

باستثمارات 5 ملايين جنيه مع «برايت سكايز» وجامعة «الإسكندرية» :

«إيتيدا» تمول مشروع «زيوس» لتصميم أول وحدات إلكترونية الدفع محلية الصنع للأتوبيس الكهربائي

في تصميم هيكل الأتوبيس للحفاظ على أفضل الديناميكيات، بالإضافة إلى دورها في تطوير أنظمة الهندسة الميكانيكية الخاصة بأنظمة مختلفة مثل الفرامل، والتي يجب أن تتوافق تمامًا مع الوحدات الإلكترونية لنظام الدفع للأتوبيسات الكهربائية الجديدة.

ويعتبر مشروع «زيوس» سابقة للشركات المصرية في تصميم وتطوير الوحدات الإلكترونية لنظام الدفع للأتوبيسات الكهربائية محليًا، ويسعد جامعة الإسكندرية أن تكون لاعبا أساسيا في تطوير هذه الصناعة المتطورة والتي ستسهم في نقل وتطوير تكنولوجيا صناعة الأتوبيسات الكهربائية والمكونات اللازمة لها، بالإضافة لوضع مصر ضمن قائمة الدول الرائدة في مستقبل صناعة السيارات الكهربائية على مستوى العالم، وتكمن أهمية مشروع زيوس في استبدال الأتوبيس الذي يعتمد على وقود الديزل بأتوبيس يعتمد على الكهرباء بنسبة ١٠٠٪، مما يساهم في الحد من تلوث الهواء والضوضاء في المدن الرئيسية خاصة في القاهرة الكبرى والإسكندرية.

ونحن سعداء بأن نكون في صدارة هذه الثورة في مصر».

أضاف يتضمن دور برايت سكايز تطوير البطاريات وأنظمة التحكم والدفع الكهربائي الخاصة بالسيارات التي تعمل بالطاقة الكهربائية، وفقًا للائحة قسم النقل المستدام للجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لأوروبا «UNECE»، المعنية بالموافقة على المركبات وما يتعلق بنظم الدفع الكهربائي الخاصة بالسيارات وفقًا لمعيار ISO ٢٦٦٦٢ للسلامة الوظيفية للسيارات.

وستعمل «برايت سكايز» على تطوير بطارية أوتوبيس يعمل بالنظام الكهربائي بشكل كامل بمدة حوالي ٢٠٠ كيلومتر للشحنة الواحدة، وتبلغ أقصى سرعة للأتوبيس ٩٠ كيلومتر/ ساعة ويتسع لعدد ٥٢ راكبا، بالإضافة لجهود الشركة في تطوير الوحدات الإلكترونية لنظام الدفع الكهربائي ووحدات التحكم لضمان توافقها واستجابتها مع مكونات السيارة المختلفة مثل البطارية وحساسات المحرك، ومن ناحيتها تلعب جامعة الإسكندرية دورًا مهمًا



الشراكة مع «إيتيدا» وجامعة الإسكندرية في هذا المشروع، والذي يجتمع بين ابتكار كل من الصناعة والأوساط الأكاديمية، من أجل دعم اتجاه الدولة المصرية نحو استخدام الطاقة النظيفة. في السنوات القليلة الماضية، شهدت صناعة السيارات العالمية ثورة وسرعة للاختراق السوقي والاعتماد على السيارات الكهربائية،



المصرية من خلال تشجيع الشركات بين الصناعة والجهات البحثية، ودعم تطوير الخدمات والمنتجات القائمة على أسس البحث العلمي والتي تدفع بنمو وازدهار الشركات المصرية في السوق المحلية والعالمية. ومن ناحيته أكد الدكتور خالد العمراوي - الرئيس التنفيذي لشركة «برايت سكايز» أهمية

في استراتيجية الدولة لاستخدام أكبر قدر ممكن من المكونات المحلية بقطاع صناعة السيارات خلال السنوات القليلة القادمة كما يعمل المشروع على الحد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون وتطوير وسائل نقل عامة أكثر استدامة ومراعاة للبيئة، بما يساهم في الحفاظ على البيئة وعلى جودة الهواء وخلال فترة تنفيذ المشروع، تلتزم «برايت سكايز» وجامعة الإسكندرية بتقديم نموذج مبدئي قابل للتطوير لمنتج نهائي للوحدات الإلكترونية لنظم الدفع الكهربائي للأتوبيسات.

من جهته أكد المهندس عمرو محفوظ، الرئيس التنفيذي للهيئة، أهمية ما تحققة الشركات المصرية مثل «برايت سكايز» من إنجازات ونجاحات وأعادة في مجال خدمات القيمة المضافة والإبداع التكنولوجي، كما أشاد بما حققته الشركة حتى الآن في تطوير منتجاتها النهائي، بما يساهم في دعم نمو الابتكار والبحث العلمي وبيئة ريادة الأعمال المصرية.

أضاف من أحد المهام الأساسية للهيئة إضفاء قيمة مضافة لصناعة تكنولوجيا المعلومات

كتب : باكينام خالد – محمد الخولي

كشفت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا» عن دعمها لمشروع «زيوس» الذي يستهدف تصميم وتطوير أول أنظمة تحكم ودفع محلية الصنع لأتوبيس النقل العام الكهربائي، وذلك عبر تقديم تمويل بقيمة ٥ ملايين جنيه لشركة «برايت سكايز»، المتخصصة في مجال التكنولوجيا ودعم التحول الرقمي، التي تقوم بتنفيذ المشروع بالتعاون مع جامعة الإسكندرية حيث تمول الهيئة المشروع من خلال مبادرة «مصر تصنع الإلكترونيات - EME»، والتي تقوم «إيتيدا» بتنفيذها بهدف النهوض بصناعة الإلكترونيات وجعلها أحد أهم الدعام الأساسية لنمو الاقتصاد المصري، وكذلك تحت مظلة برنامج الهيئة المصمم خصيصًا لدعم التعاون البحثي بين شركات الاتصالات والتكنولوجيا والباحثين من الجامعات والمراكز البحثية «ITAC».

ويستهدف المشروع تعظيم قيمة المكون المحلي في صناعة الأتوبيسات الكهربائية، بما يساهم

عبر منصة «مصر الرقمية» : رئيس مصلحة الضرائب العقارية سرعة تقديم الإقرار الضريبي



سنوياً، وإذا بلغت مليوني ونصف المليون جنيه تكون الضريبة ٧٥٠ جنيهاً، وإذا بلغت ٣ ملايين جنيه تكون الضريبة ١٢٨٠ جنيهاً.

مارس الحالي؛ لإعطاء فرصة للمخاطبين بتقديم إقراراتهم الضريبية على ما يمتلكونه أو ينتفعون به من وحدات عقارية، وباتى ذلك في إطار التيسير عليهم في ظل الإجراءات الاحترازية لتدابيع «كورونا».

أشار السكن الخاص الذي تقل قيمته السوقية عن ٢ مليون جنيه، معفي من الضريبة العقارية، بحيث يتقدم صاحبه بطلب إعفاء على «نموذج ٦» مرفق به «بيان الثروة العقارية على نموذج ٦ مكرر» يتضمن بياناً بكل الوحدات التي يمتلكها أو ينتفع بها على مستوى الجمهورية، أما إذا بلغت القيمة السوقية للوحدة العقارية «السكن الخاص» ٢ مليون جنيه، تكون الضريبة العقارية المستحقة عنها ١٢٠ جنيهاً فقط

وأكد أن المصلحة والمأموريات التابعة تقدم كل العون والمساعدة للمواطنين في هذا الشأن، علماً بأنه قد تقرر مد العمل بالمصلحة والمناطق والمأموريات التابعة لها حتى السادسة مساءً طوال أيام الأسبوع بما فيها يومي الجمعة والسبت حتى نهاية مارس الحالي وذلك تيسيراً على المواطنين.

أضاف لن يتم مد موعد تقديم الإقرارات الضريبية بعد هذا الميعاد، مضيفاً أن موعد تقديم الإقرارات الضريبية كان قد بدأ في الأول من يوليو الماضي وكان مقررًا له الانتهاء بنهاية ديسمبر ٢٠٢٠، إلا أن الدكتور محمد معيط - وزير المالية، قرر مد موعد تقديم الإقرارات الضريبية لمدة «ثلاثة أشهر» تنتهي بنهاية

كتب : نهلة مقلد – عادل فريج

طالب أنور فوزي رئيس مصلحة الضرائب العقارية، المواطنين بسرعة تقديم الإقرارات الضريبية الخاصة بوحدهم العقارية، قبل انتهاء المدة المقررة والتي تنتهي في ٣١ مارس الحالي، وقال إنه يمكن للمواطنين التقدم بالإقرارات في أي مأمورية من مأموريات الضرائب العقارية دون التقيد بالمأمورية الكائن بها الوحدة، كما يمكن تقديم الإقرار عبر منصة «مصر الرقمية» بالإنترنت: <https://digital.gov.eg>، التي تتيح تقديم إقرارات الضرائب العقارية عن الوحدات السكنية إلكترونياً للمواطنين بصورة مبسطة.

وزيرا قطاع الأعمال والتنمية المحلية : تحديد محطات شحن السيارات الكهربائية ب 4 محافظات

كتب: باسل خالد – نهلة أحمد

في إطار جهود توفير حزمة من المحفزات لتشجيع استخدام السيارات الكهربائية، عقد هشام توفيق - وزير قطاع الأعمال العام - واللواء محمود شعراوى - وزير التنمية المحلية اجتماعاً موسعاً بالتنسيق مع الشركات الخاصة التي سيكون مطلوباً منها إنشاء وإدارة ٣٠٠٠ وحدة شحن مزدوجة تخدم ٦٠٠٠ سيارة في نفس الوقت خلال ٢ سنوات، كما قامت الوزارة بالتنسيق مع وزارة الكهرباء لتحديد سعر منافس للكهرباء و رسوم الشحن بما يوفر تنافسية للسيارات الكهربائية. كذلك ستقوم شركات توزيع الكهرباء بتنفيذ البنية التحتية المطلوبة في الأماكن التي سيتم تحديدها قريباً.

باستثمارات 16 مليار دولار : بن راشد يطلق استراتيجية لتعزيز البحث والتطوير بالقطاع الصناعي

كتب : صابر محمد – باكينام خالد

أطلق الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الإمارات، رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، استراتيجية صناعية «300Bn Operation» تستهدف رفع مساهمة القطاع الصناعي من 36.2 مليار دولار إلى 81.6 مليار دولار، خلال الأعوام الـ10 المقبلة تهدف إلى دعم حيث تهدف إلى تأسيس 13,500 شركة صناعية خلال السنوات المقبلة، فضلاً عن خطط لزيادة الإنفاق على البحث والتطوير في القطاع الصناعي من 5.7 مليار دولار إلى 15.5 مليار دولار. أكد حاكم دبي عن استراتيجية «300Bn Operation» الجديدة في تغريدة عبر حسابه الرسمي في تويتر، حيث قال إن الاستراتيجية ستقودها وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة لتطوير القطاع الصناعي الذي هو «تطوير لاستقرارنا الاقتصادي ومكانتنا العالمية ومستقبل أجيالنا»، بحسب قوله.

بقيمة 150 مليون دولار : «مبادلة» وصندوق «أبوظبي كاناليس بارتنرز» يستثمران في «تيليجرام»

كتب: باسل خالد – نهلة مقلد

كشفت شركة «مبادلة» (صندوق الاستثمار السيادي لحكومة أبوظبي) عن استثمار بقيمة ٧٥ مليون دولار في الشركة المشغلة لتطبيق التواصل الاجتماعي «تيليجرام»، حيث سيكون في صورة سندات قابلة للتحويل لأسهم لأجل ٥ سنوات قبل الانسحاب العام المزمع، وذلك بالتعاون مع صندوق «أبوظبي كاناليس بارتنرز» الذي سيستثمر أيضاً مبلغ ٧٥ مليون دولار في المنصة، ويعد تطبيق «تيليجرام» منصة مراسلة مشفرة اكتسبت أكثر من ٢٥ مليون مستخدم إضافي في الأونة الأخيرة، في أعقاب إشعار تطبيق المراسلة «واتساب» المملوك من قبل «فيس بوك» مستخدميه في شهر يناير بتحديث شروط الخدمة وسياسة الخصوصية، التي تقرض على الأشخاص الموافقة عليها من أجل الاستمرار في استخدام التطبيق، من جهته قال فارس سهيل المزروعى - رئيس برنامج الاستثمار في روسيا ورابطة الدول المستقلة التابع لشركة «مبادلة»، نثمن رؤية بافيل للشركة وعمل فريقه الدؤوب لبناء منتج مبتكر وشركة استثنائية إذ من خلال تركيزه على تجربة المستخدم والخصوصية والتشديد على أهمية هذه العناصر في كل قرار عمل يتخذه .

بحث خطة توطین تكنولوجيا صناعة الوحدات المتحركة للسكك الحديدية



تتحقق على أرض الواقع، في شكل عملات تذكارية أو عملات متداولة.

العامه، بحيث تلتزم وزارة النقل والهيئات التابعة لها بأن تتضمن كل عقود المشتريات والمناقصات المطروحة، تحقيق نسب مكون محلي متزايدة، وذلك انساقاً مع القانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥ في شأن تفضيل المنتجات المصرية في العقود الحكومية. كما وافق مجلس الوزراء خلال الاجتماع، على المقترح المقدم من وزارة المالية، ممثلة في مصلحة الخزانة العامة وصك العملة، والخاص بصك عملة معدنية متداولة بمناسبة البدء في المشروع القومي لتطوير القرى بالريف المصري، الذي يأتي ضمن المبادرة الرئاسية «حياة كريمة»، وذلك في إطار تجسيد ما يتم من مجهودات ومشروعات قومية

كتب: صابر محمد – نهلة أحمد

استعرضت الحكومة عدداً من المستجدات المتعلقة بخطة توطین صناعة الوحدات المتحركة للسكك الحديدية ومستلزماتها، وفق توجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسي - رئيس الجمهورية بتوطین هذه الصناعة المهمة لتلبية احتياجات السوق المحلية. جاء ذلك في اجتماعها مؤخرًا، برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، وتمت الموافقة على الاستثمار في إعطاء الأفضلية المقررة للمنتجات المستوفاة لنسبة المكون المصري طبقاً لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات

بروتوكول تعاون لتشغيل فروع توثيق متنقلة تتبع مصلحة الشهر العقاري والتوثيق

كتب : محمد شوقي - باكينام خالد

تم توقيع بروتوكول تعاون بين وزارات: العدل، والتخطيط والتنمية الاقتصادية، والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، بشأن تدبير وتشغيل فروع توثيق متنقلة تابعة لمصلحة الشهر العقاري، على مستوى الجمهورية، وحضر التوقيع، المستشار عمر مروان - وزير العدل، والدكتورة هالة السعيد - وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، والدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتم توقيع البروتوكول كل من المستشار أشرف رزق، مساعد وزير العدل، والمهندسة غادة لبيب - نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والمهندس أشرف عبد الحفيظ، مساعد وزير التخطيط والتنمية الاقتصادية، ويهدف البروتوكول توفير سيارات تعمل كفروع توثيق متنقلة على مستوى الجمهورية، تكون مجهزة بالعدادات والأجهزة اللازمة؛ للعمل بكل إمكانيات مثيلاتها الثابتة بتديرها وزارة العدل، من أجل تدعيم فروع التوثيق الثابتة حال وجود زحام من المواطنين، أو لدفعها إلى أماكن التجمعات الجماهيرية، أو لخدمة الانتقالات لتقديم خدماتها لمن يرغب من الجمهور .

رئيس « فودكس» : 17 مليار دولار حجم سوق المطاعم في مصر و 200 ٪ معدل نمونا

كتب : نهلة مقلد – صابر محمد



أكد أحمد الزيني - الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة « فودكس » ، والمتخصصة في تقديم حلول تكنولوجيا حديثة متكاملة لتسائط البيع وإدارة المطاعم ومتاجر التجزئة ،

ردا على سؤال «عالم رقمي» أنه بناء على دراسة متكاملة للسوق المصرية للمطاعم والمأكولات والمشروبات فإن الشركة خصصت ١٠ ملايين دولار للاستثمار في تطوير هذه السوق الضخمة والذي يتجاوز حجمه نحو ١٧ مليار دولار ويمتلك نحو ٤٠٠ ألف مؤسسة تعمل في مجال المطاعم وتقديم الوجبات الغذائية و ٩٧ ٪ منهم مطاعم بعلامات تجارية محلية . إذ من خلال تجربتنا فإن النمو في الطلب على التكنولوجيا من جانب المؤسسات المحلية يكون أكبر وأسرع .. ناهيك عن أن مصر تعد أحد أهم البلدان الجاذبة للسياحة بامتياز وبالطبع هناك تناسب طردي بين الطلب على التكنولوجيا من مؤسسات تقديم الطعام وتزايد وجود السائحين .

« كاسبرسكي » الجهات الحكومية الأكثر استهدافاً للبرمجيات الخبيثة

كتب: باسل خالد – نهلة أحمد

أكد ماهر يموت - الباحث الأمني الأول لدى «كاسبرسكي» لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا رداً على سؤال «عالم رقمي» أنه مع تبني غالبية حكومات دول المنطقة لعمليات التحول الرقمي ، بعد جائحة فيروس كوفيد - ١٩ « فإن هناك زيادة كبيرة وملحوسة في الوعي الجهات الحكومية بأهمية امتلاكها لاستراتيجية للأمن السيبراني لتوفير حلول للمستخدمين بصورة آمنة وكذلك حماية خصوصية بيانات المواطنين ومواجهة عمليات التهديدات الأمنية التي يقوم بها الهاكرز لاختراق المواقع الإلكترونية التابعة للجهات الحكومية . وحول الجهات المستهدفة في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا من تهديدات الهجمات الإلكترونية ، لبرمجيات الخبيثة والفدية ، قال ثاني الجهات الحكومية في المرتبة الأولى ، وعلى رأسها قطاع الصحة ووزارة الداخلية ، ثم تأتي في المرتبة الثانية المستهدفة البيانات الدبلوماسية كالسفارات أو وزارات الخارجية ثم في المرتبة الثالثة قطاع التعليم وذلك بهدف قيام المخترقين بتحليل البيانات التي يستهدفونها واستغلالها مالياً



رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمي

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

التصميمات الفنية بجريدة ، عالم رقمي رئيس مجلس الادارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولي

مدير الديسك

عثمان أمين

المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين

سكرتير التحرير

صابر محمد

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

للإشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمي

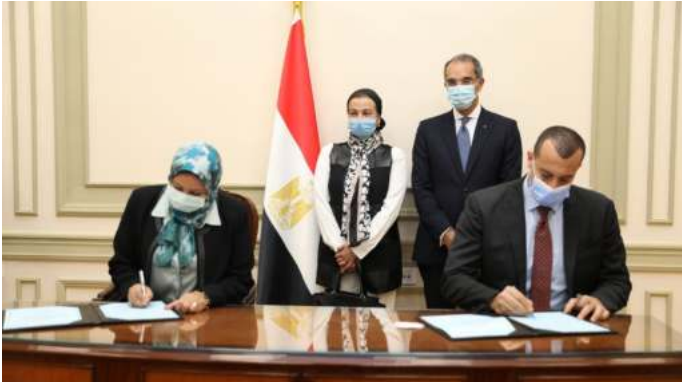
المكتب الرئيسي ٣ ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الحي 9 مدينة العبور

ت: 24544600 فاكس: 24544900

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

في اطار التعاون بين وزارتي البيئة والاتصالات في مجال تطوير البنية التحتية لشبكات الاتصالات

بروتوكول تعاون لتيسير إجراءات اصدار الموافقات البيئية والترخيص لإنشاء أبراج الهاتف المحمول



كتب : صابر محمد – محمد الخولي

شهدت الدكتور ياسمين فؤاد وزيرة البيئة والدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مراسم توقيع بروتوكول للتعاون المشترك بين وزارة البيئة وممثليها في التوقيع الدكتور إيناس أبو طالب رئيس جهاز شئون البيئة ، ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وممثليها في التوقيع المهندس حسام الجمل الرئيس التنفيذي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، وذلك استكمالاً لجهود الوزارتين في تطوير البنية التحتية لشبكات الاتصالات لتتواءم مع خطة الدولة نحو التحول الرقمي وتقديم الخدمات المرقمة للمواطنين، وذلك بحضور المهندس محمد نصر الدين مساعد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للبيئة المعلوماتية الدولية، والمستشار جوزيف ادوارد المستشار القانوني لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وأوضحت فؤاد ان وزارة البيئة تعمل بقوة على ملف المخلفات الالكترونية سواء من الجانب التشريعي والخاص بقانون تنظيم ادارة المخلفات الجديد حيث يتم مناقشة اللائحة التنفيذية الخاصة به مع كافة الوزارات ومنها وزارة الاتصالات، مشيرة الى التعاون مع وزارة الاتصالات لإطلاق حملة توعية للمواطنين لكيفية التخلص الآمن من المخلفات الالكترونية مع تقديم حوافز، وذلك من خلال العمل

على إطلاق تطبيق E-Tadweer والذي يمكن المواطن من التخلص من مخلفاته الإلكترونية وإيجاد حافز في شكل قسائم تخفيض يمكنه استخدامها عند شراء أجهزة كهربائية أو أي منتجات أخرى من الشركات الداعمة لهذا التطبيق، والمرحلة الثانية دعوة المواطنين لتقليل استهلاكهم من الأجهزة الإلكترونية. كما أشارت وزيرة البيئة إلى الانتهاء من خلال التعاون البناء مع وزارة الاتصالات من

رقمنة الحميات الطبيعية، وخاصة محميات البحر الأحمر وجنوب سيناء حيث لا يحتاج الزائر إلى الحصول على تذكرة للزيارة، وهو ما يسهل على شركات السياحة والسائحين اجراءات زيارة المحميات الكترونيا حيث تم الانتهاء من المنظومة المتكاملة لتلك المشروع وهى حالياً فى مرحلة التشغيل التجريبي، وهو ما يسهل أيضا على الوزارة عمليات الضبط والرقابة.

ومن جانبه، أكد الدكتور عمرو طلعت على أهمية التعاون بين وزارتي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبيئة والذي اتسعت رحابه واتخذ العديد من المحاور، حيث تم التعاون فى عدد من المجالات من أبرزها التخلص الآمن والعلمى والمنظم للأجهزة الإلكترونية المستهلكة سواء للمؤسسات أو للمواطنين وهو موضوع فى غاية الأهمية حيث باتت تلك المخلفات تشكل تهديدا على البيئة، لافتا إلى أنه قد تم العمل فعليا على هذا الملف وجارى استكمال خطواته لإنجازه ارتكازا على أساليب علمية تضمن إعادة تدوير المخلفات الالكترونية بشكل يحافظ على البيئة ويعد من مخاطرها.

بحضور رئيس الوزراء : بروتوكول تعاون لتشغيل فروع توثيق مننقة تتبع مصلحة الشهر العقاري والتوثيق

كتب : باكينام خالد

شهد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، بمقر مجلس الوزراء، مراسم توقيع بروتوكول تعاون بين وزارات: العدل، والتخطيط والتنمية الاقتصادية، والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، بشأن تدبير وتشغيل فروع توثيق متنقلة تابعة لمصلحة الشهر العقاري، على مستوى الجمهورية. وحضر التوقيع، المستشار عمر مروان، وزير العدل، والدكتور هالة السعيد، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، والدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. وقام بتوقيع البروتوكول كل من المستشار أشرف رزق، مساعد وزير العدل، والمهندسة غادة لبيب، نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والمهندس

أشرف عبدالحفيظ، مساعد وزير التخطيط والتنمية الاقتصادية. ويتعلق بروتوكول بتوفير سيارات تعمل كفروع توثيق متنقلة على مستوى الجمهورية، تكون مجهزة بالمعدات والأجهزة اللازمة: للعمل بكافة إمكانيات مثيلاتها الثابتة التي تديرها وزارة العدل، من أجل تدعيم فروع التوثيق الثابتة حال وجود زحام من المواطنين، أو لدفعها إلى أماكن التجمعات الجماهيرية، أو لخدمة الانتقالات لتقديم خدماتها لمن يرغب من الجمهور. وتفتقد رئيس الوزراء نموذجا للسيارات المجهزة للعمل كفروع توثيق متنقلة لصالح مصلحة الشهر العقاري، تماثل نظيراتها الثابتة، وشاهد كافة المعدات والأجهزة المتوافرة بالسيارة: من أجل تقديم الخدمة للمواطنين بسهولة ويُسر، كما اطمأن على توافر جميع المستلزمات المطلوبة للاستعداد لبدء التشغيل،

إيتيدا تخصص 5 مليون جنيه لتمويل مشروع برايت سكايز وجامعة الإسكندرية لتصميم وتطوير أول وحدات إلكترونية

كتب : ياسل خالد - صابر محمد

أعلنت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا) عن دعمها لمشروع «بريوس» الذي يستهدف تصميم وتطوير أول أنظمة تحكم ودفع محلية الصنع لأتوبيس النقل العام الكهربائي، وذلك عبر تقديم تمويل بقيمة ٥ مليون جنيه لشركة برايت سكايز، المتخصصة في مجال التكنولوجيا ودعم التحول الرقمي، التي تقوم بتنفيذ المشروع بالتعاون مع جامعة الإسكندرية.

وبموجب اتفاق التعاون، تعمل الهيئة لمشروع من خلال مبادرة «مصر تصنع الإلكترونيات- EME»، والتي تقوم الهيئة بتنفيذها بهدف النهوض بصناعة الإلكترونيات في مصر وجعلها أحد أهم الدعامات الأساسية لنمو الاقتصاد المصري، وكذلك تحت مظلة برنامج الهيئة المصمم خصيصاً لدعم التعاون البحثي بين شركات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والباحثين من الجامعات والمراكز البحثية من جهة أخرى المعروف باسم (ITAC). ويستهدف المشروع تعظيم قيمة المكون المحلي في صناعة



الاتوبيسات الكهربائية، بما يساهم في استراتيجية الدولة لاستخدام أكبر قدر ممكن من المكونات المحلية بقطاع صناعة السيارات خلال السنوات القليلة القادمة. كما يعمل المشروع على الحد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون وتطوير وسائل نقل عامة أكثر استدامة ومراعاة للبيئة، بما يساهم في الحفاظ على البيئة وعلى

شراء 600 ألف تابلت واستكمال منصات التعليم عن بعد .. التوسع في الجامعات الحكومية

كتب : باكينام خالد - محمد شوقي

وافق مجلس الوزراء في اجتماعه ، برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي، على خطة التنمية المستدامة ٢٠٢٢/٢٠٢١، والتي عرضتها الدكتورة هالة السعيد - وزيرة التخطيط والتنمية

وعرضت السعيد جانباً من مبادرات وبرامج قطاع الصحة، والتي تستهدف توفير الاعتمادات اللازمة لدخول ٢٣ مستشفى في الخدمة، والإكفاء الذاتي من مشتقات البلازما بإنشاء ٢٠ مركزاً ومخزناً استراتيجياً مركزياً، وتطوير أقسام الرعاية الحرجة والعلاجة بالمستشفيات، بواقع توفير ٢٨٦١ سرير رعاية مركزيه و ٤٢٠ حضانة أطفال و ٤٢١ سرير رعاية أطفال، وزيادة معدل التغطية بالمستشفيات النموذجية على مستوى المحافظات بتطوير ٧ مستشفيات نموذجية جديدة، وتطوير ١٧٠ مستشفى ومركزاً طبياً، مع تغطية ٢٥ مليون سيدة بمبادرات صحة المرأة.

