمى فى الهيئة، استعرض البروفيسور روبرت أوستن، أستاذ سابق فى جامعة هارفرد متخصص فى تقنيات الأعمال واستراتيجيات التحول الرقمي، خلال الورشة مجموعة من تجارب التحول الرقمى فى كبرى الشركات العالمية .

من جهته أكد سعيد محمد الطاير التزام الهيئة بتعزيز مستقبل رقمى جديد لإمارة دبى فى المجالات الرئيسية المنسجمة مع أهداف الهيئة ضمن مبادرة دبى 10X التى أطلقها الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبى وتشكل منهج عمل لحكومة دبى للانتقال بالإمارة نحو ريادة المستقبل، وجعلها تسبق مدن العالم بعشر سنوات عبر الابتكار الحكومى وإعادة صياغة المفاهيم التقليدية لآليات العمل. وأشار معاليه إلى أن ريادة الهيئة فى مجال الابتكار والتقنيات الإحلالية والشبكات الذكية والتحول الرقمى والأتمتة والمنصات السحابية والذكاء الاصطناعى جعلها فى مصاف المؤسسات الأكثر تميزاً على مستوى العالم.

أضاف الطاير نعمل من خلال "ديوا الرقمية"، الذراع الرقمى للهيئة، على إعادة صياغة مفهوم المؤسسات الخدماتية وخلق مستقبل رقمى جديد لإمارة دبي، لتكون أول مؤسسة رقمية على مستوى العالم، بأنظمة ذاتية التحكم للطاقة المتجددة وتخزينها، مع التوسع فى استعمال الذكاء الاصطناعى والخدمات الرقمية.

" بينكيو" تطلق شاشة ترفيهية" EW3280U "المزودة بتقنية HDRi الأولى عالميًا

كتب : صابر محمد - وسيم امام

كشفت شركة بينكيو، العالمية المتخصصة فى مجال الأجهزة الحياتية الرقمية، عن أحدث شاشاتها للجيل القادم من ألعاب المنصات والجرافيك فى الإمارات العربية المتحدة. لقد وصلت EW3280U إلى الشرق الأوسط بكل ما تتمتع به من أداء وصوت محسن ذكي، ووضوح 4K لتغير شكل شاشات الألعاب. تتميز الشاشة بفلاجشيب 32 بوصة وتقنية (eye-care) التى تعمل على حماية العين وراحتها فضلا عن تقنية الصور عالية المدى الديناميكى الذكية (HDRi) وسماعاتها ذات الجودة العالمية .

صرح بذلك مانيش باكشي، العضو المنتدب لشركة بينكيو الشرق الأوسط وقال التقنيات التى طورناها تجعل جهاز EW3280U أحد أكثر الأجهزة المميزة التى تضمن الاستمتاع بالأفلام والألعاب وبث المحتوى بجودة غير مسبوقة حيث زودت الشاشة بتقنية الصور عالية المدى الديناميكى الذكية الخاصة بالشركة التى تعمل على تحسين أداء الألوان والتباين التفصيلى ووضوح الصورة. كما أنها مزودة بمستشعر يعمل على اكتشاف مستويات الإضاءاة المحيطة ليقوم على الفور بتقييم الصور على الشاشة وضبطها. وتمنح خاصية التحسين الفورى هذه المستخدم تجربة لا مثيل لها. فضلاً عن ذلك، يدعم توافق المدى الديناميكى العالى 10 (HDR 10) توفير أداء ذو مدى ديناميكى عالى يمكن المشاهدين من التمتع بأدق تفاصيل المحتوى الأصلى ويمنح هواة الألعاب الأسبقية على أعدائهم عندما يستمتعون برؤية أوضح على الشاشة.

أضاف مع اقتراب إطلاق بلاى ستيشن 5، تستهدف الشاشة رفع كفاءة تجارب الجيل القادم من ألعاب المنصات وتزويد هواة الألعاب بشاشة تمكنهم من الاستمتاع بتجارب لعب خيالية. تستخدم شاشة EW3280U من بينيكيو خاصية مكبر الصوت المتكامل 2.1 قناة. ويأتى نظام السماعات الداخلية المبتكرة treVolo لتكبير الصوت ليمنح المستخدم صوت قوى يفوق أداء العديد من مكبرات الصوت الخارجية كبيرة الحجم والثقيلة التى يلجأ إليها عشاق الموسيقى للحصول على صوت عالى الجودة كما زودت بشريحة معالج صوت رقمى لتقديم صوت نقى قابل للتخصيص حسب الحاجة يمكن المستخدمون من الاختيار بين أنماط الصوت المختلفة للحصول على نوع الصوت الذى يفضلون تشغيله.

وزيرة التعاون الدولى تبحث مع السفير الكورى التوسع فى مشروع الجامعات التكنولوجية "جراف"

كتب: باسل خالد - وسيم امام

بحثت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التعاون الدولي، مع هونج جين ووك، السفير الكورى الجنوبى الجديد بالقاهرة، مجالات التعاون المستقبلية، والموقف الحالى للمشروعات الجارية بين جمهورية مصر العربية وكوريا الجنوبية، فضلا عن التوسع فى مشروعات الجامعات التكنولوجية فى مصر " جراف" ، كما تم الإشارة إلى إمكانية الاستفادة من خبرة كوريا الجنوبية فى مجال تصنيع مشتقات بلازما الدم بالتعاون مع وزارة الصحة.

حضر اللقاء كون يونجمين، مستشار الشئون الاقتصادية بالسفارة، و أوه يون كيوم، مدير الوكالة الكورية للتعاون الدولى " KOIKA

"واعربت الوزيرة عن تطلعها لتوطيد أوجه التعاون وتعزيز العلاقات بما يحقق الأولويات التنموية للحكومة المصرية ويعمق العلاقات الاقتصادية بين الجانبين، مشيدة بالدور الذى ساهمت به حكومة كوريا الجنوبية الفترة الماضية لدعم الحكومة المصرية فى مواجهة فيروس كورونا من خلال المنح وشحنات المستلزمات الطبية والوقائية.

وتطرقت وزيرة التعاون الدولي، فى مباحثاتها إلى أهمية توسيع نطاق التعاون مع كوريا الجنوبية فى مجال الجامعات التكنولوجية لاسيما فى ظل الميزة النسبية التى تتميز بها فى هذا المجال، واهتمام الحكومة المصرية بها فى الوقت الحالي، حيث أنه من المشروعات الجارية الحالية مشروع إنشاء الكلية المصرية الكورية التكنولوجية ببنى سويف والممول بمنحة قيمتها 5.8 مليون دولار من الوكالة الكورية KOIKA

من ناحيته اشار هونج جين ووك، السفير الكورى الجنوبى الجديد بالقاهرة إلى تفقده مشروع تنفيذ الكلية التكنولوجية المصرية الكورية ببنى سويف وتأكده من أن المشروع يسير وفق الجدول الزمنى المخطط له، موضحًا أن الحكومة الكورية تحرص على نقل الخبرات والمعارف الفنية اللازمة للتأكد من تشغيل المشروع بالجودة المطلوبة.

بحضور وزير الاتصالات ومحافظ الاسكندرية :

"المصرية للاتصالات" و"ايتيدا" بحث بناء غواصة بحرية بمركز البحوث والتصميم لتكنولوجيا الغواصات البحرية بالأكاديمية

تكريم الفريق المصرى الفائز بـ4 ميداليات دولية بالاولمبياد الدولى للمعلوماتية بسنغافورة بمشاركة 87 دولة

كتب : نهله مقلد - باسل خالد

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فعاليات حفل ختام الدورة الثالثة عشر من الأولمبياد المصرى للمعلوماتية الذى نظمته الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى بالاسكندرية؛ حيث كان فى استقباله اللواء محمد الشريف محافظ الأسكندرية، والدكتور اسماعيل عبد الغفار رئيس الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري.

كما كرم الدكتور عمرو طلعت، والدكتور إسماعيل عبد الغفار خلال الحفل الفريق المصرى الذى ترعاه وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والفائز بأربعة ميداليات دولية (ميدالية فضية وثلاث ميداليات برونزية) فى الاولمبياد الدولى الثانى والثلاثون للمعلوماتية الذى نظمته هذا العام دولة سنغافورة افتراضياً بمشاركة 347 متسابق يمثلون 87 دولة حول العالم؛ وتعد هذه هى المرة الأولى التى يحصل فيها جميع أعضاء الفريق المصرى بالكامل على ميداليات فى هذه الاولمبياد الدولية.

حضر فعاليات الاحتفالية؛ المهندسة غادة لبيب نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتطوير المؤسسى، والمهندس عمرو محفوظ القائم بأعمال الرئيس التنفيذى لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا"، والدكتورة هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات، والدكتورة ايمان عاشور مدير المعهد القومى للاتصالات، وقيادات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وقيادات الاكاديمية

دعم التميز الرقمى والابداع

وفى كلمته، أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن تلك النتيجة المتميزة تعكس حجم الاهتمام الذى توليه وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لدعم التميز الرقمى وتنمية وبناء القدرات الرقمية للشباب المصري، بما يزيد من فرص الشباب على المنافسة الدولية فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، مشيرا الى الدعم الكبير الذى تقدمه الدولة لهذا الملف من أجل إيجاد حلول تكنولوجية مبتكرة للتحديات التى يواجهها المجتمع، ولتعظيم فرص الشباب المصرى فى مواجهة متطلبات سوق العمل ووظائف المستقبل.

أشاد الدكتور عمرو طلعت بالشباب المصرى المبدع دوما والذى يستطيع التفوق اذا ما حظى بفرصة مناسبة للتفوق بين أقرانه. مضيفا أن العالم يشهد تحول غير مسبوق فى سوق العمل والمهارات التى يتطلبها؛ مؤكدا على ان الوزارة لديها خطة متكاملة تضم العديد من المبادرات التى تعنى بإتاحة التدريب المتخصص لكافة فئات الشباب المصرى باختلاف أعماره وخلفياته الأكاديمية؛ داعيا الشباب الحاضرين الى الالتحاق بهذه المبادرات وإلى اكتساب مهارات العمل الحر، واكتساب العلم والعمل لكى تتبوأ مصر المكانة التى تستحقها فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

*** وزير الاتصالات: التحضير لاطلاق الاولمبياد الافريقى للمعلوماتية لدعم الشباب الافريقى للمرة الاولي**

*** فى أفضل انجاز : تكريم 50 طالب من الفائزين فى الدورة الثالثة عشر للأولمبياد المصرى للمعلوماتية**

رعاية الشباب الافريقي

وأعلن الدكتور عمرو طلعت عن بدء التحضير لتنظيم واستضافة مصر لأول أولمبياد إفريقى فى إطار توجيهات الدولة لدعم ورعاية الشباب الإفريقى وتدريبهم على البرمجة والتكنولوجيا.

ومن جهته اشاد الدكتور اسماعيل عبد الغفار بالمسابقة التى تعد واحدة من اهم الفاعليات التى تشهدها مصر ونموذج مثالى للعمل المشترك بين الاكاديمية العربية ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتى بدعمها الكامل و توجيهات الوزير عمرو طلعت، مؤكدا على أن مركز المعلومات بالأكاديمية يقوم بدور رائع. واوضح ان الطلاب يجب ان يكونوا سفراء لبلادهم و هم الكنز الحقيقى الذى نثق ونفتخر به.

المشاركة الاقوي

وفاز بالميداليات محمد إيهاب مرسى 18 عاما، وأسامة أيمن الخضيرى 17 عاما من محافظة الغربية، ومحمد أحمد بكرى 16 عاما، وحازم طارق عيسى 18 عاما من محافظة الإسكندرية، وتعد هذه النتيجة هى الأفضل منذ رعاية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للفرق المشاركة فى هذه الأولمبياد، وبهذا الانجاز يرتفع رصيد مصر من الميداليات بعد هذا الإنجاز ليصبح 23 ميدالية (6 فضة و17 برونز).

الجدير بالذكر أن مصر كانت قد نظمت هذا الحدث الدولى المعلوماتى الكبير عام 2008 وفازت خلاله بالبرونزية، ويعد الأولمبياد الدولى للمعلوماتية هو واحد من أهم المسابقات الدولية فى مجال البرمجيات وطرق الحل المنهجى لجميع المشكلات بمختلف أنواعها لطلاب المدارس حول العالم، وتعقد المسابقة سنوياً فى إحدى الدول المشاركة حيث يمثل كل دولة أربعة طلاب بالإضافة إلى اثنين من المشرفين، ويتم اختبار الطلاب المشاركين فرديا على مدار يومين فى اختبارات متنوعة، مدة كل منها خمس ساعات، يقوم خلالها المتسابق ببرمجة وحل ثلاث مسائل على الحاسب الآلى تكون فكرتها مبنية على البرمجة واستخدام طرق الحل المنهجى (خوارزميات الحاسب)

اختيار المتسابقين

وتتضمن مراحل اختيار المتسابقين للاشتراك فى هذه الأولمبياد المرور بتصفيات عديدة تبدأ باختبار آلاف الطلاب من المدارس المصرية على مستوى الجمهورية لانتقاء أفضل العناصر للالتحاق بمنحة وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتدريب الطلاب على البرمجة وطرق الحل المنهجى لجميع المشكلات بمختلف أنواعها، والتى تبلغ مدتها 45 ساعة تدريبية وذلك بالتعاون مع الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى إلى أن تنتهى باختيار أفضل 100 طالب للمشاركة فى الأولمبياد المصرى للمعلوماتية، ثم يتم تأهيل العشرون الأوائل منهم لتصفيات اختيار الفريق المشارك بالاولمبياد الدولى للمعلوماتية.

اكتشاف المواهب

وفى سياق متصل؛ كانت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قد أعلنت عن انطلاق النسخة الثالثة عشر من الأولمبياد المصرى للمعلوماتية خلال الفترة من 26-22 سبتمبر 2020 بمقر الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى بالإسكندرية، والتى تعد أهم مسابقة فى خوارزميات الحاسب والبرمجة وطرق الحل المنهجى لجميع المشكلات بمختلف أنواعها لطلاب المدارس، حيث ساهمت هذه المسابقة فى اكتشاف العديد من الشباب المتميز فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الذين حصل معظمهم على منح دراسية فى الخارج ويعمل بعضهم حالياً فى كبرى شركات البرمجيات فى العالم مثل فيسبوك، وجوجل ومايكروسوفت وغيرها.

وجرى خلال الحفل تكريم 50 طالب من الفائزين فى الاولمبياد المصرى للمعلوماتية لهذا العام حصلوا خلاله على 8 ذهب، و14 فضه، و 28 برونز.

وقدم الدكتور اسماعيل عبدالغفار درع الأكاديمية للسيد الوزير؛ وذلك تقديرا لجهود سيادته فى تحقيق التعاون البناء والمثمر بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاكاديمية.

وقام الدكتور/ عمرو طلعت بجولة تفقدية بمقر الأكاديمية بأبى قير، رافقه خلالها الدكتور إسماعيل عبد الغفار؛ حيث تضمنت الجولة زيارة مبنى القبة السماوية ومجمع المحاكيات المتكامل ومبنى كلية الهندسة والتكنولوجيا .

وخلال تفقده للمشروعات التكنولوجية التى نفذها الطلبة وتم استعراضها على هامش زيارة الوزير للاكاديمية؛ كلف الوزير بدراسة إمكانية رعاية الشركة المصرية للاتصالات مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات لأحد المشروعات الابتكارية للطلبة وهو مشروع ROV والخاص ببناء غواصة بحرية لأول مرة فى مصر تم تنفيذها بمركز البحوث والتصميم لتكنولوجيا الغواصات البحرية بالأكاديمية بالإسكندرية بغرض التنقيب عن البترول والآثار الغارقة بالإسكندرية وفحص قاع السفن بالموانئ المصرية؛ حيث أشار الدكتور/ عمرو طلعت إلى إنه يمكن الاستفادة من هذا الاختراع فى عملية اصلاح الكابلات البحرية وصيانتها.

شعبة المستورين: قانون الجمارك الجديد جيد والنظام الالكترونى لمتابعة البضائع طفرة نوعية

كتب : نهله مقلد - صابر محمد

قالت هدى عبد الفتاح عضو المستوردين بالاسكندرية، إن قانون الجمارك الجديد جيد للغاية، والإعفاءات الجمركية الجديدة على بعض السلع ستساعد الكثير من المصنعين فى توفير احتياجاتهم دون معاناة مع الجمارك، وكذلك النظام الإلكترونى المتبع سييسر على الجميع تتبع كافة البضائع حتى مراحل الإفراج.

وأضافت، أن تفعيل هذا القانون خطوة إيجابية فى حل الكثير من المشاكل، كما ان قرارات الجمارك الاخيرة لاقت قبول كبير من مجتمع المستوردين، مشيرة إلى انها ستساهم بشكل كبير فى تخفيض الاسعار على المنتجات المحلية الصنع عن طريق رفع الاعباء عن مستوردى المواد الخام ومستلزمات الانتاج، مما سينعكس بدورة على أسعار السلع المحلية الصنع.

وقالت هدى عبد الفتاح مرشح قائمة أبناء مصر لانتخابات الشعبة العامة للمستوردين باتحاد الغرف التجارية، ان "برنامجنا الانتخابى المعلن من شهور مضت هو للمستوردين ومصالحهم ، فنحن منهم ولهم وبهم وانه حان وقت التغيير وان كل المرشحين لديهم الحماسة للتغيير" وى سياق متصل قال اسامة كونه عضو شعبة المستوردين بالإسكندرية ومرشح قائمة ابناء مصر فى انتخابات الشعبة العامة للمستوردين، ان المراجعات اللاحقة التى تتم على المستوردين لفترة ٥ سنوات شئ مبالغ فيه، وليس له معنى فكيف يتم محاسبة المستورد على رسائل استوردها وباعها من ٥ سنوات. وطالب كونه، ان تنتهى اى علاقة بالتسعير والتقييم فور خروج البضائع من الدائرة الجمركية، لاتا لى انه ليس هناك معنى بأن يتم دفع غرامات التاخير للحاويات على الاراضى المصرية بالدولار، وانه يجب ان يتعامل بالجنيه ما دامت الحاويات على الأراضى المصرية.

نوكيا :تطلق الهاتفين" Nokia 9.3 PureView" و" Nokia 7.3 5G " ..نوفمبر الحالي

كتب : باسل خالد – وسيم امام

كان من المتوقع أن يتم الإعلان عن الهاتف Nokia 7.3 فى شهر سبتمبر الجاري، ولكن هذا ما لم يحدث حتى الآن، ولكن تلك الشائعات كانت صحيحة بشأن شيء واحد، وهو أن الهاتف Nokia 9.3 PureView ليس جاهزًا بعد. فى الواقع، لقد ظهرت معلومات جديدة عبر مصادر غير رسمية تقول أن شركة HMD Global Oy ستنتهى من الإختبارات وستبدأ الإنتاج الضخم للدفعة التالية من هواتف Nokia فى شهر سبتمبر أو أكتوبر.

سيؤدى هذا إلى إطلاق الهاتفين Nokia 9.3 و Nokia 7.3 فى شهر نوفمبر المقبل، ولكن لا يزال من غير المؤكد ما إذا كان الهاتف Nokia 6.3 سينضم إليهما أم لا.

يجب أن يكون Nokia 9.3 PureView هو الهاتف الرائد المقبل لشركة HMD Global Oy نظرًا إلى أنه سيضم المعالج Snapdragon 865، وشاشة OLED تمتاز بمعدل تحديث يبلغ 120Hz، فضلا عن كاميرا أساسية بدقة 108 ميجابكسل وكاميرا ثانوية بدقة 64 ميجابكسل مرفوقة كلها بعدسات ZEISS. ووفقا للمعلومات التى بحوزتنا حتى الآن، فينبغى أن يكون الهاتف Nokia 9.3 PureView قادرًا على تصوير الفيديوهات بدقة 8K، ومن المفترض أن يحصل على " تأثيرات ZEISS ".

الهاتف Nokia 7.3 سيدعم شبكات الجيل الخامس 5G بفضل المعالج Snapdragon 690، وسيضم شاشة تمتاز بمعدل تحديث يبلغ 90Hz أو 120Hz، فضلا عن أربع كاميرات فى الخلف تمتاز الكاميرا الأساسية فيها بدقة 48 ميجابكسل والكاميرا الواسعة الزاوية بدقة 12 ميجابكسل وكاميرا الماكرو بدقة 2 ميجابكسل والكاميرا المسؤولة عن إستشعار معلومات العمق بدقة 2 ميغابكسل.

شاومي: تطلق Xiaomi 82 Mi TV Master كأول تلفاز MiniLED بدقة 8K

كتب : باسل خالد – صابر محمد

كشفت شركة شاومى " Xiaomi " عن أول تلفاز فى العالم يستخدم تكنولوجيا MiniLED، ويأتى بحجم 82 إنش مما يجعله مؤهلا بقوة لينسيك فى دور السينما التى لا يمكنك الذهاب إليها فى الوقت الراهن. يوجد إصداران من هذا التلفاز، واحد يُدعى Xiaomi Mi TV Master يمتاز بدقة 4K، وتلفاز آخر يُدعى Xiaomi Mi TV Extreme Edition يمتاز بدقة 8K.

هذا يُعادل 7680×4320 بكسل أو أربعة أضعاف عدد البكسلات الموجودة فى شاشات 4K. هذه شاشة 10bit حقيقية تدعم HDR10 و Dolby Vision و HLG، وتغطى 98 فى المئة من التدرج اللونى DCI-P3. يمكنها بلوغ سطوع قدره 2000 شمعة وتباين قدره 1:400000.

MiniLED هى تكنولوجيا جديدة نسبيًا تأتى لتكون بمثابة حل للتعتيم مع 960 منطقة. كل منطقة تكون مضاءة بـ 16 مصباح LED موصول بوحدات تحكم خاصة، والتى يمكنها تنظيم سطوعها فى 4096 خطوة. هذه المصابيح صغيرة الحجم، كل منها يقيس عُشر المليمتر.

القلب النابض لهذا الوحش هو المعالج Novatek 72685 المزود بإثنين من أنوية Cortex-A73 وبإثنين من أنوية Cortex-A53، وبمعالج الرسوميات Mali-G51 MP4. هذا المعالج يدعم شبكات الجيل الخامس 5G، ويمكن لمحرك الذكاء الإصطناعى تشغيل 22 خوارزمية لتحسين جودة الصور. يحتوى التلفاز Xiaomi Mi TV Extreme Edition أيضًا على مكبرات صوت قابلة للسحب لتوفير تجربة صوتية مميزة للغاية. وكما يمكنك أن تتوقع، فهذا التلفاز الضخم الفائق الوضوح ليس رخيصًا على الاطلاق، فهو يُكلف 50 آلف يوان صيني، وهو ما يُعادل 7350 دولار.

تحديث iOS 14.0.1 يقوم بإصلاح خلل التطبيقات الإفتراضية

كتب : احمد سليمان – محمد الخولي

إحدى الميزات الجديدة فى نظام iOS 14 والتى كان المستخدمون يتوقعونها هى القدرة على إختيار التطبيقات الإفتراضية فى نظام التشغيل. فى السابق، كانت روابط المواقع تُفتح عادة فى المتصفح Safari، حتى فى حالة إذا كنت تستخدم المتصفح Google Chrome كثيرًا. وعلاوة على ذلك، فإنه يتم فتح روابط البريد الإلكترونى أيضًا فى تطبيق iOS Mail، على الرغم من حقيقة أن المستخدمين يستخدمون تطبيقات أخرى مثل Outlook و Gmail وما إلى ذلك.

ومع ذلك، تم إكتشاف خلل فى نظام iOS 14 والذى يقوم بإعادة التطبيقات التى تم إختيارها لتكون التطبيقات الإفتراضية فى نظام التشغيل إلى الحالة الأصلية بعد إعادة تشغيل أجهزة iPhone و iPad، وهو أمر مزعج إلى حد ما. والخبر السار هو أن شركة آبل لم تستغرق وقتًا طويلاً لإصلاح هذا الخلل لأن الشركة أصدرت مؤخرًا تحديثًا يعمل على ترقية الأجهزة إلى iOS 14.0.1، وهو التحديث الذى يجلب معه مجموعة من الأشياء، ومن بينها إصلاح الخلل المذكور آنفًا.

بالنسبة لأولئك الذين لا يقومون بإعادة ضبط أو إعادة تشغيل أجهزة iPhone أو iPad الخاصة بهم بشكل متكرر، فنحن نفترض بأن هذا لا يمثل مشكلة كبيرة بالنسبة لهم. ومع ذلك، إذا كنت من النوع الذى يعيد تشغيل أجهزته بين الحين والآخر، فنحن نتخيل أنه قد يكون من المزعج الإضطرار إلى إختيار التطبيقات الإفتراضية فى النظام فى كل مرة يحدث فيها ذلك، على الرغم من أن هذا التحديث سيجعله الآن شيئًا من الماضي.

