www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

itida
هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

السنة الثالثة عشر - العدد 648 - الاحد 6 سبتمبر 2020 - 18 محرم 1442 | الثمن : 5 جنيهات | No. 648 . 13th year Sat -6 September . 2020

للمرة الأولى استخدام تطبيق "أرغب فى عمل توكيل":

إطلاق تقديم خدمات الشهر العقارى بالمركز التكنولوجى لخدمة المواطنين لتفعيل منصة مصر الرقمية

كتب : شيماء حسن - محمد شوقي

شهد اللواء محمود شعراوى وزير التنمية المحلية ، والمستشار عمر مروان - وزير العدل، والدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، إطلاق تقديم خدمات الشهر العقارى بالمركز التكنولوجى لخدمة المواطنين بحى جنوب الجيزة، وتعميمها على 155 مركزا تكنولوجيا على مستوى محافظات الجمهورية.

وتأتى هذه الخطوة فى إطار الاهتمام الذى يوليه السيد رئيس الجمهورية ورئيس مجلس الوزراء لتحسين الخدمات المقدمة للمواطن فى ظل ثورة الإصلاح الإدارى التى تقوم بها الدولة وما يصاحبها من تبسيط للإجراءات واستخدام الميكنة فى أداء الخدمات والارتقاء بالكوادر البشرية، وفى ضوء تضافر جهود قطاعات الدولة لبناء مصر الرقمية والتى يتم من خلالها توفير خدمات حكومية رقمية متميزة عبر منافذ متعددة؛ ومنها منصة مصر الرقمية التى تم الإطلاق التجريبى لها خلال الشهر الحالى بعدد 70 خدمة حكومية من بينها خدمات التوثيق.

وقام وزراء التنمية المحلية والعدل والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بتفقد عدد من الشبابيك بمكتب خدمات الشهر العقارى بالمركز التكنولوجى للتعرف على تفاصيل تقديم خدمة الشهر العقارى للمواطنين بجانب خدمات التنمية المحلية الأخرى فى المركز ، حيث تسعى الدولة لإدخال كل الخدمات التى تهم المواطن خلال الفترة

المقبلة بالمراكز التكنولوجية بما ييسر على المواطنين ويقلل تكلفة ووقت الحصول على الخدمات ويزيد من رضا المواطن عن تلك الخدمات.

وتقوم وزارة التنمية المحلية بالتنسيق والتعاون مع وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية فيما يخص أداء الخدمات المحلية حيث تمت ميكنة حوالى 282 مركزا تكنولوجيا على مستوى المحافظات من إجمالى 313 مركزا تكنولوجيا ، كما تم إطلاق وتشغيل بوابة خدمات المحليات على الإنترنت لإتاحة الخدمات للمواطنين أون لاين بكل أدوات الدفع الإلكترونى ، كما قامت وزارة التنمية المحلية بتوفير البرامج التدريبية للعاملين فى المراكز التكنولوجية بمركز التنمية المحلية للتدريب بسقارة بالإضافة إلى بعض البرامج التدريبية التى أتاحتها وزارة التخطيط.

وفى نفس الإطار وفى خطوة جديدة فى منظومة مصر الرقمية افتتح المستشار عمر مروان - وزير العدل، والدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات مكتب التوثيق المميز بالمركز التجارى "سيتى ستارز" بمدينة نصر والذى سيتم من خلاله تقديم خدمات التوثيق المميكنة للمواطنين بشكل متميز؛ وذلك فى إطار المشروع القومى لميكنة مكاتب التوثيق التى يتم تنفيذها بالتعاون بين وزارتى العدل والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات انطلاقا من حرص الدولة على تطوير أساليب العمل للتيسير على المواطنين فى المعاملات الحكومية بحضور المهندس خالد العطار - نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتنمية الإدارية والتحول الرقمى والميكنة، والمستشار أشرف محمد رزق - مساعد وزير العدل لشئون الشهر العقارى والتوثيق.

وتتم إتاحة خدمات التوثيق بمكتب التوثيق المميز بالمركز التجارى "سيتى ستارز" من خلال آليات تضمن توفير الوقت والمجهود مقابل رسوم إضافية؛ حيث يتم تقديم الخدمات من خلال الحجز المسبق عن طريق تطبيق "أرغب فى عمل توكيل" والذى تم إطلاقه بهدف التيسير على المواطنين والحد من التكدس بالمكاتب والاستعلام اللحظى عن الكثافة بالمكتب، وذلك إلى جانب تقديم خدمات التوثيق والتى من بينها خدمة (اكتب محررك) وغيرها؛ من خلال منصة "مصر الرقمية" التى تم إطلاقها خلال الشهر الحالى بشكل تجريبى فى إطار تحقيق التحول الرقمي.

حسن لراديو" 9090 ": الكوادر التكنولوجية وتغيير ثقافة الموظف الحكومي.."البوابة الذهبية" لعصر الرقمنة

كتب : محمد شوقي

أكد الكاتب الصحفى خالد حسن - رئيس تحرير جريدة "عالم ر قمى " أن الهدف الرئيسى لعملية التحول الرقمى هو كسب رضاء وثقة المواطن عند التعامل مع كل الجهات الحكومية دون أن يلمس المواطن تحسنا كبيرا فى مستوى وكفاءة الخدمات الحكومية فإن الأمر لا يعدو مجرد استخدام آلية جديدة فى دورة عمل الجهات الحكومة يطلق عليها "ميكنة " واستبدال الورقة والقلم بشاشة كمبيوتر دون حدوث فارق جوهرى ينعكس إيجابا على المواطن

جاء ذلك خلال لقائه الإذاعى مع برنامج " آخر اليوم " على راديو" 9090 " للتعليق على قيام وزراة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع وزارة العدل بتقديم خدمات مكاتب التوثيق العقارى من خلال مكاتب البريد ومراكز التكنولوجيا بالمحافظات بجانب تطوير مكاتب الشهر العقارى بوزارة العدل وقال كل تجارب الدول المتقدمة فى الانتقال من المجتمع الصناعى إلى مجتمع المعرفة هو خير دليل

على أنه لا تعارض بين تغلغل ثورة المعلومات والتكنولوجيا والاتصالات فى حياتنا وبين تفاقم ظاهرة البطالة وأن نجاح عملية الانتقال هذه تعتمد بدرجة كبيرة على مدى نجاحنا فى إعادة تأهيل وتدريب القوى العاملة الحالية لتتواكب مع متطلبات بناء المجتمع الرقمى خاصة أن كل المؤشرات والإحصائيات تؤكد وجود الملايين من فرص العمل المستقبلية فى تخصصات مهنية جديدة تتمحور حول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات قادرة على استيعاب العمالة المؤهلة بصورة جيدة للتعامل مع التقنيات الحديثة ومتطلبات المجتمع الرقمى .

أضاف من المهم التأكيد على أن الميكنة لنظم العمل ليست بديلا لتسريح العنصر البشرى وإنما عنصرا مساعدا للتطوير وزيادة الإنتاجية للفرد والمؤسسة بما يؤدى إلى كسر حالة التوجس والتخوف من تزايد اعتماد المؤسسات " حكومية أو خاصة " على الكمبيوتر وتطبيقات التحول الرقمى فى نظم العمل الحديثة حتى يمكننا القضاء على أى نوع من المقاومة الذاتية التى يمكن ان نواجهها فى مسيرة التحول إلى المجتمع الرقمى .

مدير كارفور مصر لـ " عالم رقمي":

80 % من المنتجات متوافرة على الموقع الإلكترونى وتطبيقنا يصل لـ 30 % من المستخدمين

كتبت : فاتن الخولى

أكد جان لوك جرازياتو - مدير "كارفور" مصر ، المتخصصة فى مجال تجارة السلع الغذائية أن الشركه تعمل منذ فترة على تطوير حزمة من الخدمات الرقمية الذكية سواء فيما يتعلق بتطوير الموقع الإلكترونى والذى يضم 80% من المنتجات الموجودة فى الفروع أو تطبيق "كارفور " على الأجهزة المحمولة والذى يلاقى رواجا كبيرا ونحرص على التواصل مع العملاء فى الفروع لتشجيعهم على استخدام التطبيق حيث نستهدف الوصول لنسبة 30% من المستخدمين والمتسوقين .

وردا على سؤال "عالم رقمى "قال لدينا خطة لتطوير خدمات الدفع الإلكترونى مما يمكن المستخدم من التعامل بنفسه فى عمليه الشراء بالكامل وأول تجربة تم إطلاقها فى فرع ألماظة وسنطرح أساليب جديدة للدفع خلال الأسابيع القادمة.

وفيما يتعلق بمدى اعتماد الشركة على حلول التخزين الذكية قال هذا الموضوع على أجندة التطوير المستقبلية لنا فى إطار تركيزنا على جودة الخدمة وليس تقليل عدد الوظائف مشيرا إلى مستوى جودة البنية التكنولوجية التحتية فى مصر وأنها جيدة جدا وتساعد على المزيد من التطور نحو التحول الرقمى .

ضمن منظومة حماية إلكترونية : وزير الزراعة اتخاذ كل الإجراءات لمنع التعدى على الأراضى

كتب : نيللى على – صابر محمد

وجه السيد القصير - وزير الزراعة واستصلاح الاراضى بمنع التعدى على الأراضى الزراعية تنفيذا لتكليفات فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسى رئيس الجمهورية والتصدى لذلك بكل حزم وصرامة مع وضع كل إمكانيات الوزارة لإزالة كل التعديات فى مهدها .

أضاف الرقعة الزراعية خط أحمر ويجب الحفاظ عليها من أى تعد لأهميتها القصوى فى توفير احتياجات المواطنين من الغذاء، وقال إنه فى إطار توجه الوزارة للتحول الرقمى ستقوم بحصر أى حالة تعد ومتابعة أداء العاملين على حماية الأراضى بشكل إلكترونى من خلال منظومة التغيرات المكانية التى أنشأتها الدولة المصرية مشددا على مسئولية مديريات الزراعة عن حصر الأصول التابعة للوزارة لإعادة استغلالها والاستفادة منها كما شدد أيضا على أهمية تطوير منظومة الرى وسرعة الإنجاز فيه بإعتباره فى مقدمة أولويات الحكومة فى المرحلة الحالية .

محفوظ : "إيتيدا" تشارك 11 مؤسسة دولية لإعداد الرؤى المستقبلية لتطوير صناعة التعهيد

كتبت : نيللى على - نهلة مقلد

أكد المهندس عمرو محفوظ - القائم بأعمال الرئيس التنفيذى لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" شاركت فى الاجتماع الأخير للمجلس العالمى لخدمات التكنولوجيا والأعمال-GT&BSC"، فى إطار الاجتماعات الدورية والذى تضمنت أجندة أعماله متابعة جهود المنظمات الأعضاء فى دعم وضمان استمرارية الأعمال ومواجهة التحديات والمتغيرات التى فرضتها أزمة فيروس كورونا المستجد على الصناعة.

أضاف الهيئة انضمت للمجلس مع انطلاق أعماله فى منتصف يوليو الماضى كأحد الأعضاء المؤسسين وذلك بهدف تمثيل الصناعة وتوحيد جهود المنظمات والجهات الأعضاء على مستوى العالم وتقديم حلول ورؤى واضحة لمستقبل القطاع مشير الى الدور الإيجابى الذى يلعبه قطاع خدمات التكنولوجيا والأعمال فى أوقات الأزمات نظراً لما يتمتع به من مرونة وسرعة الاستجابة للأزمات مع ضمان الحفاظ على سلامة جميع الموظفين العاملين بالقطاع.

أضاف مصر قامت بضخ استثمارات ضخمة لتطوير البنية التحتية والتكنولوجية حيث ساهم ذلك بشكل فعال فى استيعاب احتياجات الاستخدام الكثيف وزيادة الاعتماد على الخدمات الرقمية فى كل المجالات نتيجة تداعيات أزمة كورونا.

وأوضح المجلس أن خدمات التكنولوجيا والأعمال لها قيمة استراتيجية كبيرة نظراً لأهمية مناخ وبيئة أعمالها على المستوى العالمى حيث يعمل بها أكثر من10 ملايين موظف حول العالم، ويتميز العاملون بها بتعدد المهارات والمرونة العالية والشفافية وروح التعاون.

عبد الوهاب : 50 مليون دولار استثمارات " إل جي" مصر لتصنيع الشاشات والأجهزة الإلكترونية

كتب : محمود الضبع – صابر محمد

التقى المستشار محمد عبد الوهاب - الرئيس التنفيذى للهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، بلى كيم - العضو المنتدب لشركة "إل جي" للإلكترونيات مصر؛ لبحث قرار الشركة زيادة استثماراتها فى مصر بقيمة 10 ملايين دولار خلال عام 2020، وذلك لإضافة منتجات جديدة لشاشات التليفزيون، فضلاً عن مناقشة خطة الشركة لضخ استثمارات جديدة على مدار السنوات الثلاثة القادمة بقيمة 40 مليون دولار لإضافة منتجات جديدة تشمل انتاج مقاسات جديدة من شاشات التليفزيون الثلاجات والغسالات الكهربائية Top Loaded بالإضافة إلى الميكروويف. من جهته قال المستشار محمد عبد الوهاب إن " ضخ استثمارات جديدة للشركة يؤكد على الثقة فى الاقتصاد المصري، اعتمادًا على برنامج الإصلاح الاقتصادى الناجح الذى تبنته الحكومة المصرية خلال السنوات الماضية، مشيرًا إلى أن الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة تقدم كلالتسهيلات والحوافز للصناعات المُغذية من أجل تعميق الصناعة المحلية وتوفير المكونات الداخلة فى هذه الصناعة المتطورة وناقش خطة الشركة لنقل صناعة الأجزاء والمكونات وقطع الغيار لخارج كوريا والاتجاه نحو صناعتها فى مصر؛ لتغطية عدد من أسواق المنطقة خاصة أن هذه الصناعة ستؤدى لزيادة حجم استثماراتها بنحو 200 مليون دولار سنوياً.

جامع: إنشاء لجنة تجارية "مصرية . إندونيسية" لتسهيل حركة التجارة تعزيز التعاون التكنولوجي

كتب : محمود الضبع – باسل خالد

اكدت نيفين جامع - وزيرة التجارة والصناعة هناك توافق بين حكومتى البلدين بأهمية إنشاء لجنة تجارية مصرية إندونيسية مشتركة بهدف تسهيل حركة التبادل التجارى بين البلدين وازالة كل العراقيل والمعوقات التى تعترض انسياب التجارة البينية بين مصر واندونيسيا، مشيرةً لأهمية تعزيز التعاون بين البلدين فيما يتعلق بنقل الخبرات والتكنولوجيات الصناعية لقطاع المشروعات الصغيرة والمتوسطة وبصفة خاصة فى مجالات الزراعة والتصنيع الزراعى والحرف اليدوية والأثاث وبما يعود بالنفع على الاقتصاديين المصرى والاندونيسى على حد سواء كما أنه يجرى حالياً دراسة توقيع مذكرة التفاهم الخاصة بإنشاء اللجنة التجارية بين البلدين . جاء ذلك خلال لقائها مع حلمى فوزى سفير إندونيسيا بالقاهرة ،والوفد المرافق له ، لاستعراض سبل تعزيز التعاون الاقتصادى المشترك فى مجالات التجارة والصناعة والاستثمار بين مصر وإندونيسيا باعتبارها إحدى الدول الرئيسية بمنطقة جنوب شرق آسيا ومحوراً لنفاذ الصادرات المصرية لأسواق تلك الدول، حضر اللقاء الدكتور أحمد مغاورى رئيس جهاز التمثيل التجاري. ولفتت جامع بحرص الحكومة على تطوير العلاقات المشتركة مع إندونيسيا فى مجال تنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة والتى تحظى باهتمام غير مسبوق من جانب القيادة السياسية بإعتبارها المحرك الرئيسى للإقتصاد القومى وخلق فرص عمل جديدة للشباب .

أضافت إندونيسيا تحتل المرتبة الـ 55 فى قائمة الدول المستثمرة بالسوق المصرية بمشروعات تبلغ استثماراتها 111 مليون دولار فى عدد 22 مشروعا فى مجالات الصناعة والإنشاءات والخدمات والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات .

فى اطار خطتها للتحول الرقمى : "الهجرة" تواصل التوعية "عن بُعد" لمنع الهجرة غير الشرعية

كتب : شيماء حسن – محمد شوقي

أكدت السفيرة نبيلة مكرم - وزيرة الدولة للهجرة وشئون المصريين بالخارج أن الوزارة حريصة على استكمال أنشطتها التوعوية، والوصول إلى الفئات المستهدفة بالمحافظات الأكثر تصديرا للهجرة غير الشرعية، ضمن خطط الوزارة لاستكمال المبادرة الرئاسية لمكافحة الهجرة غير الشرعية "مراكب النجاة" مشيرة لمواصلة جهود التوعية بمخاطر الهجرة غير الشرعية، يواصل فريق عمل الوزارة فعاليات التوعية والتثقيف الإلكتروني، بالمحافظات الأكثر تصديرا للهجرة غير الشرعية. من جهته قال الدكتور صابر سليمان، مساعد الوزيرة للتطوير المؤسسى والمصريين بالخارج، أن حملات التثقيف الإلكترونى تأتى ضمن خطة الوزارة للتحول الرقمي، تماشيا مع إجراءات التباعد الاجتماعي، مع توقف اللقاءات التثقيفية المباشرة للتدريب والتوعية بمخاطر الهجرة غير الشرعية؛ لمنع انتشار وباء كورونا المستجد. من ناحيته أوضح وائل فراج - مدير عام الإدارة العامة لتخطيط ومتابعة الهجرة غير الشرعية، أن الوزارة نفذت برنامج التثقيف والتوعية لعدد 15 ميسرة بالمدارس المجتمعية ذات الفصل الواحد بمحافظة قنا، بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم وبرنامج الغذاء العالمي؛ للتوعية بمخاطر الهجرة غير النظامية والبدائل الآمنة بالتواصل عن بُعد وقال إن تدريب الميسرات بمحافظة قنا>

دراسة أمريكية : تحذر من تأثير استخدام الهواتف ليلا على الحيوانات المنوية

كتب : صابر محمد

ربطت دراسة أمريكية حديثة اعدتها " الأكاديمية الأمريكية لطب النوم " بين جودة الحيوانات المنوية لدى الذكور واستخدام الهواتف أو الحواسيب المحمولة ليلا، موضحا أن ظهور الحيوانات المنوية الضعيفة مرتبط باستخدام الهاتف والكمبيوتر المحمول فى الليل.

وقال أميت جرين - الباحث الرئيسى فى الدراسة،: "إن استخدام الهواتف الذكية فى المساء، والأجهزة اللوحية بعد النوم، واستخدام التليفزيون فى المساء، كلها مرتبطة بانخفاض جودة الحيوانات المنوية".

وأظهرت النتائج الأولية للدراسة أن الرجال الذين يستخدمون الأجهزة الباعثة للضوء، بما فى ذلك الأجهزة اللوحية والهواتف الذكية، فى الليل وبعد النوم، كانت لديهم الحيوانات المنوية أقل نشاطا وحركة.

أضاف على حد علمنا، هذه هى الدراسة الأولى التى تكشف عن هذا النوع من الارتباط بين جودة الحيوانات المنوية ووقت التعرض للضوء المنبعث من الوسائط الرقمية، خاصة الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية، فى المساء وبعد النوم بوجود صلة بين النوم وجودة الحيوانات المنوية، إذ ذكر الباحثون أن المشاركين الذين ناموا لفترة أطول كان لديهم عدد أكبر من الحيوانات المنوية وحركة أنشط.

"أفايا " شراكة جديدة مع "أركان " لدفع حلول التحول الرقمى للمؤسسات

كتب : محمد الخولي

أطلقت شركة أركان"" Arkan Integrated Solutions ، لخدمة الاتصالات الموحّدة Unified Communications وحلول مراكز الاتصال Call Center فى مصر، شراكة مع شركة " أفايا " لتزويد قطاع الأعمال المصرى بالتكنولوجيات المتقدمة التى يحتاجونها، بهدف توحيد وتحديث تجربة العملاء وتجربة الموظفين.

من جهته قال أحمد فايد بين - المدير الإقليمى لشركة أفايا فى مصر وليبيا سوف نستمر فى الاستثمار فى مصر، واحدة من نقاط تركيزنا الرئيسية هى تمكين الشريك من تحقيق النمو عبر الحلول التى تقدم إجابات وافية حول التحديات الفعلية التى يواجهها العملاء. شركاء مثل "أركان" يقفون فى مقدمة من يتبنّون ويحتضنون هذا النوع من الفرص منذ سنوات عديدة. أضاف تأتى هذه الخطوة كاستجابة للطلب المتزايد الذى يسجّله العملاء والمستهلكون فى مصر للحصول على تجربة استخدام مستقرة، ثابتة ومتجانسة فى عدد كبير من مجالات الاستخدام مثل مواقع الإنترنت، الهاتف الذكي، الاستجابة الصوتية التفاعلية (IVR)، التشات بوت (برامج الذكاء الاصطناعى التى تجيب على أسئلة المستهلكين والعملاء) والأجهزة التى تتم إدارتها صوتيا.

التخطيط: " الموازنة التشاركية " تتيح للمواطن موازنة المحافظات عبر موقع إلكترونى

كتب : باسل خالد – نهلة مقلد

قالت الدكتورة هالة السعيد - وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية إن مبادرة "الموازنة التشاركية " تعتبر أول مبادرة حكومية لبدء إشراك المواطن فى التخطيط لموازنة بلده، موضحة أن أهداف المبادرة تتمثل فى رفع الوعى عبر قراءة وتحليل الموازنة، وشرح رؤية وخطة الحكومة للإصلاح، ورؤية مصر 2030، وبوابة خدمات الحكومة المصرية، ومتابعة تنفيذ البرامج والمشاريع المحلية للمحافظات، إلى جانب بناء القدرات والتأهيل، وإيجاد آلية عملية لخدمة المواطنين، إيجاد آلية للمتابعة المجتمعية للأداء الحكومي. جاء ذلك على هامش الندوة التعريفية التى عقدت مؤخرا بجامعة الإسكندرية بالتعاون مع هيئة المعونة الأمريكية، حول موضوع الموازنة التشاركية ودورها فى تفعيل كفاءة الإنفاق العام فى ظل أزمة" كوفيد 19 "وحول خطة المواطن لمحافظة الاسكندرية 19/2020 أكدت وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية أنه حرصًا من الوزارة على تعزيز النهج التشاركى فقد تم إتاحة خطة المواطن لكل المحافظات ومن ضمنها محافظة الإسكندرية عبر الموقع الإلكترونى للوزارة، لتشمل معلومات مفصلة عن الاستثمارات الموجهة من الدولة لكل محافظة وتوزيعها على القطاعات المختلفة، وأبرز المشروعات الجارى تنفيذها فى كل قطاع، فضلا عن أهم المؤشرات الاقتصادية

التنسيق الإلكترونى :175 ألف طالب يسجلون رغباتهم بالمرحلة الثانية للقبول بالجامعات

كتب : محمود الضبع - نهلة مقلد

أكد السيد عطا - رئيس قطاع التعليم بوزارة التعليم العالى والبحث العلمى والمشرف العام على مكتب التنسيق، أن عدد المتقدمين لتنسيق المرحلة الثانية للقبول بالجامعات،والذى أغلق أمس ، بلغ حتى الآن 175 ألف طالب وطالبة من إجمالى طلاب 254 ألفا و512 طالبا وطالبة ، للعام الجامعى 2020 - 2021.

أضاف انتظام سير إجراءات إدخال الطلاب لرغباتهم عبر موقع التنسيق الإلكترونى دون أى شكاوى، موجها الطلاب بضرورة كتابة رغباتهم بطريقة سليمة وصحيحة، مضيفا إمكانية تعديل الرغبات حتى السابعة من مساء السبت المقبل.

وكان الدكتور خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالى والبحث العلمى قد أعلن أن الحد الأدنى للقبول بالمرحلة الثانية بالنسبة للشعبة العلمية "علوم ورياضة" هو 317.5 فأكثر (بنسبة 77.40%) لأقل من الحد الأدنى المعلن للمرحلة الأولى، ويصل عدد الطلاب إلى 194 ألفا و448 طالبا وطالبة، فيما تقرر أن يكون الحد الأدنى للشعبة الأدبية 278 درجة فأكثر (بنسبة 67.80%) لأقل من 327.5 درجة، ويصل عدد طلاب إلى 60 ألفا و64 طالبا وطالبة، ليصبح إجمالى الطلاب 254 ألفا و512 طالبا وطالبة.

هيكل: منصة رقمية مشتركة بين الإعلام والقومى للمرأة لبحث شكاوى العنف ضد المرأة

كتبت : نهلة مقلد

بحث أسامة هيكل - وزير الدولة للإعلام ، سُبل التعاون من أجل النهوض بالمرأة والأسرة المصرية ونشر الوعى بخصوص قضايا المرأة فى المجتمع ، وذلك فى لقائه مع الدكتورة مايا مرسى رئيسة المجلس القومى للمرأة.

أضاف تم الاتفاق خلال الاجتماع على تعاون بين وزارة الدولة للإعلام والمجلس القومى للمرأة فى عدة اتجاهات، وتتضمن إنشاء منصة شكوتك المشتركة لحصر شكاوى العنف ضد المرأة المصرية من خلال إرسال للشكاوى على البريد الإلكتروني" shak-wtek@smoinfo.gov.eg " أو على رقم الواتساب (01555558756) علماً بأن الشكاوى سيتم بحثها والتعامل معها بشكل سرى وبدون نشر البيانات المرسلة مشيرا لأهمية تسليط الضوء إعلاميا على دور المرأة فى المجتمع ودعمها والتخلى عن الصور النمطية لها خاصة

لاستعادة عرش الذهب الأبيض .. انطلاق منظومة تداول القطن الجديدة .. بدء التداول 15 سبتمبر الجارى

كتب : شيماء حسن – صابر محمد

انطلقت فى محافظتى الفيوم وبنى سويف، المنظومة الجديدة لتجارة القطن، وحتى نهاية أكتوبر المقبل، على أن يبدأ لاحقا نظام التداول الجديد فى الشرقية والبحيرة منتصف سبتمبر الجارى حتى منتصف ديسمبر المقبل، خلال موسم جنى المحصول 2020-2021 حيث يأتى تفعيل المنظومة الجديدة فى إطار الجهود المبذولة للنهوض بمنظومة القطن المصرى واستعادة عرشه عالميا، من خلال الاعتما على التكنولوجيا لتحسين أساليب الزراعة والجنى وتطوير حلول نظم التجارة والحليج والتحديث الكامل لخطوط الإنتاج فى شركات الغزل والنسيج التابعة لوزارة قطاع الأعمال العام، بهدف تحسين جودة ونظافة القطن لاستعادة مكانته العالمية وزيادة أسعاره وصادراته بقيمة مضافة، مع تحقيق صالح المزارعين لبيع الأقطان بأعلى سعر فى مزايدة علنية.

وفتح 16 مركزا لتجميع الأقطان فى الفيوم وبنى سويف الأبواب لاستلام الأقطان من المزارعين وكان قد تم تحديد 50 مركزا لاستلام وتجميع الأقطان من المزارعين فى المحافظات الأربعة المشار إليها وفقا للمساحات المزروعة.

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

للمرة الاولى استخدام تطبيق "أرغب فى عمل توكيل" :

وزيرا العدل والاتصالات : يفتتحان مكتب التوثيق المميز "سيتى ستارز" بعد تطوير وميكنة خدماته

كتب : نيللى على - شيماء حسن

فى خطوة جديدة فى منظومة مصر الرقمية؛ افتتح المستشار عمر مروان وزير العدل، والدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مكتب التوثيق المميز بالمركز التجارى "سيتى ستارز" بمدينة نصر والذى سيتم من خلاله تقديم خدمات التوثيق المميكنة للمواطنين بشكل متميز؛ وذلك فى إطار المشروع القومى لميكنة مكاتب التوثيق الذى يتم تنفيذه بالتعاون بين وزارتى العدل والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات انطلاقا من حرص الدولة على تطوير أساليب العمل للتيسير على المواطنين فى المعاملات الحكومية بحضول المهندس خالد العطار نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتنمية الإدارية والتحول الرقمى والميكنة، والمستشار أشرف محمد رزق مساعد وزير العدل لشئون الشهر العقارى والتوثيق.

هذا ويتم إتاحة خدمات التوثيق بمكتب التوثيق المميز

بالمركز التجارى "سيتى ستارز" من خلال آليات تضمن توفير الوقت والمجهود مقابل رسوم إضافية؛ حيث يتم تقديم الخدمات من خلال الحجز المسبق عن طريق تطبيق "أرغب فى عمل توكيل" والذى تم اطلاقه بهدف التيسير على المواطنين وللحد من التكدس بالمكاتب وللاستعلام اللحظى عن الكثافة بالمكتب، وذلك إلى جانب تقديم خدمات التوثيق والتى من بينها خدمة (أكتب محررك) وغيرها؛ من خلال منصة "مصر الرقمية" التى تم اطلاقها خلال الشهر الحالى بشكل تجريبى فى إطار تحقيق التحول الرقمى.

الجدير بالذكر أن المشروع القومى لميكنة مكاتب التوثيق تضمن تنفيذ عدد من المهام ومن أبرزها؛ إعادة هندسة البنية التحتية، والانتقال الى خدمات الشباك الواحد للحد من التزاحم داخل الفروع، وتطبيق نظام آلى متكامل بحيث يتواكب مع الدورة المستندية المطورة داخل مكاتب التوثيق، وكذلك تنظيم حركة المواطنين داخل المكاتب من خلال تطبيق نظام إلكترونى متخصص داخل الفروع، بالإضافة إلى ضم عدد من المراكز التكنولوجية، وإضافة عدد 109 مكتب بريد لتقديم خدمات التوثيق، فضلاً عن افتتاح عدد كبير من مكاتب التوثيق الجديدة خلال العام الجارى للحد من التكدس وتقديم خدمات متميزة للموطنين

خالد حسن رئيس تحرير " عالم رقمى " لراديو " 9090 " :

"المواطن العميل".. " الخدمات تذهب للمواطن" وكسب رضائه يجب ان تكون أهم ثمار التحول الرقمي

كتب : محمد شوقي

اكد الكاتب الصحفى خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم ر قمى " أن كافة تجارب الدول المتقدمة فى الانتقال من المجتمع الصناعى إلى مجتمع المعرفة هو خير دليل على انه لا تعارض بين تغلل ثورة المعلومات والتكنولوجيا والاتصالات فى حياتنا وبين تفاقم ظاهرة البطالة وان نجح عملية الانتقال هذه تعتمد بدرجة كبيرة على مدى نجاحنا فى إعادة تأهيل وتدريب القوى العاملة الحالية لتتواكب مع متطلبات بناء المجتمع الرقمى خاصة وان كافة المؤشرت والاحصائيات تؤكد وجود ملايين من فرص العمل المستقبلية فى تخصصات مهنية جديدة تتمحور حول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات قادرة على استيعاب العمالة المؤهلة بصورة جيدة للتعامل مع التقنيات الحديثة ومتطلبات المجتمع الرقمى .

جاء ذلك خلال لقائه الاذاعى مع برنامج " اخر اليوم " على راديو 9090 للتعليق على اجتمع الرئيس السيسى مع الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء، والدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وقال ان اللقاء تتضمن عدد من المحاور اهمها كيفية اعداد وتاهيل الموظف الحكومة للتعامل مع احدث تقنيات التى تستهدف ميكنة جميع الخدمات الحكومية بحيث يصبح الموظف الحكومى ، اذ لدينا 7 مليون موظف حكومى ، عنصر محفز لمفهوم الحكومة الذكية التى تسعى لكسب رضاء العميل حتى يشعر المواطن بثمار عملية التحول الرقمى وفائدتها ويتفاعل معها .

أشار حسن أنه من المهم التأكيد على أن الميكنة لنظم العمل ليس بديلا لتسريح العنصر البشرى وإنما عنصر مساعد للتطوير وزيادة الإنتاجية للفرد والمؤسسة بما يؤدى إلى كسر حالة التوجس والتخوف من تزايد اعتماد المؤسسات " حكومية أو خاصة " على الكمبيوتر وتطبيقات التحول الرقمى فى نظم العمل الحديثة حتى يمكنا القضاء عبى ان نوع من المقاومة الذاتية التى يمكن ان نواجهها فى مسيرة التحول الى المجتمع الرقمى .

اكد مع تبنى مفهوم الحكومة الالكترونية شهدنا بالفعل تغير ايجابى ومملوس فى عملية ميكنة الكثير من الخدمات الحكومية فى العديد من الوزارات والجهات الحكومية ومع دخول خدمات الاتصالات عبر الهواتف المحمولة وتزايد قاعدة مستخدميه ، 95 مليون مستخدم حاليا ، وانتشار خدمات الانترنت سواء البرود باند " 7 مليون مشترك " بجانب 41 مليون مستخدم للانترنت المحمول بدانا الحديث عن الحكومة الذكية ولكن اسباب خارج عن ارادتنا تعطل هذه المشروع بعد احجاث 25 يناير 2011 .

أضاف شهدت الاونة الاخيرة تكرار مقابلة الرئيس عبد الفتاح السيسى مع الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لقناعته باهمية دور قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كقاطرة لعملية التنمية والتحول نحو الاقتصاد الرقمى حيث عرض الوزير الموقف التنفيذى لعدد من المشروعات الجارى تنفيذها من قبل الوزارة فى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتى شملت إعداد استراتيجية الذكاء الاصطناعى للمساهمة فى رفع مستوى أداء الخدمات الحكومية وتنقية البيانات،

برئاسة عمرو محفوظ ولمواجهة تحديات " كورونا " :

"ايتيدا" تشارك 11 مؤسسة دولية فى إعداد الرؤى المستقبلية لصناعة تعهيد خدمات التكنولوجيا والأعمال

كتب : صابر محمد - نهله مقلد

فى إطار الاجتماعات الدورية التى يعقدها "المجلس العالمى لخدمات التكنولوجيا والأعمال- GT&BSC"، شاركت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا" فى الاجتماع الأخير للمجلس والذى تضمنت أجندة أعماله متابعة جهود المنظمات الأعضاء فى دعم وضمان استمرارية الأعمال ومواجهة التحديات والمتغيرات التى فرضتها أزمة فيروس كورونا المستجد على الصناعة.

وكانت الهيئة انضمت للمجلس إبان انطلاق أعماله فى منتصف يوليو الماضى كأحد الأعضاء المؤسسين وذلك بهدف تمثيل الصناعة وتوحيد جهود المنظمات والجهات الأعضاء على مستوى العالم وتقديم حلول ورؤى واضحة لمستقبل القطاع. وأكد المهندس عمرو محفوظ، القائم بأعمال الرئيس التنفيذى للهيئة، على الدور الإيجابى الذى يلعبه قطاع خدمات التكنولوجيا والأعمال فى أوقات الأزمات نظراً لما يتمتع به من مرونة وسرعة الاستجابة للأزمات مع ضمان الحفاظ على سلامة جميع الموظفين العاملين بالقطاع. أضاف مصر قامت بضخ استثمارات ضخمة لتطوير البنية التحتية والتكنولوجية حيث ساهم ذلك بشكل فعال فى استيعاب احتياجات الاستخدام الكثيف وزيادة الاعتماد على الخدمات الرقمية فى كافة المجالات نتيجة تداعيات أزمة كورونا .

أوضح محفوظ يعد المجلس هو الأول من نوعه فى هذا المجال حيث يضم 12 منظمة دولية وإقليمية مستقلة تمثل قطاع التكنولوجيا وخدمات الأعمال فى جميع أنحاء العالم ومنها دول البلقان، ومصر، والتشيك، وألمانيا، والمجر، والهند، وماليزيا، وبولندا، ورومانيا، وروسيا، وجنوب أفريقيا، وسريلانكا، والمملكة المتحدة، والولايات المتحدة الأمريكية، وأوكرانيا، والتى تمثل مجتمعة أكثر من 10 الأف شركة، بما فى ذلك الشركات متعددة الجنسيات، وشركات التكنولوجيا، والشركات الصغيرة والمتوسطة والناشئة. اشار القائم بأعمال الرئيس التنفيذى للهيئة يعتزم المجلس تنفيذ برنامج عمل واتخاذ عدداً من الخطوات التنفيذية ومنها إطلاق قمة عالمية تناقش التوجهات الجديدة فى ظل التحديات القائمة وتشكيل مجموعة عمل دولية تعمل على إجراء البحوث والدراسات وإعداد تقرير بالاتجاهات الجديدة للصناعة، وبدء المناقشات مع جميع أصحاب المصلحة لمشاركة أفضل النماذج والتطبيقات التكنولوجية التى تم تفعيلها فى مواجهة أزمة كورونا .

بمؤتمر قمة Acronis العالمية للإلكترونيات : قادة الفكر يناقشون احتياجات الحماية الإلكترونية

كتب : محمد شوقى – نيللى على

كشفت شركة " Acronis " ، العالمية فى مجال الحماية الإلكترونية اليوم عن قمة Acronis العالمية للحماية الإلكترونية لعام 2020 السنوية والتى ستتضمن تجربة مجانية عبر الإنترنت للأشخاص الذين لا يقدرون على حضور الحدث بالموقع المخطط له من 19 إلى 21 أكتوبر 2020 بميامى بيتش، فلوريدا، الولايات المتحدة الأمريكية سواء كان الحضور شخصيًا أو عبر الإنترنت، فإن التسجيل لحدث قمة Acronis العالمية للحماية لالإلكترونية لعام 2020 متاح الآن من خلال htt-ps://acronis.events/summit2020 .

صرح بذلك سيرغى "SB" بيلوسوف، مؤسس شركة Acronis والمسؤول التنفيذى لها "فى هذه الأوقات العصيبة، قد يكون السفر صعبًا، لكن الحاجة إلى التعرف على الحماية الإلكترونية الفعالة وتبنيها لم تكن أبدًا أكثر وضوحًا من الآن. إن الحدث المختلط الذى نعقده يوفر للأشخاص الخيار بشأن كيفية المشاركة". وأضاف، "بالطبع، فإن سلامة الحاضرين بشكل شخصى وموظفينا أمر فى غاية الأهمية، لذلك نحن نتخذ كل الخطوات الممكنة لضمان صحة وسلامة الحاضرين." ومن خلال قناة تقنيات المعلومات الشهيرة، وخبراء الأمن الإلكترونى والتكامل من جميع أنحاء العالم، سيحصل المشاركون على أدوات وأطر عمل قيّمة، بالإضافة إلى إمكانية التعلم من النظراء والحصول على الرؤى، أثناء التواصل مع رواد الصناعة وستدرس الندوات وحلقات النقاش والعروض التقديمية بيئة الحماية الإلكترونية الحالية والمخاطر المتوقعة فى السنة القادمة وكيفية التسويق بفعالية لحلول الأمان مثل الحماية الإلكترونية من Acronis – والذى يقدم تكاملًا فريدًا بين النسخ الاحتياطية والجيل الثانى من برنامج الحماية من البرامج الضارة وأدوات إدارة نقاط النهاية الشاملة.

إريكسون : توافق شبكتها المخصصة للنفاذ الراديوى مع معايير 3GPP والجمعية الدولية للمحمول

كتب : نيللى على – صابر محمد

كشفت شركة إريكسون، أن عمليات التطوير التكنولوجى لشبكتها المخصصة للنفاذ الراديوى باتت متطابقة على نحو تام مع معايير شراكة الجيل الثالث 3GPP والجمعية الدولية لشبكات الهاتف المحمول والمتعلقة بمخططات ضمان أمن الشبكات (NESAS). وأعلنت الشركة الرائدة أن عناصر الأمان والسلامة كانت أساسية فى عمليات البحث والتصميم والتطوير الخاصة بشبكة الجيل الخامس للنفاذ الراديوي، الامر الذى يعتبر حيوياً فى تصميم منتجات وحلول نظام إريكسون الراديوي.

ويتم تحديد معايير بمخططات ضمان أمن الشبكات، بالتعاون بين شراكة الجيل الثالث 3GPP والجمعية الدولية لشبكات الهاتف المحمول، حيث توفر إطاراً متكاملاً لضمان الأمان على مستوى القطاع. وتساهم هذه التحسينات فى تعزيز مستويات الأمان عبر 20 معياراً محدداً لتطوير منتجات وحلول الشبكة وإطلاق عملياتها عبر دورة حياة كاملة.

لطالما كان الأمن أمر بالغ الأهمية لمعايير 3GPP وشبكات الإتصال بشكل عام، حيث استطاع أصحاب المصلحة فى هذين المجالين ضمان سلامة وأمن خدمات الإتصالات المتنقلة والمتوافقة مع معايير شراكة الجيل الثالث 3GPP، عبر تبنى العديد من وظائف الأمان عند توفير الخدمات لعقود من الزمن ولمليارات المستخدمين، إضافة إلى اعتماد العديد من الأدوات والحلول الأخرى فى مجال السلامة والأمن واتباع الإجراءات للهادفة لضمان استمراريتهما، وأهمها مخططات ضمان أمن الشبكات NE-SAS/SECAM.

"ميداليون أسوشيتس" مفاوضات لجذب استثمارات أجنبية بقيمة 5.5 مليار درهم للقطاع العقارى بدبي

كتب : محمد شوقى : صابر محمد

شششفت شركة "ميداليون أسوشيتس" (Me-dallion Associates)، المتخصصة فى مجال استشارات الاستثمارات العقارية، عن أنّ حزم التحفيز الاقتصادى والمالي، التى أطلقتها حكومة دولة الإمارات للحد من تداعيات انتشار الوباء العالمى لفيروس "كوفيد19-" المستجد، تمثل دفعة قوية باتجاه تعزيز القطاع العقاري.

ودعماً للجهود الحكومية لإبراز الفرص الاستثمارية الواعدة ضمن سوق العقارات فى دبى والترويج لها عالمياً، أعلنت "ميداليون أسوشيتس" أيضاً عن أنها حالياً فى مرحلة متقدمة من استكمال عمليات استقطاب استثمارات عقارية أجنبية بقيمة 5.5 مليار درهم إماراتي، على أن يتم توزيعها بين بعض من المشاريع والأصول العقارية الواعدة فى دبي، ما يؤكد الاهتمام المستمر من قبل المستثمرين العالميين بالقطاع العقارى رغم الأزمة العالمية.

من جهته قال مسعود العور، الرئيس التنفيذى لـ "ميداليون أسوشيتس": "على الرغم من أننا لم نستكمل بعد التقييم الشامل لتأثير الوباء العالمى على العقارات، إلا أننا على ثقة تامة بقوة ومرونة وقدرة القطاع العقارى المحلى على تخطى العقبات غير المسبوقة التى يواجهها العالم اليوم نتيجة انتشار فيروس "كوفيد19-"، وذلك بدعم من الاستجابة السريعة والإجراءات الاستباقية التى اتخذتها حكومة الإمارات لمواجهة التحديات الناشئة بفعالية تامة. وبالمقابل، ساهمت الحزم الحكومية للتحفيز الاقتصادى والمالي، إلى جانب الخطوات الرئيسية التى قامت بها حكومة دبى و"مصرف الإمارات المركزي" والجهات المعنية الأخرى، فى تحقيق فوائد ملموسة ضمن القطاع العقاري، وهو ما سيتواصل بلا شك خلال المرحلة المقبلة.