وفيما يتعلق بمبادرات وبرامج قطاع التعليم، أوضحت الوزيرة أنه يتم تعزيز قدرات المؤسسات التعليمية ومن بينها شراء ٦٠٠ ألف تابلت جديد واستكمال منصات التعلم عن بعد، مع ميكنة الاختبارات في إنشاء معدل، والتوسع في إنشاء الجامعات الحكومية، وإتاحة خدمات التعليم بالمناطق المحرومة بإجمالي ٩٢ مدرسة ضمن خطة ٢٠٢٢/٢٠٢١ بإجمالي ١١٥٦ فصلاً، منها ٢٠ مدرسة بإجمالي ٢٤٥ فصلاً ضمن قرى مبادرة «حياة كريمة».

ولنا رأي

من يستطيع الإجابة على هذا السؤال

بقلم:

د . حسام رفاعة



مالي أرى الشمع يبكي في موافده... من حرقة النار أم من فرقة العسل؟

نظم الشاعر أبو إسحاق الغزي بيتاً بشكل سؤال:

مالي أرى الشمع يبكي في موافده... من حرقة النار أم من فرقة العسل؟

فأعلنت إحدى الصحف، عن جائزة لمن يستطيع الإجابة على هذا السؤال.

أجاب بعض الشعراء، بأن السبب هو الألم من حرقة النار.

وأجاب آخرون بأن السبب هو فرقة الشمع للعسل الذي كان معه.

ولكن أحداً لم يحصل على الجائزة!

وما إن بلغ الخبر الشاعر صالح طه، حتى أجاب بقوله: من لم تجانسه فاحذر أن تجالسه...

ماضر بالشمع إلا صعبة الفتل...

وفاز بالجائزة!

نعم! إن سبب بكاء الشمع وجود شيء في الشمع ليس من جسده، وهو الفتيلة التي ستحترق وتحرقه معها.

وهكذا يجب علينا انتقاء من نجالسه، وينااسبنا من البشر، حتى لا نحترق بسببهم، ونبكي يوم لا ينفع البكاء.

وقد قيل: "ما أعطي العبد بعد الإسلام نعمة، خيراً من أخ صالح.

فإذا وجد أحدكم وداً من أخيه، فليتمسك به".

من لم تجانسه فاحذر أن تجالسه...

ماضر بالشمع إلا صعبة الفتل.

قال تعالى:

"الْأَخْلَاءُ يُؤْمِنُونَ بِصُفْوَاهُمْ لِيُبْعَثَ عَدُوُّ الْإِيمَانِ"

وقال الحسن البصري رحمه الله: استكثروا في الأصدقاء المؤمنين، فإن لهم شفاعة يوم القيامة.

فالصديق الوفي هو من يمشي بك إلى الجنة.

وقال ابن الجوزي رحمه الله: إن لم تجدوني في الجنة بينكم، فاسألوا عني،

فقولوا: يا ربنا عبدك فلان كان يذكرنا بك !!!

ثم بكى رحمه الله رحمة واسعة.

اللهم إنا نسألك رفقة خير تعيننا على طاعتك، وأدم اللهم تخانيا فيك إلى يوم لقا

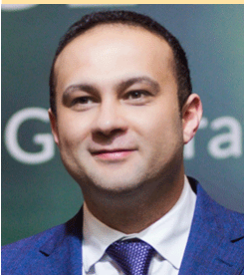
إطلاق مؤتمر ومعرض كابلـكس (CABLEXX) 2021 يوم 5 أبريل بالقاهرة

الحدث الأبرز والمخصص لحلول وتقنيات البنية التحتية المتقدمة لتسريع التحول الرقمي

كتب: ياسل خالد – عادل فريج



أعلنت شركة ROOT Technologies ، الشركة المنظمة لمؤتمر ومعرض كابلـكس CABLEXX من مواعيد الدورة القادمة لـ CABLEXX الحدث الأبرز والمخصص لحلول وتقنيات البنية التحتية المتقدمة سيقدّم في الفترة من ٥ إلى ٦ أبريل ٢٠٢١ في القاهرة ، مصر.



وقال المهندس أحمد عيسى الرئيس التنفيذي لشركة ROOT Technologies، مصر تخطو كل عام خطوة للأمام في مجال تطوير البنية التحتية وإنشاء مدن ذكية مستدامة للأجيال القادمة. و مع حضور صانعي القرار رفيعي المستوى ، يعد CABLEXX حدثاً مهم جداً للالتقاء

بقيادة الصناعة العالميين والمشاركة في مشاريع البنية التحتية المتقدمة». يسر مؤتمر ومعرض كابلـكس CABLEXX أن يعلن عن الراعي الرسمي لهذه الدورة وهي شركة «بنية للكيابلات» هي إحدى شركات مجموعة بنية، من جانبه، أعرب عصام خفاجي الرئيس التنفيذي لشركة بنية للكيابلات، عن حرص شركته على المشاركة في معرض CABLEXX ٢٠٢١، مشدداً على أن رعاية هذا المعرض تأتي انعكاساً لالتزام شركة «بنية» بنشر حلول متطورة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتمكين الشركات والأفراد رقمياً ومساعدتهم على تعزيز استدامة أعمالهم وتحسين إنتاجيتها. أوضح خفاجي أن استثمارات شركة بنية للكيابلات تتجاوز مليار جنيه لإنشاء أكبر مصنع للألياف الضوئية بالشرق الأوسط وأفريقيا لسد الطلب المستمر بأسواق المنطقة وتلبية طلعات العملاء نحو صناعة محلية ذات جودة عالمية. وأضاف خفاجي، «نفخر بكوننا القوة الدافعة لتحقيق التحول الرقمي في مصر ومنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، ونهدف من خلال شركة «بنية للكيابلات» إلى تطوير حياة ملايين الأفراد في جميع أنحاء المنطقة عن طريق توفير حلول البنية التحتية التكنولوجية على أعلى مستوى من الجودة والكفاءة». ويقدم مؤتمر ومعرض CABLEXX هذا العام كل ما وصلت إليه تكنولوجيا البنية التحتية المتقدمة، والتي سيطر عليها كبار المستثمرين عن خلال عقد جلسات يحضرها نخبة كبيرة من صانعي القرار في مصر والشرق الأوسط، وتعتد هذه الجلسات على هامش المعرض الذي سيقام لمدة يومين ويضم عدد كبير .

أمازون ورؤية مستقبلية لرقمنة المتاجر بقلم: فريد شوقى

منذ مطلع العقد الثامن من القرن الماضي شهدنا بزوغ ما يعرف بالتجارة الإلكترونية من خلال تجارب محدودة فى بريطانيا للبيع عبر الانترنت ولكن فى عام 1985 ودخول شركة « أمازون » فى مجال تجارة الكتب عبر الانترنت بدء العالم يشهد قفزة نوعية جديدة فيما بات يعرف حاليا بالاقتصاد الرقمي ، والذي يعنى كافة المعاملات التجارية و المالية ، حيث تقدر بعض الدراسات قيمته حاليا بنحو 6 تريليون دولار والبعض الآخر ب 25 تريليون دولار وذلك وفقا لمنظور وتحديد ما هو المقصود بالتجارة الإلكترونية .

وعلى مدار العقود الثلاثة الماضية كانت شركة « أمازن » هى الشركة القائمة على مستوى العالم ، بلا منازع ، والتي أخذت على عاتقها تطوير مفهوم التجارة الإلكترونية وتسهيل عليه التسوق عبر الانترنت ، وتقديم الاليات والتقنيات وحلول الدفع الإيكترونية ، وبحث الشركة بالفعل ثمار رؤيتها واستثماراتها فى هذا المجال ونسجت فى أن تصل قيمتها لأكثر من تريليون دولار لتكون ثانيا شركة على مستوى العالم تتخطى قيمتها تريليون دولار ، بعد شركة ابل « وسعت « أمازن » من خلال امكانياتها الى الوصول الى مختلف بقاع المعمورة لتوصيل المنتجات والسلع لجميع مستخدمى الانترنت خاصة مع انتشار الهواتف الذكية ، والتي شكلت دفعة قوية جدا للتسوق الإلكتروني ، حتى أصبح التجارة الإلكترونية هو نمط حياة الكثير من مؤسسات الأعمال فيما بينها « B2B » او فيما بين مؤسسات الأعمال والافراد « B2C » .

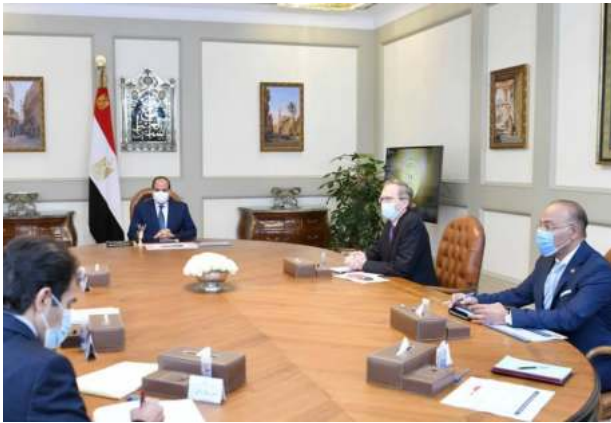
واعتقد البعض أن صورة المتاجر والمراكز التجارية التقليدية سوف تختفي وانها مسألة وقت لا أكثر زفى المستقبل القريب لن يضطر المتسوقين الى الذهاب الى الاسواق او المحلات التجارية ، خاصة فى ظل الاجراءات الاحترازية وحظر التجوال التي اتخذتها جميع دول العالم لمواجهة جائحة فيروس كورونا ، ولكن يبدو ان التجربة خلال السنوات الماضية تؤكد خطأ هذا الاعتقاد .

ففي خضم القفزات النوعية لحجم التجارة الإلكترونية عالمية والحديث عن تبني جميع المؤسسات ، الحكومية والخاصة ، لحللول التحول الرقمي تقوم « أمازون » باتخاذ مجموعة من الخطوات المتتالية التي تتضمن قيامها بافتتاح عدد من المراكز التجارية التقليدية ، خاصة فى مجال تجارة التجزئة للمواد الغذائية ، سواء فى الولايات المتحدة الأمريكية او بريطانيا ، وذلك تحديد بعد استحوذها على شبكة متاجر « وول فودز » ، فى صفقة تجاوزت قيمتها 13.7 مليار دولار، فى عام 2019 من المتخصصة فى تقديم الغذاء الطبيعي العضوي حيث تجعل من التغذية الصحية أمرا مسليا ومقبولا لدى المستخدمين ، فلماذا آتخذت « أمازون » هذه الخطوات ؟ وهل هذا يعنى تراجع عن استخدام الحلول التكنولوجية فى تطوير البات التجارة ؟ ان أمازون تستعد لتحدي جديد فى مجال تطوير نمط تجارة التجزئة لدفع كفاءة اداء المؤسسات التجارية وكذلك تقليل التكلفة ؟

فى البداية يجب ان نشير ان « أمازون » نجحت فى مضاعفة قيمة سوق المتاجر التقليدية وول فودز الأمريكية وصلت إلى 410 مليار دولار سنويا منذ استحوذها عليها وزادت عدد الفروع الى 400 فرع فى 60 مدينة أمريكية وقامت بتطبيق خدمة « برايم ناو » لتوصيل الطلبات خلال ساعة واحدة للمتسوقين من سلسلة « وول فودز » وبدأت الشركة فى تطبيق حلول تكنولوجية ابتكارية تعتمد على دخول المستهلك للمنتجر والتسوق والدفع بدون ان يكون مضطر للتعامل مع أى موظف . ورغم أن هذه التجربة من « أمازن » سبقتها بعض سلاسل تجارة التجزئة ، والتي تجمع بين الاسلوب التقليدى فى التجارة والدفع وبين الاساليب الحديثة مثل الدفع الإلكتروني عن تقنيات التعرف على الوجه او تقنيات NFC « فى الهواتف الذكية الا أن تبني « أمازون » لفتح فروع تقليدية هو الامر الملفت للنظر فهي من تقود ثورة انتقال تجارة التجزئة الى الانترنت ولكن السبب الحقيقي يكمن فى تاجع حصة « أمازون » فى سوق تجارة المواد الغذائية حيث تسعى أمازون لاعادة تشكيل القطاع الذي تملك « وول مارت » 14.5 % من حصص السوق فيه وكروجر « 7.2 % وبدأت تلك السلاسل فى خوض سوق البيع عبر الإنترنت لسد ثغرة الفارق الهائل مع أمازون وبات عليها بالتالي الدفاع عن مواقعها فى حين تواجه تراجعا كبيرا فى المبيعات . وفى مرحلة جديدة فى المنافسة المستمرة مع المتاجر التقليدية، أطلقت أمازون العالمية ، المتخصصة فى مجال التجارة الإلكترونية ، للمرة الأولى خارج الولايات المتحدة، متجر سوبرماركت يتيح التسوق من دون المرور عند ماكينة الدفع وكشفت الشركة أن متجر «أمازون فريش»، فى مركز «إيلينغ برودواي» التجاري ، هو أول متجر فى بريطانيا يتيح التسوق ثم الخروج مباشرة» من دون الانتظار عند ماكينة للدفع كما أن المتجر هو الأول غير الافتراضي لشبكة العملاقة خارج أمريكا . ويكتفي المتسوقين بمسح رمز شريطي على هواتفهم الذكية عند الدخول ثم التسوق واختيار مشترياتهم ثم الخروج مباشرة. ومن دون الحاجة للمرور على الصندوق، تخصص قيمة كل سلعة يسحبها المتسوقين من الرف تلقائيا من حسابه بواسطة التطبيق المحمول على هاتفه. ويعمل المتجر من خلال أجهزة استشعار وكاميرات وخوارزميات تعمل بتكنولوجيا «التعلم المتعمق» التي تتيح لآلة التعلم تلقائيا، بحسب فيديو ترويجي نشرته «أمازون» ويتيح المتجر «تشكيلة واسعة من المنتجات التي تحمل علامة (مضنون من أمازون) بينها اللحوم والأسماك والخضار والمخبوزات والأطعمة الجاهزة والحاجات الأساسية والمتجر «مشابها لعشرين متجر «أمازون جو» فى الولايات المتحدة لكنه سيحمل علامة (فريش) التجارية المستخدمة أصلا فى بريطانيا للبقالة الإلكترونية»، مع سلسلة مواقع أخرى من المقرر افتتاحها فى لندن. لا نبالغ اذا قولنا ان الدفع عبر المحمول بات يشكل أمن وسيلة للدفع الإلكتروني اذ من خلال تقنية « NFC » ، والتي تزود بها الهواتف الذكية ، يمكن للمستهلك دفع قيمة مشترياته باستخدام تليفونه المحمول ، دون أن يضطر الى حمل اموال نقديه كاش او حتى بطاقة ائتمان ، الامر الذى يعنى قيمة مضافة حقيقية للتليفون المحمول ناهيك عن توفير عنصر السرعة فى عملية الدفع وتجنب الكثير من المخاطر الامنية للاحتفاظ بالاموال السائلة حيث يلعب المحمول دور المحفظة الإلكترونية للمستخدم.

وبالتاكيد تحتاج نشر خدمات الدفع عبر التليفون المحمول الى بنية تكنولوجية لدى نقاط البيع وتجار التجزئة وكذلك المواقع الإلكترونية المتخصصة فى مجال التجارة الإلكترونية لاهيك عن ضرورة توافر تطبيقات عبر المحمول الامر الذى يفتح الباب للتعاون والشراكة امام شركات التكنولوجيا ومؤسسات المصرفية والمالية ومشغلى شبكات التليفون المحمول لتعطيم الاستفادة من ثورة الاتصالات لتطوير الخدمات البنكية ووسائل الدفع الإلكتروني والتي يعد بدايتها اطلاق خدمات تحويل الاموال عبر المحمول فى السوق المصري وتنتقل الى مزيد من الخدمات فى المستقبل القريب .

السياسي يبحث مع رئيس مجموعة « ألتوم » الفرنسية تعزيز استثماراتها ونقل التكنولوجيا إلى مصر



إطار العلاقات الثنائية المتميزة بين مصر وفرنسا، والخبرات الكبيرة للشركات الفرنسية فى كل المجالات فى ضوء عملية التنمية الشاملة فى مصر وما يصاحبها من التطوير فى كل أوجه البنية الأساسية. من جهته أكد لافارج اعترام شركة ألتوم على التوسع فى أنشطتها وزيادة عدد موظفيها فى مصر، خاصة فى ظل الفرص الاستثمارية الضخمة والواعدة التي يوفرها قطاع النقل العام فى مصر، والتي تعد بمثابة بوابة لتعظيم استثماراتهم فى المنطقتين العربية والأفريقية، فضلاً عن حجم المشاريع القومية العملاقة الجاري تنفيذها وكفاءة وسرعة تنفيذها.

أضاف المتحدث الرسمي أن اللقاء تطرق إلى استعراض أوجه التعاون الحالية لوزارة النقل مع شركة ألتوم، خاصة مما يتعلق بالهيئة القومية للأنفاق والهيئة القومية للسكك الحديدية، فضلاً عن التباحث حول المشروعات المستقبلية الجاري دراستها بين الجانبين.

.. ويوجه بتفعيل منظومة رقمنة خدمات النقل البحري وتطوير جميع الموانئ

جانب تطوير الموانئ المختلفة، خاصة مينائي الإسكندرية والدخيلة، بما يضمن من قطاعات مختلفة ومناطق لوجستية، وكذا أعمال ربطهما بالطرق والمحاور الرئيسية وصولاً إلى الطريق الدولي الساحلي، فضلاً عن سير العمل بتطوير مينائي العين السخنة وسفاجا، وكذلك مخطط تطوير ميناء دمياط والمحاور المحيطة به كما تم استعراض الأعمال الجارية للهيئة الأساسية الخاصة بشبكة القطر الكهربائي السريع (العين السخنة/ العلمين/ مرسى مطروح)، خاصة الموقف التنفيذي للمحطات وأسطول الوحدات المتحركة.

التجاري مع مختلف دول القارة، خاصة ما يتعلق بالمواد الأولية اللازمة لعملية التنمية. جاء ذلك خلال اجتماع الرئيس مع الدكتور مصطفى مدبولي . رئيس مجلس الوزراء، والفريق كامل الوزير، وزير النقل وتناول استعراض «الموقف التنفيذي للمشروعات التطوير والرقمنة الخاصة بوزارة النقل، خاصة ما يتعلق بمنظومة الموانئ وخدمات النقل البحري».

كتب : محمد الخولي - باسل خالد أكد السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي أهمية تطوير منظومة خدمات النقل البحري، بما فى ذلك أسطول النقل البحري، والموانئ على البحرين الأحمر والمتوسط على أحدث طراز وبأنماط عملاقة، بما يليق بمكانة مصر وموقعها الجغرافي وتكامل مع محور قناة السويس كهمزة وصل بين الشرق والغرب، وذلك وفق أرقى المعايير، بما يساعد على إقامة خطوط مباشرة بين الموانئ المصرية وتلك المناظرة لها على السواحل الأفريقية، مما يتيح زيادة التبادل



.. ويتابع الموقف الإنشائي والهندسي بمشروعات الهيئة الهندسية بالحافظات والعاصمة الإدارية.

العاصمة الإدارية الجديدة وما تضمه من منشآت، خاصة مركز مصر الثقافي الإسلامي، والتصميمات الهندسية للجداريات والقاعات به، إلى جانب مدينة مصر الدولية للألعاب الأولمبية، ومدينة الخيول العالمية «مرابط» وما تضمه من منشآت، فضلاً عن القيادة الاستراتيجية، وساحة الشعب والنصب التذكاري، بالإضافة إلى التصميمات الخاصة بالمدخلات الرئيسية للعاصمة، وكذا التصميمات الهندسية الداخلية لمباني مجلسي النواب والشيوخ.

كما تناول الاجتماع سير العمل بعدد من المشروعات الإنشائية القومية، مستوى الجمهورية.



والدكتور طارق عبد الحميد رئيس مجلس إدارة شركة كودا الإنشائي والهندسي لعدد من مشروعات الهيئة الهندسية على مستوى الجمهورية، وفي مقدمتها

على إنشاء المساحات الخضراء وتطبيق معايير التنسيق الحضاري داخل العاصمة الإدارية وذلك ترسيخاً بصورة الدولة المصرية الجديدة. جاء ذلك خلال اجتماعه مع اللواء أمير سيد أحمد مستشار رئيس الجمهورية للتخطيط العمراني، واللواء أ.ح إيهاب الفار - رئيس الهيئة الهندسية للقوات المسلحة، واللواء خالد مبارك مساعد رئيس الهيئة الهندسية، واللواء أشرف العربي رئيس المكتب الاستشاري للهيئة الهندسية، والعميد عبد العزيز الفقي مساعد رئيس الهيئة الهندسية لتصميمات الطرق،

كتب: نهلة مقلد - عادل فريج وجه السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي بمراجعة إخراج تفاصيل التصميمات الهندسية الخاصة بالمنشآت الرئيسية داخل العاصمة الإدارية الجديدة وما تضمه من جداريات فنية على نحو يعكس التاريخ المصري المتنوع والثري والعريق على امتداد العصور، لاسيما ما يتعلق بهياني ومقرات مجلسي النواب والشيوخ ومركز مصر الثقافي الإسلامي ومسجد مصر، وساحة الشعب، والمداخل الرئيسية للعاصمة، والتي الحكومي، موجهاً سيادته بالتركيز

ضمن أعمال الدورة الـ 29 للجنة العليا المصرية الأردنية :

مذكرة تفاهم بين البلدين لتعزيز التعاون التكنولوجي وربط شبكة الكابلات الدولية والابتكار وريادة الأعمال

بالبلدين وبحث إمكانية تشجيع الاستثمار في هذه المجالات، فضلاً عن التعاون في مجالات التخطيط والبحث والتطوير، والاستثمار في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وتبادل الخبرات في مجال التشريعات والسياسات ذات الصلة التي من شأنها خلق بيئة تمكينية داعمة لتطوير عمل قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبريد. ووفقاً لمذكرة التفاهم سيعمل الطرفان على التنسيق بين مواقف البلدين في المحافل الدولية والإقليمية والمنظمات العالمية المتخصصة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبريد وخاصةً الاتحاد الدولي للاتصالات والاتحاد العالمي للبريد، كما سيتم تشكيل فريق مشترك (مصري _ أردني) في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبريد متابعة تنفيذ مجالات التعاون.



مجال الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال. وتتنص مذكرة التفاهم على التعاون وتبادل الخبرات في مجالات تطبيقات الذكاء الاصطناعي وتنظيم خدمات الحوسبة السحابية بالقطاعين العام والخاص

التعاون بين مصر والأردن وتطويره في عدة مجالات تشمل البنية التحتية الرقمية وذلك من خلال الاستفادة من شبكة الكابلات الدولية المصرية وربطها بالأردن، كما سيتم تبادل الخبرات وأفضل الممارسات المعمول بها في البلدين في مجال التحول الرقمي والدفع الإلكتروني لبناء مجتمع رقمي، وحكومة رقمية. وتتضمن مذكرة التفاهم: التعاون في مجال بناء القدرات البشرية في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبريد من خلال الاستفادة من إمكانيات معاهد التدريب التخصصية في البلدين، بالإضافة الى تبادل الخبرات في مجال الحاضنات التكنولوجية والابتكار وريادة الأعمال من خلال تمكين رواد الأعمال في مجال التقنيات الرقمية الناشئة وتقديم الدعم اللازم لتنظيم المنافع الاقتصادية، وتنظيم مبادرة مصرية أردنية

كتب : باسل خالد - صابر محمد فى إطار أعمال الدورة الـ 29 للجنة العليا المصرية الأردنية المشتركة، التي عقدت جلساتها الرئيسية اليوم فى العاصمة الأردنية عمان برئاسة رئيسى وزراء البلدين؛ شهد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، والدكتور بشر الخصاونة رئيس الوزراء الأردني توقيع مذكرة تفاهم لدعم تعاون ثنائي مثمر ووثيق بين البلدين في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛ وقع مذكرة التفاهم الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وأحمد الهاندة وزير الاقتصاد الرقمي والريادة بالأردن. ووفقاً لمذكرة التفاهم؛ سيتم توظيف الامكانيات المتاحة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبريد لدعم

التعليم العالي: فوز الفريق المصري بـ 8 ميداليات في معرض جنيف الدولي 2021 للاختراعات

كتب : نهلة مقلد - عادل فريج كشف الدكتور خالد عبدالغفار . وزير التعليم العالي والبحث العلمى عن فوز المشاركين المصريين بمعرض جنيف الدولى للاختراعات فى دورته الاستثنائية 2021 والذي أقيم إلكترونياً نظراً لطروف جائحة كورونا، والذين رشحتهم ودعمتهم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا من بين مئات المتقدمين على 8 ميداليات موزعة على النحو التالى: (ميدالية ذهبية، و3 ميداليات فضية، و4

برونزية).ومن جهته أعرب د. محمود صقر رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا عن سعادته بالنتيجة وفوز 8 مصريين من بين 10 ممن دعمتهم الأكاديمية، مشيراً أن الأكاديمية دعمت هذا العام عدد أكبر من المبتكرين برسوم الاشتراك، حيث تم توفير مبلغ الدعم الخاص بذاكر السفر والإقامة بسبب جائحة كورونا، وتم توجيه هذا الدعم لإتاحة فرص لعدد أكبر من المبتكرين المصريين للمشاركة بمعرض جنيف.

وزيرة البيئة : قانون المخلفات الجديد قفزة نوعية فى المنظومة الرقمية لتطوير الخدمات

مايو، كما تعمل وزارتي التضامن الإجتماعي والقوى العاملة على منحهم مسمى وظيفي وحوافز اجتماعية وصحية. هذا الى جانب توعية المواطنين بالمنظومة وقيام منظمات المجتمع المدني بدورهم في ذلك. جاء ذلك خلال لقاءها مع اللواء أركان حرب شريف فهمي بشارة محافظ الإسماعيلية، لمناقشة تحديث المخطط الخاص بالمحافظة في منظومة إدارة المخلفات الصلبة موضحة أن زيارة اليوم تأتي في إطار الدور التخطيطي والتنظيمي لوزارة البيئة في ادارة المنظومة، حيث اعادت المخطط الأول للمنظومة بالمحافظة في 2018/2019 .

كتب : باكينام خالد - صابر محمد أكدت الدكتورة ياسمين فؤاد وزيرة البيئة أن قانون المخلفات الجديدة يساعد العاملين غير الرسميين بقطاع المخلفات الصلبة على تقنين أوضاعهم، حيث يتطلب حصولهم على ترخيص بمزاولة المهنة حتى لا ترقع عليهم الغرامات فور تطبيقها، موضحة أن الوزارة بالتعاون مع وزارة التضامن الإجتماعي نجحا في إطلاق قاعدة بيانات تمكن هؤلاء العمال من تسجيل بياناتهم وقام بالفعل عدد 4020 عامل بتسجيل بياناتهم من منشأة ناصر و15

حان الوقت لدراسة قضية المساواة بين

الجنسين في قطاع الأعمال

بقلم:

كارولين بيرنر



مسؤولة اكتساب المواهب في إريكسون الشرق الأوسط وأفريقيا

عندما يجتمع الأفراد والعائلات والمنظمات في جميع أنحاء العالم للاحتفال باليوم العالمي للمرأة في 8 مارس، سينصب اهتمام الكثير منهم على الجانب «الإنساني»، من خلال الاحتفاء بإنجازات المرأة، وجمع الأموال لصالح الجمعيات النسائية الخيرية، وزيادة الوعي بقضية المساواة بين المرأة والرجل. لا شك أن ذلك أمر مهم جداً لكنه لا يحكي القصة بأكملها. فقليلون فقط من سيلتفتون إلى دراسة قضية المساواة بين الجنسين في قطاع الأعمال: أي حقيقة أن الدعاوات لتحقيق المساواة بين الجنسين لها أساس راسخ في منطق الأعمال. وقد تساعد هذه الحقيقة قطاع الأعمال في جميع أنحاء العالم على حل مشكلة عدم المساواة بين الجنسين في نهاية المطاف. وكما نعلم جميعاً، تلعب المؤسسات المرنة والمزدهرة تجارياً دوراً حيوياً في تحقيق النمو الاقتصادي وتعزيز الاقتصادات الوطنية في جميع أنحاء العالم. وبطبيعة الحال، تمثل النساء في هذه المؤسسات نصف إجمالي القوى العاملة المحتملة، وهذا يعني أن تحسين كفاءتهن يعزز القدرة التنافسية لأي مؤسسة. وهنا نتحدث الإحصاءات عن نفسها، فقد وجدت دراسة حديثة أجرتها مازكنزي، بمشاركة 1000 شركة في 12 دولة، أن الشركات التي اتخذت خطوات ملموسة لتحسين المساواة بين الجنسين حققت معدلات ربح أعلى من المعدلات المحلية. ووجدت دراسة أخرى قامت بها كاتليست لصالح قائمة فورتشن لأفضل 500 شركة أن المؤسسات التي تتمتع بمستويات عالية من المساواة بين الجنسين في المناصب القيادية حققت عائداً على الأسهم أفضل بنسبة 35٪ من الشركات التي لم تتخذ خطوات مماثلة.