بالإضافة إلى إصلاح هذا الخلل، فتحديث iOS 14.0.1 الجديد يقوم أيضًا بإصلاح العديد من الأخطاء الأخرى مثل عرض معاينات الكاميرا الآن، أو منع iPhone من الإتصال بشبكة الواى فاي، أو إرسال البريد الإلكترونى أو منع ظهور الصور فى الإضافات (Widgets).

لتوطين ثقافة الابداع لدى الشباب :

وزير الشباب يكرم الفرق الخمسة الفائزة بالمبادرة العالمية"تحدى الشباب جيل منطلق 2020 "مع اليونيسف

كتب : محمد شوقى – محمد الخولي

أطلقت وزارة الشباب والرياضة مبادرة "تحدى الشباب.. جيل منطلق" فى شهر يناير بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة للطفولة (يونيسف)، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، ومؤسسة "بلان" الدولية. وتدعو هذه المبادرة العالمية المبتكرين الشباب إلى وضع حلول ترمى إلى النهوض بمستوى التعليم، وتوطين ثقافة الابداع وتحسين فرص التوظيف، وتعزيز المشاركة المدنية.

وكرّم الدكتور أشرف صبحي، وزير الشباب والرياضة، الفرق الخمسة الفائزة، كما تلقى كل فريق من هذه الفرق الفائزة مبلغ وقدره ستة عشر ألف جنيه ، تمويلًا أوليًا، كنواة للانتقال بأفكارهم إلى المرحلة التالية، وإحداث تأثير أكبر فى مجتمعاتهم.

ومن أجل تحقيق ذلك، نفذت وزارة الشباب والرياضة، بالتعاون مع الشركاء فى تحدى الشباب، معسكرات تدريب خاصة بمهارات الابتكار فى عشر محافظات فى جميع أنحاء البلاد، وهي: القاهرة، وأسوان، وأسيوط، والإسكندرية، والبحيرة، وكفر الشيخ، والغربية، ودمياط، وسوهاج، وقنا.

وأكد الدكتورأشرف صبحي، وزير الشباب والرياضة، على أن "هذه المبادرة تتسق مع إرادة القيادة السياسية فى مصر ورغبتها فى دعم ومساندة الشباب وإتاحة كافة السبل أمامهم لتنمية مهارات الإبداع، والابتكار، وروح المبادرة وريادة الأعمال. ولتحقيق هذه الغاية، يتعين علينا تدريب شبابنا وتمكينهم من المشاركة بفاعلية فى تحقيق رؤية مصر لعام 2030". أضاف مبادرة تحدى الشباب 2020 تهدف إلى تدريب الشباب ودعمهم لتنفيذ مشاريع إبداعية مبتكرة لريادة الأعمال، وذلك من خلال الاستفادة من الشراكات طويلة الأمد والفعّالة التى أقامتها الوزارة مع مختلف وكالات الأمم المتحدة والمنظمات الدولية".

اكتساب مهارات جديدة

من جهته قال جيرمى هوبكنز، ممثل يونيسف فى مصر وصل هذا التحدى إلى نهايته، غير أنه مجرد بداية رحلة لهذه الفرق الخمسة من المبتكرين الشباب الرائعين اذ من خلال تدخلات مثل مبادرة "تحدى الشباب...جيل منطلق" وبرنامج مشوارى نساهم فى تزويد الجيل القادم من شباب مصر بالمهارات التى يحتاجون إليها للنجاح فى الحياة، كما أننا نساهم فى تمكين الشابات والشبان من أجل تحقيق كامل إمكاناتهم." " وفى النهاية، أود أن أعرب عن امتنانى وتهنئتى لوزارة الشباب والرياضة على قيادتها الفعّالة وعلى توسيع نطاق برامجها الشبابية المختلفة، كما أود أن أتوجه بالشكر والتهنئة لجميع شركائنا على هذا التعاون المثمر".

وأكدت رنده أبو الحسن، الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائى بمصر بأن "برنامج الأمم المتحدة الإنمائى فى مصر يؤمن بقدرات الشباب المصرى وهم أولوية فى أنشطته المختلفة لنوفر لهم الموارد والأدوات التى يحتاجونها لقيادة مستقبل أفضل وتأهيلهم لتبنى دور رئيسى فى رسم غد مناسب للجميع من خلال تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030 وما بعدها من آمال وطموحات. تحدى الشباب 2020 هو واحد من تلك الأنشطة التى ساهمت فى تمكين الشباب من الابتكار فى حل تحديات المجتمع وتعزيز ثقتهم ومهاراتهم فى خدمة مجتمعاتهم والترويج لريادة الأعمال المجتمعية وأثرها الشامل والبناء."

رحلة الابتكار

من ناجيته قال مدثر صديقي، مدير بلان إنترناشيونال ايجيبت كان تحدى الشباب رحلة ممتعة مليئة بالتعلم والابتكار والعمل الجماعى والمنافسة المثمرة بين الشباب، مدعومة بشراكة ذات رؤية قوية وموحدة تحت قيادة وزارة الشباب والرياضة. أضاف هذا التحدى اكد إيماننا بأن الشباب هم القوة الدافعة لعجلة التغيير من خلال طاقتهم وشغفهم وإبداعهم الذى أنتج العديد من الأفكار المبتكرة خلال هذا التحدى والتى ستساهم بالتأكيد فى إيجاد حلول أفضل للقضايا المجتمعية فى الفترة المقبلة.

نظام" Android 12 "سيسهل تثبيت التطبيقات من متاجر الطرف الثالث وسط شكاوى المطورين

كتب : محمد شوقى – محمد الخولي

تطلق شركة "جوجل" نظام" Android 12 "العام المقبل وقالت أنه سيسهل على مستخدمى الأندرويد تثبيت برامج جديدة من خلال متاجر التطبيقات التابعة لأطراف ثالثة على أجهزتهم. قالت جوجل إنها تجرى هذه التغييرات إستجابة لتعليقات المطورين،وكجزء من نفس المنشور، أوضحت الشركة موقفها من نظام الشراء داخل التطبيق حيث أنها ستطلب من جميع المطورين الذين يقدمون سلعًا رقمية من خلال تطبيقاتهم معالجة عمليات الدفع بإستخدام نظام الدفع المُعتمد فى متجر Google Play Store. أمام المطورين حتى 30 سبتمبر 2021 لجعل تطبيقاتهم متوافقة مع سياسة الدفع المحدثة للشركة.

تشير جوجل إلى أن السياسة الجديدة ستؤثر فقط على 3% على الأكثر من المطورين الذين لديهم تطبيقات على متجر Google Play Store. ومن هذه الثلاثة فى المئة، تقول إن ما يقرب من 97 % يستخدمون بالفعل نظام الدفع المُعتمد فى متجر Google Play Store للسماح للأشخاص بالدفع مقابل شراء العناصر داخل التطبيقات لكن تشكل شركات مثل Netflix و Spotify أقل من واحد فى المئة من مطورى Google Play Store. إنهم يتجاوزون هذا المطلب حاليًا من خلال مطالبة عملائهم بالدفع مقابل الاشتراكات مباشرةً. سيؤدى تغيير السياسة بشكل فعال إلى إجبار هذه الشركات على دفع رسوم جوجل البالغة 30 % على عمليات الشراء داخل التطبيقات.

ككاد يكون من المؤكد أن توضيح السياسة يأتى ردًا على إزالة لعبة Fortnite مؤخرًا من متجر Google Play Store. فى شهر أغسطس، أضافت شركة Epic Games نظام الدفع الخاص بها على إصدارات iOS و Android من اللعبة مما سمح لها بالإحتفاظ بكامل عائدات اللعبة من متجرى App Store و Google Play من دون إقتطاع 30 % من تلك العائدات .

مجموعة "التزام" تعتمد نظام "ساب أريبا" لإدارة المشتريات بهدف تعزيز وتسريع وتيرة التحول الرقمي

كتب : صابر محمد – وسيم امام

كشفت "مجموعة التزام لإدارة الأصول"، المتخصصة فى مجال إدارة الأصول فى دولة الإمارات ، نجاحها فى تبنّى الجيل التالى من "ساب أريبا" (SAP Ariba)، النظام المتكامل لإدارة المشتريات. ويأتى اعتماد التكنلوجيا السحابية، والمدعَّم بميزة سهولة الوصول، ليؤكد حرص المجموعة على تبنّى أحدث الابتكارات التكنولوجية والبرمجيات المتطورة، سعياً وراء الوصول إلى مستوى جديد من التميّز فى إدارة المشتريات والتمويل والعمليات التشغيلية.

وجاء اختيار "مجموعة التزام لإدارة الأصول" لنظام "ساب أريبا" بالنظر إلى عوامل عدة، أبرزها الموثوقية والكفاءة، فضلاً عن قدرته العالية على تحقيق نتائج إيجابية. وتنضم المجموعة، من خلال تبنى هذا النظام، إلى شبكة رقمية واسعة تضم 2,7 مليون شركة و1,4 مليون مستخدم حول العالم، يستفيدون جميعاً من المزايا العديدة المترتبة عن نظام "ساب أريبا".

ومن خلال تبنى هذه الخطوة، تسعى مجموعة "التزام" إلى الارتقاء بدراسة واعتماد العروض المقدمة من قبل البائعين والموزّدين، إضافة إلى تعزيز التنسيق والتواصل المباشر بين المجموعة وشبكة الموردين المستهدفين ومزودى الخدمات وتحسين آليات التعاون البنّاء وفق منهجية مبسطة ومبتكرة، إذ يتمتع النظام بميزات تمكن الشركات من تحسين كفاءة وأداء سلسلة التوريد وإدارتها بالشكل الأمثل لضمان تجربة أفضل.

ويوفر "ساب أريبا" التحليلات الفورية، مما يساعد المجموعة والشركات التابعة لها فى تحسين عملية صنع القرار. وبالنظر إلى تصميمه المتطور، يسهم النظام المبتكر فى تحسين جاهزية واستعداد المجموعة لمواكبة المتغيرات المتسارعة والتطورات المستقبلية، فضلاً عن دمج التقنيات المتقدمة، بما فيها "إنترنت الأشياء"(IOT) و"البلوك تشين" (Block Chain) و"الذكاء الاصطناعي" (AI) و"التعلم الآلي" (Machine Learning) ، بكفاءة وسلاسة ضمن عملياتها التشغيلية.

ومن جهته قال كريس روبرتس، الرئيس التنفيذى لـ "مجموعة التزام لإدارة الأصول" يمثل تطبيق نظام "ساب أريبا" خطوة مواكبة للتحوّل الرقمى وتوسيع نطاق شبكتنا الواسعة من البائعين والموزّدين الدوليين، بما يعزز خطتنا التوسعية. ويُعتبر اعتماد التكنولوجيا المتطورة جزءاً أساسياً من مهمتنا كمجموعة متخصصة ورائدة فى إدارة الأصول، وهو يندرج فى إطار الركائز الست التى تستند إليها ثقافتنا المؤسسية "Get Wonky". ويؤكد تبنّى هذا النظام التزامنا المطلق فى مواصلة مساعينا لتسخير التكنولوجيا المبتكرة بالشكل الأمثل فى تحقيق المزيد من النجاح والتقدم فى مجال عملنا." وتم اعتماد "ساب أريبا"، المنصة الأكبر عالمياً لتداول الأعمال التجارية بين الشركات، عبر جميع وحدات أعمال مجموعة "التزام"، وذلك عبر"طموح" لخدمات الأعمال المتكاملة إحدى الشركات التابعة للمجموعة، التى تعمل فى جميع أنحاء دولة الإمارات ومنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. وتوفر "طموح" لعملائها حلول الأعمال المتخصصة، مع التركيز التام على الأداء التلقائى للنظام وتحسين كفاءة العمليات التشغيلية، انطلاقاً من حرصها على تسريع وتيرة المعاملات التجارية وتنفيذ إجراءات المشتريات بسهولة وسرعة تامة. من جهته، قال "منصور خان"، مدير المجموعة لتكنولوجيا المعلومات لدى "شركة طموح لخدمات الأعمال المتكاملة": "تقوم الشركات اليوم فى تطوير وإدارة عملياتها التشغيلية استناداً إلى أنظمة تخطيط موارد المؤسسات. وبعد نجاحنا فى تطبيق "النظام الذكى لتخطيط موارد المؤسسية" (SAP S/4HANA) فى يناير الماضي، سيعمل "ساب أريبا" اليوم على تحويل العمليات النهائية لأعمال العملاء بالكامل من خلال تمكين حلول الشراء الرقمية الذكية. وستتيح هذه الخطوة للعملاء إمكانية الاستجابة بفعالية للطلبات الجديدة وتحديد خارطة طريق رقمية تعمل على زيادة الكفاءة وتحقيق وفورات مالية لزبائنهم فى إطار الربط بين عمليات المشتريات والدفع.

بقلم:
حيدرباشا
رئيس أمن المعلومات فى الشرق الأوسط وإفريقيا لدى بالو ألتو نتوركس

4 دروس رئيسية مستقاة من جائحة كورونا على قادة الأعمال فهمها عند رسم استراتيجيات الأمن الإلكترونى المقبلة

نستعرض فى السطور التالية 4 دروس رئيسية مستقاة من جائحة كورونا على قادة الأعمال فهمها عند رسم استراتيجيات الأمن الإلكترونى المقبلة.

وربما يبدو الحديث عن مرحلة "ما بعد كورونا" غريب وسابق لأوانه، سيما أن الإصابات لا تزال فى ازدياد حول العالم وتترافق مع وفيات مؤسفة. لكن هنالك تفاؤل وأمل كبيرين فى الالتزام العالمى ونجاح العلماء فى التوصل إلى لقاح فى نهاية المطاف. ولهذا السبب، ينبغى البدء فى التخطيط لما قد يجلبه المستقبل من تهديدات كبيرة مشابهة، وذلك لضمان وجود دفاعات ملائمة ومرونة كافية لمواجهة الأزمات والقدرة على مواصلة الأعمال بقوة فى ظلها.

وتمثلت الدروس الأربعة فى:

العمل لم يعد مقصورا أو محدودا بنطاق المكتب

ترافقت جائحة الفيروس بجوانب مشرقة قليلة تمثلت فى الوعى بكيفية العمل من المواقع البعيدة والأساليب الواجب اتباعها لذلك. ولا يقتصر الحديث هنا على العمل انطلاقا من المنزل وحسب، إذ نعيش اليوم فى عصر "العمل من أى مكان" ولا مجال للعودة إلى الوراء. وهو الأمر الذى يستدعى قيام الشركات بتصميم آليات تسيير الأعمال فيها وفقا لبالو ألتو نتوركس، خاصة من نواحى الأمن الإلكتروني، بالاستناد إلى هذا النموذج. وبصرف النظر عن التحديات المرتبطة بقدرات الشركات فى ظل الجائحة، أزاح "العمل عن بُعد" الستار عن ثغرات أمنية كبيرة فى المؤسسات، وكان درسًا قاسيا – لكنه ضروريا – لأجل التعلم والاستفادة.

الانتقال إلى السحابة بات ضرورة ولم يعد مجرد توجّه مستقبلى

أصبح التسارع فى الانتقال نحو السحابة حقيقة من واقع اليوم، مما يعنى أن إيجاد استراتيجية للأمن الإلكترونى فى بيئة السحابة أمر لا بد منه. فقد اكتشفت العديد من المؤسسات وفقا لشركة بالو ألتو نتوركس الفوائد التشغيلية الكثيرة المتأتية عن القدرة على إيصال التطبيقات والخدمات من خلال السحابة، لكنها اختبرت بالمقابل ما قد يقع عند نقل بيانات حساسة من وإلى بيئة السحابة من دون اتباع إطار العمل الصحيح فى الأمن الإلكتروني. وأصبحت اليوم خدمات السحابة متطلبا أساسيا لأجل سرعة تشغيل واستمرارية الأعمال، لكن لضمان ذلك يجب أن تتمتع الاتصالات السحابية بالأمن والأمان والتوافق والالتزام بالسياسات المرعية فى التعامل مع البيانات.

سياسات الأمن فى الماضى لا تكفل النجاح مستقبلا

إن كانت دفاعات الأمن الإلكترونى تعمل بشكل مناسب فى السابق، فلا يجب افتراض أنها ستستمر فى مواجهة التهديدات الأمنية المستجدة مستقبلا. ولا شك أن تحديات الأمن الإلكترونى الناشئة بعد جائحة كورونا ستزداد صعوبة وتعقيدا عمّا سبق، الأمر الذى يتطلب تعلم تصميم أطر عمل جديدة فى الأمن الإلكترونى وتخصيصها وتطويرها وزيادة سعتها بشكل موثوق وعلى نطاق واسع فى عصر أصبحت فيه الاتصالات والتطبيقات والخدمات الجديدة لا تحصى. وتنصح بالو ألتو نتوركس بالعمل بشكل وثيق أكثر من أى وقت مضى مع البيئة التابعة للشركة، بما فيها سلاسل التوريد وشركاء الأمن الإلكترونى ومزودى الخدمات.

جمع المعطيات الأمنية لم يعد كافيا

أصبحت المؤسسات بحاجة إلى أساليب إضافية لربط البيانات التى تبدو متباينة بهدف التوصل إلى السياق الصحيح المرتبط بالأمن الإلكتروني. حيث بات يلزم مراكز عمليات الأمن وخبراء إدارة المخاطر والبيانات وقادة الأعمال فى جميع أنحاء المؤسسة، تحديد سياق البيانات لأجل الاستفادة من أدوات التحليل القوية فى إذكاء القرارات المتعلقة بالمخاطر الأمنية. إضافة إلى ضرورة رفع مستوى الذكاء فى أساليب الاستفادة من الموارد البشرية والتقنية فى سبيل التعامل مع المخاطر المتزايدة والمتوسعة.

وبهذه المناسبة، قال حيدر باشا، رئيس أمن المعلومات فى الشرق الأوسط وإفريقيا لدى بالو ألتو نتوركس: "ينبغى على مدراء وأعضاء مجالس إدارة الشركات البدء فى التخطيط لأجل أساليب تسيير الأعمال بعد انتهاء الأزمة الراهنة. وهذا أمر فى منتهى الأهمية، لأنه رغم التفاؤل بهزيمة فيروس كورونا، يجب المحافظة على الجاهزية فى حال ظهور أزمات عالمية مشابهة مستقبلا. حيث كشفت لنا جائحة فيروس كورونا وانتشاره بسرعة عن مخاطر كبيرة فى الأمن الإلكتروني، إضافة إلى ضعف جاهزية الكثير من المؤسسات فى مواجهة التحديات الأمنية التى ترافقت مع الأزمة".

نبض الحياة

بقلم:
ياسر بهاء

السؤال الأهم!

قبل أن نبدأ، اسمح لى أن أطلب من أمرين:

الأمرالأول أن تقرأ حقاً هذه السلسلة من المقالات، ولنتفق أن الطريقة التى تقوم بها بفعل أى شيء هى نفس الطريقة التى تفعل بها كل شيء. فإذا لم تكن قادرًا على حمل نفسك لمتابعة قرءاة هذا المقال الأول، فلا تتوقع أنك ستصبح قادراً على المتابعة والقيام بأمورعظيمة فى حياتك. الأمر الثاني، هو أن تتحلى بالأمانة، فإن هذه السلسلة ستتحداك بأن تنظر لنفسك بنظرة متفحصة. فإن أردت حقاً أن تكون ناجحاً، فعليك أن تكون أميناً فيما سيأتى فى هذه السلسلة لاحقاً وفى حياتك أيضاً. أن تكون أميناً بحق هو أمر ليس بالهين على الكثير. فقد واجهتنى لحظات، خلال مسيرتى المهنية، احتجت فيها أن أنظر إلى نفسى نظرة أمينة وأقوم بمواجهة حقائق تبدو حقا مزعجة ومؤلمة. وإلى الآن، أحياناً أشعر كأن هناك جزءاً منى يرغب فى التظاهر بأن الأمور مختلفة عن حقيقتها. قام والداى بتعليمى فى سن مبكر كيفية مواجهة هذا التحدى وبالأخص عندما بدأت العمل وأنا لم أكمل عامى الحادى عشر فى صالون رجالى فقط لأتعلم أن الحياة ليست فقط أن أكن الطرف السلبى فيها بالحصول على ما أريد حتى لو كنت فى تلك السن الصغيرة ولكن رأى والداى أن هناك مهارات معينة إن اكتسبتها فى هذا السن ستكون هى الأداة الأهم فى شق طريقى لحياة مليئة بالتحديات وبالرغم من ذلك فقد حاولت البدء فى أكثر من مشروع قبل وبعد الانتهاء من دراستى الجامعية ولكن كما تتوقع أيها القارئ فإن القليل نجح والكثير فشل. ولم أكن فى ذلك الوقت على دراية بأن الفشل هو أحد خطوات النجاح والتعلم ولكنه بالنسبة لى فى ذلك الوقت يعنى أننى لست مؤهلاً بعد أو أننى لست من هؤلاء الذين يمكنهم تحويل التراب ذهباً حيث كنت أتوقع أنى قادر على النجاح فى أى مشروع مهما كان صعباً أو غريباً ولكن الحياة يجب أن تكون المدرس الأذكى من خلال تلك الدروس التى تبدو فى ظاهرها قاسية ولكن فى باطنها هى الوقود لإشعال الرغبة فى النجاح إذا ما أدركنا ذلك الدرس.

ومهما كانت الحقيقة تبدو مزعجة، فكنت أرغم نفسى على مواجهة تلك الحقيقة. أما أنت فيجب عليك أن أسألك كما سألت نفسى سابقاً: كيف يمكنك فعل ذلك؟ ذكر نفسك دائمًا، بأنه لا بأس. فأنت لا تعد فاشلا إذا كانت هناك أمورغير مثالية فى حياتك. فى الواقع، الطريقة الوحيدة التى يمكنك الفشل عن طريقها هو عدم مواجهتك للحقيقة. ولأن هناك شيئًا عظيمًا بداخلك، فإنك حتمًا ستكون أمينًا مع نفسك خلال قراءتك لهذا المقال. ولاختبار أمانتك، أريدك أن تسأل نفسك سؤالاً. هذا السؤال سيتطلب منك المزيد من التفكير أكثر مما قد يبدو للوهلة الأولى. هل أنت مستعد؟ ها هو السؤال: هل أنا حقًا أتحكم بحياتي؟

لا تقل "نعم" فحسب. بل حاول أن تخذ برهة من الوقت لتدع هذا السؤال يتغلل بأعماقك. اترك لنفسك الفرصة ليترسخ بداخلك. اسمح له بالتجول فى أعماقك للحظة، وحاول أن تكون أميناً حقاً مع نفسك. فإذا فكرت فى الأمر وتوصلت إلى أنك تعتقد حقاً بأنك تتحكم بحياتك، إذاً عظيم! فهذا يعنى أنه بإمكانك فعل أى شيء ترغبه فى حياتك، أليس كذلك؟ هذا يعنى أنك تفعل بالضبط ما تريد أن تفعله، أن تشغل الوظيفة التى تريدها، أن تسافر عندما ترغب بالسفر، وبصفة عامة أنت سعيد بحالتك الحالية. فهل ما وصفته سابقًا يشبه حياتك؟

فإذا لم تكن تعيش حياة تتجاوز أحلامك الأكثر جموحاً، إذاً فأنا أريدك أن تسأل نفسك مرة أخرى: هل أنا حقاً أتحكم بحياتي؟ الآن سيبدأ معنى هذا السؤال بالتغير قليلاً فى ذهنك. ربما بدأت الحقيقة بالتسلل إلى داخلك رويداً رويداً. ولعل بعض الشك بدأ فى الظهور. فلربما قمت بتغيير الإجابة من "نعم" بالتأكيد، إلى "ربما". ربما أنت تقول فى نفسك "مهلًا"، "هل أنا حقاً أتحكم بحياتي؟"

أما إذا أجبت ب"لا" بلا تردد، فهذا أمرًا عظيمًا! بالطبع لا أعنى بالأمر العظيم هوعدم تحكمك بحياتك، بل أقصد بالأمر العظيم هو كونك أميناً مع ذاتك. فأنت تقولها كما هى بالفعل وقد قمت بعمل تقييم سريع لحياتك، واكتشفت أنك – ربما – لست سعيداً بها، وربما شخصاً أخر هو من يقوم بإمتلاك زمام أمورك. وعلى الرغم من كونى سعيداً بأنك قد استوعبت هذا الأمر، لكن للأسف فهذا ليس وضعاً رائعاً أن تكون فيه. قم بسؤال نفسك هذا السؤال يوميًا حتى تعلم بكل أمانة إذا كنت تتحكم بحياتك أم لا. قد يستغرق هذا الأمر، أسابيع، شهور، ربما سنوات! فما يهم هنا هو أن تكون مدركاً بمن يمتلك زمام الأمور، وهل أنت تحيا حياتك حقاً أم أن هناك شخصاً آخر يحيا حياتك بالنيابة عنك.

