



مدبولي يبحث مع الرئيس التنفيذي لـ “ DHL Express ” دعم التجارة الإلكترونية
كتبت: شيماء حسن
التقى الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء ، مع جون بيرسين، الرئيس التنفيذي لشركة “ DHL Express ” العالمية، وحضر المقابلة الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وعصام الصيرى . رئيس الهيئة القومية للبريد، وأحمد الفنجري مدير الشركة بمصر.

من جهته أكد جون بيرسين . الرئيس التنفيذي لشركة DHL “ تواجد الشركة والعمل فى مصر منذ 40 عاما مؤكداً أن مصر تمثل مجالاً حيويًا لعمل الشركة فى أفريقيا ومنطقة الشرق الأوسط، لاسيما فى ظل تزايد نصيب التجارة الإلكترونية من إجمالى حجم التجارة حول العالم مشيرًا التحسن بشكل إيجابى جداً لمناخ الاستثمار وأداء الأعمال فى مصر مع كل الشركاء والشركات الراغبة فى الاستثمار فى السوق المصرى.

من ناحيته أشار الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات أن الوزارة تولى اهتماماً كبيراً لعمل DHL فى مصر، منوهاً لاتفاقية التعاون التى تم توقيعها بين الشركة والهيئة القومية للبريد، للتعاون فى تسهيل خدمات التجارة الإلكترونية فى أفريقيا من خلال تقديم خدمات جديدة ومبتكرة لتشجيع حركة الشحن السريع من وإلى القارة، وتحويل مصر كمركز إقليمى للتجارة الإلكترونية فى أفريقيا. من جانبه، أكد رئيس الوزراء على دعم ومساندة الحكومة لأنشطة واستثمارات DHL فى التجارة الإلكترونية فى أفريقيا والشرق الأوسط كما أبدى مدبولي إعجابه بالمطبوعات الدعائية عن مصر، والتي تستخدمها الشركة على أغلفة مطبوعات وطرود الشركة داخل وخارج مصر، والتي تحمل شعار رؤية مصر ٢٠٣٠.

خلال فعاليات المنتدى العربى الخامس لحوكمة الإنترنت بالقاهرة؛

المطالبة بتعزيز التعاون الرقمى والأمن السيبرانى والمساواة بين الجنسين وتمكين المرأة وبناء القدرات

وبهدف تيسير التفاعل والتسويق بين كل الأطراف، سعيًا مع جميع الشركاء نحو ضمان نجاح أعمال المنتدى وتحقيق أهدافه لخدمة قضايا المنطقة. ومن ناحية أخرى قال قصي الشملى رئيس المركز الكويتى للدراسات الرقمية بدولة الكويت ”لنلقى اليوم زوائد أهمية القضايا والموضوعات المتعلقة بالإنترنت وجوانب حوكمته على الصعيد الدولى وتزداد أهميتها بشكل خاص بالمنطقة العربية لما لها من تأثير واضح على مجريات الأحداث فيها وحياتها اليومية والجوانب الاقتصادية والاجتماعية إذ فى الوقت الذى اختزل فيه المنظر لسياسات الإنترنت بالمنطقة العربية على مفهوم الأمن السيبرانى من ناحية والحريات من ناحية أخرى، فإن الدول العربية لم تول لمبادرات الابداع والابتكار وبناء الاقتصاد الرقمى وتطوير السلوكيات الإيجابية ورعاية الشباب العناية الواجبة فى الوقت الذى سبقنا فيه الغير وحقق نجاحات ملموسة فى هذا مما أفقدنا الكثير من الفرص وساهم هجرة العقول إلى الخارج. وأضاف بقودنا هذا للحاجة الماسة لتطوير المنتدى وإعادة النظر فى آلية تنظيمه وانعقاده ليوكب المتغيرات ويفى بتطلعات منطقتنا العربية ويساهم بشكل فعال كمنصة مسئلة عن فئة فاعلة لجميع أصحاب المصلحة (الحكومات، القطاع الخاص، المجتمع المدني، الأكاديميين والمجتمع التقني) فى وضع حوار بناء والمساهمة فيوضع السياسات الخاصة بالإنترنت وحوكمتها والاتجاه نحو التعاون الرقمى الذى يمثل الفكر الجديد عالمياً بشأن الإنترنت وحوكمتها.

مشيرا أن المنظمة تدرك أهمية حوكمة الإنترنت وقضايا التكنولوجيا فكانت سباقة بالمشاركة فى الاجتماع التأسيسى للمنتدى العربى لحوكمة الإنترنت فى يناير 2012 واليوم تستضيف فعاليات المنتدى الخامس وذلك لأهمية منتدى حوكمة الإنترنت دوليا وعربية. من جهته قال خالد والى مدير تنمية الاتصالات وتقنية المعلومات بجامعة الدول العربية أن الإنترنت أداة تمكينية فائقة القدرات وعلمنا أن نعى ما تمنحه من قدرات تنموية لذوى النوايا الحسنة وأيضاً ما تمنحه من قدرات تخريبية لذوى النوايا الحسنة ونحن بالجامعة مقتنعون بأن لكل أصحاب المصلحة من ذوى النوايا الحسنة هدف رئيسى موحد وهو الإنترنت من أجل التنمية مشيرًا أن نجاح هذا المنتدى يعتمد تماماً على نظرة تعاونية وتشاركية تتماشى مع أهدافه وتعمق أعماله كل نظرة تنافسية. من ناحيتها أكدت كريستين عريضة .مدير تخطيط الاتصالات بالجهاز القومى لتنظيم الاتصالات، حرص مصر منذ اليوم الأول لطرح مبادرة تأسيس المنتدى العربى لحوكمة الإنترنت على تكريس كل الجهود والموارد والمشاركة الفاعلة لإنجاح هذه الجهود إيماناً بأهمية هذا المحفل وهذه المنصة. أضافت مصر شرفت بثقة مجتمع الإنترنت العربى ممثلًا فى تكليف الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات باستضافة أعمال أمانة المنتدى منذ نشأته فى عام 2012 وهى الثقة التى دفعت مصر إلى تسخير كل الكوادر والخبرات البشرية، إضافة الى الموارد والمخصصات اللازمة للقيام بهذا الدور

كتبت: نهلة مقلد - نبلى على

أكدت غادة لبيب . نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن الإنترنت لم تعد مجرد أداة تكنولوجية وللتواصل فقط وإنما أصبح لها دور مهم جدا فى عملية التنمية الاقتصادية الشاملة والمستمدة وعملية التحول الرقمى لتحسين كل الخدمات الحكومية وتحسين نمط حياة المواطنين . جاء ذلك خلال افتتاح فعاليات المنتدى العربى الخامس لحوكمة الإنترنت بالقاهرة الذى نظمته ، مؤخرًا ، المنظمة العربية للتنمية الإدارية بالتعاون مع لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا "الإسكوا" وجامعة الدول العربية والجهاز القومى لتنظيم الاتصالات وقالت إن المنتدى ناقش عددا من القضايا منها التعاون الرقمى والأمن السيبرانى والمساواة بين الجنسين وتمكين المرأة وبناء القدرات والأطر التشريعية ومنها حوكمة الإنترنت وكيفية مساعدة أعضائه .من الدول العربية ، لإيجاد الوسائل المناسبة لتوفير الإنترنت بأسعار معقولة، وتعزيز التزام الدول الأعضاء لتبنى آليات حوكمة الإنترنت الحالية والمستقبلية أيضاً، كما تم مناقشة السياسات العامة ذات الصلة بحوكمة الإنترنت لدفع بلادهم نحو المزيد من الاستقرار والأمن والمزيد من التنمية. من جهته أكد طارق سالم . مدير إدارة التدريب بالمنظمة العربية للتنمية الإدارية فى كلمته فى افتتاح المنتدى أن حوكمة الإنترنت منظومة تشاركية بين كل أصحاب المصالح والحكومات وهى مسئولية مشتركة بين المستخدم والمنتج والوسيط والأجهزة الحكومية ومؤسسات المجتمع المدنى

بروتوكول تعاون ثلاثى ؛ إنشاء أول مركز حكومى لعلاج الإدمان بقيمة 150 مليون جنيه

للخط الساخن ومعاونين الفريق العلاجى من مُرشدى التعافى .

من ناحيته، أوضح الدكتور محمد العصار . وزير الدولة للإنتاج الحربى، أنه بموجب إنشاء البروتوكول ستولى الوزارة تنفيذ أعمال هذه التفقات التشغيل لخدمة الخط الساخن عليها وفق المواصفات القياسية والكود المصرى وطبقا للمقاييس المعتمدة وتقديم الخدمات الاستشارية والإشراف على التنفيذ.

والنفسيين وغيرهم. من ناحيتها أشارت نيفين القباج . وزيرة التضامن الاجتماعي، إلى أن صندوق مكافحة وعلاج الإدمان والتعاطى سيتولى تمويل وإنشاء وتجهيز المركز بقيمة 155 مليون جنيه مع تحمل نفقات التشغيل لخدمة الخط الساخن فى العيادات، مع تحمّل تكلفة العلاج فى العيادات الخارجية وفى الأقسام الداخلية للمرضى وتوفير إخصائين نفسيين تابعين

يأتى فى إطار رغبة وزارة الصحة فى إنشاء وتجهيز وتشغيل مركز لعلاج ومكافحة الإدمان فى إطار الاهتمام بخدمات الطب النفسى، ولاسيما علاج الإدمان، من خلال استغلال المنشآت الصحية التابعة للوزارة وغير المستقلة، على أن تلتزم الوزارة بإدارة وتشغيل المركز من خلال توفير الإدارة الفنية والإشراف الطبى والفريق الإدارى المعاون وفريق العمل من هيئة الترميز والأخصائين الاجتماعيين

كتب : صابر محمد

تم توقيع بروتوكول تعاون بين وزارات: الصحة والسكان، والتضامن الاجتماعي، والإنتاج الحربى؛ لإنشاء وتجهيز أول مركز حكومى لعلاج وتأهيل مرضى الإدمان بالهجرة والمقر إقامة منطقة إمبابية وسيضم عيادات خارجية وأقسامًا داخلية بسعة 100 سرير، من جهتها أوضحت الدكتورة هالة زايد . وزيرة الصحة والسكان، أن توقيع البروتوكول

للمرة الثانية: تطبيق ” Glovo “ يعلن خروجه من 4 أسواق منها مصر

كتب: باسل خالد

كشفت شركة جلوfo ” Glovo “ ، التطبيق الذى يتيح لك شراء وإرسال أى منتج داخل نفس المدينة فى أقل من ساعة ومقرها الرئيسى برشلونة ، الانسحاب من أربع أسواق وهي: تركيا، مصر، بورتوريكو وأوروغواى . وجاء هذا القرار فى إطار استراتيجية الشركة نحو تدعيم مكانتها عالمياً وإعادة توزيع مواردها على المناطق الرئيسية التى تمكّنها من الحفاظ على ريادتها كأحد أفضل شركتين فى مجال توصيل الطلبات، والوصول إلى الربحية المستهدفة بحلول عام 201٢. بحلول 2١ يناير 2020 حيث ستقوم شركة Glovo بالانسحاب من 8 مدن من إجمالى 306 مدينة تتواجد فيها حالياً، ولقد ساهمت هذه المدن بنسبة 1.7 ٪ من إجمالى مبيعات الشركة فى عام 2019. من جهته قال أوسكار بيير . الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة جلوfo ” Glovo “ أنه قرارٌ صعب للغاية، لكن استراتيجية الشركة المستمرة فى التركيز على الأسواق التى من خلالها نتمكن من النمو ونحقق مكانتنا كأحد أفضل شركتين فى مجال توصيل الطلبات، مع تقديم أفضل تطبيق للمستخدم وقيمة مميزة لكل من مندوبى التوصيل والعملاء والشركاء. وأضاف القرار سيساعد الشركة فى تدعيم مكانتها الرائدة فى جنوب غرب وشرق أوروبا، وأمريكا اللاتينية وأفريقيا، والوصول إلى الربحية المستهدفة بحلول أوائل عام 2021 مؤكداً أريد أن أشكر جميع مندوبى التوصيل والعملاء والشركاء فى مصر لما بذلوه من جهد متميز وتقائى وإخلاص فى العمل ودعم مستمر للشركة

أبناء عن استحواذ STC. ” السعودية علي شركة“ فودافون مصر

كتب: فاتن الخولي

ترددت أبناء عن وجود مقاضات من جانب شركة “STC” السعودية للاتصالات لرئاسة حصة شركة فودافون العالمية فى شركة فودافون مصر المتخصصة فى تقديم خدمات الاتصالات المحمولة فى السوق المصرى . ولم يتثنى لـ ”عالم رقمي “ التأكد من انتهاء المقاضات أو إبرام اتفاقية نهائية إلا أن عالم رقمي علمت “ أنه كانت هناك مقاضات فعلية بين الشركتين منذ عام تقريبا ولم يؤكد الوصول الى اتفاق نهائي بين المساهمين المالكين للشركة مع شركة “STC” السعودية للاتصالات . والمعلوم أن شركة “ فودافون “ العالمية تمتلك حصة حاكمة فى شركة فودافون مصر تتجاوز الـ 5١ ٪ من اجمالى اسهم الشركة على حين تمتلك المصرية للاتصالات باقى اسهم شركة “ فودافون مصر” لتقديم خدمات للاتصالات المحمولة ..

وعلمت عالم رقمي أيضًا أن فودافون مصر لم تردّها أي معلومات حتي الان عن هذا الاستحواذ وأن الموضوع تردد حوله الشائعات أكثر من مره ولم يتم تأكيد به من قبل المساهمين حتي الان الجدير بالذكر ايضا أن فودافون مصر تحتل المرتبة الاولى من اجمالى عدد مستخدمي الهواتف المحمول بسوق الاتصالات المصرى للهواتف المحمولة والذى يتجاوز عدد مستخدمي الهواتف به نحو 95 مليون مستخدم .

سامسونج : استثمار 500 مليون دولار لإقامة مصنع شاشات للهواتف الذكية

كتبت: نهلة مقلد

مع تزايد الطلب على شاشاتها للهواتف الذكية تستعد شركة سامسونج العالمية لإقامة أحدث مصانعها فى الهند لتلبية النمو الكبير على الهواتف الذكية فى هذه السوق الضخمة وذلك بعد أن حصلت الشركة على الضوء الأخضر من الحكومة الهندية وستبدأ عملية الاستثمار فى شهر أبريل المقبل . ومن المتوقع ان تستثمر شركة “ سامسونج “ نحو 500 مليون دولار فى هذا المصنع الجديد، والذي سيتواجد فى نويدا، وبالتحديد بالقرب من أكبر منشأة لتصنيع الهواتف الذكية من شركة سامسونج فى العالم، سيبدأ المصنع الجديد بتصنيع شاشات الهواتف الذكية فقط

إطلاق تطبيق إلكترونى لعرض ” القاهرة الدولى للكتاب“

كتب:نبلىعلى

شهد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، إطلاق أول تطبيق إلكترونى باسم “معرض القاهرة الدولى للكتاب” بما يساهم فى التيسير على الزائرين لمعرفة أماكن دور النشر، وما تعرضه من الإصدارات بجميع بياناتها، والفعاليات المصاحبة ومواعيدها بمشاركة 900 دار نشر من 40 دولة. جاء ذلك خلال افتتاحه ، مؤخرًا ، لفعاليات الدورة الـ 51 لعرض القاهرة الدولى للكتاب بمراقبة الكاتورة إيناس عبد الدايم، وزير الثقافة ، التى تقام تحت رعاية الرئيس عبد الفتاح السيسى رئيس الجمهورية، تحت شعار” مصر أفريقيا :ثقافة التنوع”. وذلك خلال الفترة من ٢٢ يناير حتى ٤ فبراير ٢٠١٩ بمرکز مصر للمؤتمرات والمعارض الدولية بالتجمع الخامس.وقام رئيس الوزراءومرافقه بجولة تفقد خلالها جانباً كبيراً من قاعات وأقسام المعرض، فى مقدمتها جناح الهيئة المصرية العامة للكتاب، والهيئة العامة لتصور الثقافة، وجناحاً وزارتى الدفاع والداخلية، وفى جناح وزارة الداخلية اطلع على شاشة تفاعلية لتقديم الخدمات الشريطية المختلفة، سواء التى تقدمها الإدارة العامة للمرور.

العضو المنتدب لـ “ كانون“؛ استثمار 8 ٪ من عائداتنا السنوية فى مجال البحث والتطوير

مع “ DELTA “ و “ TENAUT” وقال ردا على سؤال “ عالم رقمي “ إن شركة “كانون” تخصص نحو 8% من عائداتها السنوية لاستثمارها فى مجال البحث والتطوير وعلى مدار 15 عاما الاخيرة تعد “ كانون “ واحدة من أكبر 5 شركات فى مجال الاستثمار بالبحث والتطوير مما يجعلنا شركة رائدة فى مجال تطوير تكنولوجيا الطباعة والتصوير .
أضاف كانون “ لدينا 50% من حجم سوق معدات الطباعة العالمى حيث لدينا تنوع كبير فى منتجات للطباعة بداية من طباعة الأوراق وصولا الى الطباعة على المواد الصلبة بالإضافة الى دورنا فى تلبية الاحتياجات الخاصة بالقطاع الصحي” الميديكال “وكاميرات المراقبة وكاميرات والتصوير ومن ثمة فإن لدينا اكبر تنوع فى المنتجات الإلكترونية الخاصة بسوق الطباعة والتصوير .

أنهذه للنشر : نبلى على
أكد سوميعة أدوكيا . العضو المنتدب لشركة كانون وسط وشمال أفريقيا “ CCNA “ ردا على سؤال “ عالم رقمي “ أننا بالفعل مهتمون جدا بدمج تقنيات الذكاء الاصطناعى لتطوير منتجاتنا بصورة مستمرة بما يلبي احتياجات المستخدمين ، من مختلف فئاتهم ، ونحن لدينا حلول متكاملة “end-and “ حيث قمنا منذ سنوات فى عام20١6 بالاستحواذ على إحدى الشركات العالمية “ توشيبا ميديكال “ المتخصصة فى مجال تطوير حلول الذكاء الاصطناعى للطباعة ، فى إطار حرصنا على تقديم أحدث الحلول العلاج عن بعد للمستخدمين والتي تتميز بمستوى جودة عالية للأطباء وتسهيل تقديم خدمات العلاج . جاء ذلك خلال توقيع شركة كانون اتفاقية شراكة مع كل من شىكنى



تطبيق
عالم رقمي @
عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن



متابعات



ولنا رأى
بقلم:
حسام الرفاعي

هارفارد: القرآن أفضل كتاب للعادلة

قال الموقع الرسمي للمجلس العالمي للمجتمعات المسلمة على موقع التواصل الاجتماعي إن جامعة هارفارد الأمريكية صنفت القرآن الكريم كأفضل كتاب للعادلة، وذلك بعد دراسات علمية مطولة بحثت بشكل مكثف قواعد العدالة التي يحتويها القرآن الكريم.

وكشف الموقع الرسمي للمجلس العالمي للمجتمعات المسلمة، ومقره العاصمة الإماراتية أبوظبي، أن لجنة التصنيف بجامعة هارفارد استشهدت ببعض آيات القرآن الكريم في التقييم النهائي، والتي تؤكد أن القرآن الكريم كتاب حافل بقواعد العدالة الإنسانية، وأن الله سبحانه وتعالى وجه البشرية من خلاله إلى الطريق الصحيحة، وأن الإسلام ليس لديه مجال للظلم؛ بل يشتمل على التسامح واحترام الآخر.

ويجسب التفاصيل فقد استشهد باحثون في أقدم وأعرق الجامعات الأمريكية ببعض آيات القرآن الكريم في التقييم النهائي، مؤكدين أنه دون شك فإن الله سبحانه وتعالى وجه فيه البشرية للطريق الصحيح.

كانت جامعة هارفارد وضعت في عام 2013 الآية رقم 135 من سورة النساء على حائط المدخل الرئيسي لكلية القانون بجامعة هارفارد، وكتب تحت الآية بأنها أعظم عبارات العدالة في التاريخ والعالم أجمع، وقد نُقِشت الآية الكريمة القائلة: «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا كُونُوا قَوَّامِينَ لِلْفَسْقِ شُهَدَاءَ لِلَّهِ وَلَوْ عَلَى أَنْفُسِكُمْ أَوِ الْوَالِدِينَ وَالْأَقْرَبِينَ أَنْ يَكُنْ غَيْبًا أَوْ فُتْرًا قَالَهُ أُولَئِكَ بِمَا عَدِلُوا هَيَّؤُوا لَهُمْ أَمْثَلُ ذَلِكَ يُجْزَى الَّذِينَ آمَنُوا وَلَمْ يَلْبِسُوا إِيمَانَهُمْ بِظُلْمٍ أُولَئِكَ لَهُمُ أَجْرٌ كَبِيرٌ» (النساء: 135)



نُفاة الابتكار
بقلم:
أ. د. غادة عامر

ابتكارات التحكم في العقل البشري عن بعد

في 10 أبريل 1953، ألقى «إلن دوليس» مدير وكالة الاستخبارات المركزية الأمريكية، بعد تعيينه مباشرة -وهو أول مدير مدني لوكالة تزداد قوة يومًا بعد يوم - خطابًا أمام مجموعة من خريجي جامعة برينستون، لإعطاء لمحة مبكرة عن أولوياته في إدارة الوكالة، فقال للحاضرين «في السنوات القليلة الماضية اعتدنا على سماع الكثير عن المعركة من أجل عقول الرجال - حرب الإيديولوجيات». وشرح كيف أصبحت المعركة الشريرة لعقول الرجال في أيدي السوفييت، وأطلق عليها «حرب السيطرة على العقول». وشرح «دوليس» في وصف تقنيات التحكم في الدماغ التي يقوم بها السوفييت بأنها فعالة، لكنها «بعضة» و «شريرة». وألح للأسرى الحرب الأمريكيين العائدين من كوريا، كيف أصبحوا بفعالة الدعاية الشيوعية التي زرعت أفكارها في أدمغتهم. وأصر «دوليس» على أن هذا النوع من الأسلحة يتناقض مع القيم الأمريكية، كما أنه يتناقض مع ما ينبغي تكون عليه القيم الإنسانية. بعد ثلاثة أيام من خطاب «دوليس» الذي انتقد فيه التكتيكات السوفيتية في التحكم في الأدمغة، وافق على بدء برنامج «MK-Ultra»، وهو برنامج سرى للغاية من أجل الاستخدام للمواد البيولوجية والكيميائية والكهربائية للتحكم في العقل البشري، وعلى تعديل السلوك من خلال العلاج بالصدمة الكهربائية والتويم الغناطيسى والإشعاع ومجموعة متنوعة من الأدوية والسموم والمواد الكيميائية. اعتمدت تجارب هذا البرنامج على مجموعة من البشر، بعضهم تطوعوا بإرادتهم مقابل الحصول على المال، وبعضهم تطوعوا تحت الإكراه (المساجين والأسرى). وبعضهم لم يكن لديه أى فكرة على الإطلاق عن مشاركتهم في برنامج أبحاث دفاعية سرية. من الأولاد المعاقين ذهنيًا في المدارس الحكومية، إلى الجنود، إلى المرضى النفسيين في المستشفيات الحكومية، وطبعًا المدارس والمستشفيات الحكومية لأنهم عادة يكونوا من ضعفاء المجتمع.

في أكتوبر 2000، قدم عضو الكونغرس «دنيس كوسبينش» مشروع قانون، يلزم الرئيس الأمريكى بالمشاركة في مفاوضات تهدف إلى حظر الأسلحة الفضائية» كما سماها، وقد جاء تعريف هذه الأسلحة في مشروع القانون كالتالى: «أى وسيلة غير متعرف بها يمكن أن تسبب إلحاق الوفاة أو إصابة لآى شخص أو ممكن أن تؤثر على الحياة البيولوجية أو الصحة الجسدية أو الصحة العقلية أو الراحة الجسدية والاقتصادية للشخص، أو إلحاق أضرار به أو تدميره. من الأنظمة الأرضية أو البحرية أو الفضائية التى تستخدم الإشعاع أو الموجات الكهرومغناطيسية أو الصوتية أو أشعة الليزر أو غيرها من الطاقات الموجهة إلى الأفراد أو السكان المستهدفين لغرض إدارة المزاج أو السيطرة على هؤلاء الأشخاص أو السكان بالتحفيز الصوتى أو الضوئى أو الكهرومغناطيسى للدماغ البشري». وهذا هو السبب فى خروج قانون حظر استخدام هذه التقنيات فى معظم البلدان، دون موافقة الفرد المعنى -من الناحية النظرية- ورغم هذا القانون تستخدم هذه التقنيات سرا، دون علم أو موافقة الأفراد المستهدفين.

وهناك ابتكارات وطرق عديدة للتحكم أو للتأثير على الدماغ، مثل الأجهزة التى تستخدم الضوء لتحفيز الدماغ التى يمكن بواسطتها استخدام وميض الضوء تحت ترددات معينة للتأثير على نفسية الإنسان. وأيضًا هناك الية استخدام الصوت، فقد تم الإبلاغ عن جهاز ينقل حزمة موجات صوتية، والتي لا يمكن سماعها إلا من قبل الأشخاص الذين تستهدفهم تلك الحزمة من الموجات الصوتية، مما يؤدي إلى سماع الشخص المستهدف الصوت داخل رأسه، مثل هذا الإجراء يمكن أن يؤثر على التوازن العقلي للفرد المستهدف، فضلاً عن إقناعه بأنه يعاني من مرض نفسى نتيجة الهالوس التى تنتج نتيجة لهذه الاصوات. وواحدة من الطرق الرئيسية للتحكم بالعقول هى استخدام الطاقة الكهرومغناطيسية، مثل تلك التى أعلن عنها في عام 1974، فى الاتحاد السوفياتي، داخل وحدة عسكرية فى «نوفوسيبيرسك»، التى تم فيها تسجيل جهاز أطلق عليه (Radiosleep) فى اللجنة الحكومية المعنية بمسائل الاختراعات والاكتشافات الروسية، والذي وصف الجهاز بأنه وسيلة لتعرض على النوم عن طريق موجات الراديو. أيضا من الطرق الأخرى استخدام الموجات الميكروويف، التى بتركازها يمكنها التأثير على الخلايا العصبية، وبالتالي تسبب نشاط فى الدماغ ممكن أن يجرم الإنسان من النوم، كما أنه اكتشف أن تكرار تعرض الإنسان لموجات الميكروويف ممكن أن يؤثر على تدفق أيونات الكالسيوم من الخلايا العصبية، وبما أن الكالسيوم يلعب دورًا رئيسيًا فى إطلاق الخلايا العصبية، فإنه يؤثر على القدرة على التركيز والتفكير. وفى عام 1975، قام معهد أبحاث الجيش الأمريكى «والتر ريد». بعمل تجربة عسكرية أنتجت فيها نبضات الميكروويف، فى دماغ كائن بشري، ونجحت تلك التجربة فى إقناع الفرد بأنه مريض عقليا أو أنه يعاني من الحزن والاكتئاب. وقد قام نفس المعهد ببرنامج اختبار يعتمد على لتحفيز السمعى الفوري والذي يهدف إلى التأثير على الدماغ بترددات الموجات فوق الصوتية تعادل كلمات لخلق أفكار يستقبلها المخ كأنها أفكاره وميوله الشخصية!!!