وبالإضافة إلى ذلك، وجدت دراسة أجرتها إرنست ويونغ عن أفضل 200 منشأة في العالم أن الشركات التي تتمتع مجالس إدارتها بمستويات عالية من المساواة بين الجنسين حققت عائداً على الاستثمار أعلى من غيرها. وفي الواقع، فإن المراقب العشرين الأولى الأكثر تنوعاً بين الجنسين تفوقت كثيراً على العشرين الأخيرة؛ ونتحدث هنا عن فارق كبير يصل إلى ملايين الدولارات أو أكثر.

وعلى مستوى الاقتصاد الكلي، فإن التكافؤ بين الجنسين في سوق العمل يؤدي إلى إضافة 12 إلى 28 تريليون دولار إلى الناتج المحلي الإجمالي العالمي. وتوضيح أهمية ذلك، فإن هذه الأرقام تساوي تقريباً القيمة الحالية للاقتصاديين الأمريكي والصيني مجتمعين.

وفي هذه المنطقة، بل وفي العالم ككل، لا تزال هناك جهود كثيرة يجب بذلها في هذا المجال، فالتوتيرة السريعة للتغيرات التكنولوجية تفرص ضرورة الاستمرار في تكثيف حضور المرأة في قطاع التعليم العالي، لتمكين النساء من لعب دور متساوٍ في اقتصاد المستقبل.

لقد التزمت جميع حكومات دول المنطقة بتعزيز المساواة بين الجنسين، إنما بدرجات متفاوتة ومن خلال برامج محلية متعددة، لكن بالنسبة للقطاع الخاص فلا يزال هناك نقص مقلق في الفهم الحقيقي لمعنى المساواة، فثمة عدة عوامل يجب مراعاتها في مجال المساواة في الأجور، مثل العلاوات والمكافآت. ويجب مراعاة مجموعة واسعة من العوامل التي تضمن المساواة الحقيقية بين الجنسين.

لقد نظرنا إلى الفائدة الهائلة التي يحققها وجود النساء في المناصب القيادية والإدارات التنفيذية العليا في الشركات. ومرة أخرى، يجب على الشركات في المنطقة مضاعفة جهودها في هذا الصدد. ويجب أن يُترجم ذلك جزئياً برعاية مواهب الشابات في سن مبكرة، وتشجيعهن على تحمل مسؤوليات إضافية، وتزويدهن بالمهارات المطلوبة لتحقيق النجاح.

وبطبيعة الحال، فقد أدت جائحة كورونا إلى الحاجة للتركيز بشكل أكبر على هذه القضايا. فمثلاً، وجد تقرير المنتدى الاقتصادي العالمي للقوة بين الجنسين لعام 2020 أن النساء يشكلن 39٪ من القوة العاملة العالمية، إلا أنهن يشكلن 54٪ ممن فقدوا وظائفهم أيضاً. كما أدت الجائحة إلى تكثيف التحديات التي تواجه المرأة أصلاً، فالأمهات العاملات مثلاً يعملن دائماً بدوام «فترتين»: أي يقضين يومهن بأكمله في العمل، لتلتبته ساعات طويلة في أداء المهام المنزلية ورعاية الأطفال. ونتيجة لهذه الأوضاع، توصلت دراسة أجرتها مازكنزي في الولايات المتحدة بالشراكة مع LeanIn.Org إلى أن أكثر من ربع النساء أصبحن يكتفن بتغيير وظائفهن أو ترك العمل نهائياً، وهو أمر لم يكن وارداً على الإطلاق قبل بضعة أشهر فقط. وفي ظل هذه الظروف، من المؤكد أن الوقت قد حان

لمضاعفة الجهود الرامية إلى معالجة هذه القضايا. ويرفع اليوم العالمي للمرأة هذا العام شعار «اختاري-تحدي». وهذا ما يجب على الشركات في جميع القطاعات في هذا البلد، وفي منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا عموماً، القيام به: التحدي ورفع الصوت في وجه التحيز بين الجنسين واختيار العمل على إحداث التغيير المنشود.

إريكسون تناقش آخر تطورات

شبكات الجيل الخامس في المؤتمر الرقمي «5G مينا 2021»

كتب : محمد شوقي – نهلة مقلد

عرضت شركة «إريكسون» آخر تطورات شبكات الجيل الخامس في المؤتمر الرقمي لتقنية الجيل الخامس في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا «5G مينا 2021»، الذي عقد افتراضياً وجمع ممثلين وممثلين وممثلين ومنظمي قطاع الاتصالات، بهدف مناقشة جميع جوانب منظومة عمل شبكات الجيل الخامس، وكجزء من مشاركة إريكسون في المؤتمر، والتي زوران لازاريفيتش، الرئيس التنفيذي للتكنولوجيا في إريكسون الشرق الأوسط وأفريقيا، كلمة رئيسية حول الدور الحاسم لعملية تقسيم الشبكة إلى شبكات افتراضية متعددة.

«المصرية للاتصالات» و«قرية أبطال العاشر من رمضان» اتفاقية تعاون لإنشاء شبكة الاتصالات



وبموجب هذه الاتفاقية تقوم الشركة المصرية للاتصالات بتنفيذ أعمال الشبكة الداخلية للمشروع وربطها بالشبكة الرئيسية للشركة. وكذلك تطوير أعمال البنية التحتية اللازمة لتقديم الخدمات المتكاملة لشاغلي الوحدات داخل القرية. من جهته قال المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات: «سعداء بتوقيع هذه الاتفاقية لتقديم خدمات الاتصالات المتكاملة لمشروع قرية أبطال العاشر من رمضان» مضيفاً أن «المصرية للاتصالات ستواصل سعيها نحو توفير خدمات الاتصالات المتطورة

كتب : ياسر خالد – محمد شوقي

وقعت الشركة « المصرية للاتصالات» اتفاقية تعاون مع اتحاد شاغلي قرية أبطال العاشر من رمضان بالساحل الشمالي لتنفيذ أعمال البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات داخل القرية وتقديم الخدمات المتكاملة لعملائها. وقع الاتفاقية كل من المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات، والمهندس وليد جاد - نائب رئيس مجلس إدارة اتحاد الشاغلين بقرية أبطال العاشر من رمضان.

«كونتكت» بروتوكول تعاون مع «فوري» لتسهيل

عمليات الدفع وتقديم مجموعة من الخدمات المالية

كتب : نهلة مقلد – صابر محمد



لكونتكت تتوافر من خلال 24 فرعاً يغطي جميع أنحاء الجمهورية، إلى جانب الخدمات من خلال شبكة نقاط البيع التي تغطي أكثر من 1500 مركز خدمة بمعارض السيارات وشركات التطوير العقاري وتجار السلع الاستهلاكية والنوادي الرياضية، متوقعاً أن يزيد الإقبال بشكل أكبر على خدمات كونتكت من جهته قال حسام عز - الرئيس التنفيذي للقطاع التجاري بشركة «فوري» «إن الاتفاقية تهدف لتوفير الوقت والجهد على العملاء، ليصبح كل عميل قادر على أن يختار الخدمة التمويلية الراجعة في الحصول عليها ودفع أقساطها من أقرب منفذ له أو من خلال تطبيق فوري لتقليل الاحتكاك وتبسيط الدفع مقابل الخدمات المالية المتنوعة.»

وقعت شركة « كونتكت للتمويل» (الخاضعة لهيئة الرقابة المالية). إحدى شركات مجموعة كونتكت المالية القابضة، بروتوكول تعاون مع شركة «فوري»، الرائدة في مجال التحول الرقمي في المدفوعات الإلكترونية، من أجل تجميع خيارات الدفع الرقمية المتاحة للمواطنين المصريين وتسهيل اعتمادهم على المدفوعات الرقمية من خلال تطبيق فوري للأنفاس المحمول وتطبيق «Contact Rewards» أو قنوات الدفع المختلفة. وتأتي الاتفاقية في إطار دعم جهود الحكومة لتبسيط الخدمات المالية والحد من معاملات الأوراق النقدية التقليدية.

واتفقت الشركتان على تزويد عملاء كونتكت للتمويل بخيار مناسب لسداد أقساط وشراء منتجات التي تمولها شركة كونتكت كالسيارات، والتمويل العقاري، بالإضافة للتسوق من خلال حلول فوري الرقمية الشاملة (أكثر من 194 ألف قناة دفع رقمية في جميع أنحاء مصر).

من جهته قال سعيد عزتر - الرئيس التنفيذي لشركة «كونتكت المالية القابضة» خدمات التمويل الاستهلاكي

بمشاركة 500 شركة و5 آلاف مهندس :

«فودافون» مصر تحصل على جائزة «Gold Employer of Choice» كأفضل بيئة عمل

كتب : صابر محمد - عادل فريج

كشفت منظمة إنجينيركس Engineerex، المنصة المتخصصة للمهندسين والتقنيين بالمنطقة، عن قائمة الشركات الأكثر إقبالاً وطلباً من قبل الموظفين في مجال التكنولوجيا بمصر لعام 2021 وتضمنت قائمة 2021 للشركات الأكثر طلباً من قبل الموظفين والتي توفر أفضل بيئة عمل لموظفيها، فودافون مصر، فاليو، اتصالات مصر، أورانج، مايكروسوفت، آي بي إم، فوري، جيزة سيسمز، إنكورتا، هواوي، ودبل تكنولوجيز، كما وصلت شركة فوري «عملاقة التكنولوجيا المالية الرائدة»، إلى قائمة أصحاب العمل المختارين هذا العام، نظراً لجهود الشركة لاستقطاب أفضل المواهب التقنية في السوق، وبالنسبة للشركات الناشئة، جاءت شركات Talabat و Affectiva و Vezeeta و Robusta و Instabug كجزء من قائمة الشركات الناشئة الأكثر طلباً.

يتم التقييم عن طريق استطلاع فيه أكثر من 5 آلاف مهندس وتقني حيث يقومون بالتصويت لأفضل الشركات بالسوق من أكثر من 500 شركة، وذلك طبقاً لعدد من القواعد منها تقديم الأفضل دائماً لموظفيها بتوفير



بيئة عمل مناسبة ومحفزة، مع الحرص الكامل على صحة الموظفين في جميع الظروف والأماكن، والعمل على تطوير وتنمية مهارات الكوادر من العاملين لمساعدتهم على تقديم أفضل جودة.

كما تتضمن معايير التقييم النمو الوظيفي، وثقافة مكان العمل، والراتب

والتعويضات، وقوة العلامة التجارية للشركة، والمرونة والعمل عن بُعد، وغير ذلك من العوامل التي تساعد على توفير أفضل بيئة عمل وتحفيز الموظفين على تقديم أداء أفضل بما ينعكس على نمو الاقتصاد المصري وتحقيق رؤية مصر 2030. وقد نجحت شركة فودافون مصر في الفوز بجائزة Gold Employer of Choice كما إنها تصدر القائمة للعام الخامس على التوالي.

أكد محمود فهمي – المدير التنفيذي بمنظمة إنجينيركس، أن المنظمة تحتفل كل عام بأفضل الشركات التي تتمتع بأكثر إقبالاً من الموظفين، وتمنح تحالف Imda Gold Employer of Choice Awards لشركات التكنولوجيا وأصحاب العمل المطلوبين في السوق والشركات الناشئة أيضاً، حيث تسلط هذه الجوائز الضوء على جهود الشركات التي تعمل جاهدة لخلق أفضل بيئة عمل لموظفيها، أوضح إنجينيركس تقوم باختيار الشركات وأصحاب العمل ذات الريادة، ممن لديهم القدرة على تقديم تجربة عمل استثنائية وتطوير قدرات الموظفين لديهم على مستوى جميع قطاعات المؤسسة، وتزويد هذه المؤسسات بفرض زيادة التواصل والتفاعل مع موظفيهم بما يحقق مستويات رضا أعلى.

بجي موبايل شراكة مع سلسلة Reno5 من

OPPO موسم الألعاب الإلكترونية بالمنطقة



كتب : ياسر خالد – محمد شوقي

اختارت بججي موبايل PUBG MOBILE علامة OPPO كشريكها الرسمي للهواتف الذكية في موسم ألعاب بججي موبايل الإلكترونية في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، وستكون سلسلة Reno 5 هي الهاتف الذكي المختار لموسم ألعاب 2021. سيشهد هذا التعاون الديناميكي عمل بججي موبايل وOPPO معاً في مجموعة من الشركات داخل اللعبة وفي الواقع على مدار عام 2021، لتعزيز تفاعل وإلهام عشاق الألعاب في جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وتعد بججي موبايل وOPPO شريكين مثاليين لأن شغف اللاعبين وطاقتهم ومغامرتهم هي الصفات التي تمتاز بها سلسلة OPPO Reno.

«بريماس بيوتك» مع «أوراميد» لقاح تجريبي لمكافحة كوفيد-19 وينتج أجساماً مضادة بعد أول جرعة

الجسم المضاد الأكثر شيوعاً في الدم وسوائل الجسم التي تحمي من الالتهابات الفيروسية، والغلوبولين المناعي «إيه» الذي يحمي الجهاز التنفسي والجهاز الهضمي من العدوى.

المشارك في تأسيس «بريماس بيوتك» يجمع اللقاح بين الإمكانات الفعلية لكل من منصة تقنية «دي-كريب» من «بريماس» بجانب منصة توصيل البروتين عن طريق الفم «بي» أو «دي» الرائدة عالمياً من «أوراميد» مثلاً رائداً على التعاون الحقيقي، والذي يمكن أن يساهم بدفع اللقاح نحو المرحلة المتأخرة من التجارب السريرية. وتساهم خبرة «أوراميد» ونجاحها في إجراء المرحلتين الثانية والثالثة من تجارب البروتين الذي يُعطى عن طريق الفم في وضع برنامجنا بشكل إيجابي في السباق لإيجاد لقاح فعال يُعطى عن طريق الفم ضد فيروس كوفيد-19. ويمكن إعطاؤه من قبل أي شخص وفي أي مكان. وإثنا نتطلع قدماً إلى مشاركة البيانات السريرية قريباً.



كشفت شركة «بريماس بيوتك»، المطوّرة للعلاجات الحيوية واللقاحات المرشحة الجديدة، عن تطوير لقاح يُعطى عن طريق الفم لمكافحة فيروس «كوفيد-19» أظهر فعاليته بعد جرعة واحدة بالاشتراك مع شركة «أوراميد فارماسوتيكالز» وقامت كلٌ من «بريماس» و«أوراميد» والمساهمين الآخرين بإنشاء شركة «أورافاكس ميديكال»، التي حصلت على تراخيص حصرية من «أوراميد» و«بريماس» لتطوير لقاحات فيروس «كوفيد-19» التي تُعطى عن طريق الفم، وذلك لتسريع مسار وصول اللقاح إلى السوق.

وبعد إعطاء جرعة واحدة من كبسولة «أورافاكس» الخاصة بفيروس «كوفيد-19»، اتضحت فعالية اللقاح في إنتاج الأجسام المضادة ضمن دراسة تجريبية أجريت على الحيوانات. وساهم لقاح «أورافاكس» بتعزيز كلٍ من المناعة الشاملة من خلال الغلوبولين المناعي «جي»، وهو

كتب : عادل فريج – نهلة مقلد

أكدت نيفين جامع وزيرة التجارة والصناعة حرص الوزارة على تطوير المراكز التكنولوجية باعتبارها أحد الأذرع الفنية للوزارة للارتقاء بالصناعة الوطنية من خلال نقل وتوطين التكنولوجيات الصناعية المتطورة وتعميق التصنيع المحلي وزيادة القدرة التنافسية للمنتجات الصناعية المصرية وبما يسهم في توفير احتياجات السوق المحلية والتصدير للأسواق الإقليمية

وزيرة الصناعة تبحث مع مديري المراكز التكنولوجية : خطط تطويرها نقل وتوطين التقنيات الحديثة

خلال المجلس الوطني للاعتماد (ايجاك) بهدف زيادة ثقة الجهات المستفيدة من الخدمات التي تقدمها المراكز. أوضحت جامع أن الوزارة يتبعها 13 مركزاً تكنولوجيا تعمل في قطاعات الصناعات الغذائية وصناعات البلاستيك والأثاث والموضة والحلي والجلود بالإضافة إلى الإنتاج الانظف وتحسين الجودة والانتاجية ومواد البناء والصناعات الهندسية والتعدينية ودباغة الجلود والمنسوجات، مشيرة إلى أهمية تعزيز التعاون بين المراكز

للقطاع الصناعي ، مشيرة إلى أهمية ربط المراكز بالقطاعات الصناعية لضمان استفادتها من خدمات المراكز والعمل على تطوير منظومة الخدمات المقدمة لمجتمع الأعمال. أشارت لأهمية تنسيق الجهود والتكامل بين المراكز التكنولوجية وأجهزة الوزارة المختلفة لتعظيم الاستفادة من هذه الكيانات في خدمة قطاع الصناعة، مشيرة إلى أنه سيتم العمل خلال المرحلة المقبلة على اعتماد كل العمال التابعة للمراكز التكنولوجية من

والعالمية. جاء ذلك خلال اللقاء الموسع الذي عقدهتة الوزارة مع مديري المراكز التكنولوجية بالوزارة حيث تناول اللقاء الوضع الحالي للمراكز والخطط المستقبلية لتطويرها وتعزيز دورها في الارتقاء بالصناعة الوطنية، وقالت الوزارة ستعمل خلال المرحلة المقبلة على رفع كفاءة وتأهيل المراكز التكنولوجية وفق أحدث التكنولوجيات الدولية وتزويدها بالكوادر الفنية المؤهلة في مختلف المجالات بهدف تحسين جودة الخدمات المقدمة

تعزيز ا لمشروعات التحول الرقمي المتكاملة :

وزير الاتصالات ورئيس العربية للصنيع : اتفاقية تعاون بين العربية للصنيع و«أيقن» للتكنولوجيا الرقمية

ل تعميق التصنيع : دمج الإمكانيات التصنيعية للهيئة مع الخبرات التكنولوجية لشركات القطاع الخاص

كتب : ياسل خالد – صابر محمد

مجال مشروعات التحول الرقمي المتكاملة وذلك بحضور الدكتور» عمرو طلعت». وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والفريق» عبد المنعم التراس». رئيس الهيئة العربية للصنيع، وبمشاركة السيد «هشام توفيق». وزير قطاع الأعمال عبر كلمة مسجلة ،حيث وقع الإتفاقية اللواء» عبد الرحمن عبد العظيم». مدير عام الهيئة العربية للصنيع، والمهندس «حسام رضا» الجمل - العضو المنتدب لشركة «أيقن» للتكنولوجيا الرقمية؛ وذلك بمقر رئاسة العربية للصنيع.

يأتى توقيع هذه الإتفاقية فى إطار الخطوات التنفيذية لتفعيل بنود بروتوكول التعاون المشترك الذى سبق توقيعه العام الماضى، وذلك من خلال اتفاقية تحالف مشترك للدخول سويا فى أعمال ومشروعات ذات قيمة مضافة تستفيد بالقدرات الفنية واللوجستية والإستثمارية والخبرات المجتمعة لدى كل من الهيئة العربية للصنيع وشركه أيقن للتكنولوجيا الرقمية ،والتي تتميز بخبرات فى مجالات التحول الرقمي والدكاء الاصطناعي وانتشرت الأشياء وحلول الأنظمة المدمجة وأمن مراكز البيانات، والتي يمكن تعظيم الاستفادة منها بدمجها مع الخبرات التصنيعية والتشغيلية والإمكانات المتاحة بالعربية للصنيع لخلق قيمة مضافة باستخدام تقنيات الثورة الصناعية الرابعة ووضع خطط التطوير، ووضع تصور لمشاريع قومية تعتمد هذه التقنيات وآليات التنفيذ، وتحديد وتصميم منتجات ذات قيمة تكنولوجية مرتفعة يتم إنتاجها بالعربية للصنيع لتلبية كل احتياجات الدولة من الصناعات الرقمية وفقا لمعايير الأمن القومي، فضلا عن تعزيز الجهود الشريفة للمشروعات المشتركة محليا وإقليميا.

زيادة القدرات التصنيعية

من جهته أكد الدكتور» عمرو طلعت». وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أهمية زيادة القدرات التصنيعية وبناء قاعدة من الكوادر الوطنية فى مجال الصناعات التكنولوجية لتعظيم التصنيع المحلى من أجل تلبية احتياجات الدولة. فى إطار سعيها لمواكبة عمليات التحول الرقمي وما تقترن به من تطبيقات التكنولوجيات المتقدمة.

أشار طلعت لحرص الوزارة علي التعاون مع الشركات العالمية لنقل المعرفة ودعم البحث والتطوير والإبداع والتصنيع الرقمي للتطبيقات والمنتجات الإلكترونية، بالإضافة إلى تنفيذ العديد من البرامج التي تهدف إلى تحفيز الشركات الناشئة وتنمية الكوادر فى مجال الإلكترونيات المتقدمة ،ذلك فى إطار تنفيذ المبادرة الرئاسية لتصميم وصناعة الإلكترونيات « مصر تصنع الإلكترونيات » التي تهدف إلى توطین صناعة الإلكترونيات من خلال زيادة المكون المحلى فى المنتجات.

تقنيات الثورة الصناعية

أوضح هذه الإتفاقية ستسهم فى تعزيز خبرات وقدرات الهيئة العربية للصنيع فى توطین تكنولوجيا التحول الرقمي وتوظيف تقنيات الثورة الصناعية الرابعة فى تنفيذ المشروعات القومية.

أضاف وزير الاتصالات أن الهيئة العربية للصنيع تشهد خطوات وثابة علمية على مضمار الرقمنة والتطور فى مجالات متنوعة من أهمها مجال تصنيع وتصميم الإلكترونيات وتكنولوجيا المعلومات؛ مشيرا الى التعاون بين الوزارة والهيئة فى عدد من مشروعات بناء مصر الرقمية.

تركيب منظومة ERP

من ناحية رجب هشام توفيق» وزير قطاع الأعمال العام، بالفريق «عبد المنعم التراس»

رئيس الهيئة العربية للصنيع وشركة أيقن (IKEN) للتكنولوجيا الرقمية، مؤكدا أن وزارة قطاع الأعمال العام تنفذ حاليا مشروعا طموحا لتركيب منظومة ERP (برنامج تخطيط وإدارة موارد المؤسسات) فى نحو 63 شركة تابعة وقابضة بتكلفة حوالي 50 مليون دولار.

أشار هناك العديد من التطبيقات الإضافية اللازمة لزيادة كفاءة العملية الإنتاجية فى الشركات التابعة والتي تكامل مع ERP، ومنها على سبيل المثال نظام للحساسات فى ماكينات الغزل والنسيج والتي تبه بإحتمالات حدوث أعطال وبالتالي تقلل أوقات الصيانة، ونظام للتشغيل فى قطاع نقل الركاب يحدد سعة الأتوبيس وتوقيت الحركة، موضحا أنه تم عقد اجتماع مع شركة (IKEN) فى وقت سابق، وتم الإتفاق على عدد من التطبيقات فى العديد من الشركات التابعة.

الخدمات الإلكترونية الذكية

من ناحيته أكد «التراس» على تنفيذ توجيهات الرئيس «عبد الفتاح السيسى » لتعميق التصنيع المحلى ونقل وتوطین تكنولوجيا التحول الرقمي والتداول الأمن للمخصصات إلى فرق العمل بالعربية للصنيع والمساعدة فى بناء الخبرات المطلوبة

للتكنولوجيا المتقدمة فى مجالات التحول الرقمي والأرشفة والتوثيق الإلكتروني وحلول أمن المعلومات المتكاملة وأمن مراكز البيانات والتأمين الرقمي وأمن منظومات التشغيل، وتطوير منتجات رقمية، خاصة فى مجالات الحساسات وأدوات التحكم الذكية ،فضلا عن التعاون فى مشروعات تحديث الصناعة باستخدام الثورة الصناعية الرابعة وتطبيقاتها باستخدام أحدث الأساليب والتقنيات العالية.

أضاف مجالات التعاون تستهدف ايضا رفع كفاءة المشروعات الصناعية وجودة الإنتاج والصيانة الوقعية وخفض الهالك من المواد المستخدمة وجودة الإنتاج وتحقيق ادارة وتحكم تكنولوجى متطور وذكى لمشروعات البنية التحتية ومشروعات الإنتاج الصناعي والزراعي؛ فضلا عن بحث وتطوير منتجات جديدة تحتوي علي تكنولوجيا متقدمة بالتعاون مع الجهات والكفاءات البحثية لخدمة احتياجات القطاعات المصرية المختلفة وكل الوزارات والهيئات والمنشآت التعليمية والجامعات.

تنافسية اعلي

من ناحية اخري أشار المهندس حسام رضا أن شركة أيقن حريصة جدا على التعاون مع الهيئة العربية للصنيع بقيادة الفريق «عبد المنعم التراس» والذي يضع استراتيجية واضحة لتحقيق نقلة نوعية فى منتجات وخدمات ومشاريع الهيئة باستخدام أحدث التكنولوجيات وبناء كفاءات متقدمة فى مجال الثورة الصناعية الرابعة ولديه إيمان كامل بأهمية استخدام رقمته الصناعة والدكاء الاصطناعي لتعميق المنتج المحلى ولدعم اتخاذ القرار وتحقيق إنتاجية وتنافسية أعلي وتحقيق وفر فى الهادر من المواد الخام ومن الطاقة وإيلاء وتحقيق عائد مرتفع للإستثمار فى التكنولوجيا.

وفقا لتقرير «IDC»: شحن 72.7 مليون جهاز كمبيوتر عبر المنطقة.. و13٪ معدل النمو في 2020

كتب : باكينام خالد – نهلة أحمد

كشف مسح أجرته مؤسسة « IDC » ، المتخصصة فى أبحاث التكنولوجيا ، انه تم شحن 72.7 مليون جهاز كمبيوتر عبر منطقة أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا فى عام 2019 واتقع نسبة 13 ٪ فى عام 2020 وهذا الرقم سيرتفع بمقدار 16 مليون وحدة أخرى فى عام 2021. ومع ذلك ، بعد بلوغ الذروة فى عام 2021 ، من المتوقع أن تنخفض شحنات أجهزة الكمبيوتر فى المنطقة فى العامين المقبلين لتصل إلى 86.5 مليون وحدة بحلول عام 2025.