هذه فكرة غريبة؟ صحيح؟ شخصاً آخر؟ يحيا حياتي؟ كيف يكون هذا ممكناً أصلاً؟ الإجابة فى المقال القادم بعنوان "أنا أم هُم؟"

افتتاح مقر شركة ACT بالقرية الذكية باستثمارات 130 مليون جنية

حجم أعمال أكثر من نصف مليار جنية و دفع حلول التحول الرقمى للشركات

كتب: باسل خالد -محمد الخولي

عقدت شركة ACT الشركة الرائدة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مؤتمراً صحفياً بمناسبة افتتاح مقر الشركة بالقرية الذكية، والإعلان عن حجم أعمال الشركة خلال النصف الأول من العام الحالى والقطاعات المختلفة التى شاركت فى العمل معها، وكذلك أهم الشراكات مع كبرى شركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات العالمية، وذلك من خلال خبرة تمتد لأكثر من 32 عاماً فى السوق المصرى والخارجى قدمت خلالها الشركة خدمات وحلول متكاملة للعديد من القطاعات وفى كافة المجالات.

وصرح على توفيق الرئيس التنفيذى لقطاع التسويق وتطوير الأعمال بشركة ACT: "نعمل على التواجد والتوسع فى السوق المصرى والخارجى من خلال البرمجيات والحلول المتكاملة التى تقدمها الشركة بالشراكات المختلفة مع الشركات العالمية فى العديد من القطاعات، وتقدم الشركة تلك الحلول من خلال قسمين رئيسيين الأول الخاص بالضيافة وهو المسؤول عن تقديم الحلول المتكاملة للفنادق والمنتجعات السياحية والمطاعم والأسواق التجارية الضخمة ولدينا فى مصر ما يقرب من 1000 عميل فى هذا القطاع، والقسم الآخر يتمثل فى الحلول والخدمات المقدمة للشركات و القطاع الحكومى وقد شاركنا فى مشاريع فى قطاعات التعليم والبترول والغاز والقطاع المصرفى وقطاع الاتصالات و العقارات مما يعكس حرص الشركة وقدرتها على المشاركة وتقديم قيمه مضافة للعمل فى كافة قطاعات الدولة، كما استطاعت شركة ACT من خلال فريق عملها وحلولها المختلفة التى تعمل على تلبية احتياجات كافة العملاء من تسليم أكثر من 3000 مشروع خارج مصر من خلالها مكاتبنا فى البلدان المختلفة كالإمارات وفرنسا وأستراليا، كما أن هناك العديد من الأسواق الجديدة الواعدة التى نسعى للتواجد بها مستقبلا ووجود مكاتب لنا بها مثل المغرب والمملكة العربية السعودية ".

وأضاف علي: "بالنسبة للمقر الجديد فقد بدأت الفكرة منذ أكثر من عشر سنوات وكانت لدينا رغبة كبيرة لتجميع كافة العاملين بالشركة فى مبنى واحد، حيث كانوا مقسمين من قبل فى خمس مبان منفصلة، وكان الهدف الأساسى زيادة القدرة على التواصل والتفاعل بين العاملين بالشركة وبالتالى زيادة الإنتاجية وكذلك تحقيق الاستدامة فى ظل مناخ موائم لشركات التكنولوجيا من خلال اختيار القرية الذكية لكونها الموقع أو المركز الأساسى لجميع شركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فى مصر ولقد كنا من أوائل الشركات المتخصصة فى system integrator التى تتواجد بالقرية الذكية.

وتبلغ الاستثمارات الاجمالية للمبنى الجديد للشركة حوالى 130 مليون جنية تشمل البنية التحتية والمبانى والتجهيزات المكتبية والفنية والتكنولوجية للمبنى وتبلغ المساحة الإجمالية للمبنى حوالى 5511 متر مربع.

وأكد علي:" إن خدمات وحلول تكنولوجيا المعلومات التى تقدمها الشركة تتميز كونها حلول متكاملة END TO END حيث تتسلم المشروع بداية من تركيب الكابلات بكل أعمالها المدنية من حفر وردم ثم مرحلة تركيب مكونات الشبكة التى تخدم على هذه البنية التحتية سواء كانت سلكية أو لاسلكية مع تأمين الشبكة خارجيا و داخليا ثم إعداد مركز البيانات و تجهيزه بكافة الإمكانات المتاحة من وحدات تخزين و العمل على توفير تأمين شامل لمراكز البيانات سواء من خلال كاميرات مراقبة أو حساسات داخلية ثم تتأتى المرحلة الأخيرة التى تتكون من مجموعة من التطبيقات التى تتيح للمستخدم النهائى أو العميل من تنفيذ أعماله بسهوله وفاعلية".

وأضاف على :" تعمل شركة ACT فى السوق المصرى منذ عام 1988 من خلال التعاون والعمل مع أكبر شركات تكنولوجيا المعلومات فى العالم وتحظى بثقة ودعم شركائها وعملائها الدوليين والمحليين بخبرتها الواسعة وسجل أعمالها المتميزة فى مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المختلفة، ومن بين تلك الشركات التى تجمعنا بهم شراكات طويلة وممتدة شركة Cisco, HP Inc., HP Enterprise, Oracle, Dell Aruba and، وقد حصلنا على جائزة HP عن أداء الشركة العام الماضى مما يعكس حجم أعمالنا و العلاقة الاستراتيجية بين الشركتين وقد نجحنا فى الوصول بحجم أعمالنا إلى أكثر من نصف مليار جنية فى النصف الأول من 2020 رغم أزمة كوفيد19 وما صاحبها من اضطرابات اقتصادية فى

كاسبرسكى : كيف تجعل "تيك توك" أداة مفيدة فى تعليم الأطفال

كتب : صابر محمد – عادل فريج

تتغير شعبية منصات التواصل الاجتماعى باستمرار مع تغيّر الاهتمامات وأشكال التنسيقات المرغوب بها على الشبكات الاجتماعية باختلاف الشرائح العمرية. ويشكّل هذا الأمر تحدّيًا كبيرًا للآباء المهتمين بمواكبة أطفالهم أحدث التوجهات لضمان استخدام الإنترنت بطريقة آمنة.

ويُعدّ "تيك توك" TikTok أحد منصات التواصل الاجتماعى الحديثة التى اكتسبت شهرة واسعة باعتبارها قناة لمشاركة مقاطع الفيديو المسلية والممتعة التى تتراوح ما بين الرقص والتباهى بالمهارات، وحتى تنفيذ التحدّيات الخطرة. ولكن هذا التطبيق بدأ أخيرًا فى نشر محتوى تعليمى يزداد اتساعًا كل يوم، ويمكن للآباء توجيه أطفالهم بتوضيح طريقة العثور عليه والاستفادة منه. فالتغذيات الإخبارية فى TikTok تعتمد على اهتمامات المستخدم، مثل العديد من وسائل التواصل الاجتماعى الأخرى؛ فإذا كان المستخدم يحب مقاطع فيديو القطط المسلية، مثلًا، سيحصل عليها بوصفها مقاطع فيديو موصى بها. وفى المقابل يقدم TikTok أيضًا محتوى عمليًا جادًا وضعه مدرسون وأكاديميون وعلماء ومؤرخون ونقاد فنيون وغيرهم من مهنيين ومتحمسين لمجالاتهم التخصصية من جميع أنحاء العالم، يشاركون الآخرين

به فى مقاطع فيديو قصيرة على حساباتهم على التطبيق، تعرض تجارب مخبرية وحلولا لمسائل الرياضيات وسردًا للأحداث التاريخية ومحاضرات فى علم التشريح والكثير غيرها.

ويمكن الاستفادة من مقاطع الفيديو تلك عبر إنشاء حساب على TikTok ليكون مصدرًا تعليميًا مثيرًا للاهتمام ويلبى احتياجات الطلبة، والحرص من خلاله على متابعة أولئك الأكاديميين والمختصين والبحث عن المقاطع العملية والتعليمية التى تلبى الاهتمامات المنشودة ومشاهدتها.

ترينـد مايكرو تتصدى لأكثر من 12.4 مليون تهديد سيبرانى فى مصر خلال النصف الأول من عام 2020

كتب : محمد شوقى – صابر محمد

أصدرت ترينـد مايكرو إنكوربوريتد (المدرجة فى بورصة طوكيو تحت الرمز الشركة الرائدة فى مجال الأمن السحابي، تقريرها النصف سنوى للعام الجاري، والذى أظهر أن ترينـد مايكرو فى ستة أشهر فقط قامت بحظر ما يقرب من 12.4 مليون تهديد عبر البريد الإلكترونى فى مصر. وفى سياق متّصل، كشف التقرير أن حلول ترينـد مايكرو حظرت ما يقرب من مليون رابط عنوانURL) (خبيث يتم الوصول إليها من قبل المستخدمين .كما أظهر التقرير تحولا فى استراتيجيات مجرمى الإنترنت، لينصب تركيزهم خلال الفترة من يناير إلى يونيو نحو استغلال الاهتمام بالوباء العالمى ، وتفاقمت بذلك المخاطر التى تتعرض لها الشركات بسبب الثغرات الأمنية التى أحدثتها القوة العاملة التى تعمل عن بعد. وبهذا الصدد قال أشرف سراج مدير عام ترينـد مايكرو مصر: "لقد تحكّم الوباء فى جميع أجزاء حياتنا خلال النصف الأول من عام 2020، ولكنه فى الوقت نفسه لم يُبطئ نشاط مجرمى الإنترنت، لذلك يجب على قادة تكنولوجيا المعلومات اعتماد استراتيجيات أمن سيبرانى من شأنها التأقلم مع التهديدات المتزايدة للنظام العالمى الجديد، الأمر الذى بدوره يتطلب حماية الأجهزة التى تعمل عن بعد والأنظمة السحابية وبيانات المستخدم وأنظمة الشبكات الافتراضية الخاصة "VPN"، بالإضافة إلى إقامة دورات تدريبية حديثة بغرض تحويل القوى العاملة المتأثرة بالتطورات المستجدة إلى خط دفاع أول أكثر فاعلية". وأضاف سراج: " لدى ترينـد مايكرو التزام راسخ بحماية العقارات الرقمية الخاصة بالمؤسسات فى جميع أنحاء مصر، وسنواصل جهودنا عبر جلب ابتكارات جديدة إلى السوق".وقد أشار تقرير المنتصف الأول لعام 2020 من ترينـد مايكرو إلى اكتشاف أكثر من 235000 هجوم برمجى خبيث فى مصر، فيما تم العثور على أكثر من 6.8 مليون تطبيق موبايل خبيث . وفى المجموع، حظرت ترينـد مايكرو على المستوى العالمى 27.8 مليار تهديد إلكترونى فى النصف الأول من عام 2020، 93٪ منها عبر البريد الإلكتروني.

OPPO تطلق سلسلة هواتف Reno4 بتقنيات مبتكره فى الشكل و الاداء

كتب: باسل خالد -محمد الخولي

أعلنت OPPO، العلامة التجارية الرائدة فى صناعة الأجهزة الذكية، عن إطلاق سلسلة هواتف Reno4 فى مصر، وذلك عبر حفل تم عرضه أونلاين. كذلك قدمت OPPO ساعة OPPO الذكية التى طال انتظارها و سماعات الرأس اللاسلكية OPPO Enco W51 T ، ومع سلسلة Reno4، تواصل OPPO الابتكار عبر تقديم المزيد من خصائص تصوير البورتريه والفيديو التى تساعد المستخدمين على التميز بشكل حقيقي. تقدم سلسلة Reno4 طرقاً ممتعة وجديدة لمواكبة أحدث الصيحات والتعبير عن أقصى القدرات الإبداعية من خلال تكنولوجيا OPPO المبتكرة فى مجال التصوير، كما أنها ستساعد على التقاط صور بورتريه مبتكرة فى أى لحظة وفيديوهات رائعة مما يمنح كل مستخدم أفضل تجربة تحت شعار: "أخرج أفضل ما بك بوضوح". كذلك يكشف Reno4 النقاب عن خاصية التفاعل بدون لمس لأول مرة، وذلك بدعم من المستشعر الذكى المعزز بالذكاء الاصطناعي، إلى جانب تقديم خاصية تأمين هاتفك من التلصص باستخدام لوغاريتم الذكاء الاصطناعي، وإمكانية التحكم فى هاتفك عن بعد بمجرد التلويح له. من ناحية أخرى، تم تصميم هاتف Reno4 Pro بأفضل جودة وأحدث تكنولوجيا ليصبح علامة فارقة بين مطلقى أحدث الصيحات مع شاشة Borderless Sense Screen منحنية ثلاثية الأبعاد بمعدل تحديث ٩٠ هيرتز، وشاحن سريع SuperVOOC 2.0 بقوة ٦٥ واط المصمم لتقديم تجربة فائقة السلاسة. وبهذه المناسبة، صرحت إيف هان رئيسة العلامة التجارية فى OPPO مصر: "نحن فى غاية الحماس لإطلاق سلسلة هواتف Reno4 فى مصر، ونحن فخورون بمواصلة الابتكار مع تقديمنا المزيد من خصائص تصوير البورتريه والفيديو. لقد حققنا العديد من القفزات التقدمية مع سلسلة Reno لنضمن تلبية رغبات الجيل الشاب الذى يطلق أحدث الصيحات وأن نبقيهم على اتصال دائم بأحدث تكنولوجيا الهواتف المحمولة، بدءاً من تكنولوجيا التصوير المبتكرة، والخصائص شديدة التطور مثل التفاعل بدون لمس، وصولاً إلى التصميم المبهر والشحن السريع VOOC".

وأضافت: "يتخطى هاتف Reno4 Pro مجرد تقديم الخصائص والوظائف المميزة، حيث أن هذا الهاتف يمثل فلسفتنا فى التركيز على المستخدم ومنحه ما يبحث عنه؛ شاشة مبهرة وغامرة، وشحن سريع فى لمح البصر، ومهام تصوير مبتكرة. لن تتقيد قدرات مستخدمينا الإبداعية أبداً مع هاتف Reno4 Pro وسوف يتمكنون من إخراج وإظهار أفضل ما بداخلهم بوضوح".

تواصل سلسلة Reno4 تثبيت مكانتها الرائدة فى تكنولوجيا تصوير الهواتف الذكية. وهذه المرة من خلال قدرات تصوير البورتريه والفيديو الاستثنائية. مع انتشار صيحة مشاركة إبداعنا مع العالم، فإن Reno4 يضع إمكانيات تصوير قوية فى يد المستخدمين ليلتقطوا "أفضل ما بهم بوضوح". تتكون كاميرا Reno4 الخلفية من منظومة تصوير رباعية ٣+١ تتضمن كاميرا رئيسية ٤٨ ميجابيكسل، كاميرا بزاوية فائقة الاتساع ٨ ميجابيكسل، وكاميرا مكبرة ٢ ميجابيكسل، وكاميرا أحادية ٢ ميجابيكسل، بينما تلتقط الكاميرا الأمامية ٣٢ ميجابيكسل صور سيلفى واضحة. Reno4 Pro مدعوم بكاميرا خلفية رباعية ٤٨ ميجابيكسل وكاميرا أمامية ٣٢ ميجابيكسل، ويمكنها التقاط صوراً شديدة الوضوح حتى ١٠٨ ميجابيكسل خلال النهار وصور فائقة الوضوح ١٠٨ ميجابيكسل.

سامسونج مصر تحقق 8% معدل نمو و90 % تغطيه لمحافظات مصر

كتب : صابر محمد – عادل فريج

تمكنت سامسونج مصر من تحقيق معدل نمو نصف سنوى فى قنوات البيع الخاصه بها يصل إلى 8% فى عام 2020، مقارنةً بالفترة نفسها من العام الماضي. وعلى صعيد خطة توسعها على مستوى محافظات مصر، تغطى فروع الشركة 90% من المحافظات، حيث يتركز حوالى 35% منها فى محافظة القاهرة، بالإضافة إلى 28% فى صعيد مصر. جاء ذلك فى إعلان شركة سامسونج مصر عن تقرير الأداء نصف السنوى الأول لقنوات البيع من عام 2020، والذى يشير إلى تطور ملحوظ وأداء قوى فى نتائج أعمالها والتى تشمل الخطط التوسعية فى جميع المحافظات المصرية، الى جانب الشراكات المختلفة مع العديد من البنوك المصرية وشركات تمويل الأفراد لتوفير برامج تقسيط للمستهلك المصرى بدون فائدة، والعروض التسويقية المختلفة، بالإضافة إلى المبادرات المتنوعة التى تم إطلاقها لمجابهة تحديات فيروس كورونا المستجد.

حققت سامسونج أيضًا رقمًا قياسيًا جديدًا هذا العام، حيث أصبحت تمتلك 62 متجرًا يوفر تجارب فريدة للمستهلكين لأحدث الحلول والخدمات التكنولوجية. وجدير بالذكر أن الشركة افتتحت متجرين جديدين خلال هذا العام فى القاهرة، مع خطة لافتتاح أربعة متاجر أخرى فى القاهرة والإسكندرية وصعيد مصر، وذلك قبل نهاية عام 2020.

ومن جانبه، أكد أحمد جعفر، رئيس قطاع التسويق بشركة سامسونج مصر "حققت سامسونج أداءً ثابتًا وإيجابيًا فى النصف الأول من عام 2020، من خلال تبنى استراتيجيات جديدة للتغلب على كافة تحديات السوق الحالية. يعد السوق المصرى من الأسواق الرائدة لنا والتى تتمتع بقدرات لا مثيل لها فى مواكبة كل ما هو جديد فى عالم التكنولوجيا. كما نحاول جاهدين تقديم أحدث التقنيات المصممة بعناية والتى تتماشى مع الاحتياجات المتزايدة والمتنوعة لهذا السوق لتلائم الشرائح المختلفة من العملاء." وأضاف جعفر،" ان سامسونج تحرص بشكل دائم على دعم ومساعدة عملائها على الصعيد المحلى لتوفير الوقت والجهد والمال، والحفاظ على تجربة عملاء مميزة وإيجابية حيث نعمل بشكل مستمر و منتظم على تبنى مختلف الخطط والتقنيات و الحلول التكنولوجية الحديثة، لضمان استمرارية وتطوير أعمالنا خاصةً فى أوقات التحديات كما كان الحال عند مواجهة تداعيات فيروس كورونا المستجد وذلك بإطلاق عدة خدمات جديدة تتضمن خدمات البيع عن طريق الهاتف، و خدمة جديده كليا للبيع عن طريق وسائل التواصل الاجتماعى و خدمات التسوق عبر الإنترنت والتوصيل المجانى الآمن تماما ، ذلك بالإضافة إلى خدمات التواصل النصى الذكى المعروفة بـ chatbotفى تطبيق الواتس أب.

مورو تتعاون مع دبى الذكية لتمكين المؤسسات الحكومية من التواصل الشبكى السريع

كتب : محمد شوقى – صابر محمد

أعلن مركز البيانات للحلول المتكاملة (مورو)، والمملوك بالكامل لهيئة كهرباء ومياه دبي، عن تعاونه مع دبى الذكية لإضافة فرع جديد لشبكة المعلومات الحكومية فى مورو، وذلك لتسريع مبادرات التحوّل الرقمى لدى الجهات التابعة لحكومة دبى وإتاحة الفرصة للاستفادة من أحدث الخدمات الرقمية.

يذكر أن شبكة المعلومات الحكومية هى البنية التحتية للتواصل الشبكى الداخلي، والتى تمثل العمود الفقرى لتبادل المعلومات بين الجهات التابعة لحكومة دبي. حيث تشكل هذه الشبكة الحجر الأساس للبنية التحتية الإلكترونية التى تربط النظم الحكومية معًا وبالتالى تساهم فى سرعة نقل المعلومات ومعالجة البيانات. تتسم هذه الشبكة بالمتانة والأمن واستخدام تقنيات التواصل المتطورة ومتعددة الخدمات.

وتجسيداً للتطور الرقمى فى دبي، وتطبيقاً لاستراتيجية دبى للمعاملات اللاورقية، فقد وقّع كلا الطرفين على بنود هذا التعاون رقمياً عن طريق الهوية الرقمية الوطنية الآمنة التى تعكس الواقع الرقمى المتطور فى دبى والإمارات بوجه عام.

وفى تعليقه على هذا التعاون، قال المهندس مروان بن حيدر، نائب رئيس مجلس إدارة "مورو": "يساهم هذا التنسيق مع دبى الذكية فى توفير خدمات رقمية متطورة للجهات الحكومية فى إمارة دبي. حيث يعتبر تدشين شبكة المعلومات الحكومية فى مورو خطوة لتلبية احتياجات الربط بين الجهات الحكومية المختلفة. كما يتيح ذلك لمختلف مؤسسات حكومة دبى الاستفادة من الخدمات الرقمية التى تقدمها مورو دون الحاجة لأى تكاليف إضافية فى خطوط الإتصال."

وأضاف: "تقود دبى التغيير نحو تبنى التقنيات الجديدة لتحقق الصدارة فى الابتكار، مما سيساهم فى تسريع تحقيقها للأهداف الرقمية واستشراف المستقبل لتكون المدينة الرائدة عالميًا بحلول العام 2021." وقال سعادة وسام لوتاه، المدير التنفيذى لمؤسسة حكومة دبى الذكية سعادة وسام لوتاه، المدير التنفيذى لمؤسسة حكومة دبى الذكية: " تواكب الشراكة بين دبى الذكية ومركز البيانات للحلول المتكاملة "مورو"، رؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم ، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، وتوجيهات سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم ، ولى عهد دبي، رئيس المجلس التنفيذي، لتسريع تنفيذ رؤية دبى 2021 فى تحويل الإمارة إلى أذكى وأسعد مدينة على وجه الأرض".

تطوير جهاز لقياس درجات الحرارة عن بعد من مسافات طويلة

كتب : باسل خالد – محمد شوقي

طور فريق من الباحثين فى الولايات المتحدة جهازاً لقياس درجات الحرارة عن بعد من مسافات طويلة، بغرض المساعدة فى جهود مكافحة فيروس كورونا المستجد.

ويقول الباحثون إن الجهاز الذى تم ابتكاره فى مركز شؤون الحرب التابع للبحرية الأمريكية فى مدينة كرين بولاية انديانا، يستطيع رصد درجات الحرارة المرتفعة للمريض من مسافة طويلة، ووسط مجموعة من البشر".

ونقل الموقع الإلكترونى "فيز دوت أورج" المتخصص فى التكنولوجيا عن الطبيبة سيتسى بوريس من مستشفى "جرين كاونتى جنرال" فى مدينة كرين والتى حصلت على تصريح باستخدام الجهاز الجديد إنه "سوف يساعد فى عدم عرقلة سير العمليات اليومية ويسمح بمزيد من التباعد الاجتماعى بين العاملين والوافدين إلى المستشفى، وهو ما يعنى تراجع عدد الأشخاص المكلفين بقياس الحرارة".

من جهته قالت جينا ديكس الباحثة فى إدارة نقل التقنيات بالبحرية الأمريكية إن الجهاز الجديد تم تصنيعه لخدمة رجال البحرية والعاملين المدنيين فى وزارة الدفاع، ولكن من الممكن تطويعه للاستخدام فى أى مكان آخر".

ويعتبر ارتفاع حرارة الجسم من المؤشرات الرئيسية على الإصابة بفيروس كورونا. وجدير بالذكر أن الولايات المتحدة سجلت أكثر من 200 ألف حالة وفاة بسبب فيروس كورونا، فيما بلغ عدد الوفيات جراء الفيروس على مستوى العالم نحو مليون حالة.

"سامسونج" : شاحن بقوة 65W من أجل تشكيلة Galaxy S21 Series

كتب : باسل خالد

يبدو أن شركة سامسونج تعمل على شاحن جديد يمتاز بقوة 65W، فقد تم اليوم رصد إحدى الهيئات التنظيمية فى كوريا الجنوبية تمنح شهادة المصادقة لهذا الشاحن. قد يكون هذا الشاحن من أجل سلسلة هواتف Galaxy S21 Series القادمة فى العام المقبل أو قد يكون لجهاز مختلف تمامًا، ولكن الإسم الرمزى يشير إلى أنه قد يكون لتشكيلة هواتف سامسونج الرائدة القادمة أوائل العام المقبل. يعتقد موقع GalaxyClub أن هذا الشاحن يخص سلسلة هواتف Galaxy S21 Series بسبب إسمه الرمزى. شاحن سامسونج الحالى بقوة 45W يحمل الإسم الرمزى EP-TA845 بينما يحمل الشاحن الجديد الذى تمت المصادقة عليه للتو الإسم الرمزى EP-TA865. يعتمد هذا بطبيعة الحال على إفتراض أن سامسونج إستخدمت مرة أخرى رقمين للإشارة إلى قوة الشحن.