في عام 1999، نشرت مجموعة تقييم الخيارات العلمية والتكنولوجية (STOA)، وهى جزء من الهيئة العامة للبحوث فى البرلمان الأوروبي، تقرير حول تقنيات التحكم فى الحشود، حيث يقيم هذا التقرير أسلحة التحكم فى العقول التى تخرج من مختبرات الأسلحة العسكرية والنووية الوطنية فى الولايات المتحدة كجزء من عقيدة إدارة الحرب " غير الشفافة " التى تشمل على الأسلحة التى تستخدم كمساعاة الطاقة الموجهة، تردد الراديو، والليزر والآليات الصوتية لإعاقة الأهداف البشرية ". ومن بين الدول التى لديها أكثر التقنيات العسكرية تطورًا هما إسرائيل والولايات المتحدة الأمريكية التى لم تقم أى مبادرة تطالب بحظر التقنيات التى تتبع التحكم عن بعد فى العقل البشري.

إن إحدى النتائج الواضحة لاستمرار السياسة الظاهرة للحرية المحيطة بالتقنيات التى تتبع التحكم عن بعد الدماغ البشرى هى أن الحكومات، التى تمتلك هذه التقنيات، يمكن أن تستخدمها دون الحاجة إلى استشارة الرأى العام. وغنى عن القول إن أى ديمقراطية ذات معنى فى عالم اليوم يمكن أن تتعطل، من خلال عمليات سرية للتحكم فى مزاج الجماهير، فليس من المعقول أن تكون مجموعات سكانية بأكملها خاضعة للتحكم فى العقل فى المستقبل تعيش فى "ديمقراطية مزيفة" حيث يمكن لحكوماتهم أو قوة أجنبية تشكيل آرائهم السياسية على نطاق واسع عن طريق تقنيات التحكم فى العقل.

وكيل كلية الهندسة – جامعة بنها
زميل كلية الدفاع الوطنى - أكاديمية ناصر العسكرية

عالم رقمي

تعزيز التحول التدريجي إلى مصر الرقمية

إنهاء التشابكات بين «المالية» والجهاز القومى لتنظيم الاتصالات وتسوية المبالغ المتراكمة بينهما



بمستوى معيشتهم. كما أشار إلى أن تعزيز التعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يضمن الارتقاء بمستوى الأداء بمنظومة «نافذة الواحدة»، وفقًا لأحدث الخبرات الدولية والمعايير العالمية، بحيث يتم اختصار المدد الزمنية اللازمة لإصدار نتيجة فحص الرسائل المعروضة على الجهاز القومى للاتصالات من خلال هذه المنظومة. وفى السياق ذاته كان هناك رغبة قوية من وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، لتعميق التعاون مع وزارة المالية، ومدها بالخبرات الفنية المتطورة التى تضاهى أحدث التكنولوجيات العالمية، وتسهم فى تعزيز قدراتها بما يؤهلها لتنفيذ مشروعات التحول الرقمى من خلال إرساء دعائم بنية تحتية قوية تضمن نجاح التحول إلى مجتمع رقمى على النحو الذى يؤدي إلى تيسير الحصول على الخدمات الحكومية إلكترونياً بقيمتها الفعلية.

وكان الدكتور عمرو طلعت قد أكد على حرص وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على بنى التكنولوجيات المتقدمة وتطويرها لتحقيق التنمية الشاملة وذلك فى إطار استراتيجية بناء مصر الرقمية والتي يتم تنفيذها بالتعاون مع قطاعات الدولة المختلفة؛ من أجل إنشاء منظومة رقمية متكاملة مؤمنة بما يساهم فى تطوير الخدمات الحكومية وتحويلها إلى خدمات رقمية يتم إتاحتها للمواطنين من خلال منافذ متعددة وبشكل مبسط يقضى على الروتين ويحقق الشفافية، ويساهم فى ترشيد استخدام موارد الدولة. كما أشار الدكتور/ عمرو طلعت إلى أنه يتم تنفيذ خطة قومية لنشر شبكة الألياف الضوئية فى أنحاء الوطن من أجل توفير بنية أساسية ومعلوماتية قوية داعمة لعمليات التحول الرقمى، حيث تم البدء فى تنفيذ مشروع يستهدف ربط نحو 35 ألف مبنى حكومى على مستوى الجمهورية بشبكة الألياف الضوئية خلال 36 شهراً وذلك لضمان استمرار تقديم خدمات حكومية رقمية متميزة للمواطنين.

كتب: نهله مقلد
فى إطار حرص الحكومة على وضع حلول فعّالة لإنهاء التشابكات المالية بين مختلف مؤسسات الدولة، على النحو الذى يسهم فى رفع كفاءتها وجوده أداتها؛ بما يضمن الارتقاء بالخدمات العامة المقدمة للمواطنين؛ تم الاتفاق بين وزارتي المالية والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على إنهاء التشابكات المالية المتراكمة، وإرساء قواعد مؤسسية للمعاملات المالية بين الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات، ووزارة المالية؛ بما يسهم فى ترسيخ التعاون المشترك فى مشروعات التحول الرقمى، خاصة فى ظل خطة تحديث وميكنة منظومة الإدارة الضريبية والجمركية، التى تستهدف تهيئة مناخ أداء الأعمال، وتحفيز بيئة الاستثمار، وتعزيز بنية الاقتصاد القومى.

وكان الدكتور محمد معيط، وزير المالية، والدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، قد قاما بتوقيع مذكرة تفاهم بين وزارة المالية، والجهاز القومى لتنظيم الاتصالات فى نوفمبر الماضى تضمنت تسوية المبالغ المالية المتراكمة بين الجانبين؛ بما يساعد فى دعم الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات، على النحو الذى يمكنه من أداء الدور المنوط به على أكمل وجه، والإسهام الإيجابى فى تعزيز مسيرة الدولة للتحول التدريجى إلى «مصر الرقمية»؛ باعتبار ذلك من أهم محفزات النمو وبناء اقتصاديات تنافسية ومتنوعة، وإقامة مجتمعات حديثة داعمة للمعرفة والابتكار وجاهزة للاستثمارات.

كان تم، على هامش توقيع مذكرة التفاهم، التباحث حول سبل تعزيز البنية التحتية الرقمية لمنظومة نافذة الواحدة القومية لتجارة الخارجية، بما يضمن استدامة جودة الأداء وسرعة ودفعة الإنجاز على النحو الذى يسهم فى تقليص زمن الإفراج، وخفض تكاليف التخليص الجمركى، وتحسين ترتيب مصر بمؤشر البنك الدولى «تسهيل التجارة عبر الحدود».

وكان الدكتور محمد معيط، قد أكد فى اجتماعات مشتركة

رئيس هيئة "ايتيدا": حصد الشركات الناشئة المصرية لأكثر عدد صفقات استثمارية فى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا يعكس نصج ونمو مناخ ريادة الأعمال فى مصر



لمصر، وايضاً لما يعثله هذا القطاع من أهمية كأحد أهم دعائم الاقتصاد المصرى، وذلك من خلال جذب مزيد من السائحين. وأشار الدكتور عمرو طلعت إلى أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تعمل على بناء مصر الرقمية وذلك من خلال تنفيذ استراتيجيات محددة تتضمن زيادة انتشار الانترنت فائق السرعة فى أنحاء الجمهورية، وكذا دعم وتطوير المجتمع الرقمى كمحور رئيسى من محاور التنمية الاقتصادية والاجتماعية لتطوير كافة أوجه الخدمات المقدمة للمواطنين والزوار والسائحين وخصوصاً فيما يتعلق بإتاحة كافة خدمات الاتصالات بأعلى سرعة وأحسن جودة ممكنة لما يعكسه ذلك من إظهار للوجه الحقيقى والحضارى لمصر بين مختلف دول العالم، مما يؤدي لجذب المزيد من الاستثمارات لدعم قاطرة التنمية.

لتدريب وتأهيل ما يزيد عن 3000 متخصص فى المرحلة الاولى ؛

طلعت : يفتتح مركز تدريب متخصص فى شبكات الألياف الضوئية بالمعهد القومى للاتصالات



أسبوعين متواصلين يحصل بعدها المتدرب على شهادة معتمدة من المركز تؤهله للحصول على فرصة عمل فى هذا المجال فى شركات الاتصالات فى مصر.

تم إنشاء هذا المركز بالتعاون بين الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات (NTRA)، وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (ITIDA)، والمعهد القومى للاتصالات (NTI)، وذلك فى إطار تنفيذ محاور استراتيجية الدولة للتحول الرقمى وما تستلزمه من تطوير للبنية التحتية لزيادة سرعات الانترنت واستخدام التكنولوجيا المتقدمة والتوسع فى تركيب شبكات الألياف الضوئية على مستوى الجمهورية، وإعداد وتأهيل متخصصين فى تركيب وتشغيل وصيانة شبكات الألياف الضوئية، وذلك بهدف توفير المزيد من الخدمات الرقمية للمواطنين.

حضر مراسم الافتتاح الدكتورة إيمان عاشور مدير المعهد القومى للاتصالات، والمهندس مصطفى عبد الواحد القائم بأعمال الرئيس التنفيذي للجهاز القومى لتنظيم الاتصالات، والمهندسة هالة الجوهري الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (ايتيدا)، وقيادات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالإضافة الى نخبة من المتخصصين والشركات العاملة فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

منظومات رقمية ومدن جديدة بالإضافة الى انشاء العاصمة الادارية الجديدة. أوضح الدكتور عمرو طلعت أن التكنولوجيا وحدها لا تكفى ولكن الأهم هو تأهيل الموارد البشرية الفادرة على استخدام هذه التكنولوجيات وإدارتها واستخراج ما بها من فوائد؛ مؤكداً على أنه تم الاتفاق على إقامة مراكز للتدريب على تقنيات الألياف الضوئية داخل منافذ التدريب التابعة للوزارة فى المحافظات المختلفة فى إطار حرص وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على إتاحة الفرصة للشباب والشباب فى كافة أنحاء الجمهورية للالتحاق بهذه البرامج التدريبية؛ معرباً عن سعادته بتوفير هذا التدريب للمتخصص للشباب من ذوى القدرات الخاصة.

كما قام الدكتور عمرو طلعت خلال الافتتاح بتسليم شهادات التخرج لعدد?? مدرباً اجتازوا البرنامج التدريبى المتخصص الذى تم بمعرفة شركة كورننج وهى إحدى الشركات العالمية المتخصصة فى مجال تركيب وتشغيل وصيانة شبكات الألياف الضوئية ليصبحوا نواة لمدربين مصريين محترفين يتولون عمليات التدريب كاملة بالمركز.

هذا ومن المخطط أن يقوم المركز فى المرحلة الأولى بتدريب وتأهيل ما يزيد عن 3000 متخصص فى هذا المجال، من حملة المؤهلات المختلفة وذوى الاحتياجات الخاصة، حيث يستمر التدريب لمدة

كتب : عادل فريج – صابر محمد
افتتح الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مركز تدريب متخصص فى تركيب وتشغيل وصيانة شبكات الألياف الضوئية وذلك بمقر المعهد القومى للاتصالات بالقاهرة الذكية. ويضم المركز الجديد 4 معامل متخصصة مجهزة بأحدث المعدات والتقنيات المتقدمة وفقاً لأعلى المعايير الدولية فى كافة مراحل التشغيل والتركيب والصيانة المختلفة لشبكات الألياف الضوئية، وذلك لكى تحاكي بيئة العمل الفعلية وهى: معمل تكنولوجيا (FTTH) والخاص بتوصيل شبكات الألياف الضوئية للمنازل، ومعمل للتدريب على الأعمال الخارجية بالمواقع، ومعمل للتدريب على شبكات الألياف الضوئية فى مراكز البيانات، ومعمل الاختبارات.

وفى كلمته التى القاها فى حفل تخريج المتدربين؛ أكد الدكتور عمرو طلعت على أن افتتاح المركز اليوم يؤكد على أننا ماضون فى تنفيذ استراتيجيتية متكاملة لبناء مصر الرقمية على أحدث تقنيات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ والتي تستلزم توافر شبكة عريضة من الألياف الضوئية وكذلك توافر كوادر بشرية مدربة وقادرة على بناء هذه الشبكة وإدارتها وصيانتها وتأدية خدمات ما بعد تشغيلها عبر كافة المدن والمحافظات على ظل مشروعات الدولة لبناء

رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمي

أول جريدة اسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمى للصحافة والنشر والتوزيع بترخيص من المجلس الاعلى للصحافة الاصدار الثانى

التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمى»

رئيس مجلس الادارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولى

مدير الديسك

عثمان أمين

المشرف الفنى العام

أكرم أحمد أمين

سكرتير التحرير

عادل فريج

قسم التحقيقات : أحمد سليمان
قسم الأخبار : وسيم أمام
قسم الخارجى : بيتر نبيل
المدير المالى : إيهاب حسن
مديرالمحتوى الإلكتروني: شيماء حسن

للإشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمى

المكتب الرئيسى 3 ش توفيق
الحكيم من ش الثقافة الحى 9
مدينة العبور

ت: 24544600

فاكس: 24544900

www.alamrakamy.com

ifno@alamrakamy.com

صندوق بريد: 11341

المدير التنفيذي للمعهد المصرفي المصري لـ "عالم رقمي" :

تدريب 3 آلاف من رواد الاعمال بمنحة" مجانية ..والمشاركة بمبادرة " رواد النيل" لجامعة النيل

اجرى الجوار : خالد حسن
كتب : نهله مقلد

يشكل التعلم والتدريب الإلكتروني أحد أهم متطلبات تطوير وتحسين جودة وكفاءة الموارد البشرية في كافة المجالات والقطاعات الاقتصادية نظرا لما يوفره من عناصر مثل مرونة الدراسة وعملية التأهيل من جهة التوقيت الزمني والعمر والوضوح الإجتماعى والمهني ومكان الإقامة وهو ما يتعدى الاستفادة منها من خلال أنظمة التدريب التقليدية. كما أن الثورة الإلكترونية الحديثة التي تمثلت بظهور الإنترنت أحدثت تغييرا جذريا في أساليب متابعة التحصيل العلمى وأن مفهوم التعلم الإلكتروني بدأ يتبلور بشكل جدى على الصعيد العالمى إذ أنه يشتم بصفتها مبنكة تتميزه عن نظم التدريب التقليدية المتمثلة بالغاثة حاجز الوقت والمكان وبتركيزه بشكل رئيسى على تنمية القدرات الفكرية والمهارات التطبيقية والعملية بغض النظر عن عملية تجميع الشهادات العلمية.

وفى إطار مواكبة هذا التطور قام المعهد المصرفي المصري بإطلاق خدمات منصة التعلم الإلكتروني في فبراير عام 2018، حيث كان ذلك التوجه الاستراتيجي ضمن رؤية المعهد باعتباره مركزا للخبرة والتعلم والمعرفة؛ فإن إتاحة التعلم الإلكتروني للعاملين فى القطاع المصرفي، يعتمد على المزج بين طبيعة النص المكتوب والمنطوق والمرئي، يتلقاه المتدرب من مكتبه مباشرة ومن جهاز الحاسب الآلى الخاص به، وعند اجتياز المتدرب الدورة التدريبية، يتمكن من تنزيل شهادة الاجتياز مباشرة من صفحته الشخصية على منصة التعلم الإلكتروني، ويصبح بذلك لدى المتدرب سجلا كاملا ببرامج التعلم الإلكتروني التي حضرها من خلال المعهد المصرفي المصري.

19 الف ساعة تدريب

أكد عبد العزيز نصير المدير التنفيذي للمعهد المصرفي المصري " EBI " أن إجمالي عدد المتدربين الذين استفادوا من برنامج التعلم الإلكتروني " E-learning " الذى أطلقه المعهد تجاوز 16.8 ثف متدرب يمثلون 13 بنك ، بإجمالى ما يزيد عن 19000 ساعة تدريبية خلال العام المالى الجارى بالإضافة الى قيام الكثير من المتدربين بتحميل المادة الدراسية للبرنامج من الموقع الإلكتروني للمعهد .ويأتى ذلك إطار حرص المعهد على تقديم خدماته التدريبية إلى المستفيدين فى كافة المناطق الجغرافية، ولذلك تم استخدام خدمات الحوسبة السحابية Cloud Computing لتوفير تلك الخدمة بطريقة مؤمنة من خلال شبكة الإنترنت، مما يتيح قدرات هائلة تستطيع أن تغلظ كافة احتياجات القطاع المصرفي المصري من هذه الخدمات.

أضاف أن تنظيم نحو 12 موضوع متخصص من الدورات التي تم تنظيمها منها دورة " مبادئ أمن البيانات" ويستفيد منها كافة العاملين بالبنك وكذلك دورة مكافحة غسيل الأموال وتمويل الإرهاب E-learning SANS Security Awareness وكذلك دورة " عن أخلاقيات العمل وميثاق الشرف " ودورات أساسيات التمويل حسب مبادئ الشريعة الإسلامية و " المحاسبة المالية " حيث تعمل على زيادة كفاءة الموقع الإلكتروني بما يتناسب مع زيادة عدد المتدربين من كافة البنوك .



اعداد المحتوى

اشار عبد العزيز ردا على سؤال "عالم رقمي" أن المحتوى العلمى لتعلم الإلكتروني لغالبية الدورات يكون محتوى مبسط اما الدورات الفنية، المتعلقة بتقنيات البلوكتشين والتسويق الإلكتروني وانتزعت الأشياء ، التي تكون شديدة التعقيد .وتحتاج إلى حضور المتدرب لقاعة التدريب والتواصل الدائم مع المدرب ولكن البرنامج يركز على الدورات التعريفية ونقوم بالفعل بعمل دورات تعريفية عن البيتيكوين والبلوكتشين وهذه العاملين فى القطاعات المهنية فى البنوك ومن أكثر الدورات التي عليها ضغوط هو " أمن المعلومات " وأكثر الناس المستهدين هم القطاعات الادارية .

أضاف أكد المدير التنفيذي للمعهد المصرفي أن فريق العمل بالمعهد يراعى كافة احتياجات المتدرب وطبيعته ويهدف إلى تسهيل عملية التفاعل بين المتدربين والمدربين، حيث يتميز التعلم الإلكتروني بالمعهد المصرفي المصري بجودة التصميم وكفاءته وتعدد أساليب عرض المعلومات، وتوظيف التكنولوجيا الحديثة واستخدامها كوسيلة تعليمية، كما يضمن التفاعل الأمن الفعال بين عنصرى العملية التعليمية، بما يسمح بحرية المتدرب فى التعلم حسب رغبته والأهم على الإطلاق هو سهولة المتابعة والإدارة الجيدة للعملية التعليمية.

وعن التعاون مع الشركات العالمية للتكنولوجيا قال عبد العزيز أنه تم توقيع مذكرة تفاهم مع معهد آى تى آى " ITI " بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتكون الجهة المسؤولة عن تنظيم برامج تدريبية فى مجال البلوكتشين والتسويق الإلكتروني

2020
عام التحول
الرقمى لتسهيل
العملية التعليمية
والتدريب ومرونة
أكثر للتواصل مع
المتدربين

العضو المنتدب لـ "كانون" فى حواره لـ "عالم رقمي" :

هدفنا تطوير سوق الطباعة والتصوير لمواكبة التحول الرقمى واتفاقيات شراكة استراتيجية مع " DELTA " و" TENAUI "

فى ميكانات الطباعة وكذلك مع " Tenaui " ومعامل التصوير وتأهيلهم بصورة جيدة وتنمية قدراتهم ليكونوا جهازين لتقديم خدمات متميزة وتقديم قطع العيار والصيانة وخدمات ما بعد البيع . اضاف تحرص ضمن استراتيجيتها لتعزيز تواجدنا الدولى فى مجال التصوير على نقل الخبرات الى السوق المصرى وتعزيز التعاون مع المنطقة وهنا يأتى اهمية تعاقدنا مع شركة " TENAUI " لتلبية احتياجات العملاء من معدات التصوير حيث لدينا علاقتها معها فى عام 2011 بالسوق النيجيرى .

الأرشفة الرقمية

أوضح وفقا للدراسات العالمية فإن سوق الطباع مازال ينمو ، فى ظل الاتجاه نحو الارشفة الرقمية والتحول الرقمى ، رغم أنه بمعدلات اقل ومازال اسواق افريقيا بالذات مهمة بالطباعة الورقية كذلك على مستوى العالم والكتب والأفراح وتوثيق المستندات .

أكد أننا سنويا نقوم بتطوير وإطلاق منتجات طباعة جديدة لتلبية تطوير السوق المصرى .

التقود البلاستيكية

فى جهته قال محمد يونس ممثل شركة دالتا " Delta " ردا على سؤال " عالم رقمي " حول إطلاق بنك المركزى المصرى للتقود البلاستيكية انه فى العاصمة الادارية الجديدة ، والت تعد أحد مشروعات القومية الكبيرة ، فإن البنك المركزى المصرى يبنى أكبر مشروع لطباعة الأوراق المالية فى العاصمة الادارية بالتعاون مع بعض الشركات العالمية، ويتردد أن المشروع يستهدف أن تقوم مصر بطباعة التقود البلاستيكية للعديد من الدول

افريقيا، وسنبداً بطباعة العملة البلاستيكية لفته العشر جنيه ولكن ليس لشركة " كانون " اى علاقة بهذا الموضوع ولكن شركة " دالتا " تعد وكيل محلى وشريك لأحدى الشركات العالمية المتخصصة على هذا المشروع بالتعاون مع البنك المركزى .

استثمار

8 % من عائدات
كانون السنوية فى
مجال البحث والتطور
وتحتل المركز الخامس
عاليااجرى الجوار : خالد حسن
اعد للشر : نبيلى على

أكد سوشية اوكيبا العضو المنتدب لشركة كانون وسط وشمال افريقيا " CCNA " ردا على سؤال " عالم رقمي " أننا بالفعل مهتمين جدا بدمج تقنيات الذكاء الاصطناعى لتطوير منتجاتنا بصورة مستمرة بما يلبى احتياجات المستخدمين ، من مختلف فئاتهم ، ونحن لدينا حلول متكاملة " end- and " حيث قمنا منذ سنوات فى عام 2016 بالاستثمار على إحدى الشركات العالمية " توشيبا ميديكال " المتخصصة فى مجال تطوير حلول الذكاء الاصطناعى للطباعة ، فى إطار حرصنا على تقديم أحدث الحلول العلاج عن بعد للمستخدمين والتي تتميز بمسوى جودة عالية للأطباء وتسهل تقديم خدمات العلاج .

اضاف ردا على سؤال " عالم رقمي " ان شركة "كانون" تخصص نحو 8% من عائدتها السنوية لاستثمارها فى مجال البحث والتطوير وعلى مدار 15عاما الاخيرة تعد " كانون " واحدة من أكبر 5 شركات فى مجال الاستثمار بالبحث والتطوير مما يجعلنا شركة رائدة فى مجال تطوير تكنولوجيا الطباعة والتصوير .

تنوع المنتجات

اضاف كانون " لديها 50% من حجم سوق معدات الطباعة العالمى حيث لدينا تنوع كبير فى منتجات للطباعة من طباعة الأوراق وصولا الى الطباعة على المواد الصلبة بالإضافة الى دورنا فى تلبية الاحتياجات الخاصة بالقطاع المصرفى " وكاميرات والمرافقة وكاميرات والتصوير ومن ثمة أننا لدينا أكبر تنوع فى المنتجات الالكترونية الخاصة بسبوق الطباعة والتصوير . جاء ذلك خلال توقيع شركة كانون اتفاقية شراكة مع كل من شركتى مع " DELTA " و " TENAUI "

أكد اوكيبا لدينا تعاون مع العديد من الشركات فى منطقة الشرق الأوسط ولدينا مع شركة " دالتا " ميكانات الطباعة العالمية لخدمة العملاء المركزى .

المدير التنفيذي للمعهد المصرفي المصري لـ "عالم رقمي" :

تدريب 3 آلاف من رواد الاعمال بمنحة" مجانية ..والمشاركة بمبادرة " رواد النيل" لجامعة النيل

ومن ثمة نعى تمام اهمية التدريب فى قاعة التدريب بشكل ونسعى لتوطيد العلاقات بين القطاع المصرفى والقطاع التكنولوجى . أشار المعهد يستعد لتقديم دورات تدريبية للسوق الافريقى من خلال مفوم التعلم الإلكتروني ولكن بعد تلبية احتياجات السوق المحلى بما يضمن من 38 بنك محلى وهى متاح للجميع أينما كانوا .

دعمالمشروعات الصغيرة

وردا على سؤال "عالم رقمي" أكد المدير التنفيذي للمعهد المصرفي المصرى أن لدينا ادارة مستقلة لدعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة وريادة الأعمال وتقديم برامج وتنظيم رحلات للخارج وعملنا تدريب لنحو 3 آلاف من رواد الأعمال بمنحة" مجانية" كما أن المعهد شريك أساسى مع مبادرة " رواد النيل" لجامعة النيل الأهلية لمنح التمويل فى مجال ريادة الأعمال كما نقوم بتدريب طلبة الجامعات للتدريب ونهوضخصيا عضوة فى مجلس إدارة العديد من حضانات الأعمال فى الجامعات المصرية .

وبالنسبة للتعاون مع الجامعات أشار عبد العزيز أننا نقوم بتنفيذ مبادرة تدريبية ، التدريب من أجل التوظيف منذ عدة سنوات ، فى الجامعات بالتعاون مع نحو 24 جامعة وهو متاح لكل الجامعات الحكومية اما الجامعات الخاصة فإن الدورات تكون بمقابل مادى واحنا نقدم المادة العلمية بالكامل "مرفوعة" على موقع التعلم الإلكتروني .

تقنيات الذكاء الاصطناعي

اشار فى المستقبل على المهارات للموظفى البنوك حيث نغتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعى فى اعداد وتوزيع وتقديم المحتوى الخاص بالبرنامج وعمل مستويات متعددة للمحتوى وفقا للهدف من الدورة التدريبية .