تشير الإحصاءات إلى أنه من المتوقع أن يشهد عام 2021 ارتفاعًا فى الطلب على أجهزة الكمبيوتر المحمولة فائقة النحافة فى المنطقة ، مع زيادة عدد الوحدات المشحونة بنسبة 35٪ على أساس سنوي إلى 42.6 مليون. بحلول عام 2025 ، من المتوقع أن يرتفع

هذا الرقم إلى 46 مليون ومن المتوقع أن تزداد شحنات أجهزة الكمبيوتر المحمولة التقليدية بشكل طفيف لتصل إلى 25 مليون وحدة فى عام 2021. ومع ذلك ، تتوقع IDC أن ينخفض هذا الرقم إلى 15.4 مليون بحلول عام 2025 ومن المتوقع أيضًا أن تشهد أجهزة الكمبيوتر المحمولة القابلة للتحويل اتجاهًا متزايدًا ، حيث يرتفع عدد الوحدات المشحونة إلى 9.2 مليون وحدة فى السنوات الأربع المقبلة ، مقارنة بـ 7.7 مليون وحدة فى عام 2021. من المتوقع أن تشهد مبيعات أجهزة الكمبيوتر التقليدية أكبر انخفاض ، حيث انخفض عدد الوحدات المشحونة من 15.6 مليون فى عام 2021 إلى 12.1 مليون فى عام 2025 وارتفعت مبيعات أجهزة الكمبيوتر الشخصية من Lenovo و Dell فى عام 2020 ، وانخفضت حصة HP فى السوق كُشفت بيانات IDC أيضًا أن Lenovo ظلت رائدة السوق فى منطقة أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا.

مع ارتفاع متوسط مبالغ الفدية حوالي ثلاثة أضعاف :

تضاعف قيمة أعلى فدية دفعتها المؤسسات إلى 10 ملايين دولار خلال 2020

كتب: نهلة احمد – محمد شوقي

أصدرت شركة « بالو ألتو نتوركس » تقريرها عن تهديدات برامج الفدية للعام 2021، والذي سلَّط الضوء على ارتفاع طلبات برامج الفدية، وذلك استنادا لتحليل عالمي على صعيد التهديدات التي شهدها العام 2020. وتناول التقرير تفاصيل حول أبرز التغيرات التي تشهدها برامج الفدية، والتوقعات المرتبطة بهذه الفئة من الهجمات، والخطوات التي يمكن اتخاذها للحد من مخاطر برامج الفدية هذه.

وأشار التقرير إلى أن الممارسات الإجرامية هذه تجني وتطلب أموالا أكثر من أي وقت مضى، فخلال العام

القطاع الصحي كان أكثر القطاعات المستهدفة بهجمات طلب الفدية خلال العام الماضي



2020، ارتفع متوسط مبالغ الفدية التي دفعتها المؤسسات بحوالي ثلاثة أضعاف (من 115,123 دولار أمريكي فى العام 2019 إلى 312,493 دولار أمريكي فى العام 2020)؛ فى حين تضاعفت قيمة أعلى فدية سدَّتها شركة (5 ملايين دولار أمريكي فى العام إلى 10 ملايين دولار فى العام 2020)، كما تضاعفت

عبر تشفير البيانات بهدف السرقة و/ التهديد بكشف بعض البيانات الخاصة. وقد استطلعت عصابة تطلق على نفسها اسم NetWalker هذه الاستراتيجية أكثر من أي طرف آخر، وأقدمت على تسريب بيانات خاصة بما يزيد 113 مؤسسة حول العالم.

كما كشف التقرير أن القطاع الصحي كان أكثر القطاعات المُستهدفة خلال العام 2020، مع توقعات باستمرار هذه الزيادة فى هجمات الفدية مع انتشار نموذج عمل برامج الفدية-كخدمة. أما على صعيد المستهلك، فقد ارتفع متوسط قيمة الفدية بمعدل ثلاثة أضعاف تقريبا إلى حوالي 312,493 دولار أمريكي .

وزير التعليم العالي والبحث العلمي يرأس اجتماع الهيئة القومية للاستشعار من البعد

كتب : نهلة مقلد – محمد الخولي

ترأس الدكتور خالد عبد الغفار ـ وزير التعليم العالي والبحث العلمي اجتماع مجلس إدارة الهيئة القومية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء حيث ناقش المجلس آخر المستجدات لإنشاء امتداد مبنى الهيئة الجديد على مساحة 4000 متر مربع لتطوير الشعب العلمية وإنشاء معامل متخصصة، والتوسع فى التدريب وبناء الإنسان المصرى وتوطین تكنولوجيا الاستشعار، وكذلك آخر التطورات لإنشاء شركة مملوكة للهيئة القومية للاستشعار

من البعد وعلوم الفضاء تحت مسمى (الشركة المصرية لخدمات تقنيات الاستشعار من البعد وعلوم الفضاء)؛ وذلك لتقديم خدمات الاستشعار، وتعظيم الاستفادة من إمكانيات الهيئة فى خدمة البحث العلمى والمجتمع فى مجالات استخدام تطبيقات الاستشعار من البعد ونظم المعلومات الجغرافية، وطالب الوزير بضرورة أن تقوم الشركة المقترحة بتعظيم دور الصناعة والبحث العلمى، وكذلك المشروعات البحثية إلى جانب تقديم خدمات بحثية لىختلف الجهات والهيئات فى المجتمع.

كما ناقش المجلس أيضًا مقترح إنشاء حاضنة تكنولوجية للاستشعار من البعد وعلوم الفضاء بهدف تعظيم المردود الاقتصادى لمخرجات البحث العلمى، ودعم البحث العلمى والإبداع، وإنشاء شركات ناشئة، وربط المشاريع بالأسواق المستهدفة، وإنشاء وتوطین تكنولوجيا الاستشعار، وتدريب رواد الأعمال، والإرشاد الفنى والتقنى للمشروعات، بالإضافة إلى أهم مجالات عمل الحاضنة ومنها: علوم الفضاء والدراسات الإستراتيجية، التدريب العلمى، التصوير الجوى والطيران، استقبال وتحليل البيانات .

مافيش فلوس

بقلم:

إسلام محفوظ



كانت هذه العبارة « مافيش فلوس » هى إجابة أحد المتقدمين لشغل وظيفة مدير عام إدارة تعليمية بأحدى المحافظات عندما سأله أحد أعضاء لجنة اختيار وتقييم المرشحين لهذا المنصب قائلا: لخص لى مشكلات التعليم فى مصر فى كلمتين ؟ فرد هذا المتقدم : مافيش فلوس .

بمعنى أن مشكلات التعليم فى مصر بسبب ضعف الانفاق على التعليم ، ولم يكن قصد اللجنة المعنى الحرفى للسؤال اى الالتزام بكلمتين فقط تلخص مشكلات التعليم فى مصر ، ولكن كان يريد من المتقدم أن يحدد فى نقاط محددة مشكلات التعليم ، وبالتالي كان سوف يعرض عليه سوألا آخر عن رؤيته لحل هذه المشكلات ، ولذلك لم يتم قبول هذا المتقدم لوظيفة مديرعام إدارة تعليمية لأن اللجنة أدركت أن هذا المتقدم لا يرى من مشكلات التعليم الا النواحي المادية فقط . وبالتالي لن يقدم أى حلول للمشكلات أو رؤى للتطوير طالما يرى أن الإمكانيات والموارد المحددة للتعليم ضئيلة بل سوف يتعاس عن مواجهة بعض المشكلات بحجة أن حلها ليس فى يده فهى تحتاج إلى إمكانيات وموارد ليس فى استطاعته توفيرها . وعلى الرغم من اتفاقى مع اللجنة فى أن اختصار كل مشكلات التعليم فى مصر فى النواحي المادية وعدم كفاية الجزء المخصص للتعليم فى الموازنة العامة للدولة لاحتياجات التعليم ، حيث هناك العديد من المشكلات التى يعانى منها النظام التعليمى فى مصر والتي قد لا يتسع المقام لذكرها ولكن نعرض أمثلة لبعضها مثل المشكلات المتعلقة بالبروتين والبيروقراطية وجود القوانين واللوائح التى تقف فى وجه أى تطوير حقيقى للتعليم ، ناهيك عن الفساد ، بالإضافة إلى ضعف ثقة المجتمع فى المؤسسات التعليمية وعلى رأسها المدرسة ، علاوة على تشوهات النظام التعليمى وعلى رأس هذه التشوهات انتشار ظاهرة الدروس الخصوصية ، وغيرها كثير من المشكلات التى يعانى منها التعليم . ولكن رغم كل ذلك أنا أحيى هذا المتقدم على هذه الإجابة الواقعية والمباشرة ، فعلا إن أحد أهم مشكلات التعليم فى مصر هى نقص الأموال المخصصة لقطاع التعليم فى مصر ، والتي إذا تم التغلب عليها وتوفير قدر كافى من الأموال للتعليم فسوف يتم التغلب على الكثير من المشكلات التى تواجه هذا القطاع ، فعلى سبيل المثال إذا ألقينا نظرة على مرتبات المعلمين فى مصر نجد أن هذه المرتبات يندى لها الجبين خجلا . فهل يعقل أن معلم له خبرة عشرون سنة فى التعليم تخرج من تحت يديه أجيال مرتبة ثلاثة آلاف جنيه ؟ هذا المعلم له أسرة وأولاد فى مراحل تعليمية مختلفة ، فإذا افترضنا انه أسرته مكونة من أربعة أولاد هو وزوجته وولدين ، فهل يكفى هذا المرتب لسد احتياجات هذه الأسرة من مأكول ومشرب وملبس ومتطلبات الحياة ؟

إن خبيرا من البنك الدولى فى الاقتصاد لن يستطيع عمل ميزانية لهذه الاسرة بحيث تستطيع تلبية احتياجاتها بهذا الدخل ، فمإذا يفعل هذا المعلم المسكين ؟

الواقع يقول أن المعلمين لحل هذه المشكلة (ضعف المرتبات) ينقسمون إلى قسمين كلاهما يسبب دمارا للعلمية التعليمية ويريد من مشكلاتها نوع يسعى لسد العجز فى دخله من خارج التعليم ونوع يسعى لسد هذا العجز من داخل التعليم فالتنوع الأول فيه المعلمون يقومون بممارسة أعمال ومهن أخرى غير التدريس بعد انتهاء عملهم اليومى ، ويصعب هذا العمل الإضافى لهم الأهم بهم والأكثر دخلا والأكثر إمتاعا وتحقيقا للذات وينتج عن هذا إهمالهم لعملهم كمعلمين ، وعدم بذل أى مجهود داخل الفصول بحجة أن مايجسولون عليه من دخل هو دخل غير عادل ولا يساوى قيمة المجهود الذى يبذلونه ، والحجة الأخرى أن الطلاب يحصلون على دروس خصوصية فى كل المواد وليسوا فى حاجة إلى الشرح داخل الفصول ، ولذلك نجد مثل هؤلاء يكتفون بكتابة الدرس على السبورة ويطلبون من التلاميذ نقله فى كراسياتهم ثم يقومون بتصحيحه بلا مبالاة ، وهذا ما يضطر الكثير من الطلاب إلى الدروس الخصوصية بالإضافة إلى ضعف ثقة المجتمع والطلاب فى المدرسة .

هذا بالإضافة إلى عزوف مثل هؤلاء المعلمين عن المشاركة فى الكثير من الأنشطة التعليمية داخل المدرسة وعدم إهتمامهم بكل ما يواجه المدرسة من مشكلات مختلفة ، مما يزيد من سمعة المدارس سوءً بين أفراد المجتمع .

أما النوع الاخر من المعلمين فهم الذين يقومون بسد العجز من دخولهم عن طريق التعليم من خلال اعطاء دروس خصوصية للطلاب سواء بطريقة اختيارية أو بطريقة اجبارية ، وسواء كان هكذا أو ذاك فكل الطريقتين تؤدي فى النهاية إلى نشوء ظاهرة الدروس الخصوصية كواحدة من أكثر الظواهر سلبية سواء على المجتمع أو على العملية التعليمية فالدروس الخصوصية نشأت فى الأساس نتيجة لضعف دخول المعلمين ومحاولتهم تعويض هذا النقص ، ثم تحولت لظاهرة عامة فى المجتمع عن خلال عزوف المعلمين عن القيام بدورهم فى توصيل المعلومة إلى الطلاب داخل الفصول الدراسية وتقاسمهم عن ذلك ، وإبلاغهم الطلاب بضرورة وحتمية حصولهم على دروس خصوصية بحجج كثيرة منها طول المناهج وقصر العام الدراسى وضيق الكثير من الوقت بسبب ازدحام الفصول وأن الطالب إذا لم يحصل على دروس خصوصية لن يستطيع التفوق وربما لم يستطع النجاح نظرا لضيق الوقت وعدم المراجعة الكافية للمنهج ، ولأن خطة الوزارة تقتضى أن تنتهى المناهج قبل الامتحانات بوقت قصير اسبوع أو اسبوعين على الأكثر وبالتالي هذا الوقت غير كافى للمراجعة . وينتج عن الدروس الخصوصية أيضا عدم حضور المعلمين للمدارس وتأخرهم عن العمل والخروج المبكر قبل انتهاء اليوم الدراسى ، بل إن هناك مدارس تعمل بنظام اليوم الكامل ينتهى اليوم الدراسى فيها قبل معياده بساعة ونصف وذلك نظرا لوجود أباطرة للدروس الخصوصية بالمدرسة قاموا بعمل جدول دراسى بمواعيد خاصة حتى يبدؤا فى عملهم بالدروس الخصوصية مبكرا ، كما أن بعض المعلمين ممن يعارضون الدروس الخصوصية يطلبون من الطلاب عدم الذهاب إلى المدارس وأن الحضور إلى المدرسة ليس له أى قيمة كما أن الغياب ليس فيه ضرر على الطالب وبالتالي هذا ما يفسر لنا وجود طلاب فى الشارع من الساعة التاسعة أو العاشرة صباحا ، ناهيك عن استنزاف أموال أولياء الأمور رغم الظروف الاقتصادية الصعبة التى نعيشها هذه بعض الآثار السلبية لظاهرة سلبية وهى ظاهرة الدروس الخصوصية ، والتي تستطيع الدولة القضاء على جزء كبير منها من خلال توفير مرتبات عادلة تكفى احتياجات المعلمين وتحقق لهم الرضا والأمان الوطنى وتجعلهم يؤدون أعمالهم على أكمل وجه .

برعاية وزارة البيئة بقرية «القرصاية» بالحيرة:

«اتصالات مصر» تشارك بمبادرة «Very Happy Nile» لتطوير البيئة وتنظيم قوافل طبية



حجازي: المبادرة تساهم في حماية النيل وتقديم المساعدات الطبية لأهاليينا وتطوير منازلهم

ما يزيد على 120 مليون جنيه على مدار السنوات الماضية، وذلك من خلال إدارة المسؤولية المجتمعية للشركة ومؤسسة اتصالات لتنمية ورعاية المجتمع، حيث قدمت العديد من المبادرات المهمة للمجتمع المصري في قطاعات الصحة والتعليم والتكنولوجيا بما يتوافق مع رؤية مصر 2030، ويهدف تقديم مزيد من الدعم لتطوير قطاع الصحة في مصر، حيث شاركت اتصالات مصر بشكل مؤثر في العديد من المبادرات القومية لعلاج مصابي فيروس سي، وشاركت في دعم المستشفيات وإمدادها بالأجهزة والمعدات، بالإضافة لدعم الجيش الأبيض ومستشفيات العزل خلال جائحة كورونا بالمعدات والأجهزة وأدوات الوقاية وبناء شبكات فورية لتقوية وسائل الاتصال للمقيمين في مستشفيات العزل الطبي على مدار فترة الجائحة.

دور اتصالات مصر في التنمية المجتمعية وذلك انطلاقاً من إيماننا بأن خدمة المجتمع جزء لا يتجزأ من استراتيجيتنا كمستثمر مسؤول». أوضح حجازي، أن اتصالات ستقوم بتوفير آلاف الأقفعة الواقية لأهالي جزيرة القرصاية، بجانب المساهمة في استخراج المخلفات البلاستيكية لاستخدامهم في استخراج المخلفات البلاستيكية من النيل، وهو ما يساهم في توفير فرص عمل لأهالي الجزيرة من الصيادين للعمل في المجال البيئي، هذا بالإضافة إلى مشاركة اتصالات في طلاء واجهات المنازل بجانب تشجيع وتدريب سيدات جزيرة القرصاية القائمات على صناعة المنتجات المعاد تدويرها ، وذلك في ظل مراعاة جميع الإجراءات الاحترازية والوقائية لصحة وسلامة المتطوعين في المبادرة عبر توفير الأقنعة الواقية والقمصان المقدمة لمتطوعي مصر تجدر الإشارة إلى استثمار اتصالات مصر

كتب : محمد الخولى – صابر محمد

شاركت «اتصالات مصر» المشغل المتكامل لخدمات الاتصالات، في مبادرة «Very Happy Nile»، والتي تهدف إلى تطوير جزيرة القرصاية بالجزيرة ودعم سكانها بخدمات مباشرة متنوعة، يأتي ذلك في إطار دور اتصالات مصر واستراتيجيتها كمستثمر مسئول يشارك في تحقيق التنمية المجتمعية بالتوافق مع رؤية مصر 2030 وتحقيقاً لأهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة للمساهمة في النهوض بالمجتمع على كل الأصعدة. تشارك اتصالات مصر في هذه المبادرة تحت رعاية وزارة البيئة وكل من شركة نستلة، وشركة بريق، ومنظمة دروسوس، وذلك بحضور الدكتور ياسمين فؤاد وزيرة البيئة، وعدد من ممثلي الشركات المشاركة في المبادرة، وممثلي مجلس مدينة جزيرة القرصاية، من جهة قال المهندس خالد حجازي - الرئيس التنفيذي للقطاع المؤسسي بشركة اتصالات مصر عن سعادته بمشاركة اتصالات مصر في مبادرة «Very Happy Nile» التي تأتي في إطار استراتيجية الشركة

التي تنتهج كل فرصة مناسبة ومؤثرة في دعم المجتمع، موضحاً أن اتصالات مصر تشارك في المبادرة بأنشطة مختلفة في مقدمتها تنظيم قوافل طبية بهدف الوصول لآلاف المرضى من أهالي جزيرة القرصاية وإجراء الكشوفات الطبية وتقديم الاستشارات الطبية في مختلف التخصصات بالإضافة لتقديم العلاج المجاني لهم. أضاف إيماناً بالدور الحيوي لنهر النيل وأهميته الكبرى، سوف يشارك موظفي شركة اتصالات مصر في الأنشطة المختلفة لمبادرة Very Happy Nile على مدار العام، وعلى رأسها أنشطة تنظيف النيل، واستخراج المواد البلاستيكية وترميم البيوت بما يحقق أفضل النتائج المستهدفة من المبادرة. أشار مشاركة موظفي اتصالات في مثل هذه المبادرات يأتي من منطلق إيمانهم بالدور المجتمعي الذي رسخته الشركة على مدار السنوات الماضية، ومثل هذه المشروعات تمني بداخلهم روح التعاون والتفاعل مع البيئة التي يعيشون فيها، وبالتالي العمل على خلق حياة مجتمعية قادرة على إحداث تغيير مباشر في مناحي الحياة المختلفة، بما يسهم من تفعيل

موبايلي تتعاون مع إريكسون لتحسين سرعات التحميل للمستخدمين باستخدام حلول الجيل الخامس

الاستفادة من الزيادة الكبيرة في سرعة تحميل البيانات وقدرات شبكة الجيل الخامس، مقارنة بالسرعة المتاحة حالياً.

من جهته قال علاء المالكي الرئيس التنفيذي للتقنية في موبايلي: «تسعى موبايلي دائماً لتقديم أحدث التقنيات في مجال الاتصالات، ويساهم برنامج QAM 256 في زيادة سرعة التحميل لعملائنا، إلى جانب تحسين تجاربهم والخدمات المقدمة لهم، الأمر الذي يدعم مواكبنا لرؤية السعودية 2030.



كتب : باسل خالد – نهلة أحمد

عقدت «موبايلي : شراكة مع «إريكسون» لاستخدام حزمة برمجيات جديدة على شبكة الجيل الخامس في المملكة العربية السعودية، تهدف لزيادة سرعات التحميل وتحسين تجربة المستخدم. ويأتي إطلاق هذه البرمجيات كجزء من خطة موبايلي لرفع أداء شبكتها متماشيا مع رؤية السعودية 2030. وفي ظل الزيادة الملحوظة لحركة البيانات الناجمة عن استخدام منصات مثل برامج عقد الاجتماعات عبر الفيديو، تعمل حزمة البرمجيات الجديدة QAM 256 (التي تعمل على زيادة قوة الإشارة إلى أربعة أضعافها) على زيادة كفاءة الشبكة وسرعات الإرسال لعملاء موبايلي، مما يؤدي إلى تحسين كبير في تجربة المستخدم لمستخدمي موبايلي أثناء تصفح الإنترنت على الأجهزة المحمولة. كما تؤدي زيادة سرعة الشبكة إلى تحسين تجربة المستخدمين في مجال البث وتبادل المحتوى. وتتيح هذه الميزة لمستخدمي شبكة الجيل الخامس

وفقا لـ « IDC » : AOC الشاشة الأولى عالميا لعشاق الألعاب الإلكترونية عن العام 2020 .. للمرة الثانية

كتب : نهلة مقلد – محمد شوقي

التجارية، AOC « ان الإنجاز الكبير الذي تحقق هو اعتراف بروعة التصميم وقوة العلامة التجارية المتميزة التي نسعى جاهدين للحفاظ عليها، ان قطاع شاشات الألعاب يشهد نموا مرتفعا وبشكل متسارع وفي توقيت غير متوقع في ظل تحديات كبرى مع انتشار فيروس كورونا منذ العام الماضي، وتوجه الكثير حول العالم للبحث عن المرح داخل المنزل، واحتياج الكثيرين أيضا إلى تطوير أجهازهم مع الاتجاه للعمل من المنزل. ولذلك نحن حريصون على مواصلة دورنا القيادي في هذا المجال ومواجهة جميع التحديات».

أضاف لعنت استراتيجيتنا من أجل التطوير المستمر لشركة AOC في ترقية تقنيات وإمكانيات شاشاتنا وكان لذلك دور فعال لزيادة هذه الصناعة كما كانت مفتاحا لنجاحنا في السوق العالمية، ونفخر بالعديد من الشاشات المتطورة التي قدمناها للسوق مثل «أجن4» المتميزة، وتعاوننا مع بورش ديزاين ومجموعة شاشات جي3 والتي ستوفر منصات تقييم ذات معايير وقياسات تعكس جهودنا ومكانتنا في السوق العالمي.



للمرة الثانية على التوالي حصلت شركة AOC"، المتخصصة في منتجات شاشات الألعاب الإلكترونية والكمبيوتر، على التقييم الأكبر للحصة السوقية العالمية في سوق شاشات الألعاب، وذلك من قبل المؤسسة الدولية، IDC، المزود الأول لمعلومات السوق والخدمات الاستشارية والأحداث الخاصة بالتكنولوجيا والاتصالات وأسواق تكنولوجيا المستهلك في العالم، وهو وسام يعكس حجم الإنجازات التي حققتها AOC في السنوات الماضية وقدرتها على طرح أحدث الابتكارات والتصميمات في منتجاتها ومراعاتها متطلبات الأداء المتقدم الذي يحتاجه عشاق الألعاب الإلكترونية. مما يميز توافق منتجاتها مع تقنيات الجيل الجديد من شاشات الألعاب على جميع المستويات المهارية.

من جهته قال «كفين وي» - المدير العام لشركة «إم إم دي» بسنغافورة والمالكة للعلامة

بداية من أول أبريل 2021 :

التنمية المحلية : الاستعداد لتنفيذ منظومة تراخيص البناء الجديدة عبر المراكز التكنولوجية

كتب: عادل فريج – باكينام خالد

أعلن اللواء محمود شعراوى - وزير التنمية المحلية عن تنظيم مركز التنمية المحلية للتدريب بسقارة ، مؤخرا ورشتي عمل للتدريب على منظومة تراخيص البناء والاشتراطات البنائية الجديدة وتشمل جميع العناصر التى تتعامل مع هذه المنظومة بالمحافظات، ويستفيد من ورشتي العمل 243 متدربا من المحافظات والجامعات الإقليمية ووزارة التخطيط حيث أن التدريب يضم: (6) متدربين من كل محافظة هم رئيس المدينة / الحي التجريبي ومدير المركز التكنولوجي فى المدينة / الحي التجريبي ومشرف النظام بالمركز

التكنولوجي في المدينة / الحي التجريبي ومدير الإدارة الهندسية (الإدارة الخلفية) بالمدينة / الحي التجريبي ورئيس لجنة متابعة المراكز التكنولوجية بالمحافظة اضافة إلى مدير وحدة المتغيرات المكانية بالمحافظة ، ويضم التدريب أيضاً (3) متدربين من كل جامعه اقليمية و(10) من العاملين بوزارة التخطيط وهم مدبرو المحليات موزعين علي يومي التدريب . أشار سيتم تقسيم المتدربين فى كل يوم تدريبى الي مجموعتين وكل مجموعة سيتم تدريبها في قاعة كبيرة علي التوازي وبنفس الاجندة التدريبية والمواعيد وسيقوم بالتدريب خبراء من وزارات التنمية المحلية و التعليم العالي و الإسكان والمجتمعات العمرانية

في اليوم العالمي للمياه 2021 :

عبد العاطي : الإعتماد على «الرقمنة» في ري المزروعات باستخدام نظم الري الذكي لمواجهة ندرة المياه وزير الري : تطوير لوحة التحكم الذكي في عملية الري مع مصنع الإلكترونيات التابع للهيئة العربية للتصنيع سد النهضة الإثيوبي أحد التحديات الكبرى وتداعيات سلبية للإجراءات الأحادية للجانب الإثيوبي

كتب : باسل خالد – نهلة مقلد

أكد الدكتور محمد عبد العاطي- وزير الموارد المائية والري التوسع في الإعتماد على «الرقمنة» في ري المزروعات بعيداً عن تدخل العنصر البشري إعتدأ على نظم الري الذكى مع تحديث جهاز قياس رطوبة التربة ليشمل قياس درجه حرارة التربة، والتحكم في تشغيل ماكينات الري أوتوماتيكياً، والفحص الذاتي لحالة البطارية، واستخدام الطاقة الشمسية، وإمكانية البرمجة عن بعد . جاء ذلك خلال احتفال مصر والعالم مؤخرا ، يوم 22 مارس من كل عام ، باليوم العالمي للمياه بهدف زيادة الوعي العالمى بقضايا المياه ، وتشجيع دول العالم على اتخاذ الإجراءات اللازمة لمواجهة التحديات المتزايدة التى يواجهها قطاع المياه ، وتعظيم التعاون بين الدول المشاطئة على الأنهار العابرة للحدود وقال إن قطاع المياه يواجه العديد من



التحديات سواء على المستوى العالمي أو المحلي مثل التغيرات المناخية ، والزيادة السكانية وأعمال التنمية وما ينتج عنها من زيادة الطلب على المياه . وفي إطار العمل على تحديث الجهاز hydوي السابق

والشركة الهندسية للنظم ، واعتباراً من بداية اول ابريل 2021 سيتم مرور فريق من مدربي وزارة التخطيط على المحافظات للتدريب العملى وبالتوازي يمر فريق آخر من الشركة الهندسية على الجامعات للتدريب العملي. أوضح التدريب سيركز على المهام الموكلة لكل الجهات المشاركة فى الإجراءات الخاصة بإصدار تراخيص البناء حتى يكونوا على دراية كاملة بالإجراءات للتفسير على المواطنين الراغبين في الحصول على التراخيص الجديدة للبناء في يسر وسهولة وسيتم الاستمرار في تدريب العاملين التنفيذيين في المحافظات والمراكز التكنولوجية بها على المنظومة الجديدة.



كتب : عادل فريج – نهلة أحمد

أكد سعيد محمد الطاير - العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي: «تتبنى هيئة كهرباء ومياه دبي استراتيجية متكاملة لرفع مستوى الوعي بأهمية ترشيد الاستهلاك وإشراك جميع المتعاملين وأفراد المجتمع في جهود حماية البيئة والحفاظ على الموارد الطبيعية، وتسترشد الهيئة في جميع استراتيجياتها برؤية الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، لبناء بيئة أكثر استدامة بما يتسجم مع أهداف التنمية المستدامة الـ 17 التي اعتمدها الأمم المتحدة لعام 2030، واستراتيجية إدارة الطلب على الطاقة والمياه التي تهدف إلى تقليل استهلاك الكهرباء والمياه بنسبة 30% بحلول عام 2030.».