لا تكشف صورة شهادة المصادقة عن أى شيء بإستثناء أنه بالفعل شاحن للحائط. سنكون فى حالة ترقب على أمل ظهور مزيد من المعلومات التى تربطه بأحد منتجات سامسونج القادمة.

"الفيسبوك" : تسعى لتمكين مستخدمي iOS " على تغيير تطبيق الدردشة الإفتراضى بالنظام

كتب : نهله مقلد – وسيم امام

إحدى الميزات الجديدة التى جلبتها شركة آبل إلى نظام iOS 14 هى القدرة على تغيير بعض التطبيقات الإفتراضية، مثل المتصفح وتطبيق البريد الإلكتروني. ومع ذلك، فإن هذا هو كل ما مسموح به، ولهذا السبب قررت الفيسبوك مطالبة آبل بإجراء المزيد من التغييرات حيث تأمل فى إقناع آبل بالسماح لها بتغيير تطبيقات المراسلة الإفتراضية أيضًا.

من الواضح أن الفيسبوك لا تفعل ذلك من أجل مستخدمى iOS لأن الشركة تأمل على ما يبدو أنه من خلال إقدام شركة آبل على هذه التغييرات، سيستخدم المستخدمون Facebook Messenger بإعتبار تطبيق المراسلة الإفتراضي. أثناء حديثه مع موقع The Information، نُقل عن نائب رئيس الفيسبوك، السيد Stan Chudnovsky قوله : " نشعر أن الناس يجب يكونوا قادرين على إختيار تطبيقات مراسلة مختلفة وإختيار الإفتراضية منها على هواتفهم الذكية. بشكل عام، كل شيء يتحرك فى هذا الإتجاه على أى حال ".

بعد قولنا هذا، علينا أن نتساءل عن مدى جدوى هذه الخطة حقًا، أو ما إذا كان من الجيد تطبيقها. هذا لأنه عندما يتعلق الأمر بتطبيقات المراسلة، يكون لدى المستخدمين تطبيقات مختلفة لأغراض مختلفة. على سبيل المثال، قد يختار البعض إستخدام Telegram للعمل أو المدرسة، أو تطبيق WhatsApp للتواصل مع العائلة والأصدقاء، أو تطبيق WeChat أثناء الإتصال بأشخاص يعيشون فى الصين أو أماكن أخرى فى آسيا.

معهد الفلك : ورشة عمل عن "دور الشبكة القومية للزلازل

كتب : صابر محمد - عادل فريج

كشف ىالدكتور جاد محمد القاضى رئيس المعهد القومى للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية عن قيام المعهد بتنظيم ورشة عمل بعنوان " دور الشبكة القومية للزلازل فى تطوير صناعة الاسمنت " بمقر المعهد بحلوان فى تمام الساعة العاشرة صباحا واوضح إن الورشة ذلك يأتى فى إطار الدور القومى المنوط به المعهد القومى للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية فى خدمة المجتمع والربط بين مؤسسات البحث العلمى والمؤسسات الصناعية.

وتهدف هذه الفاعلية إلى استحضار عنصر البحث العلمى فى مجال الهزات الأرضية (الطبيعية والصناعية) فى اعمال التفجير وتقليل أثرها على البيئة المحيطة وكذلك دراسات المحاجر والكشف عن الخامات مما يساهم فى اتخاذ القرارات والتدابير اللازمة لاعمال التفجير التى تستخدم فى توفير المواد الخام اللازمة لصناعة الأسمنت.

كما افاد الدكتور هشام عيد، أستاذ الزلازل ورئيس مشروع مراقبة تفجيرات الأسمنت بالمعهد بان برنامج ورشة العمل يستهدف عرض لأخر المخرجات البحثية ونتائج اعمال الرصد والمراقبة اثناء الفترة الماضية.

كما أضاف الدكتور جاد القاضى رئيس المعهد بأنه هناك مشاركين ومتحدثين من جميع الجهات المعنية من وزارة الدفاع وشركات الأسمنت وذلك لتحقيق الاستفادة القصوى من النقاشات وزيادة أواصر التعاون بين المعهد وتلك الجهات والهيئات.

خالد حسن لبرنامج " همزة وصل" على قناة "النيل للاخبار" :

الذكاء الاصطناعى والتأهيل التكنولوجى " البوابة الذهبية " لرقمنة قطاع الاقتصاد الزراعى

كتب : صابر محمد - نهلة مقلد

أكد الكاتب الصحفى خالد حسن رئيس تحرير جريدة " عالم رقمى " انه مع تزايد اهمية ودور قطاع الزراعة فى الاقتصاد المصرى والامن الغذائى القومى فضلاً عن أن الإنتاج الزراعى يعتبر مدخلا أساسيا فى كثير من الصادرات فان تطوير هذا القطاع وتعزيز استخدامه للحلول التكنولوجية بات امر ضروريا فى ظل الحديث عن مصر الرقمية حيث تعتمد عملية التحول الرقمى لهذا القطاع على محورين أساسيين الاول استخدام حلول الميكنة فى جميع المجالات الزراعية بهدف تطوير وتسهيل الخدمات التى يتم تقديمها لكل من المزارعين والمواطنين عبر منصة زراعية الكترونية متكاملة اما المحور الثانى فيعتمد على التوسع فى برامج التدريب وتاهيل الموارد البشرية العاملة بقطاع الزراعة بالاضافة لتوعية الفلاحين .

جاء ذلك فى تعليقه على برنامج " همزة الوصل " على قناة " النيل للاخبار " حول كيفية الاستفادة من الذكاء الاصطناعى فى تطوير القطاع الزراعى وقال انه تم مؤخرا توقيع اتفاقية تعاون بين وزارتى الاتصالات والزراعة لاستخدام تكنولوجيات الذكاء الاصطناعى فى تطوير قطاع الزراعة حيث يتم تنفيذ مشروع تجريبى بين مركز الابتكار التطبيقى التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومركز البحوث الزراعية لاستخدام الذكاء الاصطناعى فى مجالات عديدة منها الحصر الزراعى باستخدام البصمة الطيفية، وكذلك لمساعدة المزارعين فى مجالات عملية التبؤ بالطقس وزيادةكفاءة ترشيد استهلاك مياه الرى بما يساعد على زيادة وتحسين معيشة المزارع وكل المشتغلين فى القطاع الزراعى والأنشطة المرتبطة به بهذه المناطق بشكل مباشر او غير مباشر.

خالد حسن
رئيس تحرير جريدة عالم رقمي

تخفيض الأعباء والتكاليف..تقليل حلقات التسويق..زيادة دخل المزارع وتعظيم الربحية أهم الاهداف

بالتعاون بين وزارتى الاتصالات والزراعة : تنمية القدرات التنافسية لتحسين معيشة الفلاح وتطوير قطاع الزراعة

استخدام التكنولوجيا

وعن قدرة الفلاح المصرى على مواكبة التطور التكنولوجى قال رئيس تحرير "عالم رقمى " انه فى ظل وجود اكثر من 100 مليون مستخدم للهواتف المحمولة و50 مليون للانترنت ، غالبيته من المزارعين ، فانه المزارع المصرى بات مستخدما جيدا لهذه الادوات التكنولوجية وعلينا تعزيز استفادته منها ، من خلال ما كشفت عته وزارة الزراعة بالتعاون مع وزارة الاتصالات ،لتطوير تطبيق للهواتف المحمول لمساعدة الفلاحين فى المعاملات الزراعية ومكافحة الآفات والحشرات وايضا مواعيد الزراعة والرى والحصاد بالاضافة الى استخدام الذكاء الاصطناعى فى الحصر الالكترونى الدقيق للانشطة الزراعية والحيوانية الأمر الذى يسهم توفير المعلومات الصحيحة لاتخاذ القرار المناسب موضحا ان استخدام تطبيقات المحمول اصبح امرا سهلا خاصة اذا كان مزودا بالصور التعبيرية التى تتيح للفلاحين التعرف على الكثير من المعلومات المهمة لتطوير أداءه وتحسين الانتاجية الزراعية .

وحول كيفية تدريب الموظفين والمزارعين بقطاع الزراعة قال خالد حسن انه يتم تنفيذ برنامج لتدريب موظفى وزارة الزراعة لتنمية مهاراتهم التكنولوجية وذلك فى اطار برنامج بناء قدرات العاملين فى كافة الوزارات الحكومية ، لاسيما الذين سيتم انتقالهم الى العاصمة الادارية الجديدة ، حيث يستهدف البرنامج رفع كفاءة اداء الموظفين على استخدام الحلول التكنولوجية لتحسين مستوى الخدمات المقدمة للمزارعين .

تنمية القدرات وتوعية المزارع

أضاف بالنسبة للمزرعين فان وزارة الزراعة لديها اهتمام كبير بنشر "المدارس الحقلية" التى تهتم بتنمية وبناء القدرات وبصفة خاصة المزارعين والمرأة فى المناطق الريفية بالتعاون مع المنظمات الدولية ذات الصلة بالاضافة لاعلان وزير الزراعة على ضرورة تحقيق نتائج سريعة على ارض الواقع فى مدة زمنية قصيرة مشيدا بما يتحقق حاليا فى منظومة كارت الفلاح والذى يسير بخطى جيده مع تطويره ليكون كارت مدفوعات (ميزه) مع مطلع العام القادم موضحا أن وزارة الزراعة تتوسع فى برامج التوعية فى مشروعات معالجة مياه الصرف الزراعى وحصد مياه الامطار وتنمية الوديان وكلها تستهدف أيضا المناطق الرعوية والريفية والتى تتمركز فيها المرأة الريفية والبدوية والاسر ذات الدخل المنخفض .

البوابة الالكترونية

وبالنسبة تاثير التحول الرقمى على تطوير قطاع الزراعة قال رئيس تحرير " عالم رقمى " انه سيتم تطوير البوابة الإلكترونية لوزارة الزراعة ، بمعرفة وزارة الاتصالات ، حتى تكون مرآة الوزارة فى الداخل والخارج وتعكس الجهود التى تقوم بها والانشطة والخدمات التى تقدمها للمواطنين وكذلك عرض الفرص التى يمتلكها قطاع الزراعة على المستثمرين الاجانب الراغبين فى الاستثمار بقطاع الزراعة المصرى ومنها مشروعات التوسع الأفقى والرقعة الزراعية ومشروعات الزراعات المحمية والعديد من المشروعات القومية الداعمة لهذا النشاط وكذلك تسليط الضوء على كافة المعلومات التى يحتاج اليها كافة العاملين بقطاع الزراعة مع ربط كل أطراف العملية الزراعية من مزارعين ومنتجين ومستهلكين وتقليل الأعباء والتكاليف الناتجة عن تعدد حلقات التسويق بحيث يساهم فى زيادة دخل الفلاح والمزارع، وتعظيم ربحيته بما سيعود على تحسين مستواه المعيشي.

خلال افتتاحه لمشروعات خدمية وتنموية بكفر الشيخ :

رئيس الوزراء يستعراض نماذج لروبوتات بكلية الذكاء الاصطناعى

كتب : نهله مقلد – احمد سليمان

قام الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، مؤخرا، بزيارة لمحافظة كفر الشيخ، يرافقه الدكتور خالد عبد الغفار، وزير التعليم العالى والبحث العلمي، واللواء محمود شعراوي، وزير التنمية المحلية، والدكتورة هالة زايد، وزيرة الصحة والسكان، والدكتور عاصم الجزار، وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، والمهندس كامل الوزير، وزير النقل، والسيد القصير، وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، واللواء جمال نور الدين، محافظ كفر الشيخ، وذلك لتفقد عدد من المشروعات الخدمية و التنموية التى يتم تنفيذها على أرض المحافظة.

وبدأ الدكتور مصطفى مدبولى زيارته للمحافظة بجولة داخل كلية الذكاء الاصطناعى بجامعة كفر الشيخ، والتى تُعد أول كلية تستقبل أجهزة الروبوتات " robot " تساعد الطلاب على تصميم البرامج المختلفة وتطبيقها، مستعرضاً عدداً من الروبوتات، حيث استمع إلى شرح من وزير التعليم العالى والبحث العلمى، حول بعض نماذج الروبوتات الصناعية الموجودة فى مركز الذكاء الاصطناعي، الذى أوضح أن من بينها روبوت يستطيع التعرف على الأشخاص من طريق وجوههم كفرد أمن، هذا إلى جانب قدرته على رسم خريطة للمكان الموجود فيه بكل دقة وتحديد، بالإضافة إلى الاستخدامات العديدة الأخرى التى تتميز بها مثل هذه الروبوتات.

وفى هذا الصدد أوضح وزير التعليم العالى والبحث العلمى، أن كلية الذكاء الاصطناعى بجامعة كفر الشيخ، صدر قرار جمهورى بإنشائها فى 8 إبريل عام 2019، وتمثل إضافة كبيرة لهذا التخصص النوعى، كما تشكل نقلة لتطوير الدراسة فى مجال تكنولوجيا المعلومات.

أكد الدكتور خالد عبد الغفار أن إضافة كلية الذكاء الاصطناعى لكليات جامعة كفر الشيخ يأتى تنفيذاً لتوجيهات رئيس الجمهورية بضرورة توظيف التكنولوجيا فى خدمة المجتمع، وكذلك الاهتمام بالذكاء الاصطناعى الذى أصبح أيقونة العصر الحالى لمواجهة التحديات والتغيرات المصاحبة للثورة الصناعية الرابعة والتى ينطلق العالم من خلالها.

وفيما يتعلق بالروبوتات والأجهزة المتوافرة بالكلية، أشار الدكتور عبدالرازق دسوقي، رئيس جامعة كفر الشيخ، إلى أن كلية الذكاء الاصطناعى يتوافر بها 3 روبوتات؛ بهدف إعداد متخصصين من الشباب يسهمون مستقبلًا فى تطوير اقتصاد المعرفة موكدا ان وجود هذه الأجهزة يعد وسيلة تعليمية وتطبيقية تساعد الطلاب على تنفيذ ما يجرى دراسته، إضافة إلى تزويد الكلية بمختبرات متقدمة فى مجال تصميم الروبوتات وتصنيعها وبرمجتها وتحليل البيانات الكثيرة والأمن السيبرانى والتعلم العميق، ومختبرات البرمجة ونظم المعلومات الذكية.

أضاف جرى تجهيز المعامل والقاعات الدراسية بغرض تطوير الدراسة فى مجال تكنولوجيا المعلومات لاستخدام أنماط تدريس متطورة طبقاً لأحدث المعايير العالمية، من خلال تزويدها بقاعات تدريس ذكية وأجهزة تفاعلية، وهى إحدى أدوات وظائف المستقبل.

وأكد رئيس الجامعة أن الكلية بها أعضاء هيئة تدريس مميزون ليكونوا بمثابة عقل الكلية ومحركها الأساسى نحو التميز كما يتوافر بها إمكانيات مادية تسهم فى تحقيق الأهداف المنشودة؛ مشيرا إلى أنها تضم عددا من المعامل والقاعات، وتتخصص المعامل فى البرمجة والتعلم، والتعلم العميق Deep Learning، بالإضافة إلى استرجاع المعلومات، ومعامل الشبكات المدمجة، ومعامل Kit Robot small size، والمعامل الذكية وآلات الروبوتات Large size robot multi task، ومعامل إنترنت الأشياء IOT.

مع سفير فرنسا بالقاهرة : وزير التعليم يبحث تعزيز أوجه التعاون واستخدام التكنولوجيا وبنك المعرفة

كتب : نهله مقلد – وسيم امام

التقى الدكتور طارق شوقى وزير التربية والتعليم والتعليم الفني، السفير الفرنسى بالقاهرة ستيفان روماتيه والوفد المرافق له، لمناقشة أوجه التعاون بين مصر وفرنسا فى إطار خطط تطوير التعليم.

وفى البداية رحب الدكتور طارق شوقي، بالسفير والوفد المرافق له، موجهًا الشكر للحكومة الفرنسية لحرصها على توطيد أواصر التعاون مع مصر وتقديم الدعم لمصر وللتعليم المصري، مؤكدًا وجود العديد من فرص التعاون بين البلدين بالإضافة للمشروعات القائمة.

وأكد الدكتور طارق شوقى ضرورة استخدام التكنولوجيا فى تعليم اللغات الأجنبية، والاستعانة ببنك المعرفة وتغذيته بأحدث المصادر التعليمية.

ومن جهته أشاد ستيفان روماتيه بالجهد الذى يبذله وزير التربية والتعليم لتطوير العملية التعليمية فى مصر، والطفرة والإصلاحات الكبيرة التى تحققت فى هذا المجال، من تطوير وسائل التعليم وتغيير المناهج وطرق الامتحانات، والسعى المستمر نحو تطوير اللغات الأجنبية داخل المدارس، وغيرها من الإصلاحات الهامة.

وأكد سفير فرنسا بالقاهرة حرص فرنسا على تقديم كافة أوجه الدعم لوزارة التربية والتعليم المصرية؛ لتطوير اللغة الفرنسية التى يتم تدريسها داخل المدارس للارتقاء بمستوى الطلاب فى اللغة.

وناقش الجانبان، خلال اللقاء، سبل التعاون فى توفير مصادر رقمية متنوعة باللغة الفرنسية على بنك المعرفة ومنصات التعليم التى أطلقتها الوزارة وكذلك تدريس اللغة الفرنسية كلغة ثانية فى جميع مدارس الجمهورية بداية من الصف الأول الإعدادي، واستكمال التعاون فى ترجمة المناهج الجديدة للغة الفرنسية، بالإضافة إلى ترجمة المحتوى الرقمى على بنك المعرفة وإتاحته باللغة الفرنسية.

مع استهداف الانتقال إلى «الكروت اللاتلامسية» فى 10 محافظات :

للمرة الاولى : "وول مارت" تطلق خدمة توصيل اختبار " كورونا " بالطائرات دون طيار

كتب : محمد شوقى - وسيم امام

بدأت شركة "وول مارت " ، العالمية للبيع بالتجزئة ، بخدمة إيصال اختبارات الإصابة بفيروس كورونا المستجد إلى المنازل فى أحدث تجربة لتوصيل الطرود باستخدام الطائرات دون طيار.

وجرت أول تجربة لهذه الخدمة فى مدينة لاس فيجاس، على أن تجرى التجربة الثانية فى مدينة تشيكتاواغا فى ولاية نيويورك الأمريكية فى بداية شهر أكتوبر وتستطيع هذه الطائرات دون طيار إيصال الطرود إلى منازل الزبائن الذين يبعدون عن مركز وول مارت 1.6 كيلومترًا، وستضع الطائرات دون طيار الطرود أمام المدخل الرئيس للمنزل أو فى الفناء الخلفي.

على العكلاء إجراء اختبار الإصابة بأنفسهم باستخدام مجموعة الأدوات الموجودة فى الطرد ثم إغلاقهم وإرسالها إلى مركز شركة كويست دياغنوستيكس، وهى الشركة التى تعاقدت مع شركة وول مارت لإيصال الاختبارات، وسيحصل الزبائن – وفقًا للشركة –على نتيجة الاختبار خلال نحو يومين. وتأتى هذه التطورات بعد أن أطلقت وول مارت يوم الأربعاء 9 سبتمبر برنامجًا تجريبيًا لتوصيل البضائع باستخدام طائرات دون طيار فى مدينة كارولينا الشمالية، فى الولايات المتحدة الأمريكية. وتعتمد الشركة على طائرات شركة فلايتركس لتوصيل الطرود، واقتصرت التجربة على مواد البقالة والأدوات المنزلية الأساسية من المتاجر المحلية لوول مارت.

بعد تغيير المستهلكين لنمط الشراء أثناء جائحه كورونا

جوميا : 20% نموا فى معدل التجاره الالكترونيه و انتعاش الدفع الإلكترونى

كتب : احمد سليمان – عادل فريج

فرضت ظروف جائحة انتشار فيروس كورونا (كوفيد 19) أنماط وسلوك شرائية جديدة على المستهلك المصرى الذى بدأ يتجه بقوة نحو الشراء الإلكترونى والتجارة الإلكترونية خاصة مع القيود التى فرضتها الحكومة المصرية من التأكيد على التباعد الإجتماعى وضرورة ارتداء الكمامات.

وفرضت كورونا طبيعة خاصة على حركة البيع والشراء إذ أصبحت معاينة البضائع والمنتجات عبر الإنترنت تتم من خلال مواقع التسوق الإلكترونى وكذلك التعامل المباشر مع المتاجر والمنصات الإلكترونية مما انعكس إيجابا على نمو أعمال شركات البيع الإلكترونى وزيادة ثقافة التجارة الإلكترونية خاصة مع توافر كافة المنتجات والسلع بما فيها البقالة والمأكولات، وأصبحت التجارة الإلكترونية والشراء عبر الإنترنت هى الوافد الجديد لعمليات الشراء، بعد تحول الكثير من المصريين لمواقع التجارة الإلكترونية لشراء مستلزماتهم بدلا من وسائل الشراء التقليدية

وخلال فترة كورونا نجحت جوميا منصة التجارة الإلكترونية الرائدة فى ابتكار وسائل جديدة فى توصيل المنتجات وعرضها عبر موقعها الإلكترونى مع اتخاذ كافة الإجراءات الوقائية كل ذلك انعكس إيجابا على سلوك المستهلك فى الحصول على احتياجاته بالبحث عن طرق أسهل وأسرع وأكثر حماية وأمان دون الاضطرار للنزول إلى الأسواق وتعرض حياته وحياة أسرته للإصابة بفيروس كورونا، ولذلك كانت جوميا هى الخيار الأفضل للمستهلكين فى توفير كافة السلع والمنتجات سواء المحلية أو العالمية بأسعار تنافسية وبجودة عالي.

وفى إطار دعم المستهلك و بناء جسور من الثقة بينها وبين عملائها حرصت جوميا على توفير كافة السلع والمنتجات بأقل الأسعار وأفضل العروض، حيث نجحت جوميا بالتعاون مع شركاء أعمالها فى طرح عدد من العروض والتخفيضات مما لاقى استحسان المستهلكين، حيث تعمل جوميا دائما على توفير هذه السلع والمنتجات بأقل اسعار فى السوق وأعلى جودة مما يعظم من قيمة الأموال التى يدخرها المستهلكين من وراء الشراء عبر منصة جوميا خاصة مع عزوف الكثير من المستهلكين على اتباع طرق الشراء التقليدية بالإضافة إلى زيادة معدل مستخدمى المدفوعات الرقمية وسط توقعات بأن تكون هذه التحولات فى سلوك المستهلكين الناجمة عن COVID- 19 هى الوضع الطبيعى الجديد مع اكتساب المزيد من الثقة لدى المستهلكين فى الشراء الإلكترونى المدفوعات الرقمية.

وتعقيبا على هذه التغيرات، أكد المهندس هشام صفوت، الرئيس التنفيذى لشركة جوميا فى مصر أن ظروف كورونا فرضت ظروف استثنائية على الجميع بما فيهم التجار وبدأت تظهر أفكار جديدة حول كيفية قيام التجار وأصحاب مواقع التسوق الالكترونى فى بناء وتعزيز الثقة فى منصات التجارة الإلكترونية، مما ضاعف أعداد المشترين عبر منصات التجارة الإلكترونية.

أضاف أنه فى إطار التكيف مع الأوضاع الراهنة للتعايش مع فيروس كورونا فقد تم تدريب مندوبى التوصيل فى جوميا على تطبيق معايير الأمان اللازمة أثناء توصيل الطلبات حيث يتم توجيههم للاتصال أو إرسال رسالة نصية عند وصولهم إلى مكان العميل ووضع الطلب أمام الباب، والانتظار على بعد مسافة آمنة حتى يستلم العميل الطلب قبل المغادرة، كما نشجع العملاء بشدة على الدفع الإلكترونى على جوميا من خلال JumiaPay لضمان عدم تداول النقود بين العميل والمندوب مما سيساعد بدوره على تقليل مخاطر انتشار فيروس كورونا>

تطبيق "حكيمة" على الهواتف الذكية للرعاية الصحية لمرضى السكر

كتب : احمد سليمان – عادل فريج

وقعت شركة "سانوفي" مصر اتفاقية شراكة مع شركة "حكيمة" ، وهى شركة ناشئة مصرية لتقديم برنامج رعاية وتثقيف متكامل لمرضى السكر بالمنزل. تأتى هذه الشراكة متماشيةً مع التطوير التكنولوجى الذى نشهده حالياً بهدف تشجيع الوسائل الحديثه ذات التقنيه العاليه لتخفيف العبأ و دعم المريض، والحد من مضاعفات مرض السكر وتقليص العبء الاجتماعى والاقتصادى وبالاخص فى الوقت الحالى حيث يمثل فيروس COVID-19 تحديًا مزدوجًا لمرضى السكر.