كومسكوب : السعودية الاولى عالمياً فى سرعات وتغطية الجيل الخامس للمحمول

كتب : محمد الخولى – صابر محمد

أكد تقرير بريطانى تصدرت المملكة العربية السعودية عالمياً فى سرعات وتغطية الجيل الخامس من بين الدول الرائدة عالمياً فى هذا الجانب، وغطى التقرير الذى أصدرته شركة "أوبن سيجنال" المتخصصة فى تحليل تجربة العملاء الخاصة بشبكات الهاتف المحمول . حيث تصدرت المملكة ثلاثة جوانب فى التقرير وهي: سرعات الجيل الخامس، السرعات العامة لتقنيتى الجيل الرابع والخامس، بالإضافة إلى تغطية الجيل الخامس. وبحسب التقرير تجاوز متوسط سرعة تحميل الجيل الخامس فى السعودية 414.2 ميجابيت/ثانية، وهى سرعة تفوق سرعة كوريا الجنوبية والتى حلت بالمركز الثانى بنسبة بلغت 32%. بالإضافة إلى ذلك تصدرت المملكة فى السرعات العامة (الجيل الرابع والخامس) بمتوسط سرعة تحميل 114.5 ميجابيت/ثانية، وهى سرعة تفوق السرعة فى كندا والتى حلت بالمركز الثانى بنسبة بلغت 60%. من جهته قال فيمى أوشيغا، نائب رئيس مزودى خدمات الاتصالات فى الشرق الأوسط وأفريقيا لدى "كومسكوب" إنه لأمر مشجع بشكل لا يصدق رؤية سرعات التحميل هذه التى تم الوصول إليها فى المملكة العربية السعودية من خلال شبكات الجيل الخامس. أضاف تقنية الجيل الخامس تحمل وعوداً بسرعات تحميل فائقة وأداء لا مثيل له، ما يمكننا من تحريك العالم نحو مجتمعات متصلة واعتماد أجهزة وتقنيات إنترنت الأشياء المتقدمة. حيث توقعت شركة البيانات العالمية (IDC) أنه سيكون هناك حوالى 41.6 مليار جهاز متصل بإنترنت الأشياء فى جميع أنحاء العالم بحلول عام 2025، وستكون تقنية الجيل الخامس (5G) أمراً ضرورياً لتحقيق ذلك. فى حين ستوفر شبكات الجيل الخامس فى المستقبل اتصالاً متطوراً بأجهزة إنترنت الأشياء المتطورة بسرعات أعلى، وتحقيق المزيد من تقنية الاتصال من آلة إلى آلة.

مع اللجنة الوطنية لليونسكو فى مصر:

"آرت ديجيبت" تطلق أول حوار افتراضى حول حركة " Resiliart " لدعم الفنانين والمبدعين

كتب : محمود الضبع – محمد شوقى

أعلنت مؤسسة "آرت ديجيبت " المتخصصة فى تنظيم المعارض الفنية والثقافية إطلاق أول حوار عبر الإنترنت حول حركة Resiliart بمشاركة كبار الفنانين والرواد والمتخصصين، وذلك بالتعاون مع اللجنة الوطنية لليونسكو، بهدف رفع مستوى الوعى حول أهمية الصناعات الثقافية والإبداعية فى التنمية الاقتصادية، وكيفية البقاء على الإبداع والإنتاج أثناء انتشار جائحة كوفيد19 . وذلك بمشاركة الدكتورة غادة عبد الباري، الأمين العام للجنة الوطنية المصرية لليونسكو، حيت تم طرح ومناقشة العديد من المشكلات التى تواجه المبدعين فى ظل الجائحة.

من جهتها قالت نادين عبد الغفار مؤسس "آرت ديجيبت": "يأتى هذا الحوار والمناقشة كجزء من حركة Resiliart وهى حركة عالمية لدعم الفنانين والمبدعين وتشجيعهم على الاستمرار فى مشاركة إبداعاتهم فى مواجهة COVID-19.

ولنا رأى

بقلم:
حسام الرفاعى

تأمل جيداً..

اعلم – ثبَّت الله قلبك – أنَّ الإسلام لا يموت ، لكنه يمر بفترات تمحيص ينجو فيها أهل الصدق ، ويسقط فيها مرضى القلوب فى أوحال الانتكاسة ، فاصبر واحتسب

واعلم أنه ستمر بك أيامٌ عجاف ، القابض فيها على دينه كالقابض على الجمر ، سيُحزنك الواقع ، وتؤلمك المناظر ، هذه المشاعر عظيمةٌ عند الله ، ودليل خيرٍ وقرٍ فى قلبك ، لا تنحرها بسكين الانتكاسة !

ويا أخى لا يغرنَّك فى طريق الحق قلة السالكين ، ولا يغرنَّك فى طريق الباطل كثرة الهالكين ، أنت الجماعة ولو كنتَ وحدك { إنَّ إبراهيمَ كان أُمَّة ...} كن غريبًا .. وطوبى للغرباء !

اعلم أنَّ خروجك من قافلة الخير لا يضر أحدًا سواك ! ووجودك فيها فضلٌ من الله عليك ونعمةٌ أنعم بها عليك ، والخروج منها هو الخسران المبين.. !

واعلم أنَّ شريعة السماء تسير غير آبهة بأسماء المتخاذلين ، تسقط أسماء وتعلو أسماء { وإنْ تتولوا يستبدل قومًا غيركم ثم لا يكونوا أمثالكم }

بقلم:
فادى فرعون
رئيس إريكسون الشرق الأوسط وأفريقيا

تسريع التحول الرقمى المستقبلى لأفريقيا (2-2)

نستكمل اليوم حديثنا عن دور تسريع التحول الرقمى المستقبلى لأفريقيا ونركز فى هذا المقال عن الجهود التعاونية فى تعزيز التأثير المجتمعى .

نحتاج حالياً لإطار عمل يسهل تسخير قوة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتعزيز التنمية الاجتماعية والاقتصادية الشاملة عبر أفريقيا. ومع ذلك، فإن سد الفجوة الرقمية – الذى يعد بتحقيق تكافؤ الفرص العالمية لتمكين أفريقيا من تحقيق كامل إمكاناتها – يتطلب سياسة جيدة التخطيط وبيئة تنظيمية.

إن بيئة السياسات المواتية والتمكينية التى تولد الثقة التنظيمية، أمر أساسى لتشجيع عمليات نمو السوق عبر الشراكات وريادة الأعمال وخلق فرص العمل وتبادل المعرفة. ومن أهم العوامل فى هذا الإطار توافر موارد طيفية وفيرة وفعالة من حيث التكلفة والتنسيق فى الوقت المناسب ، دعم لوائح الشبكة المستقرة طويلة الأجل التى تدعم مبدأ الحياد التكنولوجى وتحفز الاستثمارات وتعزز المنافسة على مستوى البنية التحتية بجانب توفير التدفق الحر للبيانات، مع ضمان حماية البيانات والخصوصية وتنظيم الأمن

نحن فى إريكسون الشرق الأوسط وأفريقيا نبحث باستمرار عن فرص للتعاون والتفاعل مع الشركاء فى جميع المجالات لتسهيل تطوير هذه السياسة لمتابعة التطور الرقمى بسرعة عبر القارة الأفريقية، ويعد تعاوننا الأخير مع الاتحاد الأفريقى للاتصالات أحد الأمثلة الواضحة على ذلك.

نؤمن فى إريكسون، بأهمية الكفاءات العظيمة لدعم المواهب المحلية فى كل سوق نعمل فيه ، ولهذا نواصل تقديم الفرص لموظفينا التى توجههم وتدعمهم من منظور المعرفة والكفاءة وتنمية المهارات – لتعزيز الابتكار عبر ثقافة التعلم عالية التأثير، والتى تركز على استراتيجية التطوير المستمر.

بالإضافة إلى ذلك ، يعد التدريب والتوجيه عنصرين حاسمين فى التطوير الوظيفى فى إريكسون، حيث نتعامل مع أفضل الموجهين فى فئتهم للإشراف على الشباب الإفريقى خلال كل مرحلة من مراحل مسيرتهم المهنية، وتمكينهم من البحث عن المزيد من فرص التعلم والنمو.

إحدى المبادرات التى أطلقناها فى ضوء جهودنا لدعم المواهب الشابة هى "برنامج خريجى إريكسون"، وهو برنامج يوفر للخريجين الجدد فرصة للانضمام إلى فريق عمل إريكسون من ذوى الخبرة من أجل التعلم أثناء العمل وعبر الإنترنت وفى الفصول الدراسية،عبر الانضمام إلى عالم إريكسون. ويتفاعل البرنامج أيضًا مع المواهب الشابة من إفريقيا – صناع التغيير – لاستكشاف وتحديد الأفكار المبتكرة ، التى تسلط الضوء على احتياجات القارة، مع التركيز بشكل كبير على تسريع رحلة التحول الرقمى للأسواق الأفريقية. يحضر صانعو التغيير جلسات متعددة التخصصات مع متخصصين من إريكسون عبر التكنولوجيا والأعمال ورجال الأعمال لتمكينهم وتعزيز قدراهم لابتكار الأفكار المتطورة، التفكير والعمل على الارتقاء بقدراتهم وأفكارهم بأسلوب متكامل. ونطمح إلى الاستمرار فى توفير هذا البرنامج وتدريب وتوظيف المزيد من الخريجين الجدد فى الفترة المقبلة.

عندما يتعلق الأمر بتمكين المواهب الشابة والابتكار ، يمكننا أن نذكر بفخر جوائز إريكسون للابتكار (EIA)، وهى مسابقة عالمية تمنح طلاب الجامعات الفرصة لتحويل أفكارهم إلى واقع من خلال التعاون مع مشرفى البرنامج. عام 2018 ، تم اختيار فريق من السنغال ليكون الفائز بجائزة إريكسون للابتكار، حيث فاز بمبلغ 25000 يورو لفكرته التى تعالج نقص المختبرات المدرسية فى إفريقيا. نحن متحمسون لإطلاق هذه المسابقة مجدداً فى القريب العاجل ونتطلع إلى تلقى الأفكار من الطلاب الشباب من إفريقيا وجميع أنحاء العالم.

بخصم 20 % للمشتركين :

اتفاقية شراكة بين STARZPLAY مع Visa للمشاهدة محتوى ترفيهى حسب الطلب

كتب : نهله مقلد - شيماء حسن

كشفت شركة " STARZPLAY " ، خدمة مشاهدة الفيديو حسب الطلب المتخصصة فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، عن توقيع اتفاقية شراكة مع Visa، الشركة الرائدة عالمياً فى المدفوعات الرقمية، لتقدم لحاملى بطاقات المدفوعات الصادرة عن شركة Visa عرضاً حصرياً على الاشتراك الشهرى فى منصتها. ويسرى العرض الجديد لفترة محدودة فقط، حيث يتمكن حاملو بطاقات Visa خلال هذه الفترة، الراغبين بالاشتراك فى STARZPLAY للمرة الأولى من الاستفادة من حسم بنسبة 20% على الاشتراك الشهري. ومن خلال القيمة الإضافية التى يقدمها العرض الحصرى وإمكانية اغتنامه بسهولة، يستمتع المشتركون الجدد بمحفظة واسعة من البرامج الترفيهية الإقليمية والعالمية فى أى وقت ومن أى مكان وباستخدام أى جهاز فقط عبر STARZPLAY.

من جهته قال دانى بيتس، المؤسس المشارك والمدير التنفيذى التجارى فى " STARZPLAY " وجهنا تركيزنا منذ نشأتنا نحو تقديم أفضل محتوى ترفيهى وحرصنا على وضعه فى متناول المشتركين بكل سهولة. وتؤكد شراكتنا مع علامة تجارية عالمية مثل Visa على التزامنا الجاد والمستمر بتقديم وصول يسير وآمن وفق أرقى درجات المرونة لمحفظتنا المتنوعة من المحتوى. ونحن على ثقة بأن هذا العرض المتميز سيرتقى بالقيمة المقدمة لحاملى بطاقات Visa، الذين يمكنهم الآن الاستمتاع بالمحتوى المميز وعالى الجودة والاستفادة من هذا العرض الحصري".

من ناحيتها قالت كاليكا ترباثى رئيس التسويق فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا لدى Visa : يسعدنا توقيع اتفاقية الشراكة مع STARZPLAY لتقديم عرض حصرى لحاملى بطاقاتنا فى المنطقة. ومع توجه معظم الناس للتكيف مع الوضع الجديد وقضاء المزيد من الوقت فى منازلهم وتبنى أنماط التباعد الاجتماعي، تؤكد هذه الخطوة حرصنا على إطلاق عروض خاصة ومصممة لتواكب هذه التوجهات الجديدة التى فرضتها جائحة 'كوفيد19-'، واستمرارنا فى إطلاق عروض جذابة تثرى تجارب حاملى بطاقاتنا وتلاقى تطلعاتهم".

أضافت يمكن للمشتركين الجدد ممن يقومون بالتسجيل فى الاشتراك الشهرى عبر الموقع الإلكترونى لـ STARZPLAY أو تطبيقها للهواتف المتحركة خلال فترة العرض الممتدة على مدار شهرين اغتنام التخفيض الجديد. ويواصل المشتركون الاستفادة من العرض طالما يدفعون اشتراكهم الشهرى فى STARZPLAY باستخدام بطاقات Visa، ليستمتعوا بأفضل الأفلام السينمائية من هوليوود والمحتوى العربى والترفيهى المميز، وكل ذلك عبر منصة واحدة.

ردا على ما أثير على شبكات التواصل الاجتماعى :

مدبولى: 3.5 مليار جنيه لرفع كفاءة الطرق بالصعيد .. ونفى التميز العنصرى بنقل المحطة النهائية لقطارات الصعيد

كتبت : شيماء حسن - نهلة مقلد

تردد عبر وسائل شبكات التواصل الاجتماعى والإنترنت من جانب بعض روادها بشأن اعتبار أن نقل المحطة النهائية لقطارات الصعيد تمييز عنصريّ ضد أهالى الصعيد، رغم أن أهالى القاهرة والوجه البحرى سيستخدمون هذه المحطة الجديدة أيضاً، ولاسيما الذين اعتادوا السفر إلى محافظات الصعيد لزيارة الأماكن التاريخية بها من خلال استقلال القطار من محطة رمسيس بالقاهرة خاصة فى موسم الشتاء.

على حين تؤكد الدولة أن لديها حطة للعمل على تخفيف الزحام المروريّ الذى يشهده ميدان رمسيس بالقاهرة، اتجهت الحكومة نحو التخطيط لإنشاء محطة جديدة لقطارات السكك الحديدية الخاصة بالوجه القبلى فى منطقة بشتيل، ومحطة أخرى فى المستقبل لقطارات الوجه البحرى فى منطقة قليوب – شبرا الخيمة.

تضاعف قاعدة المستخدمين

وفى هذا الإطار تابع الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء، الخطة المتكاملة لإنشاء محطة قطارات جديدة، "سكك حديد صعيد مصر"، وأسباب اختيار منطقة بشتيل تحديداً لإنشاء محطة القطارات بها والمزايا، وكذا الفوائد التى ستعود على المواطنين جرّاء ذلك، أوضح المهندس كامل الوزير - وزير النقل، أن "محطة مصر" للسكك الحديدية بمنطقة رمسيس أنشئت فى عام 1856، وكان تعداد سكان مصر فى ذلك الوقت يقدر بـ 4 ملايين نسمة، حيث كان يتم تسيير 5 رحلات من القاهرة إلى الإسكندرية ووصل إجمالى ما يتم نقله فى ذلك الوقت إلى 10 آلاف راكب يوميا فى الاتجاهين، وفى عام 2020 وصل تعداد سكان مصر إلى 100 مليون نسمة، وتنقل السكة الحديد حالياً مليون راكب، ومن المتوقع أن يصل عدد سكان مصر فى عام 2024 إلى 110 ملايين نسمة، كما أنه من المتوقع أن يتم نقل 1,5 مليون راكب يومياً عبر السكك الحديدية، الأمر الذى استدعى وضع خطة منهجية تراعى فى جوانبها الانعكاس السلبى لهذا الازدحام الكبير داخل محطة رمسيس وخارجها.

مستوى الخدمات

أكد رئيس مجلس الوزراء أن الدولة اتجهت فى عهد الرئيس عبد الفتاح السيسى نحو التوسع فى تنمية الصعيد، وتوفير الخدمات لأهالينا بالمحافظات المختلفة، فى جميع القطاعات والمجالات، وذلك من خلال تنفيذ العديد من المشروعات التى توفر الآلاف من فرص العمل لأهالينا بالصعيد، كما أن هناك جهودا كبيرة لتحسين مستوى الخدمات المقدمة لهم، وهناك تكليفات من الرئيس عبدالفتاح السيسى بوضع قرى الوجه القبلى الأكثر احتياجا على رأس أولويات خطط الحكومة التنموية.

وشدد أن التخطيط لتنفيذ المشروعات الجديدة يستهدف التيسير على المواطنين، وتخفيف العبء عنهم، وتخفيف الزحام المرورى عن المناطق التى تشهد كثافة مرورية عالية فى جميع مناطق الجمهورية، ولقد وضعت الحكومة على عاتقها مهمة التخطيط لإعادة الوجه الحضارى للدولة عبر تنفيذ مشروعات تصل للمستوى العالمي، مؤكداً أن الحكومة لا تستهدف مطلقاً عرقلة تحركات المواطنين، وتبذل قصارى جهدها لتوفير وسائل نقل متطورة وآمنة وميسرة لهم.

محطة جديدة متطورة

من جهته قال الفريق كامل الوزير - وزير النقل إن هناك أسبابا أخرى استدعت الحاجة للتفكير فى وضع خطة إنشاء محطات جديدة للقطارات؛ لتقليل الزحام بمنطقة رمسيس عن طريق تنفيذ خطة نقل قطارات الصعيد إلى محطة جديدة، من بينها الإجراءات الاحترازية التى يتم اتخاذها خلال أوقات انتشار الأوبئة، ومنها فيروس كورونا المستجد، وكذلك لتجنب وقوع مزيد من الضحايا فى حالة وجود حوادث مثل حادث الجرار الأخير، أو حرائق أو أعمال إرهابية داخل المحطة، أو فى محيطها.

وفيما يتعلق بأسباب اختيار منطقة بشتيل تحديداً لإنشاء محطة قطارات بها ومزايا ذلك، لفت المهندس كامل الوزير إلى أن اختيار هذه المنطقة لإنشاء محطة "سكك حديد صعيد مصر"، وورش القطارات الرئيسية، ومركز صيانة شامل بها، يرجع لما تتمتع به هذه المنطقة من مقومات ومميزات عديدة، من بينها وقوعها فى منطقة وسطية بين محطتى سكك حديد رمسيس والجيزة، وكونها تقع فى محافظة الجيزة التى تعتبر بوابة للصعيد.

شائعات مغرضة

وحول ما تردد عبر وسائل التواصل الاجتماعى من جانب بعض روادها بشأن اعتبار أن نقل المحطة النهائية لقطارات الصعيد تمييز عنصريّ ضد أهالى الصعيد، نفى المهندس كامل الوزير أن يكون ذلك قد ورد فى التخطيط لإنشاء محطة جديدة فى بشتيل؛ وذلك لأن أهالى القاهرة والوجه البحرى سيستخدمون هذه المحطة الجديدة أيضاً، ولاسيما الذين اعتادوا السفر إلى محافظات الصعيد لزيارة الأماكن التاريخية بها من خلال استقلال القطار من محطة رمسيس بالقاهرة خاصة فى موسم الشتاء.

أضاف الوزير: هذه المنطقة تعد منطقة التقاء خطوط السكك الحديدية الرئيسية بمصر (السد العالى / الإسكندرية – إمبابة / المناشى / القباري)، بالإضافة إلى وجود وسائط نقل متعددة متصلة بالمنطقة مثل مترو الأنفاق، ومونوريل 6 أكتوبر، وخطوط أتوبيسات ترددية، ووسائل النقل الجماعى لخدمة أهالى الصعيد، إلى جانب وقوعها على 4 محاور رئيسية تسهل نقل الحركة منها وإليها وهي: محور ترعة الزمر، ومحور شارع السودان، ومحور أحمد عرابى وشارع المطار، ومحور 26 يوليو.

على مساحة 57 فدانا : الاعتماد على أحدث التكنولوجيا لتطوير خدمات محطات السكة الحديد

مشروع متكامل

ولفت المهندس كامل الوزير - وزير النقل، إلى أن منطقة بشتيل وقع عليها الاختيار كذلك؛ لأنها توفر مساحة من الأرض بها فى حدود 57 فداناً تسمح بإقامة المشروع، علاوة على تخفيف الضغط على محطات القطارات المركزية المتمثلة فى رمسيس والجيزة على مستوى النقل والخدمات والصيانة، والتقليل من حالات التكدس المرورى داخل شوارع العاصمة، وهو ما يتيح رفع مستوى الخدمات المقدمة داخل محطات القطارات إلى المستوى العالمي، مع زيادة الإقبال وتشجيع الجمهور على استخدام وسائل المواصلات العامة.

كما تحدث وزير النقل، عن مكونات محطة بشتيل التى تمثل محطة حضارية جديدة، فقال إنها تضم المبنى الرئيسى للمحطة والذى يشمل كافيتريات، ومطاعم، ومولا تجاريا، ومكاتب إدارية، وفندقا 4 نجوم، ومشروعا سكنيا كبيرا يتكون من 28 عمارة تشمل بدروم جراج، والطابق الأرضي، والطابق الأول تجاري، والثانى والثالث إداري، و7 أدوار سكنية، موضحا فى هذا السياق أن الفندق سيخدم الراكب الذى يريد المبيت لقضاء حوائجه فى مكان نظيف متطور وبأسعار بسيطة، كما تتمتع المحطة بدورات مياه نظيفة ومتطورة على أعلى مستوى وأكثر نظافة من دورات المياه القائمة حاليا فى محطة رمسيس، إلى جانب وجود 2 جراج؛ الأول أسفل المحطة، والثانى أسفل المشروع السكنى الضخم، ودورين أيضا؛ وهو ما يسهل ويساعد المواطنين ويوفر أماكن انتظار مؤمنة لسياراتهم.

مركز لوسائل النقل

وأوضح المهندس كامل الوزير أنه لن يتم إلغاء قطارات أسوان الإسكندرية، التى تمر بكل محافظات الصعيد والقاهرة عبر رمسيس ومحافظات الوجه البحري، لافتا فى السياق ذاته إلى مخطط تطوير خط سكة حديد إمبابة /المناشى / إيتاى البارود / القبارى بالإسكندرية، وهذا قطار آخر يربط الصعيد بالإسكندرية ومحافظات الوجه البحري.

وأكد وزير النقل أنه بعد تنفيذ المحطة الجديدة بمنطقة بشتيل، سيشعر الراكب بنقلة كبيرة فى توقيتات وانضباط وصول القطارات: فالراكب الذى كان يصل متأخراً ساعتين عن الموعد المحدد سيجد انضباطاً تاماً فى المواعيد، بالإضافة إلى استقلاله قطارا يقدم خدمة عالية المستوى.

كما أشار الوزير إلى أن القادمين من الصعيد إلى رمسيس حاليا لا يقطنون فى منطقة رمسيس، بل يستقلون وسائل مواصلات أخرى للانتقال إلى أماكن متفرقة داخل محافظة القاهرة، وكل أهالينا فى الصعيد القادمين إلى القاهرة لتلقى العلاج مثلا يستخدمون وسيلة مواصلات أخرى للذهاب إلى أماكن علاجهم؛ ولذا فمحطة رمسيس ليست هى المقصد النهائى لكل أو معظم أهالينا فى الصعيد، وهو ما لا يؤثر مطلقا إن كانت المحطة النهائية للقادمين من الصعيد هى الجيزة، أو رمسيس، أو بشتيل.

متابعة الخطة المتكاملة لإنشاء محطة قطارات "سكك حديد صعيد مصر" فى قفزة نوعية للنقل

مشروعات جديدة

وقال المهندس كامل الوزير: فى ضوء حرص الرئيس عبدالفتاح السيسى رئيس الجمهورية، على التخطيط لتنفيذ مشروعات خدمية جديدة تستهدف مصلحة أهالينا فى الصعيد، تم وضع خطة منذ أن كان الرئيس عبد الفتاح السيسى وزيرا للدفاع، وكان وقتها مديراً لسلاح المهندسين، ثم رئيس أركان الهيئة الهندسية، ثم رئيساً للهيئة الهندسية لتنمية الصعيد؛ هذا الجزء الغالى من أرض الوطن، لتنفيذ مشروعات فى كل المجالات، منها إنشاء مطار سوهاج الجديد، وهو ما يعد نقلة نوعية كبيرة فى محافظات الصعيد، كما تم تطوير 3 مطارات: أسيوط، والأقصر، وأسوان، كما تم إنشاء قرى النوبة، ومستشفى ومدارس وادى كركر، وجميع المنشآت الخدمية اللازمة لأهالينا فى النوبة، وصوامع الغلال ومنها صومعة المراشدة، والصوامع بأنحاء الصعيد فى عهد الرئيس عبدالفتاح السيسي، بالإضافة إلى إنشاء وتطوير العديد من المدارس والمستشفيات ومحطات الكهرباء.

وفى الوقت نفسه، أشار الوزير إلى مشروع وادى الشيخ فى أسيوط، الذى نفذته القوات المسلحة، ومشروع الفرافرة الذى يعمل به 90 % من أهالينا فى الصعيد، وبالتحديد فى أسيوط، والمنيا، وسوهاج، إلى جانب مشروع شرق العوينات وهو ذلك المشروع العملاق الذى يعمل به أيضا أهالينا فى الصعيد.

شبكة طرق هائلة فى الصعيد

كما تم التخطيط لإنشاء 21 محورا متكاملا على النيل على مستوى الجمهورية تربط شرق وغرب النيل وليس مجرد كوبرى لعبور النيل فقط، منها 13 محورا فى الصعيد بتكلفة 19 مليار جنيه، تم الانتهاء من تنفيذ 3 محاور منها عند مدن بنى مزار، وطما، وجرجا، وجارى العمل ولأول مرة فى تنفيذ 9 محاور على النيل فى الصعيد فى وقت واحد، هى عدلى منصور، وسمالوط، وقوص، وكلابشة، وديروط، ودراو، وبديل خزان أسوان، والفشن، وأبوتيج، وسيتم افتتاح 4 محاور منها خلال الفترة المقبلة، وهى عدلى منصور وسمالوط وكلابشة وقوص، ومن المخطط بدء العمل فى إنشاء محور منفلوط فى العام المالى 2021/2022. كما صدرت توجيهات الرئيس السيسى بتبطين جميع الترع والمصارف، ورصف الطرق المتقاطعة مع كل المحاور، ومنها محور سمالوط الذى يبلغ طوله 24 كم ويشمل 47 كوبرى ونفقا.

وفى الوقت نفسه، لفت وزير النقل إلى أنه يتم حاليا تنفيذ شبكة طرق هائلة فى صعيد مصر؛ حيث تم التخطيط لتنفيذ 3600 كم طرق فى الصعيد ضمن المشروع القومى للطرق بتكلفة إجمالية 90 مليار جنيه، تم إنجاز 1500 كم، منها بتكلفة 35 مليار جنيه وأهمها: طريق سوهاج – البحر الأحمر بطول 180 كم، وطريق قنا – سفاجا بطول 120 كم، وطريق الواحات البحرية / الفرافرة بطول 140 كم، وطريق بنى سويف – الزعفرانة بطول 160 كم.

ويتقدم العمل فى تنفيذ طرق بإجمالى 2100 كم بتكلفة 55 مليار جنيه، وأهمها تطوير طريق الصعيد الصحراوى الغربى بطول 1155 كم، وطريق أسيوط – سوهاج شرق النيل بطول 145 كم، إلى جانب ازدواج طريق 6 أكتوبر – الواحات بطول 283 كم، كما يتم تطوير طريق قنا – الأقصر الصحراوى شرق النيل بطول 89 كم، وطريق توشكى – شرق العوينات بطول 375 كم، وطريق الواحات – شرق العوينات بطول 860 كم إلى جانب ذلك، يتم تطوير خط السكة الحديد القاهرة – السد العالى بطول 900 كم ويشمل إشارات، ومزلقانات، وأعمال صناعية عليها، ومحطات، وسكة، ومن المخطط مد هذا الخط من السد العالى لتوشكي.

رفع كفاءة الطرق المحلية

وتطرق الوزير للمشروعات الجديدة التى تخدم أهالينا فى الصعيد، حيث وافق الرئيس عبد الفتاح السيسى على تخصيص 5 مليارات جنيه إضافية لتنفيذ أعمال تطوير ورفع كفاءة الطرق المحلية داخل المحافظات، منها 3.5 مليار جنيه فى الصعيد لمحافظات أسيوط، وسوهاج، وقنا، والأقصر، وأسوان، والبحر الأحمر، والوادى الجديد بنسبة 70% لمحافظات الصعيد من المخصصات المالية التى تمت الموافقة عليها، وقبل ذلك كان قد تم اعتماد مليارى جنيه لرفع كفاءة وصيانة الطرق المحلية داخل 12 محافظة، من بينها 4 محافظات فى الصعيد وهى : الجيزة، وبنى سويف، والفيوم، والمنيا. ولفت وزير النقل إلى أن هناك مقترحا تتم دراسته بشأن حصول الركاب القادمين من الصعيد إلى بشتيل على تخفيض فى تذاكر المترو والمونوريل، شريطة تقديم التذكرة بعد الوصول مباشرة، أو الحجز بتذكرة موحدة مخفضة للقطار والمترو والمونوريل .

كلمات ومعاني

بقلم:
فريد شوقي

المحتوى المجانى .. وشبكات التواصل

على مدار العقدين الماضيين حرصت شبكات التواصل الاجتماعية العالمية على جذب مستخدمين جدد من خلال تقديم مجموعة من الخدمات بصورة مجانية اعتمادا على نموذج عمل يركز على اقناع الشركات المعلنة بان اعلانها سيشاهد من قبيل الملايين من المستخدمين وظل هذا النموذج يعمل بفاعلية وجميع الاطراف فى حالة رضا " بداية من المستخدمين مرورا بشبكات التواصل وصولا الى الشركات المعلنة ".

وكما اشرنا ، فى نفس هذا المكان منذ نحو عام ، الى انه يبدو ان هذا النموذج لم يعد يعمل بكفاءة ، لاسباب لا نعلمها حتى الان ، خاصة ما انتقال ملكية هذه الشبكات الى ملاك جدد يبحثون عادة عن كيفية تغطية قمة الصفقات واستعادة الاستثمارات التى تم ضخها بل وتحقيق مكاسب مالية جديدة من قاعدة المستخدمين الذين اعتادوا على استخدام هذه الخدمات واصبحت تشكل جزء مهم فى نمط تعاملهم اليوم مع الانترنت .

ومؤخرا وفى واقعة غير مسبوقة، كشفت تقرير لصحيفة "جارديان" البريطانية، عن أطلق عملاق شبكات التواصل الاجتماعى "فيسبوك"، تهديدا شديد اللهجة لأستراليا، متوعدا فيه بحرمان مؤسساتها الإعلامية وسكانها من نشر الأخبار المحلية والدولية.

وهددت شبكة "فيسبوك" بمنع المستخدمين من نشر الأخبار فيه، وعلى منصة "إنستجرام" التابعة له، فى حال إقرار قانون إعلامى جديد سيجبر المنصات مثله على الدفع مقابل محتوى الأخبار المنشورة فيه وقالت الشبكة إن المحتوى الشخصى بين الأصدقاء لن يتأثر فى أستراليا.

وذكر التقرير ان مؤسسات إعلامية كبيرة فى أستراليا تدعم وتقف وراء مشروع القانون الجديد ، باعتباره وسيلة لتعويض الخسائر التى تكبدتها وسائل إعلام بسبب شبكات التواصل الاجتماعى مثل "فيسبوك" التى استحوذت على الإعلانات.

وتظهر إحصاءات جمعتها جامعة كانبيرا، أن 39 % من الأستراليين يعتمدون على "فيسبوك" فى الأخبار العامة، و49 % منهم يعتمدون عليه فى أخبار فيروس كورونا على وجه الخصوص.

وقال المدير الإقليمى لـ"فيسبوك" فى أستراليا ونيوزيلندا ويل إيستون، إنه "فى حال تمرير هذا القانون، فسوف نمنع المؤسسات الإعلامية والأشخاص من نشر الأخبار المحلية والدولية مؤكدا هذا ليس خيارنا الأول بل إنه الأخير، لكنه الطريقة الوحيدة للحماية من نتيجة تتحدى المنطق وستؤذى على المدى الطويل قطاع الأخبار والإعلام فى أستراليا".

وفى المقابل، قال وزير الخزانة الأسترالى جوش فرايدنبرغ، إن الحكومة ماضية فى هذا التشريع، و"لن ترضخ للإكراه أو التهديدات القاسية".

ومن جهة أخرى، اعتبرت لجنة المستهلك والمنافسة الأسترالية أن تهديد "فيسبوك" جاء فى توقيت غير مناسب و"أسيء فهمه".

وفى الحقيقية فان التحديات ووضع الضحافة فى مصر لا يختلف كثيرا عن استراليا ومن ثمة فن المؤسسات الصحفية المحلية فى حادة ماسة لتدخل كل من "نقابة الصحفيين " و " الهيئة الوطنية للصحافة "لضمان توفر شروط مفاوضات عادلة بين المؤسسات الإعلامية وعمالقة الإنترنت مثل "فيسبوك"، الذين يدفعون مبالغ ضئيلة لقاء هذا المحتوى وربما لا يدفعون اصلا رغم ان هذه المؤسسات الصحفية هى المصدر الوحيد للاخبار الموثوق بها والتى يتم تداولها على شبكات التواصل الاجتمىاعى والتذ تذحر للاسف بالكثير من الاخبار المغلوطة والشائعات وترويج الشائعات وتقليب الرأى العام .

محافظ القليوبية : 9 مراكز تكنولوجية ومنظومة إلكترونية لحصر مخالفات البناء على مستوى المحافظة

كتب : نهلة مقلد – باسل خالد

أكد اللواء عبد الحميد الهجان - محافظ القليوبية، أن إجمالى اعتمادات الخطة الاستثمارية للمحافظة للعام المالى 2020/2021 بلغ 512 مليون جنيه، مستعرضا توزيعات هذه الاعتمادات على القطاعات المختلفة، سعيا لرفع كفاءة الخدمات المقدمة للمواطنين.

واستعرض المراحل التنفيذية لمشروع التحول الرقمى فى محافظة القليوبية، لافتا إلى أنه فيما يتعلق بإنشاء المراكز التكنولوجية فتتوافر حالياً 4 مراكز تعمل بالفعل فى طوخ، وبنها، وحى غرب شبرا، وحى شرق شبرا، كما تم الانتهاء من إنشاء 5 مراكز تكنولوجية أخرى، وجارى تزويدها بالأثاث اللازم؛ تمهيداً لبدء تفعيلها، وذلك فى كفر شكر، وقها، وقليوب، والقناطر الخيرية، والخانكة.

جاء ذلك خلال الاجتماع الذى عقده الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء لمتابعة الموقف التنفيذى للمشروعات التنموية والخدمية الجارى تنفيذها فى محافظة القليوبية، بحضور اللواء محمود شعراوى وزير التنمية المحلية، واللواء عبد الحميد الهجان - محافظ القليوبية وأكد رئيس مجلس الوزراء أنه تتم متابعة الموقف على الأرض فيما يخص المشروعات الحيوية التى تهم المواطنين فى كل المحافظات، مؤكدا أن الهدف من هذه اللقاءات المتتابعة، والتى ستتكرر مع كل المحافظين، هو العمل على حل المشكلات المتداخلة مع الوزارات والجهات المختلفة، ودفع العمل فى المشروعات المتعددة.

وأوضح اللواء عبد الحميد الهجان أنه يتم حصر طلبات التصالح فى بعض مخالفات البناء طبقا للقانون 17 لسنة 2019 عن طريق منظومة إلكترونية على مستوى المحافظة، وفى الوقت نفسه تم استحداث عدد من أنظمة البريد الإلكترونى الحكومى الرسمى لجميع المراكز والمدن والأحياء، وكذلك العاملين بالديوان العام واعتماده للمراسلات الحكومية.

وفيما يخص الموقف التنفيذى للمشروعات التى يتم تنفيذها فى قطاع الصحة، أشار اللواء عبد الحميد الهجان، إلى أن هناك 25 مشروعاً تم الانتهاء منها بالكامل بتكلفة 354 مليون جنيه، وقال إن هناك 18 مشروعاً جارى العمل على الانتهاء منها خلال الفترة المقبلة بتكلفة تصل إلى 1.6 مليار جنيه، وتضمنت أبرز المشروعات التى تم الانتهاء منها مستشفى التأمين الصحى ببنها، ومستشفى قها المركزي، إلى جانب تطوير مستشفى قليوب المركزي، وتطوير مستشفى أبوالمنجا المركزي.

مع تذليل أى عقبات أمام المستثمرين :

وزير المالية : نتطلع لتعظيم الاستثمارات الكورية فى مصر ونسعى للتحول التدريجى للاقتصاد الرقمي

كتب : صابر محمد – نيللى على

أكد الدكتور محمد معيط - وزير المالية، أن الحكومة حريصة على تعظيم الاستثمارات الأجنبية فى مصر خاصة الكورية، من خلال السعى الجاد لجذب المستثمرين وتذليل أى عقبات أمامهم، بما يحفزهم على التوسع فى أنشطتهم الإنتاجية، على النحو الذى يتسق مع جهود الدولة لتوطين الخبرات العالمية، والنهوض بالصناعة الوطنية فى شتى القطاعات؛ باعتبارها القاطرة الأساسية للنمو الاقتصادى وتوفير فرص العمل، والإسهام الإيجابى فى تحسين جودة حياة المصريين، والارتقاء بمستوى معيشتهم والخدمات المقدمة إليهم. قال الوزير، فى لقائه مع هونج جين ووك - السفير الجديد لكوريا الجنوبية بالقاهرة، إننا نسعى لفتح آفاق جديدة للاستثمار بين البلدين مع التركيز على القطاعات التنموية والتكنولوجية؛ بما يضمن التوظيف الأمثل للثورة الرقمية على النحو الذى يُسهم فى التحول التدريجى للاقتصاد الرقمى بما يواكب المتغيرات العالمية، لافتًا أن الدولة تُولى اهتمامًا كبيرًا بتطوير منظومتى التعليم والصحة؛ باعتبارهما الركيزة الأساسية لبناء الإنسان.

من جهته قال هونج جين ووك سفير كوريا الجنوبية، عن تطلع بلاده لتعزيز سبل التعاون مع الحكومة المصرية فى شتى المجالات خاصة الجانب الاقتصادى، مثمنًا جهود الدولة فى تذليل العقبات الجمركية والضريبية التى تواجه المستثمرين الكوريين بمصر مشيدا بأداء الاقتصاد المصرى وصموده أمام أزمة «كورونا» فى الوقت الذى تراجع فيه أداء العديد من اقتصادات دول العالم، موضحًا أن بلاده مستعدة لتقديم الخبرات الفنية اللازمة لتوسيع نطاق التجارة الإلكترونية بمصر.

مع تدريبهم وتأهيلهم :

الجزار : برنامج إلكترونى لرصد مخالفات البناء على أرض الواقع وتسجيل المخالفة فى وحدة رصد المخالفات

كتب : محمد شوقى – محمود الضبع

أكد الدكتور عاصم الجزار - وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية أنه يجرى حالياً بالفعل تجهيز وحدة مركزية لرصد المخالفات، والتعامل معها على مستوى أجهزة المدن الجديدة، مؤكدا على أن العمل سيتم على أرض الواقع فى كل المدن الجديدة، وستكون هذه الوحدة مسئولة عن تقديم تقارير مباشرة للوزير عن سير عملها، محذراً من أنه فى حالة رصد أى تقاعس من جهاز أى مدينة، فإنه ستتم معاقبة المسئول المختص.

أضاف سيتم تنفيذ برنامج إلكترونى لرصد المخالفات على أرض الواقع من المختصين، فى الوقت نفسه يتم تسجيل المخالفة فى وحدة رصد المخالفات، وكذا فى شرطة التعمير جاء ذلك خلال الاجتماع الذى عقده الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء؛ لمتابعة أداء منظومة المتغيرات المكانية بالمحافظات، والتى أنشئت لرصد التعديات والبناء العشوائي، وذلك بحضور اللواء محمود شعراوى وزير التنمية المحلية، ومحمود توفيق، وزير الداخلية، واللواء أركان حرب شريف صالح، مدير إدارة المساحة العسكرية.

من جهته قال الدكتور مصطفى مدبولى إنه لن يكون هناك مد للتصالح، والمدى الزمنى هو الموجود فى القانون آخر سبتمبر، وعقب انتهاء هذه الفترة سيتم تطبيق القانون وبدء الإزالات الفورية للمخالفات التى لم يتم التصالح بشأنها وأشاد رئيس الوزراء بأداء منظومة المتغيرات المكانية بالمحافظات، موجها بإنشاء وحدة مركزية لرصد مخالفات البناء فى كل محافظة، على أن تتم تكليف كوادر مؤهلة بإدارتها من المهندسين والفنيين الأكفاء، مع تدريبهم بالتنسيق مع إدارة المساحة العسكرية على الاستفادة من منظومة المتغيرات المكانية، ويتم تعميم نفس الوحدة فى أجهزة المدن على مستوى الجمهورية.

وفى سياق متصل، أشار الدكتور مصطفى مدبولى إلى أنه يوجد تكليف من وزير الداخلية لجميع مديرى الأمن بالمحافظات بالتنسيق الكامل بهذا الشأن، وسرعة تجهيز قوات الأمن المطلوبة لتأمين أعمال إزالة مخالفات البناء وقال إن حجم الإزالات الذى تم تنفيذه خلال الفترة الأخيرة لمخالفات البناء غير مسبوق، ونحن مستمرون فى تنفيذ القانون، وتأكيد هيبة الدولة، وسنمنع أى بناء عشوائى جديد أو مخالف، لافتا إلى أن هذا مرتبط بوجود منظومة لرصد أى مخالفة بناء جديدة، وعلى الفور يتم اتخاذ الإجراءات الخاصة بإزالة هذه المخالفات، وكذا اتخاذ الإجراءات القانونية ضد المخالفين.

وخلال الاجتماع، قال اللواء أركان حرب شريف صالح - مدير إدارة المساحة العسكرية: إنه خلال العامين الماضيين تم إرسال 334 ألف تقرير من منظومة المتغيرات المكانية إلى المحافظات، مضيفا أنه تم البدء فى إنشاء فرع لوحدة التغيرات المكانية بكل محافظة، وتم البدء بفرعين فى كل من المنيا والقليوبية، كما أنه سيتم الانتهاء من فرع الإسكندرية خلال 48 ساعة، وخلال شهرين سننتهى من جميع المحافظات، مشيرا إلى أنه يتم تدريب المسئولين عن هذه الوحدات الفرعية، حيث تم عقد عدد ست دورات تدريبية بإدارة المساحة العسكرية لتدريب عدد 118 مختصا بواقع من 4-3 مختصين لتأهيل العاملين بمنظومتى استرداد أراضى الدولة والمتغيرات المكانية بالمحافظات المختلفة

فيما شدد وزير الداخلية على أن إجراءات الإزالة تتم حالياً بالنسبة لكل المخالفات، كما يتم التنسيق مع الجهات المعنية، وتأمين أعمال الإزالات، مضيفا أنه يتم التنسيق مع جهات الولاية للمساعدة فى رصد المخالفات.