أضاف بوصفها مؤسسة حكومية مسؤولة مجتمعيًا، تطلق الهيئة سنوياً العديد من المبادرات والبرامج والجوائز لتشجيع على اتباع نمط حياة واع ومسؤول في استهلاك الكهرباء والمياه، ومنها مبادرة «الحياة الذكية» ومبادرة «بيتنا مثالي» و«الأسبوع الأخضر» وساعة الأرض» وحملة «لنجعل هذا الصيف أخضر» وجائزة الترشيد وغيرها . وأثمرت جهود الهيئة في مجال نشر الوعي حول أهمية ترشيد الاستهلاك عن وفورات كبيرة خلال السنوات الماضية، وحقت برامج ومبادرات الترشيد التي أطلقتها الهيئة بين عامي 2009 و2020 وفرا تراكميا ضمن فئات المستهدفة بلغ 2.6 تيراوات ساعة من الكهرباء و8.5 مليار جالون من المياه، بما يعادل توفير مليار و508 ملايين درهم، وتقليل مليون و136 ألف طن م ن الانبعاثات الكربونية. زتسخر الهيئة أحدث التقنيات الإحالية وتقنيات الثورة الصناعية الرابطة لتقديم خدمات ذكية ومبتكرة تسهل حياة المتعاملين وتساعدهم على رفع كفاءة استهلاكهم للكهرباء والمياه والحد من الهدر والإسراف وكشف التسريبات على الفور ومعالجة الأعطال دون الرجوع للهيئة وأطلقت خدمة الاستجابة الذكية للبيانات، التي أسهمت منذ إنطلاقها وحتى نهاية فبراير 2021 في تحقيق وفورات تزيد على 3 مليارات و 700 مليون جالون من المياه ووفورات على المتعاملين تزيد على 204 ملايين درهم.

بقيمة 150 مليون جنيه

برتوكول تعاون بين تي ال دي ـ ذا لاند ديفيلوبرز وبي. تك لتقديم خدمات متكامله للشركات

كتب : محمد شوقي – صابر محمد

وقعت شركة «تي ال دي – ذا لاند ديفيلوبرز» بروتوكول تعاون مشترك مع شركة «بي. تك» أكبر سلسلة متخصصة في بيع وتوزيع الأجهزة الكهربائية والإلكترونية بالسوق المصرية، بقيمة مبدئية 150 مليون جنيه، ويهدف لتقديم خدمات مميزة متبادلة لعملاء الشركتين.

ووقع البروتوكول كلا من النائب أحمد الطيبي – رئيس مجلس إدارة والعضو المنتدب لشركة «تي ال دي – ذا لاند ديفيلوبرز» وعضو مجلس النواب، والدكتور محمود خطاب رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة «بي. تك»، ويعد البروتوكول خطوة جديدة تساهم في تحقيق خطة الدولة للإسراع من معدلات التنمية والتطوير بالعاصمة الإدارية الجديدة وتحفيز العملاء على الانتقال والسكن.

حيث يتيح البروتوكول لعملاء مشروع أرمونيا بالعاصمة الإدارية الجديدة الحصول على خصومات متنوعة على الأجهزة الكهربائية والإلكترونية من كافة فروع شركة «بي.

محمود خطاب: لدينا خطط

استراتيجية طموحة وندرس آليات مبتكرة لتكون الأقرب لعملائنا

تك» بالإضافة لأنظمة سداد متعددة ، ومن جانب آخر يتيح البروتوكول لعملاء شركة «بي. تك» خصومات وعروض مميزة عند التعاقد على أي وحدات سكنية أو خدمة بمشروعات شركة «ذا لاند ديفلوبرز – TLD». ومن جانبه قال النائب أحمد الطيبي – رئيس مجلس إدارة والعضو المنتدب لشركة «تي ال دي – ذا لاند ديفيلوبرز» وعضو مجلس النواب: «سعداء بالتعاون مع «بي. تك» أكبر سلسلة متخصصة في بيع وتوزيع الأجهزة الكهربائية والإلكترونية بالسوق المصرية، والذي يأتي في إطار حرص شركتنا على تقديم أعلى مستوى من الخدمات لإرضاء عملائها الحاليين والمستقبليين حيث يسرى ذلك



البروتوكول على جميع عملاء أرمونيا للوحدات السكنية والخدمية، سواء الحاليين والبالغ عددهم 700 عميل، أو العملاء الذين سيقومون بالتعاقد في المراحل المقبلة.»

وأضاف الطيبي «سيحصل عملائنا على فائتشر بتلك التسهيلات، يمكنهم من التعاقد مع أي فروع «بي. تك» على مستوى الجمهورية، كما سيتم تحديد آليات أخرى

في أحدث تقارير الأمن لشركة كاسبرسكي

ارتفاع في إجمالي الإصابات بالبرمجيات الخبيثة بنسبة 21% في 2020

16% نسبة انخفاض في هجمات التروجانات المصرفية في مصر



الجهات الحكومية ثم البعثات الدبلوماسية يليها التعليم الأكثر استهدافا من البرمجيات الخبيثة بالمنطقة

الدول الكبرى الأخرى في المنطقة، أكبر انخفاض في التروجانات المصرفية، بما يشير إلى الحرص على السعي في سبيل الارتقاء بمشهد الأمن الرقمي في البلاد».

من جهته، أشار الدكتور فادي الملول رئيس قسم هندسة علوم الحاسوب في الجامعة الأمريكية بالشارقة، إلى أن المجرمين الإلكترونيين نجحوا منذ بداية الجائحة في إيجاد طرق جديدة لاستغلال المستخدمين، ما أدى إلى نيل المستخدمين في دول الخليج حصتهم الطبيعيه من تهديدات الإنترنت خلال العام الماضي. وقال: من المهم أثناء تكيفنا مع الوضع الطبيعي الجديد هذا، أن نضع في الاعتبار أهمية البقاء متيقظين ومطلعين على

التي تستهدف تعدين العملات الرقمية، في تباين واضح مع الاتجاه العالمي الذي شهد انخفاضًا بنسبة 24% في هذا النوع من الإصابات.

وحصل ارتفاع خلال الأشهر الماضية في أسعار العملات الرقمية، ما أدى إلى اهتمام كبير لدى المستخدمين بفئة الأصول الرقمية القيمة، الأمر الذي لفت بدوره اهتمام مجرمي الإنترنت فقابلوه بنواياهم الخبيثة بقوة وإبداع. وتهدف برمجيات تعدين العملات الرقمية، بحكم طبيعتها، إلى البقاء متخفية أطول مدة ممكنة؛ وكلما طال لهما، زادت الأرباح التي تجنيها. ونتيجة لذلك، قد لا يلاحظ الضحايا وجودها خلال مدة طويلة، حتى تتم عملية الاحتيال أو يشعر المستخدم باستفاد موارد النظام.

وتظهر الإحصائيات انخفاضًا بنسبة 16% في هجمات التروجانات المصرفية في مصر في العام 2020، على الرغم من ارتفاعها عالميًا بنسبة 29%. وربما يشير هذا إلى نجاح البيئة التنظيمية القوية في التركيز على رفع الوعي وحرص الأفراد على إيلاء الأمن والخصوصية الأولية في اهتماماتهم. وقد أدى الوعي والتأهب المتزايدان إلى تقليل حالات الإصابة ببرمجيات القدية وتأثيراتها، والتي انخفضت بنسبة 27% خلال العام 2020.

وقال ماهر يموت الباحث الأمني الأول في فريق الألوئية في اهتماماتهم. وقد أدى الوعي والتأهب المتزايدان إلى تقليل حالات الإصابة ببرمجيات القدية وتأثيراتها، والتي انخفضت بنسبة 27% خلال العام 2020. وقال ماهر يموت الباحث الأمني الأول في فريق الألوئية في اهتماماتهم. وقد أدى الوعي والتأهب المتزايدان إلى تقليل حالات الإصابة ببرمجيات القدية وتأثيراتها، والتي انخفضت بنسبة 27% خلال العام 2020.

مشهد التهديدات الأمنية الرقمية يتسم بالحيوية والتطور وتلاحق المستجدات، معتبرا أن مواكبة تهديدات الأمن الرقمي تظل مسألة صعبة». ودعا الخبير الأمني المستخدمين إلى توخي الحذر في التعاملات الإلكترونية عبر الإنترنت، لا سيما عند التسوق والدخول إلى الحسابات المصرفية والاطلاع على الفرص الاستثمارية، وأضاف: «أظهرت مصر، بخلاف

كتب فاتن الخولى باسل خالد

تشير إحصائيات شبكة كاسبرسكي الأمنية (KSN Kaspersky Security Network) بشأن تهديدات الأمن الرقمي في مصر، إلى ارتفاع في إجمالي الإصابات بالبرمجيات الخبيثة بنسبة 21% في العام 2020 مقارنة بسابقه 2019.

و ردًا على سؤال "عالم قمى" انه مع تبنى غالبية حكومات دول المنطقة لعمليات التحول الرقمي، بعد جائحة فيروس كوفيد _ 19 "فان هناك زيادة كبيرة وملحوس في الوعي الجهات الحكومية بأهمية امتلاكها لاستراتيجية متكاملة للأمن السيبراني لتوفير حلول للمستخدمين بصورة آمنة وكذلك حماية خصوصية بيانات المواطنين ومواجهة عمليات التهديدات الامنية التي يقوم بها الهاكرز لاختراق المواقع الالكترونية التابعة للجهات الحكومية . ومنذ بداية الجائحة، اكتشف مجرمو الإنترنت طرقًا جديدة لاستغلال المستخدمين، ما أدى إلى حدوث ارتفاعات ملحوظة في الهجمات والإصابات بأنواع مختلفة من البرمجيات الخبيثة في دول المنطقة، فبينما يعمل الأفراد ويبدسون ويتسوقون ويتعاملون مع البنوك من منازلهم، سعى المجرمون إلى تحويل تركيزهم إلى أجهزة المستخدمين، من خلال تكتيكات متطورة تشمل المرفقات والروابط الخبيثة التي توضع في رسائل البريد الإلكتروني، والبرمجيات الخبيثة القابلة للتزليل، وغيرها، والتي إذا تُركت على الأجهزة المصابة قد تسبب في إبطائها أو توقفها عن العمل تمامًا. كما يمكن للبرمجيات الخبيثة حذب البيانات أو سرقتها، ما يعرض خصوصية المستخدمين للخطر.

وشهدت مصر زيادة قدرها 8% في التهديدات

«سامسونج» تطلق هواتف Galaxy A52 و A72 لدعم قدرات الابتكار و الابداع

محمد الخولى نهله مقلد

كشفت شركة سامسونج للإلكترونيات المحدودة، عن سلسلة هواتف Galaxy A، فئات A52 و A72، الجديدة التي تدعم قدرات الابتكار لدى جميع المستخدمين، وتتبع سلسلة هواتف Galaxy A أدوات التواصل والتعبير المميزة للمستخدمين، من خلال الكاميرا الرائعة، والاندماج في تجربة مشاهدة واضحة مع شاشة تصفح انسيابية، ومواصلة الاستمتاع بمميزات Galaxy الأساسية المبتكرة، مثل مقاومة الماء والبطارية التي تدوم لفترة طويلة. وتسهم سلسلة هواتف Galaxy A أيضا بتوسعة تجارب المستخدمين عبر إتاحة الوصول إلى منظومة Galaxy الأوسع من الأجهزة المتصلة، مثل Galaxy Buds Pro و Galaxy Smart Tag و Galaxy Tab، وقال الدكتور تيم روه، رئيس ومدير أعمال الاتصالات والأجهزة المتصلة في شركة سامسونج للإلكترونيات: «تسعى سامسونج جاهدة لنح ملأنا أقصى ما يرغبون به ويحتاجونه بطريقة مبتكرة. ولهذا تُجسد سلسلة هواتف Galaxy A الجديدة A52 و A72 فلسفة علامة Galaxy التجارية، معززة بأحدث الابتكارات والخدمات المتميزة

وتتصدر قائمة الشركات المصنعة لأجهزة التلفزيون للعام 15 على التوالي

كتب صابر محمد - محمد الخولى

تصدرت شركة "سامسونج" – الرائدة في مجال صناعة الإلكترونيات- سوق الأجهزة التلفزيونية العالمية للعام الخامس عشر على التوالي، وفقًا لتقرير "أومديا" إحدى الشركات المتخصصة في أبحاث السوق. وتشير البيانات التي صدرت حديثًا إلى أن الشركة استحوذت على 31.8٪ من حصة سوق أجهزة التلفزيون العالمية، من حيث الإيرادات في الربع الأخير من عام 2020 واحتفظت بأكثر حصة سنوية في سوق التلفزيون من حيث الإيرادات في عام 2020، بنسبة 31.9٪. ويعكس نمو سامسونج في مجال صناعة التلفزيونات والاشح التزام الشركة تجاه العملاء بتوفير تجربة



وبأسعار متاحة للجميع».

تقدم ابتكارات الكاميرا المذهلة في سلسلة هواتف Galaxy A الجديدة. Galaxy A52 و A72 الاستمتاع بالصور ومقاطع الفيديو الرائعة

بطريقة أكثر متعة وتنوعًا، فيمكن للمستخدم من خلال كاميرا سامسونج التقاط صورًا بألوان زاهية؛ ومقاطع فيديو ذات جودة عالية بسهولة. بفضل الكاميرا الرباعية متعددة الاستخدامات، بدقة تبلغ 64 ميجابكسل. كما توفر ميزة تحويل لحظات متعددة فورًا من مقاطع فيديو 4K إلى صور عالية الدقة بدقة 8 ميجابكسل، باستخدام خاصية 4K Video Snap، إلى جانب تقنية تحسين المشهد Scene Optimizer التي تعتمد الذكاء الاصطناعي لتسجيل اللقطات باستخدام الإعدادات المثلى لنحو 30 فئة من الصور والخلفيات، مثل الطعام والمناظر الطبيعية والحيوانات الأليفة. هذا فضلًا عن توافر خاصية التثبيت البصري للصور OIS التي تتيح إنتاج الصور ومقاطع الفيديو الواضحة والثابتة، كما تمنح خاصية التعمق الليلي Night mode معالجة متعددة الإطارات لإنتاج صورة مشرقة وواضحة حتى في الأجواء المظلمة. ويمكن للمستخدمين إضافة لمسهم الخاصة إلى المحتوى المصور، من خلال المؤثرات الافتراضية AR Emoji My Filter إلى جانب تطبيق عدسات الواقع الافتراضي AR من Snapchat مع نمط المرح Fun Mode التي تمكن من التقاط صور المحتوى باستخدام تطبيق الكاميرا الأصلي.

على التوالي

Egypt International Fair الفني على مدار ثلاثة أيام ، لتعرض تحفها الفنية المتمثلة في تلفزيون "The Frame" تحت عنوان "تلفزيون أثناء تشغيله، ولوحة فنية عند إطفاءه" بخاصية الوضع الفني، والتي تتيح للمستخدمين اختيار لوحة فنية تظهر على شاشة التلفزيون عندما يكون مغلقًا، بدلاً من شاشة سوداء، كما يتمتع الجهاز بعواف قابلة للتخصيص بألوان متعددة، طبقًا لذوق المستخدم، إذ يمكن من خلاله اختيار الإطار المثالي، الذي يناسب مساحة الغرفة أو العمل، بالإضافة إلى سهولة التركيب والفك من خلال قطع المغناطيس للحصول على مظهر مختلف مع كل إطار، فضلًا عن إمكانية الحصول على رؤية مثالية بتحريك التلفزيون إلى الجانبين أو الخلف أو الأمام.

مشاهدة فريدة من نوعها، حيث تحرص الشركة على تطوير مختلف أنواع التلفزيونات لتقدم كل ما يبحث عنه المستهلكين، فعلى مدار 15 عاما أثبتت سامسونج ريادتها لصناعة التلفزيونات التي تتميز بخاصية QLED كما تفوقت الشركة في إنتاج الشاشات كبيرة الحجم التي تتخطى 75 بوصة. كما تقدم الشركة مجموعة كبيرة من Lifestyle TVs تجعل الشركة الأولى في تطوير تلك الصناعة من خلال سلسلة من الفئات والمنتجات الرائدة التي تعكس رؤية سامسونج وإيمانها بالابتكار المستمر. وقال بونغ هي هان، رئيس قطاع صناعة التلفزيونات بـسامسونج، "يستخدم المستهلكون الشاشات يوميًا للترفيه والتواصل مع العمل وممارسة الرياضة في المنزل والقيام بأكثر من ذلك بكثير، خاصة بعد تغيير

مدبولي : قرار يحدد نسبة «الحافز الأخضر» للمشاركين بمبادرة إحلال المركبات المتقدمة

كتب : نهله مقلد - باكينام خالد

أصدر الدكتور مصطفى مدبولي ـ رئيس مجلس الوزراء، قرارا تضمن تحديد نسبة «الحافز الأخضر» المقررة للمشاركة في مبادرة إحلال المركبات المتقدمة بأخرى تعمل بالغاز الطبيعي، واشترائط الحصول على «الحافز الأخضر»، فضلا عن إلغاء رقم ٢١٨٤ لسنة ٢٠١٠؛ بشأن تنظيم منح حوافز مالية لمُشتري مركبات النقل البديلة للمقطورات والسيارات الأجرة وسيارات نقل الركاب، والمُعدل بالقرار رقم ٩٩ لسنة ٢٠٢١. ونصّت المادة الأولى من القرار على أن يُمنح مالكو سيارات الأجرة (التاكسي)، وسيارات «الميكروباص» التي تعمل بالأجرة، والسيارات الملاكي، التي مضى على صنعها عشرون سنة، الذين يشاركون في مبادرة إحلال هذه المركبات بأخرى جديدة، حافزا ماليا يسمى «الحافز الأخضر» مقابل إحلال مركباتهم القديمة بأخرى جديدة تعمل بالغاز الطبيعي ووفقا للقرار فإن نسبة «الحافز الأخضر» للسيارات الأجرة (التاكسي) تبلغ ٢٠٪ من قيمة السيارة الجديدة بعد أقصى ٤٥ ألف جنيه، وفي حالة سيارات «الميكروباص» تكون النسبة ٢٥٪ من قيمة السيارة الجديدة بعد أقصى ٦٥ ألف جنيه، أما نسبة «الحافز الأخضر» للسيارات الملاكي فستكون ١٠٪ من قيمة السيارة الجديدة بعد أقصى ٢٢ ألف جنيه. وأشارت المادة الثانية أن منح «الحافز الأخضر» المنصوص عليه في المادة الأولى من هذا القرار يكون على مراحل طبقا للبرنامج الزمني الذي تضعه وزارة المالية بالتنسيق مع وزارتي الداخلية والبتترول والثروة المعدنية وتنص المادة الثالثة، علي أن وزارة المالية ستتولى من خلال «صندوق تمويل شراء بعض مركبات النقل السريع» اتخاذ الإجراءات اللازمة لتنفيذ مبادرة إحلال السيارات المنصوص عليها في المادة الأولى من هذا القرار، وذلك وفق البروتوكول الذي يبرمه الصندوق مع وزارة الداخلية، والبنوك المقرضة، وشركات السيارات، وشركات التأمين المعنية.

فكر قيادي: يجب أن نشجع الطالبات على الانخراط في مهارات الـ STEM

بقلم:
وانجيرا كاموير



وفقاً لحجم الاستثمارات الكبيرة في تنمية المهارات والبرامج التعليمية، يبدو جلياً إيمان مايكروسوفت بضرورة رفع كفاءة شبابنا واكتسابهم للمهارات المناسبة لتحقيق النجاح في عصر الثورة الصناعية الرابعة. ورغم الجهود التي تبذل لتشجيع أكبر عدد ممكن من الطلبة الصغار على الاهتمام بمهارات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM)، إلا أن هناك تأخر واضح لمشاركة الفتيات المتعلقات في هذا الركب.

وفقاً لتقرير اليونسكو «فك الشفرة: تعليم الفتيات والنساء في العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات»، فإن 35% فقط من طلاب STEM في مراحل التعليم العالي على مستوى العالم من النساء. هذه الفجوة الثقافية بين الجنسين مقلقة خاصة أن وظائف العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات يشار إليها أنها وظائف المستقبل. كما أظهر اليونسكو وجود خلل في تمثيل المرأة بمجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات على الصعيد العالمي، وتحديدًا في دول جنوب الصحراء الإفريقية.

وفقاً لمعهد الأمم المتحدة للإحصاء (UIS)، فإن أقل من 30% من الباحثين في العالم هم من النساء. لقد أظهرت عدة دراسات أن النساء في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات ينشرن أقل وبتفاضيل رواتب أقل مقابل أبحاثهن ولا يحققن التقدم المهني أسوة بالرجال.

هناك العديد من الأسباب لقلة تمثيل الفتيات والنساء في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، فكثيراً ما تؤثر تحيزات العقل الواعي واللاوعي والأعراف الاجتماعية والتوقعات الثقافية على نوع وجودة التعليم الذي تتلقاه الفتيات والخيارات المتاحة لهن. يجب تمثيل للنساء لأسباب عديدة

من المهم أن يكون هناك تمثيل دقيق لتنوع العاملين بمجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، وهذا الأمر ليس فقط من أجل رصد في صورة أرقام. عندما يتم طرد النساء من وظائف المتعلقة بمهارات الـ STEM بسبب التحيز، فإن هذا يؤثر على المنتجات والخدمات التي تنتجها مؤسسات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات. تحيز الذكاء الاصطناعي أو التعلم الآلي يمثل قلق للمؤسسات التي تطور المنتجات والخدمات التكنولوجية.

وفقاً لتقرير المنتدى الاقتصادي العالمي لعام 2020 حول الفجوة بين الجنسين، فإن 26% فقط من محترفي الذكاء الاصطناعي على مستوى العالم من الإناث. كما أظهر التقرير أن المسارات الحالية يعوض الصعاب الإفريقية لعدد الجنسين يستحق في 95 عاماً - وهو سبب آخر لاستثمارات مايكروسوفت لتعزيز دور المرأة في مجالات الـ STEM.

نتائج البدء مبكراً
أشار تقرير PISA (برنامج تقييم الطلاب الدوليين) بعنوان، «ماذا لا تختار المزيد من الفتيات ممارسة مهنة العلوم»، إلى أن الفجوة بين الجنسين في مهارات الـ STEM واضحة بالفعل بين الأطفال في سن 15 عاماً، وأن الأولاد أكثر ثقة في أنفسهم وأكثر اهتماماً بالمواضيع العلمية على الرغم من تشابه الدرجات في العلوم والرياضيات بين الجنسين. يرجع جزء من هذا على الأرجح إلى الضغوط المجتمعية والتحيز اللاوعي والصور النمطية السائدة بين بعض المجتمعات بأن «العلم» للذكور فقط.

من المهم أن يكون هناك تفاعل مع الفتيات في مراحل التعليم الابتدائية والثانوية لرفع مستوى وعيهم بمواضيع العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات كمسار وظيفي محتمل. أحد هذه الشراكات هو برنامج DigiGirlz، الذي يلهم الفتيات في مرحلة الثانوية لتعلم موضوعات الـ STEM من خلال تزويدهن بفرص للتواصل مع موظفي مايكروسوفت وتلقي تدريب على مهارات استخدام الكمبيوتر والتكنولوجيا.

تتضمن مايكروسوفت يوم DigiGirlz كل عام في جميع أنحاء العالم، بما في ذلك الشرق الأوسط وإفريقيا. وتشهد هذه الاحتفالية والتي تستغرق يوماً أو ثلاثة أيام تفاعل الطلاب مع موظفي ومديري مايكروسوفت للحصول على إرشادات مهنية ومعلومات حول التكنولوجيا وإدارة الأعمال. وخلال اليوم، ستقام فعاليات افتراضية مما يسمح للفتيات من كينيا ورواندا وكندا والولايات المتحدة بالمشاركة في أول جلسة افتراضية دولية لـ DigiGirlz Panel and Bootcamp.

البقاء والاستمرار في مهنة الـ STEM
تظهر الأبحاث أيضاً انخفاضاً حاداً في عدد النساء اللاتي درسن في البداية وتخصصن في إحدى مجالات الـ STEM حيث تترك النساء تلك التخصصات بأعداد غير متناسبة سواء أثناء فترة الدراسة أو خلال البحث والحصول على وظيفة أو حتى أثناء حياتهن المهنية. ويمكن أن تساعد برامج الإرشاد في تشجيع النساء على الاستمرار في هذه المهنة.

أطلقت Afrika4Africa برنامج WISE4Africa في كينيا بالشراكة مع جامعة ستراثمور، حيث تقدم الإرشاد للطلاب الشباب لمدة تسعة أشهر، بالتعاون مع الموظفين في مايكروسوفت بالهند. WISE4Africa هو برنامج Mentors across Borders أو «موجهين من حول العالم»، وهي مبادرة أطلقتها رائدات التكنولوجيا النسائية في مراكز تطوير Microsoft India و Microsoft Kenya. تهدف المبادرة إلى دعم النساء في مجال البرمجيات والهندسة للحصول على وظائف مجزية في مجال التكنولوجيا، من خلال تزويدهن بمناهج للتعلم للأدوات والاستعداد للنمو والابتكار والتغيير الاجتماعي. ومن خلال هذا النموذج التدريبي فإننا نغرز من فرص التعاون وتمكين المرأة.

«أفينا و» OSIsft «تحالفان لإطلاق الإمكانات الواعدة للبيانات وتعزيز الأداء بالمؤسسات الصناعية

كتب : محمد شوقي - نهلة مقلد

كشفت شركة أفينا، المتخصصة عالمياً في مجال البرمجيات الهندسية والصناعية، عن تحالفها مع شركة OSIsft لتلبية احتياجات الشركات الصناعية المتزايدة لإدارة المعلومات وتسريع تحولها الرقمي. ومن خلال دمج منتجات وحلول الشركتين معاً، تجتمع إدارة البيانات ذات المستوى العالي التي تقدمها OSIsft مع البرمجيات الصناعية الرائدة من أفينا لتحقيق ذكاء الأداء Performance Intelligence. من جهته قال كريج هايمان - الرئيس التنفيذي لشركة أفينا: «نعيد اليوم صياغة قدرات البرمجيات الصناعية، ومن خلال ذكاء الأداء فإننا ننظر إلى عالم البيانات من زوايا جريئة جديدة، ونلهم المستخدمين لاكتساب فهم أفضل لسلال التزويد المعقدة من أجل تعزيز الأداء ودعم الاستدامة». وأضاف بيجم مفهوم ذكاء الأداء بين تعزيز مستويات المرونة التشغيلية والقدرة على التعافي ويربط المعلومات والذكاء الاصطناعي بالبرقيات البشرية لتتمكن اتخاذ القرارات بسرعة ودقة أكبر، الأمر الذي يساعد القطاعات المختلفة على تحسين الاستدامة. أوضح من خلال الجمع بين القدرات المؤثقة التي يتمتع بها نظام PI من OSIsft والبرمجيات الصناعية الرائدة من أفينا،

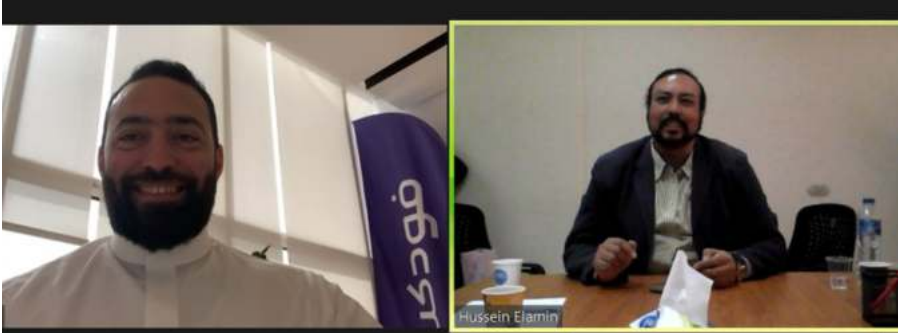
أحمد الزيني الرئيس التنفيذي لشركة «فودكس» لـ «عالم رقمي» :

10 ملايين دولار استثمارات لتطوير قطاع المطاعم المصرية وتوظيف 150 مبرمجا

مكتب مصر هو مركز التطوير الإقليمي للحلول التكنولوجية الابتكارية لتلبية 11 ألف عميل لنا

إطلاق خدمة «فودكس كابتال في السعودية» باستثمارات 100 مليون دولار لتمويل المطاعم والمقاهي

أجرى الحوار : خالد حسن
أعدده للنشر : نهلة مقلد - صابر محمد



2 مليار دولار حجم تعاملاتنا 200؛
معدل النمو سنويا وزيادة الموظفين إلى
650 مهندسا في 2021

17 مليار دولار حجم سوق
المطاعم والمقاهي في مصر
و400 ألف مؤسسة

قدمه تقنياتنا من قيمة مضافة تسهم في نمو هذه الصناعة بأليات سلسة، فإننا على ثقة من أن يحقق دخولنا السوق المصرية نجاحاً كبيراً .