ويقوم البرنامج بتقديم دعم للمرضى بمنازلهم من خلال تحميل تطبيق "حكيمة" على الهواتف المحمولة مما يتيح امكانية اختيار زيارة منزلية تثقيفية او جلسة تثقيفية بإستخدام تقنيات الفيديو كول حيث يحصل المريض عن كل المعلومات عن التعايش مع مرض السكر ونصائح هامه لطبيعة الغذاء التى يجب اتباعها و شرح اهمية ممارسة الرياضة ومن اهم النقط هى متابعة دقيقة لااستخدام قلم الانسولين وجهاز السكر من أحد مقدمى خدمة الرعاية المتخصصين لضمان صحة المريض.

من جهتها قالت كريستيل صغبيني، رئيس مجلس ادارة شركة "سانوفي" مصر والسودان لا يقتصر التزامنا تجاه المجتمع المصرى على إنتاج و توفير علاجات مبتكرة عالية الجودة، وإنما أيضاً يمتد إلى توفير حلول مبتكره للوقايه من مضعفات مرض السكر ويأتى ذلك كجزء من التزامنا بأهداىف التنمية المستدامة."

أضافت واحدة من أهم أولويتنا هو دعم الشركات الناشئة، ايماناً منا بقدراتهم على التطوير وتحقيق التغيير فى مجال الرعاية الصحية الذى يصب فى مصلحة المريض المصرى و اضافت قائله ان هذه المبادره تعد الأولى فى خطتنا طويلة الأمد لاستخدام التكنولوجيا لدعم المنظومه الصحيه للمريض المصرى.

من ناحيته اوضح كريم يحيى مدير التسويق التنفيذى لشركة "حكيمة "أن التعاون مع سانوفى جاء بعد إتفاق الرؤية فى كل من الشركتين لتنفيذ مشروع هو الأول من نوعه فى مصر و الذى يهدف بشكل مباشر إلى خلق تجربة أفضل للمرضى فى رحلتهم مع مرض السكر من خلال إطلاق برنامج رعاية و تثقيف مرضى السكر بشكل رقمى عبر تطبيق حكيمة مما يتيح الوصول إلى قطاعات اكبر من المرضى و تحقيق أعلى مستوى من التثقيف المتكامل لمريض السكر سواء كانت الجلسات التثقيفية تقدم من خلال الزيارات المنزلية أو الفيديو شات عبر الإنترنت."

من ناخية اخرى أشار عمرو بكر المدير التنفيذى ل"حكيمة " سعداء بالتعاون مع سانوفى على ان يجنى المريض المصرى ثمار هذا التعاون، وهو ما يأتى على رأس أولوياتنا واستراتيجيتنا فى حكيمة كوننا التطبيق الأول فى خدمات التمريض فى مصر" يعد تطبيق حكيمة هو الأول من نوعه لدعم مرضى السكر و ذلك عن طريق تلبية احتياجات المرضى الذين يرغبون فى متابعة حالتهم الصحية بشكل أفضل .الجدير بالذكر ان التطبيق تم تفعيله فى محافظات القاهرة، الجيزه، الاسكندرية، الدلتا، القناة، اسيوط، الأقصر، اسوان والمنيا من خلال 170 ممرض و ممرضة تم تدريبهم على أعلى مستوى للتعامل مع احتياجات مريض السكر

" عالم رقمى " تنفرد بنشر تفاصيل المزايده الثانيه من ترددات الجهاز القومى للاتصالات

" اتصالات مصر" تحصل على 20 ميجا ترددات بقيمة 325 مليون دولار ..و"أورنج" مصر لم تتقدم

كتب : فاتن الخولى _ نهله مقلد

فى اطار قيام الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات" ، التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ،بطر ح المزايدة الثانية لطرح حزمة جديدة من حيز الترددات بين شركتى الاتصالات المحمولة العاملة فى السوق المصرى ، وهما اتصالات مصر واورنج مصر ، من خلال نظام المزايدة ، يوم الخميس الماضى ، كشفت " عالم رقمى " عن حصول شركة " اتصالات " مصر لخدمات الاتصالات على 20 ميجا بقيمة 325 مليون دولار وعلى حين لم تحصل شركة " اورنج " مصر على اى حيز ترددى .

الجدير بالذكر أن عالم رقمى قد انفردت من قبل بتفاصيل المزايده الأولى التى طرحها الجهاز للقومى لتنظيم الاتصالات فى منتصف سبتمبر الماضى 2020 , المزايدة الاولى لطرح حيز ترددى بسعة 60 ميجا هيرتز بين شركات المحمول الأربعة " وى _أورنج _ فودافون_ اتصالات " من خلال نظام المزايدة ، وعلمت " عالم رقمى " عن حصول شركة" فودافون" مصر لخدمات الاتصالات على 40 ميجا بقيمة 560 مليون دولار وعلى حين حصلت شركة المصرية للاتصالات "WE " على حيز ترددى 20 ميجا ب 305 مليون دولار

وكان الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات حدد سعر الـ 10 ميجاهرتز بـ 150 مليون دولار وتنص شروط االمزايدة للحصول على نطاق الترددات الجديدة الخاص ، لمدة عشر سنوات كحق انتفاع ، بان تكون طريقة سداد لمن حصل على باقة 40 ميجاهرتز على النحو التالى 50 % " نقدا " إلى الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات وستقوم بسداد 25 % خلال أول عام من التعاقد و25 % فى العام التالى له.

اما من حصل على باقة 20 ميجا قيمة الترددات فتنص شروط المزايدة على سداد كاملة قيمة الترددات بدون تقسيط المبلغ على دفعات للجهاز القومى لتنظيم الاتصالات .

فى قياسات "القومى للاتصالات" خلال اغسطس 2020 بـ 81 منطقة:

تحسين ملموس فى سرعة التحميل والتنزيل للانترنت ..و ارتفاع كبير فى جودة صوت المكالمات

كتب : محمد الخولى - صابر محمد

أصدر الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات تقريرًا عن حصاد قياس مؤشرات جودة خدمات الاتصالات خلال عام (الفترة من أغسطس 2019 إلى أغسطس 2020)، لإظهار التغير فى تلك المؤشرات (الصوت ونقل البيانات)، وذلك من خلال نتائج القياسات التى تمت أثناء هذه الفترة لمشغلى خدمات المحمول فى السوق المصرى.

حيث يتم إجراء اختبارات قياس جودة الخدمات لعدد 81 منطقة (مدينة وحى) شهريًا بمعدل 25 ألف كيلومتر، ليكون إجمالى مسافات القياس 300 ألف كيلومتر سنويًا من المناطق التى تُقدم فيها خدمات الاتصالات، وذلك باستخدام سيارات مجهزة بأحدث معدات القياس بالتعاون مع بيوت الخبرة العالمية، والتى أثمرت عن 12 تقرير شهرى سابق بجانب هذا التقرير السنوى والذى يشمل قياسات شهر أغسطس 2020.

وفيما يلى توضيح لأهم النقاط التى جاءت بالتقرير:

تحسنت المناطق التى تعانى من سوء جودة خدمات الصوت ونقل البيانات بشكل عام بنسبة 47%، حيث بلغت 43 منطقة فى أغسطس 2020 مقارنة بعدد 81 منطقة فى أغسطس 2019، وفيما يلى تفصيل تغير مؤشرات تلك الخدمات)الصوت ونقل البيانات(:-

أولاً: جودة الخدمات الصوتية (والتى يتم قياسها عن طريق الثلاث مؤشرات التالية):

مؤشر عدم بدء المكالمة:

تم رصد تحسن فى عدد المناطق المتأثرة بسوء جودة الخدمة فيما يتعلق بالمؤشر، وجاءت نسب التحسن كالآتي: شركة فودافون 58%، شركة اورانج 55%، شركة اتصالات 68%، شركة وى 21%، وذلك فى أغسطس 2020 مقارنة بأغسطس 2019.

مؤشر جودة صوت المكالمة:

تم رصد تحسن فى عدد المناطق المتأثرة بسوء جودة الخدمة فيما يتعلق بالمؤشر، وجاءت نسب التحسن كالآتي: شركة اتصالات 98%، شركة وى 96%، شركة اورانج 93%، شركة فودافون 57%، وذلك فى أغسطس 2020 مقارنة بأغسطس 2019.

مؤشر عدم اكتمال المكالمة:

تم رصد تحسن فى عدد المناطق المتأثرة بسوء جودة الخدمة فيما يتعلق بالمؤشر لشركتى اتصالات و وي، مقارنة بارتفاع عدد المناطق المتأثرة لشركتي فودافون واورانج، فى أغسطس 2020 مقارنة بأغسطس 2019.

ثانياً: جودة خدمات نقل البيانات: (والتى يتم قياسها عن طريق المؤشرات التالية):-

مؤشر متوسط سرعة التحميل:

فودافون: لم يلاحظ تغير كبير فى مؤشر متوسط سرعة تحميل البيانات لشركة فودافون، حيث سجل 10 ميجا بت/ث فى أغسطس 2020 مقارنة بـ 10.4 ميجا بت/ث فى أغسطس 2019.

اورانج: تحسن مؤشر متوسط سرعة تحميل البيانات لشركة اورانج بنسبة 28%، حيث ارتفع من 18 ميجا بت/ث فى أغسطس 2019 إلى 23 ميجا بت/ث فى أغسطس 2020.

اتصالات: تحسن مؤشر متوسط سرعة تحميل البيانات لشركة اتصالات بنسبة 47%، حيث ارتفع من 14 ميجا بت/ث فى أغسطس 2019 إلى 21 ميجا بت/ث فى أغسطس 2020.

وى: تحسن مؤشر متوسط سرعة تحميل البيانات لشركة وى بنسبة 12%، حيث ارتفع من 12 ميجا بت/ث فى أغسطس 2019 إلى 14 ميجا بت/ث فى أغسطس 2020.

مؤشر متوسط سرعة التنزيل:

فودافون: تحسن مؤشر متوسط سرعة تنزيل البيانات لشركة فودافون بنسبة 30% حيث ارتفع من 17 ميجا بت/ث فى أغسطس 2019 إلى 22 ميجا بت/ث فى أغسطس 2020.

كما بلغت نسبة التحسن السنوى فى مؤشر متوسط سرعة تنزيل البيانات لشركة فودافون فى القاهرة 30%، الجيزة 61%، الدلتا 42%، القنال 8%، والصعيد 47%، فيما عدا الإسكندرية فقد انخفض متوسط سرعة التنزيل 10%.

اورانج: تحسن مؤشر متوسط سرعة تنزيل البيانات لشركة اورانج بنسبة 46% حيث ارتفع من 22 ميجا بت/ث فى أغسطس 2019 إلى 32 ميجا بت/ث فى أغسطس 2020. كما بلغت نسبة التحسن السنوى فى مؤشر متوسط سرعة تنزيل البيانات لشركة اورانج فى القاهرة 49%، الجيزة 33%، الإسكندرية 75%، الدلتا 45%، القنال 71%، والصعيد 62%.

اتصالات: تحسن مؤشر متوسط سرعة تنزيل البيانات لشركة اتصالات بنسبة 53% حيث ارتفع من 18 ميجا بت/ث فى أغسطس 2019 إلى 27 ميجا بت/ث فى أغسطس 2020. كما بلغت نسبة التحسن السنوى فى مؤشر متوسط سرعة تنزيل البيانات لشركة اتصالات فى القاهرة 74%، الجيزة 41%، الإسكندرية 36%، الدلتا 78%، القنال 59%، والصعيد 51%.

وى: تحسن مؤشر متوسط سرعة تنزيل البيانات لشركة وى بنسبة 19% حيث ارتفع من 24 ميجا بت/ث فى أغسطس 2019 إلى 28 ميجا بت/ث فى أغسطس 2020.

كما بلغت نسبة التحسن السنوى فى مؤشر متوسط سرعة تنزيل البيانات لشركة وى فى القاهرة 12%، الجيزة 32%، الإسكندرية 1%، الدلتا 14%، القنال 43%، والصعيد 8%.

وفى ظل الخطة الشاملة للجهاز القومى لتنظيم الاتصالات لرفع مستوى جودة خدمات الاتصالات والوقوف على درجة رضا المستخدمين عن الخدمات المقدمة من المشغلين فى السوق المصري، انتهى الجهاز من الاستعدادات الخاصة بمضاعفة القدرات الفنية لإجراء القياسات الميدانية ابتداء من 1 أكتوبر 2020، من حيث عينات القياس وعدد الطرق لتشمل طرق ومدن وأحياء جديدة وفرعية على مستوى الجمهورية، على أن يستمر القياس شهريًا مع نشر تقرير الجودة بصفة ربع سنوية مُجمعًا لقياسات تلك الفترة للوقوف على نسب التغير بشكل واضح

تقرير "إيه إم بيست" لقطاع الأسواق: الظروف التشغيلية الصعبة تمثل تحديات أمام أسواق إعادة التأمين

كتب : صابر محمد – وسيم امام

لطالما وفّرت أسواق إعادة التأمين فى منطقة أفريقيا جنوب الصحراء على مدى أعوام عديدة وعلى الرغم من صغر حجمها وفقاً للمعايير العالميّة، لشركات إعادة التأمين العالمية فرصة للتنويع وتنمية الإيرادات المربحة. وعلى الرغم من ذلك، يُشير أحد التقارير الصادرة عن "إيه إم بيست" إلى أنّ عوامل من قبيل المنافسة وارتفاع تكاليف الاستحواذ أدّت إلى تدهور تدريجى فى أداء المشاركين فى السوق، ما قلل من جاذبية المنطقة للشركات الوافدة الجديدة المحتملة.

وفى تقرير "إيه إم بيست" لقطاع الأسواق: "الظروف التشغيلية الصعبة تمثّل تحديات أمام أسواق إعادة التأمين فى منطقة أفريقيا جنوب الصحراء"، تُشير "إيه إم بيست" إلى أن البيئات التشغيلية فى جميع أنحاء منطقة أفريقيا جنوب الصحراء لا تزال صعبة بالنسبة للشركات المحلية والدولية، كما أدّت جائحة "كوفيد19-" مؤخراً إلى ازديادها صعوبةً على الرغم من تفاوت حدّتها. وتواجه العديد من أسواق المنطقة تضخماً من رقمين وانخفاضاً فى قيمة العملة المحلية؛ وبالنسبة لبعض الدول، ساهم عدم الاستقرار الحكومى والفساد فى إشعال فتيل الاضطرابات الاجتماعية وعدم اليقين السياسي. وعلى الرغم من هذه التحديات، لا تزال قطاعات (إعادة) التأمين تحظى بإمكانات نمو كبيرة نتيجةً للموارد الطبيعية الكبيرة فى المنطقة، الطبيعة السكانية الشابّة والمتزايدة والتطور التدريجى للوائح التنظيمية.

وبالإضافة إلى ذلك، يُشير التقرير إلى محدودية القدرات الإقليمية. وغالباً ما تكون قاعدة رأس المال الخاصة بشركات إعادة التأمين فى منطقة أفريقيا جنوب الصحراء صغيرة للغاية ولا تفى بالكامل بالاحتياجات الأولية للأسواق المحلية، حيث تتطلب مخاطر قطاعى البناء والطاقة قدرات كبيرة فى كثير من الأحيان. وتتمتّع الشركات الراسخة وذات الخبرة الدولية بالقدرة على المساهمة بالمعارف العملية اللازمة لإدارة المخاطر المعقدة وتقديم قدرات أكبر من المشاركين فى السوق المحلية.

A M BEST
www.ambest.com

المركز السويسرى للإلكترونيات : أسلوبًا جديدًا لتدريب الذكاء الاصطناعى لاستخدامه بالتطبيقات الواقعية

كتب : احمد سليمان – عادل فريج

طور مهندسون فى المركز السويسرى للإلكترونيات والتقنيات الدقيقة طريقة جديدة لتعلم الآلة تمهد الطريق لاستخدام الذكاء الاصطناعى فى تطبيقات حساسة متعددة ووفقًا لموقع تك إكسبلور، اختبرت الطريقة بتشغيل عمليات المحاكاة على نظام تحكم فى المناخ لمبنى مكون من مئة غرفة، بغية توفير الطاقة بنحو 20%.

تغلب حاسوب عملاق فى العام 2016 على بطل العالم فى اللعبة المعقدة جى أو، بعد أن تدرب بأسلوب التعلم المعزز، وهو نوع من الذكاء الاصطناعى يتيح لأجهزة الحواسيب تدريب ذاتها بعد برمجتها بتعليمات بسيطة، والتعلم من أخطائها لتصبح أكثر كفاءة.

لكن العيب الرئيس فى التعلم المعزز أنه غير قابل للاستخدام فى بعض تطبيقات الحياة الواقعية. إذ أن النظام يختبر فى البداية جميع الاحتمالات خلال عملية تدريب ذاته، إلى أن يعثر على المسار الصحيح. وتمثل مرحلة التجربة والخطأ الأولية هذه مشكلة فى بعض التطبيقات، مثل أنظمة التحكم فى درجة حرارة بيئة معينة إذ يجب أن لا يحدث فيها تقلبات مفاجئة فى درجات الحرارة.

طور مهندسو المركز نهجًا للتغلب على هذه المشكلة بتدريب الحواسيب أولاً على نماذج نظرية مبسطة قبل ضبطها للتعلم على أنظمة الحياة الواقعية. وهذا يعنى أنه عندما يبدأ الحاسوب عملية تعلم الآلة على أنظمة الحياة الواقعية، فإنه يعتمد على ما تعلمه سابقًا من النماذج، ما يمكنه من اختيار المسار الصحيح بسرعة دون المرور بمرحلة التقلبات. ونُشر بحث المهندسين حديثًا فى مجلة آى إى إى إي.

وقال بيير جين أليت، رئيس أبحاث أنظمة الطاقة الذكية فى المركز والمؤلف المشارك فى الدراسة «الأمر يشبه تعلم دليل السائق قبل تشغيل السيارة، فمن خلال هذه الخطوة، يبنى النظام الذكى قاعدة معرفية للاعتماد عليها كى لا يبدأ من نقطة عمياء بحثًا عن الإجابة الصحيحة.»

الإمارات تطلق مشروع جديد لاستكشاف القمر

كتب : نهله مقلد – عدل فريج

أطلق الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس دولة الإمارات، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، ع مشروع إمارتى جديد لاستكشاف القمر، يحمل اسم "راشد".

وقال أطلقنا بحمد الله مشروعاً إماراتياً جديداً لاستكشاف القمر، سيكون عبارة عن مستكشف قمرى إماراتى الصنع سيهبط على سطح القمر فى 2024 فى مناطق لم تصلها البعثات البشرية السابقة لاستكشافها حيث أسمينا المستكشف القمرى (راشد) تيمناً ببانى نهضة دبي، والذى علمنا كيف تكون أحلامنا كبيرة وبعيدة"، فى إشارة إلى الشيخ راشد آل مكتوم.

أشار الشيخ محمد بن راشد إلى دولة الإمارات ستكون "الرابعة عالمياً التى تشارك فى مهام استكشاف القمر، والأولى عربياً، وسيرسل المستكشف القمرى بيانات وصورا لأول مرة عن مناطق قمرية جديدة سيتم مشاركتها مع كافة المراكز البحثية محلياً وعالمياً".

وقال إن "المشاركة فى استكشاف القمر جزء من استراتيجية الإمارات للفضاء لبناء إمكانات معرفية جديدة للدولة، وبناء كوادر تخصصية، والارتقاء بالبيئة العلمية والتقنية والبحثية فى بلادنا".

وأكد الشيخ محمد بن راشد أنه "سيتم بناء المستكشف القمرى 100 بالمئة على أرض الدولة، وبأيدى مهندسينا الإماراتيين".

وأطلقت الإمارات فى يولو الماضى مسبار الأمل إلى المريخ، ولا يزال فى طريقه إلى الكوكب الأحمر، إذ من المقرر أن يصل فى فبراير 2021، وهو العام الذى تحتفل فيه الإمارات بمرور 50 عامًا على إقامة الدولة.

وأعلنت الإمارات أنها ستقوم فى سبتمبر من العام القادم بنقل بيانات الغلاف الجوى للمريخ، والتى سيتم تقديمها للمجتمع العلمى الدولي.

نفايات ثانى أكسيد الكربون تساهم فى تحويل الطاقة المتجددة إلى وقود سائل

كتب : صابر محمد - وسيم امام

استخدم باحثون طاقة الرياح والطاقة الشمسية لصنع وقود سائل (الميثانول) من ثانى أكسيد الكربون المنبعث من مصادر صناعية. ويصلح الوقود الناتج لتشغيل السيارات أو السفن، ما يخفض الاعتماد على الوقود الأحفورى وانبعاثات غازات الاحتباس الحراري.

ووفق موقع تك إكسبلور، أدار ديفيد كويستا، من شركة الاستشارات الإسبانية فى مجال الطاقة آى ديلز، هذا المشروع الرائد المسمى ميف سى أو2، ليبرهن على دور الصناعة فى الحفاظ على الطاقة المتجددة، واستيعاب تقلبات إنتاجها.

واستخدم المشروع تقنية التقاط الكربون فى محطة طاقة تعمل بالفحم فى ألمانيا ، ثم خزّن الانبعاثات الناتجة عنها على شكل ميثانول وتفيد هذه العملية فى الحد من واردات الاتحاد الأوروبى من الميثانول الذى يمتاز بسهولة تخزينه ونقله، وهو ينتج حاليًا من النفط الخام. ويحظى الميثانول، كوقود متجدد، بإقبال شركات الطاقة المهتمة بتقليل انبعاثات الكربون.

وقال كويستا إن المشروع «يساعد صناعات معينة على التخلص من الكربون، وتحقيق أرباح من هذه العملية، دون أن يكون ذلك عبئًا كبيرًا.»

ونظم أندريا بالارينو، من معهد إيطاليا للتقنيات الصناعية الذكية، مشروع سيمبى أوبتيما للتعاون بين المصانع كمصدر للكربون المنبعث، وشركات الطاقة، للاستفادة من ذلك كدخل إضافى للمصنع مقابل خفض التكاليف للشركة التى تنتج الطاقة وتجنيبها شراء بعض المواد الخام الأولية. وأثبت المشروع أن التعاون بين الشركات بهذه الطريقة يخفض تكاليف الطاقة بنسبة 10% إلى 15%.

وأشار بالارينو أن هدف التعاون هو تحقيق منافع مالية، والاستفادة الدائمة من الموارد الشحيحة فى إنتاج الطاقة المتجددة.

"واتساب" يطلق ميزة جديدة لدعم استخدامه عبر أجهزة متعددة

كتب : عادل فريج – محمد الخولي

تستعد شركة فيسبوك المالكة لتطبيق " واتساب" ، تطبيق المراسلة الفورية الأكثر استخدامًا فى العالم . لاطلاق ميزة مطلوبة بشدة فى التطبيق، وهى (دعم استخدامه عبر أجهزة متعددة)، حيث تسمح هذه الميزة باستخدام التطبيق فى الوقت نفسه عبر عدة أجهزة وإجراء المزامنة فى الوقت الفعلي، كما ظهر فى الإصدار التجريبى الأخير من التطبيق، وتطبيقات منافسة؛ أشهرها: تطبيق (تيليغرام) Telegram.

ففى شهر أغسطس الماضي، اكتشف موقع (WABetaInfo) المختص بتحليل الإصدارات التجريبية من تطبيق واتساب ميزة تتيح للمستخدمين الوصول إلى حساب واتساب الخاص بهم على 4 أجهزة مختلفة فى الوقت نفسه، ووفقًا لموقع gizmochina أيضًا فإن ميزة دعم تعدد الأجهزة فى المراحل النهائية من الاختبار.

وسيسمح إطلاق ميزة (دعم تعدد الأجهزة) لمستخدمى واتساب بالوصول إلى الحساب نفسه من أجهزة مختلفة فى الوقت نفسه، ويمكن مزامنة الرسائل عبر هذه الأجهزة فى الوقت الفعلي، مما يتيح للمستخدمين متابعة المحادثات حتى عند التبديل من تطبيق واتساب فى هواتفهم إلى إصدار سطح المكتب فى الحاسوب المحمول ومع أن هذه الميزة هى عنصر أساسى فى بعض برامج الدردشة المنافسة، إلا أن دعم تعدد الأجهزة لم يصل إلى تطبيق واتساب معد، ومع ذلك، يؤكد موقع WA-BetaInfo أن هذه الميزة ستُطلق قريبًا للمستخدمين.

كما شارك الموقع لقطة للشاشة تدعى أنها لواجهة إصدار سطح المكتب الجديدة لتطبيق واتساب التى تعرض مزامنة سجل الدردشة الأخير من هاتف ذكي، حيث تظهر لقطة لشاشة واجهة المستخدم أيضًا أن عملية مزامنة الرسائل مؤمّنة بتقنية (التشفير من طرف إلى طرف).