بالتنسيق بين وزراء التعاون الدولى والبيئة والتنمية المحلية :

بحث تفعيل منظومة تقنيات إدارة المخلفات الجديدة لتحويل المخلفات بطاقة ومصادر التمويل الدولية

كتب : محمد شوقى – محمد الخولي

عقدت الدكتورة رانيا المشاط - وزيرة التعاون الدولي، اجتماعًا مع الدكتورة ياسمين فؤاد - وزيرة البيئة، واللواء محمود شعراوى وزير التنمية المحلية لمناقشة تفعيل منظومة إدارة المخلفات الجديدة، فيما يخص تحويل المخلفات إلى طاقة وبحث آليات ومصادر التمويل من المؤسسات الدولية بأفضل الشروط الميسرة لها.

أكدت الدكتورة رانيا المشاط - وزيرة التعاون الدولي، على أهمية المنظومة الجديدة لإدارة المخلفات الصلبة، وتحويلها إلى طاقة، وتأثير إيجابى على تنمية الاقتصاد الوطنى وإنشاء صناعة وطنية لإدارة المخلفات، فضلا عن زيادة معدلات التشغيل، مشيرة إلى التنسيق المستمر مع وزارتى البيئة والتنمية المحلية من خلال فرق العمل المشتركة لتنسيق الجهود وتجهيز كل التفاصيل الخاصة بالمنظومة الجديدة.

ودعت لعقد لقاء آخر ضمن منصة التعاون التنسيقى المشترك بين شركاء التنمية مُتعددى الأطراف والثنائيين، وبمشاركة وزارتى البيئة والتنمية المحلية، وكل شركاء التنمية، لعرض تفاصيل المنظومة الجديدة والخطة الوطنية لإدارة المخلفات، لإيجاد أفضل طرق وفرص التمويل من شركاء التنمية، وكذلك الوقوف على أبرز المشروعات المستقبلية واحتياجاتها التمويلية بالتحديد .

أشارت لأهمية توفير مصادر التمويل الميسرة لمنظومة تحويل المخلفات إلى طاقة ، وذلك ضمن استراتيجية وزارة التعاون الدولى لسرد المشاركات الدولية، القائمة على ثلاثة محاور أساسية هى المواطن محور الاهتمام، حيث أعطت الدولة أولوية قصوى للاستثمار فى المواطن وتعزيز رأس المال البشرى من خلال التنمية الشاملة، والمحور الثانى المشروعات الجارية، وعرضها بكل شفافية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة، وثالثًا الهدف هو القوة الدافعة، حيث تعد المشاركات الهادفة هى القوة الدافعة لتحقيق النمو الشامل والتنمية المستدامة .

من ناحيتها أكدت الدكتورة ياسمين فؤاد، وزيرة البيئة، أن تحويل المخلفات لطاقة هو أحد آليات معالجة وتدوير المخلفات ضمن برنامج البنية التحتية فى منظومة المخلفات الجديدة، حيث مصانع تدوير المخلفات وتحويلها إلى سماد العضوى ووقود بديل، بالإضافة إلى تحويل المخلفات إلى طاقة، ومصر لديها الخبرة فى إنشاء وإدارة مصانع التدوير المنتجة للسماد والوقود البديل، ونسعى لاستقدام الخبرات والتكنولوجيات الخاصة بمصانع تحويل المخلفات إلى طاقة بالتعاون مع شركاء التنمية ودعم الشركات المصرية للعمل فى هذا المجال فى إطار توجيهات القيادة السياسية.

أوضحت تحويل المخلفات لطاقة يتم من خلال حرقها فى محارق خاصة دون الحاجة لفصلها قبل الحرق، ويحقق عدة مزايا منها إمكانية التخلص من كمية كبيرة من المخلفات مرة واحدة، مما يناسب المحافظات التى ليس لها ظهير صحراوى يمكن تخصيص مدافن صحية به.

أضافت مصر تستعد لدخول هذا المجال، حيث أعدت وزارة البيئة دراسة مستفيضة وتم عرضها على مجلس الوزراء والتنسيق مع وزارة الكهرباء وذلك بإعلان تعريفة تحويل المخلفات لطاقة فى ديسمبر 2019 بقيمة 140 قرش/ كيلووات، وتم تشكيل لجنة بقرار من رئيس الوزراء برئاسة وزارة البيئة وتضم فى عضويتها وزارات التنمية المحلية والاستثمار والإسكان والكهرباء والمالية حيث تم انعقاد اللجنة وعرض خارطة الطريق لتوجه مصر نحو تحويل المخلفات لطاقة، وقامت وزارة البيئة بنشر طلب اهتمام لتلقى طلبات من شركات محلية وأجنبية للعمل فى هذا المجال وذلك فى أبريل الماضي.

ومن جهته قدم اللواء محمود شعراوى، وزير التنمية المحلية، شرحاً لأهداف المنظومة الجديدة للمخلفات خاصة فيما يتعلق باستغلال المخلفات لإنتاج الطاقة وتطوير البنية التحتية لإدارة المخلفات، مشيرًا أن هناك عدد من الشركات المصرية ذات الخبرات والشراكات الأجنبية أبدت اهتمامها خلال الفترة الماضية برغبتها فى الاستثمار بالمنظومة من خلال إنتاج الطاقة الكهربائية من المخلفات والتخلص الآمن من المخلفات بأنواعها المختلفة بما يساهم فى تحسين الأوضاع البيئية والصحية للمواطنين وتحقيق عائد اقتصادى .

التكنولوجيا البوابة الذهبية لتمكين المرأة العربية

وزيرة الهجرة: القيادة السياسية تثمن دور المرأة المصرية والرقمنة تعزز دورها بمختلف المواقع

كتب : نيللى على - نهله مقلد

استقبلت الدكتورة مايا مرسى، رئيسة المجلس القومى للمرأة السفيرة نبيلة مكرم وزيرة الهجرة وشئون المصريين بالخارج فى زيارتها للمجلس بصحبة شباب المصريين الدارسين بالخارج، فى إطار مبادرة "ولادك يا مصر" التى أطلقتها وزارة الهجرة بهدف تعريف شريحة الدارسين المصريين بالخارج ما يحدث على الأرض فى عدد من الملفات، ومن بينها التعرف على الدور الذى يقوم به المجلس القومى للمرأة لتمكين المرأة والنهوض بها فى كافة المجالات، وما توليه الدولة المصرية من اهتمام شديد بالمرأة فى هذه المرحلة، يأتى ذلك فى إطار برنامج وزارة الهجرة لربط شباب المصريين فى الخارج بوطنهم مصر.

من جانبها أعربت السفيرة نبيلة مكرم وزيرة الهجرة عن شكرها للدكتورة مايا مرسى رئيسة المجلس القومى للمرأة على استجابتها السريعة لتنظيم هذا اللقاء، وأشادت مكرم فى مستهل كلمتها بالجهد الكبير الذى يقدمه المجلس القومى للمرأة، للسيدات المصريات فى مختلف أنحاء الجمهورية، مشيرة إلى التعاون المسبق الذى جمع بين المجلس والوزارة فى تنظيم أول مؤتمر لنابغات مصر فى الخارج؛ متمثلا فى إطلاق مؤتمر مصر تستطيع بالتاء المربوطة الذى ضم 30 سيدة وخبيرة مصرية فى الخارج، كذلك التعاون فى حملة طرق الأبواب ضمن المبادرة الرئاسية "مراكب النجاة" بهدف التصدى لظاهرة الهجرة غير الشرعية.

السفيرة نبيلة مكرم: السيسى يؤكد على ضرورة تعريف الدارسين بالخارج تطوير التعليم الجامعى فى مصر

تصحيح الصوة الحقيقة

وأكدت السفيرة نبيلة مكرم على الدور الكبير والاهتمام الذى أولته القيادة السياسية للسيدات المصريات، فقد ضمت الحكومة 8 وزيرات، إضافة إلى 90 نائبة برلمانية، وهذا مايعكس الإيمان الشديد من قبل القيادة السياسية فى دورها ضمن خطط التنمية. وأشارت الوزيرة إلى أن أبناءنا فى بالخارج عليهم دور كبير فى توضيح وتصحيح الصورة الحقيقة عن مصر ومن ضمنها صورة المرأة التى مازالت تقدم بصور نمطية، مؤكدة على اهتمام القيادة السياسية بتخصيص عام بالكامل للمرأة المصرية، فى سابقة لم تحدث فى العالم كله.

وقالت السفيرة نبيلة مكرم خلال كلمتها إن القيادة السياسة المصرية وعلى رأسها السيد الرئيس عبد الفتاح السيسى رئيس الجمهورية تولى اهتماما كبيرا بشريحة الدارسين المصريين بالخارج وضرورة تعريفهم بما يطرأ من تطور كبير على كافة المستويات ومنها التعليم الجامعى بمصر، الذى يشهد طفرة كبيرة على مستوى إنشاء عدد من الجامعات الأهلية والدولية بمعايير عالمية.

جامعة الجلالة

وأضافت وزيرة الهجرة أنها اتفقت مع الدكتور خالد عبد الغفار وزير التعليم العالى لتنسيق زيارة لعدد من الدارسين المصريين بالخارج المتواجدين بمصر حاليا، لمدينة الجلالة والاضطلاع على جامعة الجلالة الجديدة للوقوف على مستوى الجامعة ومدى جودة التعليم فيها.

ودعت السفيرة نبيلة مكرم شباب الدارسين المصريين بالخارج للعمل سويا فى إيضاح صورة مصر عبر منصات التواصل الاجتماعى وتصحيح الأفكار المغلوطة التى يريد البعض الترويج لها بالخارج، مؤكدة على أهمية الدور الذى يلعبه الدارسين المصريين بالخارج فى الترويج لمصر خارجيا.

وفى بداية كلمتها، رحبت الدكتورة مايا مرسى رئيسة المجلس القومى للمرأة، بالوزيرة نبيلة مكرم وأبناء المصريين الدارسين بالخارج، معربة عن سعادتها وفخرها بتواجدهم فى مصر فى زيارة اليوم الى المجلس قائلة: وجودكم فى المجلس اليوم شرف لنا ، مشيرة انها شاركت مع الوزيرة نبيلة مكرم فى مؤتمر "مصر تستطيع بالتاء المربوطة" وكانت تجربة ناجحة و نموذج يحتذى به من الجميع حول اهمية العمل الجماعى من اجل تحقيق النجاح والتقدم لمصر.

التنمية المستدامة

واستعرضت الدكتورة مايا مرسى جهود وأنشطة المجلس، حيث أكدت أن هيئة الأمم المتحدة للمراة أعلنت مصر كأول دولة على مستوى العالم تطلق استراتيجية لتمكين المرأة منبثقة من استراتيجية التنمية المستدامة 2030، تتكون من 4 محاور وهى محور التمكين الاجتماعى والسياسى والاقتصادى ومحور الحماية تقوم على مؤشرات لقياس مدى نجاح تنفيذ الاستراتيجية وبرامج تمكين المرأة .

وأشارت أن نسبة السيدات اللاتى يتولين حقائب وزارية فى الحكومة المصرية وصلت الى 25%وهو تاريخيا امر لم يحصل من قبل، موضحة أن البرلمان أقر تشريعات وقوانين تنصف المرأة منها قانون تغليظ العقوبة على التحرش وقانون تغليظ العقوبة على ختان الإناث، وقانون تجريم الحرمان من الميراث وقانون تنظيم عمل المجلس القومى للمراة، كما أن مصر موقعة على الاتفاقات الدولية المتعلقة بحقوق المرأة، مشيرة إلى أن المجلس تم إنشاءه منذ 19 عاما وخلال هذه السنوات مر المجلس والمرأة المصرية بمراحل وتغيرات مختلفة.

تغيير الثقافة والافكار

مؤكدة أن المرأة المصرية قوية وحاربت لعقود كثيرة للحصول على حقوقها، وتعيش الآن أزهى عصورها، كما أنها فى مصر وصلت إلى منصب مستشارة الرئيس للأمن القومى هى السفيرة فائزة ابو النجا ، وهو منصب لم يكن متاح من قبل سواء للنساء أو الرجال ، مشددة على أن تحقيق المساواه ليس نهاية المطاف ولكن الأهم هو تغيير الثقافة والافكار السائدة حول المرأة .

كما أشارت إلى حملة "التاء المربوطة.. سر قوتك" التى أطلقها المجلس وحققت معدلات انتشار وصلت إلى أكثر من 100 مليون متابع على مواقع التواصل الاجتماعى، وتركز الحملة على أن المرأة ليست ضعيفه ولا مهمشة بل تسعى إلى تمكينها فى جميع المجالات ، واشارت الى جهود المجلس فى تقديم توعية ماقبل الزواج والمتزوجين حديثا تقليل نسبة الطلاق وخلق مساحه أكبر من التفاهم بين الزوجين من خلال البرنامج التوعوى الذى أطلقه بعنوان "معا لنبقى". واختتمت كلمتها بالتأكيد على استعداد المجلس تقديم كافة المعلومات المتعلقة بوضع المرأة فى مصر لشباب مصر بالخارج . وردا على تساؤلات الشباب حول معدلات التحرش الجنسى فى مصر ، ، اكدت الدكتورة مايا مرسى أن المعلومات التى تشاع بالخارج حول هذه القضية هى معلومات مغلوطة ، مطالبة شباب المستقبل الدارسين بالخارج بالبحث وراء المعلومات الصحيحة ونقلها لانهم "سفراء مصر بالخارج" ، مضيفة أن هذه القضية تحتاج تضافر جهود جميع المؤسسات المعنية لنقل صورة مصر الآمنه بالخارج.

..و الامارات : مهندسات هيئة كهرباء ومياه دبى يعززن دور المرأة بقطاع الطاقة

كتب: محمود الضبع - محمد شوقى

اكد سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذى لهيئة كهرباء ومياه دبى أن الهيئة من بين أوائل المؤسسات الحكومية فى دبى التى أنشأت لجنة نسائية ومراكز رعاية لأطفال الموظفات حيث توفر الهيئة ساعات عمل مرنة وفرص تدريبية متميزة ومنح دراسية فى بيئة تشجع المرأة على المشاركة الكاملة. وتضم الهيئة حالياً 1949 موظفة ضمن جميع إداراتها، ويشمل هذا العدد 671 موظفة فى القطاع الهندسى والفني.

أوضح تشكل النساء الإماراتيات نسبة 80.5% من إجمالى القوى النسائية العاملة فى الهيئة، كما تبلغ نسبة النساء الإماراتيات فى مركز البحوث والتطوير 32% من بينهن نساء حاصلات على مؤهلات تعليمية عالية فى المجالات العلمية والهندسية. كما تشارك موظفات الهيئة فى مختلف الأعمال التطوعية داخل وخارج الدولة، وبلغ إجمالى الساعات التطوعية لموظفات الهيئة خلال العام الماضى أكثر من 13,300 ساعة فى 40 مبادرة إنسانية ومجتمعية، كما تشارك الموظفات فى جميع برامج ومبادرات الترشيد والتوعية، لا سيما تلك التى تستهدف المرأة، وحققت هذه البرامج التى ساهمت فيها المرأة بصورة فاعلة، فى تحقيق الهيئة بين عامى 2009 و2019 وفراً تراكمياً ضمن الفئات المستهدفة بلغ 2.2 تيراوات ساعة من الكهرباء و7.8 مليار جالون من المياه، بما يعادل توفير مليار و300 مليون درهم، وتقليل مليون و136 ألف طن من الانبعاثات الكربونية.

من جهته قالت المهندسة أمل كوشك، نائب الرئيس – التسويق والاتصال المؤسسى فى الهيئة، إلى جهود الإدارة العليا التى تركز على تمكين المرأة على جميع المستويات بداية من المناصب القيادية وصولا إلى الوظائف الفنية حيث تعتمد الهيئة سياسات عادلة وبيئة دامجة لكل من النساء والرجال على حد سواء.

اضافت رفعت الموظفات من سقف التحديات وأثبتن أنهن يتمتعن بقدرات وكفاءات لها دور مهم فى إحداث فرق كبير، لذلك فهن لا يخشين القيام بنفس الوظائف التى يؤديها الرجال فى الهيئة. ولقد ثبت أن النساء بشكل عام قادرات على ابتكار آفاق جديدة فى عملهن والعمل بشكل مسؤول، والتعاون مع زملائهن بمنتهى الجدية والاحترافية، وقد يساهمن فى تحقيق قدر أكبر من العدالة وأداء مالى أفضل عندما يتولين مناصب تشارك فى صنع القرار. من جانبها، تشير المهندسة نورة بوشواب، أول مهندسة كيميائية إماراتية تعمل فى الهيئة، إلى أن الهيئة توفر العديد من الدورات التدريبية فى المجالات التقنية والإدارية مما أسهم فى الارتقاء بمهاراتها. أضافت كنت أول مهندسة كيميائية إماراتية تقبل التحدى للعمل فى محطة لتوليد الكهرباء والمياه. وتدرجت فى العمل حتى وصلت إلى منصب مديرة لمختبرات المحطة (جي) ثم المحطة (إم)، ثم شغلت منصب مديرة لمختبرات المحطة 2 والتى تشمل ثلاث محطات K)) و "إل" و "إم". وأشغل الآن منصب مدير أول لمختبر الهيئة المركزى والذى يضم مختبرين رئيسين أحدهما يختص بتحاليل المياه بأنواعها والآخر مختص بتحاليل الزيوت.

من ناحية اخرى المهندسة مريم على عبد القادر بعد تخرجى من الجامعة الأمريكية فى الشارقة، بدرجة بكالوريوس العلوم فى الهندسة الكهربائية، قدمت لى الهيئة منحة دراسية لدراسة الهندسة الكهربائية تقديراً لتفوقى وحصولى على علامات ممتازة فى الثانوية العامة. ولى الشرف الكبير بأن أكون أول مهندسة تلتحق بإدارة صيانة كابلات النقل التابعة لقطاع نقل الطاقة فى الهيئة.

جامعة " إيتمو " :تطوير شاحنًا لاسلكيًا ذكيًا لأجهزة إلكترونية متعددة

كتب : نهله مقلد – باسل خالد

نجح باحثون فى نقل الطاقة بترددات مختلفة على نحو متزامن بمساعدة أسطح «ميتا سيرفيس؛» وهى صفائح رقيقة ثنائية الأبعاد مكونة من مواد خارقة تسمح أو تمنع انتشار الموجات الكهرومغناطيسية فى الاتجاهات المطلوبة. وسيسمح ذلك بشحن مختلف الأجهزة فى الوقت ذاته، وإن كانت من تصنيع شركات مختلفة. نشرت ورقة علمية عن هذا الابتكار فى مجلة أبلايد فزكس لترز.

عندما نستعير شاحنًا، نواجه غالبًا مشكلة اختلاف أنواع أجهزة الشحن نتيجة لاختلاف الأجهزة المراد شحنها. ولم يقدم الشحن اللاسلكى حلا للمشكلة، إذ طورت الشركات شواحن لاسلكية ذات ترددات مختلفة.

قالت بولينا كابيتانوفا، الباحثة فى قسم الفيزياء والهندسة بجامعة إيتمو «وضعت الكثير من معايير نقل الطاقة اللاسلكية، ولكل منها تردد مختلف عن الآخر. ولهذا لا يمكننا استخدام أى شاحن، مثلا تستخدم شركة هواوى ترددًا واحدًا لنقل الطاقة لاسلكيًا للهواتف المحمولة وآخر للنظارات الذكية ، فمن غير الممكن شحن هذه الأجهزة بالشاحن ذاته.»

من هذا المنطلق، برزت الحاجة إلى تطوير أجهزة شح لاسلكى متوافقة مع مختلف أنواع الأجهزة، لذلك شاركت إحدى هذه الفرق البحثية من جامعة إيتمو فى عملية إيجاد حل لهذه المشكلة. وقالت بولينا كابيتانوفا «الشاحن المقترح مكون من أسطح ميتا سيرفس، ويمكن استخدامه كجهاز إرسال فى نظام نقل الطاقة اللاسلكي، ما يتيح شحن عدة أجهزة فى آن، وقد يستخدم عند تردد واحد أو أكثر.»

وتتكون أسطح ميتا سيرفيس من موصلات مرتبة بطريقة خاصة، وهى متصلة بمكثفات الكهرباء لضبط التردد المطلوب. وبإمكان النظام العمل على مساحة كبيرة جدًا، وعلى نحو يسمح باستخدامه إما كطاولة أو منضدة.

وقالت بولينا كابيتانوفا «تتمتع البنية المبتكرة بخصائص فريدة تتضمن انتشار التردد العكسى الذى يمكن تطبيقه بكفاءة فى نقل الطاقة لاسلكيًا. بالإضافة إلى امتلاكها ترددات رنانة ذات مجال مغناطيسى منتظم. ما يسمح بنقل الطاقة لاسلكيًا، وتنخفض شدة المجال الكهربائى عند حواف البنية حيث توجد المكثفات، فتكون عملية الشحن أكثر أمانا على المستخدمين.»

البنك الأهلى الكويتى يكشف عن حزمه من الخدمات البنكيه الذكيه

كتب : شيماء حسن

أعلن البنك الأهلى الكويتى – مصر عن استمراره فى تحقيق معدلات نمو جيدة خلال النصف الأول من عام 2020، حيث إرتفع صافى الأرباح للفترة المنتهية فى 30 يونيو 2020 بنسبة 54% مقارنة بالفترة ذاتها من العام السابق ليصل إلى 354 مليون جنيه مصرى .

وتعقيبا على هذه النتائج، صرح على معرفي، رئيس مجلس إدارة البنك الأهلى الكويتى – مصر قائلا "لقد سخر البنك جهوده لدعم عملائنا خلال جائحة فيروس كورونا (COVID-19) ، ووفرنا جسرًا للتعافى لعملائنا بكل الوسائل المتاحة والمبتكرة خلال هذه الفترة العصيبة، ولقد تواصلنا عن كثب مع الحكومة المصرية والبنك المركزى المصرى لضمان حماية موظفينا وعملائنا من المخاطر المرتبطة بجائحة فيروس كورونا المستجد، وقمنا بوضع خطة عمل لتنفيذ الإجراءات الاحترازية الصادرة عن وزارة الصحة المصرية والبنك المركزى المصري. وعلى الرغم من الظروف غير المسبوقة التى يواجهها القطاع المصرفى فى كافة أنحاء العالم بسبب هذه الجائحة، فقد حافظ البنك الأهلى الكويتى – مصر على معدلات نمو جيدة وأداء قوى بشكل عام خلال النصف الأول من هذا العام. وأود أن أغتنم هذه الفرصة لأتقدم بالشكر والتقدير لفريق الإدارة التنفيذية وكافة الموظفين على كفاءتهم وتفانيهم فى العمل. وأنا على يقين بأن فريق العمل بمصرفنا سيكون قادراً على مواصلة تحقيق المزيد من النجاح والنمو خلال الفترة المقبلة. "

وقال خالد السلاوي، الرئيس التنفيذى والعضو المنتدب للبنك الأهلى الكويتى – مصر " إننا فى البنك الأهلى الكويتى – مصر نتفهم تماماً التداعيات الاقتصادية لفيروس كورونا على عملائنا، كما نسعى – فى إطار مبادرات البنك المركزى المصرى – إلى توفير أكبر قدر من المرونة للتخفيف من الأعباء المالية عن العملاء من خلال تنفيذ مبادرة تأجيل استحقاق الأقساط لمدة ستة أشهر لجميع التسهيلات الائتمانية وبطاقات الائتمان بدون أى غرامات تأخير.

كما أضاف الرئيس التنفيذى والعضو المنتدب للبنك الأهلى الكويتى – مصر "أن مبادرات البنك المركزى كان لها الدور الأكبر فى عبور تلك الأزمة والتخفيف من اثارها السلبية. ولقد وضعنا نصب أعيننا التعاون عن كثب مع الحكومة المصرية والبنك المركزى المصرى لضمان حماية موظفينا وعملائنا من المخاطر المرتبطة بجائحة فيروس كورونا المستجد، وتم وضع خطة عمل لتنفيذ الإجراءات الاحترازية الصادرة عن وزارة الصحة المصرية والبنك المركزى المصري.

ولا يفوتنى عند الحديث عن هذه النتائج، أن أعبر عن بالغ شكرى وامتنانى لفريق العمل بالبنك على جهودهم خلال هذه الفترة العصيبه وما اظهروه من صلابة وقوة تحمل، مما مكن البنك من مواصلة تحقيق معدلات نمو متميزة وتقديم خدمات ومنتجات مصرفية عالية المستوى للعملاء."

الهاتفين Zenfone 7 و Zenfone 7 Pro يستخدمان تكنولوجيا الصوت OZO Audio من Nokia

كتب: نهله مقلد – محمود الضبع

يحتوى الهاتفين Asus Zenfone 7 و Asus Zenfone 7 Pro الجديدان على ثلاثة ميكروفونات لإلتقاط الصوت وميزات مُتقدمة فى تطبيق الكاميرا، والفضل فى ذلك يعود إلي تكنولوجيا OZO Audio المطورة من قبل شركة Nokia.

سلسلة هواتف Asus Zenfone 7 Series الجديدة من شركة Asus تدعم ثلاثة من ميزات Nokia OZO Audio، وهى Audio 3D و Audio Zoom و Audio Windscreen مع العلم بأنه تم تصميم هذه الميزات لتكون متكاملة بشكل مثالى مع الهاتف. تم تصميم وإختبار هذه الميزات فى مختبر الصوت التابع لشركة Nokia فى تامبيرى بفنلندا بواسطة مهندسى Nokia و Asus الذين يعملون معًا.

بالنسبة لميزة Audio 3D، فهى تسمح بإلتقاط الصوت بمعدل 360 درجة وبدقة عالية. أما بخصوص ميزة Audio Zoom، فهى تعمل على تكبير الأصوات من الجزء الذى تقوم بتقريبه أثناء تسجيل الفيديو فقط. أما بالنسبة لميزة Audio Windscreen، فهى عبارة عن نظام متقدم لقمع ضوضاء الرياح. عمومًا، يمكنكم مشاهدة الفيديوهات التجريبية أدناه :

وتستخدم هواتف Asus Zenfone 7 Series الجديدة ثلاث ميكروفونات مختلفة لإلتقاط الصوت القادم من جميع الجوانب، وكذلك الحصول على معلومات إضافية تستخدمها ميزات Audio Zoom و Audio Windscreen. وقبل الختام، نود أن نشير إلى أن Asus ليست أول من يستخدم هذه التكنولوجيا، فقد تم إستخدامها من قبل من قبل كل من Oppo و OnePlus.

مخترق يتحكم بجميع سيارات " تسلا "

كتب : نيللى على – صابر محمد

تمكن جيسون هيوز، أحد المخترقين من أصحاب القبعات البيضاء (المخترقين الأخلاقيين)، من الوصول إلى الخوادم الداخلية لشبكة شركة تسلا ، ثم السيطرة على أسطولها الكامل من السيارات الكهربيائية .

حدث الاختراق المزعوم فى مارس2017، ونبه هيوز على الفور فريق تسلا الأمني، الذى سارع بإصلاح الثغرة الأمنية، وهذا يلفت النظر إلى مخاطر المركبات المتصلة بشبكة اتصال.

ونجح هيوز فى الاختراق من خلال اكتشاف مجموعة نقاط ضعف فى أنظمة إدارة أسطول تسلا، ووصل إلى عمق الأنظمة إلى درجة أنه تمكن من تحديد أماكن كل مركبة من مركبات تسلا، وتنشيط ميزة استدعائها ونجح فى قيادتها عن بُعد.

وقال فريد لامبرت من موقع إليكتريك إن «هيوز تمكن من تحديد المكان بدقة ومعلومات أخرى عن سيارته من طراز تسلا. واتصل هيوز برئيس أمن البرمجيات فى الشركة مباشرة، فطلب منه إثبات الاختراق من خلال تنشيط ميزة الاستدعاء على سيارة فى كاليفورنيا.

وبعد نجاح هيوز فى إثبات الاختراق، قدم تقريرا عن الثغرات الأمنية نشره عبر الإنترنت يوم 24 مارس 2020، فكافأته تسلا بمبلغ 50 ألف دولار.

وذكر الموقع أن إيلون مَسك، المدير التنفيذى للشركة، لمح إلى الاختراق السرى بعد شهور قليلة من حدوثه عندما قال مازحًا خلال إحدى المناسبات فى ولاية رود آيلاند فى العام 2017 «إن تمكن شخص من اختراق جميع سيارات تسلا، فبإمكانه إرسالها إلى رود آيلاند وستكون نهاية تسلا.»

مشاركة مصرية فى الندوة العالمية لمنظمى الاتصالات لعام 2020

كتب : صابر محمد

شاركت مصر، ممثلة فى الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات، فى الندوة العالمية لمنظمى الاتصالات لعام 2020 والتى نظمها الاتحاد الدولى للاتصالات ، مؤخرا ،عبر الإنترنت تحت شعار "عجلة التغيير التنظيمية: التنظيم من أجل التحول الرقمي".

ومن المقرر أن يشارك المهندس حسام الجمل الرئيس التنفيذى للجهاز بالمائدة المستديرة للرؤساء التنفيذيين للهيئات التنظيمية وذلك للتحدث عن جهود قطاع الاتصالات المصرى فى مواجهة جائحة فيروس كورونا.

الهاتف" LG Wing " سيُكلف 1000 دولار بشاشة 6.8 بوصة

كتب : شيماء حسن - محمد الخولي

قبل يومين، ظهر مقطع فيديو تم تسريبه للهاتف LG Wing القادم من شركة " LG " والذى يمتاز بتصميم فريد من نوعه. اليوم، صدر مقطع فيديو جديد، هذه المرة يوضح لنا كيف ستبدو الألعاب على هذا الجهاز الفريد.

يحتوى الهاتف LG Wing على شاشة أساسية تدور إلى الوضعية الأفقية لتكشف عن شاشة ثانية صغيرة تحتها مما يؤدى بالهاتف إلي إتخاذ شكل الحرف T. يُشاع أن الشاشة الرئيسية تبلغ 6.8 بوصة ، بينما يبلغ حجم الشاشة الصغيرة حوالى 4 بوصة .

وسيتم تسعير الهاتف LG Wing بحوالى 1000 دولار عندما يتم إطلاقه فى الولايات المتحدة الأمريكية هذا الخريف وتكون Verizon إحدى شركات الإتصالات التى ستعرض الهاتف للبيع. ويُتوقع أن يضم الهاتف LG Wing ثلاث كاميرات فى الخلف تمتاز الكاميرا الأساسية فيها بدقة 64 ميجابكسل. سيتم تشغيل الهاتف LG Wing بالمعالج Snapdragon 765G المتوافق مع شبكات الجيل الخامس 5G.

المتميزون

بقلم:
ياسر بهاء

الحية الطيبة " 5 - 7 "

سنتعرض فى هذه المقال ، ضمن سلسلة مقالات بعنوان " الحية الطيبة " " عن كيفية" مراقبة أفكارك " .

فالعادات السيئة يصعب التغلب عليها وذلك لسرعة اكتسابها وفى حالة ما كانت جزء من الروتين اليومى لفترة طويلة فإن الرغبة وحدها لن تكفى للتغلب عليها وذلك لأن العادات السيئة غالباً ما تشغل التفكير دائماً بمزايا الاستمرار فيها وصعوبة التخلى عنها مع التأكيد على تأثيرها البسيط فى عدم الوصول لأية أهداف مستقبلية ومن ثم لا تدع لك تلك العادات فترة للتفكير فى أى شيء سوى الاستمرار فيها والاستمتاع بالراحة والمتع المؤقتة لها.

فمع انتشار المشتتات ومواقع التواصل الاجتماعى لن تستطيع بسهولة تذكر أنك تسعى مثلاً لقراءة كتاب فى أسبوع وبالتالى قد تمر ساعات وساعات يومياً فى تصفح تلك المواقع ولكن عند تذكر فكرة القراءة يكون العذر الأول عدم وجود الوقت الكافى أو تذكر أمور أخرى أكثر أهمية من القراءة وهنا يأتى دور مراقبة أفكارك بشكل أكثر عمقاً وفعالية.

على سبيل المثال فإن من يقوم بالتسوق بدون قائمة بما يجب شراؤه غالباً ما ينتهى بشراء أكثر مما يحتاجه بمعنى أن عدم وجود رقابة على ما يجب فعله وترك الأمور لما يطرأ من ظروف يعتبر من الأسباب الرئيسية فى سيطرة العادات السلبية وعدم القدرة على التغلب عليها فى كثير من الأحيان.

إذاً يجب مراعاة ما يجب التفكير فيه والتركيز عليه بشكل مستمر قدر المستطاع فكلما قلت المشتتات التى تؤثر على تقييمك للأمور كلما زادت القدرة على التذكر والتركيز على العادات الجيدة والرؤية والهدف المراد الوصول إليه. من أهم أدوات زيادة التركيز ومراقبة الأفكار وتذكر ما يجب القيام به هى عادة التأمل بشكل منتظم – يومياً على الأقل – من أجل ترسيخ وتقوية مشاعر الرغبة فى تحقيق الأهداف التى نسعى إليها وقد نصل فى بعض الأحيان إلى عدم ملاحظة تلك المشتتات بالرغم من وجودها وذلك لأن بسبب التأمل وكثافة التدريب على التركيز على الأفعال والمحفزات التى تتماشى وتؤيد الوصول للأهداف المرجوة، أصبح الأوضح فى نطاق ما نراه هو المقويات وليس المشتتات.

كلما تم تدريب الدماغ على التركيز كلما زادت القدرة على التحكم الذاتى فى كل مانقوم به. وبالتالى يمكن اتباع الخطوات التالية البسيطة للقيام بالتأمل بدون التطرق إلى الطرق المعقدة والتى يمكن اللجوء إليها فى مراحل متطورة لاحقة:

-1 الجلوس فى وضع مريح مناسب لك وليس بالضرورة الجلوس بوضع اللوتس أو الوقوف بوضعية معينة وللتبسيط فهناك أوضاع للجلوس يمكن اتباع أحدها كما يلي:

a. الجلوس على كرسى مع الاحتفاظ بالظهر مستقيماً.

b. الجلوس على الأرض فى وضع القرفصاء.

-2 اغمض عينيك وركز فقط على التنفس بحيث تقوم بالعد؛ واحد (شهيق) إثنان (زفير) ثلاثة (شهيق) أربعة (زفير) وهكذا حتى نصل للرقم 100 أو على خمسة مجموعات كل مجموعة حتى الرقم 20. فى البداية قد تفقد التركيز فى العد ولكن بعد عدة مرات يمكن التخلى عن العد تماماً وبالبدء فى التركيز على التنفس فقط.

-3 قم بالتركيز على ما تشعر به فى جسدك كنتيجة للتركيز على التنفس وعدم التأثر بأى ضوضاء أو مشتتات خارجية وذلك عن طريق التركيز بداية على القدمين والاتجاه لأعلى الجسد مع محاولة إضفاء الاسترخاء على كل عضلة تمر بها بعد التركيز عليها وستتفاجأ بكمية الضغط والتوتر الموجودة فى عضلات جسدك المختلفة والراحة بعد التخلص من ذلك الضغط فى نهاية الجلسة مثل عضلات الرقبة والبطن وعضلات آخرى لم تتخيلها سابقاً كعضلات الفك مثلاً.

-4 فى البدايات يجب أن تبدأ بفترة قصيرة لا تتعدى خمسة دقائق وفى حالة فقد التركيز، لا تقلق فذلك جزء من عملية التأمل وعليك فقط العودة إلى التركيز على التنفس واسترخاء الجسد بشكل هادئ ومتسق مما سيزيد قدرتك على التحكم الذاتي.

-5 يمكن استخدام منبه لمتابعة وقت الجلسة والتى يمكن أن تكون صباحية أو مسائية بما يتناسب معك وإن كان الكثير يفضل أن تكون فى الصباح لبداية يوم مليء بالطاقة والتركيز والأهم هو أن تكون الجلسة جزء أساسى من الروتين اليومي.

-6 من الأفضل الزيادة التدريجية فى مدة الجلسة. فعلى سبيل المثال يمكن إضافة دقيقة كل أسبوع بدلاً من الانتقال فجأة من خمسة دقائق إلى خمسة عشر دقيقة حتى لا تشعر بالتعب فتفقد الحافزية والاستمرارية.

-7 يمكن إضافة بعض التحديات اليومية ومنها التركيز على الاحتفاظ بالظهر مستقيماً طوال اليوم سواء كنت جالساً أو قائماً. أيضاً التحكم فى أعصابك عند الغضب من أى موقف وحاول التركيز على التفكير الإيجابى كلما أمكن. يمكنك أيضاً التقليل وربما التوقف عن الشكوى مما لا يمكن تغييره مثل الجو والمواصلات وغيرها من الأشياء التى لن تفيد بل ستشعر عند التوقف عن تلك السلوكيات بتقوية عادة الانضباط الذاتى يوماً بعد يوم.

-8 هناك العديد من التطبيقات التى تساعد على معرفة الوقت المستغرق مثلاً على المواقع الاجتماعية وتسجيل الأنشطة اليومية وبالتالى مراقبة الأعمال اليومية والتى تساعد على إظهار كفاءة المهام اليومية بما يتماشى مع الأهداف قصيرة وطويلة الأجل حيث لا يمكن إدارة ما لا يمكن قياسه ومتابعته.

-9 يمكن البدء بمراقبة عادة وحيدة بسيطة ترغب فى التخلص منها ومع القدرة على التحكم فيها يمكن زيادة التحديات بمراقبة وتعديل عادة أخرى حتى تشعر بمرور الأيام بمدى كفاءتك فى مراقبة والتحكم بكل ما تفعله خلال اليوم، وهنا تبدأ فى حصد نتائج الانضباط الذاتى وثمار المجهود المبذول فيما سبق.

فى تقرير مجموعة "أكسفورد للأعمال" :

3 مليار دولار استثمارات البنية البنية التحتية وقطاع الإنشاءات رغم جائحة كوفيد19 -

كتب : محمود الضبع – صابر محمد

أصدرت 'مجموعة أكسفورد للأعمال' (OBG) تقريراً مشتركاً بالتعاون مع مجموعة 'حسن علام القابضة' لتسليط الضوء على تداعيات جائحة كوفيد19 – وأثارها فى قطاع الإنشاء المصرى الذى كان مساهماً رئيسياً فى الاقتصاد الوطنى قبل الأزمة، مع تمتعه اليوم بكافة المقوّمات لاستئناف دوره الريادى فى النمو حيث تناول التقرير أيضاً التقدّم الذى تشهده مصر على صعيد المشاريع الجارى تنفيذها حالياً، والتى تتضمن مشاريع طرقية بقيمة مليارات الدولارات، وتوسعات للمطارات والموانئ البحرية، فضلاً عن برنامج شامل لتحديث شبكة الطرق الحديدية.

من ناحيته قال حسن علام، الرئيس التنفيذى لـ'حسن علام القابضة'،أن المشاريع الإنشائية التى تعمل عليها المجموعة حالياً أو تعتزم العمل عليها فى شتى أنحاء مصر ستلعب دوراً هام فى تحفيز النمو الاقتصادى مجدداً، مع دعم البلاد فى تلبية الطلب المتزايد للتعداد السكانى المتنامي.

"فاير آي" :هجوم الكترونى يوقف سوق الأسهم النيوزيلندية وتعطيل البنية التحتية الحيوية للقطاعات المالية.

كتب : شيماء حسن

تعرض سوق الأسهم النيوزيلندية للاضطراب بسبب هجوم إلكترونى خارجى واستمر ليومين على التوالي، حيث توقفت مؤخرا بورصة "NZX" ،ومقرها العاصمة ويلينجتون ، على الرغم من استعادة بعض المستثمرين للاتصال بالشبكة، فيما تم إيقاف بعض عمليات التداول وقالت "NZX" إنها واجهت مشكلات فى الاتصال بالشبكة وأن مجلس الإدارة الرئيسى وسوق الديون وسوق مساهمى "فونتيرا" قد توقفوا عن العمل.

يأتى الحادث فى أعقاب هجمات إلكترونية من قبل جهات أجنبية، مثل استهداف مجموعة من المنظمات الحكومية والقطاع الخاص فى أستراليا، مما أثار تساؤلات حول الأمن السيبرانى وفاعليته.

من جهته قال جون هولتكويست، مدير تحليل الاستخبارات لدى " فاير آي" يؤكد الحادث الذى وقع فى نيوزيلندا على التهديد المستمر بتعطيل البنية التحتية الحيوية للقطاعات المالية.

أضاف ربما يكون للهجمات المدمرة أو التخريبية ضد البورصات العالمية آثار متتالية على اقتصادات الدول والاقتصاد العالمي، ويمكننا القول بأن هذا النهج فى نهاية المطاف أكثر نجاحاً من الهجمات على قطاع الطاقة والقطاعات الأخرى.

أوضح نفذت الجهات الفاعلة الإيرانية هجمات حجم الخدمة أو ما يعرف بهجمات الحرمان من الخدمات ضد القطاعات المالية فى الماضى ولكن هذه الهجمات لم تستهدف الأسواق المالية أو حتى تنجح فى تعطيل العمليات الرئيسية للقطاع المالى بشكل خطير مثل عمليات تداول الأوراق المالية. وفى عام 2018، رأينا العديد من الجهات الفاعلة فى مجال القرصنة الإلكترونية فى إندونيسيا تستهدف مواقع الويب المتصلة بعمليات التبادل المالي، ولكننا لم نر أى دليل على أن هذه الهجمات قد عطلت عمليات التداول تلك".

شراكة بين "أركان للحلول المتكاملة" وأفايا لتعزيز تجربة العملاء والموظفين فى مصر

"أركان" تطرح حلول أفايا لقطاع الأعمال المصرى لمساعده الشركات فى مسار تحقيق أهداف التحوّل الرقمي

كتب : نيللى على - محمد شوقي

أطلقت "أركان" Arkan Integrated Solutions المزوّد الرائد لخدمة الاتصالات الموحّدة Unified Communications وحلول مراكز الاتصال Call Center فى مصر، شراكة مع أفايا لتزويد قطاع الأعمال المصرى بالتكنولوجيات المتقدمة التى يحتاجونها، بهدف توحيد وتحديث تجربة العملاء وتجربة الموظفين.

وتأتى هذه الخطوة كاستجابة للطلب المتزايد الذى يسجّله العملاء والمستهلكون فى مصر للحصول على تجربة استخدام مستقرة، ثابتة ومتجانسة فى عدد كبير من مجالات الاستخدام مثل مواقع الانترنت، الهاتف الذكي، الاستجابة الصوتية التفاعلية (IVR)، التشات بوت (برامج الذكاء الاصطناعى التى تجيب على أسئلة المستهلكين والعملاء) والأجهزة التى تتم إدارتها صوتيا. وتتوقع غارتنر أن ينفّذ ما لا يقل عن ثلث المؤسسات بحلول سنة 2021 مشاريع "منصات التجارب المتعددة" Multiexperience Platform للتعامل مع الطلبات المتعلقة بمجالات الاستخدام المختلفة وأنواع التفاعل المتنوّعة التى يعتمدها العملاء للحصول تجربة استخدام عظيمة سواء تعلّق الأمر بهم أو بالموظفين.