3 مليارات طلب

وعن تواجد «فودكس» في المنطقة قال الرئيس التنفيذي للشركة أنها تواجد حالياً في 25 مدينة في 4 دول بالمنطقة ، السعودية ومصر والامارات والاردن . حيث يتم الاعتماد على الكفاءات مصرية لتلبية احتياجات عملائنا وسجلنا نحو 3 مليارات طلب على عبر منصتنا الالكترونية، منصة فودكس ساس (Software As A Service) ، كما توجد حلولنا في نحو 11 ألف مطعم ومنفذ لبيع الأطعمة والمشروبات بالدول التي نتواجد بها لاس (Software As A Service) ليتجاوز إجمالي المعاملات إلى أكثر من مليار دولار .

وفيما يتعلق بالجولة الاستثمارية الثانية للشركة لزيادة رأسمالها قال أحمد الزيني أن الشركة نجحت ، انطلاقاً من نحو اعمالها ، في الحصول على 20 مليون دولار من عدد من الجهات الاستثمارية ، بالسعودية وامريكا ، لتنمية وتطوير نشاطها والتوسع الجغرافي في المنطة لاسيما بعد ان أصبح لديها في مجلس ادارة الشركة عدد كبير من الاعضاء الذين يمتلكون خبرات طويلة ومتنوعة في هذا المجال لتطوير منتجاتنا وتلبية احتياجات عملائنا وكانت الشركة نجحت في

البرمجيات SaaS «والأجهزة اللازمة للمطاعم، مع ذلك إطلاق منتجات» Foodics NOW .

2000 مطعم

ورداً على سؤال «عالم رقمي» قال الزيني اننا بدأنا بنحو 45 موظفاً ولكن الآن نتطلع إلى فريق مكون من 650 موظفاً ، منهم 150 موظفاً في مكتب مصر ، حيث تخطط الشركة للتعاون مع نحو 2000 مؤسسة جديدة بالسوق المصرية خلال عام 2021 .

أضاف تعد «فودكس» شركة مصرية باستثمارات سعودية ، حيث إن السوق المصرية يعد من أكثر الأسواق وضوحاً أمام الاستثمارات الأجنبية التي تريد التواجد بها كما أنه يمتلك العديد من الفرص الاستثمارية المتميزة ويتيح إمكانيات كثيرة أمام رواد الأعمال والمستثمرين الجادين إلا أن دخول السوق المصرية يتطلب أن يمتلك المستثمر للافكار والمهارات الابتكارية وتوظيف الكفاءات المصرية المناسبة لاسيما أن المصريين يحبون بلدهم ويحتاجون فقط إلى الفرص المناسبة لتأكيد ذلك .

نجحت شركة التكنولوجيا الناشئة في تحقيق معدلات نمو تتجاوز 200% سنوياً منذ انشائها في عام 2014 وتدرس حالياً التوسع في التواجد بالأسواق الأفريقية والآسيوية «جنوب اسيا» حيث نتطلع إلى الاستمرار في تسريع وتيرة رقمته أنشطة قطاع المأكولات والمشروبات والتجزئة في جميع أنحاء المنطقة وخارجها. ومع ما

في استطلاع « فيزا » لتعافي الشركات الصغيرة :

75٪ من الشركات صغيرة في مصر متفائلة حيال التعافي من تداعيات كوفيد-19

92٪ من التجار إلى ارتفاع معدلات استخدام المدفوعات اللا تلامسية خلال الأزمة



خلال الجائحة، حيث وفرت نسبة الثلث (34٪) خدمات التوصيل للمنازل وخيارات الاستلام، وأطلق 47٪ منهم عروضاً ترويجية خلال الجائحة بهدف اجتذاب المزيد من العملاء والحفاظ عليهم، حيث لمس 77٪ من شملهم الاستطلاع نمواً في معدلات استخدام برامج الولاء. وأعرب نحو 9 من أصل 10 (88٪) عن تفهمهم واحتفاظ السوق عبر الإنترنت بمكانته كخيار مفضل بين العملاء لفترة طويلة بعد الأزمة.

من ناحيتها قالت ملاك البابا، مدير عام شركة Visa في مصر: من المهم أن نشهد هذا المستوى من التفاؤل حيال تعافي الأعمال خلال عام 2021 بين التجار، وسرعة تكيفهم وإدراكهم لتطلعات عملائهم، سواء عبر إطلاق نشاطهم عبر الإنترنت وتوفير مجموعة متنوعة من خيارات المدفوعات

لأداء أعمالها والحد من تداعيات جائحة كوفيد-19 على ميزانياتها. وكشفت الدراسة أيضاً عن أبرز توجهات الإنفاق التي يعتقد التجار بأهميتها في رسم ملامح بيئة الأعمال خلال جائحة كوفيد-19، وتشمل الاستخدام المتزايد للمدفوعات اللا تلامسية (92٪ من التجار) وخدمة استلام الطلبات (73٪) وخدمة التوصيل للمنازل (75٪). ويتوقع التجار لهذه التوجهات أن تشهد صعوداً متواصلاً بعد الجائحة.

ولدى سؤالهم عن عادات الدفع أثناء الجائحة، قال نحو نصف التجار المشاركين في الاستطلاع في مصر (46٪) إن المدفوعات اللا تلامسية كانت بمثابة الخيار المفضل بين عملائهم، بينما قال ثلث التجار (35٪) إنهم سارعوا لإطلاق نشاطهم عبر الإنترنت بهدف الاستجابة للطلب المتزايد

كتب : عادل فريج – باكينام خالد

أعربت 3 من أصل 4 شركات صغيرة في جمهورية مصر العربية عن تفاؤليها حيال تعافي الأعمال خلال عام 2021، وذلك وفقاً لدراسة جديدة أجرتها شركة Visa العالمية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المدفوعات الرقمية ويؤمن نصف التجار الذين شملهم الاستطلاع في مصر (50٪) بأن استثماراتهم في المدفوعات الرقمية ستلعب دوراً بالغ الأهمية في تعافي أعمالهم.

وشملت دراسة «تعافي الشركات الصغيرة» في عام 2021 عدداً من الشركات الصغيرة والمتوسطة في مصر، ودولة الإمارات والسعودية وباكستان. بهدف الوقوف على الآليات التي اتبعتها تلك الشركات

«في إم وير»: 49% من العملاء مستعدون للتحوّل لشركة منافسة في حال عدم نجاح التجربة الرقمية



كتب : صابر محمد – محمد شوقي

بالبطاقة، إلى إمكانية تتبع عمليات التسليم عبر الإنترنت منذ خروج الطلبات من المصنع وحتى بلوغها المنزل، أو التفاعل مع تطبيقات جديدة تتيح مستويات متقدمة من تجربة الشراء المخصصة. إلا أن اللافت في هذه النتائج أنها تتزامن مع تصنيف قرابة 64% من المشاركين في الدراسة أنفسهم بأنهم من «محبّي استكشاف التقنيات» أو لديهم «فضول تقني»، في إشارة إلى استعداد وجاهزية الجمهور لتقبّل أية عروض تقنية حديثة. ويمكن النظر لنتائج هذه الدراسة من منظور تحذير الشركات وترغيبها في الآن ذاته، سيما وأن حوالي 49% منهم أشار إلى استعدادهم للتحوّل إلى شركة منافسة في حال لم ترقّ التجربة الرقمية لمستوى توقعاتهم، مقابل 12% فقط من المشاركين الذين فضلوا الولاء للشركات.

كتب : باسل خالد – نهلة أحمد

بعد مرور عام على إعلان كوفيد-19 جائحة عالمية، تتزايد ثقة الرؤساء التنفيذيين في تعالي الاقتصادي العالمي حيث يعتقد 72% من قادة الأعمال في الشرق الأوسط و76% على مستوى العالم أن النمو الاقتصادي

سوف يتحسن في عام 2021 ونظراً لأن برامج التعليم واسعة النطاق توفر مخرجاً من الجائحة، فإن الرؤساء التنفيذيين في الشرق الأوسط أكثر تفاؤلاً بشأن اتفاق نمو مؤسساتهم حيث أفاد نحو 52% ممن شاركوا في الاستطلاع أنهم «واقفون جداً» من نمو الإيرادات خلال السنوات الثلاثة المقبلة، مقارنة بنسبة 47% على مستوى العالم.

من جهته قال هاني أشقر - الشريك المسؤول في بي دبليو سي الشرق الأوسط: «بعد النجاح في تخطي حالة عدم اليقين الناجمة عن جائحة كوفيد-19، أصبحت الشركات أكثر مرونة وقدرة على الصمود، وأظهر الرؤساء التنفيذيون في الشرق الأوسط حالة من التفاؤل الحذر. ومن الواضح أن استمرار الازدهار على الشركات دمج الدروس المستفادة من الجائحة في تحويل عملياتها، ومواصلة تحفيز الاستثمارات وضمان صحة ورهاية موظفيها». وتكشف نتائج الاستطلاع أن النمو من خلال توسيع نشاط الأعمال يأتي على رأس أجندة أعمال العديد من الرؤساء التنفيذيين في المنطقة، حيث أفاد 35% منهم أنهم يُخططون لدخول سوق جديد في السنة المقبلة، وهي نسبة أعلى من أي منطقة أخرى شملها الاستطلاع.



يعتقد 29% فقط من المستهلكين حول العالم أن الشركات التي يتعاملون معها «حالياً باتت اليوم تتيح لهم تجربة رقمية أفضل من تلك التي كانت عليها الحال قبل الجائحة». وتعتبر هذه النتائج التي أظهرتها دراسة أشرفت عليها شركة «في إم وير» وشملت ما يزيد على 9,000 مستهلك مؤشراً على إخفاق بعض قطاعات الأعمال في لفت انتباه الكثير من العملاء على الرغم من التحولات الرقمية الكبيرة التي حققتها هذه القطاعات مؤخراً، وهو ما يظهر في حالة من عدم الرضا تنتشر بين العملاء. ووفقاً للدراسة المنشورة، أخفقت بعض القطاعات الرئيسية في تقديم تجربة استخدام رقمية تعتمد أحدث التقنيات المتوفرة. وقد تتراوح هذه التجارب على سبيل المثال ما بين شركات بيع بالتجزئة تتبيع الدفع

ردا على شائعات منصات التواصل الاجتماعي :

التعليم : تنفي بإلزام طلاب الشهادة الثانوية بتسليم أجهزة «التابلت» للوزارة عقب نجاحهم

كتب ياسل خالد - محمد الخولي

ردا على ما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي منشوراً بإلزام طلاب الشهادة الثانوية بتسليم أجهزة «التابلت» للوزارة عقب نجاحهم، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، والتي نفت تلك الأنباء، مُؤكدَةً أنه لا صحة للمنشور المتداول بشأن إلزام طلاب الشهادة الثانوية بتسليم أجهزة «التابلت» للوزارة عقب نجاحهم، مُوضحَةً أن المنشور المتداول مزيف، وغير تابع للوزارة، مُشددةً على أن التابلت تم تسليمه لطلاب المرحلة الثانوية للاستفادة منه طوال سنوات الدراسة الثلاث، وسيصبح ملكاً لهم عقب تخرجهم دون أن تسترده الوزارة، مُحدرةً من الانسحاق وراء مثل تلك الشائعات التي تستهدف تضليل الطلاب وأولياء الأمور، مع استقاء المعلومات من مصادرها الرسمية. وفي سياق متصل، سيؤدي طلاب الشهادة الثانوية امتحاناتهم إلكترونياً على التابلت، وستتيسر أسئلة الامتحانات وفق نظام التقييم الجديد- نواتج التعلم لدى الطلاب بعيداً عن الحفظ، ويتيح بنك المعرفة للطلاب التدريب على هذه النوعية الجديدة من الأسئلة، حيث يمكن للطلاب الدخول على بنك المعرفة والاستفادة من المحتوى الرقمي المتوفر عليه، في حين سيتم إجراء اختبار تجريبي للطلاب لتدريبهم على نوعية الأسئلة الجديدة، وذلك قبل الامتحان النهائي المقرر عقده في يوليو المقبل.

ارتفاع الأسعار

ومن ناية أخرى وردا على انتشار في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء بشأن رفع أسعار السلع الغذائية بالأسواق بالتزامن مع زيادة الرواتب والمعاشات، وقام المركز الإعلامي لمجلس

التموين : رفع أسعار السلع الغذائية بالأسواق بالتزامن مع زيادة الرواتب والمعاشات

تداول منشور بإلزام طلاب الشهادة الثانوية بتسليم أجهزة «التابلت» للوزارة عقب نجاحهم.

« وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني: نوضح أن المنشور المتداول مزيف، وغير تابع للوزارة، ونسليم لطلاب المرحلة الثانوية للاستفادة منه طوال سنوات الدراسة الثلاث، وسيصبح ملكاً لهم عقب تخرجهم دون أن تسترده الوزارة، مثل تلك الشائعات التي تستهدف تضليل الطلاب وأولياء الأمور، مع استقاء المعلومات من مصادرها الرسمية.



الوزراء بالتواصل مع وزارة التموين والتجارة الداخلية، والتي نفت تلك الأنباء، مُؤكدَةً أنه لا صحة لرفع أسعار السلع الغذائية بالأسواق بالتزامن مع زيادة الرواتب والمعاشات، مُشيرةً إلى استقرار أسعار كافة السلع الغذائية بالأسواق وجميع فروع المجمعات الاستهلاكية وبقالي التموين وفروع مشروع جمعيتي، مع توافر مخزون استراتيجي منها يكفي لمدة تتراوح ما بين 4 إلى 6 أشهر، مُشددةً على شن حملات تفتيش دورية على

البتترول : تنفي تراجع عدد الشحنات المصرية المُصدرة من الغاز الطبيعي المسال لشحنتين فقط بسبب كورونا

تراجع عدد الشحنات المصرية المُصدرة من الغاز الطبيعي المسال إلى شحنتين فقط تزامناً مع بدء أزمة كورونا.

« وزارة البترول والثروة المعدنية: نؤكد أن الصادرات المصرية من الغاز الطبيعي المسال تم تداعيات أزمة كورونا، حيث ارتفعت صادرات مصر من الغاز الطبيعي المسال بمتر مكعب من الغاز المكافئ، لتصل إلى نحو 1.6 مليار متر مكعب من الغاز المكافئ، لتصل إلى نحو 1.6 مليار متر مكعب من الغاز المكافئ، مقارنةً إلى نحو 17 شحنة خلال الربع الأخير من عام 2020، مقارنةً بـ 6 شحنات خلال الربع الأول من نفس العام، مُشيرةً إلى أنه تم إعادة تشغيل مصنع دمياط للإسالة، والذي سيسهم في جعل مصر إحدى الدول الرئيسية في تصدير الغاز الطبيعي المسال، وفي سياق متصل، بلغت الصادرات من شحنات الغاز الطبيعي المسال نحو 8 إلى 9 شحنات شهرياً منذ بداية عام 2021، كما سيساهم تشغيل مصنع دمياط للإسالة في تعزيز قدرة مصر على تصدير الغاز الطبيعي المسال إلى الأسواق الأوروبية، وجعلها مركزاً إقليمياً للطاقة في شرق المتوسط، فمن المتوقع أن ينتج مصنع نحو 4.5 مليون طن من الغاز سنوياً، بما يسهم في زيادة الطاقة التصديرية إلى 12.5 مليون طن.

كافة الأسواق، لمنع أي تلاعب أو ممارسات احتكارية، مع اتخاذ كافة الإجراءات القانونية حيال المخالفين. وفي سياق متصل، يصل الاحتياطي الاستراتيجي من القمح، إلى 4 أشهر حتى نهاية يونيو 2021، بينما يكفي الاحتياطي الاستراتيجي من الزيت، حتى نهاية يونيو 2021، بواقع 4.8 شهر، كما يصل المخزون الاستراتيجي من السكر إلى 3.9 شهر، بما يكفي حتى يونيو المقبل، فيما يكفي الاحتياطي الاستراتيجي من

بالشراكة مع، الجامعة الأمريكية بدي وجمعية الإنترنت :

«تويتر» لتعزيز المعايير المفتوحة للصحفيين في العصر الرقمي

بالمعلومات المضللة، وحماية المنافسة لتجنب تعزيز هيمنة اللاعبين الحاليين والحد من المنصات التي يمكن للصحفيين نشر رسالتهم من خلالها.

وبعد هذه المحاضرات، ستعلن جمعية الإنترنت في الشرق الأوسط محاضرة تركز على «قياس الإنترنت»، من خلال دمج بيانات قياس الإنترنت الخاصة من طرف ثالث في نظام أساسي واحد بحيث يمكن للجميع الوصول إلى رؤى حول صحة وتوافر وتطور الإنترنت، وستتوج سلسلة المحاضرات بمشروع عملي على تويتر يركز على التبنّي العملي لمبادئ الإنترنت المفتوح للصحفيين، وتقرير أكاديمي سيشكل جزءاً من الدورات الدراسية الشاملة للطلاب.

من جهتها قالت إليسا أيوب - العميد المساعد لكلية محمد بن راشد للإعلام: بهدف التعاون الحضري بين تويتر والجامعة الأمريكية في دبي إلى تقديم دورات تدريبية تعليمية مخصصة لطلاب الصحافة في كلية محمد بن راشد للإعلام، حيث ستسهم هذه الدورات في صقل مهارات الطلاب في مجال الصحافة الرقمية والوسائط المتعددة من خلال التعلم وممارسة مختلف المجالات الاتصالي لكن باستخدام محرك أساسي للتنمية وإنتاج المحتوى على تويتر، وكيفية التفريد بشكل صحيح كصحفي .

ترامب يخطط لإنشاء منصة تواصل اجتماعي «ثورية»

كتب : نهلة أحمد – عادل فريخ

أكد واحد من أكبر المستشارين للرئيس الأميركي السابق دونالد ترامب، أن الأخير يعززم على إطلاق موقع للتواصل الاجتماعي، سيغير شكل التواصل بطريقة ثورية.

وقال جايسون ميلر، وهو من كبار مستشاري دونالد ترامب، لمجلة فوكس نيوز، إن الرئيس السابق سيعود لمواقع التواصل الاجتماعي لكن باستخدام تطبيق خاص لم يطلق بعد، «سيفير اللعبة للأبد».

وسبق أن حظرت كبرى مواقع التواصل الاجتماعي، تويتر وفيسبوك، ترامب من استخدام منصاتها، بعد الهجوم على مبنى الكونغرس في 6 يناير، والذي ربطه الكثيرون بتحريض ترامب لمناصريه. وقال ميلر إن ترامب ينوي إطلاق منصته الخاصة في غضون شهرين إلى 3 أشهر، من دون أن يقدم تفاصيل إضافية مشيراً المتحدث باسم حملة ترامب الرئاسية لعام 2020، «فوكس نيوز»، أن ترامب سيعيد الدخول إلى مساحة وسائل التواصل الاجتماعي بمنصة جديدة خاصة به من شأنها «إعادة تعريف اللعبة بالكامل».

ولاقى ترامب شعبية جارفة على مواقع التواصل الاجتماعي، بسبب منشوراته الكثيرة والتي لم تحمل طابعاً منمفاً وحذراً مثل رؤساء العالم الآخرين وكانت شركة «تويتر»، أعلنت ، إصدار دراسة دولية لاستخدامها بشأن القواعد الواجب تطبيقها مع المستخدمين عبر الشبكة. تأتي هذه الإعلانات بعد تعليق تويتر مع منصات إلكترونية كبرى أخرى حساب الرئيس الأمريكي السابق دونالد ترامب المتهم بتحريض أنصاره على اقتحام الكابيتول في واشنطن في يناير.



كتب : نهلة مقلد – محمد شوقي

كشفت منصة « تويتر » للتواصل الاجتماعي عبر الرسائل القصيرة عن تعاونها مع كلية محمد بن راشد للإعلام في الجامعة الأمريكية في دبي وجمعية الإنترنت في الشرق الأوسط، لإطلاق سلسلة من المحاضرات الجامعية التي تركز على الإنترنت المفتوح وذلك للمرة الأولى في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. يأتي ذلك تماشياً مع التزام تويتر العالمي بدعم الإنترنت المفتوح وتعزيز المعايير المفتوحة للصحفيين في العصر الرقمي . من جهته قال جورج سلامة، مدير السياسات العامة والعلاقات الحكومية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في « تويتر» عندما يتعلق الأمر بإمكانية الوصول إلى الإنترنت، فقد مكّنت الطبيعة ال لامحدودة للإنترنت للناس بالبقاء على اتصال على تويتر خلال جائحة كورونا. أضاف فعلى سبيل المثال، مازال تويتر يساعد الأشخاص في الوصول إلى معلومات مؤقّفة من خلال موجه بحث مخصص لكوفيد_19 في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا للتأكد وصولهم إلى محتوى رسمي وموثوق موضحا انه أما بالنسبة للصحفيين على الأرض الذين يغطون الكوارث الطبيعية أو الأزمات أو يكتبون التقارير في

معهد الابتكار التكنولوجي في أبوظبي يبني أول كومبيوتر يعتمد تكنولوجيا الكوانتوم

كتب : محمد شوقي – صابر محمد

يجري العمل لبناء كمبيوتر يعتمد تكنولوجيا الكوانتوم في أبوظبي بدولة الإمارات، مما سيمثل إنجازاً هاماً للمنطقة في عصر الاختراقات العلمية الحالي في مجال الحوسبة وذلك بالتعاون بين معهد الابتكار التكنولوجي، ذراع الأبحاث التطبيقية لمجلس أبحاث التكنولوجيا المتطورة والذي تأسس مؤخراً في أبوظبي، أن فريقه التابع لمركز بحوث الكوانتوم بقيادة كبير الباحثين بالمركز البروفيسور خوسيه إغناسيو لانوري سيبيني كمبيوتر الكوانتوم بالامارات مع باحثين من شركة كليمنجارو كوانتم تلك، ومقرها برشلونة.

من جهته قال فيصل البناي، الأمين العام لمجلس أبحاث التكنولوجيا المتطورة: «نقف اليوم على اعتاب حقبة جديدة مع ظهور حوسبة الكوانتوم، ونحن فخورون ببدء العمل على بناء إحدى تلك الآلات الرائعة التي ستساعدنا في مختلف المجالات من اكتشاف أدوية جديدة وصنع مواد جديدة إلى تصميم بطاريات أفضل وابتكار عدة تطبيقات مبنية على الذكاء الاصطناعي».

أضاف يستخدم كمبيوتر الكوانتوم ظواهر ميكانيكا الكوانتوم مثل التراكب و«التشابك» لتوليد الجسيمات دون الذرية والتحكم بها، مثل الإلكترونيات أو الفوتونات، وهي الأجزاء الكمية المعروفة أيضاً باسم «الكيوبتات»، وذلك لتوفير قوة معالجة أكثر قدرة بعدة أضعاف يمكنها إجراء حسابات معقدة تستغرق عادة وقتاً أطول لحلها حتى باستخدام أقوى أجهزة الكمبيوتر الفائقة الكلاسيكية في العالم. من ناحيته أوضح البروفيسور لانوري أن الأعمال التحضيرية بدأت بالفعل، وتتمثل الخطوة الأولى من العملية في بناء مختبر وتجهيزه واستكمال تركيب معدات غرف الأبحاث، ويسير كل ذلك على الطريق الصحيح. وبمجرد الانتهاء تلك المرحلة، سيتم إعداد أول كيوبتات وتمييزها وقياسه وتتوقع إنتاج أول شرائح كوانتوم بسيطة مصنوعة في أبوظبي بحلول نهاية الصيف».

وتحدث البروفيسور لانوري عن وجود العديد من التقنيات لبناء أجهزة الكمبيوتر التي تعتمد تكنولوجيا الكوانتوم مثل الكيوبتات فائقة التوصيل ومصادر الأيونات والكيوبتات البصرية ونقاط الدوران، مضيفاً أن مركز بحوث الكوانتوم اختار استخدام الكيوبتات فائقة التوصيل، وهي نفس التكنولوجيا التي تستخدمها غوغل وآي بي إم في بناء أجهزة كمبيوتر مماثلة، إذ تقدم تلك التكنولوجيا أفضل تقنية كيوبتات لتوسيع نطاقها إلى كمبيوتر كوانتوم أكبر.

تضاعف إيرادات «لوسيديا»

السبوية أربع مرات مع استخدام Al » لتحليل مواقع التواصل



كتب : ياسل خالد – صابر محمد

كشفت شركة «لوسيديا» المتخصصة والأكثر دقة في رصد وتحليل مواقع التواصل الاجتماعي باللغة العربية عن تحقيقها نسب نمو قياسية من حيث الإيرادات وتعزيز هوامش الربحية وتوسيع قاعدة عملائها داخل السعودية وخارجها خلال العام 2020.

وكشفت «لوسيديا» أن إيراداتها السنوية نمت بمقدار 4 أضعاف خلال العام المالي 2020 وزادت هوامش الربحية للشركة لتتقرب من 90% مؤكدة أن ذلك جاء بسبب رفع الكفاءة التشغيلية وتعزيز الاستثمار في برامج الذكاء الاصطناعي وتنامي قدرات الشركة في استخدام ومعالجة البيانات العربية ونمو رئيسي في قاعدة عملائها الحكوميين إلى جانب زيادة الطلب على خدماتها من العلامات التجارية والشركات الاستشارية العالية.

وقال عبدالله عسيري الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة «لوسيديا» « يتزايد الاعتماد على منصات التواصل الاجتماعي من قبل الشركات والمنظمات والحكومات لفهم الجمهور المستهدف وتبني أهمية منصة «لوسيديا» والتي استثمرت في السنوات الماضية لتقدم أدق خدمات الرصد والاستماع والتي تساعد العلامات التجارية ورؤساء المنظمات في فهم الجمهور بشكل أفضل وتمكنهم من اتخاذ القرارات الصحيحة عند التواصل معهم.

أضاف رغم جائحة كورونا التي أثرت على جميع القطاعات دون استثناء صنفت «لوسيديا» كأكثر شركات العالم نمواً في قطاع «تقديم البرمجيات كخدمة» أو ما يعرف اختصاراً باسم «SaaS» وذلك وفق معايير شركة «SaaS Capital» التي تعد المرجح الرئيسي منذ العام 2007 لتقييم ودعم والاستثمار في شركات بيع البرمجيات كخدمات.