أوضح فى مارس القادم سوف نتيح دورة تثقيف مالى مجانا " برنامج تقاعلى" لجميع المصريين" أون لاين " فلا ينتقل المتدرب للصفحة التالية الا بعد الانتهاء من الإجابة على التساؤلات الادخار والاستثمار وكيفية فتح حساب وذلك للمواطنين فى القرى والتجمعات بالحافظات واتاحتها بصورة مبسطة ورفع وعى الشعب المصرى للتعرف على الشمول المالى بصورة عامة وكان لنا العام الماضى شغل متميز مع الزائدات الريفيات ومساعداتهمفى تنمية اعلمهم وخاصة فى محافظه سوهاج

اشار وفق المعهد اتقاقية مع شركة ساب " SAP" لتكنولوجيا المعلومات حيث تستهدف الاتفاقية أن يتم إعادة هيكل العملية التحتية للتكنولوجيا بما يتواءم مع استراتيجيتية التحول الرقمى للمعهد وتطبيق نظم CRM للعملاء ،والذى يتيح تحليل البيانات والاستفادة من البيع ذاتا فى خدمات التقييم للموظفين من أجل الترقية مؤكدا أننا نحن مستمرون فى تنفيذ خطة إحلال وتجديد وتطوير كل ما يتعلق بالعملية التدريبية داخل المعهد، وسيكون عام 2020 عام الاستمرار فى التحول الرقمى لتسهيل العملية التعليمية والتدريب والمساهمة فى تحقيق مرونة أكثر فى التواصل مع المتدربين" .

والتحول الرقمى ومهمتنا الحفاظ على رضاء العميل وتقديم اسعار مناسبة وخدمات جيدة مع توفير حلول طباعة متكاملة تتناسب مع احتياجاته وتصنف بالمرونة .

التواجد بالحافظات

من ناحية اخرى قال ايهاب محمود رئيس شركة " Tenaui " أننا لدينا فروع فى عدد من الدول بجانب التواجد القوى فى السوق المصرى من الاسكندرية الى اسوان .وهى نتاج اندماج بين شركتين كبيرتين متخصصه فى مجال التصوير . .

اضاف التصوير التكنولوجى شهد تطور كبير جدا خلال السنوات الماضية ولكن مع التحديات التى وجهها الاقتصاد المصرى، خلال السنوات العشر الماضية ، فإن بعض المستخدمينالحاليين احجم عن مواكبة التطور التكنولوجى وشرحية قليلة هى التى انتقلت من الطباعة التقليدية الى الطباعة الرقمية لعدم وجود حلول متكاملة بطريقة اقتصادية تتوافق مع احتياجاتهم وامكانياتهم المالية .

أوضح السوق المصرى كبير وضخم وواعد ولكن يحتاج الى مقدم خدمة يتناسب مع متطلباته وظروفه الاقتصادية وهذا ما نتطلع اليه من خلال الشراكاتمع شركة " كانون " العالمية لتحقيق قصة نجاح مستمرة بذكه عالمية .

التحدى الحقيقى

اشار ايهاب ان التحدى الحقيقى يتمثل على وجود شريك يمتلك تنوع كبير فى الحلولوالتي يقدمها للمستخدم النهائي بما يخدمنا نحن لتقديم حلول قوية ومتكاملة بميزاياتها مالية مختلفة كذلك التحدى الثانى هو مدى توفر الوسائط الالكترونية تتميز بالمرونة وتخزين والحصول على الصور فى أى وقت وأنى مكان .

أكد أننا ملتزمين بتقديم افضل مستوى لخدمات ما بعد البيع لستخدمى الات التصوير والطباعة ومعامل التصوير وطموحائنا على جعل تلبية السوق المصرى من مفهوم الطباعة التقليدية الى الطباعة الرقمية .

الذكاء

احد اهم أدوات تطوير
منتجائنا وتوفير
حلول متكاملة لكافة
مؤسسات الاعمال

مع التوجه العالمى نحو تكنولوجيا اعادة التدوير :

الحلول التكنولوجية " البوابة الذهبية " لمكافحة واحد من تفاقم أضرار المواد البلاستيكية

استخدام البلاستيك المنتشر بكثافة فى مكبات النفايات والغابات والصحارى والمحيطات وبكميات هائلة من النفايات الصنعة من التفط الخام والتي تستغرق قرونا عدة لتحلل. وتشير تقارير عالمية إلى أن التغيرات البسيطة فى سياسة استخدام البلاستيك، من شأنها إحداث فارق كبير لصالح البيئة فى المحصلة، إذ أدى حظر الأكياس البلاستيكية فى أكبر سلسلتين من المتاجر فى أستراليا، منتصف العام الماضى - مثلا- إلى انخفاض الاستهلاك الإجمالى للأكياس البلاستيكية بنسبة 80%.

وصوت الاتحاد الأوروبي على أكتوبر/تشرين الأول 2018على قرار حظر البلاستيك المستخدم مرة واحدة بشكل نهائى بحلول العام 2021، ويبنى القانون بحاجة إلى إقرار الدول الأعضاء والمواقفة عليه .

قوانين صارمة

ولم يقتصر الحظر على الدول المتقدمة، إذ فرضت الهند عام 2017، حظرا على استخدام البلاستيك المستخدم مرة واحدة فى العاصمة نيودلهي. وأصدرت كينيا عام 2017، أحد أكثر القوانين صرامة فى العالم، بحظر استخدام الأكياس البلاستيك التى تحولت إلى وباء فى البلاد، لتصل عقوبة انتهاك القانون إلى 38 ألف دولار وسجن يصل إلى أربعة أعوام. ويشمل الحظر استخدام أو استيراد أو تصنيع الأكياس البلاستيكية.

ويتشغل باحثون ومؤسسات حاليا فى محاولة لإيجاد حل ناجح للقضاء على كتلة نفايات ضخمة بحجم ولاية تكساس فى المحيط الهادئ، ولم تشر جهودهم حتى الآن. ويبنى الأمل معقودا على المبادرات الرائدة؛ على غرار مبادرة محافظة البحر الأحمر المصرية، وإيجاد الباحثين لحلول بديلة؛ ومنها الطرقات البلاستيكية المعاد تدويرها والبرقات آكلة البلاستيكي، وغيرها من الابتكارات والأبحاث الطموحة.

الاختناق أو الغرق أو التسمم من البقايا البلاستيكية، ما يؤثر بالتبعية على صحة الإنسان..

اعادة التدوير

ويستهلك البشر نحو 78 مليون طن من المواد البلاستيكية، وتنتهى نسبة 32% منها فى مياهنا، بما يعادل شاحنة نفايات كاملة خلال كل دقيقة، ووفقا لدراسة علمية نُشرت عام 2017 فى مجلة ساينس، فإن كمية البلاستيك المستهلك فى الهند، التي يتم التخلص منها برميها فى مياه المحيطات، جعلت البلاد فى المرتبة 12 من بين 192 بلدا، شملته الدراسة فى العام 2010، وحازت الصين على المرتبة الأولى فى القائمة ذاتها، بينما صنّفت الولايات المتحدة فى المرتبة العشرين. وذكرت دراسة أخرى، نُشرت فى العام ذاته، إن 75% من شواطئ بريطانيا ملوثة بنفايات بلاستيكية

القماش

وتسبب البشر فى العقود الأخيرة بأضرار كبيرة على الحياة البحرية، يتعدى إصلاحها بسبب فقدانها السيطرة على النفايات البلاستيكية. وعلى الرغم من أن الوضع الحالى مسمك لكن يمكن مواجهته؛ وفقا لما ذكرته ليزا سيفستون، مدير شؤون المحيطات فى الأمم المتحدة، التى تؤمن أن تعاون الحكومات والشركات والأفراد على مستوى العالم لتقليل التلوث الناتج عن النفايات البلاستيكية سيحافظ على حياة الكائنات فى المحيطات. وقالت سيفستون إن «هذه أزمة كبيرة على مستوى الكوكب»، وليست سيفستون وحدها من تشعر بالخطر، بل يؤيدها غالبا خبراء والمختصين، ممن يطالبون فى كل مناسبة بتطبيق إجراءات دولية أكثر صرامة تجاه التلوث الناتج عن النفايات البلاستيكية.

ابتكارنا عالمية

ويتزايد الاهتمام العالمى بإنجاز ابتكارات تهدف للحد من



البدائل

ولم يقتصر الأمر على الاستغناء عن الأكياس الورقية، بل شهدت المناطق السياحية فى المحافظة توسعا ملحوظا فى تجنب منتجات أخرى، إذ استغنت معظم المنتجعات ومطاعم الوجبات السريعة عن الأكواب والأطباق وأدوات الطعام والتغليف البلاستيكية، واستبدلتها بمنتجات أخرى صحية قابلة للاستخدام أكثر من مرة، مصنوعة من مادة الأكريليك وبعض الأدوات الخشبية والورقية. وفرضت المحافظة غرامات على مخالفين تطبيق القرار؛ وصل بعضها إلى 20 ألف جنيه (نحو 1250 دولار) ومصادرة المنتجات البلاستيكية؛ حيث أن قرار منع استخدام الأكياس البلاستيكية هدفه حماية الحياة البرية والبحرية، والحفاظ على الأنواع المهددة بالانقراض، التى تأثرت بشدة من البلاستيك، سواء عن طريق الابتلاع أو

كتب : عادل فريج – صابر محمد

عقب مرور أكثر من ستة شهور على إصدار محافظة البحر الأحمر المصرية قرارا بحظر استخدام الأكياس البلاستيكية للاستخدام الفردي، شهدت المحافظة انخفاضا ملحوظا فى استخدام البلاستيك، كمؤشر على جدوى إصدار القرار وازدياد الوعى الشعبى بأضرار المادة التى تستغرق قرونا لتحلل وتسبب بأضرار شديدة على البيئة. وذكرت تقارير إن كثيرا من أهالى المحافظة ، أصبحوا يستخدمون أكياس الورق والقماش والبلاستيك سريع التحلل، عوضا عن استخدام أكياس البلاستيك التقليدية المضرة بالبيئة، استجابة لقرار الصادر فى الأول من يونيو 2019، وهو الأول من نوعه فى مصر ؛ ووفقا لما نقلته وكالة فرانس 24، من أحمد الفريخ، مدير أحد الفنادق الفاخرة وسط الغردقة، أن «المبادرة ساعدت فى القضاء على مصادر البلاستيك، ولم تعد الأكياس والمنتجات موجودة فى المدينة».

وتعود فكرة تجنب استخدام الأكياس البلاستيكية، إلى جمعية المحافظة على البيئة فى البحر الأحمر (هييكا) إحدى أقدم الجمعيات الأهلية العاملة فى هذا المجال فى مصر؛ وقالت هييكا إن كمية أكياس البلاستيك المنتجة من مصنع فرن المخلفات فى الغردقة، انخفضت لتصل إلى نحو 141 طنا، فى الشهر الواحد، فى حين كانت تصل إلى نحو 230 طنا فى نوفمبر 2018 بما يعادل نحو 40 ٪ تقريبا .

تعدد الاستخدام

وتمثل محافظة البحر الأحمر وعاصمتها الغردقة، وجهة رئيسية للسياحة والاستجمام بسبب طقسها الدافئ وبيئتها المناسبة لسياحة الغوص وشهرتها بشعائها المرجانية الغنية، وينشط فيها مناصرون لبيئة لحماية التنوع الحيوى والمحيط المرجانية من المخلفات البلاستيكية. وعمدت المحافظة عقب إصدار القرار إلى تشجيع المجتمع المحلى على تجنب استخدام البلاستيك وتقليل الوضع الجديد وإيجاد بدائل، من خلال توزيع آلاف الحقائق متعددة الاستعمالات على الأهالى والمجال التجارية بالتعاون مع هييكا. وبلغت مالوفتا فى المجال التجارية رؤية مُنتج الأكياس الورقية القابلة للاستخدام لأكثر من مرة.

10 اتجاهات تقنية استراتيجية للعام 2020 :

تزايد الاعتماد .. الميكنة .. التفاعل المتعدد .. الشفافية .. السحابة الموزعة واللات ذاتية التحكم أهم التوجهات

كتب : عادل فريج - نهله مقلد

حددت شركة "جارتنر" : الشركة العالمية للأبحاث والاستشارات، أهم الاتجاهات الاستراتيجية لتقنية المعلومات وأنظمة الحاسوب للعام 2020 حيث سيكون للتقنيات الجديدة والناشئة أثر في تغيير حياتنا وتحسين طريقة عيشنا وعملنا وتجارنتنا إن وُلِفت في مكانها، أو بالمقابل قد تنتج عنها مشكلات تبدأ من اضطرابات صغيرة ناتجة عن البرامج إلى الخروقات الأمنية واسعة النطاق إن أسوء استخداما.

ويحدد الخبراء مطلع كل عام أهم اتجاهات التقنية التي ستؤثر على العالم في هذا العام وما يليه والتي تسهم في تسريع التحول الرقمي. وترى شركة جارتن أن اتجاهات التقنية الاستراتيجية التي من شأنها إحداث تغيرات كبيرة. وأن التوجهات التقنية الاستراتيجية ستتمو بسرعة كبيرة بحيث تصل إلى نقطة التحول خلال الأعوام الخمسة المقبلة. وحددت جارتن اتجاهات التقنية الاستراتيجية التالية لعام 2020. وقدم المحللون النتائج في ندوة ومعرض جارتن السنوية لتقنية المعلومات.

وقسمت جارتن الاتجاهات

التقنية

الاستراتيجية

لعام 2020

في فئتين

هما :

المتحمزة

حول الناس،

وهذه الفراغات

الذكية.

فرط الميكنة

وتعرف جارتن

فرط الميكنة

على أنها ترميم

من أدوات تعلم

الآلة المتعددة،

والحزم

البرمجية، وأدوات الأتمتة التي تعمل معًا لإنجاز عمل، ولا يشير مصطلح فرط الأتمتة إلى مجموعة الأدوات فقط، بل إلى خطوات الميكنة أيضًا من اكتشاف وتحليل وتصميم وميكنة وقياس ورصد وإعادة تقييم.

التجربة المتعددة

وتتوقع جارتن أن تخضع تجربة المستخدم بحلول العام 2028 لتحول كبير في كيفية رؤية المستخدمين للعالم الرقمي وكيفية تفاعلهم معه، إذ ستعمل النصات التحادية على تغيير طريقة تفاعل الأشخاص مع العالم الرقمي، وسيفير الواقع الافتراضي والواقع المعزز والواقع المختلط من نظرة الناس إلى العالم الرقمي.

يؤدي هذا التحول المشترك في نماذج الإدراك والتفاعل إلى تجربة متعددة الحواس والوسائط في المستقبل، وقال بران بيرك، نائب رئيس الأبحاث في جارتن "هذه القدرة على التواصل مع المستخدمين من خلال عدة حواس بشرية ستوفر بيئة أخرى لتوسيع المعلومات الدقيقة".

التعزيز

البشري

والتعزيز

المفهوم واسع، إذ

يبحث في كيفية استخدام

التقنيات لتقديم تحسينات معرفية

وسعيدة وتوظيفية كجزء لا يتجزأ من

تجربة الإنسان. ولها جانبين أساسيين:

مادى ومعرفية. ويمثل الجانب المادى بتغيير

القرارات الفيزيائية المتأصلة بفرض أو إضافة عناصر

تقنية للجسد البشري، أما التعزيز المعرفى فيتمثل

في الوصول إلى المعلومات واستغلال التطبيقات على

أنظمة الحواسيب التقليدية، وتتوقع جارتن ازدياد عدد

الاختراقات الحيوية خلال العقد المقبل.

الشفافية والتتبع

ويشير مصطلح الشفافية والتتبع إلى مجموعة من المواقف

والإجراءات والممارسات والتقنيات الداعمة،

المصممة لتلبية المتطلبات التنظيمية والحفاظ

على نهج أخلاقي لاستخدام الذكاء

الاصطناعي والتقنيات المتقدمة الأخرى،

في
2028 الواقع
الافتراضي والواقع
المعزز والواقع المختلط
سيغير من نظرة الناس
إلى العالم الرقميالذكاء
الاصطناعي
والبولوتكشني أهم
تحديات كبيرة أمام المديرين
وفرق الأمن بسبب ازدياد
المخاطر

وإصلاح اندعام الثقة المتزايد في الشركات، إذ يدرك المستهلكون بشكل متزايد قيمة معلوماتهم الشخصية، وتتعرف المنظمات بالمخاطر المتزايدة لتأمين وإدارة البيانات الشخصية. وتتصح جارتن المنظمات بالتركيز على ثلاثة مجالات، وهي الذكاء الاصطناعي والتعلم العميق للالات، وخصوصية البيانات الشخصية والمليكية والتحكم، وتصميم الانحيازات الأخلاقية.

الحافة التمكنية

وحسية الحافة، هي طوبولوجيا حوسبية تكون فيها عناصر الحوسبة وجمع المحتوى ومعالجة المعلومات وتسليمها قريبة جغرافيًا من موقع مصادر هذه المعلومات ومستودعاتها ومستهلكها، وهي تحدث بصورة كثيفة وفورية ومستمرة في أدوات وأجهزة تعتمد بالأساس على تقنيات الذكاء الاصطناعي والتعلم العميق للالات وإنترنت الأشياء. وستصبح الحوسبة المتطورة؛ وفقًا لبيرك عاملًا مهميًا في جميع الصناعات تقريبًا وستسرع هذا التحول. أجهزة الحافة المعقدة؛ بما فيها الروبوتات، والطائرات دون طيار، والمركبات الذاتية القيادة، وأنظمة التشغيل. السحابة الموزعة

توسع السحابة أراضيها لتصبح سحابة موزعة، وهي توزيع الخدمات السحابية العامة على مواقع مختلفة بينما يتحمل المزود السحابي العام الأصلي مسؤولية تشغيل الخدمات وحوكمتها وتحديثها وتطويرها. ويمثل هذا تحولًا كبيرًا عن النموذج المركزي لمعظم الخدمات السحابية العامة وسيؤدي إلى عصر جديد في الحوسبة السحابية.

الات ذاتية التحكم

والروبوتات، والطائرات دون طيار، والمركبات والسفن ذاتية القيادة، هي الأشكال الأكثر شهرة للأشياء ذاتية القيادة حاليًا. إذ تتجاوز أتمتة هذه الأشياء الأتمتة التي توفرها نماذج البرمجة التقليدية، وتستغل الذكاء الاصطناعي لتقديم سلوكيات متقدمة تتفاعل بشكل أكثر بيئية مع محيطها ومع الناس؛ وأشار بيرك إلى وجود تحول متوقع من

أشياء ذكية قائمة بذاتها إلى مجموعة من الأشياء الذكية التعاونية مع انتشار الأشياء المستقلة، إذ ستعمل أجهزة متعددة معًا، إما بشكل مستقل عن البشر أو من خلال مدخلات بشرية.

بولوتكشني

وبلوتكشني، تقنية توفر دفتر حسابات الذكاء الاصطناعي والصفقات التجارية القريبة وجميعها بنظام تشفير آمن، وتتبع التقنية الأصول المالية الرقمية وتتحقق منها لتضمن عدم اختراقها أو نسخها دون إذن. وترى شركة جارتن أن لتقنية البولوتكشني ميزات عديدة تمكنها من إعادة تشكيل الصناعات، إلا أنها لم تبلغ النضج الكافي بعد بسبب عدة أمور تقنية.

أمن الذكاء الاصطناعي

ويبدو أن التوجه الواضح نحو الذكاء الاصطناعي والتعلم العميق للالات ودخولها في مجالات واسعة، يخلق تحديات كبيرة أمام المديرين وفرق الأمن بسبب ازدياد المخاطر، إذ يوسع إنترنت الأشياء ودخول تلك التقنيات دائرة النقاط المهددة، لذلك ينصح المحللون بأن يركز قادة الأمن والمخاطر على ثلاثة مجالات أساسية: وهي حماية الأنظمة التي تعمل بالذكاء الاصطناعي، والاستفادة من الذكاء الاصطناعي في تعزيز الأمن الدفاعي، وتوقع استخدام السي للذكاء الاصطناعي من قبل المهاجمين. ويبدو أن العالم الجديد يتيح فرصًا بالمقابل فهو يضع المعلومات الجديدة بحدودها أمام وفرقهم أمام وسيبهم والتحديات والتحديات الجديدة، في نشطة السوق.

أبل تعود لإستراتيجية
تخفيف هواتفها الذكية مع
الهاتف " iPhone 12 Pro Max "

كتب : شيماء حسن
إحدى التغييرات المهمة التي أجرتها شركة أبل على هواتف iPhone الخاصة بها في العام الماضي هي إطالة عمر البطارية. لتسنوات، تحاول شركة أبل تخفيف هواتف iPhone الخاصة بها إلى أقصى حد ممكن لدرجة كانت تستغنى فيها عن ميزات مثل عمر البطارية. هذا هو السبب الذي جعلنا نتضاجًا في العام الماضي عندما قررت أبل إطالة عمر البطارية في تشكيلة iPhone 11 Series. ومع ذلك، يبدو أن شركة أبل ستعود إلى إستراتيجية تخفيف هواتفها الذكية هذا العام، أو على الأقل ذلك ما يشير إليه تقرير جديد صدر مؤخرًا من مدونة Otakara Mac اليابانية والذي يفيد أن هواتف iPhone الجديدة القادمة في النصف الثاني من هذا العام ستكون أخف من الطرازات الحالية. ووفقًا للشائعات، فمن الممكن أن تقوم شركة أبل هذا العام بإطلاق أربع طرازات من iPhone في الأقل، وأحدهما سيضم شاشة بحجم 6.7 إنش ليكون بذلك الطراز الأرقى في التشكيلة. يدعى التقرير الجديد أنه من الممكن أن يمتاز هذا الطراز بالتحديد بسمك يبلغ 7.4 ملمتر مما يجعله أخف بنسبة 10 في المئة مقارنة مع iPhone 11 Pro Max الحالي. كان هناك أيضًا اقتراح لسما متأكدين مما إذا كانت هذه النخافة ستأتي على حساب عمر البطارية، ولكننا نأمل بالتأكيد أن لا يكون الأمر كذلك. أشادت العديد من المراجعات بعمر البطارية الطويل في هواتف iPhone التي أصدرتها شركة أبل في العام 2019، لذلك سيكون من السوء بالنسبة لأبل اتخاذ خطوة إلى الوراء.

على أي حال، هذه مجرد شائعات في الوقت الراهن، لذلك يرجى التعامل معها بأقل قدر من الحماسة على الرغم من حقيقة أن المدونة المذكورة أيضًا كانت وراء تسريب العديد من المعلومات الصحيحة حول أجهزة أبل في السنوات الماضية.

بقلم:
بول دونلي

مدير التسويق لدى "اسين تك"

تطبيقات الذكاء الاصطناعي تمنح بيانات الهندسة
والبناء انطلاقة قوية ونوعية

لا تزال ملامح مستقبل قطاع الهندسة والمشتريات والبناء غير واضحة رغم دخولنا العام 2020، إذ تحتضن هذه السوق بعض الشركات التي حققت أداءً جيداً، بينما لا يزال أداء البعض الآخر متراجعا، وفي كئنا الحاليين هناك العديد من العوامل التي تؤثر بشكل مباشر على هذا القطاع، ومنها الضغوطات الدائمة الناجمة عن التكليف، وصعوبة العثور على مهندسين متمرسين من ذوي الخبرة، والنتائج المالية المتضاربة الناجمة عن مشاريع المناقصات الثابتة. وتماشيا مع هذه البيانات المتداخلة والضغوط المتواصلة التي يتعرض لها هذا القطاع، تسعى الكثير من شركات الهندسة والمشتريات والبناء إلى تبني تقنيات متطورة تساعدها في تعزيز معدلات النمو والربحية.

لذا، فإن الاستانة بتقنيات الذكاء الاصطناعي من شأنه إزاحة العقبات التي تقف في مسيرة نمو هذا القطاع. وخلال العام 2020، نتوقع أن نشهد الأثر الأكبر لتقنيات الذكاء الاصطناعي على ثلاث مجالات، وهي زيادة الإنتاجية الهندسية، وتحسين جودة التصميم، واستقطاب المواهب وسن الإرشادات التوجيهية.

زيادة الإنتاجية

لا تزال العمليات القائمة على الأعمال الورقية تهيم على تصميم وسير الأعمال الهندسية في قطاع الهندسة والمشتريات والبناء، لذا فإن النتائج المتوقعة لتلخص في وقوع الأخطاء، وتكرار العمل، والتدخل اليدوي المكلف والمستنزف للوقت، وذلك في سبيل معالجة التغييرات والمراجعات التي لا بد منها. فيما يلي شرح لكيفية مساهمة تقنيات الذكاء الاصطناعي في حل هذه المشاكل، فوضوا عن الاعتماد على العمل الورقي من أجل تصحيح العمل الهندسي، يمكن إدارة هذه المعلومات وتخزينها ضمن قاعدة بيانات مركزية، بل وتحديثها والاستعلام عنها حسب الحاجة، وذلك للحصول على نسخة من المشروع بأحدث المعلومات. وسيتم استثمار الذكاء الاصطناعي في إعداد وتوليد تصاميم المشروع القابلة للتسليم، وذلك انطلاقا من قاعدة البيانات و/أو تسليم البيانات إلكترونيا إلى الأنظمة الهندسية الأخرى، والتي تستخدم لتطوير وتحسين التصميم. واستادا على تجارب عملائنا، ترى شركة "اسين تك" بأن هذا الأمر من شأنه اختصار الجهد المطلوب لإكمال التصميم الهندسي للواجهة الأمامية FEED للمشروع بنسبة تتراوح ما بين 50-30 بالمئة.

تحسين جودة التصميم

كيف بالإمكان قياس جودة التصميم لمشاة ما؟ هناك عدة طرق للقيام بذلك، لكن أهمها هو تقدير رأس المال المطلوب لتسليم المشاة وفقا لمتطلبات المالك، ومعرفة كلفة تنفيذ المشاة، وتوقع عدد مرات توقفها بسبب الأخطاء. ويتمثل النهج العصري المتبع حاليا من أجل إيجاد أفضل التصميم في إنشاء حزم من التصميم استنادا إلى عدد من نقاط البيانات، التي تمثل بدورها مجموعة من ظروف العمل والتشغيل المحتملة. ومن الأتملة على ظروف العمل والتشغيل التي تؤخذ بعين الاعتبار: درجات حرارة التشغيل، ودرجات حرارة البيئة المحيطة، ونهية المواد الأولية ومواد البناء المختلفة. وتتحصر عدد نقاط البيانات وفقا للوقت والجهد المطلوب لتصميم نموذج ظروف فريد من نوعه.