وستتعاون "أركان" مع أفايا لمساعدة المؤسسات المصرية على توحيد تجربتى الموظفين والعملاء، من خلال تطبيقات متخصّصة وأنواع متعددة من الحلول التكنولوجية.

ويقول رئيس شركة Arkan Integrated Solutions حسام فوزي: "لقد شهدنا فى مصر انتقالا فى التركيز من القنوات الفردية أو التطبيقات، إلى التجربة المتكاملة وتأثيراتها على عالم المستخدم، ضمن مختلف قنوات العمل الرقمية. وهذا يشمل تمكين الموظفين من العمل بسهولة من أى مكان، وأيضا المستهلكين الذين يريدون العمل من خلال تطبيقات جديدة".

ويضيف فوزي: "من خلال الشراكة مع أفايا، نستطيع تقديم عروض متنوّعة بخيارات مختلفة على مستوى الحلول لعملائنا، والأهم أن هذه العروض ستستجيب للحاجات التجارية الناشئة، وستساعد العملاء على تحسين الفعالية، وتقديم تجربة غنية ومتكاملة".

ويقول المدير الإقليمى لشركة أفايا فى مصر وليبيا أحمد فايد: "بينما نستمر فى الاستثمار فى مصر، واحدة من نقاط تركيزنا الرئيسية هى تمكين الشريك من تحقيق النمو عبر الحلول التى تقدم اجابات وافية حول التحديات الفعلية التى يواجهها العملاء. شركاء مثل "أركان" يقفون فى مقدمة من يتبنّون ويحتضنون هذا النوع من الفرص منذ سنوات عديدة. ونحن سعداء لكوننا نتشارك رؤيتهم المتعلقة بتمكين المؤسسات المصرية من مواكبة متطلبات الاقتصاد الرقمى الناشئ".

"إل جي" : تطلق كمامة مزودة بجهاز تنقية يعتمد على البطارية نهاية العام

كتب: نيللى على

كشفت شركة " إل جى " رسميًا عن كمامة الوجه المزودة بخاصة تنقية الهواء «بيوريكير ويرابل إير بيوريفاير» وهى تمتاز بمرشحى هواء من نوع إتش 3 هيبا، ومراوح متعددة السرعات تثبت بسهولة على الوجه مثل الكمامة العادية وتوفر إمكانية شحنها فى المنزل ضمن علبة للتعقيم بالأشعة فوق البنفسجية. وتكتشف الكمامة الجديدة طريقة تنفسك لتضبط سرعة المروحة تلقائيًا لتسهيل التنفس، وهى مصممة لتقليل تسرب الهواء حول الأنف والذقن. وتمتاز بأن أجزائها جميعًا قابلة لإعادة التدوير.

ولم تذكر إل جى أن الكمامة طورت للوقاية من فيروس كورونا المستجد، إلا أن موعد تطويرها وطرحها يوحى بذلك. ولم تعلن أيضًا معلومات كافية عن قدرة الكمامة على منع وصول رذاذ أنفاس المستخدم إلى الآخرين أو العكس. ولم تذكر وزن الكمامة، لذلك لا يعرف كيف سيشعر المستخدم بثقلها على وجهه. وستعلن إل جى عن معظم مواصفات الجهاز فى المعرض الافتراضى إيفا 2020، وذكرت بأن الكمامة الجديدة ستكون متوفرة فى الربع الرابع من العام الجارى فى أسواق محددة. واعتمادًا على المعلومات الإضافية التى ننتظرها جميعًا، قد تكون كمامة إل جى الجديدة حلًا لارتداء كمامة آمنة فى الجائحة الحالية. وتعمل شركات متعددة وأفراد كثر اليوم على تطوير كماكات مختلفة للحد من انتشار الفيروس والحفاظ على صحة الناس.

" أفيڤا " تمنح الأولوية لاستراتيجية البنية السحابية استجابة لمتطلبات النمط الاعتيادى الجديد

كتب : شيماء حسن - محمد شوقي

طرحت شركة أفيڤا، العالمية المتخصصة فى البرمجيات الهندسية والصناعية، استراتيجيتها "كلاود فيرست" التى تعدّ أحد أهم مقومات استراتيجية الشركة طويلة الأمد للبرمجيات والتى تركز على تقديم الخدمات الجوهرية فى البنية السحابية لضمان استمرارية العمل والتوفر الدائم وإدارة المستخدمين، إلى جانب المرونة التى تتح تجربة الحلول الجديدة. وتتضمن الاستراتيجية الدمج المتكامل بين المنتجات لتسريع زمن تحقيق القيمة.

وضمن الاستراتيجية، أعلنت أفيڤا كذلك عن تطورات هامة جديدة فى منصاتها السحابية الرائدة فى القطاع وهى – AVEVA Connect و AVEVA Unified Engineering AVEVA Insight للتحليل الموجه والمتقدم. وتساهم تلك الحلول الجديدة، والتى يمكن الوصول إليها فى البنية السحابية، فى تخفيض إجمالى تكلفة الملكية ومساعدة المستخدمين على تحسين الكفاءة ودعم اتخاذ القرار بقدرات الذكاء الاصطناعى فى المجالات الصناعية.

من جهته قال رافى غوبيناث، المدير التنفيذى للبنية السحابية وللمنتجات لدى أفيڤا: "تتطلب الأوضاع الجديدة نقلة فى مجال تركيز الأعمال وأساليبها، حيث ستشهد الشركات فى المستقبل انخفاضًا فى الاستثمارات الرأسمالية وتغيرات فى عمليات الأعمال مع ارتفاع الحاجة إلى أدوات العرض المرئى وقدر أكبر بكثير من المرونة والاستجابة عبر سلسلة القيمة للتقليل من تسرب القيمة وتحسين المنتجات بشكل يعظّم فرص تحقيق الأرباح. كما انتقل التركيز التنظيمى إلى الحاجة لمزيد من المرونة والتعاون الفورى والتطبيقات الذكية وقدر أكبر من البساطة فى تجربة المستخدم. وستكون أفيڤا كونكت بمثابة المصدر الموحد لتلبية كل تلك المتطلبات."

أربو بلاس" تطلق تطبيق "شوفها" الذكى لعشاق الأفلام

كتب : محمود الضبع – محمد الخولي

أطلقت "أربو بلاس" (ArpuPlus)، التابعة لشركة المنتجات والتقنيات الرقمية "أيه 15" (A15) وأكبر موزع للمحتوى الموسيقى فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والتى تضم أكثر من 400.000 إصدار من المحتوى الموسيقى المتنوع، تطبيقها الذكى "شوفها" (Shofha) لتمكين مشتركى ومستخدمى منصتها الخاصة بمشاهدة الأفلام عند الطلب "شوفها" من الوصول لمحتوى المنصة عبر هواتفهم المحمولة حيث تم إطلاق التطبيق فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقياكما ستطلق منصة "شوفها" هذا العام تطبيق التلفزيون الذكى (SMART TV)، بما سيعزز هذا التطبيق من تجربة الترفيه من خلال تمكين المستخدمين من الاستمتاع بالمحتوى على شاشات أكبر.

وتم تطوير تطبيق "شوفها" الذكى مع فهم واضح لاحتياجات وتوقعات المستهلك، حيث يعمل التطبيق على تحسين تجربة المستخدم على نحو كبير. وبالإضافة إلى سهوله الوصول إلى قائمة محتويات منصة "شوفها"، يقدم التطبيق الذكى أيضاً تجربة مستخدمة أكثر تطوراً، وذلك من خلال فهم تفضيلات المستخدم استناداً إلى سجل المشاهدة الخاص به/بها من أجل تقديم اقتراحات أكثر صلة. وعلاوة على ذلك، سيقرب التطبيق العملاء أكثر من العلامة التجارية من خلال خلق تواصل أفضل بينهما على شكل تنبيهات وتحديثات. كما تم إعداد الواجهة الأمامية سهلة الاستخدام للتطبيق بحيث تساهم فى الحفاظ على ولاء العملاء من خلال جعل المستخدمين يعودون مرة أخرى لطلب المزيد.

من جهته قال مدحت كرم، الرئيس التنفيذى لشركة "أربو بلاس": قمنا بدمج ميزات جديدة وتقنيات متقدمة فى تطبيقنا الذكى الجديد، والذى تم تصميمه ليقدم أداءً أسرع للمستخدمين وبث الأفلام والمسلسلات المفضلة لديهم دون انقطاع. كما تتميز واجهة المستخدم فى هذا التطبيق بسهولة الاستخدام والتصفح بفضل المحتوى المنظم بشكل جيد كما أدى إدخال التطورات التكنولوجية فى تطبيق "شوفها" الذكى إلى تخفيض زمن تحميل المحتوى واستخدام الإنترنت بشكل كبير. كما يوفر التطبيق خيارات متعددة لطرق الدفع للتسهيل على المستخدمين.

أضاف تم إدخال تحديثات منتظمة للمحتوى لضمان تجديده بشكل مستمر، مع التركيز المتواصل على تصنيف وتنظيم هذا المحتوى لتوفير عملية تصفح أسهل. كما نعمل بشكل دائم على "شوفها أوريجينالز" حيث تقوم شوفها بالعمل على إنتاج محتوى من الأفلام والمسلسلات لتعرض على المنصة لأول مرة بشكل حصري، مما يجعلها فريدة من نوعها أيضاً."

جامعة جنوب كاليفورنيا : أداة تحدد إن كان الذكاء الاصطناعى جديرًا بالثقة وموثوقية البيانات والتنبؤات

كتب: نهله مقلد – صابر محمد

طور باحثون فى كلية فيتربى للهندسة فى جامعة جنوب كاليفورنيا أداة جديدة، اسمها ديب تراست، تحدد موثوقية البيانات والتنبؤات التى تقدمها خوارزميات الذكاء الاصطناعي. ونشرت ورقة بحثهم فى دورية فرونتيرز آرتيفيشل إنتلجنس.

وتتمثل إحدى المعوقات الرئيسة التى تحول دون اعتماد السيارات ذاتية القيادة فى ضرورة اتخاذ قرارات مستقلة بعد التعرف على الأشياء الموجودة على الطريق بسرعة، وتمييز المطبات والأشياء عن الحيوانات الأليفة والأطفال، واتخاذ قرارات معينة إن رأت سيارة أخرى تتحرف باتجاهها. فهل تصطدم السيارة ذاتية القيادة بالسيارة القادمة أم تتحرف وتصدم ما تعتبره جمادًا أم طفلًا؟

وقال مينجشى تشينج، المؤلف الرئيس للدراسة، وفقًا لموقع تك إكسبلور «يتردد البشر فى بعض القرارات. فلمَ لا نأخذ من الآلات معلومات لا يعرفها البشر فى الحالات التى تنطوى على معلومات متضاربة؟»

قال بول بوجدان، الأستاذ المشارك فى البحث، إن أداة ديب تراست تستطيع تحديد مقدار عدم اليقين وطلب التدخل البشرى عند الضرورة.

وقال بوجدان إنه إن أراد علماء الحاسوب زيادة دقة القرارات وموثوقيتها، فقد تساعد هذه الدراسة فى تحديد مقدار التشوش الذى قد يحدث عند اختبار العينات. ويظن الباحثون أن هذا النموذج قد يكون الأول من نوعه. وقال بوجدان «لا يوجد اليوم نموذج أو أداة لقياس الثقة للتعلم العميق والذكاء الاصطناعى وتعلم الآلة على حد علمنا. وهذا هو النهج الأول، وسيمهد لاتجاهات بحثية جديدة.» وقال بوجدان إن هذه الأداة قد تجعل «الذكاء الاصطناعى واعيًا وقادرًا على التكيف.»

ديوا الرقمية تتعاون مع مجموعة "G42" لتعزيز ابتكارات الذكاء الاصطناعى والحوسبة السحابية

كتب : نهله مقلد – نيللى علي

بحضور سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذى لهيئة كهرباء ومياه دبى ، وبينغ شيوا، الرئيس التنفيذى لمجموعة جى "42"(G42)– المتخصصة فى مجال الذكاء الاصطناعى والحوسبة السحابية والتى تتخذ من أبوظبى مقرا لها، أعلنت "ديوا الرقمية"، الذراع الرقمى للهيئة عن تعاون استراتيجى رفيع المستوى مع المجموعة.

وتركز "ديوا الرقمية" على 4 محاور: المحور الأول الطاقة الشمسية، المحور الثانى تخزين الطاقة، المحور الثالث الذكاء الاصطناعى والمحور الرابع الخدمات الرقمية مما يجعلها أول مؤسسة رقمية على مستوى العالم بأنظمة ذاتية التحكم للطاقة المتجددة وتخزينها والتوسع فى استعمال الذكاء الاصطناعى وتقديم الخدمات الرقمية. والتى تنسجم أهدافها ضمن مبادرة "دبى X10" الرامية إلى تطوير خدمات حكومة دبى لتطبق اليوم ما ستطبقه مدن العالم الأخرى بعد 10 سنوات عبر تبنى التقنيات الإحلالية المبتكرة.

وستتيح الاتفاقية مع "جى 42" لشركات ديوا الرقمية – والتى تشمل كلا من مركز البيانات للحلول المتكاملة "مورو" و شركة "إنفرا X" و"ديجيتال X" – طرح وتنفيذ مبادرات رقمية ذكية، كما تهدف لتعزيز الخدمات المتعلقة بالذكاء الاصطناعى وتحسين الابتكارات المقدمة من "ديوا الرقمية".

وقال الطاير نقدم عبر الشراكة مع جى 42 مبادرات وابتكارات قائمة على تكنولوجيا فى مجالات الطاقة النظيفة وإنترنت الأشياء فى كافة شركات ديوا الرقمية، والتعاون بشكل مكثف فى الجهود التقنية والمشاركة فى تقديم الخدمات والاستفادة من الحلول القائمة على الذكاء الاصطناعى للجهات الحكومية والمؤسسات فى مختلف القطاعات، إلى جانب دراسة الجدوى التجارية والتشغيلية لمختلف الفرص."

أضاف من خلال الاتفاقية، تتطلع "ديوا الرقمية" إلى مواصلة الشراكة الاستراتيجية المتميّزة بين الجانبين لتطوير المفاهيم التقليدية لآليات العمل لتتناسب مع التغيرات المتسارعة التى يشهدها العالم، وتحقيق المزيد من الإنجازات الرائدة، كالبحث والتطوير بالذكاء الاصطناعى والخدمات السحابية وخدمات مركز البيانات والحلول الصناعية وتحليل مقاطع الفيديو بالذكاء الاصطناعى وحلول الرعاية الصحية ومنها أجهزة كشف وتشخيص كوفيد19- بالإضافة إلى الدعم الفنى والخدمات المهنية والأنشطة الترويجية وغيرها.

بقلم:
فريد بلان
كبير خبراء التحليل فى وحدة "مانديانت" لاستخبارات التهديدات السيبرانية التابعة لشركة "فاير آي"

نهج وحدة "مانديانت" لتأمين لأنظمة التكنولوجيا التشغيلية " 2 "

استكمال لحديثنا عن منهج "مانديانت" لتكوين الفرق الحمراء الأمنة لأنظمة تكنولوجيا التشغيل فانه يمكن تحديد نطاق الفرق الحمراء لأنظمة التكنولوجيا التشغيلية من "مانديانت" بطرق مختلفة اعتماداً على البيئة المستهدفة وأهداف المؤسسة وتطور برنامج الأمن السيبرانى التى تمتلكه الشركة. فعلى سبيل المثال، قد تختبر بعض المؤسسات والشركات بنية الشبكة بالكامل، فى حين يفضل البعض الآخر أخذ أمثلة وعينات فقط من هجوم على جزء من النظام أو استهداف عملية واحدة. هذا النوع من الاختبارات وأخذ العينات مفيد للمؤسسات ذات العمليات الضخمة والمتعددة ومن غير المنطق اختبارها واحدةً تلو الأخرى، ولكن بدلاً من ذلك يمكنهم التعلم من حالة الاستخدام الفردى التى تعكس نقاط الضعف والثغرات الخاصة بالجهة المستهدفة. وبالاعتماد على النطاق، يمكننا تخصيص نتائج الفرق الحمراء حسب ما يلي:

❖ سيناريوهات الهجوم النموذجية بناءً على الثغرات الأمنية الخاصة بالهدف وتحديد نطاق الهجمات والعواقب المترتبة والناتجة عن استغلال هذه الثغرات من إحدى الجهات الفاعلة.

❖ نموذج مسارات الهجوم عبر المراحل الأولى من الاستطلاع والحركة الجانبية لتحديد الثغرات أو النقاط فى بيئات العمل الأولية والتى من الممكن ان تستغل من قبل الجهات الفاعلة من أجل التحكم بالعمليات التشغيلية.

❖ تفعيل تقنية ذكاء التهديدات والتى تسمح بنمذجة السيناريوهات بناءً على التكتيكات والتقنيات والإجراءات (TTPs) من الجهات الفاعلة المعروفة، مثل جهات التهديدات المستمرة المتقدمة والمعروفة اختصاراً بـ (APTs).

❖ اختبار عمليات أو أنظمة محددة يعتبر تعرضها لخطر أو هجوم كبير بالتسبب فى تعطيل أنظمة السلامة أو العمليات. ويسلط هذا التحليل الضوء على الثغرات أو نقاط الضعف التى تسمح بتحديد الأساليب اللازمة لتأمين نظام أو أنظمة عالية الخطورة.

يمكن أن يكون الجهود المبذولة من الفرق الحمراء لأنظمة (OT) مفيداً بشكل فريد للعديد من الجهات المدافعة، حيث إنه يولد قيمة نوعية تتعلق باحتياجات المنظمات، من خلال تقليل الفجوة بين عالم "عدم الحظر" للمهاجمين الحقيقيين ومسؤولية "السلامة أولاً" للفريق الأحمر. حيث من الشائع أن تنتهى ارتباطات العمل الجماعى التقليدية للفرق الحمراء بعد فترة وجيزة من وصول المهاجم إلى أنظمة التكنولوجيا التشغيلية لأقسام العمليات الإنتاجية، فى حين أن النهج المختلط، الذى نستخدمه، يمكن الجهات والفرق المدافعة من رؤية نقاط القوة والضعف المحددة فى قدراتهم التشغيلية للأنظمة الشبكية والتطبيقات الأمنية. فيما يلى بعض الفوائد الأخرى للعمل الجماعى التى تنفذه الفرق الحمراء فى شبكات إنتاج التكنولوجيا التشغيلية:

❖ يساعد الفرق المدافعة على فهم وتوقع المسارات المحتملة التى تتبعها الجهات الفاعلة المتمرسة للوصول إلى أهداف محددة. فى حين أن استخبارات التهديد السيبرانى هى طريقة رائعة أخرى تفيد ببناء هذه المعرفة، فإن الفريق الأحمر يسمح بالحصول على المزيد من البيانات الخاصة بالموقع.

❖ يستجيب لاحتياجات الفرق المدافعة من أجل حساب التقنيات والبنى المختلفة الموجودة فى شبكات التكنولوجيا التشغيلية عبر مختلف الصناعات والعمليات. ونتيجة لذلك، فإنها تمثل القيم المتطرفة التى غالباً لا تغطيها أفضل إرشادات وممارسات الأمان العامة.

❖ ينتج عنه مخرجات ملموسة وواقعية بناءً على اختبارنا النشط الذى يُظهر ما يمكن أن يحدث بالفعل فى الشبكة المستهدفة. غالبًا ما تُظهر نتائج الفريق الأحمر لأنظمة (OT) من "مانديانت" بأن أدوات اختبار الأمان الشائعة كافية للجهات الفاعلة للوصول إلى شبكات العمليات الحرجة.

❖ ينتج عن ذلك سيناريوهات هجمات بناءً على سلوكيات المهاجم الحقيقية ومعرفة محددة بالهدف. فى حين أن السيناريوهات قد تسلط الضوء فى بعض الأحيان على نقاط الضعف أو الثغرات غير القابلة للتصحيح، حيث تزود الفرق المدافعة بالمعرفة اللازمة لتحديد وسائل التخفيف البديلة لدرء المخاطر فى وقت مبكر من دورة الحياة التشغيلية.

❖ يمكن أن يساعد فى تحديد نقاط الضعف الحقيقية والتى من الممكن استغلالها من قبل الجهات الفاعلة فى مراحل مختلفة من دورة حياة الهجوم. من خلال هذه المعرفة، يمكن للمدافعين تحديد طرق لإيقاف نشاط التهديد قبل أن يصل إلى أنظمة الإنتاج الحرجة، أو على الأقل خلال المراحل الأولى من التسلل والاختراق.

ومع تطبيق نهجنا فى العالم الحقيقى (شركة Big Steam Works) اذ خلال هذه المشاركة، تم تكليفنا بالوصول إلى أنظمة التحكم الحرجة وتصميم هجوم مدمر فى بيئة يتم فيها تشغيل مراجل بخارية صناعية بنظام تحكم موزع (DCS). فى هذا الوصف، قمنا بتغير معلومات العميل – بما فى ذلك الاسم، الذى نشير إليه باسم "Big Steam Works" – وغيرنا التفاصيل الحساسة. ولكننا لم نغير تقنيات الهجوم الشاملة. إن الهدف الرئيسى لشركة Big Steam Works هو انتاج البخار وتزويده لشركة إنتاج كيميائية قريبة.

معهد ماساتشوستس للتقنية: الأشعة الكونية تشوش حسابات الحواسيب الكمومية

كتب : شيماء حسن – نهله مقلد

اكتشف باحثون من معهد ماساتشوستس للتقنية ومختبر شمال غرب المحيط الهادئ أن الأشعة الكونية تسببت بأخطاء فى حسابات الحواسيب الكمومية. وتحل نتائج الدراسة المنشورة فى مجلة نيتشر، يوم 28 أغسطس 2020، لغز أسباب الأخطاء المعروفة باسم التسمم شبه الجسيمي، إذ اكتشف الفريق أن الإشعاع البيئي، على غرار الموجود فى جسيمات بيتا، يدمر الإلكترونات المترابطة، ما يشوش على الكيوبتات (البتات الكمومية) فى هذه العملية ويقلل من عمر الكيوبت إلى بضعة أجزاء من الألف من الثانية.

ولا يعيش الكيوبت حاليًا إلا أقل من جزء من الألف من الألف من الثانية، فإن أردنا تحقيق الحوسبة الكمومية العملية، يجب حل مشكلة الإشعاع. ونقلت مجلة فايس عن برنت فانديفندر، عالم الفيزياء النووية فى مختبر شمال غرب المحيط الهادئ، أن «الفيزيائيون الذين يدرسون النيوترينو والمادة المظلمة يحاولون التخفيف من آثار الإشعاع طوال الوقت، إنه أحد أصعب أجزاء حياتنا، لذا كان العمل مع ويليام أوليفر، الباحث فى البيانات الكمومية، أمرًا منطقيًا لاختبار الفرضية، وهو جوهر ورقتنا البحثية.» والأمر الجيد، أن الباحثين واصلوا أبحاثهم على الرغم من المعارضة الشديدة لفكرتهم، وأثبت عملهم أخيرًا أن الحوسبة الكمومية تتأثر بالفعل بالإشعاع الكوني، ويعمل الفريق حاليًا على تحديد كيفية تأثير كل شكل من أشكال الإشعاع على تكوين أشباه الجسيمات.

" آى بى إم " : نصف ذرات الكوكب ربما تكون بيانات رقمية بحلول 2245

كتب : محمد شوقى – محمد الخولي

صحيح أن البيانات الرقمية تبدو غير مادية، لكن فى دراسة جديدة مذهلة توصل باحث إلى أن البتات الرقمية التى نولدها بالحواسيب والهواتف ستتراكم، حتى تتجاوز بعد بضعة قرون عدد ذرات كوكبنا، وتمثل نحو نصف كتلته.

كانت شركة «آى بى إم» وغيرها قدّرت أن 90% من بياناتنا الرقمية أنتجت فى العقد الأخير وحده، فبحث ملفين فوبسون، الفيزيائى بجامعة بورتسموث الإنجليزية، مستقبل هذه البيانات، على أساس أن فى الأرض حاليًا نحو 100 مليار مليار بت من المعلومات، وأن معدل النمو السنوى 20%.

فتوصل بحساباته إلى أن عدد بتات الأرض بعد 350 عامًا سيفوق كل ذراتها (نحو 100 تريليون تريليون تريليون تريليون ذرة)، وأن مجرد دعمها وحدها قد يتطلب كمية الطاقة التى يستهلكها العالم كله حاليًا؛ ولذا قال «فأين نخزنها؟ ومن أين لنا بكمية طاقة تناسبها؟ هذا أسميه المشكلة الخفية، لأنها مشكلة لا ينتبه لها أحد الآن فعلًا.»

وتوصل إلى شيء آخر: فى 1961 اقترح الفيزيائى رولف لانداور أن بين المعلومات والطاقة علاقة –لأن مسح البتات الرقمية يولد حرارة صغيرة جدًا–، استنادًا إلى معادلة طاقة أينشتاين الشهيرة الرابطة بين الطاقة والكتلة؛ فحسب فوبسون الكتلة المحتمَلة للبِت الواحد: أصغر من الإلكترون 10 ملايين مرة.

صحيح أن هذا المقدار ضئيل جدًا، لكن بمعدل ازدياد سنوى نسبته 20%، ستصبح نصف كتلة الأرض متألفة من بتات فى أقل من 500 عام، أو فى عام 2245 بافتراض معدل نسبته 50%.

ولذا يراها فوبسون مشكلة مقلّقة، ويخشى أن تكون كغيرها من المشكلات الكبرى التى يتعامى عنها الناس حتى يكاد أوان حلّها يفوت، كالوقود الأحفورى والتلوث البلاستيكي؛ خصوصًا أنه يرى أن معدل الازدياد الذى افترضه صغير، ويَحتمل أن يكون فى الواقع أكبر. لكن قال لويس هيريرا، عالم فيزياء الجسيمات بجامعة سلامنكا الإسبانية، لموقع لايف ساينس «صحيح أن الحجج المطروحة فى البحث مثيرة للفكر والدهشة، لكن فكرة ‹أن للمعلومات كتلة› ما زالت افتراضًا أصلًا يَستلزم تجارب تثبته؛» منوِّهًا بأن المدى الزمنى المفترَض طويل، وبوجود مشكلات أخرى أشد إلحاحًا وأهمية.

اطلاق البطولة العالمية " Championship 2020 " من " KLab " يوم الجمعة 25 سبتمبر

كتب : نهله مقلد - باسل خالد

كشفت شركة " KLab Inc " ، المتخصصة فى مجال ألعاب الهاتف المحمول عبر الإنترنت، أن لعبة كرة القدم "Captain Tsubasa: Dream Team" ستقيم البطولة العالمية Dream Championship 2020 ابتداءً من يوم الجمعة الموافق 25 سبتمبر. بالإضافة إلى ذلك، تم افتتاح الموقع الخاص Dream Championship 2020 اليوم.

حيث تعد " Dream Championship " هى بطولة "Captain Tsubasa: Dream Team" العالمية والتى أقيمت لأول مرة فى عام 2019 لاختيار أفضل لاعب فى العالم ولكن مع انتشار فيروس كورونا تقرر إجراء كل جزء من البطولة، من التصفيات إلى النهائيات، عبر الإنترنت. وستقام "بطولة تصفيات الإنترنت" فى اللعبة اعتبارا من يوم الجمعة 25 سبتمبر. حيث ستقام "بطولة تصفيات المناطق النهائية" عبر الإنترنت فى 4 مجموعات تمثل مناطق مختلفة من العالم. وستقام النهائيات عبر الإنترنت فى ديسمبر 2020، حيث يمكن فقط للاعبين الذين اجتازوا هذه التصفيات التأهل للعب. وسيشارك أفضل 3 لاعبين فى الترتيب العالمى فى "بطولة تصفيات الإنترنت"، وأفضل 3 لاعبين من كل مجموعة من المجموعات الأربع من "بطولة تصفيات المناطق النهائية"، والفائز فى Dream Championship 2019 WillOfD، حيث سيكون إجمالى عدد اللاعبين 16 لاعبًا، ستقام نهائيات Dream Championship عبر الإنترنت فى ديسمبر. وستقاك "بطولة تصفيات الإنترنت" داخل اللعبة بداية من الجمعة 25 سبتمبر حتى نهائيات Dream Championship 2020 والتى ييتم ببث مباشر على قناتنا الرسمية فى YouTube يوم السبت 12 ديسمبر المقبل وسيحصل الفائز على شارة داخل اللعبة، بالإضافة لكأس Dream Championship ورسم حصرى مقدم من Yoichi Takahashi، مؤلف مانجا Captain Tsubasa علما بان موقع البطولة الرسمي https://www.tsubasa-dreamteam.com/dcs/

ساعة أمازون الجديدة: بلا شاشة عرض لقراءة الانعكاسات العاطفية فى صوت المستخدم

كتب: شيماء حسن – صابر محمد

أعلنت شركة " أمازون" مؤخرًا أنها بصدد صنع ساعة لياقة بدنية شاملة تسمى «هالو.»وتتمتع هذه الساعة بميزات عديدة ومواصفات لا تقل عن تلك الموجودة فى الساعات المنافسة الأخرى، لكن الميزة الأكثر غرابة لهذه الساعة أنها دون شاشة، فضلا عن تفردها بميزتين جديدتين: إجراء المسح ثلاثى الأبعاد للجسم وقراءة الانعكاسات العاطفية فى صوت المستخدم.

ومن المتوقع أن تبلغ تكلفة ساعة هالو 99.99 دولارا، بالإضافة إلى رسوم اشتراك تبلغ 3.99 دولارات شهريًا، تقدم للمستخدم وظائف إضافية متقدمة. لكن فى الوقت الحالى، تباع الساعة لجهات معينة بدعوة من الشركة فقط وبتكلفة 64.99 دولارًا مع جميع ميزاتها المتقدمة دون رسوم للشهور الستة الأولى.

لكن خلافًا لساعة آبل ومثيلاتها، لم تتقدم الشركة بطلب للحصول على موافقة أو تصريح من إدارة الغذاء والدواء الأمريكية وتتضمن المكونان الرئيسان لرباط المعصم هما المستشعر والشريط المحيط به فالسوار لا يحتوى على شاشة عرض أو نظام تحديد المواقع العالمى أو شبكة واى فاى أو راديو. بل يتضمن بدلا من ذلك مقياس التسارع ومستشعر درجة الحرارة وجهاز مراقبة القلب وميكروفونان ومصباح ليد وزر لإيقاف تشغيل الميكروفونات وتربط الساعة بأجهزتك، سواء كانت تعمل بنظام تشغيل أندرويد أو آى أو إس، عبر البلوتوث. ولم تصف الشركة ساعتها بأنها مقاومة للماء، بل مقاومة للسباحة، إذ بوسع المستخدم ارتداؤها عند السباحة لعمق يصل إلى 50 مترًا.

يستخدم الجهاز كاميرا الهاتف الذكى لالتقاط مسح ثلاثى الأبعاد لجسم المستخدم، لتقييم مستوى الدهون فيه. إذ يطلب التطبيق من المستخدم ارتداء ملابس ضيقة أو الملابس الداخلية فقط والوقوف على بعد خطوات قليلة من الكاميرا. ستلتقط عندها أربع صور من الأمام والخلف والجانبين وتحمّل مباشرة على خوادم أمازون، لكن تؤكد الشركة لمستخدميها أنها ستتخلص من بياناتهم كافة بعد دمج الصور فى مسح ثلاثى الأبعاد وإرسالها إليهم، وذلك فى غضون 12 ساعة.

السنة الثالثة عشر - العدد 648
الاحد 6 سبتمبر 2020 - 18 محرم 1442 هـ

الإنتاج الحربى : يزور "IDWT" لمتابعة التجهيزات النهائية لمحطة معالجة مياه الرياح بتقنية (ZLD)

كتب : شيماء حسن – باسل خالد

قام المهندس محمد أحمد مرسى وزير الدولة للإنتاج الحربى يرافقه عدد من قيادات الإنتاج الحربى بزيارة مقر شركة "IDWT" بمدينة نصر، وذلك بحضور عدد من المسئولين بقيادة القوات الجوية.

أوضح الوزير "مرسي" بأنه خلال زيارة مقر شركة "IDWT" تم الاتفاق بين مركز التميز العلمى والتكنولوجى وقيادة القوات الجوية على إعداد بروتوكول تعاون لوضع آلية لتنفيذ المشروع، كما تم الإطلاع على التجهيزات النهائية لتصنيع محطة معالجة مياه الرياح الناصرى بتقنية (ZLD)، للإستخدام المرشد فى الرى الزراعي، مؤكداً أن هذا التعاون يأتى فى ظل إيمان وزارة الإنتاج الحربى بالتكامل مع مختلف الجهات بالدولة وذلك من أجل المساهمة فى تنفيذ المشروعات القومية والتنموية والخدمية بما يعود بالنفع على المواطنين.

من جانبه أوضح الدكتور نبيل المراغى استشارى تحلية وتنقية المياه ورئيس مجلس إدارة الشركة الدولية لإنتاج محطات تحلية ومعالجة المياه " IDWT" أهمية الإعتماد على محطات تحلية المياه خاصة التى تعمل بتقنية (ZLD) التى تستخدم لمعالجة مياه الصرف الصحى وتحلية مياه البحر وتساعد بشكل كبير على الحد من ملوثات مياه الصرف وإستخدامها فى مجالات عديدة أهمها الزراعة، مؤكداً على ضرورة الإتجاه للاعتماد على مصادر متعددة للمياه، حيث أن محطات تدوير المياه أصبحت ضرورة حيوية لا يمكن إغفالها.

أشاد بخبرات وزارة الإنتاج الحربى وشركاتها التابعة والإمكانيات التصنيعية والبشرية المتوفرة بها وقدرتها على تطوير التكنولوجيا بأساليب علمية لتحقيق أعلى معدلات للتصنيع المحلى وفقا لنظم الجودة العالمية، معرباً عن تطلع شركة "IDWT" للتوسع فى فتح آفاق جديدة للتعاون والشراكة مع الوزارة، لتمتد إلى مجالات التصنيع المختلفة فى هذا المجال، لتنفيذ مشروعات التنمية وتلبية احتياجات السوق المحلية والعالمية.

لتطوير الأنشطة الزراعية :

القصير: تعزيز التحول الرقمى للخدمات الزراعية اعتماداً على تطبيقات تكنولوجيا "الاستشعار من بعد"

كتب : صابر محمد - نيللى على

تبحث وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، التوسع فى استخدام تكنولوجيا الاستشعار من بعد المجال الزراعي، بما يساهم فى انشاء قاعدة بيانات زراعية دقيقة وموحدة لكل ما يتعلق بالمجال الزراعى وذلك لتوفير وتدفق المعلومات الزراعية بصورة شاملة ودقيقة ودراستها وتحليلها لإدارة الموارد الزراعية بطريقة فاعلة ومستدامة ودعم متخذ القرار بالأفكار والتوصيات التطبيقية لحل المشاكل المزمنة وتنفيذ خطط التنمية الزراعية فى اطار السياسة العامة للدولة.

وعقد السيد القصير وزير الزراعة واستصلاح الاراضي، اجتماعا لبحث التوسع فى استخدام هذه التقنية، مع وفد من الهيئة العامة للاستشعار من بعد وعلوم الفضاء برئاسة الدكتور محمد بيومى زهران رئيس الهيئة العامة للاستشعار من بعد وعلوم الفضاء واكد وزير الزراعة اهمية التوسع فى الاعتماد على هذه التقنية فى المجال الزراعي، لحصر مساحات الاراضي، والصالح منها للزراعة، فضلا عن مساحات الاراضى التى تم التعدى عليها، بما يساهم فى تقدير وتدقيق الاحتياجات من مستلزمات الانتاج الزراعي، كذلك اعداد خريطة واضحة لكل ما يتعلق بالقطاع الزراعي، وتحديد المناطق الاستثمارية المؤهلة لانشاء مشروعات زراعية بها.

اشار الاعتماد على هذه التكنولوجيا يساهم ايضا فى حصر المساحات المحصولية بأصنافها المختلفة بالعروات المختلفة و حصر الأراضى المنزرعة فعلياً وتقدير الحالة العامة للمحاصيل، وتقدير الانتاج الزراعي، كذلك تحديد كميات المياه اللازمة للزراعة، وتحديد كميات وانواع الاسمدة لكل منطقة، والمبيدات المناسبة لمكافحة الآفات الزراعية ، وتوفير خرائط رقمية لخصوبة التربة وصلاحية الأراضى وللمقننات المائية والسمادية على مستوى المناطق الزراعية.

وشدد الوزير على اهمية اعداد قاعدة بيانات شاملة وموحدة ومدققة لكل ما يشمله القطاع الزراعي، وتحليل كافة البيانات، لرسم سياسات واضحة للانتاج الزراعى فى مصر من خلال توفير البيانات والمعلومات الزراعية بصورة دقيقة وشاملة فى التوقيتات المناسبة مع انتاج منظومة حديثة للخدمات الزراعية وخدمات الارشاد الحديث من خلال تطبيقات المحمول لتكون فى متناول المزارعين والمعنيين بالنشاط الزراعى فى التوقيت وبالدقة المناسبة.

إيهاب أبو عيش: تعزيز حوكمة إجراءات الصرف والتحصيل الإلكترونى.. لرفع كفاءة الأداء المالى

كتب : محمود الضبع – محمد الخولى

أكد الدكتور إيهاب أبو عيش نائب وزير المالية للخزانة العامة، أنه تم إصدار دليل موحد جديد لإجراءات الرقابة المالية بالجهات الإدارية؛ بما يُسهم فى رفع مستوى أداء العاملين بقطاع الحسابات والمديريات المالية، الذراع الرئيسية لوزارة المالية لحوكمة إجراءات ما قبل الصرف، وتطوير آليات العمل، بما يتسق مع التطورات المتلاحقة والتحول الرقمى إلى النظم المميكنة الذى يُعد أحد التوجهات الاستراتيجية الأساسية للوزارة، من خلال إرساء دعائم التطبيق الأمثل لمنظومة الدفع والتحصيل الإلكترونى «GPS»، ومنظومة إدارة المعلومات المالية الحكومية «GFMIS».

أضاف إصدار دليل موحد جديد لإجراءات الرقابة المالية بالجهات الإدارية، يُسهم فى تعزيز حوكمة إجراءات الصرف والتحصيل الإلكترونى لرفع كفاءة الأداء المالى، على النحو الذى يُساعد فى تعظيم موارد الدولة ويضمن حسن إدارتها وترشيد الإنفاق العام، من أجل الإسهام فى خفض عجز الموازنة، وتوفير التمويل اللازم لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة وتلبية احتياجات المواطنين والارتقاء بمستوى معيشتهم.

من جهته قال عماد عواد رئيس قطاع الحسابات والمديريات المالية، إنه تم إعداد هذا الدليل وفق الإجراءات والأساليب الفنية والمهنية المتعارف عليها وقواعد الممارسات السليمة المُتبعة فى الرقابة المالية بالجهات الإدارية بمراعاة المعايير الدولية، والتحديثات الكبيرة التى تم إجراؤها بتطبيق النظم المالية والمحاسبية الإلكترونية على منظومات وزارة المالية: «GFMIS -GPS -TSA»، على النحو الذى يتسق مع جهود إحكام الرقابة على الصرف، ويُساعد الجهات الإدارية والرقابية فى أداء مهامها والحفاظ على المال العام، بما يُحقق مستهدفات الموازنة العامة للدولة، لافتًا إلى أن هذا الدليل يُعد أحد الإجراءات الإيجابية للدولة لتعزيز قيم الشفافية والنزاهة وسوف يُسهم فى تحسين ترتيب مصر فى المؤشرات الدولية.

نضال أبوزكى مدير عام مجموعة "أورينت بلانيت" لــ" عالم رقمي" :

تشريع الرقمنة وتبنى نماذج " التعليم والعمل عن بعد " أهم التداعيات الاقتصادية لجائحة كورونا

كتب : شيماء حسن - نهله مقلد

فرضت جائحة كورونا واقعاً جديداً على القطاعات الاقتصادية حول العالم، وأثرت بشكل كبير على الاقتصاد العالمى الذى تأكدت هشاشته فى ظل الأزمة القائمة. ودخلت معظم الاقتصادات العالمية مرحلة من الركود والانكماش ألقت بظلالها على قطاع التوظيف الذى بات يواجه تحديات تهدد برفع معدلات البطالة إلى مستويات غير مسبوقة على مستوى العالم. وفى السطور التالية تستعرض "عالم رقمى" ، مع نضال أبوزكي، مدير عام مجموعة أورينت بلانيت " اهم التأثيرات المتوقعة لفيروس "كورونا " المستجد .

*** فى رأيكم إلى أين تتجه نسب البطالة فى ظل تداعيات كورونا؟**

– أحدثت الجائحة، بالرغم من قصر عمرها الزمني، أثراً عميقاً على القرارات المالية والاقتصادية فى جميع دول العالم، واتخذت المؤسسات والشركات قرارات بإعادة هيكلة العمل باستخدام المزيد من التكنولوجيا والتقنيات المتقدمة على حساب القوى العاملة ضمن سياسة تخفيض النفقات.

اضاف مع الأسف ربما يطال تأثير فيروس كورونا 80% من القوى العاملة العالمية، والتى يتجاوز عددها 3 مليار شخص، فى حين سيخسر العالم أكثر من 195 مليون فرصة عمل، 5 مليون منها فى العالم العربى وحده.

أوضح وفقا لتقرير منظمة العمل الدولية، يتوقع دخول ما بين 8,8 و35 مليون شخص إضافى دائرة الفقر فى جميع أنحاء العالم، مقارنة بالتقديرات الأصلية للعام 2020.

أشار شهدت الولايات المتحدة الأمريكية ارتفاعاً ملموساً فى طلبات إعانة البطالة التى تجاوزت 33 مليون دولار منذ منتصف شهر مارس 2020. وتشير الإحصائيات الصادرة عن وزارة العمل الأمريكية بأن الولايات المتحدة خسرت 20,5 مليون وظيفة خلال شهر أبريل 2020 نتيجة توقف النشاط الاقتصادى كما فقدت قطاعات الترفيه والفنادق والضيافة فى أمريكا 7,7 مليون وظيفة حتى الآن.

معدلات مرتفعة للبطالة

*** ما هى اكثر القطاعات تأثرا بالجائحة فى اوروبا ؟**

– أكد فى أوروبا، ارتفعت معدلات البطالة على نحو غير مسبوق كما ارتفعت معدلات البطالة فى ألمانيا، الذى يعد اقتصادها الأول فى أوروبا، بنسبة 13.2% فى شهر أبريل 2020.

أضاف فى إسبانيا، وصلت معدلات البطالة إلى 14.4% من القوى العاملة مقارنةً بـ 13.8% فى أواخر ديسمبر 2019، وهو ما يعد أسوأ معدل للبطالة فى منطقة اليورو بعد اليونان. ويقدر "صندوق النقد الدولي" أن تصل نسبة البطالة فى إسبانيا إلى 20.8% خلال العام الجاري.