وتأسست شركة «لوسيديا» عام 2016، وتمكنت الشركة من تطوير تقنيات متقدمة في الذكاء الاصطناعي لتقديم حلول وخدمات تحليل ورصد مواقع التواصل الاجتماعي والتقنيات الرقمية لتعزيز القدرة على قياس الأداء التسويقي وتتبع سمعة العلامة التجارية بشكل دقيق وتحسين صورتها المهنية في السوق وأطلقت «لوسيديا» مع جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية (كاوست) أكبر مبادرة بيانات عربية لتعزيز القدرات التقنية المحلية عالية الجودة المخصصة لتدريب نماذج الذكاء الاصطناعي، وذلك بهدف تطوير مجال أبحاث الذكاء الاصطناعي المتعلق باللغة العربية.

نحو المستقبل
المصريين ..والتعايش مع التحول
الرقمي “ 2 ”

بقلم:

كريم غليم

رئيس مجلس إدارة شركة كيه إم جيه
رئيس شعبة الاقتصاد الرقمي بالفرقة التجارية بالقاهرة

في إطار حديثنا الذي بدأنا في نفس هذا المكان ، الأسبوع الماضي ، عن التغيرات الجوهرية في سلوكيات الافراد ومؤسسات الأعمال والمستهلين في التعامل مع التحول الرقمي وتحليل أهم النتائج التي اسفرت عنها جائحه «كورونا» وكيف يمكننا تعليم ايجابياتها والحد من تقاوم الآثار السلبية نسلط اليوم الضوء علي احدي الفرص الذهبية للاستثمار التي تعاطمت في فترة ما بعد الجائحة وهي الاستثمار في قطاع اللوجيستيات.

حيث شهد العام الماضي تزايد نمو الطلب المحلي علي قطاع البيع من خلال المنصات الإلكترونية وتفاعل المواطنين مع هذا التوجه بل وبدا العملاء في رفع حد توقعاتهم ورغبتهم في الحصول علي السلعة في أسرع وقت ممكن ، واكتشفت الشركات المالكه للمنصات الإلكترونية أن أهم تحدي تواجهه لكسب رضاء العملاء يتمثل في كيفية تقديم حلول إبتكارية تضمن سرعه توصيل طلباتهم .

ولعل هذا التطور هو ما أدى لخلق العديد من الفرص الاستثمارية الجديدة وشكل في نفس الوقت دفعه قوية لقطاع كبير من اللوجيستيات الذي تم استحداثها لخدمه هذا الطلب علي التجارة الإلكترونية بداية من الاحتياج الى المخازن ضخمة والممكنه بإحدث الآليات للتخزين مروراً بضرورة تزويدها بالحلول التكنولوجية من برمجيات وتطبيقات تستطيع من خلالها إدارة المخزون بصورة أكثر كفاءة وصولاً الى أن الاحتياج الى أن تكون هذه المخازن علي تواصل مباشر بالمنصات الإلكترونية .

كذلك أدى الطلب على التجارة الإلكترونية الي الاحتياج الى شركات الشحن والتوصيل الجديدة التي تعتمد ايضا علي أحدث الأجهزة والبرمجيات التي تتصل مباشرة بالمنصات الإلكترونية واتاحة ميزة تتبع العميل لمراحل توصيل الطلبات .

وبالتالي أصبح أمام المستثمرين قطاع جديد مريح ينمو بسرعة كبيرة لاسيما مع اهتمام الدولة المصرية برفع كفاءه الطرق وإيصال المدن بالموانئ بشكل يدعو الي الانبهار من سرعه وكفاءه تنفيذ هذه المشروعات بالإضافة لاتاحه أماكن لوجيستيه جديده . ومن ثمة بات واضحاً أن هذا القطاع هو واحدمن أكثر القطاعات الجاذبه للاستثمار وذلك نتيجة تاثير التحول الرقمي عبر طلبات المستخدمين واتجاه المواطنين لتلبية احتياجاتهم عبر المنصات الإلكترونية.

وننتوق في المستقبل القريب أن نجد شركات كثيرة تدخل هذا القطاع ، مترايد النمو ، ومن ثمة سيؤدي تزايد المنافسة الى تطوير وتحسن الخدمة وهو ما سينعكس إيجابيا في صالح العميل حيث ستركز المنافسة في سرعه توصيل الطلبات حتي تصل لمصاف الدول التي سبقتا في التجاره الإلكترونية وبالتالي سنجد أن الطلب يمكن أن يصلك في أي مكان في خلال ساعات قليله من شراؤك للمنتج . وفي المقال القادم سترصد ظاهره أخرى ناتجه عن تاثير التحول الرقمي في سلوك الافراد والشركات .

البنك الدولي وضع استراتيجيه مع مصر
حتى 2025 وإطلاق 13 مشروعا بتكلفة
5.8 مليار دولار

كتب : نهلة أحمد – محمد الخولي

استعرضت وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية في تقرير صادر عنها ما تقوم به مجموعة البنك الدولي حالياً بإعداد دراسة تشخيصية منهجية بشأن مصر تمهيدا لوضع إطار الشراكة الاستراتيجية لمصر للسنوات 2021-2025، وسترکز هذه الدراسة على سبل خلق فرص العمل وتحقيق الشمول الاجتماعي والاقتصادي.

أضاف البنك الدولي أن إطار الشراكة في مصر يشتمل على ثلاثة مجالات تركز إستراتيجية مترابطة تتفق مع إستراتيجية التنمية على الأمد الأطول للحكومة المصرية، وهي: تحسين نظم الحوكمة والإدارة الرشيدة، إلى جانب تحسين فرص خلق الوظائف بقيادة القطاع الخاص، فضلا عن دعم الشمول الاجتماعي.

أشار الاستراتيجية الحالية تركز على تعبئة التمويل لأغراض التنمية، وتنمية رأس المال البشري، وتضم حافظة البنك الدولي الحالية في مصر 13 مشروعا (10 مشروعات في إطار أداة تمويل البرامج الاستثمارية، و3 مشروعات في إطار أداة تمويل البرامج وفقا للنتائج) مع ارتباطات تبلغ قيمتها الإجمالية 5.84 مليار دولار. أكد البنك الدولي أن الحكومة المصرية حققت نتائج ملموسة في كل مجالات التركيز الثلاثة في إطار الشراكة الإستراتيجية لافتا إلى أن برنامج الإصلاحات الوطني لمصر يهدف إلى تعزيز الاقتصاد وخلق فرص العمل وتحقيق نمو مستدام، لاسيما في قطاع الطاقة. أضاف البنك أن الحكومة دعمت مناخ الاستثمار من خلال إدخال تعديلات على قانون الاستثمار، وتطبيق قانون تنظيم المنافسة، وإصلاح نظام إصدار التراخيص الصناعية، مما ساعد على اختصار الوقت الذي تستغرقه إجراءات منح التراخيص للصناعات التي لا تمثل درجة كبيرة من المخاطر على الصحة أو البيئة أو السلامة أو الأمن بنسبة حوالي 80%. وأوضح أن الحكومة المصرية تعمل على تصميم مشروعات وبرامج كبرى رئيسية وتمويلها باستخدام أدوات مالية مختلفة بهدف: تعزيز برامج الحماية الاجتماعية، دعم الأنشطة المستدامة لخلق الوظائف، تحسين جودة تقديم الخدمات في البلاد، ويعمل برنامج التنمية المحلية في صعيد مصر بتكلفة 500 مليون دولار (باستخدام أداة تمويل البرامج وفقا للنتائج) على تحسين بيئة الأعمال من أجل تنمية القطاع الخاص وتحسين قدرات أجهزة الحكم المحلي للتعويض بالبنية التحتية وتقديم الخدمات للمواطنين والشركات المحلية في اثنتين من أشد محافظات مصر احتياجا، وهما قنا وسوهاج اللتان يبلغ تعداد السكان فيها 8 ملايين مواطن.

from ITIDA to design and develop the first electrical powertrain system in Egypt ;

Brightskies and Alexandria University secure EGP 5m

By: Bakinam Khaled - Saber Mohamed

Brightskies, an Egyptian privately owned Technology Company & Digital Transformation enabler, announced today that it has received EGP 5m fund in collaboration with Alexandria University from the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) for the 'ZEUS' project to design and develop electrical powertrain systems for public transportation busses locally.

The funding underscores Egypt's plans of using the largest possible percentage of local components in the automotive sector as well as focusing on reducing CO2 emissions and having more sustainable and green public transportation means, which will positively impact the overall environment and air quality.

Under this agreement, ITIDA will be funding the 'ZEUS' project and developing a link between Egyptian companies and Universities to support the innovation flow between the IT Industry and Academia.

The project, which comes under the umbrella of ITIDA's Information Technology Academia collaboration (ITAC), and Egypt Makes Electronics (EME) initiatives, aims

to develop electrical powertrain systems for city buses.

The fund will be delivered over the project's lifetime of 18 months, during which Brightskies and Alexandria University will be submitting a demo of an electrical powertrain system that can be further developed to a market-ready product.

Amr Mahfouz, CEO of ITIDA said: "We are very excited to see an Egyptian company like Brightskies succeeding in developing a high end tech product, adding to Egypt's growing capacity for science, and technology."

This highlights the innovation momentum and the entrepreneurship ecosystem in Egypt which is thriving like never before. One of ITIDA's key mandates is to bring value to Egyptian ICT Industry by fostering the collaboration between industry and academia, aiming at developing R&D based innovative products and services that put Egyptian ICT companies in a leading position in the ICT market, both locally and internationally."

"We are honored to be working with ITIDA and Alexandria University on this project, which will bring together innovation from



both the industry and academia in order to help drive Egypt towards green energy for public transportation," said Dr. Khaled Elamrawi, Chief Executive Officer of Brightskies.

"In the past few years, the global automotive industry has witnessed a revolution and acceleration in the electric vehicles adoption and penetration. We are delighted to be at the forefront of this revolution in Egypt." Brightskies' role will focus on developing an automotive-grade battery pack in

compliance with the UNECE's Sustainable Transport Division regulation for approval of vehicles with regards to the electric powertrain and ISO 26262 standard for automotive functional safety.

The battery pack will be developed for a fully electric city bus with a range of up to 300KM on a single charge. The city bus top speed will be 90km/h and will accommodate up to 52 passengers.

Brightskies will also develop all the powertrain electronics and control units, which are required to interface with the battery and the electrical motor with vehicle network and sensors.

For its part, Alexandria University plays a crucial role in designing the chassis for the converted bus to maintain the best vehicle dynamics, as well as converting in the mechanical engineering systems to different systems such as brakes, which will need to be compatible with the new electrical powertrain.

Dr. Abdelaziz Konsowa, President of Alexandria University, highlighted: "It is an honor for Alexandria University to be a major player in the development of this advanced industry

Abu Dhabi's Technology Innovation Institute to Build UAE's First Quantum Computer

By : Bakinam Khaled – Adel Farig

Work is underway to build a quantum computer in Abu Dhabi, in the United Arab Emirates, ushering an important milestone for the region in this breakthrough era in computing.

Technology Innovation Institute (TII), the dedicated 'applied research' pillar of Abu Dhabi's newly established Advanced Technology Research Council (ATRC), today announced that its Quantum Research Centre (QRC) team led by its Chief Researcher Professor José Ignacio Latorre, will construct the quantum computer in the UAE capital, in collaboration with Barcelona-based Qilimanjaro Quantum Tech researchers.

"We are at the cusp of a new era with the advent of quantum computing," H.E. Faisal Al Bannai, Secretary General of ATRC, said. "We are proud to embark on building one of these wonderful machines which will help us in various fields, from discovering new medicines to making new materials to designing better batteries to various Artificial Intelligence applications."

A quantum computer uses quantum mechanics phenomena such as 'superposition' and 'entanglement' to generate and manipulate subatomic particles like electrons or photons - quantum bits also known as 'qubits' - to create exponentially stronger processing powers that can help perform complex calculations that would take much longer to solve even by the world's most powerful classical supercomputers.

Prof. Latorre explained that preparatory work has already begun. "The first step in the process is to build a laboratory, equip it and complete installation of the cleanroom equipment, all of which is on track. Once done, the first qubits will be prepared, characterised and benchmarked. We expect the first simple quantum chips 'Made in Abu Dhabi' should come by the end of the summer," he said.

Prof. Latorre said there are several technologies to construct quantum computers such as superconducting qubits, ion traps, optical qubits, and spin dots, adding QRC has opted to use superconducting qubits, which is the same technology that Google and IBM use in building their own quantum computers, and they offer the best qubit technology to scale to a larger quantum computer.

Believing in the Importance of Digital Transformation: Contact and Fawry Announce Integration Partnership Streamlining the Payment Process by Providing a Wide Range of Finan

By ; Basel Khaled - Saber Mohamed

Contact announced an agreement with Fawry, the e-payment platform. Through this agreement, Contact broadens the availability and reach of e-payment services and provides a wide range of financial services to customers through its "Contact Rewards" application saving clients' time and effort in paying installments.

The two companies have agreed on providing customers with a convenient option of paying installments for financing Contact's brands such as cars, securing a mortgage for private and social housing in addition to shopping. Payment is possible through Fawry's comprehensive digital platform (over 194 thousand digital payment channels throughout Egypt) in addition to Contact's 24 branches

across Egypt and over 1500 selling point networks in auto dealerships, real-estate developers and consumer goods outlets as well sporting clubs; meeting the increasing customer demand for digital payments.

The main goal of this partnership is to diversify the digital payment options available to Egyptian citizens and facilitate their adoption of digital payments through Fawry's mobile application and "Contact Rewards" application, as well as the various offline payment channels. This ultimately corresponds with the Government's efforts in streamlining financial services and reducing traditional banknote transactions.

Mr. Said Zater, CEO of Contact Financial Holdings, said: "We are proud to announce this partnership with Fawry, which takes us one step closer towards our goal of



achieving financial inclusion and accelerating digital transformation in our society. This agreement marks a turning point in our path and will boost our resources and our efforts in providing convenient digital financial services for Egyptian citizens of all income groups,

and in line with national policies promoting digital transformation and financial inclusion."

Commenting on the agreement Fawry's Retail Chief Executive, Hossam Ezz stated "We are very happy with working alongside Contact and we hope this partner-

ship will provide our customers with what they need in exactly the time when they need it the most. The new agreement with Contact is part of a fruitful partnership that aims to save time and effort on customers so that every customer is able to choose the financing service he wishes to obtain and pay installments from the nearest outlet or through Fawry's application, which establishes the principle of financial inclusion, and digital transformation."

"The new service provides full flexibility to customers in paying one or two installments at once, through a completely secured system with Fawry outlets, additionally the installment would stimulate demand for financing and expand the customer base, further strengthening purchasing power," highlights Fawry's Financial Sector Relations Chief Ahmed Fahmy.

PUBG MOBILE AND OPPO ANNOUNCE PARTNERSHIP FOR 2021 Middle East & Africa ESPORTS SEASON

By : Nahla Makled - Mohamed Shawky

PUBG MOBILE has appointed OPPO as the official smartphone partner of PUBG MOBILE Esports in the Middle East and Africa regions, and Reno5 series as the official designated smartphone of PUBG MOBILE Esports MEA 2021.

The dynamic partnership will see PUBG MOBILE and OPPO tie-up on a range of in-game and real-life collaborations throughout the course of 2021, to engage and inspire games fans across the MEA region.

PUBG MOBILE and OPPO are a perfect fit for partnership because the passion, energy and adventure of gamers are qualities that are shared by the OPPO Reno series. The collaboration between the two aims to create innovative and dynamic experiences for fans of both brands.

"The Middle East and North Africa Esports landscape is taking-off rapidly, and PUBG MOBILE is thrilled to be partnering with OPPO for



the MEA 2021 season of official PUBG MOBILE Esports events. We are looking forward to working together with OPPO to bring the excitement of Esports to fans and players of all levels in the region," said John Lacey, Head of Tencent Games MENA Office.

Lucidya quadruples its annual revenues and ranks among top growing in its field worldwide

By : Nahla Ahmed - Saber Mohamed

Lucidya, the leading company in monitoring and analyzing Arabic social media platforms, announced achieving record growth rates in revenues, boosted profit margins, and expanding its customer base in Saudi Arabia and abroad, in 2020.

Lucidya revealed that during the fiscal year 2020, its annual revenues were quadrupled, with increased profit margins up to 90%, stressing that this achievement came as a result of the enlarged operational efficiency, boosting investment in artificial intelligence (AI) programs, escalated company's capabilities in using and processing Arabic data, in addition to the remarkable growth in its government customer base as well as the higher demand from global brands and consultancies.

Abdullah Asiri co-founder and CEO Lucidya said: "Companies, organizations and governments have enlarged usage of social media platforms to understand their target audience. During the past years, Lucidya platform has invested to provide the most accurate monitoring and listening services that help brands and presidents of organizations better understand the target audience and enable them to make smarter strategic decisions while communicating with them." Asiri added that despite impact of the Corona pandemic on all sectors, Lucidya was classified as the world's fastest growing company in "Providing Software as a Service" (SaaS).

The classification came according to "SaaS Capital" standards, the leading reference since 2007 to evaluate, support and invest in companies selling software as services.

Premas Biotech and Oramed Announce Oral COVID-19 Vaccine Candidate That Produces Antibodies After a Single Dose

By : Mohamed EL Kholly - Nahla Ahmed

Premas Biotech, a developer of novel biotherapeutic and vaccine candidates, announced today the development of an oral COVID-19 vaccine that has shown efficacy after a single dose, in conjunction with Oramed Pharmaceuticals Inc. (Nasdaq/TASE: ORMP). Accelerating the vaccine's path to market, Premas, Oramed and other shareholders, have formed Oravax Medical Inc. which has received exclusive licenses from Oramed and Premas to develop oral COVID-19 vaccines. After a single dose of the Oravax COVID-19 capsule, efficacy was evident through antibody production in a pilot animal study. Oravax's vaccine promoted both systemic immunity through Immunoglobulin G (IgG), the most common antibody in blood and bodily fluids that protects against viral infections, and Immunoglobulin A (IgA) which protects the respiratory and gastrointestinal tracts against infection.

Premas' protein-based VLP (Virus Like Particle) vaccine candidate creates triple protection against the SARS CoV-2 virus Spike, Membrane, and Envelope targets. The vaccine candidate is also safe, efficacious and well tolerated at normal to high doses, and generated high titres of neutralizing antibodies. The VLP is manufactured using Premas' proprietary D-Crypt™ platform, which is highly scalable and can be manufactured on large scales.

Premas Biotech Co-Founder and Managing Director Dr. Prabuddha Kundu commented, "An oral COVID-19 vaccine that harnesses and combines the true potential of the two platforms, Premas' D-Crypt™ technology platform with Oramed's world-leading oral protein delivery platform POD® is an excellent example of a true collaboration and can rapidly advance into late-stage clinical trials. Oramed's experience and success in conducting Phase 2 and 3 oral protein trials positions our program very favorably in the race to find an effective oral COVID-19 vaccine that can be



administered by anyone anywhere. We are looking forward to sharing clinical data soon."

"We are very excited about our oral vaccine candidate's potential to help end the pandemic," said Nadav Kidron, CEO of Oramed.

AOC named as no.1 in Gaming Monitors worldwide in 2020

By : Adel Farig – Nahla Ahmed

Gaming monitor specialist AOC has again been named by IDC as the global market-share leader in gaming monitors. This impressive achievement validates AOC's ability to tune into the design, innovation, aesthetic and performance needs that are demanded by today's and tomorrow's gaming generation. In particular, it consolidates AOC's strong and consistent brand alignment with the aspirations of a new generation of gaming enthusiasts, at all skill levels.

Meeting fierce industry competition, AOC has successfully developed and marketed monitor models that answer customer requirements at all levels, from casual gamers to full-blooded esports experts, from leisure to professional. Cutting-edge design, leading performance, and cleverly conceived features all play key roles in how AOC is leading the gaming monitor pack, whether it's for entry-, medium-, or high-level gamers. Its 2020 collaboration with renowned Porsche Design to create the PD27 monitor, a perfect fusion of form and function, was a perfect illustration of this, while the striking AG273FXXR 'Pink Power' Agon monitor dared to challenge design boundaries while fostering empowerment among its gaming audience.

AOC's drive to work in sync with current performance trends has resulted in higher refresh rates, now up to a whopping 360Hz, larger panel sizes, 1000R curvature, mini-LED backlighting, and, in answer to increasing demand, "Super Wide" and "Ultra Wide" (21:9 and 32:9) monitors. Add in all the benefits of the 240Hz refresh rates selected in many models and Nvidia G-SYNC Ultimate and AMD FreeSync Premium Pro anti-tearing technologies and it is clear to see users get the very best gaming experience. Positive peer reviews across the board in trade and consumer publications have been further evidence of the fundamental success of AOC's market and product strategy. With AOC carrying off prestigious design awards such as Red-Dot Design Awards in 2020, the strategy is clearly working.

Said Kevin Wu, General Manager of MMD Singapore, "We feel this achievement is a significant recognition of the design and brand excellence that we strive to maintain, even in a situation where this high-growth sector has been given an unexpected boost by the pandemic. Populations worldwide looked for answers to the boredom of being forced to stay home, while many also needed to invest in new equipment for Working from Home (WFH). Going forward, we are determined to continue our leadership role in this hugely competitive field."

In the 29th session of the Egyptian-Jordanian Higher Committee A memorandum between the two countries to enhance technological co-operation and link and support innovation and entrepreneurship

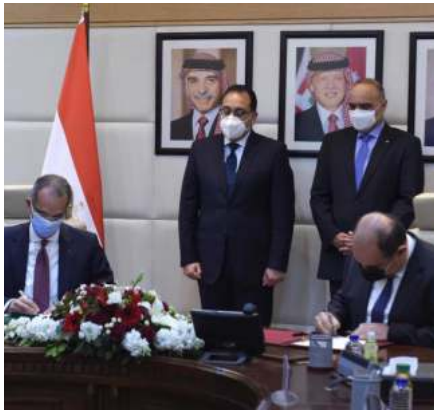
By: Basel Khaled - Saber Mohamed

Within the framework of the work of the 29th session of the Joint Egyptian-Jordanian Higher Committee, whose main sessions were held today in the Jordanian capital, Amman, under the chairmanship of the prime ministers of the two countries; Prime Minister Dr. Mustafa Madbouly and Jordanian Prime Minister Dr. Bishr Al-Khasawneh witnessed the signing of a memorandum of understanding to support fruitful and close bilateral cooperation between the two countries in the field of information and communication technology. The memorandum of understanding was signed by Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, and Ahmed Al Hananda, Minister of Digital Economy and Entrepreneurship, in Jordan.

According to the Memorandum of Understanding; The available capabilities in

the field of communications, information technology, and post will be employed to support and develop cooperation between Egypt and Jordan in several areas, including digital infrastructure, by taking advantage of the Egyptian international cable network and linking it to Jordan. Experiences and best practices in force in the two countries in the field of digital transformation and payment will also be exchanged. E-mail to build a digital society and digital government.

The memorandum of understanding includes; Cooperation in the field of building human capacities in the fields of communications, information technology and postal services by making use of the capabilities of specialized training institutes in both countries, in addition to exchanging experiences in the field of technology incubators, innovation and entrepreneurship by empowering entrepreneurs in the field



of emerging digital technologies and providing the necessary support to maximize economic benefits. And the organization of an Egyptian-Jordanian initiative for technological innovation and entrepreneurship to form joint teams from both sides working

to develop solutions and products that serve projects in the two countries, in addition to organizing joint conferences and competitions between the two countries in the field of technological innovation and entrepreneurship.

The memorandum of understanding provides for cooperation and exchange of experiences in the fields of artificial intelligence applications, the organization of cloud computing services in the public and private sectors of the two countries, and the possibility of encouraging investment in these areas, as well as cooperation in the areas of planning, research and development, investment in the field of communications and information technology, and the exchange of experiences in the field of legislation and policies. Related issues that would create an enabling environment supportive of developing the work of the telecommunications, information technology and postal sector.



It's time to make the business case for gender equality

By :
Damian Jaume

President, Dynabook Europe GmbH

Artificial intelligence (AI) and edge computing are certainly both industry buzzwords in their own right. Implementation of AI by businesses has grown 270 percent in the past four years, while enterprises will spend an average of 30 percent of their IT budgets on edge cloud computing over the next three years. However, as both technologies continue to mature, they are increasingly being included together in IT leader's decision-making. The two technologies go hand in hand - AI is now a key use case for edge computing and edge is a significant enabler for AI.

Traditionally, AI has lived inside data centres powered by cloud computing. In time, AI made its way into software and has since become embedded into Internet of Things (IoT) endpoints and other end-user devices.

As consumers began to spend more time on their smartphones, major technology companies have realised they needed to bring the compute power of the data centres closer to the end user to deliver a good user experience. Big data will always be processed via the cloud. However, instant data that is generated by the users can be computed and operated on the edge. The likes of Google and Amazon are already exploring potential edge computing benefits.

To keep pace with these major technology companies, more businesses involved in AI have started to realise the benefits of edge computing. In fact, Deloitte now predicts that more than 750 million edge AI chips - designed to enable on-device machine learning - will be sold this year.

So, why does edge fit so well with AI? AI is undoubtedly a data-heavy and computing intensive technology. As a result, bandwidth, latency, security and cost pose significant hurdles for the majority of businesses. Edge benefits AI by helping overcome these technological challenges.

Artificial intelligence has, quite literally, got a big data problem. With edge computing, rather than sending this data to the cloud or distance data centre, it can be processed nearer to the end user. This process not only reduces the amount of bandwidth required, while also backhauling costs. What's more, bringing processing to the point of capture gains immediate value from the data through instant insights gathering.

With this also comes reduced latency, perhaps one of the more obvious reasons for adopting edge computing. As technologies and services become more distributed across a business' network, latency will naturally occur. Where real-time decision making and actions are required at device level especially, latency must be kept to a minimum. By locating key processing tasks closer to end users, edge computing can deliver faster and more responsive AI-based services.

Privacy remains an unsolved challenge in the AI industry, especially with the increasing variety of AI-enabled devices across a business' network. Edge computing offers a solution to this security conundrum. With edge-based AI, sensitive information is stored and processed locally on a device, rather than being sent to the cloud. Only less time-intensive data sets need to be pushed to the cloud, the rest remain local. If there is less transfer of sensitive data between devices and the cloud, this means better security for business and their customers.

According to Gartner, in two years time 74% of all data will need analysis and action on the edge. Data from AI-enabled devices are no exception to this. In fact, edge AI is the next wave of AI and even many major technology companies are recognising this. Earlier this year, Intel and Udacity announced a joint edge AI nanodegree programme to help train developers in the field. Ultimately, As data continues to grow exponentially, there's a real need for data storage and data computation to be located on the device. Not forgetting other factors - speed, privacy and security. For those wondering where AI will be heading next, now they know, it's heading to the edge.

3 in 4 Egypt small businesses optimistic about recovery, as revealed in new Visa Small Business Recovery study

By : Mohamed Shawky – Nahla Ahmed

Three out of four small businesses in Egypt say they feel optimistic about business recovery in 2021, according to a new study by Visa (NYSE: V), the world leader in digital payments. Half of Egyptian merchants surveyed (50%) believe their investment in digital payments will play an important role in their business recovery. The '2021 Small Business Recovery' study surveyed small and medium businesses (SMBs) in Egypt, UAE, KSA and Pakistan to understand how they have evolved the way they do business to manage the impact of the coronavirus on their bottom line. The study also revealed the key spending trends that merchants believe define the COVID-19 business environment - these include increased use of contactless payments (92% of merchants), take-aways (73%) and home delivery (75%). Merchants in Egypt expect these spending trends to continue to grow post-pandemic. When asked about payment habits during the pandemic, nearly half of Egyptian merchants polled (46%) said digital payments.

WITH AN INITIAL VALUE OF EGP 150 MILLION A cooperation protocol between "TLD - The Land Developers" and "B.TECH" .will provide exceptional services to the two companies' clients

By : Faten elkholy

"TLD - The Land Developers" company signed a cooperation protocol with "B.TECH", the largest retailer for home appliances and consumer electronics in Egypt, with an initial value of EGP 150 million, and aims to provide unparalleled services to the clients of both parties.