بالضبي قدما، وعوضا عن مراعاة عدد قليل من نقاط البيانات لهذه التغيرات الرئيسية، سيتم الأخذ بعين الاعتبار كافة نطاقات ومجالات التشغيل المحتملة في وقت واحد. وسيستعين هذا النهج "متعدد الحالات" بالذكاء الاصطناعي وعمليات الحوسبة عالية القدرة من أجل تشغيل الآلاف من عمليات المحاكاة الافتراضية بسرعة كبيرة، الأمر الذي من شأنه تمكين فريق التصميم من إنشاء تصاميم عالية الجودة تستند على المعايير العالمية. وسيؤدي هذا الأمر بالنتيجة إلى تعزيز مستوى رضا العملاء، وتكرار الأعمال في مجال الهندسة والمشتريات والبناء، ناهيك عن الفائدة التي ستعود على المجتمع من المنشآت التي تعمل بدرجة أكثر أمانا واستدامة.

استقطاب المواهب وسن الإرشادات التوجيهية

يصعب دائما استقطاب الخبرات الهندسية المؤهلة، في حين يفترق المهندسون الشباب إلى الخبرة أو المعرفة الكافية التي تؤهلهم إحداث تأثير ملموس وفوري، لذا، سيتم استخدام الذكاء الاصطناعي من أجل خفض حدة المهام اليومية المرحقة على المهندسين، وتحريرهم منها بهدف التركيز على معالجة التحديات الهندسية والتصميمية. وهذا بدوره سيجعل من هذه الوظائف أكثر استقطابا للموظفين المحتملين، كما أنه سيساهم بالحفاظ على المهندسين المتمرسين.

كما سيعزز الذكاء الاصطناعي من تنفيذ أعمال التصميم الهندسة بمرونة وسهولة أكبر، وذلك بدعمها بمجموعة غنية من البيانات التي تتضمن متطلبات العمل، وشركات البناء المحلية، والتصاميم السابقة، والبيانات التشغيلية الحقيقية. وبالمجمل، ستساهم هذه البيانات مجتمعة في توجيه وإرشاد المهندسين إلى وضع تصاميم أفضل، وبوتيرة أسرع. لكن الوصول إلى كل هذه البيانات وتنقيتها ضمن جدول زمني معقول يتطلب تطبيق القواعد المنصوص عليها، واستثمار تقنيات التعلم الآلي والذكاء الاصطناعي.

علاوة على ذلك، سيتيح التوجيه المعرفي المدعوم بالذكاء الاصطناعي للشركات استخلاص خبرات موظفيها، ووضعها في متناول الجميع على امتداد الشركة، وذلك على شكل أفضل الممارسات والمعايير المتقدمة من قبلها. كما سيتمكن المهندسون أثناء قيامهم بوضع وتطوير التصميم من الحصول على الإرشادات التقائية، والتبنيات العملية من أجل تحسين التصميم، أو بالأحرى، سيتم تحذيرهم في حال كانت طرقهم ستؤدي إلى ظروف تشغيل وعمل خطيرة.

الخلاصة

لا يزال قطاع الهندسة والمشتريات والبناء منقسمًا ما بين الرواد والمتقاعسين، إلا أن الموجة القادمة من تقنيات الذكاء الاصطناعي ستفتح الباب واسعا أمام فرص تعزيز الكفاءات، وتحسين جودة التصميم، وحتى نتائج أفضل عبر تحقيق مفهوم التصميم المعزز، الذي يمتلك القدرة على تعزيز الريادة، وفي الوقت ذاته سيقدم دفعة قوية للمتعاعسين لاحتلال مواقع ريادية. وبإمكانها أيضا استقطاب المواهب والحفاظ عليها، وهو ما يعد أمرا ضروريا وحيويا لضمان التغلب على التحدي الملح والتمثل بتلبية الاحتياجات والمتطلبات من الطاقة والمواد في وقتنا الراهن. سعيا لتجنيب الأجيال القادمة تقديم تقارلات لا مبرر لها.

" مايكروسوفت " : تطلب من 400 مليون مستخدم
بشراء حواسيب شخصية جديدة .. الشهر المقبل

كتب وسيم امام

أنهت شركة "مايكروسوفت"، العالمية للبرمجيات، دعمها لنظام Windows 7 هذا الشهر. ومع ذلك، لا يزال هناك الكثير من المستخدمين الذين لا يزالون يستخدمون نظام Windows 7، حوالي 400 مليون مستخدم حسب آخر الإحصائيات.

ربما قاموا بالفعل بالترقية إلى Windows 10 أو يكونون قد تحولوا إلى إحدى توزيعات Linux التي تشبه Windows 7، لا يمكننا أن نكون متأكدين جدًا من ذلك، ولكن بالنظر إلى عدد مستخدمي Windows 7، فهذه تمثل مشكلة كبيرة. ومع ذلك، في نفس الوقت تقريبًا، اكتشف موقع MSPoweruser أن شركة مايكروسوفت نشرت صفحة جديدة على الويب لتشجيع مستخدمي Windows 7 على ترقية أجهزتهم عن طريق شراء حواسيب Surface المحمولة.

ليس فقط مايكروسوفت ذكرت أيضًا أنه سيكون أكثر كفاءة بالنسبة للمستخدمين الحصول على حواسيب Surface جديدة مع نظام Windows 10 للامتداد القصوى من نظام التشغيل الخاص بها. وعلى الرغم من أنها ذكرت ذلك، فلا تزال لديك الكثير من الخيارات للاختيار من بينها في حالة إذا كنت تخطط للانتقال إلى نظام Windows 10، فهناك العديد من الشركات المصنعة التي تقوم بإنشاء بعض من أفضل حواسيب Windows على الإطلاق أو ببساطة إنشاء حاسوبك الشخصي بنفسك.

كتب : نبيلي على

مع تزايد الطلب على شاشاتها للهواتف الذكية تستعد شركة سامسونج العالمية لإقامة أحدث مصانعها في الهند لتلبية النمو الكبير على الهواتف الذكية في هذا السوق الضخم وذلك بعد أن حصلت الشركة على الضوء الأخضر من الحكومة الهندية وستبدأ عملية الاستثمار في شهر أبريل المقبل . ومن المتوقع ان تستثمر شركة " سامسونج " نحو 500 مليون دولار في هذا المصنع الجديد، والذي سيتواجد في نويدا، وبالضبط بالقرب من أكبر منشأة لتصنيع الهواتف الذكية من شركة سامسونج في العالم، سيبدأ



سامسونج : استثمار 500 مليون دولار لإقامة مصنع شاشات للهواتف الذكية بالهند

شركات عالمية



أوراق تكنولوجيا بقلم: محمد حنفي

اختراق "3-4"

استكمال معكم ، ما تناوله هنا الأسبوع الماضي ، من سيناريو المكالمة الهاتفية مع صديقي منذ أيام الدراسة ، المهندس الخلق الذكي المجتهد حسن اسماعيل الذي دائماً يقدم يد العون للجميع . شتتني حوارى الداخلى عن كلام حسن، فلم التفت الا لبعض جمل منها ان عماد فوزى يستخدم الفيسبوك بشكل مستمر وادايما بيرسل رسائل العمل على الميسنجر بتأع الفيسبوك.

أنا: كله خير، والحمد لله انه تحقيق داخلى ومش حيرج التياه، وانت الف شركة تتمنى انك تشتغل فيها.

ظهرت الصدمه على ملامح حسن وكان احباط العالم اعلى عينه.

قال حسن وقد بدء بالقيام

– المشكله مش فى الشغل، المشكله فى الظلم، فى سمعتى اللى باظت واللى حطاردنى فى اى مكان حاروج فيه، الدنيا صغيره، على العموم الف شكر لك انا فاهم كويس موقفك.

–أنا: رايح فين، اقعد بس، كويس جدا انك فاهم موقفى، انا معاك لآخر الطريق وان شاء الله ختتدر نجيب ححك، بس بعيد عن انى معايا

– حسن: طب ممكن انت تدخل على ايميله وتشوف هل فيه ايميلات بيته وبين محروس المرد.

– أنا: انتق منك انا حسن برده مينعشش، بس فى طرق تانيه خلينا نشوفها.

– حسن: زى ايه

–أنا: روحه عادت له مرة اخرى

– أنا: انتق منك انا حسن برده مينعشش، بس فى طرق تانيه خلينا نشوفها.

– حسن: فلا

– أنا: تمام، يبقى المحقق بتاع رئيس الشركة ان الشركة تطلب من الشركة هنا فتح الرسائل الموجوده فى ايميل عماد فوزى، احنا معضين كل الموظفين دكيمت بقول ان الامهيل ده بتاع الشركة ومن مقها ابقافه

او الدخول عليه فى اى وقت بموافقة رئيس مجلس الادارة.

بعد لحظة صمت.

–حسن: مش عارف، بس الامهيل فى حد ذاته مش مهم، المهم ماسينجر الفيسبوك، ده اولاً. ثانياً معتقدش ان رئيس مجلس الادارة حيسمح بده خصوصاً ان فوزى مش متهم.

– أنا: يبقى مفيش قدما غير الطريقة الثانية

–حسن: ايه هى

–أنا: هندسه الاعلام الاجتماعى، انت عارف ان كل حاجة بتعملها على شبكات التواصل الاجتماعى بتكون مسجله فى مكان ما، وبيكون فيه اثار رقمية لكل تقاعل بنعمل على شبكات التواصل.

– حسن: مش فاهم

–أنا: حاكمك هندسة الاعلام الاجتماعى، دى حديدك طرق تخليك تجيب معلومات مهمه عن عماد فوزى ثم تدخل على حساباته على الامهيل وشبكات التواصل الاجتماعى.

– حسن مبيجنا: بس انا معرفش برجه ولا فى وقت انى اتعلم، انا ممكن بكرة الصبح الاقنى نفسى مفروق وسعنتى راحت.

–أنا: اهدأ بس، اولاً الموضوع بس محتاج معرفة برجه ولا غيره، ثانياً انا معاك مشغتل حالاً. بشرط انى مش حستخد اى معلومات اعرفها عن نظام ايميل الشركة.

– حسن: تمام، يلاهل على خيرة الله.



المهينزون بقلم: د. ياسر بهاء الدين

تناولنى حوتنا

هل وجدت نفسك يوماً مثقل بالكثير من المهام التى يجب إنجازها ولكن من كثرة الضغط والتوتر الذى تشعر به تصل لمرحلة الإرهاق ولا تتم بفعل أى شيء وقد تذهب إلى النوم أو مقابلة أحد الأصدقاء أو مشاهدة أى برنامج أو التصفح على مواقع التواصل الاجتماعى أو بمعنى آخر، تهرب من كل شيء؟ هل تعرضت فى أحد الأيام للاختبار بين شيئين أحدهما هام والآخر غير هام ولكنك اخترت الأسهل حتى وإن كان غير هام؟ فمثلاً قد تختار اللعب عن قراءة كتاب أو مشاهدة أحد المباريات بدلاً من إنهاء أحد الدورات التى التحقت بها أونلاين أو قد تختار عدم غسيل أسنانك قبل النوم نتيجة لشورك بالإرهاق وكان غسيل الأسنان هو عبء لا يمكن تحمله.

هل حدث لك أى موقف شعرت بعده بالحزن أو الكلىة أو بعض الألم وحاول أحد المقربين لك أن يدفعك للخروج من تلك المشاعر عن طريق الحديث فى مواضيع أخرى أو طلب الخروج والجلوس فى مكان خارجى أو أى محاولة أخرى ولكنك رفضت بشدة وأثرت الجلوس وحيداً مستمسكاً لأفكارك التى غالباً ما تجلك فى نفس الدائرة المفرغة من الاستمرار فى نفس تلك الأفكار السلبية.

بالرجوع إلى كل تلك الأمثلة، ألا تتفق معى أن كافة الاختيارات السابقة كانت لأسهل وأن الاختيارات التى تركتها كانت فى الأصعب ولكن باستبدال الحرف ال "عين" بحرف ال "واو" ستكتشف أنها كانت هى الأصوب. وبالتالى فقد كن سبيل دائماً هناك اختباراً أحدهما الأسهل والآخر صعب ولكن فى نفس الوقت فإن الأول إن لم يضرك فلن ينفعك بينما الثانى فإنه بالتأكيد سيكون له تأثير إيجابى وخاصة إذا ما كان السؤال المطروح هو البحث عن نتائج الاختبار المستقبلية وليس صعوبة تنفيذها والمجهود المبذول فيه.

ولكن ما هو السبب الرئيسى وراء تلك المعضلة التى تبدو سهلة نظرياً ولكن فى غاية الصعوبة عند التطبيق فك من مرة اتخذنا عهود ووعود ذاتية للقيام ببعض الأدوار الجديدة فى حياتنا أو محاولة تبني ممارسات أو عادات جديدة وتكون فى غاية الجدية والرغبة الجامعة لتنفيذ ما اتوينا عليه ولكن إما أن نترجع عند خطوة البداية أو حتى الاستسلام بعد فترة وجيزة؟

فى أحد محاضراته أخبر Les Brown أنه كان لديه صديق مُدخن وقد قام بنصحه أكثر من مرة ولكن دون جدوى حتى أصابه مرض شديد بسبب التدخين وأخبره الدكتور المالج بأن التدخين مرة أخرى قد يودي بحياته وهنا توقف ذلك الصديق عن التدخين بالرغم من عدم قدرته على التوقف بعد طوالم عمره ولكن عندما ارتبط الموضوع بمسألة الحياة والموت كان الاختيار الأصعب هو الأقرب. ولكن الغرض من هذه القصة أنه بعد فترة من التوقف عن التدخين فوجئ Les Brown بأن صديقه كلما رأى أحد المدخنين يستغرب كثيراً من استمرار هؤلاء فى التدخين بالرغم من أضرار الجسيمة وعندما كان يسأله Les Brown عن هذا التحول فكانت إجابته صديقه كان يدانى وعانى من تأثير التدخين ولا يرغب فى أن يكون هناك من هم على شاكلته قبل توقفه عن التدخين فقد لا يسفهم الحظ لإنقاذ حياته من مثلما حدث معه.

فى النهاية فإد الدفاع الأساسى لكافة البشر لإتيان فعل أو تصرف معين غالباً ما يكون للحصول على منفعة معينة أو دره ضرر ما وكلما كانت تلك المنفعة أو ذلك الضرر فى وقت قريب كلما كان له التأثير الأعلى فعلى سبيل المثال لا يهتم الناس كثيراً بالتوقف عن أكل الوجبات السريعة بالرغم من المعرفة التامة بأضرارها ولكن نتيجة عدم حدوث هذا الضرر بمجرد الانتهاء من تناول الوجبة، فإن تأثير هذا الضرر المستقبلى ليس بكافى للتحقق من ذلك التصرف فى حين أن نفس الشخص سيتوقف تماماً فى نفس اللحظة إذا ما أخبره الطبيب بأن هناك خطر كبير على صحته فى حالة تناول مثل تلك الوجبات خلال السنة الشهور التالية مثلاً.

ومن هنا نجد القليل هم من يلتزمون به من أجل منفعة آجلة حتى وإن صاحبتها مجهود أو عدم أريحية حالية وبالتالى فى حالة وجود منفعة أو ضرر من تصرف معين بشكل مطلق بغض النظر عن الظروف وحتى نتجنب وقوع الكثير فى مشكلة اختيار الأسهل (والمضر فى نفس الوقت) فإنه من الطبيعى إيجاد دافع أقوى من مجرد منفعة الآجلة وهنا يأتى دور الأستلة مرة أخرى فيكون السؤال الأصوب هنا هل أنا على استعداد للتخلي عن تلك المنفعة الآجلة نهائياً؟ أو تحمل الضرر الذى قد يحدث فى أى وقت نتيجة عدم الاختيار الصحيح والإقرار بالصائب. وأخيراً لا تنسى أن ليس كل سهل ضرار ولكن كل صعب محبب ولكن علينا اتخاذ القرار بشكل منطقي لما فيه المصلحة لنا ولبن حوتنا.

وفقا لمؤسسة " جارتنر" فى 2020 :

3.9 تريليون دولار حجم الإنفاق العالمى على التكنولوجيا منها 666 مليون دولار للاجهزة



وتسبب ارتفاع سعر صرف



التجارية على عروض خدمات

منهجيات العمل المثبتة. أضاف خلال الربع الماضى من العام، كما على موعد مع تحديثات مركبة، حيث وجدت الشركات نفسها أمام

معضلة جمعت بين الحاجة إلى خفض التكاليف وبين ضرورة الاستثمار من أجل

النتمية فى الآن ذاته. وتعتبر بيانات العمل السحابية مثلاً يمكن من خلاله تجاوز

هكذا عقبات: إذ يمكن للمؤسسات أن تجنى

عائدات أفضل من استثماراتها فى الحوسبة السحابية التى يمكنها من خفض التكاليف، وتعزيز المرونة

والابتكار، مع توفير حماية أفضل، ويبدو أن توجه الاستثمار هذا سيبقى سائدا لفترة ليست

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

على الجيل القادم من التحديات التى من شأنها أن تغير بالوجيزة.

السحاب سيشهد نموا أسرع من معدل نمو الإنفاق على عروض الخدمات التقنية التقليدية (غير السحابية) حتى العام 2022. وتبدو المؤسسات التى تخصص نسبة كبيرة من إنفاقها التقنى لاعتماد خدمات حوسبة السحاب مؤثرا

للمرة نمو الشرق الاوسط :

" Azur Drones " تَـطْلُق " طائِرة المراقبة الأمنية بدون طيار

هاققة التكنولوجيا، مثل الطائرات بدون طيار من الجيل القادم.

أضاف نيكولاس بيلوكوك، مدير العمليات فى Azur Drones: "إن إطلاق Skyetech فى الشرق الأوسط هو بالفعل محرك نمو لهذه الصناعة. يوفر حل

الطائرات بدون طيار فى مطلقنا كل ما هو ضرورى ليس فقط لتلبية هذا السوق الديناميكى

ولكن أيضا لتقديم حلول امان فعالة ولكن أيضا لتقديم حلول امان فعالة

الفرسية (DGAC). تثبت هذه الموافقة المستوى العالمى من الأمان والموثوقية والجودة

لنظام Skyetech، والذي تم تطويره بالكامل من قبل أشهر فرق المهندسين فى

Azur Drones

يأتى دخول Azur Drones إلى سوق الشرق الأوسط فى الوقت المناسب فمن

التوقع أيضا أن يعيد إشعال نمو الصناعة

للمجال بشكل عام والذي سيبلغ قيمته 8.4 مليار دولار أمريكى بحلول عام 2025 وفقاً

لبحث أجرته شركة 6WResearch.

كما يشير البحث إلى أن النمو المتوقع مدفوع بزيادة تطوير البنية التحتية والسياسات التنظيمية الصارمة،

وقد أدى هذا بدوره إلى زيادة الطلب على حلول المراقبة

الذى تَمَس الحاجة إليه والذي يضمن حماية المباني والممتلكات مثل منشآت النفط والغاز أو الموانئ من أى

تهديدات قد تظهر.

أوضح حصلت شركةAzur Drones ، التى يقع مقرها فى بوردو بفرنسا ويدعم قيمته 25 مليون

دولار، على الموافقة الأولى والوحيدة لرحلات الطائرات بدون طيار ذاتية التحكم من هيئة الطيران المدني

الفرنسية (DGAC). تثبت هذه الموافقة المستوى العالمى من الأمان والموثوقية والجودة

لنظام Skyetech، والذي تم تطويره بالكامل من قبل أشهر فرق المهندسين فى

Azur Drones

يأتى دخول Azur Drones إلى سوق الشرق الأوسط فى الوقت المناسب فمن

التوقع أيضا أن يعيد إشعال نمو الصناعة

للمجال بشكل عام والذي سيبلغ قيمته 8.4 مليار دولار أمريكى بحلول عام 2025 وفقاً

لبحث أجرته شركة 6WResearch.

كما يشير البحث إلى أن النمو المتوقع مدفوع بزيادة تطوير البنية التحتية والسياسات التنظيمية الصارمة،

وقد أدى هذا بدوره إلى زيادة الطلب على حلول المراقبة

الذى تَمَس الحاجة إليه والذي يضمن حماية المباني والممتلكات مثل منشآت النفط والغاز أو الموانئ من أى

تهديدات قد تظهر.

أوضح حصلت شركةAzur Drones ، التى يقع مقرها فى بوردو بفرنسا ويدعم قيمته 25 مليون

دولار، على الموافقة الأولى والوحيدة لرحلات الطائرات بدون طيار ذاتية التحكم من هيئة الطيران المدني

الفرنسية (DGAC). تثبت هذه الموافقة المستوى العالمى من الأمان والموثوقية والجودة

لنظام Skyetech، والذي تم تطويره بالكامل من قبل أشهر فرق المهندسين فى

Azur Drones

يأتى دخول Azur Drones إلى سوق الشرق الأوسط فى الوقت المناسب فمن

التوقع أيضا أن يعيد إشعال نمو الصناعة

للمجال بشكل عام والذي سيبلغ قيمته 8.4 مليار دولار أمريكى بحلول عام 2025 وفقاً

لبحث أجرته شركة 6WResearch.

كما يشير البحث إلى أن النمو المتوقع مدفوع بزيادة تطوير البنية التحتية والسياسات التنظيمية الصارمة،

وقد أدى هذا بدوره إلى زيادة الطلب على حلول المراقبة

الذى تَمَس الحاجة إليه والذي يضمن حماية المباني والممتلكات مثل منشآت النفط والغاز أو الموانئ من أى

تهديدات قد تظهر.

أوضح حصلت شركةAzur Drones ، التى يقع مقرها فى بوردو بفرنسا ويدعم قيمته 25 مليون

دولار، على الموافقة الأولى والوحيدة لرحلات الطائرات بدون طيار ذاتية التحكم من هيئة الطيران المدني

الفرنسية (DGAC). تثبت هذه الموافقة المستوى العالمى من الأمان والموثوقية والجودة

لنظام Skyetech، والذي تم تطويره بالكامل من قبل أشهر فرق المهندسين فى

Azur Drones

يأتى دخول Azur Drones إلى سوق الشرق الأوسط فى الوقت المناسب فمن

التوقع أيضا أن يعيد إشعال نمو الصناعة

للمجال بشكل عام والذي سيبلغ قيمته 8.4 مليار دولار أمريكى بحلول عام 2025 وفقاً

لبحث أجرته شركة 6WResearch.

كما يشير البحث إلى أن النمو المتوقع مدفوع بزيادة تطوير البنية التحتية والسياسات التنظيمية الصارمة،

وقد أدى هذا بدوره إلى زيادة الطلب على حلول المراقبة

الذى تَمَس الحاجة إليه والذي يضمن حماية المباني والممتلكات مثل منشآت النفط والغاز أو الموانئ من أى

تهديدات قد تظهر.

أوضح حصلت شركةAzur Drones ، التى يقع مقرها فى بوردو بفرنسا ويدعم قيمته 25 مليون

دولار، على الموافقة الأولى والوحيدة لرحلات الطائرات بدون طيار ذاتية التحكم من هيئة الطيران المدني

الفرنسية (DGAC). تثبت هذه الموافقة المستوى العالمى من الأمان والموثوقية والجودة

لنظام Skyetech، والذي تم تطويره بالكامل من قبل أشهر فرق المهندسين فى

Azur Drones

يأتى دخول Azur Drones إلى سوق الشرق الأوسط فى الوقت المناسب فمن

التوقع أيضا أن يعيد إشعال نمو الصناعة

للمجال بشكل عام والذي سيبلغ قيمته 8.4 مليار دولار أمريكى بحلول عام 2025 وفقاً

لبحث أجرته شركة 6WResearch.

كما يشير البحث إلى أن النمو المتوقع مدفوع بزيادة تطوير البنية التحتية والسياسات التنظيمية الصارمة،

وقد أدى هذا بدوره إلى زيادة الطلب على حلول المراقبة

الذى تَمَس الحاجة إليه والذي يضمن حماية المباني والممتلكات مثل منشآت النفط والغاز أو الموانئ من أى

تهديدات قد تظهر.

أوضح حصلت شركةAzur Drones ، التى يقع مقرها فى بوردو بفرنسا ويدعم قيمته 25 مليون

دولار، على الموافقة الأولى والوحيدة لرحلات الطائرات بدون طيار ذاتية التحكم من هيئة الطيران المدني

الفرنسية (DGAC). تثبت هذه الموافقة المستوى العالمى من الأمان والموثوقية والجودة

لنظام Skyetech، والذي تم تطويره بالكامل من قبل أشهر فرق المهندسين فى

Azur Drones

يأتى دخول Azur Drones إلى سوق الشرق الأوسط فى الوقت المناسب فمن

التوقع أيضا أن يعيد إشعال نمو الصناعة

للمجال بشكل عام والذي سيبلغ قيمته 8.4 مليار دولار أمريكى بحلول عام 2025 وفقاً

لبحث أجرته شركة 6WResearch.

كما يشير البحث إلى أن النمو المتوقع مدفوع بزيادة تطوير البنية التحتية والسياسات التنظيمية الصارمة،

وقد أدى هذا بدوره إلى زيادة الطلب على حلول المراقبة

الذى تَمَس الحاجة إليه والذي يضمن حماية المباني والممتلكات مثل منشآت النفط والغاز أو الموانئ من أى

تهديدات قد تظهر.

أوضح حصلت شركةAzur Drones ، التى يقع مقرها فى بوردو بفرنسا ويدعم قيمته 25 مليون

دولار، على الموافقة الأولى والوحيدة لرحلات الطائرات بدون طيار ذاتية التحكم من هيئة الطيران المدني

الفرنسية (DGAC). تثبت هذه الموافقة المستوى العالمى من الأمان والموثوقية والجودة

لنظام Skyetech، والذي تم تطويره بالكامل من قبل أشهر فرق المهندسين فى

Azur Drones

يأتى دخول Azur Drones إلى سوق الشرق الأوسط فى الوقت المناسب فمن

التوقع أيضا أن يعيد إشعال نمو الصناعة

خلال استقباله لوفداً من "أكاديمية ناصر العسكرية":

الجوهري : يستعرض المنظومة الوطنية لـ "مركز المعلومات" لمكافحة الأزمات والكوارث وحماية الارواح



عبد القصور : تأسيس نظام وطني للإنذار المبكر بالأزمات قبل وقوعها ورفع الوعي المجتمعي

من خلال شبكة (الفديو كونفرانس)، وتأتي كمعصر رئيسي ضمن تكوين هذا القطاع، مؤكداً أن القطاع يهدف أيضاً إلى إعداد الاستراتيجيات والخطط القومية والسيناريوهات في هذا المجال، وكذلك تأسيس نظام وطني للإنذار المبكر بالأزمات قبل وقوعها، فضلاً عن رفع الوعي المجتمعي لبناء ثقافة سليمة للتعامل معها. كما تقف الوند أيضاً المركز الإعلامي لمجلس الوزراء، واستمعوا لشرح تفصيلي عن طبيعة عمله ودوره سواء في توضيح الحقائق للرأي العام ودحض الشائعات حول مختلف القضايا والموضوعات، أو إتاحة المعلومات للمواطنين ورفع الوعي المجتمعي من خلال إصدار تقارير معلوماتية مبسطة تحتوي على بيانات ومعلومات تفصيلية مدققة عن أهم الإنجازات التي تحققتها الدولة في كافة القطاعات.