الساعة الذكية Honor Watch GS Pro متاحة بتكلفة 250 يورو

كتب : باسل خالد – محمد شوقي

Honor Watch GS Pro هى الساعة الذكية المتينة التصميم الأولى من العلامة التجارية الفرعية Honor التابعة لشركة Huawei، وهى الساعة الذكية التى أعلنت عنها الشركة الصينية فى أوائل شهر سبتمبر الجاري. أما وقد قلنا ذلك، فقد قررت شركة Honor الآن عرض هذه الساعة الذكية للبيع فى خمسة بلدان أوروبية مقابل 250 يورو.

الأسواق الخمسة التى أصبحت فيها Honor Watch GS Pro متاحة للشراء هى المملكة المتحدة حيث تُكلف 250 جنيه إسترليني، وألمانيا وفرنسا وإيطاليا وإسبانيا. المعجبين فى المملكة المتحدة سيدفعون سعرًا أعلى مقارنة مع المعجبين فى البلدان الأخرى بحكم الفرق بين العملتين، ولكنهم مع ذلك سيحصلون على سماعات Honor Magic Earbuds باللون الذى يريدونه والروتر Honor Router 3. إذا قاموا بشراء جميع هذه الأجهزة منفصلة، فهى ستكلفهم عادة ما يصل إلى 499 جنيه إسترليني.

الوضع مختلف بعض الشيء فى ألمانيا، فالساعة الذكية Honor Watch GS Pro تباع هناك بسعرها الكامل، ولكنك تحصل على هدية واحدة من بين الهدايا الخمسة المتوفرة والتى تشمل سماعات الرأس Honor Sport Pro وإسوارة اللياقة البدنية Honor Band 5. أما بالنسبة للمعجبين فى فرنسا وإيطاليا وإسبانيا، فهم سيحصلون على خصم قدره 20% مما يُخفض سعر الساعة الذكية إلى 199 يورو، ولكن هذا العرض سينتهى يوم الأربعاء المقبل.

للتذكير، تضم Honor Watch GS Pro شاشة AMOLED بحجم 1.39 إنش وبدقة 454×454 إنش، وتضم كذلك إطار مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ وهيكل مصنوع من البوليكاربونات مع حزام من السيليكون. التصميم المتين لـ Honor Watch GS Pro يجعلها تحصل على 14 شهادة MIL-STD-810G بما فى ذلك مقاومة الحرارة والصدمات والماء.

عبر الذكاء الاصطناعى : تدريب شبكة عصبيّة للتحكم بتخدير المرضى فى العمليات الجراحية

كتب : صابر محمد - احمد سليمان

طور العلماء فى معهد ماساتشوستس للتقنيّة " MIT " ومستشفى ماساتشوستس العام خوارزمية ذكاء اصطناعى للتحكم بمستوى فقدان الوعى عند المريض المخدر خلال العمليات الجراحية.

ودُربت الخوارزمية بالاعتماد على محاكاة للعمليات، فتعلمت كيفيّة إدارة جرعات عقار بروبوفول للمحافظة على المرضى فى حالة التخدير بكفاءة أكبر من التقنية الحالية، وفق ما نشره موقع تيك إكسبلور.

ولم يستخدم النظام بعد على مريض حقيقي، إلا أنه قد ينجز بعض المهمات ليركزّ الأطباء على المراحل المرهقة فى العمليات الجراحية .

وقال غابرييل شامبرج، الباحث فى إحصائيات علم الأعصاب فى المعهد «تفوق أداء طريقتنا على طريقة التحكم الشائعة بجرعة التخدير، ولاحظنا قدرتنا على اختبار الخوارزمية على مجموعة المرضى على الرغم من الاختلافات الواضحة لديهم فى استقلاب الدواء وتأثيره.»

وطور شامبرج وفريقه وحدة تحكم بالجرعة بضبط خوارزمية للتعرف والتكيف مع التغييرات الدقيقة فى النشاط العصبى للمريض، لتصبح أدقّ من الوحدات المستخدمة حاليًا. وستكون الوحدة قادرة على التكيف مع المرضى الجدد من خلال تعديل عوامل محاكاة المرضى، عند استخدامها فى المستشفى فعليًا. وأضاف شامبرج «حقق مختبرنا تقدمًا كبيرًا فى فهم تأثير أدوية التخدير على النشاط العصبي، ولدينا الآن فريق متعدد التخصصات يدرس كيفية تحديد جرعات التخدير بدقة عبر تسجيل الإشارات العصبية.»

العلماء يكتشفون تقنية ابتكارية "تمنع" مرض السرطان فى مساراته

كتب : محمد شوقى – نهله مقلد

اكتشف علماء "كعب أخيل" للسرطان يتمثل فى "باب" يسمح للمواد الكيميائية بالدخول والخروج من الخلايا، حيث يؤدى إغلاقه إلى إيقاف المرض فى مساراته. وفى التجارب، تقلص حجم الأورام العدوانية لدى الفئران، تاركة الأنسجة السليمة دون أن تتضرر. وتم ذلك عن طريق منع البروتينات التى تسمى "مجمعات المسام النووية" – وهى قنوات كبيرة تنظم تدفق المواد داخل وخارج مركز قيادة الخلية. وقال المعد الرئيسى البروفيسور ماكسيميليانو دانجيلو، من معهد سانفورد بورنهام بريبيس للاكتشاف الطبى فى لا جولا، كاليفورنيا: "مجمعات المسام النووية هى "الأبواب" التى تمر عبرها جميع المواد للدخول إلى نواة الخلية. ولأن الخلايا السرطانية تنمو وتنقسم بسرعة، فإنها تحتاج وتخلق المزيد من مجمعات المسام النووية أكثر من الخلايا الطبيعية. دراستنا هى الأولى التى تثبت أنه من خلال منع تشكيل هذه الأبواب النووية يمكننا قتل الخلايا السرطانية بشكل انتقائي".

ويصفه الباحثون بأنه "كعب أخيل" يفتح "الباب" لعلاجات أفضل للأشكال المميتة من المرض وتنمو الأورام وتنتشر من خلال نقل الجزيئات عبر المسام النووية. وحالت الدراسة التى نشرت فى مجلة Cancer Discovery دون هذه العملية وتستهدف تقنية البروفيسور دانجيلو فقط الخلايا السرطانية المنقسمة، ما يجعلها آمنة للبشر. وزرع فريقه خلايا ورم بشرية غير قادرة على تكوين مجمعات مسامية نووية فى قوارض المختبر.

واستخدمت ثلاثة أنواع مختلفة – سرطان الجلد وسرطان الدم وسرطان الأمعاء – من المعروف أنها تعتمد بشكل خاص على هذه "المداخل" ووجد العلماء أن جميع الفئران لديها أورام أصغر، مع تباطؤ النمو.

أبل : هواتف iPhone تهيمن على قائمة الهواتف الـ 10 الأكثر مبيعًا فى امريكا

كتب : محمد شوقى – باسل خالد

فى تقرير جديد من مؤسسة" Counterpoint ".المتخصصة فى بحوث السوق، تم إصدار قائمة بالهواتف الذكية العشرة الأكثر مبيعًا فى الأسبوع الأول من شهر سبتمبر. تغطى التواريخ عمليات شراء الهواتف الذكية المقدرة بين 31 أغسطس و5 سبتمبر. توضح القائمة بالتأكيد عدم وجود تنوع فى شعبية الهواتف الذكية بين مستهلكى الهواتف الذكية فى الولايات المتحدة الأمريكية. الأجهزة الثلاثة الأولى فى القائمة تعود ملكيتها جميعًا لشركة آبل. لا يزال iPhone 11 و iPhone 11 Pro Max و iPhone SE 2020 يشهدون مبيعات قوية فى الولايات المتحدة الأمريكية. إحتلت شركة آبل أيضًا المركزين الخامس والسادس مع iPhone XR و iPhone 11 Pro. فى الأساس، كل iPhone تبيعه شركة آبل مُدرج فى القائمة ونحن نقترب من إطلاق تشكيلة iPhone 12 Series. Galaxy Note 20 Ultra 5G و Galaxy Note 20 5G و Galaxy S20 5G مدرجون أيضًا جميعًا فى القائمة بحيث حل الهاتف الأول فى المرتبة الرابعة، فى حين حل الهاتف الثانى فى المرتبة الثامنة والهاتف الثالث فى المرتبة التاسعة. لا يزال Galaxy Note 20 من سامسونج يشهد مبيعات قوية، كما أن الطراز الأرخص من Galaxy S20 لا يزال يباع هو الآخر بشكل جيد. نتوقع أن يتلقى Galaxy S20 Fan Edition من سامسونج إستقبالاً حارًا من المستهلكين الأمريكيين، خاصة وأنه يأتى بتشكيلة مختلفة من الألوان ومواصفات تقنية مميزة فى الحقيقة.

Bupa Global's Executive Wellbeing Index unveils COVID-19 as a catalyst for Egypt's Digital Transformation

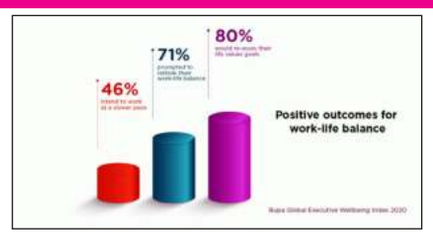
By ; Mohamed Shawky – Nahla Makled

Bupa Global today launched the Bupa Global Executive Wellbeing Index, analysing the effects of the COVID-19 pandemic on the world's high-net-worth individuals (HNWIs). The Index, which surveyed almost 2,000 HNWIs and senior business executives based across Europe, North America, the Middle East and Asia showed that despite concerns about the economy and mental health, global executives have been quick to see potential benefits.

The results depicted that almost all Egyptians surveyed are taking the pandemic as an opportunity to improve their way of life. More are embracing the chance to reduce travel (for environmental and personal reasons), accelerating the adoption of technology, as well as making significant lifestyle modifications aimed at recalibrating their work-life balance.

The Index also provides a clear analysis of how the pandemic shifted Egyptian mindset towards personal health and wellbeing, focusing on the impact it has on themselves as individuals, as well as their families.

Mohamad Bazzi, Managing Director at Bupa



Egypt Insurance, further underlined: "This virus has impacted people in more ways than expected. Our findings have highlighted a sharp rise in mental health issues, which is a wakeup call for our society to proactively take measures to minimise the negative impact this pandemic is continuing to cause. This further proves that mental wellbeing is critical and must be dealt with as a matter of urgency. Our role as providers of premium health insurance is to find a way to provide a holistic approach to protecting our beneficiaries' health. The Bupa Global Executive Wellbeing Index helps us identify critical concern areas, so we can customise solutions for our patrons."

Mental Health: Attitude Shifts

The research was effective in underlining the impact of the pandemic through a wider lens — not only in terms of the immediate threat it poses on people's physical health but also the toll it has taken on the mental health and wellbeing of the world, and specifically Egypt's HNWI's. Results show that while 50% of Egyptians surveyed stated that COVID-19 has negatively affected their mental health , 9 out of 10 people have indeed experienced symptoms of poor mental health during the pandemic .

The main factors highlighting mental health symptoms experienced during the pandemic include personal financial instability, economic instability, concerns over protecting personal and family health, and resolving work-related problems effectively. This caused a change of outlook and behaviour when approaching issues regarding mental wellbeing, as 64% of the people surveyed are taking mental health issues more seriously now than they did five years ago .

Work Life: Technology over Travel

According to Bupa Global Medical Director, Dr Luke James, based in UK, a positive work-life balance is an integral contributor to positive health. The study highlights some positive outcomes of slowing the pace during the pandemic. In terms of how people see the effect of the pandemic on their work life, 64% found themselves to be more productive during the pandemic . 56% respondents believe that lesser work travel has positively impacted their mental health and 73% see it as accelerating the adoption of technology in their workplace.

71% of Egyptian respondents believe that the pandemic has caused them to re-evaluate their work-life balance, which is well above the global average of 65%, and 80% believe that it has allowed them to re-assess their life values and goals in general.

BenQ Launches EW3280U with World's First HDRiTechnology for Immersive Gaming Experience

By ; Basel Khaled – Nahla Makled

Global leader in digital lifestyle devices, BenQ, recently unveiled their latest monitor for next-gen console gaming and graphics in the UAE. With intelligent optimization and audio, the 4K EW3280U has arrived in the Middle East to change the landscape of gaming monitors. The flagship 32-inch EW3280U includes proprietary eye-care for viewer comfort and protection, as well as HDRi intelligence and world-class speakers. BenQ's EW3280U features proprietary HDRi intelligent technology that improves colour performance, detail contrast, and image clarity. A built-in sensor detects ambient light levels and simultaneously assesses and adjusts on-screen images. This instant refinement delivers an unrivalled experience. Additionally, HDR10 compatibility supports flawless high dynamic range performance, so viewers experience every detail of original content and gamers have an edge over their enemies with better visibility.

With the launch of PS5 closing in, the aim is to elevate the next-gen console gaming experience, and provide gamers with a display that will enable them to enjoy the immersive game-play. BenQ's EW3280U utilizes integrated 2.1 channel sound. The innovative, built-in treVolo speaker system incorporates a subwoofer for a rich sound that surpasses many of the cumbersome external speakers that audiophiles turn to for quality audio. The EW3280U also includes a Digital Sound Processor (DSP) chip to deliver elite, customizable audio. Users can select from multiple sound modes to go with the type of content they are consuming.

"BenQ's all-new Entertainment Series has been designed to create a one-of-a-kind experience for users, and the latest device, EW3280U brings the best to them," says Manish Bakshi, Managing Director of BenQ Middle East. "The technologies we developed makes the EW3280U one of the most incredible devices for relishing movies, gaming, and streaming content in a way like never before."

Another debut feature in the EW3280U and the other devices in the Entertainment series is ePaper mode which simulates physical and e-books with ideal contrast, brightness, and colour temperature for comfortable reading. An Eye Reminder feature lets users set alerts to take screen breaks.

Additionally, there's a Colour Weakness mode that compensates red and green on-screen colours for most types of colour blindness. Designed as the best streaming and gaming monitor, gamers will enjoy FreeSync for seamless play with the EW3280U. Other thoughtful features include a remote control, one-touch five-function navigation control on the display, and a convenient volume wheel. The slim bezel design makes them perfectly suited for multiple monitor setups.

Kaspersky registers growing interest in PlayStation 5 among cybercriminals

By ; Mohamed El Khouly - Saber Mohamed

Kaspersky experts has recently detected a growing interest among phishers and scammers in the popular game console PlayStation, the new version of which is going to be launched in November. In the period of July – September 2020, there was discovered almost 150 suspicious web resources around the world with the word 'playstation' in their names. So far in September alone, Kaspersky experts has found more than 60 such sites. However, in reality there may be a lot more.

The phishing websites were mainly offering the chance to pre-order PlayStation 5 by leaving a prepayment or personal information. On some sites it was supposedly even possible to purchase a console at a reduced price. There were also resources where the previous version of the console – PlayStation 4 – was on offer for much lower prices, with the major discounts attributed to the release of PS5.

"We want to remind users that if something looks too good to be true on the internet, then it's most probably a scam. Sales and pre-order messages are worth checking with reliable sources. You should not follow links in suspicious emails or messages sent via messaging services or social networks. It's also a good idea to install a security solution with up-to-date databases of phishing and spam resources", – comments Tatyana Sidorina, Lead Web Content Analyst at Kaspersky.

Kaspersky Lab experts advise the following tips to protect against phishing threats:

Always double-check the URLs of links shared in unexpected messages or those from an unknown sender, to make sure that they genuine and do not cover another hyperlink that leads to a malicious page or download.

If you are not sure that a website is genuine and secure, never enter your credentials or personal information. If you think that you have may have entered your login and password on a fake page, immediately change your password and call your bank or other payment provider if you think your card details may have been compromised.

Always use a secure Wi-Fi connection, especially when visiting sensitive websites. Do not use public Wi-Fi without password If you are using an insecure connection, cybercriminals can redirect you to phishing pages without your knowledge. For added security, use VPN solutions that encrypt your traffic, such as Kaspersky Secure Connection.

DEWA organises an online workshop on the new rules of digital business strategies

By ; Mohamed Shawky - Nahla Makled

Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) organised an interactive online workshop in collaboration with Arthur D. Little, one of the largest global management consultancies; on Digital Transformation, its challenges and the new rules of digital business strategies as well as the best ways to transform from traditional ways to innovation at large organisations.

HE Saeed Mohammed Al Tayer, MD & CEO of DEWA and all members of DEWA's Digital Transformation Steering Committee participated in the workshop. Professor Robert Austin, former professor at Harvard and a specialist at business technology and digital transformation strategies, presented a series of digital transformation experiences at large international organisations to highlight the lessons learned, the best practices and global experiences in digital transformation.

HE Saeed Mohammed Al Tayer highlighted DEWA's commitment to enhance the new digital future of Dubai in key areas aligned with DEWA's objectives. This is part of the Dubai 10X initiative, launched by HH Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, which mandates the Government of Dubai to be a global leader that is 10 years ahead of all other cities through government innovation and the reformation of traditional work mechanisms. Al Tayer noted that DEWA's leadership in innovation, disruptive

technologies, smart grids, digital transformation, automation, cloud computing and Artificial Intelligence (AI) have made it one of the most prestigious organisations in the world.

"Through Digital DEWA, the digital arm of DEWA, we strive to redefine the concept of utilities and create a new digital future for Dubai, to become the premier digital organisation in the world; with autonomous systems for renewable energy and storage and the expansion of AI and digital services. Our Digital DEWA strategic partnerships contribute to making Dubai the city of the future, enhance the UAE's position as a global hub for the Fourth Industrial Revolution and achieve a national economy based on knowledge, innovation and future technologies. This aligns with the UAE Centennial 2071, to make the UAE the best country in the world. We also launched Infra X, the IT and telecommunications arm of Digital DEWA, which supports smart and digital services from DEWA and its subsidiaries," said Al Tayer.

Best's Market Segment Report: Tough Operating Conditions Present Challenges for Sub-Saharan Reinsurance Markets

By ; Saber Mohamed – Adel Farig

For many years, the reinsurance markets of sub-Saharan Africa, though small by global standards, have provided global reinsurers with an opportunity for diversification and profitable revenue growth. However, according to an AM Best report, competition and rising acquisition costs have led to a gradual deterioration in the performance of market participants, reducing the attractiveness of the region to potential new entrants.

In a new Best's Market Segment Report, "Tough Operating Conditions Present Challenges for Sub-Saharan Reinsurance Markets," AM Best notes that the operating environments across sub-Saharan Africa remain difficult for domestic and international companies, more recently exacerbated by the COVID-19 pandemic, albeit with varying severity. Many of the region's markets face double-digit inflation and local currency depreciation; for some countries, government instability and corruption have contributed to social unrest and political uncertainty. Despite these challenges, there remains significant growth potential for the (re)insurance sectors due to the region's substantial natural resources, a young and growing population and the gradual development of regulatory regimes.

The report also notes that regional capacity is limited. The capital base of sub-Saharan African reinsurers is typically too small to meet the needs fully of the local primary markets, where construction and energy risks often require significant capacity. Established and internationally experienced companies are able to contribute the know-how needed to manage complex risks and offer greater capacity than local market participants. With a few notable exceptions, local and regional reinsurers act as followers, subscribing to the terms and conditions arranged by the lead reinsurer.

ACI Worldwide and Mastercard to Collaborate and Advance New Payment Solutions and Experiences for Customers

By ; Mohamed Shawky – Wasem Emam

ACI Worldwide a leading global provider of real-time digital payment software and solutions, and Mastercard, the global multi-rail payments technology company, today announced that they will partner to provide a wide range of real-time payment solutions globally. They will initially collaborate to offer best-in-class central infrastructure, payments localization and access solutions to central banks, scheme operators, financial institutions, payment service providers, and other organizations launching real-time payments initiatives.

The real-time account-to-account payments market continues to quickly expand. Prime Time for Real-Time — a recent study analyzing global real-time, account-to-account payment volumes and forecasts across 30 global markets — projects a Compound Annual Growth Rate (CAGR) of 23.4 percent from 2019 to 2024. While existing schemes

around the world are adding new participants and value-added services, additional country and regional schemes are launching each year, including more than 20 schemes in varying planning stages. With a complementary real-time payments vision, the combination of Mastercard's central infrastructure and ACI's payments access and real-time message transformation technology delivers an unmatched end-to-end offering. The new joint solution delivers key benefits including Flexible deployment options — Mastercard and ACI collaboration provides deployment options that range from a fully managed service in the cloud, to supporting on-premise software for government, central bank and system operator-owned platforms Ability to support existing local market requirements — the joint solution reduces the amount of time to onboard participants and provides flexibility to accelerate real-time adoption and ISO20022-first approach — joint real-time capabilities support organizations today and tomorrow, and provide translation to and from existing standards Digital services — further capabilities to support new digital services such as request to pay, proxy services and biller services and Global proposition, local expertise —Mastercard and ACI collaboration brings together global reach, international experience and the local market knowledge "With more countries and regions embarking on the modernization of their payments systems to capitalize on real-time technologies and customer demand, the market opportunity is significant," said Paul Stoddart, President of New Payment Platforms, Mastercard. "Working together with ACI, we will explore a wide range of opportunities to accelerate the development and usage of real-time and multi-channel payment platforms, driving choice and innovation to market participants and end customers." "Mastercard and ACI share an extensive and complementary track record of real-time payments success — driving global central infrastructure clearing and settlement schemes, and this partnership creates the most robust and complete set of real-time capabilities in the market today," said Craig Saks, Chief Strategy and Transformation Officer, ACI Worldwide. "Our companies are the leaders in real-time payments and aligning on an end-to-end solution will provide great benefit not only to banks and central infrastructures, but to merchants, billers, fintechs and intermediaries — and their customers — as well."

By ;
Haider Pasha,
Chief Security Officer, Middle East and Africa (MEA) at Palo Alto Networks

What's Next for Business Leaders: Cybersecurity in a Post-COVID Era

It may sound odd to talk about the "post-COVID" era when infections and, tragically, deaths continue to mount around the world. However, I remain optimistic that the brilliance of the world's scientists and a global commitment to finding a vaccine will eventually bear fruit.

Therefore, I strongly encourage business executives and board members to begin planning in earnest for how to conduct business when we do turn the corner. This is important, because while I am confident that we will defeat COVID-19, I am also realistic to expect that some other kind of crisis could show up in the future. And, as we quickly learned when COVID-19 emerged and rapidly spread, substantial cybersecurity risks presented themselves—and many organizations were not adequately prepared.

So, let's start planning for that next big threat in order to ensure proper defense, sufficient resilience and robust business continuity.

Lessons Learned

The philosopher George Santayana reportedly said that those who do not learn from history are condemned to repeat it. Business executives must keep that advice in mind when considering the impact of disruptive events like COVID-19 on their organizations. I believe there are four key lessons that business leaders should understand as they plot their upcoming cybersecurity strategies:

1. Work no longer is the sole, or even principal, domain of the business office. One of the few silver linings from the pandemic has been an awareness and understanding of how work can and should be done from remote locations. And I'm not just talking about working from home. We are now in the era of "work from anywhere," and we're not going back. That means that organizations must architect business operations, especially cybersecurity, for that model. Outside of the general scale and capacity challenges, working remotely exposed many organizations' cybersecurity vulnerabilities; it was a harsh—but necessary—lesson to learn.

2. The move to cloud services is no longer a trend, but a necessity. So, having a cloud cybersecurity strategy is a must. Many businesses discovered the operational benefits of being able to provide access to applications and services via the cloud, but they also found out what happens when you move critical data to and from the cloud without the right cybersecurity framework. Cloud services are now a prerequisite for operational agility and for business continuity, but those can only be assured if cloud connections are safe, secure, compliant and aligned with data governance policies. This acceleration of the transition to the cloud is now a fact of life.

3. Good cybersecurity practices and policies of the past are no guarantee of future success. Just because your cybersecurity defenses worked adequately in the past, you should not assume they will continue to stand up to new threats in the future. And if you ran into any cybersecurity challenges pre-COVID—and who didn't?—then you can be assured they will be even more problematic going forward. You must learn to massively and reliably customize, evolve and scale your cybersecurity frameworks in an era of countless new connections, applications and services, and you had better work closer than ever with your ecosystem, including supply chain, cybersecurity partners and service providers.

4. Intelligence gathering is not enough. Organizations need more ways to correlate seemingly disparate data points in order to provide the right context to security-related data. Security Operations Centers, risk management professionals, data governance experts and business leaders throughout the organization need to identify the context of data in order to use those powerful analytics tools to help you make smarter decisions on risk. You'll also need to be smarter in using your resources—human and technology—to deal with mounting and expanding risk vectors.

What's Next?

Learning from lessons based on recent events is valuable, of course. But lessons are most impactful when we can actually apply them toward what's next. We should aim for a modernized, context-aware cybersecurity strategy. Specifically:

1. Work from home will not only continue, but will dramatically morph into work from anywhere. Employees, partners, suppliers and customers all will need connections to digital assets—applications, data and services—that are even more secure than today. Everyone and every device will need to be protected in any location, especially when those devices are connected to things like home networks and personal cloud services.