*** ماذا عن تاثير الفيروس على المنطقة العربية ؟**

– أشار نضال أنه بالنسبة للدول العربية، فهى من بين أكثر مناطق العالم المتأثرة اقتصادياً بسبب وباء "كورونا". وتشير التوقعات أن التداعيات الاقتصادية عربياً ستكون أسوأ من الأزمة المالية العالمية خلال العام 2008، والتى يمكن أن تتفاقم أكثر مع هبوط أسعار النفط. وجاء فيروس كورونا ليوقف نشاط قطاعات اقتصادية مؤثرة، ما زاد من مستوى البطالة فى الدول العربية، والذى كان ضعف المعدل الدولى قبل انتشار جائحة "كوفيد19-".

- ارتفاع معدلات البطالة عالميا وفقدان 195 مليون فرصة عمل منهم 5 مليون فى الشرق الاوسط

الشركات الصغيرة والمتوسطة عنصر حاسم في تشكيل المستقبل الاقتصادي بالمنطقة

اضاف ن لجنة الأمم المتحدة الاجتماعية والاقتصادية لغرب آسيا "إسكوا" أوضحت أنه من المتوقع حدوث تخفيضات كبيرة فى الوظائف فى العالم العربى بنحو 8.1% أو قرابة 5 مليون عامل بدوام كامل. ومن المتوقع أن يتراجع الناتج المحلى الإجمالى للدول العربية بما لا يقل عن 42 مليار دولار فى العام 2020.

اكبر ركود اقتصادي

*** كم سيستغرق تعافى الاقتصاد العالمى من تداعيات فيروس كورونا وما هى الإجراءات للتعافى؟**

– أكد مدير عام مجموعة أورينت بلانيت " أنه لا شك إن تعافى الاقتصاد العالمى من فيروس كورونا سيستغرق عامين على الأقل موضحا أن هذا الوباء تسبب فى أشد ركود اقتصادى منذ حوالى قرن، ويتسبب بأضرار جسيمة على وظائف الناس وصحتهم العقلية والجسدية.

أضاف ترى منظمة التعاون الاقتصادى والتنمية انخفاض الناتج الاقتصادى العالمى بنسبة 7.6٪ هذا العام، قبل أن يرتفع مجدداً بنسبة 2.8٪ فى العام 2021. وفى حال عدم التعرض لموجة ثانية من الإصابات، تتوقع المنظمة انخفاضاً بنسبة 6٪ فى النشاط الاقتصادى خلال العام 2020.

اوضح لا شك أن العالم سيشهد خلال الـ 18 شهراً القادمة ضائقة اقتصادية واستياءً اجتماعياً، ما لم تتحد جهود القادة وقطاع الأعمال وصناع القرار لإدارة تداعيات جائحة فيروس كورونا. فمع استئناف اقتصادات العالم لأعمالها، تلوح فى الأفق فرصة حقيقية لتحقيق مستويات أفضل من المساواة الاجتماعية والاستدامة.

كما تحتاج الاقتصادات الرئيسية فى العالم إلى تعزيز التنسيق والتعاون على مستوى السياسات، وطرح سياسات تحفيزية للاقتصاد ليكون لها دوراً مهماً فى تحقيق التعافى.

الدولة .. والانكفاء الذاتي

*** ما هى أبرز التوقعات الاقتصادية لفترة ما بعد كورونا؟**

– من المتوقع حدوث العديد من التغييرات على أصعدة عديدة فى فترة ما بعد انحسار وباء كورونا حيث سيدفع فيروس كورونا الحكومات لبضع سنوات قادمة، على الأقل، إلى الانكفاء الذاتى والاهتمام بما يحدث فى داخل كل دولة، وليس خارجها.

أضاف من المتوقع أن نشهد تراجعًا كبيرًا فى معدلات التجارة الدولية، واتجاه أغلب الدول إلى فرض المزيد من السياسات الحمائية على منتجاتها كما يُتوقع فى الأعوام والعقود القادمة التى تلى أزمة كورونا أن تكون السياسات الصحية على رأس أولويات الدول والحكومات المختلفة.

كما أظهرت الأزمة عجزًا شديدا للعديد من الأنظمة الصحية فى بعض الدول الكبرى عن توفير منظومة رعاية صحية تسع جميع أفراد المجتمع، على اختلاف مستوياتهم المعيشية.

*** فى رايك مع هو دور الدول فى الخروج من الازمة الاقتصادية الراهنة ؟**

– أوضح يوجد فى الوقت الحالى العديد من الآراء حول ضرورة أن تتبنى الدول دورًا اقتصاديًا أكبر فى مرحلة ما بعد كورونا، لأن العديد من القطاعات الاجتماعية الأساسية، مثل الصحة والبحث العلمي، للقطاع الخاص الذى يحكمه فى الأساس مبدأ الربح والخسارة، مع احتمالات انهيار الأنظمة الصحية حتى فى أعتى الدول تقدُّما ورفاهة، وبروز ضعف الاستعداد العام أمام احتمالات الأوبئة سريعة الانتشار.

توفير الوقت والجهد والتكلفة

*** ما هو تأثير الجائحة على مؤسسات الاعمال ؟**

– اشار نضال أنه على صعيد الشركات، ستشهد متغيرات سيكون لها بلا شك تأثيرات كبيرة فى عالم ما بعد كورونا. ويُتوقع أن تتأثر نماذج عمل الشركات فى حقبة ما بعد كورونا على عدة أصعدة فمن المتوقع بعد انقضاء وباء كورونا أن تُعيد هذه الشركات النظر فى العديد من سياساتها فيما يتعلق بالعمالة والتوظيف ويُتوقع أن تستمر العديد من دول العالم فى تبنى نماذج التعليم والعمل عن بعد فى قطاعات عديدة، ويرجع السبب فى ذلك لما تحققه هذه النماذج من مزايا عديدة، تضمن توفير الوقت والجهد والتكلفة، وتحقيق النتائج المرجوة نفسها التى كانت تحقق بالطرق التقليدية الصعبة.

أضاف كما من المتوقع أن يزيد اتجاه العديد من الشركات إلى الميكنة؛ وذلك نظراً لأن العمالة البشرية فى أوقات الأزمات تكون تكلفتها المادية على الشركات كبيرة لما يُكلفه استمرار دفع جزء من الراتب أو الراتب كله، وكذلك التأمينات والضمان الاجتماعى للعمال.

أما فى المنطقة العربية، يُنظر إلى الشركات الصغيرة والمتوسطة على أنها عنصر حاسم فى تشكيل المستقبل الاقتصادى لمنطقة الشرق الأوسط. إلا أنه مالم يحدث تدخل سريع بإعداد حزم لإنقاذ تلك الشركات، فإنه من المتوقع أنها ستختفى على الأرجح، وذلك بالأخص فى البلدان التى تكتسب فيها هذه الشركات أهمية خاصة كمصر والأردن ولبنان.

وزير التموين الإعلان يعلن تفاصيل اول بورصة سلعية:

طرح 4 مستودعات سلعية كمرحلة أولى باستثمارات 12 مليار جنيه خلال افتتاحه فرع "هايبر وان "

كتب : نيللى على - محمد شوقي

كشف الدكتور على المصيلحى وزير التموين والتجارة الداخلية أنه سيتم مناقشة استعدادات معرض" أهلاً مدارس "فى اجتماع لجنة إدارة الأزمات بمجلس الوزراء، مشيرا أنه سيتم بحث إقامة المعارض فى أوائل اكتوبر المقبل وفى حالة تعذر إقامة معرض اهلا مدارس هذا العام بسبب جائحة كورونا سيتم الاجتماع مع الشركات والعارضين لبحث تقديم تخفيضات اهلا مدارس فى منافذهم أسوة بمعرض أهلاً رمضان.

وكشف أنه تم طرح 4 مستودعات سلعية استراتيجية كمرحلة اولى باستثمارات 12 مليار جنيه، مشيراً إلى أنه تتم حالياً دعوة الشركات والكيانات والمؤسسات محلياً دولياً لتقديم عروض ابداء الإهتمام شاملة المعلومات والمستندات التى توضح توفر المؤهلات المطلوبة لتنفيذ المشروع.

أوضح تم الاعلان عن تفاصيل إنشاء أول بورصة سلعية فى اطار خطة الدولة لتنميةالتجارة الداخلية. برأسمال 100 مليون جنيه والذى ينظم تداول السلع القابلة للتخزين على منصات البورصة الإلكترونية و التى تتيح الشفافية لأسعار السلع ومدى توافرها.

اضاف البورصة السلعية تهدف تقليل حلقات تداول السلع بين المزارعين أو المنتجين وصولاً إلى يد المستهلك ويستطيع البائع "مزارع أو تاجر أو منتج" إيداع السلع داخل المخازن المعتمدة من وزارة التموين بعد تصنيفها و إعطاء درجة لجودتها ليتم تداولها مباشرة على المنصة الإلكترونية للبورصة التى تعرض الكميات المتاحة من كل سلعة على شاشات البورصة لتتحكم آليات العرض والطلب بين البائع والمشترى فى تحديد سعر تلك السلع.

اوضح أنها ستوفر قدراً من الحماية لصغار المزارعين عن طريق جمع إنتاجهم وتصنيفه و إتاحته على كافة المتعاملين بالبورصة على نحو يساهم فى زيادة القدرة على تصدير منتجات صغار المزارعين ،لافتا الى أن البورصة السلعية تعد جزء من البنية التحتية لمنظومة التجارة الداخلية، كما أنها سوف تشجع صغار التجار بدخولهم ضمن منظومة التجارة المنظمة، مما سينعكس على أسعار السلع لصالح المستهلك والمنتج خاصة مع تقليل حلقات تداول السلع بين الوسطاء وأن ذلك يأتى وفقاً لتوجيهات القيادة السياسية بشأن ضبط الاسواق وتوفير السلع الغذائية فى كافة المناطق.

ومن جهته، أكد المهندس محمد الهواري، رئيس مجلس إدارة مجموعة هايبر وان، أن الدولة المصرية تحت قيادة الرئيس عبد الفتاح السيسى تستهدف خلال السنوات الأخيرة تهيئة مناخ الاستثمار ودعم رؤوس الأموال الوطنية، مشيراً إلى اهتمام الحكومة الواضح بتدشين المناطق اللوجيستية ودعم السلاسل التجارية وهو ما يساهم فى تقليل الفاقد من حلقات التداول بالأسواق.

أضاف استثمارات الفرع الجديد لـ"هايبر وان" المُقام على مساحة 50 ألف متر مربع تبلغ 650 مليون جنيه، موضحاً أن المساحة البيعية بالفرع الجديد تبلغ 10 آلاف متر مربع، مع مساحة تخزينية تبلغ 48 ألف متر مربع، فضلاً عن ساحة انتظار تصل مساحتها إلى 30 ألف متر مربع تسع 1200 سيارة.

أشار"الهواري"، إلى أن الفرع الجديد يوفر 1100 فرصة عمل مباشرة بخلاف 2000 فرصة عمل غير مباشرة، كاشفاً أن الأماكن الترفيهية والمطاعم والفوود كورت والبنوك سيتم إفتتاحها ضمن المرحلة الثانية للفرع الجديد قبل نهاية العام.

لتعزيز الحوكمة والحفاظ على المال العام :

وزير المالية: ميكة هيئة الخدمات الحكومية.. ضمانة فعالة لتحقيق الانضباط المالى وترشيد الإنفاق العام

كتب : صابر محمد - نيللى على

استعرض الدكتور محمد معيط وزير المالية، جهود الهيئة العامة للخدمات الحكومية، باعتبارها إحدى الضمانات الفعَّالة لترشيد الإنفاق العام، وتعزيز الحوكمة المالية والإدارية، على النحو الذى يُسهم فى تحقيق الانضباط المالى والحفاظ على المال العام وتعظيم موارد الدولة، ويتسق مع السعى الجاد نحو تحقيق المستهدفات الاقتصادية؛ بما يوفر الاعتمادات المالية اللازمة لاستكمال المسيرة التنموية الهادفة للارتقاء بمستوى معيشة المواطنين.

تلقى الوزير تقريرًا من الدكتور عز الدين زين العابدين رئيس الهيئة العامة للخدمات الحكومية، أكد فيه أنه تم عقد 145 جلسة مزايدة خلال العام المالى الماضى، وبلغت حصيلة بيع أصناف السيارات والرواكد والخردة والكهنة والمهمل والسلع والبضائع والمتروكات والسيارات بالموانئ الجمركية، وتقييم الأراضى والعقارات لصالح وحدات الجهاز الإدارى للدولة، مليارًا و184 مليون جنيه بنسبة زيادة قدرها 31.6٪ عن المستهدف؛ وذلك رغم أزمة «كورونا» التى فرضت التوقف الإجبارى لعقد جلسات المزايدت لمدة تتجاوز 3 أشهر؛ بما يعكس جهود العاملين وحرصهم على أداء واجباتهم الوظيفية تحقيقًا للصالح العام.

أشار رئيس الهيئة العامة للخدمات الحكومية، إلى الجهود المبذولة للانتهاء من بيع وتصريف كل الحاويات بالجمارك، موضحًا أنه تم عقد العديد من جلسات المزايدة لبيع حاويات وبضائع مصلحة الجمارك خلال الفترة من 12 إلى نهاية يوليو الماضى، وبلغت الحصيلة 44 مليونًا و550 ألف جنيه، ويجرى حاليًا استكمال إجراءات البيع والتصرف فى الحاويات المتبقية.

أضاف الإدارة المركزية للمشتريات حريصة على اتخاذ إجراءات الشراء المركزى للأصناف شائعة الاستخدام لصالح وحدات الجهاز الإدارى بالدولة، على النحو الذى يُسهم فى تحقيق الانضباط المالى وترشيد الإنفاق الحكومى، حيث يتم إلزام وحدات الجهاز الإدارى بالدولة بالتعاقد مع الشركات التى يتم الترسية عليها بخطة الشراء المركزى.

وزيرة البيئة: وضع المعايير الخضراء ضمن الخطة الاستثمارية لتقليل التلوث والاستدامة

كتب : صابر محمد – محمد شوقي

أكدت ياسمين فؤاد وزيرة البيئة ضرورة وضع مجموعة من المعايير البيئية أو المعايير الخضراء فى الخطة الاستثمارية للمشروعات بالدولة ، وذلك بالتعاون مع وزارة التخطيط وكذلك التنسيق مع وزارة المالية فيما يخص طرح السندات الخضراء فى شكل مشروعات ومن خلالها يتم توفير تمويل للتصدى لآثار تغير المناخ ومن المتوقع ان تكون مشروعات السنة الحالية بنسبة 30% مشروعات خضراء والسنة القادمة بنسبة 60% مشروعات خضراء والسنة الثالثة مشروعات خضراء بنسبة 90%، وذلك من خلال وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية.

وأوضحت الوزيرة خلال اجتماعها مع الواك شارما رئيس مؤتمر تغير المناخ السادس والعشرون cop 26 أن مصر تعمل على تقليل التلوث واستدامة رفع الوعى البيئى حول الحفاظ على البيئة، مشيرة إلى اهمية موضوع التكيف والتحالف الذى تم بين مصر وإنجلترا والإعلان السياسى الخاص به كما ان جائحة كورونا اثبتت ضرورة وجود محتمات اساسية ودول اكثر صمودا يكون أساسها هى كيفية التكيف مع اثار تغير المناخ ، معربة عن دعمها للجانب البريطانى فى التحضير للمفاوضات القادمة لتغير المناخ، وكذلك أكدت ضرورة وضع موضوعات التكيف كبند رئيسى فى جدول أعمال هذه المفاوضات.

واتفق الطرفان على تبادل الأفكار للتحضير للاحتفالية الخاصة بتغير المناخ فى ديسمبر القادم ، وذلك بمناسبة مرور خمس سنوات على اتفاق باريس .

من جانبه أشاد الواك شارما بملف البيئة فى مصر ودمج البيئة فى قطاعات هامة مثل التخطيط والمالية، مؤكدا ضرورة التعاون مع رئاسة مصر لمؤتمر التنوع البيولوجى الحلول من الطبيعة Na- ture bassed solution وكيفية إنجاح مؤتمر الCop26 القادم والدعم والتعاون المصرى على المستوى الفنى فى المبادرات والمجهودات واستعداد بريطانيا لتقديم الدعم والتعاون فى كافة المجالات لتنفيذ اجندة cop26 القادمة.

ماسك : شريحة دماغية لمساعدة المصابين بالشلل الرباعى والتحكم بالهواتف الذكية

كتب : نيللى على – صابر محمد

وعد ايلون ماسك سابقًا بأنه سيعرض مثالًا عمليًا عن الشرائح الدماغية القابلة للزرع فى الدماغ، لكن الشريحة الدماغية التى عرضها يوم الجمعة 28 أغسطس لم تكن مزروعة فى دماغ إنسان، بل فى دماغ خنزير يدعى جيرترود.

عرض ماسك فى مؤتمر صحفى مباشر ثلاثة خنازير متوسطة الحجم، الأول لم تُجرى عليه أى عملية زرع لشريحة دماغية، وأجريت على الثانى عملية زرع سابقًا، والثالث هو جيرترود وأجريت عليه عملية زرع لنموذج أولى للشريحة الدماغية، وكان سلوك الخنازير طبيعيًا.

أوضح ماسك أن الشريحة الدماغية زُرعت فى دماغ جيرترود قبل شهرين وأنها متصلة بالخلايا العصبية فى أنفه وتحتوى على أكثر من 1000 قطب كهربائى فى الغرسة.

وأضاف ماسك أن شركة نيورالينك اختارت تجربة الزرعات الدماغية على الخنازير للتشابه بين جهازها العصبى والجهاز العصبى للبشر، وقال ماسك «إن بقيت الزرعة الدماغية فى دماغ الخنزير دون مشكلات فهذه علامة جديدة على إمكانية استخدامها فى أدمغة البشر.» يأتى هذا بعد أكثر من عام عن إعلان ماسك عن خطته لتطوير شرائح إلكترونية قابلة للزرع فى دماغ الإنسان، وأعلن ماسك أن عملية زراعة الشريحة الدماغية -التى يبلغ حجمها حجم قطعة نقود معدنية- سيجريها روبوت جراحى ويضعها تحت عظم الجمجمة، وستوصل لاسلكيًا بواسطة جهاز استقبال صغير خلف الأذن والذى يمكن وصله بجهاز الحاسوب.

يأمل ماسك أن تساعد الشرائح الإلكترونية الدماغية المصابين بالشلل الرباعى على التحكم فى الهواتف الذكية ، وربما تمنح المستخدمين نوعًا من التخاطر فيما بينهم، وقد تجمع هذه الشرائح الإشارات الكهربائية

وجهه نظر

بقلم: **ايمن صلاح**

ديون مصر ومتغيرات العصر

كثر الحديث فى الفترة الأخيرة وخاصة من جهات معادية لمصر عن الاقتصاد المصرى وتعاظم تشكيكهم فى قدراته ونموه المطرد واتجهوا فى هذا المجال الى ما يظنون أنه الحلقة الأضعف فى حلقات الاقتصاد المتصلة والمتكاملة للتدليل على صحة وجهة نظرهم المغرضة ألا وهى الدين الخارجى لمصر مستغلين فى ذلك عدم المام العامة من الشعب المصرى بالقواعد الاقتصادية والمفاهيم الحاكمة فى هذا الاطار، وبادىء ذى بدء يجب أن نؤكد أن مفهوم الدين الحكومى الخارجى للدول قد تغير فى القرن الجديد حيث أنه كان فى الماضى يمثل عبئا اقتصاديا وماليا على الموازنات العامة للدول بينما أصبح حديثا عنصرا من عناصر التنمية للدول وموردا من الموارد المالية الفاعلة والاقتصادية للموازنات العامة للدول بشرط حسن استغلال الدين ووضع الاشتراطات المناسبة له، ومع قليل من البحث فانك لن تجد دولة من الدول الكبرى فى العالم الا وقد استدانت واصبح الدين الخارجى لها من عناصر التنمية الاقتصادية لها فعلى سبيل المثال لا الحصر وصل حجم الدين الخارجى للولايات المتحدة الأمريكية لأكثر من 22 تريليون دولار كأكبر دولة مدينة فى العالم تليها المملكة المتحدة ثم فرنسا ثم ألمانيا، وبالنظر للاقتصادات العالمية الناشئة التى يصنف الاقتصاد المصرى تحت مظلتها فتجد الدين الخارجى لدولة كالهند يتجاوز 456 مليار دولار بينما تتجاوز ديون تركيا الخارجية 412 مليار دولار، وحتى دول الشرق الأوسط النفطية ومنها دول عربية ذات ثروات هائلة فان ديونها الخارجية تتفاوت من دولة الى أخرى.

اذن فان الدين الخارجى قد يكون نعمة وقد يكون نقمة طبقا لاستخداماته واشتراطاته، فكيف يكون الدين الخارجى نعمة وتطبيق هذه المعايير على الحالة المصرية؟

أولا – من أهم الاشتراطات الاقتصادية التى تؤمن الدول المدينة هو أن يكون اجمالى دينها الخارجى غير متجاوز للحدود الآمنة والتى يتم تقديرها نسبة الى الدخل المحلى الاجمالى للدولة، وقد اختلفت العديد من المؤسسات الاقتصادية العالمية فى تحديد تلك النسبة حيث يحدد صندوق النقد الدولى النسبة الآمنة للديون الخارجية بما يوازى 40% من الناتج المحلى الاجمالى، بينما حددت اتفاقية ماسترخت المؤسسة للاتحاد الأوروبى النسبة الآمنة للدين الخارجى بما يساوى 60% من الناتج المحلى الاجمالى، وبالنسبة لمصر فان التقارير الاقتصادية فى هذا المجال اختلفت من حيث نسبة الدين الخارجى الى الدخل المحلى الاجمالى حيث خرجت بعض التقارير لتؤكد ان تلك النسبة هى 80% بينما أكدت آخر تلك التقارير بأن النسبة هى 29% ولا نستطيع هنا التأكيد على صحة بيانات احداها على الأخرى، وان كان من المؤكد أن هناك خطة لتخفيض تلك النسبة حتى تكون مثالية خلال عام 2022

ثانيا – من أهم المعايير التى تحصن جودة الدين هو خدمة الدين أى الفوائد السنوية التى يتم الاتفاق عليها بين الدائن سواء كان دولة أو جهة مانحة مع الدولة المقترضة، وتعتبر مصر من أكثر دول العالم التى استطاعت الحصول على القروض بفوائد منخفضة جدا يقل أغلبها عن المستويات المتعارف عليها فى العالم.

ثالثا – آجال القروض حيث أنه كلما زادت فترات السداد كلما كان ذلك من العناصر الايجابية للقرض لأنه بمرور الزمن تتضاءل قيمة القروض نسبة الى معدلات النمو المتوقعة، وبالنسبة لمصر فان 85% من قيمة ديونها الخارجية تصل آجالها أى فترات سدادها ما بين 20 الى 50 عاما مع توقعات بزيادة معدلات النمو فى مصر بدرجات كبيرة فى الفترات المستقبلية المتوسطة والبعيدة حتى أن معهد هارفارد للتنمية الاقتصادية أصدر مؤخرا تقريرا وضع مصر ضمن أكبر ثلاث دول فى العالم من حيث زيادة معدلات نموها كاقتصاديات ناشئة فى العقد القادم.

رابعا – قنوات استخدام القروض حيث أن مصر كانت تستدين فى السابق لأغراض استهلاكية بينما فى عصرنا الحديث فان القروض تستخدم لأغراض استثمارية وتنموية للانفاق على مشروعات كبرى تعمل على زيادة الدخل القومى وتخفيض نسب البطالة وهو ما قد حدث فعليا حيث انخفضت نسبة البطالة فى مصر مؤخرا من 13% الى 8% اضافة الى ان المداخيل الناتجة عن تلك المشروعات الكبرى يستخدم جزء منها لتغطية خدمات الدين مما يساعد على رفع الأعباء عن كاهل الموازنة العامة للدولة.

اضافة الى كل ما سبق فاننا لا نستطيع أن نغفل أن الحصول على قروض من جهات معينة مثل صندوق النقد الدولى على سبيل المثال الذى منح مصر قرضا قدره 12 مليار دولار بعدما أقر حزمة الاجراءات المصرية لاصلاح الاقتصاد المصرى الذى عانى كثيرا من التشوهات فى الفترات السابقة، لا نستطيع أن نغفل أن ذلك يعتبر بمثابة صك جدارة لقوة الاقتصاد المصرى وقدرته على التعافى والنمو، الأمر الذى أدى الى تدفقات للنقد الأجنبى الى مصر للاستثمار فى جميع المجالات ثقة فى اقتصاد مصر وثقة فى معدلات العائد على الاستثمار فى مصر.

سامسونج تطلق هاتف Galaxy Z Fold2 بتصميم جديد يعيد تشكيل ملامح مستقبل الأجهزة الذكية

كتب : مصطفى الضبع

كشفت شركة سامسونج للإلكترونيات، اليوم، النقاب عن هاتف Galaxy Z Fold2، الذى يشكل الجيل الأحدث فى فئة الهواتف القابلة للطى التى ابتكرتها الشركة. ويأتى الهاتف الجديد مع وظائف محسنة وابتكارات هادفة مصممة خصيصاً لمنح المستخدمين الذين يطمحون للبقاء فى طليعة الابتكارات التكنولوجية تجارب استخدام فريدة من نوعها وقابلة للطي. وبفضل شاشة الغطاء الخارجى الأكبر حجماً والشاشة الرئيسية الضخمة، يجمع هاتف Galaxy Z Fold2 بين التصميم المذهل والحرفية العالية مع ميزات جديدة ومتنوعة تتناسب مع متطلبات الحياة اليومية للمستهلكين.

وقال الدكتور تيم روه، رئيس ومدير وحدة الاتصالات والأجهزة المتنقلة فى شركة سامسونج للإلكترونيات: "إن عنصرا الابتكار والإبداع هما أكثر ما يميز رحلتنا لتطوير الجيل التالى من الهواتف المحمولة. وقد حرصنا خلال عملية تطوير هاتف Samsung Galaxy Z Fold2، على الاستماع عن كثب إلى تعليقات المستخدمين للتأكد من إدخال ميزات وتحسينات ذات مغزى تضمن توفير تجارب جديدة وفريدة من نوعها للمستهلكين الأعزاء. وسنتمكن من خلال شراكاتنا الرائدة مع كل من جوجل ومايكروسوفت من تحقيق هدفنا المتمثل بوضع معايير ومفاهيم جديدة لإمكانيات وقدرات الأجهزة المحمولة".

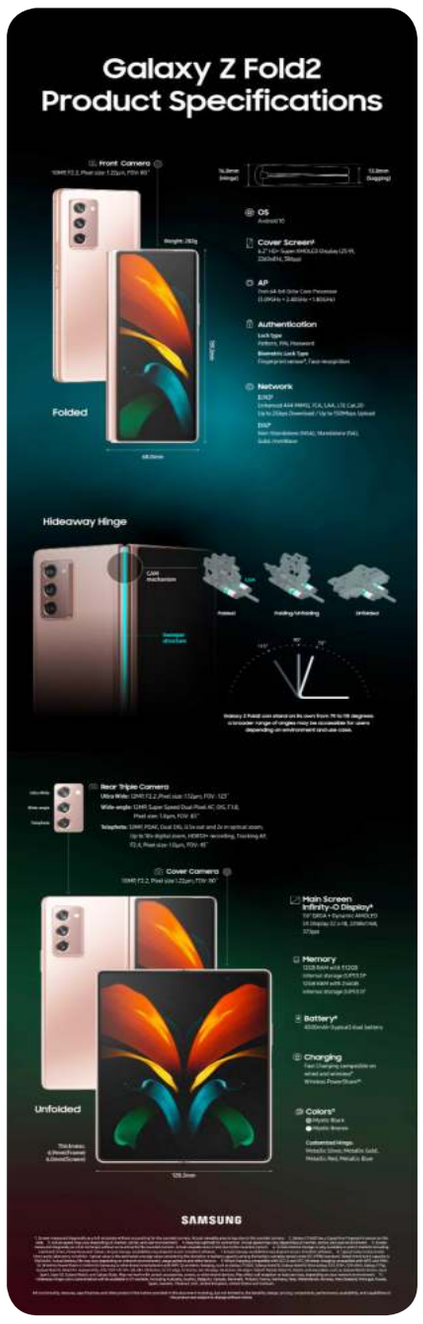
تصميم مذهل

يجمع Galaxy Z Fold2 بين التصميم الجريء والهندسة المتقدمة لمنح المستخدمين مستوى عالٍ من الثقة عند استخدامه كل يوم.

– تجارب مشاهدة غامرة للمحتوى[1] – توفر شاشة الغطاء الخارجى من نوع Infinity-O مقاس 6.2 بوصة أقصى قدر من سهولة الاستخدام لتمكين المستخدمين من التحقق من البريد الإلكترونى أو البحث عن الاتجاهات أو حتى مشاهدة المحتوى المفضل لديهم دون الحاجة إلى فتح أجهزتهم فى كل مرة. وعند فتح الهاتف، تمنحك الشاشة الرئيسية الضخمة مقاس 7.6 بوصة ذات الحواف المصغرة والكاميرا الأمامية الخالية من الشقوق، تجربة مشاهدة غامرة مع معدل تحديث 120 هرتز، يتميز بقابليته للتكيف لتمكينك من استخدام الشاشة وممارسة ألعابك المفضلة بكل سلاسة. وبهدف تعزيز التجربة يأتى هاتف Galaxy Z Fold2 بأفضل صوت ديناميكى متاح على جهاز Galaxy حتى الآن، مع تأثير استريو محسّن وصوت أكثر وضوحاً توفره مكبرات صوت مزدوجة عالية الديناميكية.

– تصميم متين وبراعة احترافية – تمت إعادة هندسة شكل هاتف Galaxy Z Fold2 ليأتى بتصميم موحد وأنيق يوفر إحساساً سلساً ومريحاً عند استخدامه. وتم تزويد الشاشة الرئيسة للهاتف بطبقة زجاجية من نوع Ultra Thin Glass لتعزيز جمالية المظهر الخارجى للشاشة. ويرتكز تصميم الهاتف الجديد على المفصلة المخفية Hideaway Hinge، والتى تتناسب بسلاسة مع هيكل الجهاز بفضل آلية CAM أو الحدبة، كما توفر المفصلة إمكانيات تثبيت الهاتف بشكل مستقل[2] لدعم جميع التجارب الجديدة للوضع المرن. ويستخدم Galaxy Z Fold2 أيضاً تقنية الكنس، التى تم تقديمها لأول مرة على هاتف Galaxy Z Flip، داخل الفجوة بين الجسم ومفصلة الغلاف لصد الغبار والجزيئات. وبفضل التصميم المميز والجديد للهاتف من الجيل الثالث، تأتى المساحة المخصصة لهيكل الكنس أصغر من تلك الموجودة فى هاتف Galaxy Z Flip. وكانت سامسونج قد عملت لتحقيق هذه النتيجة المذهلة من خلال تطوير تقنية كنس جديدة ومبتكرة تضمن تحقيق مستوى الحماية نفسه ولكن فى مساحة أصغر. وتتميز المفصلة المخفية فى الهاتف بتكنولوجيا قطع نحيفة ثورية إضافة إلى مركب الألياف المعدلة وتقنية كثافة الألياف المعدلة.

– قابل للتخصيص بما يتناسب مع أسلوبك حياتك – تقدم سامسونج لأولئك الذين يتطلعون إلى التميز عبر مختلف جوانب حياتهم أداة مبتكرة عبر الإنترنت لتخصيص هاتف Galaxy Z Fold2 الخاص بهم بأربعة ألوان مميزة للمفصلات المخفية – فضى معدني، ذهبى معدني، أحمر معدني، وأزرق معدني. ويمكن للمستخدمين الآن تصميم هاتف Galaxy Z Fold2 الذى يتناسب تماماً مع أسلوب حياتهم الفريد، مما يضيف لمسة شخصية إلى التصميم المتميز[3].



التقط صوراً مذهلة وشاهدها كما تشاء

ينتقل عامل الشكل المبتكر القابل للطى وتصميمه المتطور إلى المستوى التالى من خلال تجارب الهاتف المحمول الفريدة من نوعها التى يوفرها هاتف Galaxy Z Fold2، حيث يجمع الهاتف بين الوضع المرن[4] واستمرارية التطبيقات[5] لتوفير إمكانيات استخدام موسعة عبر شاشة الغطاء الخارجى والشاشة الرئيسية. وتتيح لك هذه المرونة إنشاء أو عرض المحتوى وفقاً لتفضيلاتك سواءً عندما يكون الهاتف مطوياً أو مفتوحاً.

– جهاز مرن وذو إنتاجية عالية مثلك تماماً – مع الوضع المرن، أصبح التقاط المحتوى ومراجعته فى الوقت الفعلى أسهل من أى وقت مضى. وباستخدام وضع عرض الصور الملتقطة[6]، لن تضطر الآن إلى مغادرة تطبيق الكاميرا، حيث يمكنك مشاهدة الصور أو مقطع الفيديو الذى التقطته للتو أو مراجعة ما يصل إلى خمسة من أحدث الصورة التى التقطتها فى النصف السفلى من الشاشة الرئيسية، وستكون معاينة اللقطة التالية فى النصف العلوي. كما يمكن للمستخدم تعزيز قدراته الإبداعية مع ميزة التأطير التلقائي[7]. فسواء كنت تشارك فى حفلة رقص جماعية أو تستعرض مهاراتك فى الطهي، يمكن لـ Galaxy Z Fold2 تسجيل فيديو بدون استخدام اليدين والحفاظ على التركيز على الموضوع المراد تصويره حتى عندما يتحرك.

– ميزات لدعم قدراتك الإبداعية – يمكن للمستخدمين إعادة التفكير فى طرق التقاط المحتوى من خلال دمج منظور المصور والموضوع المراد تصويره معاً فى عملية التقاط الصور. فمن خلال استخدام الشاشة الرئيسية وشاشة الغلاف فى الوقت نفسه مع ميزة المعاينة المزدوجة، يمكن للطرفين رؤية ما يتم التقاطه. إضافة إلى ذلك، بفضل مرونة هاتف Galaxy Z Fold2، يمكنك التقاط صورة ذاتية عالية الجودة باستخدام الكاميرات الخلفية مع شاشة الغلاف التى تعمل بمثابة عدسة الكاميرا.

– ميزات الكاميرا الرئيسية – توفر كاميرا Galaxy Z Fold2 أيضاً جودة وتحكماً عالياً فى الكاميرا. ومع وضع Pro Video[8] و Single Take[9] و Bright[10] Night وNight Mode، يساعدك هاتف Galaxy Z Fold2 على التقاط اللحظة بجودة مذهلة.

ضاعف متعة كل لحظة إلى أقصى حد

يعمل هاتف Galaxy Z Fold2 على ضمان مستوى عالٍ من التوزان بين إنتاجية الجيل التالى من الأجهزة المحمولة والإمكانيات المتقدمة لتعدد المهام بفضل الطرق السلسة الجديدة للتفاعل. ويمكن للمستخدمين تحقيق أقصى استفادة من كل لحظة فى حياتهم من خلال تخصيص الشاشة الرئيسية الضخمة فى جهاز Galaxy Z Fold2 بما يتناسب مع أسلوب عملهم.

– تعددية سلسة المهام – يمكن للمستخدمين نافذة الأنشطة المتعددة[11] للتحكم فى تخطيط الشاشة بمزيد من السهولة والمرونة، حيث يمكن للمستخدمين الآن فتح ملفات متعددة من التطبيق ذاته فى الوقت نفسه وعرضها جنباً إلى جنب[12]. ويمكن أيضاً استخدام قائمة النوافذ المتعددة المحسّنة لفتح تطبيقات متعددة فى وقت واحد من خلال دمج ميزتى App Pair وEdge Panel للاستمتاع براحة إضافية. وباستخدام السحب والإفلات[13]، يمكنك ببساطة سحب النصوص والصور والمستندات من تطبيق إلى آخر لنقلها بشكل فوري. أو يمكنك التقاط الشاشة بسرعة فى تطبيق واحد ونقل الصورة الملتقطة إلى تطبيق آخر بسلاسة باستخدام ميزة Split Screen Capture.

– تفاعلات محسنة للتطبيقات تدعم تجربة استخدامك – يمكن للمستخدمين اختيار واجهة المستخدم المحسنة على الشاشة الرئيسية بما يتناسب مع احتياجاتهم. كما يمكنهم التبديل بسرعة وسهولة بين تنسق الشاشة الكبيرة أو تنسيق الهاتف التقليدى فى الإعدادات[14].

– عرض محسّن للتطبيقات – يمكن للمستخدمين تحقيق أقصى استفادة من كل لحظة فى حياتهم اليومية وترقية تجربة عرض تطبيقاتهم المفضلة، بما فى ذلك Gmail وYouTube وSpotify. ويمكن أيضاً استخدام الشاشة الرئيسية مع تطبيقات Microsoft Office 365 للاستمتاع بتجربة تحاكى تجربة استخدام الأجهزة اللوحية. على سبيل المثال، يمكن الاستفادة إلى أقصى حد من تطبيق Microsoft Outlook من خلال عرض البريد الوارد على الجانب الأيسر مع المحادثات الحالية فى الوقت نفسه. كما سيتمكن المستخدمون من تحرير مستندات الـ Word أو جداول بيانات Excel أو عروض PowerPoint التقديمية مع ترتيبات شريط أدوات تشابه تجربة العمل على الحاسوب.

ريادة Galaxy معززة بشراكات إستراتيجية

تواصل سامسونج التزامها بنهج الشراكات والتعاون المفتوح مع الشركات الرائدة. وتمكنت سامسونج من خلال شراكتها طويلة الأمد مع شركة جوجل من تاسيس منظومة مفتوحة ومتقدمة للأجهزة القابلة للطي. وعززت سامسونج من خلال هذه الشراكة ابتكاراتها الخاصة بتجربة الاستخدام القابلة للطى وذلك تحقيق هدفها المتمثل بتطوير عامل الشكل النهائي. إضافة إلى ذلك، تتيح شراكة سامسونج المتميزة مع مايكروسوفت، إلى جانب المكونات والتقنيات المتقدمة فى جهاز Galaxy Z Fold2 وتجربة الشاشة الكبيرة، للمستخدمين الاراقاء بمستوى إنتاجيتهم إلى مستويات جديدة.

«سبيكترامي» تتعاون مع «مينلو سيكيورتي» لتقديم الجيل التالى من منصة الأمن السحابي

كتب : محمد شوقى – محمد الخولي

تم تعيين شركة «سبيكترامي» SPECTRAMI، الرائدة فى مجال توزيع منتجات وحلول الأمن السيبرانى وتقديم القيمة المضافة فى الشرق الأوسط و تركيا وأفريقيا، الموزع الوحيد لشركة «مينلو سيكيورتي» Menlo Security فى منطقة الشرق الأوسط وتركيا وشمال إفريقيا بعد عمليات متعددة لإختيار الموزع الانسب.

تقدم منصة "بوابة التصفح السحابى الآمن من مينلو" مع Isolation ™ Core نهجًا مختلفًا تمامًا للأمن السيبراني؛ منها نقل وظائف الجلب والتنفيذ لتصفح الويب بعيدًا عن شبكتك وعزلها فى النظام الأساسى السحابى لـ «مينلو»، لذلك يتم تسليم معلومات العرض الآمنة والخالية من البرامج الضارة إلى جهاز المستخدم.

منصة «مينلو » المبنية على Isolation Core ™ هى حل سحابى رئيسى لا يتطلب برنامج حماية لنقاط النهاية ويمكن استخدامه على أى جهاز أو نظام تشغيل أو متصفح. يتم ترخيص عروض الأجهزة السحابية والافتراضية الخاصة بهم عبر اشتراك سنوي، وتسمح سحابتها العالمية المرنة بالتواجد و الإنتشار فى نطاق غير محدود للتخلص تمامًا من تهديد البرامج الضارة من مواقع الويب والبريد الإلكترونى والمستندات. يتم دعم ضمان الحماية من البرامج الضارة بنسبة 100٪ بضمان استرداد الأموال يصل إلى مليون دولار أمريكى لأى عميل يعانى من عدوى من البرامج الضارة التى تمر عبر «مينلو سيكيورتي» – وهو الأول من نوعه من أى مورد "العزل الأساسي" أو وكيل سحابي.

من خلال هذه الشراكة الرائدة، تواصل «سبيكترامي» مساعدة المؤسسات على اجتياز الرحلة نحو التحول الرقمى الآمن. وصرح "أناند شودا"، الرئيس التنفيذى لشركة «سبيكترامي»، وقال: "نظرًا لجائحة فيروس كورونا السائدة فى الوقت الحالى و المنتشرة حول العالم، وإعتماد معظم الشركات لسياسة العمل عن بُعد التى تحد من التفاعل الاجتماعى فى الأماكن المغلقة. مما يعنى أن هناك فرصة كبيرة لخطأ المستخدم الذى قد يتسبب فى حدوث خروقات. قدمت «مينلو سيكيورتي» حلاً قويًا يستهدف ويزيل تمامًا هذه الثغرة الأمنية خلال ممارسة العمل عن بُعد، وكان علينا جلبها إلى المنطقة وتقديمها لعملائنا. "

وأبان "جون براون"، رئيس قنوات التوزيع لمنطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا لدى «مينلو سيكيورتي»، وقال: "شركة «سبيكترامي» مؤهلة بشكل جيد للغاية لفتح أسواق منطقة الشرق الأوسط وتركيا وشمال إفريقيا المربح لشركة «مينلو »، ونحن متحمسون للغاية بشأن هذه الشراكة. لقد أهملت حلول العزل القديمة تجربة المستخدم وقابلية التوسع من أجل تحقيق الأمن المطلوب، ولكن مع «مينلو سيكيورتي» لا تحتاج إلى قبول هذه المقايضات أو أن مفهوم انك "تقريبا فى أمان" كافى وجيدة. لم تعد بحاجة إلى القلق بشأن تحديد ما هو جيد أو سيئ، إنها طريقة تفكير مختلفة تمامًا ".

"تويتر" يضيف المزيد من السياق إلى المواضيع المتداولة فى السعودية والإمارات العربية المتحدة ومصر

كتب : صابر محمد – نيللى على

، بدأ تويتر بالعمل على توفير المزيد من السياق حول ما يحدث من خلال التصنيفات على التغريدات والحسابات، بالإضافة إلى الصفحات المخصصة (المعروفة أيضًا باسم اللحظات) والمقالات ذات الصلة بالمواضيع المتداولة. و للمساعدة فى هذا الأمر، ستقوم المنصة بإضافة تغريدات وأوصاف مثبتة للمواضيع المتداولة، بحيث توضّح سبب كونها متداولة.