واختتم الوفد جولته بزيارة مكتبة المركز للتعرف على أحدث المكتبات بداخلها والخدمات التي تقدمها، ودورها في تقديم الخدمات الاستشارية لتطوير المكتبات المصرية باستخدام تكنولوجيا المعلومات، ثم تقدم مركز استطلاعات وبحوث الرأي العام بالمرکز للتعرف على أهم أنشطته التي يقوم بها وطبيعة عمله وأهدافه وتاريخ نشأته ودوره في قياس وتدراسة اتجاهات المواطنين نحو مختلف الأوضاع والقضايا المطروحة على الساحة الداخلية.

كتب : أحمد سليمان

أكد أسامة الجوهري، مساعد الدكتور رئيس مجلس الوزراء، ورئيس مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، أن المركز حرص كل الحرص على دعم مؤسسات الدولة المختلفة خاصة الأكاديمية والبحثية- نظراً لأهمية دورها- وتطوير الخدمات التي تقدمها من خلال استخدام آلياته وأدواته وتنوع تخصصاته ما بين تحليل المعلومات ودعم القرار لتحقيق الغاية القومية المرتبطة بحماية وتأمين أرواح وممتلكات المواطنين.

جاء ذلك خلال بقاءه مع استقبال مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار وفد أكاديمية ناصر العسكرية العليا للمركز والذي يضم عدد 23 زائراً من الدارسين العسكريين والمدنيين، والأشقاء من الملكة العربية السعودية لتأهيلهم على إدارة الأزمات والحد من مخاطر الأزمات والكوارث على المستوى القومي ، ثمنا الدور الهام الذي تقوم به الأكاديمية في تأهيل وتنمية ورفع قدرات الدارسين بها وإكسابهم العديد من المهارات بهدف إعداد خريجين على مستوى عالي من الكفاءة والتميز في تخصصات متنوعة ومختلفة، مشيداً في الوقت نفسه بقوة العلاقات التي تربط المؤسسات.

من جهته استعرض اللواء محمد عبد المقصود، رئيس

استعراض أحدث الحلول الابتكارية بالمعرض السعودي للبلاستيك والصناعات البتروكيمياوية والطباعة

كتب : وسيم امام

اختتمت "شركة معارض الرياض المحدودة" فعاليات المعرض السعودي للبلاستيك والصناعات البتروكيمياوية لعام 2020 والمعرض السعودي للطباعة والتغليف بمشاركة أكثر من 424 عارض من 26 دولة، محتضناً 8 أجنحة دولية، حيث استعرض أبرز الابتكارات التي شهدتها الصناعة مؤخراً، والتقدم التكنولوجي الحاصل والذي يشكل جزءاً أساسياً في تعزيز نمو الاقتصاد الوطني وسط إقبال ونجاح كبيرين وإشادة محلية وإقليمية. وحظي المعرض برعاية ماسية من "سابك" و"شركة المتقدمة للبتروكيمياويات"، ودعم من "الهيئة الملكية للجبيل وينبع"، الهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية "مدن"، "صندوق التنمية الصناعية السعودي"، و"غرفة الرياض".

وشكل المعرض منصة مثالية للمهندسين والصناعيين ورجال الأعمال، حيث قدم لهم فرصة لاستعراض أهم العلامات التجارية وتسويقها في منطقة اقتصادية مزدهرة ضمن الشرق الأوسط، كما تطلخ المعرض سلسلة من الفعاليات البارزة والتي شملت "المؤتمر السعودي للبلاستيك والبتروكيمياويات"، و"المؤتمر السعودي للطباعة والتغليف"، وذلك لمواكبة أحدث التطورات وتعزيز مكانة السوق السعودي في هذه الصناعات الديناميكية. وتخلل المعرض ندوات فنية من تنظيم "سابك"، تناولت مواضيع متعددة شملت التدوير الحقيقي، والحلول في مجال التغليف المرن، وحلول "سابك" لمادة الكربون الأسود، والحلول المتخصصة في قطاع صناعة الأغذية، والتغليف الصلب، وطرق اختبار المواد وغيرها.

من جهته أكد محمد بن سليمان آل الشيخ، مدير إدارة تطوير الأعمال في "شركة معارض الرياض المحدودة" على أهمية المعرض في تعزيز الاستدامة الصناعية وتطوير القدرات والإمكانات التجارية ضمن القطاعات الأخرى، إضافة إلى استعراض الابتكارات التكنولوجية الحديثة وأبرز التطورات التي طرأت على هذه الصناعات مؤخراً، ومدى تأثيرها على مسيرة الاقتصاد الوطني السعودي الأخذ بالتمو والتقدم.

بدعم ال 5G : اطلاق هاتف الألعاب المرتقب Nubia Red Magic 5G



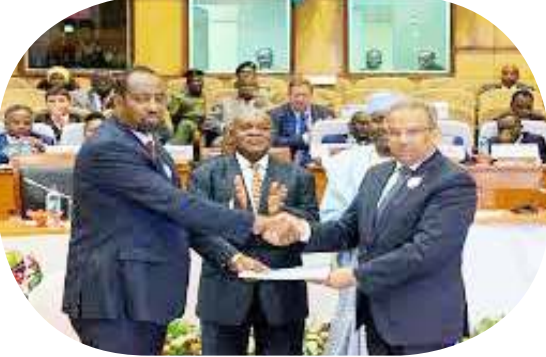
كتب : نهله مقلد

يبدو أن دعم تقنيات الجيل الخامس للاتصالات المحمولة بات أحد أدوات المنافسة بين مطوري الهواتف المحمولة لكثب سقة العملاء الجدد في تحد سلسلة هواتف Nubia Red Magic Series من العلامة التجارية الصينية، Nubia التابعة لشركة ZTE تعمل على تخطي الحدود من حيث المواصفات وسيكون هذا هو الحال مع الهاتف Nubia Red Magic 5G القادم والذي سيعمد شبكات الجيل الخامس 5G المستقلة وغير المستقلة .

ومؤخراً تم الكشف عن انه الهاتف سيجتو على شاشة تمتاز بمعدل تحديث يبلغ 144Hz. الآن، توجه الرئيس التنفيذي للعلامة التجارية الصينية، السيد Ni Fei إلى الشبكة الاجتماعية الصينية Weibo لعرض إعلان تشويقي قصير للهاتف Nubia Red Magic 5G القادم وإظهار ميزة البث الاسلكي السريع للشاشة. أوضح الفيديو السيد Ni Fei يشغل ثلاثة ألعاب وهي الألعاب التي تعمل بشكل جيد دون أي تأخير ملحوظ، ولكن لا توجد تفاصيل حول كيفية عمل هذه الخاصية بالفعل. تم وضع الهاتف في غطاء واقى أسود لإخفاء التصميم العام للجهاز، ولكن يبدو أن الشاشة تمتلك إطار بارز قليل، وهو الإطار الذي يبدو في الوهلة الأولى أنه يتماشى مع إطار الشاشة الموجود في الهاتف Nubia Red Magic 3S.

وتم التأكد أن الهاتف Nubia Red Magic 5G سيزود أيضاً مع المعالج Snapdragon 865 الأحدث من شركة الكوالكم، كما حصلنا بالأمس على أدلة تفيد بأن هذا الهاتف سيعمد الشحن السريع بقوة 55W. يبدو من خلال كل هذا أن Nubia Red Magic 5G سيكون جهازاً مثيراً للغاية، لذا سنحرص على تحديث الموقع فور توصلنا بالميزر من المعلومات حوله

مصر تفوز بجائزة التميز لأفضل تطوير لهيئة بريدية على مستوى افريقيا



اضاف عصام الصغير ان هذا الانجاز تم تحقيقه بفضل دعم الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المستمر للبريد المصري في كافة الجهود التي يقوم بها والعاملين به الذين ساهموا في تحقيق هذا التطوير الشامل الذي جعل البريد المصري مثلاً يحتذى به بين كافة المؤسسات البريدية الافريقية.

كتب : نهله مقلد

فازت مصر ممثلة في البريد المصري بجائزة التميز لأفضل تطوير لهيئة بريدية على مستوى افريقيا وتسلم الجائزة عصام الصغير رئيس مجلس ادارة البريد المصري وذلك خلال مشاركته في احتفالية الاتحاد البريدي الافريقي بالذكرى الأربعين على انشائه والتي اقيمت بمدينة أروشا بترانبا حيث قام يونس جبرين الأمين العام للاتحاد البريدي الافريقي الشامل وشار حسين مدير عام المكتب الدولي للاتحاد البريدي العالمى بتسليم الجائزة إلى رئيس البريد المصري.

من جهته قال عصام الصغير رئيس مجلس ادارة البريد المصري ان فوز مصر ممثلة في البريد المصري بجائزة التميز لأفضل تطوير لهيئة بريدية على مستوى افريقيا يأتي استكمالاً لسلسلة النجاحات التي حققها البريد المصري على المستوى الاقليمي والدولي خلال الفترة الماضية ويمثل تجسيدا واضحا لما تم تحقيقه من انجازات على ارض الواقع سواء في الخدمات البريدية او المالية او الحكومية وتطبيق الشمول المالي والتحول الرقمي على كافة اجراءات العمل وتطوير البنية التحتية بالإضافة الى تقديم كافة الدعم للدول الافريقية من خلال مركز التدريب الاقليمي بالقاهرة الامر الذي أدى الى اعتماد اتحاد البريد الافريقي التجربة المصرية وتعميمها على البلدان الافريقية.

مع "سيمنس" : هيئة كهرباء ومياه دبي تستعرض حول تقنية التعاملات الرقمية "البلوك تشين"



كتب : نبلى على

في إطار جهودها البحثية لتنفيذ أهداف استراتيجية دبي للتعاملات الرقمية "البلوك تشين"، التي تهدف إلى تحويل دبي إلى مدينة تدار بالكامل بواسطة منصة "البلوك تشين بحلول عام 2020، وتصبح أسعد مدينة على وجه الأرض، نظمت هيئة كهرباء ومياه دبي مجموعة من الندوات والمحاضرات بالتعاون مع شركة "سيمنس" العالمية، وذلك في أكاديمية الهيئة في مجمع هيئة كهرباء ومياه دبي للتطوير المهني والأكاديمي.

وركزت الندوات على التعريف بتقنية التعاملات الرقمية (بلوك تشين)، وتمويل مشاريع البنى التحتية الخاصة بالطاقة من خلال التمويل الجماعي، كما استعرضت نماذج الأعمال الجديدة لشركة سيمنس وأحدث منصاتها للتعاملات الرقمية المتعلقة بقطاع الطاقة.

من جهته قال سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي: "ندعم الهيئة الاستراتيجية الإمارات للتعاملات الرقمية (بلوك تشين) التي أطلقها سيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، والهادفة إلى تعزيز كفاءة الأداء الحكومي عبر تحويل 50% من التعاملات الحكومية على المستوى الاتحادي إلى منصة (بلوك تشين) بحلول عام 2021، واستراتيجية دبي للتعاملات الرقمية التي أطلقها الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي رئيس مجلس أمناء مؤسسة دبي للمستقبل، حيث سيكون دبي أول مدينة في العالم تدار بالكامل بواسطة منصة البلوك تشين بحلول عام 2020.

أضاف تلزم بمواكبة الثورة الصناعية الرابعة وتطوير التقنيات الإحالية في مجال الطاقة والمياه والاستثمار في تقنيات وأدوات الذكاء الاصطناعي وتطبيقاتها، لتحقيق استراتيجية الإمارات للثورة الصناعية الرابعة التي تهدف إلى

تعزيز مكانة دولة الإمارات كمركز عالمي للثورة الصناعية الرابعة والمساهمة في تحقيق اقتصاد وطني تنافسي قائم على المعرفة والابتكار". وأشار الطاير أن هيئة كهرباء ومياه دبي لديها استراتيجية للتعاملات الرقمية وكانت من أوائل الجهات الحكومية التي تعتمد تقنية "البلوك تشين" في عدد من خدماتها ومبادراتها تشمل التسجيل في خدمة "الشاحن الأخضر" للسيارات الكهربائية؛ وتسجيل وتجديد عقود الإيجار الذكية بالتعاون مع مجموعة "وصل" لإدارة الأصول، ودارة الأراضي والأملاك في دبي؛ إضافة إلى نظام تسوية المدفوعات الحكومية.

أضاف لا تتوانى الهيئة عن تعزيز الشراكات الاستراتيجية مع كبرى الجهات العالمية الرائدة في مجال البحوث والتطوير، لتحقيق مبادرة "دبي IOX" التي تشكل منهج عمل لحكومة دبي للانتقال بالإمارة نحو زيادة المستقبل، وجعلها تسبق مدن العالم بعشر سنوات عبر الابتكار الحكومي وإعادة صياغة المفاهيم التقليدية لآليات العمل، وتتسم شراكتنا طويلة الأمد مع سيمنس باهتمامها على مجالات مختلفة من بينها تعاوننا المستمر في قطاع الطاقة".

"إيتيدا": تطبيق منظومة فعالة للتوقيع الإلكتروني بشركة قناة السويس للتأمين



استقبلت المهندسة هالة الجوهري، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" وفداً رسمياً من شركة قناة السويس للتأمين، برئاسة أحمد شهاب، العضو المنتدب للشركة، وذلك بعقر الهيئة بالقاهرة الذكية. وخلال اللقاء، ناقش الجانبان سبل تنظيم الاستفادة من التجربة المتميزة في تطبيق منظومة التوقيع الإلكتروني بالشركة ودراسة سبل تعميمها بقطاع وشركات التأمين والقطاع الخدمي بشكل عام حيث تعد الشركة من الشركات الرائدة في تطبيق منظومة التوقيع بقطاع التأمين وذلك منذ عام 2016. وأكدت الجوهري على سعي الهيئة الدائم نحو توسيع نطاق مشروعات التوقيع الإلكتروني على المستويين التجاري والحكومي ونشر ثقافة استخدام التوقيع الإلكتروني في مصر بغرض تيسير وتأمين التعاملات الرقمية للأفراد والشركات والجهات الحكومية بما يسهم في تحقيق استراتيجية الدولة للتحول إلى المجتمع الرقمي والتي يتم تنفيذها بالتعاون بين كافة القطاعات. واستعرض مسئولو الشركة الميزات التي حصلت عليها الشركة نتيجة تطبيق منظومة التوقيع الإلكتروني بالتعاون مع الهيئة وشركة "إيجيبت ترانس" والتي ساهمت في زيادة مستويات تأمين المعاملات الإلكترونية والاعتماد بشكل فعال

مع راية للتجارة: "يورك" توفر للسوق المصري وحدات تكييف سعودية الصنع



كتب : عادل فريخ

وقعت شركة "راية للتجارة والتوزيع"، إحدى قطاعات مجموعة راية القابضة للاستثمارات المالية اتفاقية شراكة استراتيجية مع آل سالم جونسون كترولز (يورك)، المتخصصة في تقديم حلول التهوية والتكييف والتبريد المتكاملة، تصدير وحدات تكييف سبيلت جدارية ومخفية سعودية الصنع، وذلك بهدف تلبية احتياجات السوق المصرية بخدمات تكييف عالية الكفاءة والجودة.

من جهته أكد الرئيس التنفيذي لآل سالم جونسون كترولز (يورك) الدكتور مهند الشيخ، أن تصدير وحدات التكييف والتبريد سيبدأ من شهر مارس المقبل، موضحاً أن هذه الوحدات مصنوعة في مصنع يورك بجدة، وتعد هذه الشراكة وعقد التصدير أحد باكورة أعمال الشركة التوسعية في أكثر الأسواق الناشئة تطوراً بالقارة الإفريقية.

أضاف توسعنا في التصدير استماشى مع رؤية المملكة 2030، ومع الأهداف المباشرة لبرنامجها التنفيذي "تطوير الصناعة الوطنية والخدمات اللوجستية"، الذي يصبو لتحويل المملكة لقوة صناعية رائدة ومنصة لوجستية دولية، وهو ما يسهم في توليد فرص عمل وافرة للكوادر السعودية، ويعزز الميزان التجاري والمحتوى المحلي.

ومن جهته أوضح باسم مجاهد، الرئيس التنفيذي لقطاع راية للتجارة أن اختيار آل سالم جونسون كترولز (يورك) جاء لعدة أسباب، منها تخصصها في مجال التهوية والتكييف والتبريد وخبرتها الطويلة، وكونها أكبر مورد لوحدات التكييف في المنطقة، وتقديمها مجموعة واسعة من الوحدات التي تتميز باستخدامها لوسائط تبريد صديقة للبيئة، وأنها عالية الجودة والكفاءة التشغيلية، والسمة العالمية الواسعة لوحدات (يورك).

أضاف لدينا شبكة واسعة من الموزعين تضم 8,500 تاجر في جميع العلامات التجارية، الموزعة في 14 محافظة على مستوى الجمهورية، بالإضافة إلى 110 منافذ بيع بالتجزئة، و48 نقطة لخدمة العملاء، كما تعمل راية للتجارة على أكبر عمليات توزيع وصيانة لمجموعة واسعة من الأجهزة الإلكترونية والاستهلاكية، مشيراً إلى أن الشركة لديها 12 مركز خدمة ما بعد البيع، و150 متخصصاً يخدمون 12000 عميل شهرياً.



لمواجهة أهم قضايا العالم ومشاركة 120 مبتكراً من 65 دولة : ريم الهاشمي : " إكسبو 2020 دبي " منصة عالمية للجمع بين الشباب وصناع التغيير والحكومات

كتب : شيما حسن

ستطرح أكثر قضايا العالم إلحاحا، وبينها تغيّر المناخ والفقر وغياب المساواة والتدهور البيئي البيئية، على مائدة البحث في "إكسبو 2020 دبي" عبر برامج فعاليات تهدف لجمع العالم بروح ملؤها التفاؤل بشأن مستقبلنا وذلك بحضور نحو 200 مشارك وملايين الزوار، سيكون إكسبو 2020 الحدث الأروع في العالم لاستعراض نبوغ البشرية وإنجازاتها، وسيكون أحد أهدافه إلهام جميع الناس – خاصة فئة الشباب في منطلقتنا – للإيمان بقدرتها على حل هذه التحديات الكبرى.

وكشفت ريم الهاشمي، وزيرة الدولة لشؤون التعاون الدولي، المدير العام لمكتب إكسبو 2020 دبي، ورئيس اللجنة الوطنية لأهداف التنمية المستدامة، عن برامج فعاليات إكسبو المخصصة لمواجهة هذه التحديات خلال كلمتها في منتدى أهداف التنمية المستدامة السنوي الخامس، الذي عقد في أبوظبي في 16 يناير 2020.

وقالت "إكسبو 2020 دبي" هو فرصتنا لنجمع العالم بروح من التفاؤل بشأن مستقبلنا. على المستوى العالمي، نواجه عددا من التحديات الكبرى، يتعين علينا التعاون وتبادل الأفكار والالتزام باتخاذ إجراءات لمواجهةها حيث نهدف لتسليط الضوء على دور الأفراد والحكومات والشركات والمؤسسات في العمل المشترك للتعامل مع عدد من أكبر التحديات، نشرك العالم ملوحنا وتفاؤلنا، ندعو الناس للاجتماع من أجل مناقشة القضايا العالمية والتصدى لها، مثل الاستدامة وتغيّر المناخ.

وعلى مدى ستة أشهر، يستضيف إكسبو 2020 هذه الفعاليات المتخصصة، التي سيكون بعضها مفتوحا وبعضها الآخر مغلقا، وتشمل منتديات وورش عمل ومحادثات، وستحتفي هذه الفعاليات وتعمل على شرح أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة وقوامها 17 هدفا وهي مجموعة من الأهداف العالمية الرامية إلى إنهاء الفقر بجميع أشكاله، والتصدي لمشكلة غياب المساواة ومناقشة قضية تغيّر المناخ، وكذلك التأكد من شمول الجميع، والتشجيع على القيام بالمزيد من الإجراءات على طريق تحقيق أجندة عمل 2030.

وهناك أيضا أنشطة لابتكار المجتمعي والشراكة من إكسبو 2020 تبلغ ميزانيته 100 مليون دولار، ويدعم بالفعل 120 مبتكراً من 65 دولة على مستوى العالم. وستساعد حلول هؤلاء المبتكرين على تحسين حياة الناس، أو حماية كوكب الأرض أو كليهما وستشارك أكثر من 200 جهة في إكسبو 2020 دبي الذي سيستقبل نحو 25 مليون زيارة متوقعة ليكون أضخم حدث يُقام على أرض عربية. وسيتستمر الحدث الدولي لسنة أشهر بين 20 أكتوبر 2020 و10 إبريل 2021.

وستضمن برامج فعاليات إكسبو، المصممة بشكل خاص، تسعة أسابيع تتناول موضوعات متخصصة من شأنها تشجيع العالم على التعاون في مواضيع رئيسية تغطي قضايا المناخ، والتنمية الحضرية والمدن، والسفر والاستكشاف، وأهداف التنمية المستدامة، والصحة والبيئة، والإبداع، والزراعة والتنمية المعيشية، والنساء والفتيات، والمياه.

وتشمل البرامج أيضا فعالية محورها قضية تغير المناخ من المنتظر أن تجمع نخبة من الشخصيات المؤثرة وصناع التغيير من الشبان من أجل تطوير المناقشات والتشجيع على اتخاذ إجراءات بخصوص المناخ وقضايا الاستدامة وغيرها من الأشياء التي تتسبب في زيادة الكوارث الطبيعية، مثل حرائق الغابات في أستراليا.

“أفيقا” تفتح بوابة ملكية للتحول الرقمي وحلول الذكاء الاصطناعي لتطوير أداء الشركات

كريج هايمان؛ رئيس شركه افيفا العالمية

ندعم مبادرات السوق المصري تجاه عمليه التحول الرقمي

رساله ابو ظبي فاتن الخولى

أكد كريج هايمان رئيس شركه افيفا العالمية ندعم اتجاهات الحكومات والشركات تجاه التحول الرقمي داخل منطقة الشرق الأوسط و حققنا مليار دولار حجم إيراداتنا العام الماضى ونعمل مع 4000 عميل جاء ذلك خلال مؤتمر افيفا العالمى و الذى عقدته بابو ظبي و الذى جمع عدد كبير من اشركاء الأعمال و وسائل الإعلام قال : “شهدنا تطور متطلبات العملاء من مجرد التنبؤ بأعطال الموجودات ليصل إلى الحاجة إلى التوجيه المتكامل والإجراءات المكتسبة. تعدّ أفيقا أول مزود في القطاع يوفر هذه الخيارات الوفيرة من المحفظة والخبرة في المجال لمساعدة العملاء على تحقيق كامل القيمة غير المستغلة والسيطرة على استراتيجية الأصول ووصف الإجراءات الأكثر كفاءة. ومن خلال هذه المجموعة من القدرات فإننا نعيد تحديد نطاق إدارة أداء الأصول لتقديم مخرجات الأعمال المحسّنة لعملائنا.”

تعمل حلول أفيقا لتقييم إدارة أداء الأصول على إعداد مقارنة معيارية للممارسات الحالية في الشركة مع أفضل الممارسات في الأداء، لتضع بعدها خارطة طريق شاملة تتضمن الأفراد والعمليات والتكنولوجيا. ومن ثم تستخدم تلك المقاييس في تحسين استراتيجية أفيقا للأصول بهدف موازنة المخاطر والتكلفة والأداء وتحديد مدى حرجية الأصول. يتيح ذلك للمؤسسات تحديد أولويات استثماراتها في الصيانة وتطبيق الاستراتيجية الأكثر فعالية تتمتع تقنيات الذكاء الاصطناعي بالقدرة على تحقيق تغييرات جذرية وتطورات هائلة في أسواق الشرق الأوسط عبر إيجاد خدمات جديدة مبتكرة ونماذج أعمال جديدة بالكامل، ونرى أثرها بالفعل في أوروبا وأمريكا الشمالية في العديد من القطاعات والمجالات، مع قفنا بأن تلك التقنية ستصبح أكثر تأثيراً في الشرق الأوسط. وفى ظل انتشار الذكاء الاصطناعي بسرعة، فإن قادة الأسواق خلال خمس أو عشر سنوات من الآن قد تكون مؤسسات لا تزال غير مؤثرة في المجال اليوم.”

أبحاث أفيقا العالمية تكشف عن ثلاثة أولويات استثمارية للمؤسسات ضمن برامجها للتحول الرقمي

أعلنت أفيقا، الشركة الرائدة عالمياً في مجال البرمجيات الصناعية، عن نتائج استطلاع عالمي بين أبرز دوافع الاستثمار في التحول الرقمي شمل 1,240 من صانعي القرار في أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا وأمريكا الشمالية وآسيا والمحيط الهادئ، وذلك عبر تسعة قطاعات مختلفة.

مؤسسات الشرق الأوسط تحقق مستويات أقل في الطلب على الذكاء الاصطناعي مقارنة بالتوجهات العالمية أظهرت النتائج في منطقة الشرق الأوسط طلباً أقل على الذكاء الاصطناعي (بنسبة 45% مقابل الوسيط العالمي البالغ 75%)، وعلى التصميم المتقدم للعمليات والهندسة (44% مقابل الوسيط العالمي 74%)، إلا أنها قادت الطلب العالمي على خمس تقنيات متوفرة فيها على كافة الدول:

- العرض المرتنى بالأبعاد الثلاثية (59% مقابل الوسيط العالمي بنسبة 27%)
- إنترنت الأشياء \ حوسبة الحافة (56% مقابل الوسيط العالمي بنسبة 30%)
- حلول التفتل المؤسسى (51% مقابل الوسيط العالمي 31%)
- محاكاة النماذج (50% مقابل الوسيط العالمي 25%)
- المسح الضوئي بالليزر (41% مقابل الوسيط العالمي 21%)

في تعليقه على الأمر قال محمد عوض، نائب الرئيس الإقليمي للشرق الأوسط لدى أفيقا: “تستغرق التقنيات الناشئة الجديدة كالذكاء الاصطناعي وقتاً لاكتساب الزخم في الشرق الأوسط، ولهذا فإن نتائج الاستطلاع تعكس ما نشهده في هذه السوق. أظهرت الأبحاث ثلاثة أولويات استثمارية بارزة على الصعيد العالمي فيما يتعلق ببدء المؤسسات لرحلة التحول الرقمي لديها:

1. فهم البيانات باستخدام الذكاء الاصناعى والعرض المصور لها

• أبرزت الأبحاث وجود طلب قوى على التقنيات التى تقدم مخرجات تنبؤية مستخلصة من تدفقات البيانات الضخمة، بحيث



تعدّ تقنيات الذكاء الاصطناعي وإمكانات التحليل عامل التمكين الأكثر أهمية (75%) تتلوه تقنيات العرض المصور للبيانات (64%) وتقنيات الواقع المعزز أو الافتراضى أو الجمع بينهما (60%) ومعالجة البيانات الضخمة (59%).