2. Event and incident monitoring will need to become more systematic, more detailed and more intelligent. Organizations must be able to monitor not only suspicious traffic, but also monitor any device and user, and be able to put user behavior and data activity in the proper context.

3. No organization will have the luxury of putting off a cloud-centric cybersecurity strategy, because even the most cloud-averse organizations will become cloud-ready, if not cloud-first. Those that have had a cloud-first strategy are now moving to a cloud-only strategy. The pandemic has taught us all about new use cases for cloud computing by necessity, and those use cases are becoming increasingly strategic to key business objectives.

4. Automation must become a core principle of cybersecurity defense. The innovation and persistence of bad cyber actors has taught us that we can't just hire enough cybersecurity experts to brute-force a solution. Automation is fast becoming a hallmark of the smartest and most visionary organizations when it comes to cybersecurity. Relatively simple activities that previously ate up a lot of security professionals' time and budget must become automated in order to devote very smart security experts to working more closely with business professionals and applications in the form of DevSecOps.

The pandemic has taken its toll on people, organizations and economies. No one can predict when all this is over. But even if we don't have a crystal ball, we all know the direction of digital transformation – and it's one way only. Business leaders, with the help and guidance of their security teams and their boards, must look at new ways to secure their organizations' most valuable digital assets and create a safe, secure digital environment starting today.

New ITU study estimates US$ 428 billion are needed to connect the remaining 3 billion people to the Internet by 2030

By ; Nahla Makled – Saber Mohamed

The International Telecommunication Union (ITU) has published Connecting Humanity - Assessing investment needs of connecting humanity to the Internet by 2030, a comprehensive new study that estimates the investment needed to achieve universal, affordable broadband connectivity for all humanity by the end of this decade.

Connecting Humanity posits that nearly US$ 428 billion is required to connect the remaining 3 billion people aged ten years and above to broadband Internet by 2030. It is an ambitious goal and a major infrastructure investment challenge.

"Meeting the investment necessary to bring every person online by the end of this decade will require an unprecedented and concerted effort from the public and private sectors," said ITU Secretary-General Houlin Zhao. "The new Connecting Humanity study led by ITU is the much-needed roadmap that will guide decision-makers on the journey towards accessible, affordable, reliable, and safe digital technologies and services for all."

The study examines costs associated with infrastructure needs, enabling policy and regulatory frameworks, and basic digital skills and local content at both the global and regional levels, as well as how to mobilize the unprecedented levels of financing

needed to extend networks to unserved communities.

Over the past several months, the COVID-19 pandemic has exposed different types of inequalities within and across countries and regions, including those related to quality of access, affordability and use of the Internet.

With so many essential services pushed online, there is a real and present danger that those without broadband Internet access could be left ever further behind. Hence assessing investment requirements to reach affordable universal connectivity is important to any country concerned with their ability to achieve the Sustainable Development Goals (SDGs).

According to ITU, over 12% of the global unconnected population live in remote, rural locations where traditional networks are not easily accessible, most of them in Africa and South Asia. This connectivity gap is exacerbated by the gender digital divide. Across the globe, more men than women use the Internet: only 48% of women as opposed to 58% of men.

Whereas in some regions bridging the connectivity gap predominantly means upgrading existing coverage and capacity sites, nearly half of the required radio access network (RAN) infrastructure investment in Sub-Saharan Africa, South Asia, and East Asia/Pacific will be greenfield, the new study says.

"While this is an ambitious aim, it is in no way an unachievable one," said Doreen Bogdan-Martin, Director of the ITU Telecommunication Development Bureau. "It is my hope that, as part of ITU's Connect 2030 Agenda efforts, this major new ITU assessment will provide clear, coherent evidence-based guidance for countries that will help accelerate efforts to reach unconnected communities, so that equality of opportunity is finally within reach of all."

Amr Salah as Director of VMware Egypt to grow the company's business in digital transformation

By ; Basel Khaled

Ahmed Odeh, the new general manager of operations in the Middle East and North Africa region, which specializes in the field of cloud infrastructure, mobile business and digital transformation, confirmed that the head of Eng. Amr Salah, head of the office of VM Ware Egypt, has been appointed, who joined the work team in the Middle East. And North Africa, about a month ago, where he has 30 years of experience in the field of information technology in many international technology companies, including Microsoft and other companies.

He added that the Egypt office was opened at the beginning of this year, and a large team was sold to serve the company's activities in the Egyptian market, which is one of the largest in the region.

Through his new position, Salah will be responsible for implementing and managing the transformation processes that VMware is witnessing in the Egyptian market and closely cooperating with the company's regional work teams, with the aim of accelerating the growth of software-defined data centers, end-user computing, and all market sectors. Hybrid cloud.

For his part, Amr Salah said that he joined the "VMware" company in light of its largest digital transformation movement for its customers' business and operations. We are confident that his extensive administrative experience will play a fundamental role in advancing our growth strategy at the regional level, in addition to the Egyptian government's adoption of the era of digital transformation, and the growing reliance of "governmental and private institutions" on their ability to provide the best customer experience, and to respond quickly to available opportunities, while preserving Their brand position and customer confidence.

During a press conference

ACT announces the opening of its new headquarters at Smart Village with investments amounting to EGP 130 million

By ; Mohamed Shawky – Basel Khaled

Cairo, 1 October 2020: ACT, the leading provider of information and communication technology, announced the company's business volume during the first half of 2020, during a press conference held on the occasion of the soft opening of the company's headquarters at Smart Village. ACT also highlighted the key partnerships it formed with major global ICT companies, backed by its vast experience that extends over more than 32 years in local and global markets, during which the company has provided integrated services and solutions for many sectors and across all fields.

Ali Tawfik, Chief Marketing and Business Development Officer at ACT, said: "Through the integrated solutions and services we provide through various partnerships with international companies in many sectors, we continue to pursue more presence and to expand our foothold in the Egyptian market and globally. The company provides these solutions through two main segments: The first is hospitality, which is responsible for providing integrated solutions for hotels, resorts, restaurants and shopping malls. We have about 1000 clients in this segment in Egypt."

"The second segment includes solutions and services provided to the private and public sectors. We have participated in projects in the government, education, oil and gas, banking, financial services, telecommunications and real estate sectors, which reflects the company's keenness and ability to participate and provide added value to work across all sectors. ACT has also been able, through its highly-qualified team and various solutions that are aimed to meet the needs of all customers, to deliver more than 3000 projects outside Egypt through our offices in different countries such as the UAE, France and Australia. Furthermore, there are several promising new markets that we seek to foray into in the future, such as Morocco and Saudi Arabia," he said.

"Our intention to move to a new headquarters started more than ten years ago, as we had a great desire to bring together all of the company's employees in one place, as they were previously distributed amongst five separate buildings," Tawfik added.

The main goal was to increase the ability to communicate and interact among the company's employees and thus increase productivity as well as achieve sustainability, in a climate conducive to technology companies. The Smart Village was chosen because it is the location and the main center for all ICT companies in Egypt. We were one of the first companies specialized in system integration to have a presence within the Smart Village. The total investments for the company's new building amounted to nearly EGP 130 million, including infrastructure, constructions, and office, technical and technological equipment. The building has a total area of about 5,511 square meters.

"Through its end-to-end IT services and solutions, ACT carries out all aspects of the projects awarded to it, including the installation of cables with all its civil works, such as digging and filling, then the stage of installing network components that serve this infrastructure, whether wired or wireless, with securing the network externally and internally. It then prepares the data center and equips it with all the available capabilities of storage units, while working to provide comprehensive security for data centers, whether through surveillance cameras or internal sensors. Then comes the last stage, which consists of a set of applications that enable the end user or customer to carry out their works easily and effectively," he explained.

Since its inception in the Egyptian market in 1988, ACT has been cooperating and working with the world's biggest IT companies and has gained the trust and support of its international and local partners and clients, thanks to its vast experience and outstanding record of work in the various fields of information and communication technology.

To maintain its leadership as the first integrated technology services operator

The CEO of Telecom Egypt is inspecting the progress of the landing stations, Ras Gharib and Al Zaafarana

By ; Basel Khaled - Nahla Makled

Engineer Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, made a series of field visits to the various work sites in the governorates. The company is implementing it to improve communication services throughout the republic.

During the visit, Hamed pointed to the great role that Telecom Egypt plays in supporting and developing the telecommunications infrastructure, stressing that the company has a clear strategy to maintain its leadership position as the first integrated operator of information technology services in Egypt. Hamid also thanked the employees of all the sites of the Republic for their continuous efforts to accelerate From the pace of development and modernization.

Last week, Eng. Adel Hamed paid an inspection visit to the landing station in Sidi Kerir, as well as some exchanges, sales and customer service centers in Alexandria.

ITU updates global treaty which enables better access to affordable broadband technologies

By ; Basel Khaked – Adel Farig

The International Telecommunication Union (ITU) today published the 2020 ITU Radio Regulations — the international treaty governing the global use of radio-frequency spectrum and satellite orbits — which enables innovative ways to promote access to affordable broadband technologies. The publication contains the complete texts of the Radio Regulations adopted during the World Radiocommunication Conference (WRC-19), held last year in Sharm el-Sheikh, Egypt. The 2020 ITU Radio Regulations will come into force for all signatory parties on 1 January 2021.

"The publication of the Radio Regulations is the culmination of the hard work and intense deliberations that took place during WRC-19," said ITU Secretary-General Houlin Zhao. "Efficient and economical use of the naturally limited radio-frequency spectrum is key to ensuring we bring the benefits of connectivity and digital transformation to people everywhere. The ITU Radio Regulations are a vital vehicle for this endeavour." The ITU Radio Regulations facilitate equitable access to and rational use of the natural resources of the radio-frequency spectrum and geostationary satellite orbits. They also ensure the availability of the frequencies provided for distress and safety purposes and assist in the prevention and resolution of cases of harmful interference between the radio services of different administrations. Further, the regulations facilitate the efficient and effective operation of all radiocommunication services and, where necessary, regulate new applications of radiocommunication technology. Mario Maniewicz, Director of the ITU Radiocommunication Bureau, said: "In a rapidly evolving digital wireless world, the Radio Regulations provide an opportunity for all countries to develop innovative ways to promote access to affordable universal next -generation broadband technologies." He added, "we have published the 2020 ITU Radio Regulations within the agreed timeframe, despite the challenges posed by the global COVID-19 pandemic. My heartfelt congratulations to all those that have contributed to this great success." The Radio Regulations cover fixed and mobile radio services, satellite systems, radio and TV broadcasting, radionavigation, meteorological monitoring, space research and Earth exploration, as well as amateur radio services. It also prescribes how radio equipment and systems must operate to ensure efficient and effective coexistence and utilization of today's increasingly crowded airwaves. The first International Radio Telegraph Convention was signed in Berlin on 3 November 1906, bringing together 30 maritime states. Since then, the Radio Regulations have evolved with 114 years of revisions and innovations into the 4-volume treaty of more than 2000 pages. They now cover more than 40 different radiocommunication services and frequencies ranging from 8.3 kHz to 3000 GHz, with internationally agreed governing principles and regulations on which the rights and obligations of ITU's 193 Member States to use the spectrum and satellite orbit resources are based. The 2020 Radio Regulations are available in all six of ITU's official languages. Electronic versions of the Regulations can be downloaded free of charge. The traditional four-volume boxed set, as well as a multi-lingual DVD will be available for purchase in the coming weeks.

Broadband Commission calls on world leaders to prioritize universal connectivity as fundamental to sustainable development & global recovery

By ; Mohamed Shawky – Basel Khaled

Universal broadband access is the vital catalyst needed to drive global economic recovery and accelerate lacklustre progress towards the UN Sustainable Development Goals, according to a new report released by the UN Broadband Commission for Sustainable Development.

The COVID-19 pandemic has significantly underscored humanity's growing reliance on digital networks for business continuity, employment, education, commerce, banking, healthcare, and a whole host of other essential services. Yet today, almost half the global population has still never accessed the internet, and hundreds of millions more struggle with slow, costly and unreliable connections, often through remote locations like internet cafés.

The Broadband Commission for Sustainable Development's 2020 State of Broadband report, released at the Commission's 10th anniversary meeting earlier today, includes a rallying call to world leaders and heads of industry to place universal broadband connectivity at the very forefront of global recovery and sustainable development efforts.

The State of Broadband 2020: Tackling Digital Inequalities, A Decade for Action, highlights stark disparities in access to high-speed connectivity that have prevented billions of adults and children from benefiting from remote working, learning and communication. The report also takes stock of progress made in expanding access to and adoption of broadband infrastructure and services, and achieving the Commission's seven 2025 advocacy targets.

Paul Kagame, Co-Chair of the Broadband Commission and President of Rwanda said: "The first decade of the Broadband Commission has made a real impact by highlighting the transformational power of universal access to high-speed internet connectivity and smartphones. Ideas that seemed futuristic ten years ago, are now mainstream. The next decade will be about using digital tools to speed up the recovery from the Covid pandemic and make up some of the lost ground on the SDGs."

Carlos Slim Helú, President of the Carlos Slim Foundation and Co-Chair of the Broadband Commission, said: "Digital technologies are offering services that are creating big changes. Regulators and governments should be aware of the vital importance for society and development that telecom networks play, and that high taxes, spectrum charges and regulation are barriers to digital inclusion. Today our challenge is to look for universal connectivity and to make it available for countries and people. Broadband Connectivity is the bridge to move to economic development and welfare."

"Leaving no one behind means leaving no one offline, now more than ever before," said Houlin Zhao, Secretary-General of the International Telecommunication Union (ITU), the United Nations' specialized agency for information and communication technology (ICT), and Co-Vice Chair of the Commission. "Increasing and coordinating ICT infrastructure investments will be instrumental, not only in connecting the 3.6 billion people still offline, but also in driving the development of new technologies central to the digital economy."

"Digital technology could be the tool we need for human-centred emancipation. But to play this role, it needs our expertise and cooperation because we need to pool all of our resources if we are to rise to the challenge of connectivity and competencies," said UNESCO Director-General Audrey Azoulay. "In my view, this is the significance of the two Working Groups co-chaired by UNESCO. These documents published today focus on two crucial questions: school connectivity and the promotion of reliable, quality information."

According to latest ITU data, overall global Internet user penetration stands at 53.6%. That figure drops to 47% in developing countries, and to just 19.1% in the world's Least Developed Countries (LDCs), falling well below the Broadband Commission's advocacy Target 3 of broadband Internet user penetration of 75% worldwide, 65% in developing countries and 35% in LDCs by 2025.

A Commission Manifesto issued in conjunction with today's report launch calls on the global community to recognize digital connectivity as the foundational element of the United Nations 2030 Agenda for Sustainable Development.

OPPO launches Enco W51 True Wireless Headphones & OPPO Watch in Egypt

By ; Mohamed El Khouly - Mohamed Shawky

OPPO, the leading global smart device brand announced the launch of OPPO Watch and OPPO Enco W51, the first active noise cancelation (ANC) true wireless headphones under OPPO Acoustics. The debut of these two technological innovations to the Egyptian market was announced during the OPPO Reno4 Series online launch event on Wednesday.

The OPPO Enco W51 headphones are targeted especially at the daily commuter market, but also perform ideally in any travel situation or windy environment. They offer all the hot, in-demand features such as wireless charging, professional audio quality, ultra-low latency, and intelligent touch controls to create a dazzling comprehensive experience.

The OPPO Watch is the first smartwatch with a dual-curved display. It is stylish, versatile, and intuitive. Easy to use and powerful for life on the go; powered with Wear OS by Google, ideal for easy switching between professional and personal, seamlessly, with Google's apps and services at a glance. The OPPO Watch helps capture a wide range of health information, including heart-rate and sleep tracking, and with wrist-based '5-min' workouts, OPPO Watch is the ultimate trainer partner in a pinch.

Noise Cancellation for All Scenarios: Noise Off. World On.

With increasing popularity of truly wireless headphones, consumer demand for active noise cancellation has spiked. Without the feature, users in noisy environments, such as a subway or bus, have to increase the volume significantly to hear their music or phone calls, potentially damaging their ears. The OPPO Acoustic R&D team worked tirelessly to develop cutting-edge noise reduction capabilities, achieving a double breakthrough in music and call noise reduction. The technology allows users to play songs, games, and their favorite shows, or even make important phone calls, in near silence no matter the background environment. The headphones feature a "2+2" noise reduction solution combining a new high-end dual-core digital noise reduction chip with dual ANC technology, extending the OPPO Enco W51's effective noise reduction frequency spectrum to 2.5 kHz. Not only can the OPPO Enco W51 handle a broad range of noise, it also features an industry-leading maximum noise reduction depth of 35 dB. No matter the environment, it's like having your own personal bubble – a private space where your comfort and enjoyment come first.

In addition, OPPO Enco W51 True Wireless Headphones use a three-microphone noise reduction solution. The third microphone is located in the mouthpiece and picks up the sound in the ear canal, which is not easily interfered with by the outside world. Combined with thoughtfully designed air ducts to reduce wind noise, you can relax knowing your calls sound clear and professional even in winds of up to 25km/h.

Problems such as unstable connection and low battery anxiety have tormented countless music lovers, and similarly turned off many potential true wireless headphone users. The OPPO Enco W51 supports the Qi wireless charging protocol so you can easily charge the earphone box wirelessly. A 15-minute charge keeps the earphones on for up to 3h. Including the earphone box, the product has a total battery life of up to 24 hours. With this impressive endurance, charging just once a week is enough to listen for 4h every day. As if that weren't enough, the OPPO Enco W51 also supports reverse changing, allowing some mobile phones to charge the earphone box wirelessly. Say goodbye to low battery anxiety.

أكاديمية البحث العلمى تعلن الفائزين فى مسابقة الصور العلمية

كتب : نهله مقلد – وسيم امام

أعلن الدكتور محمود صقر، رئيس أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا اليوم الاثنين، أسماء الفائزين فى الموسم الأول لمسابقة الصور العلمية، تمنح الأكاديمية جوائز رمزية للفائزين الأوائل من كل مجال ومكافآت مالية رمزية بحوالى 100 ألف جنيه.

والفائزون هم دعاء بلال، رمضان منير، كمال أبو المجد، محمد حزمان، محمد الشيخ، علاء أحمد حسين، أحمد رمضان، محمد عيد، علاء أحمد، إسلام محمد، وقام بالتحكيم لجنة متخصصة من أساتذة الفوتوغرافيا فى كليات الفنون والعلماء المعنيين بالكتابة العلمية، وقيمت اللجنة الصور المقدمة بكونها علمية وتراثية وطبيعية مبدعة ومعبرة وذات جودة استثنائية ومن زوايا فريدة.

وقال الدكتور محمود صقر رئيس الأكاديمية، فى تصريح اليوم، إن المعنى والرسالة والهدف أعمق بكثير من مجرد مكافأة مالية، حيث إن هذه المسابقة تأتى فى إطار جهود الأكاديمية لنشر الثقافة العلمية والتصوير العلمى المحترف بين فئات المجتمع.

وأوضح أن التصوير الفوتوغرافى يعد أداة قوية فى التقاط الظواهر العلمية والحياة البرية فى دعم التواصل العلمى ونشر ثقافة العلوم والتكنولوجيا والابتكار، ومن غير المعقول أن نستخدم صور محمية بحقوق مؤلف من على الانترنت فى كل محاضراتنا وتقاريرنا وعروضنا المرئية وحتى صفحات مواقع الانترنت الخاصة بمؤسساتنا، منتهكين حقوق الملكية ونحن المسؤولون عن حمايتها.

من جهتها، أكدت الدكتورة جينا الفقى، المشرف على قطاع العلاقات العلمية والثقافية بالأكاديمية إنه سيتم تكرار هذه المسابقة مع تطويرها والإعلان عنها بصورة جيدة، حيث تجذب الصور انتباه المشاهد وتدفعه للسعى بشغف إلى كشف القصة وراءها وفهم ما تعبر عنه من ظاهرة علمية.، مشيرة إلى أن ملكية الصور وحقوق نشر الصور المشاركة فى المسابقة ستؤول إلى الأكاديمية.

شركة " Bose " تطرح الجيل الثانى من سماعات النوم " Bose Sleepbuds "

كتب : نهله مقلد

قبل عدة سنوات، أعلنت شركة Bose عن سماعات للأذن تُدعى Sleepbuds. على عكس سماعات الأذن العادية، تم تصميم سماعات Sleepbuds هذه لتقوم بإرتدائها أثناء نومك، ومن هنا جاء إسمها. إنها مصممة للمساعدة فى إخفاء الضوضاء والصوت فى الخلفية، مع تقديم محتوى مريح من المفترض أن يساعد المستخدمين فى الحصول على قسط جيد من الراحة أثناء الليل.

ومع ذلك، كانت هناك مشكلات تتعلق بعمر البطارية أدت فى النهاية إلى توقف الشركة عن بيع هذه السماعات، ولكن يبدو أن Bose لم تستسلم تمامًا بعد، فقد أعلنت هذه الشركة الآن عن الجيل الثانى من هذه السماعات والذى أطلقت عليه إسم Sleepbuds II، وهى السماعات التى تأتى مع بعض التحسينات مقارنة مع سماعات Sleepbuds الحالية.

، هذه التغييرات تشمل إجراء تغييرات طفيفة على التصميم حيث يبلغ مقها الآن ربع بوصة فقط، مما يعنى أنه يمكن للمستخدمين إرتدائها أثناء نومهم ويجب أن يكونوا مرتاحين نسبيًا حتى لو إستلقوا على انبهم. هناك أيضًا طبقة جديدة تمنعها من " الصرير " على يج وسادتك، وهوائى محسّن من شأنه أن يجعل إتصال البلوتوث ر موثوقية.

جت Bose أيضًا مشاكل البطارية حيث ستوفر ما يصل إلى ساعات من الاستخدام. هناك أيضًا مجموعة من المحتويات صوتية الجديدة التى تتضمن 14 مقطعًا لإخفاء الضوضاء، و 15 مشهدًا طبيعيًا، و 10 مقاطع هادئة. سماعات Bose Sleepbuds II الجديدة ليست رخيصة على الإطلاق، فهى تُكلف 250 دولار.

" ريلمي" : طرح هاتف Realme Q " بتقنية الشحن السريع 13 .. 65W أكتوبر

كتب : صابر محمد

كشفت لنا شركة ريلمي" Realme " فى الأسبوع الماضى عن واجهتها الأحدث والتى أطلقت عليها إسم Realme UI 2.0، وهى الواجهة التى تستند على نظام Android 11. تلقينا أيضًا أخبارًا عن هاتف ذكى قادم من شركة Realme من المقرر إطلاقه قريبًا سيحصل على واجهة المستخدم الجديدة.

وكشفت لنا الحساب Digital Chat Station على الشبكة الإجتماعية الصينية Weibo عن التفاصيل الأولى حول الهاتف الجديد والذى سيكون جزءًا من تشكيلة Realme Q Series. ولإزالة الغموض، فإن سلسلة هواتف Realme Q Series متاحة حاليًا بشكل حصرى فى الصين ولديها عضو واحد فقط يحمل إسم Realme Q الذى جاء بنفس تصميم ومواصفات الهاتف Realme 5 Pro.

سيأتى الهاتف الجديد مع شاشة OLED تمتاز بثقب وتضم مستشعر بصمات الأصابع. هذا

الهاتف سيدعم كذلك تكنولوجيا الشحن السريع بقوة 65W وسيحصل على تصميم جديد تمامًا. لا نعرف الكثير عن سلسلة Realme Q Series. ومن الجدير بالذكر أيضًا أن Realme قامت بالتشويق لهاتف يضم كاميرا أسفل الشاشة وهناك إحتمال ضئيل أن يكون هذا الهاتف هو Realme Q الجديد. عمومًا، سنضطر إلى إنتظار مزيد من التفاصيل.