ومن شأن التغريدة الصحيحة أن تساعد فى بعض الأحيان على فهم الموضوع المتداول. وبدءًا من اليوم، سوف يتم تثبيت تغريدة توضيحية على بعض المواضيع المتداولة بهدف تزويد المستخدمين بنظرة معمّقة حول الموضوع المتداول على الفور. وتعمل مجموعة من الخوارزميات، إلى جانب فريق التنظيم لدى تويتر على البحث فى ما إذا كانت التغريدة تصف الموضوع المتداول بشكل واضح أم لا، وذلك من خلال تقييم ما إذا كانت التغريدة تعكس معنى الموضوع المتداول إلى حد كبير أو فى حال كانت شائعة. وقد تم تصميم الخوارزميات الخاصة بتويتر لتحديد التغريدات التوضيحية التى لا يمكن أن تكون مسيئة أو مؤذية أو منشورة بواسطة حسابات تحاول الاستفادة من تلك الخوارزميات. ويمكن رؤية التغريدات التوضيحية بالمواضيع المتداولة على تويتر عبر نظامى iOS و Android فى الوقت الحالي. كما تعتزم الشركة على نقل الميزة إلى موقع لتويتر twitter.com فى وقت قريب. ومن المفترض ان يشاهد الأشخاص فى الأسابيع المقبلة بعض الأوصاف المختصرة التى سيضيفها تويتر إلى عدد من المواضيع المتداولة، من أجل المساعدة فى إضافة سياق أكبر. وستقدّم الأوصاف سياقًا مباشرًا وواضح المصدر تفسر من خلاله لماذا أصبح موضوعا ما متداولاً. وقد عمل الفريق المختص لدى الشركة على صياغة الأوصاف وفقًا للإرشادات، المتبعة والتى يمكن الاطلاع عليها هنا. كما يمكن رؤية الأوصاف للمواضيع المتداولة عبر موقع Twitter.com ونظامى iOS و Android. سوف تتوفر التغريدات والأوصاف التوضيحية للمواضيع المتداولة فى كل من الأرجنتين وأستراليا والبرازيل وكندا وكولومبيا ومصر وفرنسا والهند وأيرلندا واليابان والمكسيك ونيوزيلندا والمملكة العربية السعودية وإسبانيا والمملكة المتحدة والإمارات العربية المتحدة والولايات المتحدة. وسيكون الوصف باللغة العربية فى كل من السعودية والإمارات ومصر. ويأمل تويتر أن يضيف المزيد من السياق على مجموعة أكبر من المواضيع المتداولة فى المستقبل القريب، من أجل إضفاء المزيد من الوضوح على المحادثة.

حل Kaspersky Fraud Prevention يخفض خسائر الاحتيال فى إحدى شركات الخدمات المالية بـ 3.4 مليون دولار

كتب : صابر محمد – نيللى على

نجحت شركة عاملة فى مجال الخدمات المالية فى خفض خسائرها الناجمة عن الاحتيال بمقدار 3.4 مليون دولار على مدى ثلاث سنوات، بفضل لجوئها إلى الحلّ الأمني المتخصص Kaspersky Fraud Prevention، وفق ما أظهرت دراسة فى التأثير الاقتصادى الكلى أجرتها فى يونيو الماضى شركة "فوريستر" للاستشارات بتكليف من كاسبرسكي. وبلغ إجمالى التوفير الناتج عن الانخفاض فى مستوى نشاط خدمة العملاء 121,074 دولارًا، كما حقّقت الشركة توفيرًا قدره 17,571 دولارًا بإلغاء المستوى الثانى من المصادقة للعملاء الذين جرى التحقّق من هوياتهم، ما عزّز الانخفاض الكبير فى خسائر الاحتيال. وعلاوة على التوفير المالي، أبدى المسؤولون الذين جرت مقابلات فى إطار الدراسة، تقديرهم للارتفاع فى ثقة العملاء والمساعدة المهنية المستمرة التى تلقتها شركتهم من كاسبرسكي.

وارتفع عدد حالات الاحتيال فى قطاع الخدمات المالية، حيث شهدت أكثر من نصف المؤسسات العاملة فى القطاع ارتفاعًا فى حجم عمليات الاحتيال وتكاليفها. لكن تدابير الحماية التى يمكن للشركات اتخاذها للتصدى لعمليات الاحتيال قد تصعّب وصول المستخدمين إلى حساباتهم، وقد تفرض حلول الحماية الأمنية، التى بوسع الشركات اللجوء إليها، المزيد من الإجراءات لضمان التأكّد من أن العميل نفسه هو الذى يحاول تسجيل الدخول إلى حسابه، الأمر الذى يجعل إحداث التوازن المناسب مطلوبًا لضمان أفضل مستويات الأمن وتقليل الاحتيال، مع اتباع الحدّ الأدنى من إجراءات المصادقة.

ووجدت إحدى شركات الخدمات المالية نفسها تعيد التفكير فى السبل الكفيلة بحماية أصولها وعملائها، بدافع من المستوى المرتفع للنشاط الاحتيالى الذى يستهدف نظيراتها من الشركات المالية. ولم تكن هذه الشركة قد اعتمدت فى السابق على حل لمنع الاحتيال فى قنواتها الرقمية، ولكن بعد دراسة دقيقة وصارمة للحلول الأمنية المتاحة، وقع اختيار الشركة على حلّ كاسبرسكى Kaspersky Fraud Prevention للحماية من الاحتيال، استنادًا على قدرته على تقديم طريقة مصادقة غير احتكاكية بالعميل، فضلًا عن مواكبته للمتطلبات التى يفرضها مشهد الاحتيال دائم التغير. وأجرت شركة "فوريستر"، فى أعقاب ذلك، مقابلات مع الشركة، لتكشف عن أن الحلّ Kaspersky Fraud Prevention سمح لها بتقليل خطر الاحتيال عبر إحداث التوازن المنشود. وقُدّر إجمالى التوفير الذى حققته الشركة جرّاء تمكّنها من تقليل خسائر الاحتيال، بـ 3.4 مليون دولار على مدى ثلاث سنوات،

صصول خريطة ببجى موبايل الجديدة ERAN-GEL فى إصدار 1.0 فى معارك تحقيق الانتصارات

كتبت : شيماء حسن - نهلة مقلد

أطلقت AppStore Today Story اليوم نظرة سريعة على التحديث الجديد لخريطة Erangel ذات الشعبية الكبيرة فى لعبة ببجى موبايل والتى اظهرت شكلها الجديد والرائع، ومن المقرر إطلاقها فى حدث New Era of PUBG MOBILE القادم ابتداءً من 8 سبتمبر

تبعاً للإعلان المشترك الصادر عن AppStore وببجى موبايل (PUBG MOBILE) بتاريخ 28 أغسطس، ستتوفر خريطة Erangel الجديدة التى طال انتظارها فى التحديث القادم للعبة والذى يتضمن تجربة قتالية مطورة فى ساحة معركة محسنة بشكل شامل ستمنح خريطة Erangel الكلاسيكية لمسة أصلية وجديدة. وسيتمكن اللاعبون بدءاً من 8 سبتمبر من القيام بالقفز المظلى فى خريطة Erangel التى تم تجديدها كلياً، إضافةً إلى الميزات الجديدة والضخمة الأخرى مثل التقنيات وتجربة المستخدم الجديدة فى إصدار ببجى موبايل 1.0، وهى "المفاجأة الغامضة" التى تم التنويه إليها فى حدث البث المباشر PUBG MOBILE New Era.

بعد عدة أشهر من التحليل والتحسين والاختبار المتكرر، قام فريق ببجى موبايل بتحديث الخريطة الأكثر شهرة فى اللعبة وأضافوا التغييرات التى تعزز العناصر المرئية والأداء وتوفر تجربة لعب أصلية وجديدة عالية الجودة. وتم تحديث خريطة Erangel الجديدة بهذه الأجزاء الرئيسية: عناصر الخريطة الجديدة كلياً والتغييرات الكبيرة فى نقاط الموارد والمبانى المعاد تصميمها والمرئيات المجددة.

عناصر الخريطة الجديدة كلياً – توفر العناصر الجديدة مثل الخنادق المنسية وحواجز جذوع الأشجار والدبابات والمخابئ المهجورة طرقاً جديدة للاعبين لابتكار استراتيجيات وتكتيكات مختلفة عند القتال لتحقيق أكبر قدر من الانتصارات.

التغييرات الكبيرة فى نقاط الموارد – تم توزيع الأدوات والأسلحة والموارد الأخرى التى يمكن جمعها (اللووت) بطريقة جديدة فى الوجهات الشهيرة داخل اللعبة مثل Sosnovka Military Base وMylta Power و Mansion وPrison وMine Zone والمزيد. وسيتمكن اللاعبون من التمتع بتجربة جمع وبحث أكثر ثراءً فى المناطق الريفية ليختبروا اللعبة بأسلوب أكثر توازناً واستراتيجيات أكثر تنوعاً على الرغم من درايتهم بالأماكن القديمة.

تغييرات الأبنية – تم تغيير وتحسين المبانى والملاجئ المتعددة فى أنحاء خريطة Erangel. وسيحتاج اللاعبون إلى استراتيجيات جديدة بناءً على تغييرات المبانى وتغيير أساليب الدفاع والهجوم وفقاً لذلك.

مرئيات محسنة ومطورة – تم تحديث أنظمة الإضاءة لبث المزيد من الحياة فى النباتات والسماء وتأثيرات المياه. ونتيجةً لذلك، سيتمكن اللاعبون من رؤية الانعكاسات على سطح الماء وضوء الشمس غير المباشر. كما تم تحسين النماذج وجودة البنية لإضفاء طابع أكثر واقعية على المعارك مثل قوام المبانى والبيئة والجزيئات والدخان والانفجارات الهوائية وومضات الأسلحة والتفاعلات القتالية عبر النطاق الواسع. ويمكن فتح خاصية "Ultra HD" للحصول على أعلى جودة للرسوميات. ويوفر تحسين الرسوميات هذا تجربة غير مسبوقة وعالية الجودة فى الهاتف المحمول مع الحفاظ على تجربة قتالية سلسة وطريقة لعب كلاسيكية.

وإضافةً إلى الميزات الجديدة فى خريطة Erangel الجديدة كلياً، تم إصلاح واجهة المستخدم فى لعبة ببجى موبايل والتجارب التفاعلية بالكامل من أجل تزويد اللاعبين بتجربة تحكم أكثر إيجازاً وسهولةً. ولتعزيز التفاعلات والمرئيات والحركات والمؤثرات الصوتية، أطلقت ببجى موبايل وضع التبديل المبتكر ذو الشاشات المتعددة وأعادت تنظيم الوظائف الحالية فى صفحات يستطيع اللاعبون رؤيتها من الصفحة الرئيسية. وتم تقسيم الألعاب والمجتمع والمشتريات إلى 3 مساحات مختلفة، مما يتيح الوصول السريع والسهل للاعبين وإنشاء واجهة بسيطة ومنظمة، مما يساعد اللاعبين على تحديد وظائفهم المطلوبة بسرعة.

"Infinix". تستعد لإطلاق هاتفها الجديد Zero 8

كتب : محمد شوقى – محمد الخولي

ستعد Infinix الشركة العالمية الرائدة فى مجال الإلكترونيات الاستهلاكية لإطلاق أحدث هواتفها Zero 8 الذى يعتبر الفئة الأعلى فى هواتف انفينكس لعام 2020.

وقد حققت انفينكس نتائج مذهلة فى سوق الهواتف الذكية سواء فى مصر أو على المستوى العالمي، بفضل التكنولوجيا الحديثة التى تحرص باستمرار على وضعها فى هواتفها الذكية من معالجات قوية وذاكرة ضخمة، وذاكرة وصول عشوائى تتيح أداء سريع للهاتف، بجانب كاميراتها المتطورة من حيث قدرتها على التقاط الصور حتى فى ظروف الإضائة الخافتةوحرصت انفينكس على تقديم كافة هذه التكنولوجيا المتطورة في السوق المصرى وبأسعار تنافسية فى متناول الشباب الذين تسعى Infinix لو ضعهم فى طليعة مستخدميها على مستوى العالم.

وتعتبر سلسلة Zero هى الفئة العليا من هواتف Infinix والتى تحرص فيها دائما على تقديم أعلى المواصفات التكنولوجية واحدث المزايا التى تقدمها انفينكس لمستخدميها حول العالم وإن لم تتضح حتى الأن اهم تلك الموصفات بشكل محدد إلا أن المعلومات المتوفرة حاليًا تظهر أن Zero 8 يحتوى كاميرا أمامية بدقة 48 ميجابكسل ، والتى تتميز بأعلى دقة فى العالم ، وكاميرا خلفية بدقة 64 ميجابكسل ، مع مستشعر الصور Sony IMX686 ، مما يرتقى بأداء التصوير إلى مستوى جديد.

من الجدير بالذكر أن Zero 8 Infinix يتمتع بتصميم مستقبلى يمتزج بشكل طبيعى مع ألوان متنوعة فى الخلف، وهذه التدرجات اللونية غالبًا ما تكون فى هواتف الفئة العليا (flagship) للعلامات التجارية الرائدة فى مجال الهواتف الذكية فى السنوات الأخيرة ، مما أعاد تأكيد حكمنا على مكانة Zero 8 كمنتج من الفئة العليا.

ووفقاً للتسريبات يأتى Zero 8 Infinix بشاشة بدون حواف + كاميرات ذات ثقوب مزدوجة ، والتى لا تتوفر إلا فى المنتجات الراقية من العلامات التجارية الرائدة ، لخلق المزيد من الاحتمالات لالتقاط صور سيلفى أكثر وضوحاً ، ولضمان توفير أكبر مساحة عرض من خلال الشاشة وهو ما يؤكد أن شركة انفينكس لجأت لشركة تصميم عالمية لوضع تصميم هاتفها الجدديد.

ومن المتوقع أيضاً أن تتجه انفينكس لاستخدام معالج أقوى فى هاتفها الجديد Zero 8 لتلبية المتطلبات الألعاب ثلاثية الأبعاد من المحتمل أن يكون Zero 8 قد أدخل تحسينات كبيرة من حيث ذاكرة الوصول العشوائى بالإضافة إلى دقة الشاشة ومواصفات الكاميرا الأمامية والخلفية وتقنية الشحن السريع.

ويذكر أنه سيتم الإعلان رسمياً عن هاتف انفينكس الجديد Zero 8 فى مصر يوم 12 سبتمبر الجارى فى حفل كبير بالقاهرة، والذى من المتوقع أن يكون هاتف من الفئة العليا تقدمه Infinix لمحبى تلك الفئة من الهواتف ولتدعيم حصتها فى تلك الفئة بالسوق المصري.

"فيسبوك" تهدد بمنع تشارك المقالات عبر منصتها فى أستراليا

كتب : شيماء حسن - صابر محمد

هددت "فيسبوك" بمنع المستخدمين ووسائل الإعلام فى أستراليا من تشارك المقالات فى حال إقرار مشروع قانون يرمى إلى إرغام المجموعات الرقمية العملاقة على الدفع فى مقابل المضامين التى تزودها بها الهيئات الصحافية حيث جذبت "فيسبوك" جذبت 2.3 مليار زيارة إلى المواقع الإلكترونية الأسترالية خلال الأشهر الخمسة الأولى من 2020، أى 148 مليون دولار .

ولن يكون للأستراليين بذلك الحق فى نشر أخبار محلية أو عالمية عبر "فيسبوك" أو "إنستجرام"، على ما أفادت الشبكة الأمريكية مؤكدة أن هذا القرار هو "الطريقة الوحيدة للحماية من قرار يخرج عن أى منطق".

وكشفت كانبيرا نهاية يوليو عن مشروع "قانون سلوكى ملزم" يرغم المجموعات العملاقة المهيمنة على الإنترنت، وفى طليعتها "جوجل" و"فيسبوك"، على دفع أموال لوسائل الإعلام الأسترالية التى تعانى صعوبات مالية كبيرة، فى مقابل مضامينها.

وينص هذا القانون أيضا على الشفافية فى الخوارزميات المستخدمة لإقامة نظام يدير طريقة ظهور المضامين، مع عقوبات تصل إلى ملايين الدولارات للمخالفين.

وقال المدير العام لـ"فيسبوك" فى المنطقة ويل إيستون إن التشريع المذكور يظهر "عدم دراية بدينامية الإنترنت وسيلحق أذى بالمؤسسات الصحافية التى تحاول الحكومة حمايتها".

أشار الأمر الأكثر إثارة للحيرة هو أن ذلك سيرغم فيسبوك على دفع أموال للمؤسسات الصحافية فى مقابل المضامين التى تنشرها طوعا على منصاتنا وبثمن ينطوى على تجاهل للقيمة المالية التى نقدمها لهم".

وقال إيستون إن الهيئة "تفترض أن فيسبوك هى المستفيد الأكبر من علاقتها مع المجموعات الصحافية، فيما العكس هو الصحيح".

"أمازون" نحصل على تراخيص لاستخدام طائرات مسيّرة لتوصيل الطلبات

كتب : محمد الخولى – نهله مقلد

قالت إدارة الطيران الفيدرالية الأميركية إن أمازون حصلت على موافقة اتحادية لتشغيل أسطولها من طائرات التوصيل المسيرة (برايم أير) Prime Air، وهو حدث مهم سيسمح للشركة بتوسيع نطاق التوصيل باستخدام الطائرات غير المأهولة حيث إن الموافقة ستمنح أمازون امتيازات واسعة "لتوصيل الطرود بأمان وكفاءة للعملاء". وتأتى الشهادة بموجب الجزء 135 من لوائح إدارة الطيران الفيدرالية، التى تمنح أمازون القدرة على حمل الطرود على طائرات مسيّرة صغيرة "خارج نطاق الرؤية البصري" للمشغل.

وقالت أمازون: إنها ستستخدم شهادة إدارة الطيران الفيدرالية لبدء اختبار التوصيل للعملاء. وأضافت الشركة أنها خضعت لتدريب صارم وقدمت أدلة مفصلة على أن عمليات التوصيل بالطائرات المسيرة آمنة.

ومن جهته قال ديفيد كاربون نائب رئيس "برايم أير" "تُعد هذه الشهادة خطوة مهمة إلى الأمام لـ (برايم أير)، وتشير إلى ثقة إدارة الطيران الفيدرالية فى إجراءات التشغيل والسلامة الخاصة بشركة أمازون لخدمة التوصيل بالطائرات المسيرة المستقلة، التى ستسلم يومًا ما الطرود لعملائنا فى جميع أنحاء العالم".

أضاف سنواصل تطوير تقنيتنا وصقلها لدمج طائرات التوصيل المسيرة بالكامل فى المجال الجوي، والعمل عن كثب مع إدارة الطيران الفيدرالية والجهات التنظيمية الأخرى فى جميع أنحاء العالم لتحقيق رؤيتنا المتمثلة فى التوصيل خلال 30 دقيقة".

وبدأت أمازون باختبار طائرات التوصيل المسيرة فى عام 2013، بهدف توصيل الطرود إلى أبواب العملاء فى غضون 30 دقيقة أو أقل. وفى شهر أغسطس 2019، قدمت الشركة التماسًا للحصول على موافقة إدارة الطيران الفيدرالية على تلك الخطط. وقالت أمازون فى التماسها: إن عمليات التوصيل ستجرى فى المناطق ذات الكثافة السكانية المنخفضة، وإن وزن الطرود لن يزيد عن 5 أرطال.

" ال جى " قناع للوجه يعمل بالبطارية ويضم عدة مراوح مدمجة

كتب : نيللى على – صابر محمد

يُشجع العديد من مسؤولى الصحة والحكومات فى جميع أنحاء العالم مواطنيها على إرتداء الأقنعة أثناء الخروج إلى الأماكن العامة. ويرجع ذلك إلى مدى سهولة إنتشار فيروس كورونا، وإلى أن يتم العثور على علاج أو لقاح، فإن أفضل طريقة للتحكم فى إنتشاره وإبطائه هى إرتداء قناع الوجه لحماية نفسك والأشخاص من حولك.

ومع ذلك، قد يكون إرتداء القناع غير مريح لأنه قد يكون ساخناً قليلاً وقد يجعل التنفس أكثر صعوبة، ولكن LG تعتقد أن لديها حل لهذه المشكلة. فى الواقع، لقد قامت الشركة بإنشاء قناع للوجه يعمل بالبطارية ويأتى مع مراوح مدمجة يُدعى LG PuriCare.

ووفقًا لشركة LG، فقد صرحت بالقول : " من خلال الإستفادة من أحدث التطورات التى حققتها LG فى مجال تنقية الهواء، فإن المرشحات عالية الأداء القابلة للاستبدال تُمكن LG PuriCare من توفير هواء نقى داخليًا وخارجيًا. بفضل المراوح المزدوجة ومستشعر الجهاز التنفسى الحاصل على براءة إختراع، يسمح جهاز تنقية الهواء من LG للمستخدمين باستيعاب الهواء النظيف والمفلتر بينما يكتشف مستشعر الجهاز التنفسى دورة وحجم أنفاس مرتديها ويضبط المراوح المزدوجة ثلاثية السرعات وفقًا لذلك. تزيد المراوح سرعتها تلقائيًا للمساعدة فى سحب الهواء وإبطاء سرعتها لتقليل المقاومة أثناء الزفير لجعل التنفس أسهل ".

سيستخدم القناع فلاتر تصفية قابلة للإستبدال عند الحاجة، وسيقوم التطبيق المصاحب بالفعل بإعلام المستخدمين عندما يعتقد أن الوقت قد حان للقيام بذلك. لم تذكر LG تكلفة القناع، ولكن من المتوقع أن يتم عرضه للبيع فى الربع الأخير من العام 2020 فى أسواق مختارة.

مع تبنى نظام تعليم متطور وتصدرها الدول العربية وافريقيا :

الجامعات المصرية قفزة نوعية وتواصل التميز ضمن أبرز التصنيفات العالمية بعد التوسع فى إنشائها وتحديثها

كتب : نيللى على – نهله مقلد

اهتمام كبير توليه الدولة المصرية، لإنشاء وتطوير الجامعات المصرية ووضعها فى مراكز متقدمة مقارنة بنظيراتها فى دول العالم. يأتى ذلك ضمن الجهود المبذولة للارتقاء بالمنظومة التعليمية على كافة المستويات ومن بينها التعليم الجامعى بما يسهم فى خروج طاقات بشرية مؤهلة ومدربة على أعلى مستوى تلبى طموحات الدولة فى التنمية المستدامة ويثرى البحث العلمي، فضلاً عن خلق مميزات تنافسية للجامعات المصرية بحيث تكون قادرة على جذب الطلاب الوافدين، وزيادة السياحة التعليمية وتدفقات النقد الأجنبي، وزيادة فرص خريجى الجامعات فى الحصول على فرص عمل إقليمية ودولية.

وفى هذا السياق، كشف تقرير للمركز الإعلامى لمجلس الوزراء، تضمن إنفوجرافات تسلط الضوء على مواصلة الجامعات المصرية تميزها ضمن أبرز التصنيفات العالمية، وذلك بفضل التوسع فى إنشائها وتطويرها.

وأبرز التقرير، جهود الدولة لتطوير التعليم العالى والتوسع فى الجامعات الأهلية والمجمعات التكنولوجية، حيث زادت الجامعات الحكومية بنسبة 17.4%، لتصل إلى 27 جامعة عام 2019/2020، مقارنة بـ 23 جامعة عام 2014/2015، فضلاً عن زيادة الكليات والمعاهد بالجامعات الحكومية بنسبة 23.2%، لتصل إلى 494 كلية ومعهد عام 2019/2020، مقارنة بـ 401 كلية ومعهد عام 2014/2015، كما تم زيادة البرامج الجديدة لتخصصات تخدم سوق العمل بنسبة 59.3%، لتصل إلى 188 برنامجاً عام 2019/2020، مقارنة بـ 118 برنامجاً عام 2014/2015.

3 مليون طالب

وأظهر التقرير، زيادة الجامعات الخاصة والأهلية بنسبة 94.4%، لتصل إلى 35 جامعة عام 2019/2020، مقارنة بـ 18 جامعة عام 2014/2015، حيث بلغت الاعتمادات المالية للتوسع فى إنشاء الجامعات الأهلية التابعة للجامعات الحكومية 30 مليار جنيه عام 2020/2021، وجارى البدء فى اتخاذ الإجراءات اللازمة لإنشاء 10 جامعات أهلية جديدة وهى (حلوان- أسيوط- بنى سويف- بنها- أسوان- المنيا- المنصورة- قناة السويس- بورسعيد- سوهاج)، فى حين تم تنفيذ 5 مجمعات للإبداع التكنولوجى تضم فروعاً لمعاهد التدريب التابعة لوزارة الاتصالات فى جامعات حكومية، وجارى تنفيذ 6 آخرين.

ورصد التقرير، زيادة عدد الطلاب المقيدين بالجامعات والمعاهد الحكومية بنسبة 15.4%، ليصل إلى 3 مليون طالب وطالبة عام 2019/2020، مقارنة بـ 2.6 مليون طالب وطالبة عام 2014/2015.

40 مليار جنيه لاقامة 3 جامعات أهلية

وأوضح التقرير أن هناك 3 جامعات أهلية فتحت باب التقديم إليها خلال العام الدراسى الجديد 2020/2021، وهى (جامعة الملك سلمان – جامعة العلمين الجديدة – جامعة الجلالة)، حيث تم خفض الحد الأدنى للقبول بها بنسبة 5%، مقارنة بالحد الأدنى للقبول بالكليات المناظرة فى الجامعات الخاصة والأهلية الأخرى، وتبلغ التكلفة الاستثمارية لإنشاء الثلاث جامعات 40 مليار جنيه.

وفيما يتعلق بجامعة الملك سلمان بفروعها الثلاثة، أبرز التقرير، أنها تقع بمدن شرم الشيخ والطور ورأس سدر بجنوب سيناء، تضم 17 كلية، ومن المقرر أن تستوعب 1500 طالب خلال العام الدراسي 2020/2021، فى حين تتيح 10 مجالات للتقدم إليها خلال العام الجامعى 2020/2021.

وبشأن جامعة العلمين الجديدة، رصد التقرير، أنها تقع بمدينة العلمين الجديدة، تضم 15 كلية، ومن المقرر أن تستوعب 750 طالباً خلال العام الدراسى 2020/2021، هذا إلى جانب إتاحة 5 مجالات للتقدم إليها خلال العام الجامعى 2020/2021.

5 مجمعات للإبداع التكنولوجى تضم فروعاً لمعاهد التدريب التابعة لوزارة الاتصالات بجامعات حكومية..و تنفيذ 6 آخرين قريبا

وبالنسبة لجامعة الجلالة، أشار التقرير إلى أنها تقع بمدينة الجلالة بالعين السخنة، تضم 15 كلية، ومن المقرر أن تستوعب 2100 طالب خلال العام الدراسى 2020/2021، فى حين أنه تم إتاحة 15 مجالا للتقدم إليها خلال العام الجامعى 2020/2021.

وانعكست هذه التوسعات والإنشاءات التى شهدتها الجامعات المصرية بشكل إيجابى على احتلالها مراكز متقدمة فى التصنيفات العالمية.

التصنيفات العالمية

فوفقاً لتصنيف "US News"، احتلت مصر المركز 42 عالمياً بمؤشر جودة التعليم عام 2020، مقارنة بالمركز 51 عام 2019 متقدمة بذلك 9 مراكز، ويعتمد هذا المؤشر فى تصنيفه على أفضل الدول فى التعليم لعام 2020، بناءً على 3 معايير، هم وجود نظام تعليم عام متطور، بجانب ما إذا كان الطالب سوف يفكر فى الالتحاق بالجامعة، وأخيراً إذا كان هذا البلد يوفر تعليماً عالى الجودة.

ورصد التقرير، احتلال مصر المرتبة الأولى عربياً وأفريقياً من حيث عدد الجامعات المدرجة فى تصنيف "US News" عام 2020 والتى بلغ عددها 14 جامعة، كما أنه تم إدراج 13 جامعة بجنوب أفريقيا فى التصنيف ذاته، تليها السعودية بعدد 7 جامعات مدرجة بالتصنيف، ثم تونس بعدد 4 جامعات، والمغرب بعدد 3 جامعات، والإمارات ونيجيريا والأردن وقطر وغانا بعدد جامعتان لكل منهم، ثم الكويت ولبنان وعمان وإثيوبيا وأوغندا والكاميرون وكينيا ومالاوى بعدد جامعة واحدة لكل منهم.

يشار إلى أن تصنيف "US News"، يعتمد على 13 مؤشراً لتقييم كل جامعة بناءً على أداءها البحثى وتقييماتها من قبل أعضاء المجتمع الأكاديمى حول العالم وفى المنطقة.

كما احتلت مصر المرتبة الأولى عربياً وأفريقياً من حيث عدد الجامعات المدرجة فى تصنيف تايمز البريطانى لعام 2020 بعدد 20 جامعة، تليها جنوب أفريقيا بعدد 10 جامعات، ثم الجزائر بعدد 8 جامعات، والسعودية بعدد 7 جامعات، وتونس بعدد 6 جامعات، والمغرب والأردن بعدد 5 جامعات لكل منهما، ثم الإمارات ونيجيريا بعدد 4 جامعات لكل منهما، ولبنان بعدد 3 جامعات، والعراق بجامعتين، تليها أوغندا وقطر وغانا والكويت وعمان وكينيا وتنزانيا بعدد جامعة واحدة لكل منهم.

النشر العلمي

واستعرض التقرير، السلسلة الزمنية لعدد الجامعات المصرية المدرجة فى تصنيف تايمز البريطانى منذ صدوره عام 2011، حيث تم إدراج 19 جامعة عام 2019، مقارنة بـ 9 جامعات عام 2018، و8 جامعات عام 2017، و3 جامعات عام 2016، وجامعة واحدة فى عامى 2012 و2011، علماً بأن مصر قد تغيبت عن التصنيف خلال الفترة من 2013 حتى 2015.

كما تصدرت مصر الدول العربية والأفريقية بعدد 14 جامعة فى تصنيف التايمز البريطانى للجامعات حديثة النشأة عام 2020، وهو تصنيف للجامعات التى مر على إنشائها 50 عاماً أو أقل.

يذكر أن تصنيف تايمز البريطانى يعتمد على 13 مؤشراً يقيس أداء الجامعات عبر التدريس والبحث ومشاركة وإتاحة المعرفة والنظرة الدولية لما يقرب من 1400 جامعة فى 92 دولة.

ووفقاً لتصنيف "SCImago" الإسبانى للنشر العلمي، أبرز التقرير أن مصر قد احتلت المركز 32 بمؤشر النشر العلمى عام 2019، مقارنة بالمركز 36 عام 2018، متقدمة بذلك 4 مراكز.

وأوضح التقرير احتلال مصر المرتبة الأولى عربياً وأفريقياً من حيث عدد الجامعات المدرجة فى تصنيف "SCImago" الإسبانى للجامعات عام 2020، بعدد 34 جامعة، كما احتلت الجزائر المرتبة الثانية بعدد 30 جامعة، تليها السعودية بعدد 29 جامعة، ونيجيريا بعدد 28 جامعة، وجنوب أفريقيا بعدد 23 جامعة، والعراق بعدد 21 جامعة، والأردن والمغرب بعدد 12 جامعة لكل منهما، تليهما الإمارات بعدد 10 جامعات، ثم تونس وإثيوبيا ولبنان بعدد 9 جامعات لكل منهم، لتأتى الكاميرون بعدد 6 جامعات، ثم كينيا بعدد 5 جامعات، وقطر وغانا بعدد 4 جامعات لكل منهما.

30 مليار جنيه لانشاء 10 جامعات أهلية و95 % زيادة بالجامعات الخاصة والأهلية لتصل إلى 35 جامعة

واستعرض التقرير، السلسلة الزمنية لعدد الجامعات المصرية المدرجة فى التصنيف منذ صدوره عام 2009، حيث تم إدراج 31 جامعة عام 2019، مقارنة بـ 29 جامعة خلال عامى 2018، و2017، و25 جامعة عامى 2016، و2015، و23 جامعة عامى 2014، 2013، و20 جامعة عام 2012، و19 جامعة عام 2011، و17 جامعة عام 2010، و15 جامعة عام 2009.

ويعد تصنيف "SCImago" الإسباني، تصنيفاً للمؤسسات الأكاديمية والبحثية المصنفة باستخدام مؤشر مُركّب من 3 مؤشرات فرعية هم (الأداء البحثى – المخرجات الابتكارية – التأثير المجتمعى المقاس بمدى ظهورها على الويب).

"آبل" وافقت بالخطأ على برامج ضارة متخفية

كتب : محمد شوقى – محمد الخولي

وافقت شركة "آبل" عن طريق الخطأ على برامج ضارة شائعة متخفية فى شكل تحديث لبرنامج (Adobe Flash Player) للعمل على نظام (macOS) الخاص بحواسبها اذ تتبع الشركة عادةً قواعد صارمة لمنع وصول البرامج الضارة إلى متجر تطبيقاتها.

وأطلقت "آبل" فى العام الماضى منهجاً هو الأصعب حتى الآن فى هذا السياق، حيث طالبت المطورين بإرسال تطبيقاتهم مسبقاً لإجراء فحوصات أمنية عليها قبل الموافقة على تشغيلها على ملايين أجهزة (Mac) وتفحص العملية، التى تسميها "آبل" بـ"التوثيق"، التطبيق بحثاً عن مشكلات الأمان والمحتوى الضار.

وإذا تمت الموافقة على التطبيق، يسمح "برنامج الفحص الأمني" المدمج فى جهاز "ماك" بتشغيل التطبيق، بينما يتم رفض التطبيقات التى لا تجتاز اختبار "التوثيق" فيتم حظر تشغيلها.

لكن باحثين أمنيين أكدوا مؤخراً أنهم اكتشفوا أول برنامج ضار يعمل فى (macOS) وقد تم توثيقه عن غير قصد من قبل شركة "آبل".

واكتشف بيتر دانتينى الباحث فى شركة "باتريك واردل" بمجال أمان نظام "ماك"، سلسلة برمجيات خبيثة متنكرة فى صورة برنامج تثبيت "أدوبى فلاش" (Adobe Flash). وتعد هذه البرمجيات شائعة وموجودة منذ سنوات، ومعظمها يشغل تعليمات برمجية غير موثقة تحظرها أجهزة "ماك" فور فتحها.

لكن دانتينى وواردل وجدا أن أحد مثبتات "فلاش" الخبيثة لديه تعليمات برمجية موثقة بواسطة "آبل"، ويعمل على أجهزة "ماك" وأكد واردل أن شركة "آبل" قد وافقت على التعليمات البرمجية المستخدمة بواسطة برنامج (Shlayer) الضار الشهير، الذى قالت شركة الأمن "كاسبرسكي"، إنه التهديد الأكثر شيوعاً الذى واجهته أجهزة "ماك" فى عام 2019.

"إريكسون" تطلق مسابقتها السنوية للإبتكار 2020 مع التركيز على تطوير حلول الحد من التغييرات المناخية

كتب : محمود الضبع- باسل خالد

أطلقت شركة " إريكسون " رسمياً نسختها السنوية من مسابقة إريكسون للابتكار (EIA 2020)، والتى تعتبر بمثابة فرصة استثنائية توفر لطلاب الجامعات فى جميع أنحاء العالم القدرة على تطوير أفكار جديدة ومبتكرة بدعم من خبراء إريكسون.

وتم إطلاق المسابقة هذا العام بعنوان " استشراف المستقبل"، والذى يركز على معالجة التحديات المناخية الحالية والمستقبلية، عبر تسليط الضوء على دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فى الحد من آثار التغييرات المناخية التى تؤثر على المستهلكين والقطاعات على حد سواء. واستناداً إلى أبحاث إريكسون، تتمتع حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بإمكانية تحسين طرق استخدام الطاقة فى العمليات الصناعية، والحد من الآثار البيئية السلبية، والتخفيف من انبعاثات الكربون العالمية بنسبة تصل إلى 15% بحلول عام 2030.

من جهتها قالت هيذر جونسون، نائب رئيس وحدة الاستدامة والمسؤولية المؤسسية فى إريكسون: "أظهرت أبحاثنا ودراساتنا وجهودنا التعاونية مع الأوساط الأكاديمية والشركاء الرائدين على مستوى القطاع، أن الرقمنة ستلعب دوراً حيوياً فى ريادة الابتكار والفرص التى نحتاجها لتخفيض درجة الحرارة العالمية مستقبلا بمعدل 1.5 درجة مئوية بما يتماشى مع اتفاقية باريس. أضافت فى هذا الإطار، ستتحدى جوائز إريكسون للابتكار لهذا العام بعضاً من أفضل وألمع الطلاب الذين يشاركوننا شغف الابتكار، لإظهار دور التكنولوجيا فى الحد من الآثار السلبية للتغير المناخى على الصعيد العالمي. نحن نؤمن بدور الشباب فى ريادة الابتكار وعمليات التنمية عندما يتعلق الأمر بالقضايا الملحة الحالية. وعلى هذا الأساس، وبناء على أهمية الابتكار فى عمليات إريكسون، فإننا ندعو المواهب الشابة للانضمام إلى مسابقة جوائز إريكسون للابتكار 2020".

شروط المشاركة فى المسابقة والتواريخ والجوائز

يمكن الإنضمام إلى مسابقة إريكسون للابتكار من قبل الطلاب المسجلين حالياً فى الجامعات، وتشجع الشركة جميع الطلاب من جميع أنحاء العالم للمشاركة فى المسابقة وتشكيل فرق متنوعة تضم عضوين إلى أربعة أعضاء، ويجب على الفرق التسجيل وتقديم أفكارهم بحلول 30 سبتمبر 2020.

هذا العام، سيتأهل 14 فريقاً إلى الدور نصف النهائي، حيث ستتاح لهم الفرصة لتلقى التوجيه من خبراء إريكسون قبل التنافس للحصول على أحد المراكز الثلاثة فى النهائيات. ستستمر الفرق الثلاثة المتأهلة للتصفيات النهائية للتنافس فى حدث النهائى الكبير (الذى يُعقد رقمياً هذا العام) فى ديسمبر 2020. وسيتلقى الفريق الفائز جائزة نقدية قدرها 25000 يورو، مع جائزة المركز الثانى بقيمة 15000 يورو فيما تكون الجائزة الثالثة بقيمة 5000 يورو.

تم إطلاق مسابقة الابتكار العالمية لأول مرة عام 2009 باسم "جوائز إريكسون للتطبيقات". عام 2015، تم توسيع نطاق المسابقة للتركيز بشكل أكبر على الابتكار، حيث تمت تسميتها "جوائز إريكسون للابتكار" وأصبحت حصرية للطلاب.

زووم : 663.5 مليون دولار إيرادات الربع الثانى بزيادة قدرها 355٪ و370 الف مستخدم بالمنطقة

كتب : شيماء حسن – محمد شوقي

كشف إريك يوان رئيس شركة "زووم"، المتخصصة فى مجال الاتصالات ومكالمات الفيديو، عن النتائج المالية للربع المنتهى فى 31 يوليو 2020 حيث تتحول المؤسسات من معالجة احتياجات استمرارية الأعمال الفورية إلى دعم مستقبل العمل من أى مكان، والتعلم من أى مكان، والاتصال من أى مكان عبر استخدام منصة "زووم". ونحن فى زووم، نسعى جاهدين لتقديم تجربة اتصال عالمية المستوى وخالية من الخلل وآمنة لعملائنا عبر المواقع والأجهزة وحالات الاستخدام، اذ أدت قدرتنا على إبقاء الناس فى جميع أنحاء العالم على اتصال، إلى جانب التنفيذ القوى لدينا، إلى نمو الإيرادات بنسبة 355٪ على أساس سنوى فى الربع الثانى ومكنتنا من زيادة توقعات الإيرادات لدينا إلى ما يقرب 2.39 مليار دولار بدلاً من 2.37 مليار دولار فى السنة المالية لعام 2021، أو بزيادة من 281٪ إلى 284٪ بمعدل زيادة على أساس سنوي".

أضاف من أبرز النتائج المالية للربع الثانى من العام المالى 2021 هو وصول إجمالى الإيرادات للربع الثانى لنحو 663.5 مليون دولار ، بزيادة قدرها 355٪ على أساس سنوى كما بلغ الدخل المحسوب وفق مبادئ المحاسبة المقبولة عموماً من العمليات للربع 188.1 مليون دولار أمريكي، مقارنة بـ 2.3 مليون دولار أمريكى فى الربع الثانى من العام المالى 2020. بعد تعديل مصروفات التعويضات القائمة على المخزون وضرائب الرواتب ذات الصلة، المصاريف المتعلقة بالتبرعات الخيرية من الأسهم العادية والمصاريف المتعلقة بالاستحواذ، بلغ الدخل غير المتوافق مع مبادئ المحاسبة المقبولة عموماً من العمليات للربع الثانى 277.0 مليون دولار ارتفاعاً من 20.7 مليون دولار فى الربع الثانى من العام المالى 2020. وفى الربع الثاني، كان الهامش التشغيلى لمبادئ المحاسبة المقبولة عموماً 28.3٪ وغير – بلغ هامش التشغيل 41.7٪.

وعن صافى الدخل وصافى الدخل لكل سهم: بلغ صافى الدخل المنسوب إلى المساهمين العاديين وفقاً لمبادئ المحاسبة المقبولة عموماً 185.7 مليون دولار ، أو 0.63 دولار للسهم الواحد، مقارنةً بصافى دخل (GAAP) العائد للمساهمين العاديين البالغ 5.5 مليون دولار ، أو 0.02 دولار لكل سهم فى الربع الثانى للسنة المالية 2020. فى حين بلغ صافى الدخل غير المتوافق مع مبادئ المحاسبة المقبولة عموماً 274.8 مليون دولار ، بعد تعديل نفقات التعويضات القائمة على الأسهم وضرائب الرواتب ذات الصلة، والنفقات المتعلقة بالتبرع الخيرى للأسهم العادية، والنفقات المتعلقة بالاستحواذ، والأرباح غير الموزعة المنسوبة إلى الأوراق المالية المشاركة. بلغ صافى دخل السهم غير المتوافق مع مبادئ المحاسبة المقبولة عموماً 0.92 دولار. فى الربع الثانى من العام المالى 2020، بلغ صافى الدخل غير المتوافق مع مبادئ المحاسبة المقبولة عموماً 24.0 مليون دولار، أو 0.08 دولار للسهم.

وعن توقعات الربع الثالث من العام المالى 2021 فسيتراوح إجمالى الإيرادات بين 685.0 مليون دولار و690.0 مليون دولار، ومن المتوقع أن يتراوح الدخل غير المتوافق مع مبادئ المحاسبة المقبولة عموماً من 225.0 مليون دولار إلى 230.0 مليون دولار. من المتوقع أن يتراوح العائد على السهم المخفف غير المتوافق مع مبادئ المحاسبة المقبولة عموماً بين 0.73 دولار و0.74 دولار مع ما يقرب من 300 مليون سهم متداول غير متوافق مع مبادئ المحاسبة المقبولة عموماً.

فيسبوك : تقاضى مطورين بتهمة بيع "إعجابات" مزيفة

كتب : محمد شوقي

كشفت شبكة "فيسبوك" العالمية للتواصل الاجتماعى عن مقاضاتها لرجل باع الإعجابات والتعليقات المزيفة على تطبيق "إنستغرام"، كجزء من "خدمة تواصل وهمية"، على حد وصفها.

وبحسب "فيسبوك"، فقد استخدم الرجل من خلال خدمته المسماة "ناكروتكا" شبكة من الروبوتات وبرامج التشغيل الآلى لتوزيع الإعجابات والتعليقات والمشاهدات والمتابعين الوهميين على "إنستغرام"ن بحسب موقع "إنفادجيت".