• كان الذكاء الاصطناعي من بين أبرز ثلاثة عوامل للتمكين في القطاعات حول العالم، واعتبر قطاع الطاقة والمرافق الأكثر أهمية من بين تلك القطاعات بنسبة (81%) يتبعه قطاع النفط والغاز (وبخاصة التقني والانتاج (79%) والمعالجة والتكرير (78%).

• تصدرت اليابان (88%) والصين (84%) الدول التى تعطي الذكاء الاصطناعي أولوية أساسية، تلتها المملكة المتحدة (79%) والولايات المتحدة الأمريكية (77%).

2. تعزيز إمكانات التعاون من خلال التصميم المتقدم للعمليات والهندسة

• جاء التصميم المتقدم للعمليات والهندسة في المرتبة الثانية ضمن أهم التقنيات بنسبة (74%) كما حل ضمن أبرز ثلاث أولويات تقنية ضمن كافة القطاعات حول العالم، محرراً أعلى ترتيب بين العاملين في مجال الهندسة والمشتريات والإنشاءات.

• كما اعتبرت تلك التقنية من أبرز التقنيات الهامة للصنعي على المستوى العالمي، حيث حلت في صدارة أهم عوامل التمكين في تشييد المراكب البحرية والسفن (75%) وقطاع البناء والبنية التحتية (74%) والسلع المعبأة (73%) بينما حققت مراكز متقدمة في قطاعات النفط والغاز والطاقة.

• كانت اليابان (85%) وألمانيا (82%) من أوائل الدول التى تبنت تلك التقنية وأولتها أهمية كبيرة على مستوى كافة المناطق.

3. تعزيز الأمن السيبراني وقدرات السلامة

• شكّل تحسين مستويات الأمن والسلامة من خلال الاستثمار في التقنيات أولوية في كافة المناطق، تصدرتها منطقة الشرق الأوسط (68%) وأستراليا (63%) والهند (60%).

• وبالنسبة للشركات العالمية الكبرى، كان الأفراد والبيانات في صدارة الأصول الأعلى قيمة، وتتولى الشركات اليوم مسؤولية كبيرة بحماية موظفيها وعمالها من خلال تطبيق التقنيات التى تتيح توقع الأعطال والمشاكل الحرجة قبل وقوعها. وقالت ليزا جوستر، الرئيس التنفيذي للتسويق لدى أفيقا: “فيما ينتقل التحول الرقمي إلى صدارة أولويات القطاع الصناعي، تتيح قوة التكنولوجيا وقدرتها على توحيد البيانات وإزالة الحواجز للمختصين إمكانية التعاون فيما بينهم وتغيير نماذج الأعمال. وبهذا أصبح بالإمكان تصميم وتخطيط وتنفيذ كبرى المشاريع الرأسمالية فى العالم، من إنتاج الطاقة المستدامة إلى التعدين والمصانع الذكية والمدن المتصلة بالإنترنت، من قبل فرق عالمية متعددة التخصصات تتواصل فيما بينها بشكل مستمر وسلس بفضل التقنيات.”

تضمنت النتائج الأخرى لأبحاث ما يلي:

• تبين أن مدراء أداء الأصول لديهم أكبر المتطلبات والطلبات فيما يتعلق بالاستثمار في التقنيات، حيث يحتاجون إلى منتجات ذات امتداد واسع ونهج مستقبلي.

• تم فصل إدارة أداء الأصول عن كافة الفئات المهنية الأخرى نظراً لقوة الطلب على التقنية من أجل ابتكار خدمات أو منتجات جديدة، واستخدام التقنيات لدعم تدفقات الإيرادات الجديدة ولتمكين التعاون بفضل عوامل التمكين المختلفة، وأهمها الذكاء الاصطناعي والتحليل. كما يجد مدراء أداء الأصول أن التقنية تتيح إمكانات واعدة للغاية فى تحسين مستويات الأمن والسلامة وزمن الاستجابة في حالات الطوارئ.

• لا يزال التواصل الشخصى والثقة أبرز العوامل التى تدعم نجاح

المبيعات. فالاجتماعات الشخصية مع المزود، سواء خلال الفعاليات التى يقمها المزودون أو من خلال اللقاءات التعريفية، تعدّ الوسيلة الأكثر تأثيراً من كافة الفئات، كما أن الإحالة الشخصية تعد وسيلة ذات أثر بارز. وتعد الخبرة مع المزود عنصراً ذا أولوية كبيرة كذلك فى المملكة المتحدة والصين والهند، بينما أولت فرنسا واليابان وأستراليا أهمية ملموسة لدراسات الحالة التى يعدها المزود.

• مراكز العمليات عن بعد وإدارة التعلم والتدريب تحقق أعلى الدرجات فيما يتعلق بالارتباط بمختلف القطاعات العالمية. ترى الصين واليابان أن وجود مركز القيادة هو الأكثر ارتباطاً، بينما يمثل تحسين سلسلة الإمداد أساساً لسير الأعمال فى الولايات المتحدة الأمريكية وأستراليا.

• تخفيض التكلفة وتحسين مستوى السلامة أولوية أساسية للمؤسسات عالية النمو. تمكنت الدول التى تمنح الأولوية لتخفيض التكلفة من توسعة نطاق أعمالها سريعاً خلال العقود الماضية – حيث أشارت الصين (61%) والهند (58%) والشرق الأوسط (60%) إلى تحسن ملموس فى هوامش الأرباح على تلك المناطق بفضل حلول البرمجيات. كما عكس الطلب على رفع مستوى الكفاءة أهمية الاستثمار فى التقنيات من أجل تعزيز السلامة، فيما تواصل تلك الاقتصاديات تضجها (الصين 51%، الإمارات 68% والهند 60%).

وأضافت جوستون: “شكل هذا البحث فرصة للإصغاء إلى عملائنا الحاليين والمحتملين حول العالم، إذ عكست النتائج ازدياد الطلب على الحلول التقنية فى الأسواق العالمية اليوم. وتساهم التقنيات الناشئة، كالذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة وحوسبة الحافة فى تحويل المشهد التقنى من خلال التدفقات الضخمة من البيانات وتحويلها إلى مخرجات قابلة للاستخدام، إلى جانب نتائج الأعمال التى تصبّ فى صالح العملاء.”

منهجية البحث:

• على الصعيد الجغرافي، تضمن الاستطلاع منطقة أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا (عدد المشاركين من المملكة المتحدة، 121، فرنسا، 112، ألمانيا، 112، الإمارات العربية المتحدة، 112، أمريكا الشمالية (الولايات المتحدة الأمريكية، 331)، آسيا والمحيط الهادئ (الصين، 113، اليابان، 113، أستراليا، 112، الهند، 114).

• أجري التدقيق العالمى عام 2019 باستهداف 1,240 صانع قرار فى تسعة قطاعات (التقني والانتاج، التكرير والمعالجة، التسويق، البناء والإنشاءات، الحزم، الطاقة والمرافق، القطاع البحرى وتشبيد السفن، التعدين وقطاعات النمو)، ويعد أدنى بلغ 100 شخص لكل قطاع.

وتضيف قدرات التحليل المسبق للمساعدة فى إدارة أداء الأصول وتمكين الشركات الصناعية من تخفيض النفقات التشغيلية تقنيات أفيقا المدعومة بالذكاء الاصطناعي تدعم اتخاذ الإجراءات المناسبة فى مجالات الهندسة والعمليات التشغيلية والصيانة

أعلنت أفيقا، الشركة الرائدة عالمياً فى مجال البرمجيات الصناعية، عن إجراء تحسينات بارزة فى محفظتها لإدارة أداء الأصول وذلك بإطلاق حلول أفيقا لتقييم إدارة أداء الأصول، و أفيقا لتحسين استراتيجية الأصول ومكتبة أفيقا لاستراتيجيات الأصول.

وتضيف الحلول المتكاملة مزيّداً من القدرات الشمولية للوقاية والتنبؤ القائم على الظروف فى برمجيات أفيقا، لتتيح لقوة العمل الحصول على التوجيه اللازم مما يؤدى إلى تحسين الكفاءة وتعزيز السلامة والاعتمادية.

فى هذا السياق قالت كيم كوستو، نائب الرئيس لأداء الأصول لدى أفيقا: “شهدنا تطور متطلبات العملاء من مجرد التنبؤ بأعطال الموجودات ليصل إلى الحاجة إلى التوجيه المتكامل والإجراءات المكتسبة. تعدّ أفيقا أول مزود فى القطاع يوفر هذه الخيارات الوفيرة فى المحفظة والخبرة فى المجال لمساعدة العملاء على تحقيق كامل القيمة غير المستغلة والسيطرة على استراتيجية الأصول ووصف الإجراءات الأكثر كفاءة. ومن خلال هذه المجموعة من القدرات فإننا نعيد تحديد نطاق

إدارة أداء الأصول لتقديم مخرجات الأعمال المحسّنة لعملائنا.”

تمكين قوة العمل عبر تعزيز الكفاءة التنظيمية المحسنة

وللانتقال من التصرف بناء على رد الفعل إلى العمل الاستباقي، فإن برمجيات أفيقا القائمة على الذكاء الاصطناعي، إلى جانب المجموعة الفنية من الأصول، توفر قدرة فريدة لتمكين العملاء بما يتجاوز الكشف عن الأعطال من خلال التحليلات المتقدمة وتوجيه الإجراءات ودعم المخرجات المركزة.

ومن خلال تطبيق حلول أفيقا، فإن بوسع المؤسسات التنبؤ بأعطال الأصول ومن ثم وصف الإجراء الأكثر جدوى اقتصادياً لاتخاذ التدابير العلاجية قبل وقع العطل. وبالنسبة لمدراء الشركاء فإن تلك الأدوات تعنى مضاعفة المخرجات الإنتاجية وبالتالي إيجاد بيئة أكثر أماناً واعتمادية لقوة العمل.

أدнок لمعالجة الغاز – الريادة فى قطاع النفط والغاز بفضل إمكانات التنبؤ بالذكاء الاصطناعي

تعمل أدنوك لمعالجة الغاز مع أفيقا باستخدام تقنية التنبؤ بالذكاء الاصطناعي والصيانة المخططة مسبقاً، فى تعليقه على الأمر قال أحمد محمد العبري، نائب الرئيس للهندسة والخدمات التقنية لدى أدنوك لمعالجة الغاز: “ننتج شركائنا الاستراتيجية مع أفيقا والتي تعدّ نموذجاً يحتذى للتعاون المتميز الذى تغيير الموازين على فيما يتعلق وتحسين التكلفة.”

من الجدير التوافق الدقيق لتحديد ابتكارات مخرجات الأعمال يعدّ محفظة

بالذكر أن مع العملاء المحفظة وتحقيق متميزة على صعيد من أبرز مكونات أفيقا لإدارة أداء الأصول. ويصنّف تقييم فرست اند سولييفان

الأسواق إدارة أداء الأصول العالمية أفيقا كرائدة للقطاع الذى تبلغ قيمته 1.2 مليار دولار، مدعومة بتوجهات الثورة الصناعية الرابعة والتحول الرقمي.

الأسواق إدارة أداء الأصول العالمية أفيقا كرائدة للقطاع الذى تبلغ قيمته 1.2 مليار دولار، مدعومة بتوجهات الثورة الصناعية الرابعة والتحول الرقمي.

الأسواق إدارة أداء الأصول العالمية أفيقا كرائدة للقطاع الذى تبلغ قيمته 1.2 مليار دولار، مدعومة بتوجهات الثورة الصناعية الرابعة والتحول الرقمي.

الأسواق إدارة أداء الأصول العالمية أفيقا كرائدة للقطاع الذى تبلغ قيمته 1.2 مليار دولار، مدعومة بتوجهات الثورة الصناعية الرابعة والتحول الرقمي.

الأسواق إدارة أداء الأصول العالمية أفيقا كرائدة للقطاع الذى تبلغ قيمته 1.2 مليار دولار، مدعومة بتوجهات الثورة الصناعية الرابعة والتحول الرقمي.

الأسواق إدارة أداء الأصول العالمية أفيقا كرائدة للقطاع الذى تبلغ قيمته 1.2 مليار دولار، مدعومة بتوجهات الثورة الصناعية الرابعة والتحول الرقمي.

الأسواق إدارة أداء الأصول العالمية أفيقا كرائدة للقطاع الذى تبلغ قيمته 1.2 مليار دولار، مدعومة بتوجهات الثورة الصناعية الرابعة والتحول الرقمي.

الأسواق إدارة أداء الأصول العالمية أفيقا كرائدة للقطاع الذى تبلغ قيمته 1.2 مليار دولار، مدعومة بتوجهات الثورة الصناعية الرابعة والتحول الرقمي.

الأسواق إدارة أداء الأصول العالمية أفيقا كرائدة للقطاع الذى تبلغ قيمته 1.2 مليار دولار، مدعومة بتوجهات الثورة الصناعية الرابعة والتحول الرقمي.



في تقرير المركز الاعلامي لحصاد قطاع الإسكان في 2019 :

انشاء 3 مدن الجيل الرابع..437 ألف وحدة سكنية والتعامل مع 298 منطقة غير آمنة

بجانب تنفيذ طريق الجارة/ سيوه بطول 96 كم بمطروح بتكلفة 213 مليون جنيه، وكذلك تنفيذ المرحلة الأولى لتطوير التقاطعات الرئيسية لشارع الثلاثيني بطول 5 كم بالإسماعيلية بتكلفة 43.7 مليون جنيه، فضلاً عن رصف طرق بطول 26.45 كم بمدخل القرى الرئيسية بالقليوبية بتكلفة 39 مليون جنيه.

وأخيراً أبرز الإنفوجراف، عدد من الإشارات الدولية بما حققه القطاع من إنجازات على مدار العام، حيث أشاد البنك الدولي بقطاع التشييد والبناء، معتبراً أنه أحد الحركات الرئيسية لنمو الاقتصاد المصري، وكذلك إشارة مقرر الأمم المتحدة الخاصة المعنية بالحق في السكن اللائق وعدم التمييز، إلى إدراك مصر التزاماتها لتطوير العشائيات، وقد بدأت في القيام بذلك، مع إعطاء الأولوية للمناطق غير الآمنة أو المناطق التي تعتبر مهددة للحياة، كما فقرت مصر 90 مركزاً في ترتيب مؤشر جودة الطرق خلال 5 سنوات لتحل المركز 28 عالمياً، وتوقعت مؤسسة فيتش أن يتفوق نمو قطاع التشييد والبناء في مصر على منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والمتوسط العالمي.

بتكلفة 380 مليون جنيه ليستفيد منها 500 ألف مواطن، وكذلك تم إنشاء شبكات مياه كفر الدوار بالبحيرة بتكلفة 330 مليون جنيه ليستفيد منها 700 ألف مواطن. كما تم تنفيذ 241 مشروعاً للصحة بتكلفة 12.7 مليار جنيه، حيث بلغت تكلفة 76 مشروعاً بالمدن 10.1 مليار جنيه، أبرزها إنشاء محطة معالجة أنبوب والفنح بأسبوط بتكلفة 950 مليون جنيه، ليستفيد منها 650 ألف مواطن، فضلاً عن تنفيذ محطة معالجة الفرقة بتكلفة 875 مليون جنيه ليستفيد منها 250 ألف مواطن، بجانب تنفيذ مشروع صرف صحي ديروط بأسبوط بتكلفة 600 مليون جنيه ليستفيد منه 550 ألف مواطن. وبلغت تكلفة تنفيذ 165 مشروعاً بالقرى نحو 2.6 مليار جنيه، أبرزها إنشاء محطة صرف صحي الكاجوج بأسوان بتكلفة 114 مليون جنيه، ويستفيد منها 16 ألف مواطن، إلى جانب إنشاء محطة صرف صحي عرب جيهنة والصوالة بالقليوبية بتكلفة 90 مليون جنيه، ويستفيد منها 31 ألف مواطن، بجانب تنفيذ مشروع صرف صحي بهيشين ببنى سويف بتكلفة 63 مليون جنيه، ويستفيد منه 33 ألف مواطن.

8 مليار جنيه تطوير الطرق
أما بالنسبة لمشروعات الطرق، فقد أظهر الإنفوجراف تنفيذ 25 مشروعاً بالطرق بتكلفة 8 مليار جنيه، بأطوال 732 كم، منها تنفيذ المحور التبادلي للطريق الموازي لقناة السويس بمحور 30 يونيو بتكلفة 5.2 مليار جنيه، وذلك بطول 95 كم ليصل طوله إلى 210 كم، بجانب تنفيذ محور (ديروط - القراقرة) بتكلفة 1.7 مليار جنيه، وبطول 310 كم،

الإنفوجراف عن إطلاق 3 مدن هي (الفشن- ملوى- رشيد)، حيث بلغت مساحة مدينة الفشن الجديدة 18 ألف فدان، ومن المستهدف أن تستوعب 1.2 مليون نسمة، بينما بلغت مساحة مدينة ملوى الجديدة نحو 18.4 ألف فدان ومن المستهدف أن تستوعب 1.3 مليون نسمة، في حين بلغت مساحة مدينة رشيد الجديدة نحو 3.2 ألف فدان، ومن المستهدف أن تستوعب 250 ألف نسمة. وفيما يتعلق بتطوير المناطق العشوائية (غير الآمنة- غير المخططة) بنهاية 2019، أشار الإنفوجراف إلى أنه تم التعامل مع 298 منطقة غير آمنة، بإجمالي 165.9 ألف وحدة سكنية، كما أنه جار التعامل مع 59 منطقة غير آمنة، بإجمالي 48.3 ألف وحدة، ومن المتوقع الانتهاء منها خلال عام 2020، في حين بلغ إجمالي التكلفة التقديرية لتطوير المناطق غير الآمنة 32 مليار جنيه.

تطوير 53 منطقة غير مخططة
ورصد الإنفوجراف، تطوير 53 منطقة غير مخططة، بإجمالي 410 ألف وحدة، فضلاً عن أنه جار تطوير 17 منطقة، بإجمالي 150 ألف وحدة، في حين بلغ إجمالي التكلفة التقديرية لتطوير المناطق غير المخططة 318 مليار جنيه.

ويشأن مشروعات مياه الشرب والصرف الصحي المنفذة على مدار عام 2019، كشف الإنفوجراف أنه تم تنفيذ 54 مشروعاً لمياه الشرب بتكلفة 5.1 مليار جنيه أبرزها، إنشاء محطة مياه أبقرقاص بالمنيا بتكلفة 885 مليون جنيه ليستفيد منها 500 ألف مواطن، بالإضافة إلى تنفيذ محطة مياه الحامول وشيكاتها بالمنوفية ليستفيد منها 380 ألف مواطن بتكلفة 750 مليون جنيه، بجانب إنشاء محطة مياه سرياقوس بالقليوبية

كتب : أحمد سليمان – شياما حسن
في كل ربوعها، تشهد مصر طفرة ونهضة عمرانية في ظل إنشاء مدن ومجتمعات جديدة وتطوير للمناطق العشوائية والبنية التحتية ومشروعات الطرق، وذلك ضمن خطط الدولة للتنمية العمرانية ومسانعها المستمرة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030.

وفي هذا الصدد، نشر المركز الإعلامي لمجلس الوزراء، إنفوجرافاً كشف من خلاله عن أهم الإنجازات في قطاع الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية على مدار عام 2019.

وأشار الإنفوجراف إلى أنه تمت إتاحة 437 ألف وحدة سكنية خلال هذا العام، مقسمة إلى 17 ألف وحدة سكنية تم تنفيذها بالشراكة مع القطاع الخاص، و 336 ألف وحدة تم تنفيذها على قطع أراضي تم إتاحتها للمواطنين باختلاف مستوياتهم المعيشية، و 84 ألف وحدة تم تنفيذها بتكلفة 19.6 مليار جنيه، تشمل تنفيذ 64 ألف وحدة إسكان اجتماعي بتكلفة 10.5 مليار جنيه، وكذلك تنفيذ 12 ألف وحدة إسكان متوسط بتكلفة 4 مليارات جنيه، بجانب تنفيذ 8 آلاف وحدة إسكان متميز بتكلفة 5.1 مليار جنيه.

استيعاب 1.2 مليون نسمة
وعلى صعيد إنشاء مدن الجيل الرابع، كشف

ورشة عمل للتعريف بمنصة "الدفع الرقمي الموحدة" لحكومة أبوظبي

كتب : عادل قريش - صابر محمد

نظمت هيئة أبوظبي الرقمية مؤخرًا ورشة عمل للتعريف بمنصة الدفع الرقمي الموحدة لحكومة أبوظبي، والذي يهدف إلى توحيد واجهات الدفع عبر جميع القنوات الحكومية في منصة واحدة، بما يسهم في تسهيل عملية دفع رسوم الخدمات الحكومية على المتعاملين والمستثمرين، وتبسيط عمليات الدفع الرقمي على مستوى الإمارة. وحضر ورشة العمل التعريفية التي عقدت بالتعاون مع بنك أبوظبي الأول عدداً من مدراء العموم ومدراء الإدارات وفرق التحول الرقمي في الدوائر والجهات الحكومية في أبوظبي، بالإضافة إلى خبراء في التحول الرقمي وخدمة المتعاملين، والمختصين في مجال الحلول الرقمية وهدفت الورشة التي عقدت بحضور عدد من موظفي الهيئة إلى شرح أليات عمل المنصة، وأهدافها ومكوناتها الرئيسية، ومراحل تنفيذها، بالإضافة إلى المزايا التي تقدمها لجمهور المتعاملين، والجهات الحكومية في أبوظبي.

أشارت الهيئة إطلاق مشروع منصة الدفع الرقمي الموحدة لحكومة أبوظبي يأتي تماشياً مع حرصها على دعم شركائها لتقديم الخدمات وبناء منظومات العمل، والاستفادة من التطورات الرقمية المتسارعة وما توصلت إليه التكنولوجيا الحديثة وتوظيفها في ابتكار حلول رقمية تثرى حياة المجتمع في أبوظبي، وتوفر تجربة رقمية سلسة وسريعة واستباقية ومخصصة تراعى متطلبات كافة أطراف المجتمع في إمارة أبوظبي.

وتهدف الورشة للتعريف بمشروع منصة الدفع الرقمي الموحدة لحكومة أبوظبي، والتي تعتبر مثلاً نموذجياً على توظيف الحلول الرقمية المبتكرة ضمن إطار استمرار الجهود المشتركة لتعزيز مسيرة التحول الرقمي في إمارة أبوظبي، وتعزيز ريادة الإمارة في بناء اقتصاد معرفي مستدام.

وأكد فريق هيئة أبوظبي الرقمية على أن مشروع منصة الدفع الرقمي يمثل منظومة حلول دفع متكاملة تم تطويرها وفقاً لأرقى المعايير والممارسات العالمية، بحيث تلبي احتياجات ومتطلبات المتعاملين والجهات والمؤسسات الحكومية على حد سواء في إمارة أبوظبي وأن العمل جارٍ حالياً على بناء منصة الدفع الرقمي الموحدة لحكومة أبوظبي بالشراكة مع بنك أبوظبي الأول، حيث سيوفر المشروع عدد من المميزات الهامة التي تم إدراجها وفق استراتيجية مدروسة استوعبت الاحتياجات وأدركت التحديات الموجودة في الأنظمة الحالية، وذلك من أجل الوصول إلى حل متكامل وموحد يراعى معايير الأمن ويطبق مفاهيم الحوكمة والشفافية والكفاءة.

ويتميز مشروع منصة الدفع الرقمي الموحدة بأنه يقدم العديد من المزايا بالنسبة للمتعاملين (سواء كانوا أفراداً أو شركات)، حيث سيوفر تجربة متعاملين موحدة وسهلة وآمنة ومزنة وتتميز بالكفاءة وتقليل النفقات، وتوفير خيارات دفع متعددة للخدمات الحكومية، وتوفير المحفظة الرقمية لإمكانية الدفع بشكل استباقي، بالإضافة إلى توفير خاصية الدفع مرة واحدة لخدمات جهات متعددة.

كما يقدم مشروع منصة الدفع الرقمي مزايا إضافية بالنسبة للجهات الحكومية في أبوظبي، من أهمها توفير منصة دفع موحدة تشمل القنوات الرقمية والاعتيادية، وتخفيض الرسوم المترتبة على استخدام البطاقات الائتمانية، وتوفير الجهود والتكاليف التشغيلية الإضافية، وتوفير مركزية الدعم الفني لجميع الجهات الحكومية، ودعم الاقتصاد اللانفدي، بالإضافة إلى زيادة أتمتة الإجراءات.

واستعرض فريق عمل المشروع مزايا منصة الدفع الرقمي لحكومة أبوظبي، لافتاً إلى أهمية المشروع من حيث إعداد وبناء بوابة التقارير بما يناسب متطلبات الجهة، وإنشاء بوابة إدارة الخدمات تتضمن الرسوم وبيان الخدمات المقدمة للجهة، وتوزيع أجهزة نقاط البيع لمراكز خدمة العملاء، وعمليات التدريب وإتمام التهيئة والتخصيص المطلوبة مع الأنظمة المالية للجهات الحكومية، والتحكم الآلي بالمبالغ المستردة وتتضمن الإلغاء، والحبس، والإسترداد الكلي والجزئي للمدفوعات. حيث تطرق ورشة العمل عرضاً تعريفيًا قدمه خبير ومتحدث تحفيزي، تحدثت ورشة العمل إلى معنى ومضامين مفهوم وطرق تحسين تجربة المتعاملين، مستشهداً بعدد من الأمثلة الناجمة من خبرته العملية الواسعة مع العديد من الشركات والمؤسسات الحريصة على بناء علاقات ولاء مع عملائها وموظفيها، لافتاً إلى مشروع منصة الدفع الرقمي الموحدة لحكومة أبوظبي باعتبارها مثلاً حياً على توظيف الابتكار الرقمي لتقديم تجربة خدمة متعاملين استثنائية وسلسة ترضى المتعاملين وتوفق توقعاتهم.