بعد المنازل : شركة : Ring " تتيح حلولها الأمنية للسيارات

كتب : محمد شوقي

تشتهر شركة" Ring ف" ى الغالب بأنظمتها الأمنية المنزلية مثل جرس الباب الذكى وبالكاميرا الأمنية المنزلية التى تأتى على هيئة طائرة بدون طيار كذلك فى الآونة الأخيرة. ومع ذلك، يبدو أن الشركة قررت توسيع محفظة منتجاتها من خلال الإنتقال من المنازل إلى السيارات. فى الواقع، لقد قامت شركة Ring مؤخرًا بالإعلان عن منتجين جديدين، ويتعلق الأمر هنا بكل من Ring Car Alarm و Ring Car Cam. وبالنسبة لجهاز Ring Car Alarm، فمن الممكن تثبيته بسهولة عن طريق توصيله بمنفذ ODB فى سيارتك. سيرسل الإشعارات والتنبيهات إلى هاتفك إذا إكتشف أى إقتحام، ويمكن للمستخدمين حتى إستخدام أجهزتهم المحمولة لإطلاق صفارات الإنذار التى من المأمول أن تردع اللصوص المحتملين. أما بخصوص جهاز Ring Car Cam، فهو يقوم بمهمتين أو ثلاث مهمات بالأحرى، فهو يعمل على مراقبة سيارتك أثناء وقوفها، مثل إخطار المستخدمين عند حدوث إقتحام أو إذا إصطدم بها شخص ما، ويمكنه أن يعمل أيضًا ككاميرا داخلية أثناء القيادة، لذلك إذا كنت تبحث عن نظام أكثر شمولا يتخطى الإنذار، فقد يكون جهاز Ring Car Cam مناسبًا لك. سيتطلب هذا بطبيعة الحال الإشتراك فى خطة LTE، ولكن الجانب الإيجابى هو أنك ستتمكن من تلقى التنبيهات حتى لو كنت فى الخارج. يبلغ سعر جهاز Ring Car Alarm نحو 60 دولار بينما يبلغ سعر جهاز Ring Car Cam حوالى 200 دولار أمريكي. ليست هناك حاليًا أى معلومات حول موعد إطلاق هذين الجهازين، ولكن من المتوقع أن يصلا فى وقت ما فى العام 2021.

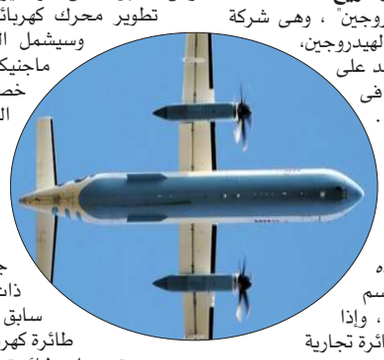
خطة مستقبلية لتطوير أكبر طائرة تعمل بالهيدروجين فى العالم

كتب : أحمد سليمان – عادل فريج

أطلقت شركة"يونيفرسال هيدروجين" ، وهى شركة ناشئة فى مجال الإمداد بوقود الهيدروجين، مشروعًا لتطوير نظام دفع يعتمد على الهيدروجين قابل للاستخدام فى الطائرات التقليدية بعد تعديلها.

ومن المقرر أن تختبر الشركة، التى يقع مقرها فى مدينة لوس أنجلوس الأمريكية، التقنية الجديدة على طائرة «دى هافيلاند كندا دى إتش سى - 8 كيو.» وتحتوى هذه الطائرة التى تعرف أيضًا باسم داش - 8 على 56 مقعدًا، وإذا نجحت الخطة ستصبح أكبر طائرة تجارية تعمل بالهيدروجين فى العالم.

وتلقت فكرة الطائرة التى تعمل بالهيدروجين دفعة مشجعة من شركة إيرباص، بعد أن أعلنت عن خطتها لإنتاج طائرة زيرو إى بحلول العام 2035. وتخطط إيرباص لإشعال الهيدروجين كوقود احتراق،



وفى المقابل تسعى شركة يونيفرسال هيدروجين إلى تطوير محرك كهربائى يعمل بخلايا الوقود. وسيشمل التصميم إنتاج محركات ماجنيكس الكهربائية المصممة خصيصًا لتشغيل مروحتى الطاشرة محركى داش - 8 ووفقا لتقرير موقع نيو أطلس، ستقدم ماجنيكس خبرتها بعد أن نجحت فى تشغيل طائرة سيسنا 208 بى جراند كارافان المعدلة ذات التسعة مقاعد فى وقت سابق من هذا العام، وهى أكبر طائرة كهربائية فى العالم.

تستعمل طائرة يونيفيرسال داش - 8 بالهيدروجين وبسعة مخفضة تبلغ 40 مقعدًا حيث ستحل وحدات الهيدروجين الكبيرة محل الصفوف الأخيرة، وستشغل ما يقرب من 16 مقعدًا من المساحة الكلية.

" الصحة العالمية": اختبار سريع جديد لكورونا يظهر النتيجة خلال دقائق

كتب : نهله مقلد

أعلن الدكتور تادروس ادهانوم المدير العام لمنظمة الصحة العالمية اليوم الاثنين عن اختبار جديد سريع لفيروس كورونا يمكن من خلال تحديد اصابة الشخص من عدمه خلال 15 الى 30 دقيقة فقط.

وأشار تادروس-فى مؤتمر صحفى بمقر المنظمة فى جنيف - إلى انه سيتم توفير 120 مليون وحدة من هذا الاختبار للبلدان متوسطة ومنخفضة الدخل على مدار الاشهر الستة المقبلة وستوزع على عدد كبير من البلدان الافريقية بداية من شهر اكتوبر . ولفت مدير عام منظمة الصحة إلى ان سعر الاختبار الجديد هو خمسة دولارات فقط وتوقع ان ينخفض السعر اكثر خلال الفترة المقبلة . من جانبها قالت كاتارينا بومى الرئيس التنفيذى للصندوق العالمى للتشخيصات الجديدة

المبتكرة والمعروف باسم (فايند) أن الفحص الجديد يحمل اسم (أر دى تى) يوجد منه نوعان وهو سهل الاسخدام ويعطى نتائج موثوقة، مشيرة إلى أن نتيجة هذا النوع السريع من الاختبار لفيروس كورونا له فعالية كبيرة تصل نسبتها إلى 80 % عندما يستخدم فى المجتمعات التى يوجد بها انتشار سريع وكبير لفيروس كورونا.

على صعيد متصل وردا على أسئلة الصحفيين، قالت الدكتورة ماريا فان كيركوف المسؤولة التقنية عن مكافحة فيروس كورونا بمنظمة الصحة العالمية أن الاختبار الجديد يمكن للدول أن تستخدمه جنبا إلى جنب اختبار "بى سى أر"، ولكن الاخير يواجه تحديات تتمثل فى طول الفترة الزمنية اللازمة للحصول على نتيجة الفحص إضافة إلى تكلفته الكبيرة. ولفتت إلى أن مشكلة فحص "بى سى أر" ايضا تتمثل فى ان الكثير من الدول ليس لديها امكانات كبيرة وبالتالى تضطر لارسال العينات إلى المعامل المركزية للحصول على النتيجة وهو مايستغرق وقتا طويلا.

"ون بلاس" : اطلاق شاحن 65W Warp Charge " ومنتجات أخرى .. 14 أكتوبر

كتب : باسل خالد – عادل فريج

أكدت شركة وان بلاس" OnePlus " الأسبوع الماضى أنها ستكشف رسميًا عن الهاتف OnePlus 8T فى اليوم 14 من شهر أكتوبر المقبل، ولكن يبدو أن الشركة الصينية تعتزم الكشف عن عدة منتجات أخرى فى نفس اليوم. وفقًا لأحدث المعلومات من المسرب البارز Ishan Agarwal، فيبدو أن شركة OnePlus بصدد إطلاق 5 منتجات إضافية جنبًا إلى جنب مع الهاتف OnePlus 8T.

ومن المتوقع انه ستيم اطلاق سماعات الأذن اللاسلكية القادمة OnePlus Buds Z والساعة الذكية OnePlus Watch، والبطارية المحمولة القادمة من الشركة وكذلك

الهاتف الذكى الإقتصادى OnePlus Clover الذى كان محورًا للعديد من الشائعات فى الفترة الماضية.

" سوني" : الهاتف " Xperia 1 III " سيصل مع شاشة أكثر إشراقا ومع كاميرا أمامية أفضل

كتب : صابر محمد - وسيم امام

بعدما تم الإعلان رسميًا بالفعل عن الهاتفين Xperia 1 II و Xperia 5 II، فالأنظار تتجه الآن صوب الهاتف Xperia 1 III، والذى من المفترض أن يصل فى وقت ما فى بداية العام المقبل. لدينا التقرير الأول وهو محدد إلى حد ما بالنظر إلى أننا ما زلنا على بعد عدة أشهر من الإعلان الرسمي. تقول إحدى وكالات الأنباء فى اليابان والتى تملك سجل حافل فى الأمور المتعلقة بشركة سونى " Sony " أنها حصلت على المعلومات من شخص موثوق به.

يقول التقرير أن الهاتف Xperia 1 III الجديد سيحصل على ترقية على مستوى الشاشة بحيث ستكون أعلى سطوعًا بنسبة 15 % بينما ستحصل الكاميرا الأمامية على فتحة أوسع والتى من المفترض أن تُحسن من أدائها العام. ومع ذلك، سيظل حجم مستشعر الكاميرا ودقتها كما هو.

نتساءل عما إذا كانت الترقية على مستوى السطوع ستأتى مع تغييرات أخرى فى الشاشة، وما إذا كنا على وشك رؤية شاشة أخرى بدقة 4K. لا يزال هناك متسع من الوقت قبل وصول الهاتف بشكل فعلي، لذلك من المحتمل أن نحصل على إجابة على ذلك فى هذا الإطار الزمني.

سامسونج" : الهاتف" Galaxy Tab Active 3 " مزود بقلم" S Pen " مقاومة للماء

كتب : باسل خالد

إستمعت شركة " سامسونج " لملاحظات العملاء وقامت بإنشاء الجهاز اللوحى المرافق الأفضل للعاملين فى الميدان. فى الواقع، لقد قامت الشركة اليوم بإزاحة الستار رسميًا عن الجهاز اللوحى Galaxy Tab Active 3 الذى يأتى مع تصميم متين مما يتيح له تحمل السقوط من إرتفاع متر ونصف دون غطاء واقى ومن إرتفاع 1.2 متر على سطح مستو.

وعلاوة على ذلك، فهذا الجهاز اللوحى الجديد يحمل كذلك شهادة IP68 مما يعنى أنه يستحمل المياه والغبار مما يعنى بدوره أنه من الممكن إستخدامه تحت المطر مع العلم بأنه يضم شاشة LCD بحجم 8.0 بوصة مصممة لتعمل مع القفازات، ولكن إذا كانت القفازات كبيرة وتصعب عليك مهمة إستخدام شاشة الجهاز، فهنا يأتى دور القلم الإلكترونى S Pen.

وبغض النظر عن ذلك، الجهاز اللوحى Galaxy Tab Active 3 الجديد يأتى كذلك مع معالج ثمانى النوى من فئة Exynos 9810، وذاكرة عشوائية بحجم 4GB، وذاكرة داخلية بحجم 64GB أو 128GB قابلة للتوسع عن طريق الذاكرة الخارجية MicroSD، فضلا عن بطارية بسعة 5050mAh تقبل إمكانية الشحن على قاعدة الإرساء بفضل الدبابيس الموجودة فى الجانب، ومستشعر بصمات الأصابع.

هذا الجهاز اللوحى الجديد يضم كذلك كاميرا أمامية بدقة 5 ميجابكسل وخلفية بدقة 13 ميجابكسل، ويأتى مسبقًا مع نظام Android 10 ومع الوضع DeX Mode الذى يتيح لك الحصول على تجربة الحاسوب، ومع الحزمة الأمنية Samsung Knox التى تعمل على حمايتك طوال الوقت من التهديدات الخارجية.

اليابان : استخدام مياه القمر كوقود لاستكشاف الفضاء عام 2030

كتب : محمد شوقى – عادل فريج

أعلنت وكالة الفضاء اليابانية إنها تهدف إلى استخدام المياه المستخرجة من رواسب الجليد على القمر كوقود فى منتصف عام 2030 تقريبا لاستكشاف القمر.

وذكرت وكالة أنباء (كيودو) اليابانية أنه من المتوقع أن يؤدى استخدام الوقود المشتق من الماء إلى خفض التكاليف مقارنة بنقل الوقود من الأرض وعلى الرغم من عدم وجود ماء سائل على سطح القمر، تشير أبحاث سابقة إلى أنه قد يكون هناك جليد فى فوهة بركان بالقرب من القطب الجنوبى للقمر والذى لم يتعرض أبدا لأشعة الشمس.

وتخطط اليابان للعمل مع الولايات المتحدة فى بناء محطة فضائية مدارية قمرية فى العشرينيات من القرن الحالى وبناء مصنع وقود بحلول عام 2035 تقريبا فى القطب الجنوبى للقمر.

ووفقا لمسؤولى وكالة استكشاف الفضاء اليابانية، من المقرر استخدام الوقود لمركبة فضائية قابلة للاستخدام المتكرر قادرة على نقل أربعة رواد فضاء من وإلى البوابة والسفر لمسافة تصل إلى ألف كيلومتر على سطح القمر.

جدير بالذكر أن وقود الماء المستخدم بالفعل كوقود دفع للصواريخ ينتج عن طريق تحليل الماء أولا إلى مكوناته المكونة من الأكسجين والهيدروجين، ومن ثم إعادة توحيدهم تنتج الطاقة لتزويد الإلكترونيات عبر خلايا الوقود.

بريطانيا : اباطار جهاز جديد يحسن صحة العين فى 3 دقائق فقط

كتب : محمد الخولى

تمكن البرفيسور البريطاني، جلين جيفري، من معهد "يو سى إل" لطب العيون، من ابتكار جهاز يستطيع تحسين صحة العين خلال 3 دقائق فقط ونقلت صحيفة "الميرور" البريطانية عن جيفرى قوله إن الجهاز المبتكر يعالج مشاكل الشبكية للأشخاص فوق الأربعين إذ يقوم بإعادة تشغيل الشبكية المسنة عن طريق دفعات قصيرة من الضوء الاحمر طويل الموجة".

أضاف دراستنا تظهر أنه من الممكن تحسين الرؤية بشكل كبير لدى المسنين، وذلك باستخدام تعريضات بسيطة وجيزة لأطوال

موجات الضوء التى تعيد شحن نظام الطاقة، الذى انخفض فى خلايا الشبكية، هذه التكنولوجيا بسيطة وآمنة".

أشار العالم البريطانى أن النظر إلى الضوء الأحمر طويل الموجة، لمدة 3 دقائق فى اليوم، يمكن أن يجدد الشبكية ويحسن البصر بسرعة كبيرة، تكافح تدهور الرؤية". اضاف حساسية الشبكية ورؤية الألوان تتقلصان تدريجيا، مع وصول الشخص إلى مرحلة الشيخوخة".

ووجد الباحثون سابقا أن الضوء الأحمر يحسن الرؤية لدى الفئران والنحل والذباب، حيث تأتى مستقبلات الضوء فى شبكة العين ، التى تعطى رؤية فى الضوء الخافت.

نبضات

بقلم:
خالد حسن
Khaled@alamrakamy.com

روح 6 أكتوبر .. بين الكرامة والابتكار

رغم مرو نحو 47 عام على حرب السادس من اكتوبر 1973 ، العاشر من رمضان ، والانتصار الساحق للقوات المسلحة المصرية على العدوان الاسرائيلى الا أنه ما أحوجنا هذه الايام لاستلهام قوة الروح والعزمية وإرادة التحدى والإبداع فى طرح الحلول التى تجلت فى أروع صورها خلال هذا الانتصار العسكرى التاريخى لاسيما وأن هذه الأشياء موجودة بداخل كل واحد منا ولكن فقط تحتاج منا إلى استدعها وإحياءها وتفعيلها مرة أخرى .

ولعل من أهم ما اكدته انتصار أكتوبر المجيد هو امتلاك المقاتل المصرى لقدرة كبيرة فى الابداع لتطويع وعظيم الاستفادة من الأدوات التكنولوجيا، البسيطة التى كانت متاحه له ، كانت أكبر مفاجئة أربكت كافة حسابات العدو الاسرائيلى وجعلته يعيش فى كابوس لم يخطر له حتى فى أسوء أحلامه .

والجميع يعلم انه لو التدخل الامريكى المباشر لصالح العدوان الاسرائيلى ، بداية من يوم 11 أكتوبر 1973 عندما اعلنت جولد مائير رئيس الوزراء الاسرائيلية انقذوا اسرائيل ، لكانت الهزيمة والخسائر الاسرائيلية اكبر بكثير مما حدث حيث أدى هذه التدخل الامريكى الى إبطاء وتيرة العمليات القتالية المصرية كما اكد المحللون العسكريون أنه لم تكن المفاجأة الكبرى فى حرب أكتوبر 73 " المجيدة " هى قرار الحرب ، رغم أنه أخذ الجميع على غير توقع أو انتظار وبالرغم من ضخامة الحدث وقوة الزلزال وبالرغم من كل التداعيات المتسارعة التى نجمت عن ملحمة العبور ، إلا أن المفاجأة الحقيقية فى كل ذلك كانت ولا تزال قوة وصلابة وإبداع الإنسان والمقاتل المصرى وحبه لوطنه واستعداده الكامل للدفاع عن ترابه الوطنى وتقديم روحه ودمه فداء لكل حبة رمل من أرضه الطاهرة ، ورفضه كل محاولات إرغامه على القبول بالهزيمة والتسليم بالعجز عن المواجهة والرضا بالواقع .

وفى اعتقادى أنه من أهم المفاجآت ايضا هى انتفاضة المقاتل المصرى ونهوضه من كبوته فى مدة وجيزة من عمر الزمن ، لم تتجاوز السنوات الست رغم توقع الأعداء بأنه يحتاج لعشرات السنوات للخروج من المحنة ، فالمقاتل المصرى على جميع المستويات عندما اتيحت له الفرصة للقتال أثبت قدرته على المواجهة حتى تحت ظل الاحتلال و ظهرت واضحة للعالم واسرائيل عندما نجح مهندس مصرى فى ابتكار حل تقنى لتحطيم خط باريف الحصين باستخدام تكنولوجيا قوة الدفع المائى وهو ما لعب دورا محوريا فى تحديث التكنولوجيا العسكرية على الصعيد العالمى فى فترة مابعد الحرب وتعديل الكثير من النظريات العسكرية .

كذلك تجلت ابداعات 61 كتوبر فى جميع المواقع على طول الجبهة بداية من قدرة وكفاءة المقاتل المصرى ، فى استخدام الأدوات التكنولوجيا المتاحة واستخدام قوة المياه للقضاء على خط بارليف الحصين آنذاك وتطويعها لتحقيق اهدافه ، وكذلك قيام الطيارين المصريين بالتحليق على مستوى منخفض للغاية للهروب من الرداد وتحقيق 90 % من اهداف الضربة الجوية الاولى وبخسائر 2.5 % فقط ، حيث ادى هذا النجاح الى الغاء الضربة الجوية الثانية ، كما لفرقة الاسلحة الميكانيكية قصة ابداع فى مد الجسور لعبور قناة السويس فى وقت زمنى قياسى على كافة المستويات .

ما أحوجنا جميعا هذه الايام ، ولاسيما الشباب والاطفال الذين لم يعصروا حرب أكتوبر المجيدة ، أن نستعيد جميع ذكريات هذا الانتصار والتعلم من دروسه الكثيرة وأهمها ان الايمان بقدراتنا على الإبداع وطرح الحلول الجديدة والتدريب والتأهيل ووضع الخطط الاستراتيجية لخداع العدو ، أى الأخذ بالأسباب ، ثم التوكل على الله يؤدى إلى تجلى قدرات الإنسان المصرى وتحقيقه المعجزات حتى فى أحوج وأشد الظروف صعوبة .

فى تصورى ان قدرة وإبداع الانسان والجندى المصرى فى حرب اكتوبر 73 مازالت تثير قادة اسرائيل من العسكريين بعد 47 عاما من انتصار حرب اكتوبر التاريخى وعلى أعلى مستوى حيث حذر ايهود باراك ،وزير الدفاع الاسرائيلى السابق ، القوات الاسرائيلية من الاستسلام لحالة السلام الخادع وهو يؤكد ان حرب اكتوبر تستوجب اليقظة الكاملة والحفاظ على الروح القتالية للجنود ، وتبدو فى كلماته تقديره لخطورة حرب اكتوبر التى هزمت نظرية الجيش الذى لا يقهر فحرب أكتوبر كانت احدى التجارب المحورية فى تاريخ اسرائيل وأحدثت انقلابا فى السياسة الاسرائيلية لدرجة أن المؤرخين أطلقوا عليها الحرب الكبرى الأخيرة وهى الحرب التى مهدت طريق السلام ، فالحرب حطمت للاسرائيليين كل الأساطير التى نشأوا عليها .

كما أدركت اسرائيل بعد الحرب انه ليس بمقدورها توسيع رقعتها الجغرافية من خلال الغزوات العسكرية كما حدث فى عام 1967 وأظهرت لغالبية الاسرائيلين أنه ليس بأمكانهم التوسع أكثر ، وكما قال الرئيس السابق حسنى مبارك ، قائد الضربة الجوية الساحقة ، حرب اكتوبر 73 كانت نقطة تحول كبيرة فى تاريخ اسرائيل أثرت على الحياة الاجتماعية والنظام السياسى ،فبعد مرور كل هذه السنوات على تلك الحرب مازالت حالة القلق والتوتر يعانى منها المجتمع الاسرائيلى حتى ان يؤكد قادة الجيش الاسرائيلى قال لابد ان يبذل الجيش الاسرائيلى كا مابوسعه لتجنب مفاجأته كما حدث فى عام 73 .

كما عكست حرب السادس من أكتوبر ارادة سياسية عربية فى المقام الأول وعبر الرئيس البطل الراحل محمد انور السادات ، بطل الحرب والسلام ، عن هذا صراحة بقوله ان الشعور القومى العربى أدى دورا أساسيا فى حرب أكتوبر فالتفاف الدول العربية حول دول المواجهة وماقدمته من تأييد معنوى ومادى واستخدامها لسلاح البترول كل ذلك أسهم بلا شك فى تحقيق النصر فالملوك والرؤساء العرب ومن خلفهم شعوبهم كانوا سندا فى المعركة وربما كان من أهم نتائج حرب أكتوبر خروج القومية العربية من حيز الشعار الى حيز العمل وأصبح العالم كله يعترف بالوجود العربى والدور العربى وقدرة الانسان العربى على ابداع الحلول التكنولوجية وتعظيم الاستفادة من قدراته العقلية والتنظيمية وذلك مع استخدام السعودية ودول الخليج لسلاح البترول وقيام الجزائر بمساعدة مصر ومدها بالاسلحة الروسية وكتيبة كامل من الجنود والضباط .

ولعله من المهم ان نؤكد ان روح الابداع المصرى لم تكن وليدة حرب اكتوبر 73 فقط وانما منذ فجر التاريخ ونجد أن المصرى بطبيعته إنسان مبدع فهو اول من عرف العالم كيف الكتابة وحساب الوقت وعلوم الفلك والفضاء والطب والتحنيط وتكنولوجيا الهندسة والزراعة والكثير من العلوم التى مازال العالم يقف أمامها إجلالا واحتراما لعقلية الإنسان المصرى المبدع منذ الأزل .

نؤكد أن النصر لم يتحقق بالعدة والعتاد ولكن بالعلم والأيمان وتطبيق استراتيجية ابتكار الحلول الجديدة .وتحية عرفان بالجميل لجميع ابطالنا وشهداءنا الذين ضخوا بأراوحهم الذكية لاستعادة الأرض وكرامة المصرى ودعوة إلا ننسى ذكرى ودروس حرب أكتوبر حيه فى وجداننا جميعا .

أوبو : تطرح الهاتف Oppo A33 بشاشة LCD 90Hz بحجم 6.5 بوصة

كتب : صابر محمد – وسيم امام

شركة أوبو " Oppo " تواصل توسيع سلسلة هواتفها الذكية الإقتصادية، فقد قامت فى الشهر الماضى بإزاحة الستار رسميًا عن الهاتف Oppo A53 فى الهند، واليوم قامت الشركة بإزاحة الستار رسميًا عن هاتف ذكى جديد يُدعى Oppo A33 يُكلف ما يُعادل 155 دولار.

الهاتف Oppo A33 الجديد يأتى مع مواصفات تقنية تشمل شاشة LCD بحجم 6.5 بوصة وبدقة +HD تمتاز بمعدل تحديث يبلغ 90Hz وبثقب صغير فى الركن الأيسر العلوى من أجل الكاميرا الأمامية التى تبلغ دقتها 38 ميجابكسل، ويضم كذلك معالج ثمانى النوى من فئة Snapdragon 460، وذاكرة عشوائية بحجم 3GB، فضلا عن ذاكرة داخلية بحجم 32GB قابلة للتوسع عن طريق الذاكرة الخارجية MicroSD.

الهاتف Oppo A33 الجديد يضم كذلك ثلاث كاميرات فى الواجهة الخلفية بدقة 13 ميجابكسل للكاميرا الأساسية وبدقة 2 ميجابكسل لكاميرا الماكرو وبدقة 2 ميجابكسل للكاميرا المسؤولة عن إستشعار معلومات العمق. وإلى جانب ذلك، الهاتف Oppo A33 الجديد يأتى كذلك مع بطارية بسعة 5000mAh، وبشكل مسبق مع نظام Android 10 ومع واجهة ColorOS 7.2، كما أنه يضم مستشعر بصمات الأصابع فى الخلف والهاتف Oppo A33 سيكون متوفرًا باللونين الأخضر والأسود مقابل ما يُعادل 155 دولار.