وبخلاف "ناكروتكا" فقد رفع "فيسبوك" أيضا دعوى قضائية ضد "موبى بيرن"، وهو مطور يستخدم برامج ضارة بغرض جمع بيانات "فيسبوك" من المستخدمين. وكان الباحثو الأمنيون أنذروا "فيسبوك" فى وقت سابق من أن المطور "يجمع معلومات من الأجهزة وسطلب بيانات من "فيسبوك"، بما فى ذلك اسم الشخص والمنطقة الزمنية وعنوان البريد الإلكترونى وجنسه"، وذلك عندما يقوم المستخدمين بتثبيت التطبيقات باستخدام برنامج "موبى بيرن".

يشار إلى أنه سبق لـ"فيسبوك" أن رفعت عددا من الدعاوى القضائية المماثلة ضد المطورين الذين يسيئون استخدام البيانات أو ينتهكون شروط الخدمة الخاصة بها، ففى وقت سابق من العام الحالي، رفعت الشركة دعوى قضائية ضد مطور إسبانى لبيعه إعجابات مزيفة على "إنستغرام"، كما أنها رفعت دعوى قضائية ضد شركة نيوزيلندية بسبب خدمة المشاركة المزيفة على موقع الصور والفيديوهات الشهير فى عام 2019. وتعد الدعاوى القضائية التى ترفعها "فيسبوك" جزءا من تعهدها باتخاذ إجراءات أكثر عدوانية ضد المطورين المحتالين بعد شركة "كامبريدج أناليتيكا" للاستشارات السياسية.

دراسة : طريقة رؤية الذباب للخدع البصرية تسهم فى فهم طريقة الإبصار عند البشر

كتب : باسل خالد – نهله مقلد

يسعى داون كلارك، الخبير فى مجال الإدراك البصري، إلى فهم كيفية معالجة أدمغة الحيوانات للمعلومات التى تجمعها من البيئة المحيطة بها لتحقيق أقصى استفادة منها، ولهذا جرب إجراء تجربة على بصر ذبابة الفاكهة بالاعتماد على كرات ستايروفوم وعرض خدع حركية أمام الذباب ودراسة نتائجها لفهم كيفية عمل الإبصار عند البشر. وتمثل الخدع البصرية أداةً مهمة لفهم آلية عمل الإبصار. ففى الماضى أسهمت بعض الخدع، مثل شبكة هيرمان وخدعة مولر-لاير، فى حل ألغاز النظام البصرى البشرى وتظهر الخدع درجة حساسية الأدمغة للتغيرات بمشاهد البيئة المحيطة، وطريقة تكيفها معها، وكيفية تجاهلها للإشارات التى تتواصل لفترةً طويلة.

وأراد كلارك وزملاءه فهم فئة من الخدع تسمى أوهام الانحراف المحيطي، وهى أنماط مرئية ثابتة يظن الشخص أنها تتحرك حينما لا ينظر إليها مباشرةً. وركّز الفريق على فئة بسيطة من هذه الخدع تتدرج فيها ألوان الدائرة بسلاسة من الأبيض إلى الأسود ثم تعود فجأة إلى الأبيض. فعندما ينظر الشخص إلى أطراف دائرة تقع ضمن نطاق رؤيته المحيطة يظن أن الدائرة تدور. واتبع كلارك نهجًا مختلفًا عن العلماء الآخرين الذين درسوا الخدع على البشر والرئيسيات الأخرى، إذ درس تأثير هذه الخدع على عين ذبابة الفاكهة سوداء البطن وعلى الرغم من أن استخدام الذباب لفهم تأثير الخدع البصرية على البشر يبدو توجهًا غريبًا، يرى كلارك أنه اختيارٌ صائب بسبب التشابه الكبير بين الأنظمة البصرية فى الذباب والفقاريات، ومنها البشر، وخاصةً فى آلية رصد الحركة. ونشر كلارك وزملاءه دراستهم فى دورية بروسيدينجس أوف ناشونال أكاديمى أوف ساينسيز، وأوضحوا فيها أن الذباب يتأثر أيضًا بوهم الانحراف المحيطي.

تطوير جهاز لرصد الملوثات السامة فى الأنهار خلال دقائق

كتب : نيللى على - صابر محمد

طور فريق من الباحثين فى الولايات المتحدة جهازاً جديداً لقياس المستويات المنخفضة من الملوثات السامة مثل الرصاص فى قيعان الأنهار والموانئ والمجارى المائية فى غضون دقائق. وأكد الباحثون الذين طوروا الجهاز من جامعة روتجرز بالولايات المتحدة أن الجهاز يمكن استخدامه أيضاً فى الجامعات وشركات المياه والمدارس ودور الحضانة للتأكد من سلامة مصادر المياه لديها بسهولة ويسر. ونشرت الدراسة الخاصة بتطوير الجهاز الجديد فى دورية "أي.إي.إى سنسورز جورنال" للأبحاث العلمية. ونقل الموقع الإلكترونى "فيز دوت أورج" المتخصص فى التكنولوجيا عن الباحث مهدى جافانمارد بقسم الهندسة الإلكترونية والحاسبات فى جامعة روتجرز قوله: "علاوة على قياس معدل التلوث بالرصاص فى العينات البيئية المختلفة أو داخل المياه فى مواسير المنازل أو المدارس الابتدائية، سوف يستطيع المستخدم قياس نسبة التلوث بالرصاص أو الزئبق فى وجبة الأسماك التى يتناولها على سبيل المثال".

أوضح رصد المعادن السامة مثل الرصاص والزئبق والنحاس عادة ما يتطلب سحب عينات وإرسالها إلى معامل متخصصة، وعادة ما تظهر نتائج الاختبارت فى غضون أيام، ولكن هدفنا هو تجاوز هذه المرحلة، وإنجاز المهمة باستخدام جهاز رخيص الثمن يمكن حمله إلى أى مكان، مع الحصول على النتائج خلال دقائق كما يعمل الجهاز الجديد عن طريق استخلاص الرصاص من عينة التربة وتنقيتها باستخدام رقاقة رفيعة مصنوعة من أكسيد الجرافين، حيث تستخدم هذه المادة لاكتشاف الرصاص.

مدير كارفور مصر فى حواره لـ "عالم رقمى"

طرح مجموعة من الخدمات الذكية من خلال التطبيق الالكترونى كارفور

اجرت الحوار فاتن الخولى

مثلت ازمه وباء كوفيد 19 فرصه كبيره لكثير من المؤسسات لتطوير قنواتها الاون لاين للتعامل مع المستخدمين و خطوه تجاه التحول الرقمى بتقديم خدمات بصوره اسهل و اسرع فى جميع القطاعات

عالم رقمى حاورت جان لوك جرازياتو، مدير كارفور مصر لدى "ماجد الفطيم للتجزئة" حول ابرز الخطوات التى اتخذتها متاجر كارفور لتطوير ادائها خلال الفتره الاخيره

* ..... ؟

نعمل منذ فتره على تطوير حزمه من الخدمات الذكيه من الموقع اون لاين و الذى يضم 80% من المنتجات الموجوده فى الفروع او تطبيق كارفور على الاجهزه المحمولة و الذى يلاقى رواجا كبيرا و نحرص على التواصل مع العملاء فى الفروع لتشجيعهم على استخدام التطبيق

قريبا يمكن للمستخدم التعامل بنفسه فى عمليه الشراء بالكامل و اول تجربه تم اطلاقها فى فرع الماظه و سوف نطرح اساليب جديده للدفع خلال الاسابيع القادمه

التخزين الذكى مؤجل على اجندتنا نركز على جوده الخدمه و ليس تقليل عدد الوظائف

البنيه التكنولوجيه فى مصر جيده جدا و تساعد على المزيد من التطور نحو التحول الرقمى

* ..... ؟

ضمن خطه للتوسع و الوصول إلى المستهلكين أينما كانوا أعلنا مؤخرا عن افتتاح فرعها الثالث والخمسين فى البلاد، ويأتى السوبرماركت الجديد فى الإسكندرية كجزء من دعم كارفور المتواصل للاقتصاد المحلى فى مصر، وتأكيداً على التزامها بدعم التنمية فى المجتمع المصري.

ويمتد المتجر الجديد على مساحة 900 متر مربع، فى حى زكى رجب فى الإسكندرية، ويأتى كجزء من خطة كارفور الطموحة لتوسيع نشاطاتها فى مصر، حيث تخطط لافتتاح متاجر جديدة فى القاهرة فى الربع الثالث من العام الجاري.

وتشمل الفروع الجديدة المخطط لها فى القاهرة موقعاً بمساحة 500 متر مربع سيتم الكشف عنه قريباً فى ميفيدا، وهو ثاني متجر مدمج لكارفور فى مصر، وموقعاً بمساحة 1,200 متر مربع فى الأزهر، إضافة إلى متجر آخر فى الإسكندرية بمساحة 1,100 متراً مربعاً فى وينجت.

"افتتاحنا لهذا الفرع الجديد فى الإسكندرية يأتى ضمن التزامنا بدعم المجتمعات التى نعمل فيها كى تنمو وتزدهر باستمرار. الفروع الأربعة الجديدة – التى تضاف إلى استثمار بقيمة 37 مليون جنيه مصرى – تأتى ضمن مساعينا لنكون ركيزة أساسية للمجتمعات التى نشكل جزءاً منها، ونأمل أن تساعد استثماراتنا على دفع الاقتصاد المحلى قدماً من خلال خلق فرص العمل للمصريين الموهوبين والطموحين، كما نتطلع لاستقبال عملائنا الكرام فى الفروع الجديدة ومواصلة مشاركتنا الإيجابية فى مسيرة التنمية فى المنطقة".

* ..... ؟

إضافةً إلى دعمها المحلي، للاقتصاد تعمل كارفور بحرص على تقليل بصمتها الكربونية وحماية مستقبل المجتمعات التى تقدم خدماتها فيها، حيث أطلقت سلسلة من المبادرات للحد من المخلفات الضارة بالبيئة، خصوصاً الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام، .

* ..... ؟

تم إطلاق كارفور فى مصر عام 2002. تدير كارفور اليوم 53 متجراً ويعمل لديها أكثر من 7000 موظف. تأسست شركة "ماجد الفطيم" عام 1992، وهى الشركة الرائدة فى مجال تطوير وإدارة مراكز التسوق، والمدن المتكاملة ومنشآت التجزئة والترفيه على مستوى الشرق الأوسط وإفريقيا وآسيا.

تمتلك وتدير "ماجد الفطيم" اليوم 27 مركز تسوّق و13 فندقاً وأربعة مشاريع مدن متكاملة بالإضافة إلى العديد من المشاريع قيد الإنشاء. وتتضمّن مراكز التسوّق التابعة لشركة "ماجد الفطيم"، "مول الإمارات"، و"مول مصر"، ومراكز "سيتى سنتر"، ومراكز التسوق المجتمعية "ماى سيتى سنتر"، بالإضافة إلى أربعة مجمّعات تسوّق بالشراكة مع حكومة الشارقة. كما أنّ للشركة امتياز الاستخدام الحصرى لاسم "كارفور" فى أكثر من 30 سوقاً على مستوى الشرق الأوسط وإفريقيا وآسيا. وتدير "ماجد الفطيم" أكثر من 300 متجر.

* ..... ؟

نخطط لاستثمار نحو 200 مليون جنيه، لإنشاء 9 فروع جديدة قبل نهاية العام الجاري، و على الرغم من تأثر مبيعات سلسلة متاجر التجزئة و انخفاض حجم المبيعات أثر ازمه كورونا بدرجه كبيره حيث اننا تعرضنا للاغلاق فى بعض الفترات و فترات أخرى تقليل ساعات العمل

* ..... ؟

و راهنا خلال الفتره الماضيه على تطوير خدمات البيع اون لاين بهدف التسهيل على الكثير من العملاء الحصول على منتجاتهم ويصل لهم الاوردر بوقت سريع

وقال إن مبيعات التجزئة عبر الإنترنت تشكل حاليا ما يتراوح بين 4 و5% لكارفور، وأنه يستهدف وصولها إلى بين 10 و15%.

إن الجائحة أدت إلى تباطؤ الاستهلاك بمصر خلال الفترة الماضية "لكن الآن نشهد بداية العودة للمعدلات الطبيعيه للاستهلاك

قريبا خطوات دفع إلكترونى كامله داخل فروعنا

البنيه التكنولوجيه فى مصر جيده جدا و تساعد على المزيد من التطور نحو التحول الرقمى

استراليا : تطوير نظام تسخين بالطاقة المتجددة لخفض استخدام الغاز بنسبة 80 ٪

كتب : صابر محمد – محمد شوقي

يدرس فريق من الباحثين فى أستراليا حاليًا مجموعة من الحلول لتحفيز الانتعاش الاقتصادى بعد انحسار جائحة فيروس كورونا المستجد، ويشمل ذلك إيجاد التوازن بين تكلفة زيادة الاستثمار فى البنية التحتية التى تعتمد على الغاز مقابل منافع توسيع الاستثمار فى مشاريع الطاقة المتجددة.

وتشكل قضية استخدام الوقود الأحفورى فى الصناعة إحدى الموضوعات المركزية فى هذا النقاش، خصوصًا أن الغاز سيظل على المدى القصير والمتوسط موردًا رئيسًا للطاقة فى التطبيقات الصناعية ووفقاً لمشروع البحث والتطوير الذى أجراه معهد صناعة المستقبل فى جامعة جنوب أستراليا، ربما سيتراجع دور الغاز خلال السنوات القليلة المقبلة.

وقال ريس جاكوب، الباحث فى جامعة جنوب أستراليا، الذى يعمل فى فريق تطوير تقنيات الطاقة واستراتيجيتها لإيجاد بدائل متجددة للغاز الصناعي، إن العديد من الابتكارات ستكون قابلة للتطبيق تجاريًا فى المستقبل القريب.

أضاف نبذل جهود مكثفة ونركز فى هذا البحث على كيفية استخدام مصادر للطاقة المتجددة المتغيرة منخفضة التكلفة لتعويض الطاقة التى كان الوقود الأحفورى ينتجها من قبل، وبالفعل نحقق تقدمًا ممتازًا.»

ويطور باحثو جامعة جنوب أستراليا فى الوقت الحالى نماذجًا أولية لنظام النطاق التجارى الذى يخزن الكهرباء المتجددة فى هيئة حرارة لتستخدم فى التطبيقات الصناعية عند الطلب.

وقال دكتور جاكوب «لقد اختبرنا بنجاح إصدارًا أصغر من هذه التقنية فى العام الماضي، لذلك فنحن واثقون من أنها تعمل بكفاءة، ونحن الآن فى طور الارتقاء بها وتحسين ميزاتها لتوفير حل جاهز للاستخدام فى كافة مجالات الصناعة وتقليل استهلاك الغاز بنسبة تصل إلى 80 % فى بعض الصناعات .

طائرة أجرة : طائرة المحركات العمودية الكهربائية تستعد لمشاركة قريناتها السماء

كتب : محمد الخولى – محمود الضبع

سيشهد عالم الطيران تغيرات عظمى تعيد تشكيل ملامحه للعالم بأسره. وسيتحقق جزء من هذه التغييرات بعد انطلاق الطائرات الكهربائية ذات المحركات العمودية أو ما تعرف باسم طائرات الإقلاع العمودى والهبوط.

وانضم قطاع طيران المملكة المتحدة إلى سبق الطائرات الكهربائية بطائرته المرتقبة فى إيه1- إكس التى ستعمل كطائرة أجرة تتسع لخمسة أشخاص.

يمتاز تصميم الطائرة بالانسيابية، فهو يضم ذيلًا على شكل حرف فى باللغة الإنجليزية وثمانية محركات متجانبة دون أن تبدو وكأنها محشورةً معًا بسبب طول جناحها البالغ نحو 15 مترًا.

تعمل المحركات الأربعة الأمامية منفصلةً عن المحركات الخلفية وهى تميل نحو الأمام لمعادلة مستوى الطائرة. أما المحركات الخلفية فهى قابلة للطى والانسحاب عقب الإقلاع لتقليل السحب على الطائرة. الأمر ذاته ينطبق على عدة الهبوط من أجل جعل الرحلة أكثر راحةً وانسيابيةً.

تصل سرعة الطائرة إلى 241 كم فى الساعة لمدى يصل إلى نحو 161 كيلومترًا بشحنة واحدة لبطارية ليثيوم-أيون المدمجة. وتحط الطائرة على مهبط الطائرات العمودية بضوضاء أقل بفضل تصميمها الذكي.

تولت شركة هونى ول مهمة تطوير نظام التحكم بالطيران ودعمه حيث تهدف الشركة المصممة إلى تقليل التلوث الناجم عن الازدحام المرورى والتلوث بالضوضاء وازدحام طرقات المدن عبر تشغيل هذه الطائرات بمثابة طائرة أجرة. تعتزم الشركة اختبار نموذج أولى للطائرة فى عام 2021، ثم اخضاع الطائرة لمجموعة اختبارات وتنظيمات قبل التأكد من قدرة الطائرة على التحليق بأمان. ويتوقع أن تحلق أول طائرة فى إيه1- إكس فى السماء رسميًا عام 2024.

دراسة: العلاج عبر الإنترنت يساعد فى تخفيف حدة اضطرابات الأكل

كتب : باسل خالد – محمود الضبع

وجدت دراسة حديثة أن معظم طلاب الجامعات الذين يعانون من اضطرابات الأكل لا يبحثون عن العلاج أبدا، لكن أكثر من 8 من كل 10 طلاب كانوا على استعداد لتجربة علاج جديد يجمع بين العلاج الموجه رقميا (عبر الإنترنت) وتلقى الرعاية المعتادة بإشراف مدربين بشكل مباشر، وكانت التقنية الرقمية الجديدة أكثر فعالية فى تقليل أعراض اضطراب الأكل من الرعاية المعتادة التى يتلقاها الطلاب.

وقالت الدكتورة "إيلين فيتزسيمونس" أستاذ مساعد الطب النفسى فى كلية الطب بجامعة واشنطن الأمريكية انه "يمكن أن ترتبط اضطرابات الأكل بالكثير من الخجل، وهناك الكثير من العوائق التى تحول دون العلاج، فقد يدرك الطلاب أنهم ليس لديهم وقت للعلاج، وقد يشعرون أن مركز الاستشارة لا يمكنه المساعدة، أو قد لا يرغبون فى ذلك".

أضافت "وجدت دراستنا أن العلاج السلوكى المعرفى الرقمى كان أفضل من الرعاية المعتادة فى الحد من الاكتئاب والسلوكيات المتعلقة باضطرابات الأكل، وبدأ 80% على الأقل ممن عرض عليهم التدخل الرقمى العلاج، مقارنة بـ28% عرض عليهم الرعاية المعتادة، لذلك زاد العلاج المعرفى السلوكى الرقمى عدد طلاب الجامعات الذين بدأوا العلاج حيث أن اضطرابات الأكل تؤثر على ما يصل إلى 13.5% من فتيات الجامعة، وما يقرب من 4% من شباب الجامعة، ويمكن أن تسبب هذه الاضطرابات مشاكل صحية أخرى وتقلل من جودة الحياة.

وأجريت الدراسة الحالية على 690 فتاة فى سن الجامعة يعانين من اضطراب الأكل، ولم يتم تضمين الفتيات المصابات بفقدان الشهية العصبي، وتم تجنيد المتطوعات فى الدراسة من 27 جامعة أمريكية من خلال استطلاع عبر الإنترنت، وتم وضعهن بشكل عشوائى فى مجموعتين من مجموعات العلاج: تلقت 385 فتاة علاجا للسلوك المعرفى الرقمي، وتلقت 305 فتيات الرعاية المعتادة (الإحالة إلى مركز الاستشارة فى الحرم الجامعي).

الروبوتات تفحص المؤشرات الحيوية للمرضى فى المستشفيات

كتب : شيماء حسن – صابر محمد

بسبب جائحة كوفيد19- الحالية، وخطورة فحص المصابين بأعراضه فحصًا مباشرًا، فكر باحثون من معهد ماساتشوستس للتقنية ومستشفى بريجهام آند ويمنز فى استغلال الروبوتات لقياس المؤشرات الحيوية للمصابين، أو فى حمل أجهزة لوحية تتيح للأطباء التحدث معهم عن بُعد.

والروبوت الذى لاستخدامه يُدعى «سبوت،» وهو روبوت كلبيّ من إصدار شركة بوسطن ديناميكس، أدمجوا فيه أربع كاميرات – ليست من ابتكارهم – ليستطيع قياس الحرارة ومعدل التنفس والنبض ومستوى الأكسجين فى الدم، من بعد يصل إلى مترين ويتسنى التحكم فى الروبوت بجهاز تحكم يدوي، وتعمل إحدى كاميراته على التقاط الأشعة تحت الحمراء، وتمكنها خوارزمية طورها الفريق من أن تقيس معدل التنفس (بملاحظة وتيرة تغيُّر درجة حرارة الكمامة التى تغطى وجه المصاب) والحرارة، مع الأخذ بالحسبان درجة الحرارة المحيطة، وبُعد الكاميرا عن الشخص.

وأما الكاميرات الثلاث الأخرى فتلتقط أطوالًا موجية ضوئية مختلفة، لقياس أدق التغيرات الناجمة عن ارتباط الهيموجلوبين بالأكسجين فى الدم، ويتيح هذا معرفة معدل النبض ومدى تشبُّع الدم بالأكسجين.

ونشر الفريق ورقته البحثية على خادم تيك آركايف، وهى الآن فى انتظار مراجعة الأقران. وقال جيوفانى ترافرسو، أستاذ الهندسة الميكانيكية المساعد فى المعهد وطبيب الجهاز الهضمى فى المستشفى وكبير مؤلفى الورقة «يسرُّنا أننا جمعنا هذا التحالف الصناعى الأكاديمي، الذى تعاوَن فيه علماء ومهندسون وخبراء روبوتيات وفِرق تابعة للمستشفى.»

وبالفعل اختبر الفريق فكرته على متطوعين أصحاء، ويخطط لاختبارها بمصابين بأعراض كوفيد19-؛ ويأمل أن تصبح الروبوتات ذات يوم منتشرة فى كل المستشفيات، لتتابع المرضى من كثب، وتعرِّف الأطباء أحوالهم عن بُعد، فتحفظ حيوات كثيرة واقترحت سارة سميث مديرة الأبحاث فى مختبر فود فيوتشرز لاب ومايك لي، مؤسس ذا فيوتشر ماركت، خطة مميزة للمتاجر وتسوق البقالة فى الأعوام المقبلة، وذلك خلال قمة عقدتها منظمة فود فورورد فى العاصمة الأمريكية واشنطن.

جامعة الملك عبد الله للعلوم : تطور خلايا شمسية مطاطة من السيليكون وبطانة بوليمرية

كتب : باسل خالد – محمد الخولي

طور باحثون جامعة الملك عبد الله للعلوم والتكنولوجيا (كاوست) ، وسيلة لتحويل السيليكون الصلب لخلايا شمسية يمكن أن تتمدد بنسبة مئوية غير مسبوقة تبلغ 95 %، وتُحقق فى الوقت ذاته كفاءة عالية فى التقاط الطاقة الشمسية تبلغ 19 %».

أضافت الجامعة -التى تتخذ من مدينة ثول على شاطئ البحر الأحمر شمال مدينة جدة مقرًا لها- إنه على الرغم من أنه يجرى حاليًا اختبار عديد من المواد الشمسية الجديدة، يظل السيليكون مادة مفضلة إلى حدٍّ بعيد فى مجال الكهروضوئيات.

وقالت الدكتورة نازك العَتاب؛ وهى باحثة ما بعد الدكتوراه فى مختبرات الأستاذ الدكتور محمد مصطفى حسين، أستاذ الهندسة الكهربائية فى كاوست والذى قاد البحث «ما زال السيليكون البلّورى الأحادى المادة الأثيرة فى مجال الكهروضوئيات؛ لأن تكلفته منخفضة ولا سميته ودرجة ثباته الممتازة وارتفاع كفاءته وسهولة عمليات تصنيعه.»

لكن الدكتور محمد مصطفى حسين وفريقه، قطعا خطوة مهمة فى اتجاه التغلب على هذا القيد؛ وذلك بتطوير خلايا شمسية مطاطة عالية الكفاءة على أساس سيليكونى موضحا ان الخطوة الأساسية فى هذه التقنية استخدام لوح من السيليكون الصلب المتوفر تجاريًا، وتغطية الجزء الخلفى منه ببوليمر عالى المرونة وغير مكلّف ومتوافق حيويًا، يسمى «الإيكوفلكس». ثم استخدام شعاع الليزر لتقطيع الخلية الصلبة بقطع متعددة من السيليكون، تجمعها معًا البطانة البوليمرية اللينة. وتبقى كل قطعة من قطع السيليكون متصلة كهربائيًا بجاراتها عبر نقاط تماس خلفية تمتد على طول الخلية الشمسية المرنة.

تجمع بين السيليكون الصلب وبطانة بوليمرية تتسم بكفاءة عالية فى تجميع الطاقة الشمسية؛ مما يساهم فى مواجهة ظاهرة تغير المناخ، وتوفير فرص عمل جديدة حى ابتكر باحثون من الجامعة

قريبا .. "واتساب" يصدر شكل مختلف" لكل محادثة

كتب : باسل خالد

كشفت تقارير صحفية عديدة أن منصة التراسل الفورى الأشهر فى العالم "واتساب" توفر حاليا ميزة جديدة كليا، ستسمح بوجود "شكل مختلف" لكل محادثة وأوضح التقرير المنشور عبر موقع "تايمز نيوز ناو" أن الميزة الجديدة عبارة عن إمكانية تخصيص مستخدم "واتساب" خلفية مختلفة لكل محادثة فردية.

ويمكن الإطلاع على تلك الميزة فى النسخة التجريبية من "واتساب" عبر نظامى تشغيل "أندرويد" و"آى أو إس".

وتسمح "واتساب" حاليا باستخدم "خلفية" واحدة لكل الدردشات، لكن تلك الميزة ستمكنه من التفريق بين كل نوع دردشة حسب اللون والخلفية المخصصة لها.

وبالفعل طرحت "واتساب" تطبيقا آخر منفصلا على "جوجل بلاي" تحت اسم "خلفيات واتساب"، التى ستمكن من تغيير خلفيات الدردشات.

نسخة 12 بوصة من MacBook ستعود للحياة من جديد .. نهاية العام

كتب : نيللى على – صابر محمد

كان عمر نسخة 12 بوصة من MacBook قصيرًا نسبيًا مقارنة مع حواسيب آبل المحمولة الأخرى التى تقدمها الشركة. فى الغالب، كانت هذه النسخة ضعيفة نسبيًا ولم تكن رخيصة فى نفس الوقت. فى الواقع، لقد كان MacBook Air يُقدم أداءً أفضل مقابل سعر أقل. ومع ذلك، يبدو أن شركة بيل تعتزم إعادة إحياء نسخة 12 بوصة من Mac-Book مرة أخرى، على الأقل وفقا لتقرير صدر من قبل صحيفة China Times الذى يقول أن أول حاسوب من آبل سيستخدم معالجها الخاص الذى يستند على معمارية ARM سيكون هو نسخة 12 بوصة من MacBook. بطريقة ما، لا يمكننا القول أننا متفاجئون للغاية لأن هذا ما تم تداوله بالفعل فى الماضي. توقفت شركة آبل بالفعل عن بيع نسخة 12 بوصة من MacBook فى العام 2019 حيث بدا أن آبل لن تُطلق طرازات جديدة منه مستقبلاً، ولكن هذا التقرير الجديد يشير إلى أنه يمكن إعادة إحياء الحاسوب المحمول وإعطائه روح جديدة. صرحت شركة آبل سابقًا أنها ستُطلق حواسيب جديدة تستخدم معالجاتها الخاصة التى تستند على معمارية ARM بدءًا من هذا العام، وستتوقف تمامًا عن إستخدام معالجات Intel فى حواسيبها فى غضون عامين. إستنادًا إلى إختبارات الأداء حتى الآن، فمعالج آبل الذى يستند على معمارية ARM يُعطى مؤشرات واعدة تدفعنا للشعور بالحماسة، على الرغم من أن الإختبار فى العالم الحقيقى سيكون على الأرجح أفضل مؤشر على ما إذا كانت إستراتيجية آبل المختارة حديثًا هى الصحيحة أم لا.

ITIDA Collaborates with Eleven Leading Global Associations to Set Clear Vision for Technology and Business Services

By ; Nahla Makled – Nelly All

The Information Technology Industry Development Agency - ITIDA has participated in the recent regular meeting of Global Technology and Business Services Council (GT&BSC) conducted to follow up on the progress made by its member organizations.

The meeting's agenda included reviewing the efforts exerted to support and ensure business continuity and to deliver a global response to the challenges and changes brought about by COVID-19, and forming a clear vision for the future of the sector.

GT&BSC; which ITIDA joined last July as a founding member, is an alliance of twelve international associations representing the technology and business services sector across Bulgaria, the Balkans, Czech Republic, Egypt, Germany, Hungary, India, Malaysia, Poland, Romania, Russia, South Africa, Sri Lanka, United Kingdom, United States and Ukraine.

ITIDA's Acting CEO, Amr Mahfouz said that the sector played a very positive role in lessening the pandemic impact, helping in avoiding service interruption as it enjoys the flexibility and speed response to crises while ensuring the safety of its employees.

Mahfouz underlined that Egypt has invested heavily in developing its ICT infrastructure and digital capabilities where this enabled the services sector to remain resilient and to meet the unprecedented demand and increased reliance on digital services in all areas.

According to a former statement by the council, the technology and business services sector was integral to supporting businesses across the world as they addressed the challenges of adapting to changes caused by COVID-19, demonstrating remarkable agility, commitment and resilience in responding to the crisis; ensuring business continuity for global clients and prioritizing safety of all employees.

The sector was central to the rapid deployment of work from home models and digital transformations, providing critical support and "essential services" to various sectors including governments through highly skilled professionals around the world. This is all referenced in the report being published today entitled: "A unified global response for the technology and business services industry".

Globally, technology and business services will play a key role in evolving nations to the next normal, driving the global economy out of an inevitable downturn and reducing the impact of future economic and social shocks, transforming businesses quickly and making them more resilient moving forward.

The Council members highlighted "We are all incredibly proud of how well our industry responded to the challenges presented by COVID-19. Partnerships and individuals around the world worked tirelessly to ensure key services were delivered in really adverse conditions, remodelling and reinventing business processes literally overnight.

It is the Council's firm belief that technology, collaboration and access to a global talent pool will be key to driving business and Governments out of the inevitable downturn. Sharing best practices, thought leadership and collaborating on new operating models on a global stage will accelerate recovery around the world. We are delighted that our entire industry is collaborating in this global way for the first time and believe this will provide significant value to l global governments, our members, their customers and their employees around the world"

The Global Technology and Business Services Council has an ambitious program of work, with immediate next steps including conducting a global body of research to better understand the industry's global state and prepare a report showing directions of further development.

ArpuPlus launches 'Shofha' smart application: App to cater to more than 1.5 million subscribers in Middle East and North Africa

By ; Nelly All – Nahla Makled

ArpuPlus, a subsidiary of A15 and MENA's biggest content aggregator with more than 400,000 pieces of diversified content, has launched Shofha smart application to enable subscribers and users of its video-on-demand (VOD) portal 'Shofha' to access the content platform on their smart phones with just one click.

Based on research findings that show people feel more comfortable and are more attached to mobile apps thanks to the convenience they offer, Shofha's new smart app has been designed to offer subscribers a much faster performance with the use of locally stored data on their devices. It is launched in the MENA region and will also be available in Europe and US in the initial phase of the launch, providing the service for the Arab audiences there.

Additionally, Shofha is also gearing up to launch its SMART TV app this year. The SMART TV app will further enhance the entertainment experience by enabling users to enjoy the content on bigger screen types.

Developed with a clear understanding of consumer needs and expectations, Shofha application enhances user experience by many folds. Apart from providing easy access Shofha content catalogue, the smart application guarantees a more personalized experience as well. This personalization is achieved by understanding the preferences of users based on their watching history to make most relevant suggestions. Furthermore, it will bring customers closer to the brand by enabling better communication in the form of notifications and updates. The user-friendly front end is also set to contribute and maintain customer loyalty by making users come back for more.

The integration of technological advancements has significantly reduced content loading time and internet usage on the new Shofha app. Multiple payment methods are also available to meet all preferences of users. Medhat Karam, CEO, ArpuPlus, said: "With an aim to continually enhance the viewing experience of our subscribers and users, we have incorporated brand new features and advanced technology into the new Shofha app, which is set to offer users faster performance and uninterrupted streaming of their favorite series or movies. The user interface of the application is easy to navigate as well, thanks to its well-organized content."

ITU takes ITU Digital World Awards online for 2020 to support innovative tech SMEs

By ; Basel Khaled – Mohamed EL Khouly

The International Telecommunication Union (ITU) has opened applications for the ITU Digital World SME Virtual Awards 2020, which will take place online for the first time. The awards will help innovative small- and medium-sized enterprises (SMEs) hone pitching skills, showcase solutions, make key connections, foster investment and gain valuable United Nations recognition, all by virtual means.

Open to any SME worldwide, the awards seek out innovations in four different categories: Connectivity , Smart cities, smart living , E-health and Digital finance

All eligible applicants will be able to join a virtual programme of masterclasses, with shortlisted entrants then able to pitch live online to an expert jury of investors, business and tech specialists. Winners will receive UN recognition, online visibility, a certificate of achievement, and an access pass to join the ITU Digital World 2021 in Ha Noi, Viet Nam, in the last quarter of 2021 to take part in the event's SME programme in person.

"The COVID-19 crisis has underlined the importance of digital technologies in our lives, and now, more than ever, fast-moving, responsive and innovative tech SMEs need our help to keep their creative ideas flowing. I therefore encourage talented SMEs from across the globe to enter the ITU Digital World SME Virtual Awards, and benefit from this valuable platform of knowledge sharing, networking and visibility", said ITU Secretary-General Houlin Zhao.

Ericsson Innovation Awards 2020: taking on climate change

By ; Saber Mohamed – Mahmoud El Daba

Ericsson is officially launching its annual Ericsson Innovation Awards (EIA) 2020, a global competition that offers university students around the world the chance to develop new, innovative ideas with support from Ericsson experts. The theme in 2020 is "Reclaim the future," which centers on addressing current and future climate challenges and focuses primarily on how information and communications technology (ICT) can provide radical climate change mitigation for consumers and industries alike. Based on Ericsson research, ICT solutions have the potential to improve energy use in industrial operations, minimize negative environmental impacts, and enable a reduction of global carbon emissions by up to 15 percent by 2030. Heather Johnson, Head of Sustainability & Corporate Responsibility, Ericsson, says: "Through our research and collaboration with academia and industry partners, we know that digitalization will drive the innovation and opportunities we need to achieve a 1.5-degrees-Celsius future in line with the Paris Agreement. That's why this year's Ericsson Innovation Awards will challenge some of the best and brightest students sharing our passion for innovation to demonstrate how technology can support climate action."

We believe that young people drive innovation and development when it comes to current pressing issues. That's why, with innovation at the heart of Ericsson, we want to invite young talents to register for Ericsson Innovation Awards 2020.

Digital DEWA partners with Group 42 to boost AI and cloud innovation in the UAE

By ; Shaima Hassan –Basle Khaled

In the presence of HE Saeed Mohammed Al Tayer, MD & CEO of Dubai Electricity and Water Authority (DEWA), and Peng Xiao, CEO of Group 42, Digital DEWA – the digital arm of DEWA, announced a strategic partnership with Group 42 (G42), an Abu Dhabi based leading Artificial Intelligence (AI) and cloud computing company.

The signing ceremony was attended by Marwan Bin Haidar, Vice Chairman – Digital at Digital DEWA; Waleed Salman, Vice Chairman – Energy at Digital DEWA; Matar Al Mehairi, Board Member of Digital DEWA; Mohammad Bin Sulaiman, CEO of Moro Hub; Ahmed Al Ketbi, Chief Information Security Officer of DEWA and Moro Hub; Rashid Al Ahmedi, Chief Operating Officer at InfraX; and Hamad Karam, Chief Operating Officer at DigitalX.

From G42 side, the ceremony was attended by Mansoor AlMansoori, Group Chief Operating Officer; Fadel Almazrouei, Chief Operating Officer-Smart Nations; Naser Alyammahi, Government and Public Affairs Director; and Marcel Ionescu, Service Delivery Manager at G42.

As a Dubai 10X enabler, Digital DEWA ensures a leading role in the adoption of digital technologies with its four pillars; Solar Energy, Energy Storage, Artificial Intelligence, and Digital Services which makes it the world's first digital utility utilising autonomous systems for renewable energy, storage, expansion in AI adoption, and digital services. This in turn, supports the Dubai 10X initiative to propel Dubai into the future, positioning it 10 years ahead of other global cities.

The partnership with Group 42 enables Digital DEWA companies – Moro Hub, InfraX and DigitalX – to introduce and implement digital and data transformation initiatives. It aims to foster new services around AI and enhance innovations across Digital DEWA's service portfolio.

Commenting on the collaboration, HE Saeed Mohammed Al Tayer, said, "At Digital DEWA, we work according to the vision of

His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, to make Dubai the city of the future. We are also committed to strengthening the UAE's position as a global hub for the Fourth Industrial Revolution and increase its contribution to a knowledge-based national economy that depends on innovation and future technological applications. "The partnership with G42 will strengthen Digital DEWA offerings, as they can now extensively collaborate on technological endeavours, to co-create services in the clean energy and IoT, leverage AI-led solutions for government entities and enterprises across different sectors as well as explore the commercial and operational feasibility of such opportunities," said Al Tayer.

The new services will be hosted on Moro Hub and G42 cloud infrastructure to ensure data security and superior customer experience. The services will be managed in Moro Hub's Smart Cities Command and Control Centre, offering 24/7 support to future clients. At the signing ceremony, Peng Xiao said, "We are thrilled to team up with Digital DEWA and play a key role in the digital transformation objectives and initiatives of the country. Our expertise in the fields of AI, Big Data Analytics and cloud computing, combined with our specialised industrial know-how, allow us to develop progressive and holistic solutions to problems in every sector, empowering businesses to transition to digital environments effortlessly. The UAE government is committed to the digital growth and development of the nation, and we are proud to contribute to this goal in every way possible."

"Captain Tsubasa: Dream Team" Dream Championship 2020 Begins Friday, September 25!

By ; Nelly All – Nahla Makled

KLab Inc., a leader in online mobile games, announced that its head-to-head football simulation game Captain Tsubasa: Dream Team will hold the worldwide Dream Championship 2020 tournament starting Friday, September 25. Additionally, the official Dream Championship 2020 website (https://www.tsubasa-dreamteam.com/dcs/) is now open.

The Dream Championship is a worldwide Captain Tsubasa: Dream Team tournament that was held for the first time in 2019 to decide the top player in the world.

In the initial preparations for the event we were looking forward to intense matches taking place around the world and interacting with the players, however we had to postpone our original announcement and timing of the tournament due to the current spread of COVID-19.

As a result of careful consideration of what the Dream Championship should be this year, we have decided to carry out every part of the tournament, from the qualifiers to the finals, online.

The Online Qualifiers will be held in game from Friday, September 25. After that, the Final Regional Qualifiers will be held online and will consist of 4 groups representing different regions of the world. The Finals will be held online in December 2020, where only players who have passed these qualifications (*) can proceed.

The top 3 players in the world ranking of the Online Qualifiers, the top 3 players from each of the 4 groups of the Final Regional Qualifiers, and the Dream Championship 2019 winner WillOfD, a total of 16 players, will participate in the Dream Championship Finals held online in December.

By ; Sujit Menon

Display & Client Peripherals Lead – MERAT, Dell Technologies

Connect to Productivity

With the increased number of hours people are spending working from home, maintaining a healthy work environment has become a priority. Since the onset of the pandemic, there has been an increased trend in setting up home workstations, and for those who are not tech-savvy, it can be overwhelming to decide which products best fit your needs for a productive work environment.

One product that has seen wide popularity this year has been the desktop monitor. According to a Forrester report, 80% of users believe that a larger display monitor would positively affect their work performance. Let's look at three ways in which monitors have proven time and again to positively impact the quality of work.

As employees started working from home, they quickly experienced that using a laptop alone limits the amount of useful screen space. Pairing laptops with desktop monitors and using both screens can improve user-experience and task completion time, with decreased time of switching back and forth between multiple windows and better viewing ability. In a recent multi-screen productivity study conducted by Wichita State University and commissioned by Dell Technologies, it was found that participants were able to complete their task faster with a multiple monitor setup. In fact, having dual monitors has proven to increase productivity by 20-30 percent, according to The New York Times's report of a Jon Peddie Research survey. And when it comes to time saved, even completing tasks 5 minutes quicker per hour leads to savings of close to an hour per day.

In fact, the latest range of monitors feature extensive connectivity options like USB-C and a host of other ports that enables the monitor to serve as a productivity hub that delivers stable Ethernet 1 and power. A single cable for audio, video and charging, users have the convenience of a clutter-free desk space at home.

We typically spend a third of our day in front of screens, and this has tremendous impact on our health and productivity. Laptops are not ergonomically designed for prolonged use. On the other hand, desktop monitors allow for better ergonomics, with eye-level viewing and reduction in back and neck pain due to posture. According to an IDC InfoBrief on the future of work, 80% of global employees agree that advanced monitors (higher resolution, better ergonomics and color) will improve overall working experience. Using a desktop monitor may ultimately reduce strain and fatigue thanks to its improved product design and workspace arrangement.

It's no surprise that sharper resolutions and larger sized screens can benefit the way people work and play. The latter would especially be relevant for those who use monitors for gaming, shopping or watching movies. Use of larger screens can be beneficial for tasks that need attention to detail such as programming, data analysis and visualization, and designing. The combination of larger and higher resolution displays, better support for multitasking, and enhanced visualization of data has in fact made monitors indispensable for such professions.

Some desktop monitors also allow you to organize multiple applications on your screen, so that you can multi-task better. Others have curved monitors which offer reduced eye movement across the screen for a more immersive experience. Moreover, adoption of immersive technologies like augmented reality, virtual reality and 3D visualization will necessitate the need for advanced monitors, which are designed to support new emerging workloads.

As we head into the future of flexible working, it will become increasingly necessary to optimize our workspace and create a WFH environment that enhances productivity. Desktop monitors could be an easy investment to achieve this. With better viewing, improved user comfort and all-around benefits, adding a desktop monitor to your home workstations may be the way ahead.

Delivery Hero and Mastercard forge largest partnership deal

Transform the digital payments and financial services landscape for 20 million consumers, riders and restaurants in MENA

By ; Mahmoud El Daba – Saber Mohamed

Delivery Hero SE, the world's leading local delivery platform, has partnered with Mastercard to fully digitize its payment chain within its ecosystem across all their brands in the Middle East and North Africa (MENA). By enabling secure digital payments, this will lead to superior consumer experience and financial security for consumers, riders and restaurants, spearheading growth of digital inclusion across the region and additionally drive operational efficiencies across Delivery Hero's platforms.