إبل : المعالج " A14 Bionic " يوفر أداءً يضاهي " MacBook Pro "

كتب : صابر محمد

يشكل المعالج هو أحد أهم نقاط القوة والتميز للهواتف الذكية التي تقوم بتطويرها شركة " إبل " العالمية ويضعها كاحد البراندات التجارية التي يبيع ع هاتف ذكى متميز . وتشير التقارير انه من المتوقع ان تقوم شركة آبل بتزويد المعالج " Apple A14 " في هواتف iPhone الجديدة القادمة في النصف الثاني من هذا العام. في كل مرة تقوم فيها شركة آبل بإطلاق معالج جديد، يصبح هذا المعالج أسرع وأكثر كفاءة، وأكثر قوة من المعالجات السابقة. ومع ذلك، مع المعالج Apple A14، يمكن أن يصل الأمر إلى مستوى جديد كلياً، وفقاً لتقرير جديد من موقع MacWorld. وأشار موقع " MacWorld " أنه من المتوقع أن تقوم شركة TSMC بتصنيع المعالج Apple A14 باستخدام تكنولوجيا 5 نانومتر بدلاً من تكنولوجيا 7 نانومتر التي تم بها تصنيع المعالج Apple A13 الحالي. ومن المتوقع أنه باستخدام تكنولوجيا التصنيع 5 نانومتر، يمكن للمعالج Apple A14 أن يحصل على المزيد من القوة مما ينتج عن ذلك الحصول على معالج يوفر نفس أداء المعالجات المستخدمة في الحواسيب الشخصية، وحتى نسخة 15 إنش من MacBook Pro.

وسيوهر المعالج Apple A14 القادم نفس أداء نسخة 15 بوصة من MacBook Pro. هذا بسبب وجود شائعات تشير إلى أن شركة آبل قد تفكر في الانتقال لإستخدام المعالجات التي تستند على معمارية ARM في حواسيب MacBook المستقبلية، لذلك إذا كان المعالج Apple A14 قوياً كما هو متوقع، فمن المؤكد أنه سيعتاشى مع ما تم تداوله في الفترة الماضية.

سامسونج تراهن علي فئة جديدة من الأجهزة المنزلية بتقنيات الذكاء الاصطناعي

الجديدة للمستهلكين لدينا، بالإضافة إلى منحهم إمكانية الاختيار من بين العديد من الأجهزة المنزلية التي تجعل حياتهم المنزلية أكثر سلاسة واتصالاً وفائدة.

تعكس المنتجات الجديدة التي تطرحها سامسونج أساليبها العصرية التي تطور المنازل. فالنزل لم يعد مجرد مكان للراحة والاسترخاء، بل أصبح مكاناً متعدد الاستخدامات، ليضم صالة ألعاب رياضية، ومكتباً، ومكاناً للترفيه. واستناداً إلى هذه الاتجاهات المتغيرة، تواصل سامسونج ابتكار تصميمات جديدة تعيد تقديم وظائف الأجهزة المنزلية بشكل جديد يشم بالمرنة، وتعدد الاستخدام،

ليضع معايير مختلفة لأسلوب المعيشة الشخصي. استعرضت سامسونج ثلاثة BESPOKE المبكرة، والمصممة بشكل جمالي، لتأتي ضمن فئة جديدة تماماً من الأجهزة المنزلية المخصصة. وتتميز الثلاثة بمزيج إبداعي من الألوان والمواد، تمكن المستخدم من وضع بصمته المميزة على شكل المطبخ. يمكن للمستخدمين حتى تحديد وظائف الثلاثة لتناسب الاستخدام الشخصي من خلال وحدة Flex Zone، وهي وحدة إضافية يمكن استخدامها كثلاجة أو فريزر.

يأتي المودل "البوتاجاز" الممول ثنائي الشلة Portable Slim Double Induction بتصميم مناسب للمساحات الصغيرة ليتمكن المستخدم من إعداد وجبات الطعام في أي مكان في المطبخ – أو حتى في غرفة أخرى في المنزل. ويوفر المودل الجديد من سامسونج إمكانية طهي الوجبات بسرعة ووقت، لأنه مزود بآبنتين من الشعلات الحثية، لكل منها تسعة مستويات طاقة مختلفة لتناسب جميع احتياجات الطهي. يمكن أن تعمل الشعلات بشكل منفصل حين استخدام أواني الطهي العادية، وكذلك كسطح موحد عند الشواء أو الطهي باستخدام أواني طهي أكبر.

توفر سلسلة Cube Refrigerator الجديدة من سامسونج ثلاثة نماذج جديدة من التلاجات صغيرة الحجم، تأتي هذه التلاجات المعيارية في مجموعة متنوعة من الألوان الأنيقة التي تمتاز بسلاسة مع أي تصميم أو تسبيق داخلي. كما تأتي بتصميم فريد ومجهز للتخزين في المساحات المحدودة، ويمكن وضعها في أي مكان في أي غرفة وحتى غرفة النوم، كونها مزودة بتقنية تبريد خاصة تعمل بهدوء بدون التسبب في أي إزعاج أو ضوضاء.



تستمر شركة سامسونج الكورنيكس في وضع المعايير التكنولوجية للمنزل المصري مع مجموعة كاملة من الأجهزة المنزلية المبتكرة الحائزة على جوائز مختلفة في معرض CES 2020. تقدم هذه الأجهزة الذكية الجديدة أحدث الحلول التكنولوجية التي تساعد المستهلك على إنجاز المهام اليومية بشكل مختلف يوفر الوقت والجهد، ما يمكنه من التركيز على قضاء وقت أكبر لفعل ما يهواه.

وقال هاري تشوي، نائب أول لرئيس قطاع المؤسسات، رئيس فريق التصميم في سامسونج للإلكترونيات "نهدف في سامسونج إلى تطوير أجهزة منزلية مصممة خصيصاً لتنمى مع أسلوب الحياة العصرية التي نعيشها اليوم، لنتمخج بين التصميم المصري وأحدث التقنيات المبتكرة، وهو بالضبط ما تقدمه الأجهزة

على 14 منصة رقمية : تعرف على مواقع محطات شحن السيارات الكهربائية " مجاناً "

أكثر من 240 محطة شحن في أرجاء الإمارة، وسيتم زيادة محطات شحن السيارات الكهربائية إلى 300 محطة بنهاية 2020.

من جهته قال سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لـ هيئة كهرباء ومياه دبي "تسعى لتوفير خدمات رقمية تعتمد على أنظمة متطورة لدعم مبادرة دبي الذكية" التي أطلقها الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي وتهدف إلى أن تكون دبي المدينة الأكثر سعادة في العالم، ومبادرة دبي "10X"، وغيرها من المبادرات والاستراتيجيات الحكومية الهادفة إلى توفير تقنيات المستقبل والاستفادة منها لتحقيق سعادة المتعاملين والجمع بين شكل عام. وأضاف وفي إطار رؤية الهيئة كمؤسسة رائدة عالمياً مستبكرة، ونوفر خدمات ذكية ومبتكرة توفر وقت وجهد المتعاملين، إيماناً منا بأهمية التصميم والابتكار في إيجاد حلول مستدامة لمواجهة التحديات وتحولها لفرص وتطوير الخدمات التي تسهم في الانتقال بدبي نحو ريادة المستقبل عبر إعادة صياغة المفاهيم التقليدية لآليات العمل لتناسب مع التغيرات المتسارعة التي يشهدها العالم، وتحقيق رؤية قيادتنا الرشيدة لجعل إمارة دبي في مقدمة المدن التي لا تستشرف المستقبل فحسب، وإنما تصنعه". أشار الطائر لحرص على الاستفادة من التقنيات الكاملة التي تساعده على توفير خدمات عالمية المستوى على مدار الساعة والتوسع في استعمال الذكاء الاصطناعي والخدمات الرقمية، إضافة إلى تسخير أحدث التقنيات الرقمية والإحالية لتعزيز تنافسية إمارة دبي ودعم رؤية الإمارات 2021 الرامية إلى تحقيق بيئة مستدامة من حيث جودة الهواء، والمحافظة على الموارد المائية، وزيادة الاعتماد على الطاقة النظيفة وتطبيق التنمية الخضراء، وأهداف خطة دبي 2021 الهادفة إلى جعل دبي مدينة متكاملة ذكية مستدامة ومبتكرة في إدارة مواردها، وتحسين جودة الحياة فيها. ولتتميز بزيادة أعداد السيارات الكهربائية والهجينة وانتشارها في الإمارة بما ينسجم مع استراتيجيتها دبي لتقليل الأضرار 2030، واستراتيجية دبي للحد من الانبعاثات الكربونية التي تهدف إلى تقليل هذه الانبعاثات.



كتب : عادل فريخ – نيلي على
لإنشاء تجربة المتعاملين وتعزيز وسائل النقل المستدامة المتمثلة بالسيارات الهجينة والكهربائية في دبي، أدرجت هيئة كهرباء ومياه دبي مواقع محطات شحن السيارات الكهربائية التابعة لها على 14 منصة رقمية، مما يتيح للمتعاملين المسجلين في مبادرة "الشاحن الأخضر" تحديد أماكن المحطات بدقة وسهولة ويسمح للهيئة إدارتها وتحديثها بشكل متزامن عبر مختلف المنصات الرقمية في المنطقة.

وأوضح من الممكن لمتعاملي الهيئة تحديد مواقع محطات الشحن المنتشرة في مختلف أرجاء دبي باستخدام الموقع الإلكتروني للهيئة وتطبيقها الذكي، علاوة على مجموعة متنوعة من منصات الخرائط الرقمية مثل خرائط جوجل (Google Maps)، وخرائط آبل (Apple Maps) وفورسكوير (Four Square)، وفاكتشوال (Factual)، وتقنية وات ثري وورلدس (What3Words)، و "تو جي إس إس" (GIS2)، ومنصة كريب، ومنصتي الخرائط والملاحة الرقمية (Here Maps، وTomTom)، بالإضافة لمنصات محطات الشحن المخصصة الرقمية في المنطقة (Electromaps، وYellowmaps، وPlugshare). قامت الهيئة بتربيك



"جمارك دبي" تستعرض خدماتها للتجارة الإلكترونية بالمؤتمر العالمي لبرنامج المشغل الاقتصادي المعتمد

كتب : وسيم امام

تستضيف "جمارك دبي" مجموعة من الحلقات النقاشية رفيعة المستوى خلال "المؤتمر العالمي الخامس لبرنامج المشغل الاقتصادي المعتمد 2020" في دبي، الذي سيقام للمرة الأولى على مستوى المنطقة، وتنظمه جمارك دبي بالتعاون مع "منظمة الجمارك العالمية" و"الهيئة الاتحادية للجمارك" في الفترة من 10 إلى 12 مارس 2020 في دبي ويشتمل الحدث على عدد من الجلسات النقاشية واجتماعات الطاولة المستديرة والتي تبحث في كافة المسائل المتعلقة بالعمل الجمركي وتطوير المنظومة الجمركية العالمية.

وتتمحور إحدى الحلقات النقاشية التي سيتم تنظيمها في المؤتمر حول تبسيط الضوء على الدور المهم الذي تلعبه كل من الجمارك والهيئات الحكومية والمؤسسات الدولية العاملة في التجارة الدولية وأمن سلسلة الإمداد في إطار برنامج المشغل الاقتصادي، من جهته قال أحمد محبوب مصبح، المدير العام لجمارك دبي، "سيقوم المتحدثون في إحدى الحلقات النقاشية بتبسيط الضوء على أفضل الممارسات والتجارب لتعزيز مستويات التنسيق في القطاع الجمركي، ونحن بحاجة إلى إقامة شراكة قوية بين السلطات المعنية لضمان الاستجابة الفعالة للتحديات الأمنية التي تواجهها سلسلة الإمداد. ومن خلال تعاوننا القوي مع مختلف دول الأعضاء بالبرنامج، يمكننا أيضاً تبسيط العمليات عبر تقادي إدراجية المتطلبات وعمليات التفتيش، وضمان حركة آمنة للسلع بما يسهل الحركة التجارية". وأضاف سترركز إحدى الحلقات النقاشية خلال نسخة العام 2020 من المؤتمر، على توسيع نطاق برامج "المشغل الاقتصادي المعتمد"، لتشمل مشغلي التجارة الإلكترونية، بمن فيهم أصحاب الشركات متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة والباعة المستقلين. وأضاف إتاحة برامج "المشغل الاقتصادي المعتمد" للشركات متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة وغيرهم من أصحاب المصلحة والوسطاء في التجارة الإلكترونية، سيجيب لهم الاستفادة بالكامل من الفرص المتاحة في أنشطة التجارة الإلكترونية عبر الحدود. مشيراً إلى أن هذه الخطوة ستعود بالنفع على شركات التجارة الإلكترونية القائمة في دولة الإمارات العربية المتحدة، والتي تسعى إلى اختراق السوق العالمية والاستفادة من آفاق النمو على الساحة الدولية.

لمعالجة "العقم الثانوي" :

التطورات التكنولوجية للطب الانجابي يساهم في حل العديد من الحالات الصعبة لبدء رحلة الأبوة والأمومة

التوافق بسبب زواج الأقارب . وجاءت النتائج المجمعمة إيجابية بالنسبة لطفرة (اعتلال الدماغ الجليسيني للجن GLDC مما يعنى أن كلا الزوجين يحملان هذه الطفرة الوراثية. لهذا أوصينا بالخضوع لعلاج التلقيح الاصطناعي باستخدام PGT-A لعلاج اختلال الصيغة الصبغية و PGT-M للاضطراب

أحادي المنشأ للجن GLDC". وتم تطوير فحص PGT وتصميمه للكشف ومنع انتقال الأمراض الخطيرة إلى الأجنة الناجم عن التبديلات الجينية والكروموسومية في الأجنة وذلك قبل زرعها للتأكد من ولادة أطفال أصحاء خاليين من الأمراض الوراثية وبالفعل تم إجراء عملية نقل الأجنة المجمدة إلى الأم البالغة من العمر 35 عامًا في عيادة إى فى إى ميدل ايست فى أكتوبر 2018 بعد خضوعها لعلاج IVF / ICSI من خلال التشخيص الوراثى قبل الزرع (PGD) للاضطرابات الوراثية وهى الآن أم لابن بصحة جيدة وُلد فى يونيو 2019. وخضعت الأم البالغة من العمر 31 عامًا لدورتين من علاجات التلقيح الاصطناعي باستخدام PGT-A و PGT-M فى أبريل 2016 ويونيو 2018. وأنجبت ابنة سليمة فى عام 2016 وأبنا سليما فى عام 2019 . اشارت الدكتورة لورا أن نجاح تلك الحالتين وسعداء أننا كنا جزءا فى رحلة تحقيق حلمهم. حيث تظهر من خلال حالاتهم أنه لا يجب على الأزواج الذين يعانون من ظروف العقم الصعبة، سواء الابتدائية أو الثانوية فقد الأمل أبدا وتيسكوا بحلمهم، حيث لايزال حلمهم بإنجاب طفل سليم فى متناول اليد. فنظرًا للتطورات الحاصلة فى مجال الطب الإنجابي، فلقد بات باستطاعتنا تقديم المزيد من المساعدة للأزواج لبدء رحلة الأبوة والأمومة، وهذا هو هدفنا فى عيادة إى فى إى ميدل ايست باعتبارها واحدة من العيادات الرائدة فى المنطقة المتخصصة فى مجال الطب الإنجابي، ونحن ملتزمون تمامًا بتحقيق نتائج إيجابية فى مصمم ما يرغب فيه الأزواج " .



العائلى وجد أنها متزوجة أيضا من ابن عمها من الدرجة الثانية، ولديها صلة قرابة ثنائية من الوالدين من الدرجة الأولى، فقد واجهت عدة حالات من الإجهاض المتكرر وحدوث حمل خارج الرحم بعد حصولهم على الحمل الأخير بالرغم من خضوعهم لعمليات التلقيح الصناعي فى عيادة أخرى. من جهتها قالت الدكتورة لورا ميلادو أخصائية التلقيح الاصطناعي فى إى فى إى ميدل ايست أبوظبى: "جاءت الزوجة الأولى إلى عيادتنا فى أبوظبى والتي ترغب فى الحمل مرة أخرى، وبعد إجراء التحاليل والفحوصات الطبية واستادا إلى التحليل الوراثى الشامل على الأطفال، أوصينا لها بالخضوع لعلاج التلقيح الاصطناعي من خلال الاختبار الوراثى قبل الزرع (PGT-A) لتفادى اختلال الصيغة الصبغية وعمل PGT-M للاضطراب أحادى المنشأ لطفرة الجينات".

أضافت بالنسبة للزوجة الثانية فقد قمنا بإجراء اختبارًا جينيًا لمعرفة مدى

IVI : نجاح تقنيات جديدة لعلاج الأزواج المصابون بسبب المشاكل الوراثية وإنجاب أطفالا أصحاء

كتب : شيماء حسن - نهله مقلد
كثير من الأزواج يعانون من حالة طلبة يطلق عليها "العقم الثانوي" والذي يعنى صعوبة حدوث حمل ثان بعد إنجاب الطفل الأول، فتتكرر محاولات الأزواج لحدوث حمل جديد بشكل طبيعى دون فائدة، حيث تنشأ هذه الحالة لعدة أسباب مختلفة بعضها يخص الجانب الذكورى للزوج، وفي حالات أخرى يرتبط بالجانب الانثوى للزوجة، وتعد العوامل الوراثية أحد هذه الأسباب وفقًا لما ذكرته عيادة إى فى إى ميدل ايست للخصوبة.

وهذا ما واجهته امرأتان متزوجتان فى الثلاثينيات من العمر، والتتان توجهتا لطلب الاستشارة والمساعدة من إى فى إى ميدل ايست بهدف الحصول وإنجاب طفل يتمتع بصحة جيدة، أحدهما تبلغ من العمر 35 عامًا

والأخرى فى الـ 31 من العمر. بدأت عيادة إى فى إى ميدل ايست، والتي تدير أحدث العيادات فى كل من أبوظبى ودبى فى دولة الإمارات العربية المتحدة، وفى مسقط فى سلطنة عمان، البحث فى التاريخ العائلى لكلا الزوجتان على حدة، وبالبحث وأخذ التاريخ العائلى وجد أن الزوجة التى تبلغ من العمر 35 عامًا متزوجة من ابن عمها من الدرجة الثانية. مع تقارب الوالدين من الدرجة الأولى من ناحية الزوجة، وقد حملت ثلاث مرات فى الماضى وكانت النتيجة ولادة اثنان من الثلاثة (الأول والثالث) بإعاقه ذهنية. وبالنسبة للطفل الثانى فقد انتهى الحمل قبل الأوان بموت الجنين داخل الرحم، تلى ذلك خضوع الزوجان لعدة علاجات من تلقيح صناعى وحقن الحيوانات المنوية داخل الرحم والتي أفضت جميعها للفشل.

أما بالنسبة للزوجة الثانية والتي تبلغ من العمر 31 عامًا، وبأخذ التاريخ

فى عمان : "باور" تعتمد على مستنقعات القصب الاصطناعية لمعالجة المياه الملوثة بالنفط



محطة المعالجة خزانًا تتدفق إليه المياه فيتمتع النفط المختلط بها على السطح بسبب انخفاض كثافته بالمقارنة مع الماء. ويجمع النفط بكشطه، وتزال كميات إضافية منه باستخدام دوامة مائية تعمل بنظام الطرد المركزي، ثم توجه المياه إلى مستنقعات القصب فتتقيها مما تبقى فيها من نفط وشوائب من خلال تفاعلها مع الأنواع الخمسة المختلفة من نبات القصب العمائى المزروعة فيها بالإضافة لتفاعلها مع التربة والكائنات الدقيقة التى نمت فى هذه الأرضى الرطبة ويؤدى هذا لوصول المياه لنهاية المستنقعات نظيفة من الشوائب لكنها تبقى مالحة، فترسل لأحواض التبخير الضخمة لتستخرج المياه ويبقى الأملاح التى تستفيد منها الشركة بعمليات الحفر. لم يكتف المشروع بتبخير المياه والحصول على الأملاح فحسب، إذ تستخدم المستنقعات حاليًا لإجراء تجارب لزراعة أنواع مختلفة من النباتات مثل الجاجويا وأشجار القرم والقطن والحشائش البحرية ذات الفوائد الطبية ونجح المشروع حتى الآن فى خفض استهلاك الطاقة التى كانت تستخدم سابقًا فى ضخ المياه إلى أعماق الأرض من 28.30 ميغاوات إلى 15.13 ميغاوات،

كتب : عادل فريج

أصبحت مستنقعات القصب الاصطناعية فى حقل نمر النفطى جنوب سلطنة عُمان نموذجًا يحتذى به لمعالجة المياه الناتجة عن إنتاج النفط، ويبدأ السلطنة، ممثلة فى شركة تنمية نفط عمان العمل فى هذا المشروع فى العام 2008 بالتعاون مع شركة باور الألمانية التى أنشأت شركة جديدة سمها باور نمر لتفقيده وأسمر العمل لمدة عامين وجرى الافتتاح فى العام 2010.

ويتكون المشروع من مجموعات من حقول القصب العمائى التى تمتاز بقدرتها على النمو فى المياه المالحة. وزرع القصب فى مدرجات حتى تصل إليها المياه دون الحاجة إلى مضخات، وشكل ذلك مستنقعات تبخير تزيد مساحتها مجتمعة عن 9.5 كيلومتر مربع، وتعالج يومياً 115 ألف متر مكعب من المياه الملوثة بالمركيبات الهيدروكربونية المصاحبة لإنتاج حقل نمر وتخطط السلطنة لزيادتها إلى 175 ألف متر مكعب مستقبلاً.

يصاحب هذه إنتاج النفط والغاز استخراج كميات ضخمة من المياه تصل فى بعض الآبار إلى 10 براميل من الماء مقابل كل برميل من النفط، ويأتى هذا الماء من المكامن التفعلية التى تتضمن الغاز والنفط والماء. ويتضمن أملاحاً مذابة وكميات من النفط ومركبات عضوية مذابة ومواداً كيميائية أضيفت خلال عملية الحفر، وغازات مذابة مثل كبريتيد الهيدروجين وثانى أكسيد الكبريت. ولذا فإن معالجته بالوسائل التقليدية يتطلب تكاليف ضخمة.

كانت سلطنة عمان تتخلص من هذه المياه سابقاً من خلال إعادة ضخها إلى أعماق الأرض ما يعنى استهلاك كميات ضخمة من الطاقة وارتفاع تكاليف عملية إنتاج النفط بالإضافة إلى تغيرات بيئية وتلويث للتربة وفقدان كميات النفط المختلط مع هذه المياه. وتغير هذا الوضع بعد تدشين المشروع الذى يستخدم تقنية فريدة تعزل الهيدروكربونات عن الماء بمساعدة الجاذبية الأرضية وأساليب التقنية الطبيعية، إذ تتضمن

للمرة الثانية : تطبيق " Glovo " يعلن خروجه من 4 اسواق منها مصر وفقا لاستراتيجيتها لدعم تواجدها العالمي



كتب : باسل خالد

أعلنت شركة ج洛夫و " Glovo " التطبيق الذى يتيح لك شراء وإرسال أى منتج داخل نفس المدينة فى أقل من ساعة.. ومقرها الرئيسى برشلونة وهى شركة متخصصة فى خدمة التوصيل عند الطلب ، الانسحاب من أربع أسواق وهم: تركيا، مصر، بورتوريكو وأوروغواى . وجاء هذا القرار فى إطار استراتيجية الشركة نحو تدعيم مكانتها عالمياً وإعادة توزيع مواردها على المناطق الرئيسية التى تمكنها من الحفاظ على ريادتها كأحد أفضل شركتين فى مجال توصيل الطلبات، والوصول إلى الريحية المستهدفة بحلول عام 2012. بحلول 21 يناير 2020،

وستقوم شركة Glovo بالانسحاب من 8 مدن من إجمالي 306 مدينة تتواجد فيها حالياً، ولقد ساهمت هذه المدن بنسبة 1.7 % من إجمالي مبيعات الشركة فى عام 2019.

صرح بذلك أوسكار بيير، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة ج洛夫و Glovo "" وقال كان قرارًا صعبًا للغاية، لكن استراتيجية الشركة المستمرة هى التركيز على الأسواق التى من خلالها تتمكن من النمو وتحقق مكانتها كأحد أفضل شركتين فى مجال توصيل الطلبات، مع تقديم أفضل تطبيق للمستخدم وقيمة مميزة لكلٍ من مندوبى التوصيل والعملاء والشركاء.

اضاف هذا القرار سيساعد الشركة فى تدعيم مكانتها الرائدة فى جنوب غرب وشرق أوروبا، وأمريكا اللاتينية وأفريقيا، والوصول إلى الريحية المستهدفة بحلول أوائل عام 2021 مؤكداً أريد أن أشكر جميع مندوبى التوصيل والعملاء والشركاء فى مصر لما بذلوه من جهد متميز وتقائى وإخلاص فى العمل ودعم مستمر للشركة. أشار مستثمر شركة ج洛夫و " GLOVO " فى تحقيق نموًا قويًا والمزيد من الاستثمارات على مستوى العالم، تعد الشركة حاليًا رائدة السوق فى 17 من الأسواق التى تعمل فيها على مستوى العالم. بعد سوقها المحلي، وأكبر منطقة، وهى إسبانيا، التى وصلت إلى الريحية فى عام 2019

وقال سيطل التطبيق نشاطًا(مناح) فى تركيا، مصر، بورتوريكو وأوروغواى ليضعة أسابيع، وستستمر شركة" Glovo " فى تقديم الدعم لكل من مندوبى التوصيل والعملاء والشركاء حتى انتهاء هذه الفترة الانتقالية.

العلامة التجارية " iQOO " التابعة لـ " Vivo " ستتحول لشركة مستقلة .. مارس المقبل



كتب : نهله مقلد

تطبيق لقاعدة "كل نفسك قبل أن يأكل احد " باتت العديد من شركات تصنيعه الهواتف المحمولة ، فى ظل تزايد عدد المنتجين للهواتف" تبادر بتطوير علامة تجارية " براند نيم " جديدة بهدف الحفاظ على إجمالى حصته فى الأسواق العالمية للهواتف الذكية .

وأصبح المعتاد أن تقوم الشركات الصينية المصنعة للهواتف الذكية بتقسيم قائمة منتجاتها مع علاماتها التجارية الفرعية التى أصبحت فيما بعد مستقلة حيث قامت شركة شاومى " Xiaomi " بهذا الأمر مع علامتها التجارية الفرعية ريدمى " Redmi " ، وقامت شركة أوبو " Oppo " كذلك بنفس الأمر مع علامتها التجارية الفرعية ريلمى Realme. والان تتطلع شركة فيفو " Vivo " لقيام بنفس الأمر مع علامتها التجارية الفرعية إى كيو أو أو " iQOO " فى الهند .

ووفقا لبعض المتخصصين فى القطاع، فيبدو أن العلامة التجارية " iQOO " ستدخل إلى السوق الهندى بحلول شهر مارس المقبل كشركة مستقلة، وبذلك ستصل تشكيلة هواتفها الذكية إلى خارج الصين لأول مرة.