The protocol signed by Ahmed El Tayebi- Chairman and Co-Founder of The Land Developers & a member of the House of Representatives and Dr Mahmoud Khattab, CEO & Managing Director of B.TECH. The protocol is a step that perfectly correlates and contributes to the state's vision to accelerate the development of the new administrative capital and encourage the customers to move and live there.

The protocol gives clients of the Armonia project in the New Administrative Capital various discounts on electrical and electronic devices from all the different branches of "B.TECH" and providing multiple payment methods. This agreement also grants to "B.TECH" customers discounts and special offers when contracting any residential or service units in the projects of "TLD-The Land Developers".

"We are thrilled with our cooperation with "B.TECH", the Number one consumer electronics retailer & the purveyor of trading and distributing home appliances in Egypt. It aligns with our vision to always present the highest services to satisfy current and potential customers.

The new partnership will apply to all Armonia residential and service units' customers, whether the current 700 clients or those who will contract in the next stages," said Ahmed El Tayebi - Chairman & Co-Founder of The Land Developers and a member of the House of Representatives.

El Tayebi added, "Our customers will receive a voucher that they can easily use at any B.TECH STORE across the country. Moreover, other means of cooperation will come



to fruition very soon between the two parties in the various residential, coastal, and service projects."

Dr Mahmoud Khattab, CEO & Managing Director of B.TECH, expressed his happiness at the signing of this protocol: "We have cooperated with "TLD-The Land Developers", whose shareholders have remarkable achievements in various investment projects and a distinctive influence over the national economy. This cooperation enables us to remain closely connected to our customers and provide them with the best offers. As part of our ambitious plan, they will receive special discounts when contracting units in the Armonia project, as well as more flexible payment plans."

Khattab added, "We have several ambitious strategies and are currently considering many innovative mechanisms to be more connected to our clients. We are also planning to expand the scope and modalities of the cooperation with "TLD - The Land Developers" to provide new and distinctive services to the clients of both parties."

Moro Hub deploys Google Cloud's Anthos in the Middle East's first Green Data Centre in partnership with Atos

- Mohamed El Kholy

Moro Hub (Data Hub Integrated Solutions LLC), a subsidiary of Digital DEWA, the digital arm of Dubai Electricity and Water Authority (DEWA), has deployed Google Cloud's Anthos, from its first solar-powered Green Data Centre in the region. Google Anthos is a hybrid and multi-cloud platform designed to enable cloud migration, application modernisation, multi-cloud, and hybrid cloud management.

Moro Hub's adoption of Anthos will make it available locally



in Moro Hub's Data Centre. Anthos provides a fast and simple way to move to a container-based platform managed and orchestrated by Kubernetes. Anthos will enable Moro Hub to build and deploy apps fast and scale effectively without compromising security or increasing complexity.

Commenting on this collaboration, Eng. Marwan Bin Haidar, Vice Chairman of Moro Hub, said, "Our engagement with Google Cloud to deploy the phenomenal benefits of Anthos marks a milestone for Moro Hub. Anthos is well-aligned with our vision to be the digital transformation hub of choice for our customers and partners. Anthos gives us an innovative multi-cloud and hybrid cloud app modernisation platform to build and deliver new services for our customers." As a Dubai 10X enabler, Moro Hub's mission from its inception has been to support the UAE's digital goals and stay ahead of the competition.

Moro Hub is playing a significant role in enabling regional customers to achieve their digital transformation objectives. The digital data hub has strengthened its offerings through several ISO certifications and accreditations such as the recent security certification from Dubai Electronic Security Center (DESC), continuously reinforcing its commitment to deliver secure digital solutions and services to regional customers. As a strong player in the market with unique digital capabilities and local facilities such as its Smart Cities Command and Control Centre with 24/7 support

Increased malware and crypto mining threats in Egypt in 2020: Kaspersky

By : Mohamed Shawky – Adel Farig

Kaspersky Security Network (KSN) statistics around cybersecurity threats in Egypt indicates that all malware infections have increased by 21% in 2020 as compared to 2019. Since the start of this pandemic, cybercriminals have found new ways of exploiting users, resulting in spikes across different kinds of malware in the region. As people work, study, shop, and bank from home, attackers appear to have shifted their focus to the devices they use. Tactics are also evolving to include malicious email attachments and links, downloadable malware, and more. Left unchecked, malware can cause the infected device to slow down or stop working entirely. Malware can also delete or steal data, putting the users' privacy in jeopardy. Egypt also saw an increase of 8% in crypto-mining threats. This increase is a marked contrast with the global trend, which saw a 24% decrease in crypto-miner infections. In recent months, there has been a spike in the prices of cryptocurrencies, driving significant interest in a valuable, digital asset class.

Unfortunately, cybercriminals have met this heightened interest with equal force, creativity, and malicious intent. By their very nature, crypto miners aim to stay hidden — the longer they wait, the greater the profit potential. As a result, victims may not even notice them for a long time, until they are defrauded or they feel system resources exhaustion.

The statistics show a 16% decrease in banking trojan attacks in Egypt in 2020, despite a global increase of 29% in the same type of attacks. Probably this points to the success of a strong regulatory environment that is focused on generating awareness, and individual prioritization of security and privacy. This heightened awareness and preparedness have also reduced the instances — and impact — of ransomware, which fell by 27% during 2020.

Dr. Fadi Aloul, CISSP, Professor & Department Head of Computer Science & Engineering at American University Sharjah said, "Since the start of the pandemic cybercriminals have always found new ways of exploiting users which have resulted in the GCC seeing its fair share of cyber threats over the last year.



In celebration of International Women's Month Visa holds a webinar honouring North Africa women entrepreneurs

By : Bakinam Khaled – Saber Mohamed

Lamia Kamel, the public relations expert and founder of Narrative Summit, participated in a webinar held by Visa, the world leader in digital payments, to talk about her experience as a female entrepreneur in Africa.

The webinar was moderated by Malak El Baba, Director of Visa in Egypt, and Ahmed Gaber, General Manager of Visa in North Africa. Kamel participated along a number of the most prominent business-

women in North Africa from Egypt, Sudan, and Morocco; celebrating Women's Month and discussing how each of them managed to become a pioneer in their field of work and achieve tangible change in the industry. Kamel highlighted Narrative Summit, explaining that its idea stemmed from the changes in the region in the last ten years, which were reflected on the image of Egypt in the Western media. At that time, it was necessary to think in an unconventional way, and to benefit from her study of public relations and vast experiences to launch

Narrative Summit in 2016 as the first forum promoting the positive image of the Egyptian state through Nation Branding.

"It was imperative that we understand the important moment and the change that Egypt is witnessing, by giving the opportunity to entrepreneurs, decision-makers, and thinkers to showcase their ideas to the public through a platform that promotes them to everyone in Egypt and abroad," Kamel said.

On the secret of her success as the CEO of CC Plus she said: "In PR, your personal

brand is a big part of your company brand. Your team and your clients need to buy into your vision. And to be able to do so, you need to show them the sense of purpose and how your role is strategic and important. Hence, everybody's role becomes integral." She noted that the selection of the work team is one of the most important reasons for success, and that the selection of employees in any company must be its main criterion is efficiency in performance without regard to the gender of the person. "Really focus on bringing in the right people.

مؤسسة بهية تطلق حملة "خليكى بهية" لعلاج سرطان الثدي باحدث التقنيات

كتب : محمد الخولي - عادل فريج

احتفالاً بشهر المرأة العالمي، أعلنت مؤسسة بهية، للاكتشاف المبكر وعلاج سرطان الثدي، عن إطلاق حملة "خليكى بهية" بهدف نشر التفكير الإيجابي والبهجة والتفاؤل لدى السيدات. ويشترك في الحملة عدد من النجوم والمشاهير منهم نيللي كريم سفيرة مستشفى بهية وذلك من خلال تسجيل مقاطع فيديو تدعو كل سيدة إلى التعامل مع الأمور بهدوء، فالجميع يواجهون مواقف مختلفة في الحياة والتعامل معها بتفاؤل ونظرة إيجابية يجعلها تمر بسهولة، فالسعادة قرار



نصنعه بأنفسنا، ورفعت الحملة شعار «خليكى سعيدة ومتفائلة وإيجابية.. خليكى بهية». وتقول السيدة ليلي سالم. عضو مجلس أمناء مؤسسة بهية وحفيدة بهية، اعتدنا كل عام في شهر المرأة إطلاق حملة لدعم محاربات بهية، ونهدف بحملة «خليكى بهية» الوصول لجميع السيدات ورفع مستوى الوعي لديهن بأهمية التفكير الإيجابي، والتفاؤل في مواجهة التحديات، وأن السعادة قرار نصنعه بأنفسنا وهي السبيل لبداية حياة جديدة، فمستشفى بهية لديها حلم ليس بعلاج جميع السيدات المصابات بسرطان الثدي فحسب، لكن أن يكون لدى كل سيدة مصرية أسلوب حياة تعتنى خلاله بنفسها وبصحتها النفسية.

وعن اختيار «خليكى بهية» شعارا للحملة قالت «سالم» إن كلمة بهية تعنى الجميلة والمتألقة وهذا التلق ينبع من الداخل، ومن إحساننا بالسعادة والتفاؤل والتي أثبتت جميع الدراسات العلمية أنها تزيد من مناعة الإنسان وبالتالي مقاومة الإصابة بأي مرض أو التعافي بشكل أسرع في حالة الإصابة بمرض، مشيرة إلى أن البعض يجد صعوبة في تصور أن مريض السرطان يمكن أن يشعر بالسعادة، ولكن محاربات مستشفى بهية يقدمون مثالا لكل سيدة مصرية في تألقهن وتفاؤلهن وقدرتهن على الصمود وتحويل كل لحظة إلى دفعة من التفاؤل والسعادة تفتح أبوابا جديدة لأنفسهن ولن حولهن.

اتفاقية شراكة بين « ون كارد » و « مصارب » لتطوير خدمات الدفع الالكتروني

كتب : باكينام خالد - نهله مقلد



في إطار سعي شركة ون كارد خلال الفترة الأخيرة إلى تسهيل حصول العملاء على خدماتها وتوفير طرق دفع متعددة كشفت الشركة عن تطوير التعاون المشترك مع شركة مصاري لخدمات الدفع الإلكترونية في مصر، لتسهيل عملية الحصول على منتجات الشركة للراغبين في شراء بطاقات الهدايا والبطاقات المدفوعة مقدماً مثل بطاقات الألعاب وبطاقات شحن آي تونز وجوجل بلاي وغيرها الكثير، حيث ستوفر كل هذه المنتجات وأكثر في جميع فروع ونقاط بيع شركة مصاري المنتشرة في جميع أنحاء الجمهورية.

وبدأت شركة ون كارد عملها كبوابة متكاملة تمكن العملاء من شراء كل البطاقات الرقمية بجميع فئاتها، مثل بطاقات آي تونز، جوجل بلاي، بلايستيشن، التسوق وشراء اشتراكات الإنترنت، بطاقات الألعاب، خدمات الاتصالات الأرضية والمتقلة في عام 2004، من خلال موقعها onecard.net أو من خلال شبكة موزعيها، وتعتبر الشركة من الشركات الرائدة في مجال بيع وتوزيع البطاقات الإلكترونية بالشرق الأوسط وشمال إفريقيا، وتمتلك أكبر شبكة موزعين بطاقات في المنطقة.

وريادة ون كارد في مجال توزيع البطاقات ليس وليد الصدفة، حيث تنبع ون كارد شركة الخليج للتوزيع المباشر التي تعمل في مجال التقنية والمعلومات ومقرها الرئيسي في المملكة العربية السعودية، وتمتلك العديد من العلامات التجارية الكبرى في المنطقة مثل ون كارد، بطاقات، بطاقات بيزنس، واستطاعت أن تؤسس نظام التوزيع الأكثر شمولاً لبيع البطاقات الإلكترونية بالشرق الأوسط، لتتمكن مستخدمي الإنترنت من الوصول إلى آلاف المنتجات حول العالم بأسهل طريقة ممكنة.

احتفلت بمرو 110 أعوام : « IBM »
أقدم شركة تكنولوجيا

كتب : عادل فريج - صابر محمد

يصادف 21أ من شهر مارس الذكرى السنوية لتأسيس منصة التواصل الاجتماعي «تويتر»، حيث قام الرئيس التنفيذي للشركة وأحد مؤسسيها، جاك دورسي، في عام 2006 بنشر أول تغريدة له على المنصة، كتب فيها: «أعمل على إعداد تويتر الخاص بي».

ورغم أن العديد من الأشخاص قد يعتبروا أن شركات التقنية جديدة نسبياً، إلا أن بعض شركات التقنية الأشهر في يومنا الحالي أسست منذ عقود كثيرة، حتى قبل أن تسيطر شركات التقنية الحديثة نسبياً، مثل «فيسبوك» و«أمازون» و«جوجل»، على سوق الأسهم وتهيمن على القطاع التكنولوجي.

الثقافة: مد فترة باب التقديم لجائزة
الدولة للمبدع الصغير .. 5 أبريل المقبل

كتب : صابر محمد - محمد شوقي

وافقت افقت وزيرة الثقافة الدكتورة إيناس عبد الدايم، على مد فترة التقديم لجائزة المبدع الصغير حتى يوم الاثنين الموافق 5 أبريل المقبل؛ لتلبية لرغبة أبنائنا المبدعين والموهبين في متحهم مزيد من الوقت؛ للمشاركة والتقدم لجائزة الدولة للمبدع الصغير.

ويتم إرسال الأعمال على (CD) أو (فلاش ميموري) مع الأوراق المطلوبة بواسطة البريد على عنوان المجلس الأعلى للثقافة، وتبلغ القيمة المالية لكل فرع من فروع الجائزة 40 ألف جنيه، وتقسم إلى فئتين عمريتين، من سن 5 حتى 12 سنة، ومن 12 حتى 18 عاماً.

للتوسع في إنتاج البطاريات : « فولكسفاغن » بناء
6 مصانع بحلول عام 2030

كتب: باسل خالد - عادل فريج



الرئيس التنفيذي للشركة انه سيقبل الحجم الواحد الذي يناسب جميع تصاميم الخلايا تكاليف البطارية بنسبة تصل إلى 50٪ مقارنة باليوم. خفض أسعار البطاريات يعني المزيد من السيارات بأسعار معقولة، مما يجعل السيارات الكهربائية أكثر جاذبية لعملاء".

أضاف تكاليف البطارية، التي تشكل نسبة كبيرة من التكلفة الإجمالية للسيارة الكهربائية، ستخفض تدريجياً بنسبة تصل إلى 50٪ في طرازات السيارات المبتدئة وبنسبة تصل إلى 30٪ في طرازات السيارات القياسية وتحتاج الشركة أيضاً إلى مصدر آمن لخلايا البطارية بينما تزيد من إنتاج السيارات الكهربائية.

كشفت شركة «فولكسفاغن»، تصنيع السيارات الألمانية ، عن توسع هائل لإنتاج البطاريات في الوقت الذي تسعى فيه للتقدم في سباق السيارات الكهربائية إنها تخطط لبناء 6 «مصانع ضخمة» في أوروبا بحلول العام 2030 بطاقة إنتاجية إجمالية تبلغ 240 جيجاوات ساعة في السنة، أي ما يكفي لتشغيل حوالي 4 ملايين سيارة كهربائية من نوع «فولكسفاغن ID.3»، وفقاً لمحدث رسمي باسم الشركة. وسيعمل أول مصنعي بطاريات في سكيلفتيا بالسويد وسالزغيتير بألمانيا.

كما ستضيف «فولكسفاغن» أيضاً عدداً كبيراً من نقاط شحن السيارات الكهربائية الجديدة إلى الشبكات في جميع أنحاء أوروبا والولايات المتحدة والصين، وتعتمد استراتيجية «فولكسفاغن» للسيارات الكهربائية على خفض تكلفة أنظمة البطاريات عبر خلية بطارية موحدة جديدة سيتم إطلاقها في العام 2023 وتركيبها فيما يصل إلى 80٪ من سيارات الشركة الكهربائية. كما تخطط الشركة أيضاً لإعادة تدوير ما يصل إلى 95٪ من المواد الخام المستخدمة في إنتاج البطاريات، من جهته قال هيربرت ديس

بقوة تبلغ حوالي 530 حصاناً وتقول BMW إنها ستقدم الطرازات الكهربائية في 90٪ من قطاعات السوق التي تتواجد بها بحلول العام 2023. وبحلول العام 2030، تتوقع الشركة أن تكون نصف مبيعاتها العالمية تقريباً من السيارات الكهربائية.



شركة «جنرال موتورز» إنها تخطط لبيع السيارات عديمة الانبعاثات فقط بحلول العام 2035. كما أعلنت «فولفو» مؤخراً أنها ستصبح علامة تجارية للسيارات الكهربائية بالكامل بحلول العام 2030، إلا أن BMW لم تضع أي جدول زمني بشأن متى أو إذا ما كانت ستصبح شركة سيارات كهربائية بالكامل.

وأصدرت BMW القليل من التفاصيل حول سياراتها من نوع سيدان الكهربائية الجديدة i4. وتظهر السيارة بـ 4 أبواب، وتشبه في مظهرها سيارة BMW من طراز 4 Series، التي تعمل بالوقود البترولي. وستكون متاحة في إصدارات يصل نطاق القيادة بها إلى حوالي 480 كيلومتراً،

الإمارات: تطرح تصريح «إقامة العمل الافتراضي»
الجديدة للموظفين عن بعد

كتب : نهله احمد - صابر محمد



الدخول لكافة الجنسيات .. الإمارات عاصمة اقتصادية عالمية .. وجميع قراراتها ستكون مبنية على هذه الرؤية".

وكشف هم قرارات أخرى، من بينها اعتماد بلاده استخدام التقنيات الرقمية في الإجراءات والمعاملات القضائية، واعتماد نظام وطني للمركبات الهيدروجينية، فضلاً عن انضمام بلاده إلى البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية وإلى بنك التنمية الجديد لدول البريكس، موضحاً بأن شراكات بلاده الاقتصادية ستستمر بالنمو.

أعلن الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم رئيس مجلس الوزراء الإماراتي نائب رئيس الدولة حاكم دبي، عن تصريح إقامة جديد في الدولة، يسمح للموظفين في أي مكان بالعالم الإقامة في الإمارات العربية المتحدة لممارسة عملهم عن بعد.

وسمى «تصريح إقامة العمل الافتراضي» التي تسمح للموظف العامل عن بعد بالإقامة في الإمارات وممارسة عمله «حتى لو لم تكن شركته موجودة في الدولة عبر هذا النوع من الإقامة»، ونشر حاكم دبي سلسلة من التغريدات على حسابه الرسمي في «تويتر» أعلن من خلالها عن القرار الجديد بالإضافة إلى عدد من القرارات الأخرى أيضاً منها، اعتماد تأشيرات سياحية متعددة الدخول لكافة الجنسيات.

وقال الشيخ محمد بن راشد في تغريدة له « انه مع تقنيات العمل عن بعد اليوم نوفر فرصة للجميع للعيش في أجمل وأمن مدن العالم .. بالإضافة لذلك أقررنا اليوم اعتماد تأشيرات سياحية متعددة

مع عدم تخليها

عن الوقود :

BMW »

تكشف عن

سيارة كهربائية

جديدة

كتب : نهله مقلد - صابر محمد

كشفت شركة « BMW » عن سيارة « i4 »، أحدث إضافة إلى مجموعة سياراتها الكهربائية وبينما تخطط شركة صناعة السيارات الفاخرة لإضافة المزيد من السيارات الكهربائية إلى مجموعتها، إلا أنها أوضحت أنها ستستمر في صنع السيارات التي تعمل بمحركات الوقود في المستقبل المنظور.

وقال أوليفر زيبس رئيس مجلس إدارة « BMW » إن الشركة ستستمر في تطوير وبناء وبيع السيارات بمحركات الاحتراق الداخلي، بما في ذلك السيارات الهجينة الموصولة بالكهرباء، مضيفاً: «إذا لم يكن هناك عملاء لهذه المركبات في أسواقنا البالغ عددها 140، فسوف نتوقف عن إنتاجها».

أضاف يعد اتجاه BMW مختلفاً للغاية عن نظيراتها من شركات السيارات، إذ رغم أنها لم تلتزم بشكل رسمي، قالت



نشاطات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

شهر رمضان ... و تعميق ” العمل عن بعد ”

كل عام وأنت طيب.. اللهم بلغنا رمضان وتقبله منا على الوجه الذي يرضيك عنا

بعد أيام قليلة نستقبل شهر الخير والبركات والحسنات والغفران والعق من النيران...شهر « رمضان المعظم » والذي يسارع الجميع فيه لعمل الخير .

وطبع هذه هو العام الثاني الذي يتزامن فيها شهر رمضان المبارك مع جائحة فيروس «كورونا » ، ندعو الله أن يرفع هذا الوباء عن العالم كله مع الاستعداد لشهر الرحمة والعفو ، إلا أن هذه المرة يأتي وقد ازدادت معرفتنا وخبرائنا بهذا الوباء الملعن وكيفية انتشاره وكيفية اتخا الإجراءات الاحترازية للتعامل معه لتقليل خسائره على البشر والحياة الاجتماعية و العمل والاقتصاد بشكل عام .

ولعل من أهم إيجابيات فيروس « كورونا » هو زيادة قدرات مؤسسات الأعمال بشكل عام « سواء الحكومية او الخاصة ، على اعادة هيكلة البات العمل بها ليتم زيادة الاعتماد على مفهوم « العمل عن بعد » من خلال التوسع في تبني حلول وتطبيقات عملية التحول الرقمي كأحد اهم الحلول التي ساعدت بقوة في مواجهة جائحة « كوفيد - 19 » على المستوى المحلي .

فمن المعروف أن العاملين عن بعد يتعرضون لقدر أقل من الإجهاد : فتوفير وقت التنقل بين المنزل والعمل يتيح للموظفين أن يكونوا أكثر كفاءة وإنتاجية علاوة على ذلك، يسهل العمل من المنزل إدارة الحياة اليومية : فيفضل هذه المرونة الإضافية ، يتمتع الموظفون بالقدرة على تركيز المزيد من الوقت لعائلاتهم وشغفهم : ما يسمح لهم بالحصول على نمط حياة خال من التوتر ، وأكثر سلامة وتوازناً بين العمل والحياة؛ ما قد يفضي إلى قدر أكبر من الرضا والسعادة.

بالإضافة إلى البيئة الخالية من التوتر، يؤكد الخبراء ان «العمل عن بُعد» يخلق شعوراً حقيقياً بالحرية، وإنجاز المهمة يعني أن كل شيء يسير وفقاً للخطة. كما يستطيع العامل عن بُعد السماح لنفسه بالنوم لساعة إضافية أو اثنتين، والجلوس براحة أمام جهاز الحاسوب، والاستعداد ليوم جميل في «العمل» كما يمكن للموظف أن يكون مستقلاً ومنمّجاً في الوقت ذاته وأفضل ما في الأمر أنه لا يشتت انتباه زملائه كذلك يؤدي مناخ العمل هذا إلى أداء احترافي، ويعطي شعوراً حقيقياً بالحرية، دون وجود نشاطات زائدة عن الحاجة: إذ يتمتع الموظفون بحرية تحديد جداول عملهم، وإعداد خطة عملهم الخاصة.

ورغم أن شهر رمضان الكريم هو شهر الإكثار من العبادة والعمل على تقديم يد المساعدة والتكافل بين جميع أفراد المجتمع إلا أننا كنا نلاحظ بان الكثير من المصالح الحكومية والهيئات والبنوك وحتى بعض مؤسسات القطاع الخاص تنظر إلى هذا الشهر الكريم باعتباره فرصة للراحة والتكاسل وتعديل مواعيد وتخفيض عدد ساعات العمل نظرا للصيام !

وبعيدا عن الدخول في مدى جدوى أسباب هذه التصرفات «سواء أكانت فردية أم جماعية» فإن السؤال الذي يجب أن نطرحه على أنفسنا هل يمكن لتطبيق مفهوم العمل الالكتروني « العمل عن بعد » أن يكون بديلا مناسباً لتقليل عدد ساعات العمل التقليدية ؟ بمعنى آخر لماذا لا تقوم الجهات التي ترى ضرورة تخفيض أو تعديل عدد ساعات العمل بها خلال شهر رمضان بالاستعانة بتكنولوجيا المعلومات في تقديم خدماتها للجمهور وعملها بشكل إلكتروني .

فعلى سبيل المثال البنوك بجانب عدد من المؤسسات الحكومية من أشهر الجهات التي تقوم بتعديل مواعيد عملها خلال شهر رمضان المعظم وعلى عمالها التعامل مع تلك التعديلات بصرف النظر عن رضاهم أم لا وبالتالي وأسطق قواعد إدارة علاقات العملاء يجب أن تقدم هذه المؤسسات البديل المناسب لتعديل وقت العمل بها وذلك من خلال إنشاء وتفعيل وحدات عمل الكترونية يمكنها القيام بتقديم الخدمات الأساسية للعملاء في أي وقت ودون الاحتياج للتعامل مباشرة مع الموظفين « على غرار نظام السحب ببطاقات الائتمان والتي تقدمه البنوك « وتطبيق الأجهزة المحمولة التي تقدمها بعض البنوك ولكن للأسف نجد الكثير من المشاكل والتحديات في الاستفادة منها في الاوقات العادية ولكن في شهر « رمضان » اعتقد أننا في حاجة لمضاعفة الجهود لتقديم حلول بديلة لذهاب المواطنين الى البنوك او المؤسسات الحكومية . في تصوري أن كافة المؤسسات الخاصة والجهات الحكومية يمكنها الاعتماد على مفهوم « العمل الالكتروني» كبديل لنقص عدد ساعات العمل لأي ظروف اضطرابية ، على غرار انتشار قاعة الجميع يجدرى الحلول التكنولوجية خلال العام الماضي أن تكون تستعد كل جهة عمل من جهة أخرى وحدة عمل الكترونية تكون بمثابة احتياطي جيد لتقديم بعض خدماتها الأساسية بصورة كاملة لعملائها سواء من خلال شبكة الانترنت أو وحدة خاصة ملحقة بالمبنى الحكومية أو حتى مراكز الاتصالات الجماهيرية التي باتت منتشرة بصورة كبيرة . ولأشك أن طبيعة وحدة « العمل الالكتروني» تختلف من جهة لأخرى وفقا لنشاط هذه الجهة فهناك جهات يمكنها تقديم خدمة متكاملة بشكل الكتروني ، عبر الانترنت ، بداية من الاستفسار عن الخدمة حتى الحصول عليها ودفع مقابلها وعلى الجانب الآخر ربما لا تمكن نوعية خدمات بعض الجهات من تقديم خدماتها بصورة الكترونية كاملة وهذا أمر وارد ومقبول إلا أن على الجميع البدء من الآن في اتخاذ خطوات إيجابية نحو إطلاق مفهوم « العمل الالكتروني » سواء على المستوى القطاع الحكومي أو القطاع الخاص . في النهاية نتطلع ان يؤدي شهر « رمضان المعظم » الى تعميق مفهوم « العمل عن بعد » في كافة مؤسسات الاعمال المحلية لاسيما وأن الكثير من المؤسسات والشركات العالمية أكدت ان « العمل عن بعد » بات مكون أساسي في منظومة العمل التي تعتمد عليها هذه المؤسسات في تحسين الانتاجية وزيادة كفاءة الاداء للموظفين وتطوير بيئة العمل وتقليل التكلفة والاستهلاك وتخفيف الازدحام في المكاتب ووسائل النقل ونفقات الانتقال بما يتناسب مع متطلبات العالم الرقمي الذي نعيشه حاليا . كل عام وانت طيبون وندعو الحنان المنان رب العرش الكريم أن يتقبل الله منا ومنكم الصيام والقيام وصالح الاعمال في هذا شهر رمضان المعظم .