Operating in the region with brands including talabat, Hungerstation and Zomato, the global food network will leverage Mastercard's expertise as a preferred technology provider to drive digital transformation for consumers, delivery riders and restaurant partners. The initiative spans Egypt, the UAE, Saudi Arabia (KSA), Qatar, Kuwait, Oman, Bahrain and Jordan through brands including talabat, HungerStation, Zomato.

For over 20 million consumers who order food online through Delivery Hero's apps, the partnership means being able to pay on delivery with a contactless solution in addition to having the option of paying through a digital wallet for their food orders. The wallet solution will enable consumers to make secure digital payments for orders and bring in a range of additional exciting rewards and offers. The outbreak of COVID-19 has increased the importance of digital payments significantly. Within the first half year of 2020, the share of orders paid online grew by over 40% in MEA.

The partnership will see the launch of a virtual card solution, through which over 650,000 delivery riders in the region will be able to receive instant access to their earnings, through their mobile devices, providing near real-time earnings disbursements for the first time. The riders will be able to make everyday purchases in store and online, as well as enjoy additional unprecedented access to financial services and lifestyle discounts.

Additionally, over 100,000 restaurant partners in the MENA region will be able to quickly and securely settle payments of orders through Delivery Hero's regional brands. The restaurants will also be able to make supplier purchases, pay employee salaries and transfer payments. The solution will displace the need for cash and deliver a faster and secure way to pay within their value chain. The transformation towards digital financial services also plays a crucial role in supporting local businesses and accelerating their recovery from COVID-19. "Our strategic partnership with Delivery Hero is a remarkable milestone, as we collaborate to transform numerous pillars of their ecosystem into digital. For Mastercard, this means consumers and business owners being able to pay safely and securely, delivery riders receiving access to financial services for the first time, thus driving greater financial inclusion and innovation across the region. As a trusted payments technology provider, we are committed to enabling our partners in their digital transformation journey and boosting the digital economy," said Amnah Ajmal, Executive Vice-President for Market Development, MEA, Mastercard.

Orkhan Abdullayev, Vice President Fintech, Delivery Hero, said: "At Delivery Hero, innovation is part of our DNA. Our Fintech team is constantly pushing industry standards to drive our ambition to deliver amazing experiences to our customers, restaurants and riders. Working alongside a strong and reliable partner like Mastercard in our MENA region ensures that we can shape the future of Fintech together."

For the first time using the "I would like a power of attorney" application:

The Ministers of Justice: They open the distinguished documentation office, "City Stars", after developing and mechanizing its services

By: Shaima Hassan- Mohamed Shawky

In a new step in Egypt's digital system; Counselor Omar Bint, Minister of Justice, and Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, inaugurated the distinguished documentation office in the "City Stars" mall during the presentation of the documentation granted to citizens in a distinguished manner; Within the framework of the project, the documentation offices affiliated to it, linking them, merging them, pioneering them, pioneering them, merging them, and integrating them into governmental and executive projects, and Advisor Ashraf Muhammad Rizk, Assistant Minister of Justice for Publication and Documentation Affairs.

Notary services are provided in the distinctive documentation office in the "City Stars" mall through mechanisms that

save time and effort for an additional fee. As the services are provided through the services of the office through the application "I would like to do an agency" and I declare that the facilitation for citizens and to reduce the overcrowding in offices and to inquire about obtaining services in the office, in addition to providing documentation from the service (write your editor) and others; Through the "Digital Egypt" platform, which was experimentally verified during the current month in the framework of the estimated number.

It is worth noting that the national project for automating documentation offices included the implementation of a number of tasks, most notably; Re-engineering the image and moving abroad from crowding inside the branches, an integrated system of crowding inside the branches, an integrated system from within the documentation offices, as well as organizing the local system within the branches, in addition to the inclusion of the technological center.

STARZPLAY takes brilliant TV and incredible entertainment closer to Visa cardholders

By ; Mahmoud EL Daba – Nahla Makled

STARZPLAY, the leading subscription video on demand (SVOD) service in the MENA region, has partnered with Visa, the world's leader in digital payments, to offer cardholders an exclusive offer on STARZPLAY monthly subscription.

Valid for a limited period only, Visa cardholders subscribing to STARZPLAY for the first time can benefit from a 20% discount on the monthly subscription. Offering an additional value-add and a seamless redemption, new subscribers can enjoy the best of regional and global programming anytime, anywhere and from any device only on STARZPLAY.

Danny Bates, Chief Commercial Officer and Co-founder at STARZPLAY, said: "Offering the best entertainment and making it easily accessible to subscribers has been our goal from the onset. Partnering with a global brand such as Visa reiterates our commitment to providing convenient, flexible and secured access to our diverse content library. We are confident that the incredible offer will further enhance the value for Visa cardholders, who can enjoy our high-quality premium content while benefiting from the exclusive offer."

"We are delighted to partner with STARZPLAY to offer this exclusive offer to Visa cardholders in the region," said Kalika Tripathi, Visa's Head of Marketing for the MENA region. "With more people adjusting to the new social distancing lifestyle and spending more time at home, this offer shows how we're adapting and tailoring our promotions to the post-COVID-19 normal so we can continue to deliver relevant offers and experiences for our cardholders."

New subscribers signing up for the STARZPLAY monthly subscription on the website or on the STARZPLAY app can benefit from the discount during the two months promotion period. Subscribers can continue to benefit from the offer for as long as they are paying the STARZPLAY monthly subscription via their Visa card - enjoying the best of Hollywood and Arabic titles, all on one platform.

With more than 10,000 hours of premium content including blockbuster movies, exclusive TV shows, kids content and Arabic series, STARZPLAY is the number one player in the MENA region. The service is available in 20 countries across the Middle East, North Africa and Pakistan for fans to enjoy quality content anytime, anywhere and from any device.

Financial services company reduces fraud losses by $3.4 million with Kaspersky Fraud Prevention

By ; Saber Mohamed - Shaima Hassan

Kaspersky Fraud Prevention has reduced one company's fraud losses by as much as $3.4 million over three years, according to a Total Economic Impact™ (TEI) study commissioned by Kaspersky and delivered by Forrester Consulting in June 2020. Compounding the dramatic drop in fraud losses, savings from a reduction in customer service interactions amounted to $121,074, while a further $17,571 was also generated by eliminating second tier authentication for verified customers. In addition to the monetary savings, interviewees also highly evaluated increased customer trust and constant expert assistance.

The number of fraudulent cases has spiked across the financial services industry, with more than half of organizations seeing increases in both fraud costs and volume. However, protection against malicious actions may harden access to user accounts, and such solutions may implement more actions to ensure that it is a legitimate client who tries to login. A balance is needed to guarantee optimum security and minimize fraud, while simultaneously ensuring minimal steps of authentication.

The extent of fraudulent activity targeting their peers has forced one financial services company to rethink how they protect their own assets as well as their customers. This organization had not previously adopted a fraud prevention solution in the digital channel. Following a rigorous selection process, they chose Kaspersky Fraud Prevention based on its ability to provide a frictionless authentication method, while keeping up with the ever-changing fraud landscape.

Forrester interviewed the company and revealed that Kaspersky Fraud Prevention allowed the organization to offset the fraud threat. Incorporating labor, investigation and external recovery expenses, fines and legal fees, the

total saved in reduced fraud losses were estimated at $3.4 million over three years.

Kaspersky Fraud Prevention's Advanced Authentication presented the client with an 'easy entrance' mechanism that enabled customers to authenticate directly from their desktops, with the same level of security as they would through communicating with the organization's call center. Mitigating the expense of additional calls and enhancing customer service interactions allowed for further savings of $121,000 over the aforementioned three-year period.

Kaspersky's exposure to, and visibility of, the global cybersecurity ecosystem helped the company stay protected from evolving fraud schemes. With every new fraud method identified in the industry, a new monitoring process is added to the existing solution.

The Forrester study also noted that the company achieved stronger consumer trust thanks to the anti-fraud solution: "for consumers who could have become victims of fraudsters and lost their financial assets, knowing that their financial services provider took care of them helped build trust and loyalty toward the company".

Arkan Integrated Solutions Partners with Avaya To Elevate Customer & Employee Experiences in Egypt

By ; Mahmoud EL Daba – Nahla Makled

Specialized communications technology provider to offer Avaya solutions to Egytian businesses as they push forward with digital transformation objectives.

Arkan Integrated Solutions, a leading provider of unified communications and contact center solutions in Egypt, has partnered with Avaya to provide Egyptian businesses with the advanced technologies they need unify and elevate their customer and employee experiences.

The move comes in response to increasing customer demand among Egyptian consumers and workers for unified, consistent experiences across a broad number of digital touchpoints, including web, mobile, IVR, chatbot, and voice-controlled devices. Gartner predicts that by 2021, at least one-third of enterprises will have deployed a multiexperience development platform to address these new digital touchpoints and interaction types to deliver great customer and employee experiences.

Together, Arkan and Avaya will help Egyptian organizations align both customer and employee experiences with fit-for-purpose apps and technologies.

"In Egypt, we have seen a shift in focus from individual channels or applications to the overall impact of the user experience across the digital user journey – whether that means employees being able to work seamlessly from anywhere or customers wanting to do business via new applications," said Hussam Fawzy, Arkan Integrated Solutions Chairman.

"By partnering with Avaya, we can offer our customers a wider choice of solutions that will address these emerging business needs, while helping them to enhance efficiency and delivering richer overall experiences."

Ahmed Fayed, Country Manager – Egypt & Libya, Avaya, added: "As we continue to invest in Egypt, one of our key focus areas is enabling partner growth with solutions that solve genuine customer challenges. Partners like Arkan have been at the forefront of embracing that opportunity for many years, and we are delighted to share their vision for enabling Egyptian organizations to meet the needs of the emerging digital economy."

In cooperation with the Egyptian National Commission for UNESCO :

Art D'Egypte hosts first online discussion about Resiliart movement and its role in supporting artists and creators

By ; Mohamed Shawky - Mahmoud El Daba

Art D'Egypte, an expert in organizing artistic and cultural exhibitions, announces the launch of the first online panel discussion about the Resiliart movement, with the participation of leading artists, entrepreneurs, and industry professionals, in cooperation with the Egyptian National Commission for UNESCO. The discussion is aimed to raise awareness about the importance of cultural and creative industries in economic development, and explore how to maintain creativity and productivity during the spread of the COVID-19 pandemic. It also tackles many of the problems facing creators. The opening speech was made by Dr. Ghada Abdel Bari, Secretary-General of the Egyptian National Commission for UNESCO.

Nadine Abdel Ghaffar, Founder of Art D'Egypte, stated that, "The panel discussion comes as part of the Resiliart global movement that seeks to support artists and creators and encourages them to continue sharing their creativity in face of COVID-19. It also addresses the issues that encounter creators, explores the impact of COVID-19 on their artistic and creative works, and sheds light on their response to the pandemic and how this demonstrates the resilience and sustainability of creative practices. The discussion also touches upon the digital transformation and the new challenges and opportunities resulting from it, and eventually defines what needs to be done (by governments, partners, art associations, and industries) for artists and the creative industry to recover and better rebuild themselves under the new reality."

Abdel Ghaffar added, "The times of crises have shown us how culture and creativity empower us to stand united, and how our favorite films, songs, paintings, and sculptures give us comfort, strength and courage. Art is characterized by resilience and strength at the same time, and thus it inspires us to be the same. Industry professionals and artists continue to offer creative solutions and launch new initiatives that challenge the current events. Therefore, we see more virtual concerts, online museums, and festivals across the world, every day."

The discussion panel was moderated by Malak Shenouda, and featured Akatsuki Takahashi, the PHD Programme Specialist at UNESCO Regional Bureau for Sciences in the Arab States, Nadine Abdel Ghaffar, and a number of artists.

During the discussion, Takahashi stated: "UNESCO focuses on heritage, contemporary arts, culture and creative industries. Today, in light of COVID-19, UNESCO is tracking policy measures emerged to ensure access to culture for all and to support current artists. Resiliart is an initiative started by UNESCO to advocate for sustainable development through advocacy for the arts. It is an online movement of sorts."

On his part, visual artist and interior architect Karim El Hayawan said: "The bigger challenge was to adapt to our new day to day reality because I believe art as a practice is the reflection of our beliefs, daily routines, integration, impression, dialogue and connectivity. The pandemic gave me a lead to something that was pre-conceived and with more time, I had the chance to work with more attention".

Visual artists Ahmed El Shaer also stated: "What occurred during the current pandemic is a new kind of practice, not only for artist but also for the audience".

Visual artist Sherin Guirguis added: "Even though today technology is very much advanced, reproducing a painting or a sculpture online, does not do the job".

By:
Fadi Pharaon
President of Ericsson Middle East and Africa

Africa in Motion: Accelerating Africa's digital future" 2- 2 "

What is now needed is a framework that facilitates harnessing the power of ICTs to foster inclusive socioeconomic development across Africa. However, this bridging of the digital divide – which promises to level the global playing field so Africa can achieve its full potential – requires a well-planned policy and regulatory environment.

A conducive, enabling policy environment that generates regulatory certainty is key to encouraging market development through partnerships, entrepreneurship, job creation and knowledge sharing. Factors like:

- Timely availability of ample, cost-effective and harmonized spectral resources
- Support of long-term stable network regulations that uphold the principle of technology neutrality, stimulate investments and foster infrastructure competition
- Provision of free flow of data, while ensuring data protection, privacy and security regulation

We at Ericsson Middle East and Africa are constantly looking for opportunities to collaborate and engage with partners across the board to facilitate such policy development to fast tracking digitization across the African continent and our recent collaboration with the African Telecommunications Union is one clear example.

At Ericsson, we strongly believe in the great competencies of the local talents in each market where we operate and for that we continue to offer our employees opportunities that guide and supports them from a knowledge, competence, and skill development perspective — to foster an innovative, high-impact learning culture focused on continuous development.

Additionally, coaching and mentoring are critical elements of career development at Ericsson. We have best-in-class mentors who guide our people in Africa through every stage of their career, empowering them to seek more learning and growth opportunities.

One of the initiatives we launched in-light of our efforts to supporting young talents is our "Ericsson Graduates Program ", a program that will offer fresh graduates a chance to join experienced Ericsson staff for on-the-job, online and classroom learning followed by recruitment to join the Ericsson world. The program also engages with young talents from Africa -the Change makers-to explore and identify innovative ideas, that reflect and capture the needs of the continent with an ambition to accelerate the African markets' digitalization journey.

The Change makers attend multidisciplinary sessions with Ericsson specialists spanning across technology, business and entrepreneur to empower and enable them to ideate and work on their ideas in a well-rounded approach. Our ambition is to continue with this program and train and hire more fresh graduates in the coming period.

When it comes to empowering young talents and innovation, we can proudly mention the Ericsson Innovation Awards (EIA), a global competition that gives university students the opportunity to turn their ideas into reality by collaborating with EIA mentors. In 2018, a team from Senegal has been selected as the overall winner of the Ericsson Innovation Awards winning an amount of 25,000 Euros for their idea that addresses lack of school labs in Africa. This year we are excited to launch the same competition very soon and we look forward to receiving ideas from young students from Africa and across the world.

As we look ahead, it's clear that Africa shows significant promise for economic, technological and infrastructure growth over the coming years. Yet, there are still many challenges we must overcome if we are to deliver real sustainable change for all.

While there are parts of the continent trialing 5G services, majority of countries remain focusing on 3G and 4G as smartphone affordability improves year on year. The development of advanced wireless digital infrastructure is an integral part of Africa's growing economy. Mobile broadband access has proved to be an essential driver of an inclusive information society that integrates digitization in all critical aspects of life, such as education, transport, health, energy and even homeland security. Never has this been more evident than during the current COVID 19 pandemic.

Ericsson focuses on assuring best performing networks in Africa, while also offering the best digital services and solutions to our customers. Our aim is to create a unique customer experience evolving from networks adopting automation, artificial intelligence and analytics. One of our focus areas also is reducing time-to-market and flexibility in launching services for our customers towards their subscribers. From an operations perspective, we emphasis driving service delivery efficiency through adoption of advanced tools. We will continue our purposeful growth of mobile broadband, fixed wireless access and fintech services so that our service provider partners reach out to further communities across the continent.

Tackling the digital divide, continuing to build a robust ICT infrastructure, promoting sustainability, innovation, education and entrepreneurship will be critical for maximizing the role of technology in boosting resilience and inclusive growth in Africa. By achieving that, Africa will experience a paradigm shift on all levels with new game-changers as e-health, e-government and e-education; the African society will accelerate into a much economically advanced nation. However, collaboration between the different stakeholders in the ecosystem becomes even more important than ever to achieve this vision.

Our promise and commitment towards Africa are to always support a world where digitalization is transforming the eco-system; enabling sustainable growth, economic development and opening up opportunities for all.

To accelerate our promise to Africa and achieve a true impact, we are looking forward to supporting our customers in their quest, bringing our latest innovation, leveraging our global skill and scale to the benefit of Africa's digital development.

وزير التعليم العالي: تخصيص بحق الانتفاع مساحة 1000فدان لكل جامعة مصرية ودعم الابتكار

كتب : نهله مقلد – صابر محمد

وقع الدكتور خالد عبدالغفار وزير التعليم العالى والبحث العلمي، واللواء محمد الزملوط محافظ الوادى الجديد، بروتوكول تعاون مع محافظة الوادى الجديد؛ لتعظيم العائد من إنتاج الفدان من خلال البحث العلمى للعلماء المصريين بكليات الزراعة والطب البيطري، وذلك فى إطار استراتيجية الوزارة المبنية على التنمية المستدامة، والمعرفة، والابتكار.

ويهدف البروتوكول إلى تخصيص بحق الانتفاع مساحة من الأراضى القابلة للاستصلاح والاستزراع لأى جامعة من جامعات مصر، وفقاً لرؤية محافظة الوادى الجديد ممثلة فى (صندوق استصلاح الأراضى بالمحافظة).

وينص البروتوكول على تخصيص مساحة 1000 فدان أو أكثر بحق الانتفاع لكل جامعة مصرية لاستغلالها فى البحث العلمي؛ لزيادة إنتاج الفدان من المحاصيل الاستراتيجية مع تخصيص بحق الانتفاع مساحة من 5 – 10 أفدنة لكل خريج، فى إطار مبادرة قومية تحت رعاية السيد رئيس الجمهورية، ووفقاً لرغبات خريجى كل جامعة.

كما تلتزم وزارة التعليم العالى والبحث العلمي، بموجب هذا البروتوكول، بتخصيص مساحة أو مساحات من الأراضى المخصصة للجامعات المصرية؛ لتكون بغرض الأبحاث العلمية، وزيادة إنتاجية الفدان من المحاصيل الاستراتيجية وشهد توقيع البروتوكول د. أيمن عاشور نائب الوزير لشئون الجامعات.

برمجيات خبيثة تسرق الأموال مُحملة مسبقًا على هواتف الأندرويد الرخيصة

كتب : شيماء حسن – صابر محمد

هناك الكثير من الأسواق حول العالم التى قد لا يكون عدد سكانها على إستعداد لدفع 1000 دولار لشراء هاتف ذكي. هذا هو السبب فى وجود شركات تعمل على تصنيع هواتف الأندرويد الرخيصة لبيعها للمستهلكين فى مثل هذه الأسواق.

من الواضح أن هناك تنازلات عندما تصنع هاتفًا رخيصًا، مثل إستخدام مواد ذات جودة أقل أو إستخدام مكونات منخفضة التكلفة.

لسوء الحظ، يبدو أيضًا أنه فى بعض الحالات، قد ينتهى بك الأمر إلى المساومة على الأمان أيضًا. وفقا لتقرير جديد من BuzzFeed News، يبدو أن هناك هواتف ذكية صينية رخيصة الثمن تُباع فى مناطق مثل إفريقيا حيث تم إكتشاف أن هذه الهواتف تأتى بالفعل بشكل مسبق مع برمجيات خبيثة تقوم بسرقة أموالك.

وفقا لأحد العملاء الذين تحدثوا إلى BuzzFeed، فبعد أن قام بشراء الهاتف المعني، بدأ يُدرك أنه يتلقى عددًا كبيرًا من الإعلانات المنبثقة التى تقطع المكالمات الهاتفية والمحادثات، وكان يستيقظ ليجد بيانات الدفع الخاصة به قد تعرضت للسرقة. وتلقى رسائل حول الدفع مقابل إشتراكات لم يشترك فيها من قبل.

توصل التحقيق الإضافى الذى أجرته الشركة الأمنية Secure-D إلى أن البرمجيات الخبيثة جاءت بالفعل بشكل مسبق مع الهاتف، مما يعنى أنها لم تأتى بسبب خطأ من المستخدم لأنها جاءت مباشرة من الشركة المصنعة نفسها. ومن غير الواضح ما إذا كان هذا قد تم عن قصد أو ما إذا كانت الحواسيب الخاصة بالشركة المُصنعة للهاتف مصابة بالفعل بالبرمجيات الخبيثة التى تم نقلها بعد ذلك دون علم إلى عملائها.

"آبل" :شحن 6 مليون هاتف من "iPhone 12 "المتوافقة مع شبكات 5G mmWave

كتب : نيللى على - نهله مقلد

قام المحلل الصينى البارز Ming-Chi Kuo بتقديم مذكرة بحثية جديدة للمستثمرين يقول فيها أن شحنات هواتف iPhone 12 Series المتوافقة مع شبكات 5G mmWave ستكون أقل بكثير من التوقعات السابقة لهذا العام وكذلك العام المقبل.

يتوقع المحلل Ming-Chi Kuo أن تتمكن شركة آبل من شحن 4 إلى 6 ملايين هاتف iPhone 12 متوافق مع شبكات 5G mmWave فى العام 2020، ونحو 25 إلى 35 مليون وحدة فى العام 2021. على سبيل المقارنة، تقديرات السوق لهذا العام كانت 10 إلى 20 مليون و40 إلى 50 مليون للعام المقبل.

وقد عزا ذلك إلى الإنتشار الأبطأ مما كان متوقعًا لأبراج 5G mmWave نتيجة لجائحة COVID-19. هذا يبدو منطقيًا بالنظر إلى أن تكنولوجيا mmWave مخصصة للمناطق العامة المزدحمة التى تضم عدة آلاف من المستخدمين المتزامنين. وهذه هى بالضبط المناطق التى يجب تجنبها هذا العام.

من المتوقع أن تدعم جميع طرازات iPhone 12 Series شبكات الجيل الخامس 5G. ومع ذلك، بناءً على الشائعات الحالية، فإن الطرازات العادية ستحظى بالدعم لشبكات 5G Sub-6GHz الأبطأ بينما سيكون الدعم لشبكات 5G mmWave السريعة حصريًا لطرازات iPhone 12 Pro.

لاحظ أن الحصول على iPhone 12 Pro أو iPhone 12 Pro Max لا يضمن أنه سيدعم 5G mmWave. بدلاً من ذلك، سيعتمد هذا على السوق، ووفقًا لـ Ming-Chi Kuo، فإن الولايات المتحدة الأمريكية وكندا والمملكة المتحدة واليابان وكوريا الجنوبية ستحصل على هواتف iPhone 12 Pro التى تدعم تقنية 5G mmWave.

وزير الرياضة يتفقد نادى الصحفيين

كتب : محمد شوقى

قام الدكتور أشرف صبحى وزير الشباب والرياضة ، مؤخرا ، بجولة تفقدية لنادى الصحفيين ، وذلك للوقوف والاطلاع عن قرب على ما يحتاجه النادى من تطوير لكافة منشآته خلال الفترة القادمة.

وخلال الجولة أكد الدكتور أشرف صبحى حرصه على أن تكون منشآت نادى الصحفيين على أعلى مستوى ليكون لائقاً بهم وبلقاءاتهم الفكرية والاجتماعية والرياضية أيضا كما وجه وزير الشباب والرياضة بإعداد تصور مناسب لمكونات النادي.

شملت جولة وزير الشباب والرياضة التفقدية لنادى الصحفيين الملاعب الرياضة ، والمنشآت المقرر تطويرها ورفع كفاءتها . وحضر الجولة التفقدية أحمد الوكيل مدير مديرية الشباب والرياضة بالجيزة، إيهاب الابيارى مدير عام الإستثمار والتمويل بالوزارة ، عزت إلياس المدير التنفيذى للنادي.

ميسي "سينضم لناديين" في صفقة مزدوجة !

كتب : باسل خالد

فى تطور جديد ومثير بشأن أزمة ليونيل ميسى مع ناديه برشلونة الإسباني، كشفت تقارير صحفية أن النجم الأرجنتينى قريب من الانضمام إلى "ناديين" فى صفقة "مزدوجة".

وحسب صحيفة "سبورت" الإسبانية الرياضية، فإن صاحب الـ33 عاما سينتقل هذا الصيف إلى مانشستر سيتى الإنجليزي، فى عقد يتضمن بندا يتحول من خلاله إلى نادى نيويورك سيتى إف سى الأميركى عام 2023.

ويمتد عقد ميسى المزدوج 5 سنوات، 3 منها فى سيتى واثنتان فى نيويورك سيتي، الشقيق الأصغر للنادى الإنجليزى فى مجموعة "سيتى فوتبول".

ووفقا لـ"سبورت"، سيحصل ميسى على راتب إجمالى يقدر بنحو 500 مليون جنيه إسترلينى على مدار السنوات الخمس، بمعدل 100 مليون سنويا.

وإذا تمت الصفقة، فسوف يجتمع صاحب الـ6 كرات ذهبية مجددا مع مدربه الملهم جوسيب غوارديولا، بعد أن عملا معا فى برشلونة بين عامى 2008 و2012، فى حقبة ذهبية لبرشلونة حقق خلالها الفريق لقب الدورى الإسبانى 3 مرات ودورى أبطال أوروبا مرتين. ويبدو أن الأزمة بين ميسى وبرشلونة فى طريقها للتعقد، بعد أن أبلغ اللاعب إدارة ناديه قبل أيام برغبته فى الرحيل عن "كامب نو" عبر بند يسمح له بالخروج مجانا، فيما يتمسك النادى بالحصول على الشرط الجزائى فى العقد يقدر بـ700 مليون يورو.

" لينوفو" : تطلق حاسوب الألعاب المحمول الأحدث .. أقل من 2 كيلوجرام

كتب : محمود الضبع - محمد الخولي

إذا كنت من الأشخاص الذين يبحثون عن حاسوب محمول للألعاب يمتاز بخفة الوزن، فإن الحاسوب المحمول Lenovo Legion Slim 7i الأحدث من شركة لينوفو" Lenovo "سيكون مناسبًا لك.

ووفقا للشركة ، فإن الحاسوب الجديد يمتاز بوزن خفيف يبلغ 1.79 كيلوجرام فقط، وهو خفيف نسبيًا فيما يتعلق بالحواسيب المحمولة المخصصة للألعاب. تدعى شركة Lenovo أن إحدى الطرق التى تم بها تقليص حجم الحاسوب المحمول كانت التوصل إلى نظام تبريد جديد أطلقت عليه إسم Lenovo Legion Coldfront 2.0، وهو نظام التبريد الذى يعمل على تحسين نظام سحب الهواء بنسبة 31 %

وينتظر إطلاق الحاسوب فى موسم العطلات لهذا العام بسعر يبدأ من 1329 دولار .

تتباهى شركة Lenovo كذلك بقدرة البطارية الموجودة على الحاسوب المحمول على توفير ما يصل إلى 7.75 ساعة من الإستخدام، وستساعد ميزة Rapid Charge Pro أيضًا على إعادة شحنها بسرعة مرة أخرى. تشمل الميزات الأخرى مكبرات الصوت Dolby Atmos، ومستشعر بصمات الأصابع، وعنصر إخفاء الكاميرا لحماية الخصوصية . الحاسوب Lenovo Legion Slim 7i يضم كذلك شاشة بحجم 15.6 بوصة وبدقة تصل إلى 4K، وذاكرة تخزينية من نوع SSD بحجم يصل إلى 2 تيرابايت، فضلا عن ذاكرة عشوائية بحجم يصل إلى 32GB من نوع DDR4. وإلى جانب ذلك، فمن الممكن كذلك الحصول على هذا الحاسوب المحمول مع ما يصل إلى المعالج Intel Core i9-10980HK وبطاقة الرسوميات Nvidia RTX 2060 Max-Q.

مع انتهاء المهلة فى 15 سبتمبر : "Walmart " مهتمة بالإستحواذ على " TikTok "

كتب : محمد شوقى – محمود الضبع

ما لم تتمكن" TikTok "من العثور على مشتر أمريكى للشركة، فإنها ستواجه إحتمال الحظر التام. حتى الآن، تُعد مايكروسوفت المرشح الأول للإستحواذ على تطبيق TikTok، ولكن يبدو أن Walmart مهتمة الآن أيضًا بالإستحواذ على التطبيق الصيني، على الرغم من أنها فى هذه الحالة قد ترغب بالفعل فى العمل مع مايكروسوفت للحصول على التطبيق.

ومن جهتها قالت شركة " Walmart " نعتقد أن العلاقة المحتملة مع فرع TikTok فى الولايات المتحدة الأمريكية بالشراكة مع مايكروسوفت يمكن أن تضيف هذه الوظيفة الرئيسية وتزود Walmart بطريقة مهمة بالنسبة لنا للوصول إلى عملاء تجارة تجزئة القنوات المتعددة المتكاملة (Omnichannel) وخدمتهم بالإضافة إلى تنمية سوق الأطراف الثالثة وقطاع الإعلانات ".

أضافت نحن على ثقة من أن شركة Walmart ومايكروسوفت ستلبى توقعات مستخدمى TikTok الأمريكيين بينما ترضى مخاوف الهيئات التنظيمية فى الولايات المتحدة الأمريكية ". لسنا متأكدين من سبب رغبة شركة مثل Walmart فى شيء يتعلق بمنصة إجتماعية مثل TikTok، فهذا الموضوع يكون عادة ضمن إهتمامات الشركات التقنية مثل مايكروسوفت، ولكن نظرًا لشعبية التطبيق، فنحن لن نتفاجأ من رغبتها فى المشاركة فى هذه العملية.

الجديد بالذكر ان هناك شائعات تشير إلى أن شركات أخرى كانت مهتمة أيضًا بالمزايدة على TikTok، بما فى ذلك Twitter و Oracle أيضًا. لسنا متأكدين من موعد إغلاق أى من هذه الصفقات، ولكن الحكومة الأمريكية منحت TikTok حتى 15 سبتمبر للعثور على مشترٍ أمريكي.

"سكاى دايف" اليابانية تختبر سيارة طائرة يقودها طيار

كتب : نيللى على – محمد الخولي

نجحت شركة سكاى دايف اليابانية بتجربة إطلاق سيارتها الطائرة بقيادة طيار بشرى وحلقت السيارة الطائرة التى تبدو وكأنها هجين بين عربة ثلجية وطائرة رباعية المحركات دون طيار، على ارتفاع عدة أقدام عن الأرض لمدة أربع دقائق، وفقًا لوكالة الأنباء أسوشيتد برس. وعلى الرغم من أن هذا يعد إنجازًا محدودًا، إلا أن عددًا قليلًا جدًا من مشاريع الإقلاع والهبوط العمودى الكهربائى للطيران نجحت فى الإقلاع فعلًا عن الأرض، وقليل منها حقق ذلك بوجود إنسان فى مقعد الطيار.

وقال توموهيرو فوكوزاوا مدير سكاى درايف لوكالة أسوشيتد برس بأنه متفائل بشأن مستقبل هذا النوع من السيارات الطائرة، ويرى بأنها قد تحدث طفرة فى المواصلات الشخصية.

أضاف لم ينجح من بين أكثر من مئة مشروع للسيارات الطائرة فى العالم سوى عدد قليل من التجارب وهى تحمل البشر على متنها، وآمل أن يرغب كثيرون فى ركوبها مع شعورهم فيها بالأمان.»

دراسة امريكية: الطائرات بدون طائر ستغير صناعة توصيل الطلبيات

كتب : شيماء حسن – صابر محمد

كشفت دراسة نُشرت مؤخرًا على الإنترنت أن تقنية التوصيل بطائرات دون طيار ستشهد انتشارًا تجاريًا على نطاق أوسع فى المستقبل غير البعيد، ووجدت الدراسة أن شبكات التوصيل ستصبح لا مركزية أكثر بسبب التوجه المتزايد للتوصيل المتوافق مع التباعد الاجتماعى . وقال الدكتور ميليند داواندي، أستاذ إدارة العمليات فى جامعة تكساس فى كلية نافين جندال وأحد المؤلفين المشاركين ،فى ورقة البحث، إن «تقنية الطائرات دون طيار تنضج بسرعة، وجائحة فيروس كورونا تسرع هذه العملية» وكشف ثلاثة أعضاء هيئة تدريس من كلية نافين جيندال للإدارة أن التوصيل باستخدام الطائرات بدون طيار سيغير شبكات الخدمات اللوجستية للبيع بالتجزئة وأظهر التحليل أن الضبط المثالى لضمان وقت التسليم يوفر ربحًا أكبر، وبهذا يستطيع تجار التجزئة زيادة الربح بتقسيم أسواقهم إلى مناطق متعددة، وتقديم أفضل ضمان لوقت التسليم لكل منطقة، وفق موقع يو تى دي. وأشار الباحثون إلى أن زيادة سرعة التسليم تساعد فى تحسين الربحية فقط إن كانت مصحوبة بزيادة فى عدد مستودعات التوزيع. وبسبب استحالة زيادة عدد المستودعات فى الأسواق المزدحمة يستحسن أن يخفض البائع سرعة التوصيل عن أعلى سرعة ممكنة.

نبضات

بقلم:
خالد حسن
Khaled@alamrakamy.com

الملصق الالكترونى ..و " رقمنة" المرور

نتفق جميعا على أزمة المرور باتت تمثل واحدة من أخطر الأزمات التى تواجه المجتمع ليس فقط فى القاهرة الكبرى وإنما فى محافظات الجمهورية و رغم أن الازدحام المرورى ظاهرة عالمية لكثرة عدد السكان ومن ثمة تضاعف عدد السيارات ، حيث لدينا نجو 12 مليون مركبة مرخصة منها 7 مليون رخصة لسيارة ملاكى ، إلا أن هذا لا يمنع من نجاح بعض الدول فى تبنى منظومة الكترونية ذكية لتيسير حركة المرور فى الشوراع والتى أصبحت أكثر التحديات التى تواجه المواطن بصورة يومية .

ومع تاكيد التقارير المتخصصة على إرتفاع عدد حوادث الطرق فى مصر نتيجة ضعف التأمين المرورى وتحمل الدولة خسائر مالية تتراوح مابين 12 الى 15 مليار جنيه سنويا خسائر مرورية ، مما يؤدى الى وفاة 6 آلاف مواطن سنويا جراء حوادث الطرق فضلا عن زيادة المعاقين والمصابين جراء هذه الحوادث، ومع الغاء الدعم على المحروقات " البنزين " فان البعد الحقيقى لازمة المرور بالعاصمة تعد من كبرى المشكلات القومية التى يمكن التكنولوجيا الحديثة وكاميرات المراقبة والذكاء الاصطناعى تقديم حلول ابتكارية للتغلب على هذه المشكلة والحد من تفاقم خسائرها المالية والبشرية .

وبالتالى فان الحاجة الى تطبيق منظومة " مرورية الكترونية متكاملة " لم يعد حديث اختيارى بل ضرورة تقتضيها استمرار الحياة بصورة طبيعية بما يتواكب مع اهداف التنمية الاقتصادية والاجتماعية وهنا لا ننكر الجهود التى قىامت بها وزاة الداخلية بالتنسيق مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على مدار السنوات الخمس الماضية لتطوير المنظومة المرورية،لآثارها على عملية التنمية والحياة اليومية للمواطنين، وتوفيى منظومة أمنية ومتطورة واتخذها العديد من الاجـراءات للارتقاء بالخدمات الجماهيرية فى مجال المرور ومنها

الحصول على الخدمات الترخيصية إلكترونيًا من خلال شبكة المعلومات الدولية بوابتى "مرور مصر، والحكومة الإلكترونية " بجانى إنشاء قاعدة بيانات مركزية لتراخيص المركبات والقيادة بنهايات طرفية لوحدات التراخيص على مستوى الجمهورية، مع ربطها بـ 10 منافذ جمركية لترخيص السيارات الواردة من الخارج – كمرحلة أولى بالاضافة الى رصد المخالفات المرورية بإستخدام أجهزة قارئ إلكترونى (PDA) مرتبطة بقاعدة البيانات المركزية كبديل عن منظومة المخالفات الورقية وتزويد رجال المرور بـ 2123 جهاز حتى الآن.

واستكمال لمنظومة المرورية الالكترونية كشف وزارة الداخلية مؤخرا عن مهلة زمنية حتى 20 اكتوبر المقبل لقيام جميع اصحاب المركبات من تركيب "الملصق الالكتروني" ، وهو عبارةعن شريحة ذكية مخزن عليها كافة بيانات المركبة ويتم ربطها بمركز المعلومات التابع للمرور وغرف العمليات على مستوى الجمهورية ، حيث يوفر الملصق إمكانية التعرف على المركبات المُبلغ بسرقتها والمطلوبة أمنيا، ويتيح حصر أماكن الكثافات المرورى وإخطارا غرف عمليات المرور على مستوى الجمهورية؛ لتتمكن من التعامل السريع وفك التكدسات بإرشاد قائدى المركبات بالطرق البديلة من خلال ربط الملصق بمركز المعلومات التابع للمرور ويتم وضع الملصق على الزجاج الأمامى للسيارة ويتلف عند محاولة نزعه.

وحتى تتضح الامور فأنه لا أحد ضد رقمنة منظومة النقل فى مصر واعتماد حلول النقل الذكى والالتزام بقرار وزارة الداخلية لتركيب "الملصق الالكتروني" ولكن لامة الاستفاهم والتعجب الكبيرة فى كيفية عملية توزيع الملصق على نحو 12 مليون مركبة من خلال 205 وحدة ترخيصية على مستوى الجمهورية فى هذه الفترة الزمنية المحدودة جدا جدا !

فبفرض تشغيل هذه الوحدات بضعف قوتها حالية ، ومد العمل بها لمدة 12 ساعة ، فان الطاقة الاستيعابية لهذه الوحدات من المستحيل ان تنجز 610 الف مركبة خلال هذه الفترة الزمنية بواقع نحو 3 الاف مركبة بوميا فى ظل تطبيق نفس الالية التقليدية المعمول لها حاليا فى الوحدات المرورية وهو ما اسفر تكدس زحام المواطنيين فى هذه الوحدات بصورة غير طبيعية وغير مقبولة على كافة المستويات خاصة مع التهديد بفرض غرامات مالية ، تتراوح بى -4 8 الاف جنيه ، على من لم يركب الملصق الالكترونى !

فى تصورى ان التحول الرقمى ، والذى ينادى به السيد رئيس الجمهورية عبد الفتاح السيسى ، لكافة الخدمات الحكومية وعلى رأسها الخدمات المرورية ان يتم تطويرها وتحسين كفاءة تقديمها للمواطن بحيث تذهب الخدمة للمواطن والتقليل قدر الامكان من ذهاب واحتكاك المواطن بالجهات الحكومية ولكن مع اللاسف فان الطريقة التى يتك الاعتماد عليها فى توزيع الملصف الالكترونى تتنافى تماما مع فلسفة التحول الرقمى وتضرب بعض الحائط مع كل الرؤية المستقبلية التى تسعى الحكومة المصرية لاقناع المواطن بها ومدى جديتها فى تطوير وتحسين الية تقديم الخدمات الحكومية فهى تقضى على مبدأ "سرعة تقديم الخدمة للمواطن" ، حيث يضطر للجلوس لما لا يقل عن -4 5 ساعات داخل الوحدة المروية ، كما انها تنفس مبدأ "كسب رضا المواطن" وهو مضطر الى البقاء داخل مكان فى ظل دغاوى حكومية لتشديد الاجراءات الاحترازية لمواجهة فيروس كورونا وطبعا لن اتحدث عن مبدأ " تقليل تكلفة الخدمة " وهو مضطر لدفع مبالغ اكثر بكثير جدا مما كان معتاد على دفعه نظير لا شيء !

فى اعتقادى انه كان يجب مع اتخاذ قرار المهلة الزمنية مراعاة كيفية التطبيق ومحدودية الامكانيات لوحدات المرور المنتشرة على مستوى الجمهعورية وضرورة فتح الباب لحلول ابتكارية اخرى لتوزيع الملصف الالكترونى ومنها على سيبل المثال فتح الباب لدفع قيمة الملصق الالكترونى عبر بواية مخلفات المرور " https://www.egypt.gov.eg " بحيث يذهب مالك المركبة لوحدة المرور لاستلام الملصق فقط ومنها الاعتماد على وحدة مرور متنقله ، باصات مجهزة الكترونيا ، بحيث يتم الاعتماد عليها لتخفيف الضغط على وحدات المرور التقليدية كذلك الاعتماد على مكاتب الهيئة القومية للبريد المصرى 4 الاف فرع ، وفروع شركة " فورى " وفروع شركات الاتصالات المحمول الاربعة لدفع وارسال واستلام الملصق الالكترونى .

للاسف ما حدث من خطأ فى تطبيق توزيع الملصق الالكترونى يجعل الكثير من المواطنين يفقدون ثقتهم فى عملية التحول الرقمى بل ويجعلهم يتساءلون مع الجدوى الحقيقية من استثمار عشرات المليارات من الدولارات فى البنية التكنولوجية التحتية وشبكات الاتصالات اذا لم يجنى المواطن ثمار هذا الاستثمار فى صورة تحسين ملموس وكبير وواضح فى اليات تقديم الخدمات الحكومية له فهل التحول الرقمى هو نوع من الوجاهة الدولية وتحسين المؤشرات التنموية " وهل هو هدف ام غاية بالنسبة للكثير من المؤسسات الحكومية التى صدعتنا وملئت أذهاننا بما تقوم به من ميكنة لمنظمومة ودوة العمل بها لصالح المواطن وللاسف عندما ننظر الى ارض الواقع لا نجد اى تحسن يذكر باستثماء اننا نتحدث مع موظف جالس خلق شاشة كمبيوتر ؟! فى النهاية نتطلع فى ظل ما اكدته جائحة فيروس " كوفيد 19 " ان التكنولوجيا والتحول الرقمى أصبح ضرورة من ضرورات الحياة فهل يستطيع وزراء حكومة الدكتور مصطفى مدبولى نقل هذه الرؤية الى طبقة الموظفيين الذين يتعاملون مع المواطنيين ام للاسف سنظل فى دوائر مفرغة وجزر منعزلة بين القيادات وطبقة الموظفيين ؟

بسم الله الرحمن الرحيم

إنا لله وإنا إليه راجعون

الكاتب الصحفى / خالد حسن
رئيس تحرير جريدة " عالم رقمى "

والكاتبة الصحفية / فاتن الخولى
مدير تحرير جريدة " عالم رقمى "

و جميع العاملين بالجريدة

يتقدمون بخالص العزاء الى المهندس عمرو محفوظ
الرئيس التنفيذى لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيدا"
فى وفاة المغفور لها عمته
السيدة / عزيزة محفوظ
للفقيدة الغالية الرحمة وللأسرة الكريمة الصبر والسلوان

يا أيتها النفس المطمئنة ارجعي إلى ربك راضية مرضية فادخلي في عبادي وادخلي جنتي

صدق الله العظيم