حتى الآن، قامت " iQOO " بإطلاق مجموعة من الهواتف الذكية المصممة فى الأساس لعشاق الألعاب مع التركيز على توفير أقصى أداء ممكن بأسعار معقولة. فى الوقت الحالى، تمك العلامة التجارية iQOO ستة هواتف ذكية وأحدثها هو Xi- Neo 855 Racing. وأعلنت شركة شاومى " aomi " مؤخرًا أن " POCO " ستصبح علامة تجارية مستقلة فى الهند، ومع دخول " iQOO " المرتقب، سيكون سياق الهواتف الرائدة الاقتصادية أكثر تنافسية.

" POCO " تخطط لإطلاق ثلاثة هواتف جديدة .. هذا العام

كتب : صابر محمد

تستعد شركة " POCO " لكشف عن أول هاتف لها كعلامة تجارية مستقلة وسوف يعمل اسم " POCO F2 " وبغض النظر عن الهاتف POCO F2، فالشائعات تشير إلى أن العلامة التجارية الصينية تعمل أيضا على هاتف آخر يُدعى POCO F2 Life . وأشارت التقارير إلى لقق قناة Re-Atlas على اليوتيوب رسالة إلكترونية حول الهاتف POCO F2 Life على ثلاث صور مرفقة مع بعض المواصفات التقنية الأساسية. يُشاع أن هذا الهاتف سيشتمل المالج Snapdragon 765G الأحدث من شركة كوالكوم، وذاكرة عشوائية بحجم 6GB، فضلا عن بطارية بسعة 5000mAh، وكاميرا ذات دقة عالية مع معالج Snapdragon 765G هو نفسه المالج المستخدم فى الهاتف Redmi K30 5G. والذي لا يعتبر منطقيًا بالنسبة لطراز " Lite ".

طلبت POCO شهادة هاتف يحمل الاسم الرمزي M1912G8BI، وهذا هو طراز 4G من الهاتف Redmi K30 بالمعالج Snap-730G dragon. إذا كانت POCO تخطط بالفعل لإطلاق الهاتف POCO F2 Lite، فمن المرجح أن يستند هذا الهاتف على Redmi

K30 بدلاً من Redmi K30 5G.

وبالإضافة إلى ذلك، الهاتف الذى يظهر فى الصور التى تم تسريبها اليوم يضم قطعًا على شكل قطرة ماء فى الجزء الأوسط العلوى من الشاشة بدلاً من القتب الموجود فى شاشات الهاتفين Redmi K30 و Redmi K30 5G. فى العادة، الطرازات المعنية لا تملك كل هذا الفرق على مستوى العتاد بينهما.

على أى حال، وفقًا للرسالة الإلكترونية، فيبدو أن شركة POCO عازمة على إطلاق ثلاثة هواتف ذكية جديدة هذا العام. ومع ذلك، فلا يزال من غير الواضح ما إذا كان الطراز الثالث ضمن العائلة سيكون هاتفًا رائدًا مع العلم بأن الشركة الأم، Xiaomi تعمل للى هاتف ذكى مزود بالمعالج-Snap 865 dragon الرائد الأحدث من شركة كوالكوم.

فى العام الماضى كانت هناك شائعات لمحت إلى أن شركة Xiaomi ستقوم بإطلاق الهاتف Redmi K20 تحت اسم POCO F2 phone فى بعض الأسواق، ولكن هذا ما لم يحدث حتى الآن. بدلاً من ذلك، تم إطلاق الهاتف Redmi K20 تحت اسم Xiaomi Mi 9T فى بعض المناطق. كل ما علينا قوله الآن هو لا تتحمس كثيرًا ولا تصدق أى شيء مما تم ذكره الآن حتى تظهر المزيد من الأدلة.

" أبل " : بيع الوحدات الجديدة من الهاتفين iPhone XS Max و iPhone XS

فى الحصول على نسخة 256GB، فسوف يتوجب عليك اتفاق 829 دولار ، بينما سيكون بإمكانك الحصول على نسخة 512GB مقابل 999 دولار. أما فى حالة إذا كنت مهتمًا بالحصول على النسخة المُجددة من الهاتف iPhone XS Max، فسوف تكلفك نسخة 64GB نحو 799 دولار ، بينما ستُكلفك نسخة 256GB نحو 929 دولار ، ونسخة 512GB ما يصل إلى 1099 دولارًا.

فى جميع الحالات، ستوفر ما يتراوح بين 300 و 350 دولار على هذه الهواتف مقارنة بأسعارها أثناء إصدارها فى شهر سبتمبر من العام 2018. والأكثر من ذلك، تقول شركة أبل أن جميع هواتف iPhone المُجددة تم فحصها وإختبارها وتنظيفها وإعادة تثبيتها بالكامل فى علب بيضاء جديدة مع جميع الكتيبات والملحقات. يمكنك أيضًا الحصول على بطارية جديدة وهيكال خارجى جديد، مما يعنى أنه من المستحيل التمييز بين الوحدات الخاصة للتجديد والوحدات الجديدة.

قريبا .. إطلاق سماعات " Google Pixel Buds " الأحدث من جوجل

كتب : صابر محمد

أثناء إطلاق " MadeByGoogle " فى شهر أكتوبر الماضى، أعلنت شركة جوجل عن عدد قليل من الأجهزة الجديدة، بما فى ذلك Google Pixel 4 و Google Pixel 4 XL و Google PixelBook Go والجيل الثانى من سماعات Google Pixel Buds . للأسف، كانت تلك السماعات فى مرحلة النموذج الأولى فقط آنذاك. ومع ذلك، فقد بدأنا أخيرًا نرى بعض الأدلة

جوجل شارفت على الإنتهاء من عملية تطوير هذه السماعات الجديدة من أجل إطلاقها فى السوق. فى الواقع، لقد تم رصد سماعات Google Pixel Buds الجديدة تحصل على شهادة البلوتوث من هيئة Blue-tooth SIG. فى الواقع، تم رصد نسختين من هذه السماعات تحصل على شهادة البلوتوث، واحدة تحمل الاسم الرمزي G1007، والأخرى تحمل الاسم الرمزي G1008. تتساءل عما إذا كان سيكون هناك نوعان مختلفان من سماعات Google Pixel Buds أو إذا كان كل رقم يمثل كل سماعة على حدة بعد فصلها عن عليه الشحن.

تقدم سماعات Google Pixel Buds الجديدة صوتًا غنيًا ومكالمات واضحة ومساعدة خالية من اليدين من المساعد الرقمى Google Assistant. إنها مصممة لتكون مريحة بالنسبة لك، بناءً على مسح لآلاف الأذنين. ستحصل على ملامعة خاصة وأمنة فى حين أن فتحة التهوية المحيطة بتيقح مفتوحة على العالم من حولك. حصلت سماعات Google Pixel Buds الجديدة على شهادة البلوتوث 5.0 وتندرج ضمن فئة " ملحقات الأجهزة المحمولة ". السماعات الجديدة لن تدعم الترميز aptX Qualcomm، نظرًا لعدم وجود عتاد كوالكوم فى الداخل، فهى مصنوعة من قبل Bestechnic . وعدت شركة جوجل مبدئيًا بإطلاق سماعات Google Pixel Buds فى ربيع هذا العام. بالنظر إلى هذا الإطار الزمني، فقد تكون هذه السماعات جاهزة بحلول موعد انعقاد مؤتمر جوجل السنوى للمطورين Google I/O 2020 فى شهر مايو المقبل. حتى ذلك الحين، يمكنك الانضمام إلى قائمة المنتظرين الرسمية من جوجل.



بالتعاون بين "Tencent" و" BlackShark " : تطوير هاتف ذكى جديد موجه لاعبي

كتب : وسيم امام

" Tencent Games " . هى أكبر شركة لتطوير الألعاب فى العالم، فهى تتف وراء بعض من أنجح الألعاب المتاحة فى السوق اليوم، بما فى ذلك Arena Of Valor و PUBG. Mobile . ونتيجة لذلك، فمن المؤكد أنها شركة معروفة فى عالم ألعاب الهاتف المحمول. لقد سمعنا عن طموحات الشركة فى إنشاء هاتف ألعاب خاص بها منذ فترة، وقد أعلنت شركة Ten-cent Games الآن عن خططها للعمل مع شركة BlackShark على جهاز جديد من أجل تعزيز العتاد والبرمجيات على حد سواء.

لن تكون هذه هى المرة الأولى التى تتعاون فيها شركة Tencent Games مع شركة مصنعة للهواتف الذكية، فقد رأينا الشركة بالفعل تشارك فى عملية تطوير الهاتف Tencent Edition 2 Asus ROG Phone فى شهر يوليو الماضى، سترك الصفقة الجديدة مع شركة BlackShark على التعاون فى مجال ألعاب الهواتف بهدف نهائى وهو منح المستخدمين تجربة ألعاب محمولة مُحسنة.

رغم عدم وجود أدلة واضحة على الجهاز الفعلى المتوقع، تشير بعض الشائعات إلى أن BlackShark 3 أو BlackShark القادم يمكن أن يكون المنتج الأول الذى يستفيد من التعاون بين الشركتين. من المتوقع أن يأتى BlackShark 3 شاشة تمتاز بدقة QuadHD ويعمل تحديث مرتفع يصل إلى 120Hz، ومع المعالج Snapdragon 865 الأحدث من شركة كوالكوم، وكذلك ما يصل إلى 16GB من الذاكرة العشوائية علما أنه سيديم أيضًا شبكات الجيل الخامس 5G.



Managing Director of "Canon":

We are developing the Egyptian printing market to cope with the digital transformation and strategic partnership agreements with "DELTA" and "TENAUI"

Interviewed by: Khaled Hassan

Prepared for publication: Nahla Muqalad

Sumisha Adoka, managing director of Canon Central and North Africa "CCNA", in response to a question "Digital World", we are really very interested in integrating artificial intelligence technologies to develop our products continuously to meet the needs of users, from different categories, and we have integrated solutions "end- and" Where we have for years in 2016 acquired one of the international companies "Toshiba Medical" specialized in developing artificial intelligence solutions for printing, as part of our keenness to provide the latest remote treatment solutions for users that are characterized by a high quality level for doctors and facilitate the provision of treatment services.

He added in response to a question "Digital World" that "Canon" allocates about 8% of its annual return to its investment in research and development and over the past 15 years "Canon" is one of the 5 largest companies in the field of investment in research and development, which makes us a leading company in the field of development Printing and imaging technology. Canon added, "It has 50% of the size of the global printing equipment market, where we have a great diversity in printing products, starting from printing papers to printing on solid materials in addition to our role in meeting the needs of the health sector" medical "and surveillance cameras and cameras and photography, and from there

we have the largest Variety in electronic products for the printing and imaging market.

Adokia confirmed that we have cooperation with many partnerships in the Middle East and we have with the company "Delta" the high printing capabilities to serve customers in the printing mechanisms as well as with "Tenaui" and photo laboratories and qualify them well and develop their capabilities to be two devices to provide excellent services and provide caliber parts, maintenance and after services Sale.

This came during Canon signing a partnership agreement with both of my company with "DELTA" and "TENAUI".

He added that we are keen within our strategy to enhance our international presence in the field of photography to transfer experiences to the Egyptian market and enhance cooperation with the region. Here comes the importance of our contract with "TENAUI" company to meet the needs of customers with photographic equipment where we have our relations with them in 2011 in the Nigerian market.

He explained, according to international studies, that the printing market is still growing, in light of the trend towards digital archiving, transformation and digital, although at lower rates and Africa's markets in particular are still interested in paper printing as well as on the world level books, wedding and document documentation. He stressed that we annually develop and launch new printing products to meet the development



of the Egyptian market.

For his part, Muhammad Yunus, representative of the "Delta" company, said in response to a question "digital scientist" about the launch of the Central Bank of Egypt for plastic money that in the new administrative capital, which is one of the major national projects, the harmful bank is building the largest project to print securities in the capital The administration in cooperation with some international companies, and it is rumored that the project aims for Egypt to print plastic money for many African countries, and we will start printing plastic currency for the ten-pound category, but "Canon" has no relationship with this issue, but "Delta" company is a local agent and partner of one of the companies a

Global developments on this project in collaboration with the Central Bank.

He added that we have "Delta" experience that extends to about 30 years and offer very broad products. Although some expect that the task of paper printing will disappear during the coming years, we are working to provide very distinguished services to our customers.

He added, according to Egypt's political strength in Africa and with European countries, the agreements that we have with economic entities in the countries of the African continent, we are qualified to be a bridge and gateway for Asian companies to be present in the African market and the crossing of Africa to Asia and Europe, and then there is the development of our technological exports strongly.

It is very important to make a partnership with the company "Canon", last year, and the products produced by the company cover most of the needs of the Egyptian market for the services of industrial establishments and presses, and there are great opportunities for cooperation and strengthening the partnership with "Canon".

We will work to meet the needs of government institutions that apply the concept of digital government and digital transformation, and our mission is to maintain customer satisfaction and provide appropriate prices and good services while providing integrated printing solutions commensurate with its needs and are flexible.

On the other hand, Ehab Mahmoud, president of

"Tenaui" company, said that we have branches in a number of countries besides the strong presence in the Egyptian market from Alexandria to Aswan. It is the result of a merger between two large companies specialized in the field of photography.

Technological imaging has witnessed a very big development during the past years, but with the challenges faced by the Egyptian economy, during the past ten years, some local users have refrained from keeping pace with technological development and a few segments have moved from traditional printing to digital printing because there are no integrated solutions in an economic way compatible with Their financial needs and capabilities.

The Egyptian market is clear, large, huge, and promising, but it needs a service provider commensurate with its requirements and economic conditions, and this is what we are looking for through partnership with Canon, and achieving a local success story with a global flavor.

Ehab pointed out that the real challenge depends on having a partner who possesses a great diversity of solutions that he provides to the end user, which serves us to provide us with strong and integrated solutions with different financial budgets. The second challenge is the availability of electronic media characterized by the flexibility to store and obtain images at any time and anywhere.

DEWA organises seminars and lectures on Blockchain in collaboration with Siemens

By : Adel Farig

Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) has organised a series of seminars and lectures in partnership with Siemens. This is part of its efforts to achieve the Dubai Blockchain Strategy to transform Dubai's government into the world's first government to conduct all its applicable transactions via Blockchain by 2020, and become the happiest city in the world. The seminars and lectures were held at DEWA Academy on DEWA Campus for Occupational and Academic Development.

The seminars and lectures focused on introducing Blockchain, and financing of energy infrastructure projects via crowdfunding. They also reviewed Siemens' new business models and its latest Blockchain energy platforms.

"DEWA supports the Emirates Blockchain Strategy 2021, launched by His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, to enhance the efficiency of government performance by transforming 50% of federal government transactions to blockchain by 2021; and the Dubai Blockchain Strategy, launched by His Highness Sheikh Hamdan bin Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Crown Prince of Dubai, Chairman of the Executive Council of Dubai and Chairman of the Board of Trustees of Dubai Future Foundation, to transform Dubai's government into the world's first government to conduct all its applicable transactions by Blockchain by 2020. DEWA also keeps pace with the Fourth Industrial Revolution, developing disruptive technologies in energy, water, and investing in Artificial Intelligence (AI) technology and applications. This achieves the UAE Strategy for the Fourth Industrial Revolution, to strengthen the UAE's position as a global hub for the Fourth Industrial Revolution, and increase its

SIEMENS

contribution to the national economy by advancing innovation and future technologies," said HE Saeed Mohammed Al Tayar, MD & CEO of DEWA.

"DEWA has a strategy for digital transactions, and was one of the first government organisations to adopt blockchain technology in a number of services and initiatives, including Green Charger registration for electric vehicles; registering and renewing smart tenancy contracts in collaboration with Wasl Asset Management Group, Dubai Land and the Payment Reconciliation and Settlement system," added Al Tayar. "DEWA adopts innovation and prioritises it in its strategy by using the disruptive technologies of the Fourth Industrial Revolution such as AI, Unmanned Aerial Vehicles (UAV), energy storage, data protection, blockchain, and big data to achieve this. DEWA also launched Digital DEWA, its digital arm; adopting a pioneering model of service organisations based on innovation in renewable energy, energy storage, AI, and digital services," said Waleed Salman, Executive Vice President of Business Development and Excellence at DEWA. The seminars are part of Al Baheth Program, launched by DEWA's R&D centre to engage local and international universities in R&D, through sending the best technical candidates to work with DEWA researchers in different areas. The programme consists of four categories: Internships, Capstone Projects Fund, visiting researchers, Seminars and Workshops.

Time for action: Expo 2020 will bring together youth, change makers and governments to tackle major global issues



By : Nelly ALL

CAIRO, 19 January 2020 – The world's most pressing challenges, including climate change, poverty, inequality and environmental degradation, will be addressed by Expo 2020 Dubai through events that aim to bring the world together in a spirit of optimism for our future.

With hundreds of participants and millions of visitors, Expo 2020 will be The World's Greatest Showcase of human brilliance and achievement, and wants to inspire ordinary people – especially the region's large youth population – to believe in our ability to solve these major issues.

Expo 2020 programming dedicated to addressing these issues was unveiled in a keynote speech by Her Excellency Reem Al Hashimy, Minister of State for International Cooperation, Director General of Expo 2020 Dubai Bureau and Chair of the UAE National Committee on Sustainable Development Goals, at the fifth annual Sustainable Development Goals in Action Forum, held in Abu Dhabi on 16 January 2020. Her Excellency Reem Al Hashimy said: "Expo 2020 Dubai is our chance to bring the world together in a spirit of optimism for the future. Globally, we face a number of major challenges. We must resolve them by coming together to share ideas and commit to take action. "Our programming at Expo 2020 aims to illuminate the role of individuals, governments,

companies and organisations to collectively work to solve some of our biggest challenges. We are sharing our ambition and optimism with the world, and are calling for people to come together to discuss and address global issues, such as sustainability and climate change."

Specially-designed events will align with nine thematic weeks that will be part of the Expo, aimed at encouraging international cooperation on topics covering Climate, Urban Development and Cities, Travel and Exploration, the Sustainable Development Goals, Health and Wellness, Innovation, Agriculture and Livelihood Development, Women and Girls, and Water.

Dedicated events including seminars, workshops and talks, will be hosted during the six months of Expo 2020 to celebrate achievements and amplify the message of the 17 Sustainable Development Goals – a set of global objectives to end all forms of poverty, fight inequalities and address climate change, while ensuring that no one is left behind – and mark the United Nations Decade of Delivery, a final active push to achieve the 2030 Agenda.

Expo 2020 believes addressing climate change and sustainability issues requires a bottom-up approach that capitalises on the energy, expertise, and ambitions of the general public, especially youth, from around the world. Participants will be encouraged to share their message, solutions and expertise in a bid to inspire change at both an individual and global level. The event will take place during Expo 2020's Climate Week, 1-7 November 2020, and aims to have a global impact beyond 2021, forming part of Expo 2020's legacy. It will be held immediately before the next UN Climate Change Conference (COP 26, expected 9-19 November 2020), with the aim of informing and inspiring COP 26 policy makers with their thoughts and ideas.

Tourism and Communications Ministers: Relying on technological tools to enhance the promotion of tourism abroad

By : Saber Mohamed

Recently, Dr. Khaled Al-Anani, Minister of Tourism and Antiquities, held a meeting with Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, to discuss ways of cooperation and discuss work mechanisms between the two ministries during the coming period under the policy of integrating the ministries of Tourism and Antiquities, in the presence of Mrs. / Ghada Shalabi, Deputy Minister of Tourism and Antiquities for Tourism Affairs And a number of leaders of the two ministries.

During the meeting, a number of files were discussed relating to the mechanisms of supplying the necessary infrastructure to improve the level of communications and information technology services within hotels, villages and tourist resorts, in a manner that guarantees the provision of the best services to visitors and tourists with the highest level of quality, efficiency and continuity.

The works of updating the Ministry of Tourism and Antiquities website on the Internet after the merger process



were also discussed to make it more attractive and to promote all tourist destinations in Egypt, such as cultural, beach and hospital tourism and other tourist destinations in Egypt.

The two ministers also agreed to increase the number of archaeological and coastal sites and sites that the browser can visit by default on the website, in addition to the possibility of using modern technologies to promote tourism to Egypt in international

tourist and archeological forums and exhibitions such as the use of hologram technology and augmented reality screens to display the product Egyptian tourist in a different and more attractive way.

During the meeting, Dr. Khaled Al-Anani, Minister of Tourism and Antiquities, indicated that the use of modern technology technologies in international forums and exhibitions will change the shape of the Egyptian

pavilion and the promotional style used, which pushes the movement of revitalizing foreign tourism to Egypt, as the tourism sector represents a great importance as a cultural front for Egypt, and also The importance of this sector as one of the most important pillars of the Egyptian economy, by attracting more tourists.

Dr. Amr Talaat indicated that the Ministry of Communications and Information Technology is working to build digital Egypt through the implementation of a specific strategy that includes increasing the spread of high-speed internet throughout the Republic, as well as supporting and developing the digital community as a main axis of economic and social development to develop all aspects of services provided to citizens and visitors And tourists, especially with regard to providing all telecommunications services with the fastest speed and the best possible quality, as this reflects the true and civilized face of Egypt among the various countries of the world, which leads to attracting more investments to support the locomotive of development.

Businesses Revisit IT Spending as Economic and Political Uncertainty Lessens

By : Saber Mohamed - Nahla Muqalad

Worldwide IT spending is projected to total \$3.9 trillion in 2020, an increase of 3.4% from 2019, according to the latest forecast by Gartner, Inc. Global IT spending is expected to cross into \$4 trillion territory next year.

"Although political uncertainties pushed the global economy closer to recession, it did not occur in 2019 and is still not the most likely scenario for 2020 and beyond," said John-David Lovelock, distinguished research vice president at Gartner. "With the waning of global uncertainties, businesses are redoubling investments in IT as they anticipate revenue growth, but their spending patterns are continually shifting."

Software will be the fastest-growing major market this year, reaching double-digit growth at 10.5% (see Table 1). "Almost all of the market segments with enterprise software are being driven by the adoption of software as a service (SaaS)," said Mr. Lovelock. "We even expect spending on forms of software that are not cloud to continue to grow, albeit at a slower rate. SaaS is gaining more of the new spending, although licensed-based software will still be purchased and its use expanded through 2023."

Growth in enterprise IT spending for cloud-based offerings will be faster than growth in traditional (noncloud) IT offerings through 2022. Organizations with a high percentage of IT spending dedicated to cloud adoption is indicative of where the next-generation, disruptive business models will emerge.

"Last quarter, we introduced the 'and' dilemma



where enterprises are challenged with cutting costs and investing for growth simultaneously. Maturing cloud environments is an example of how this dilemma is alleviated: Organizations can expect a greater return on their cloud investments through cost savings, improved agility and innovation, and better security. This spending trend isn't going away anytime soon."

The headwind coming from a strong U.S. dollar has become a deterrent to IT spending on devices and data center equipment in effected countries. "For example, mobile phone spending in Japan will decline this year due to local average selling prices going up as a result of the U.S. dollar increasing. The U.K.'s spending on PCs, printers, servers and even external storage systems is expected to decline by 3%, too," said Mr. Lovelock.

Despite last quarter showing the sharpest decline within the device market among all segments, it

will return to overall growth in 2020 due to the adoption of new, less-expensive phone options from emerging countries. "The almost \$10 billion increase in device spending in Greater China and Emerging Asia/Pacific is more than enough to offset the expected declines in Western Europe and Latin America," said Mr. Lovelock.

More detailed analysis on the outlook for the IT industry is available in the complementary webinar "IT Spending Forecast, 4Q19 Update: Emerging Technologies in 2020."

Gartner's IT spending forecast methodology relies heavily on rigorous analysis of sales by thousands of vendors across the entire range of IT products and services. Gartner uses primary research techniques, complemented by secondary research sources, to build a comprehensive database of market size data on which to base its forecast.

The Gartner quarterly IT spending forecast delivers a unique perspective on IT spending across the hardware, software, IT services and telecommunications segments. These reports help Gartner clients understand market opportunities and challenges. The most recent IT spending forecast research is available to Gartner clients in "Gartner Market Databook, 4Q19 Update." This quarterly IT spending forecast page includes links to the latest IT spending reports, webinars, blog posts and press releases. Mr. Lovelock will provide further analysis on the key drivers of the IT market at the Gartner Tech Growth & Innovation Conference taking place May 11-13 in San Diego, CA and May 18-19 in London. Follow news and updates from the conference on Twitter using #GartnerTGI.

Huawei keeps strong R&D pace as 5th top investor worldwide

By : Shaima Hassan

Huawei has been ranked fifth on the recently released 2019 EU Industrial R&D Investment Scoreboard as one of the biggest investors in research and development worldwide. The Scoreboard is made up of the 2,500 companies investing the largest sums in research and development in the world, with data collected from companies' annual reports and accounts. As a result of its R&D investments focus, Huawei has been able to lead the development of 5G technologies globally and the Middle East region specifically. This has been powered by investments of USD4 billion in 5G research since 2009—more than the total 5G investment from all major



equipment vendors in the US and Europe combined. Huawei began 5G research in 2009 and has submitted a total of 23,600 contributions to the 3GPP, which would be a stack more than 10 meters tall if printed out on A4 paper. Huawei now owns 3,367 families of 5G patents accounting for more than 20% of the total and ranking first among all ICT vendors. The company has established nine 5G standards and research centers worldwide, has more than 500 experts working on standards, and holds positions in over 100 standards organizations. As Q3 2019, Huawei had been awarded more than sixty 5G commercial contracts, including 11 in the

Middle East, shipping over 400,000 5G base stations globally.

Outside of the 5G arena, Huawei's enterprise business has also benefited from R&D advancements to lay the foundation for the digital transformation of industries in the Middle East and abroad. Globally, more than 700 cities and 228 Fortune Global 500 companies have chosen Huawei as their digital transformation partner.

A focus on innovation has also kept Huawei's popular smartphone range as a preferred global brand, achieving robust growth in 2019 with a total of 240 million units shipped.

The latest ranking comes at a time when Huawei leadership estimates that its global sales revenue will have topped USD122 billion in 2019, an increase of roughly 18% year-on-year.

Within the context of its continued adoption of digital transformation: The Egyptian Banking Institute offers e-Learning programs to more than 16,000 trainees, employed by 13 banks, exceeding 19,000 training hours

Interviewed by: Khaled Hassan

Prepared for publication: Nahla Muqalad

The Egyptian Banking Institute (EBI) has succeeded in delivering e-Learning programs to more than 16,000 trainees, employed by 13 banks, for more than 19,000 training hours during the current fiscal year. This success comes in line with EBI's continued efforts to deliver its training services to bankers. Cloud computing technologies were adopted to facilitate the safe delivery of courses remotely, over the internet and the adoption of these innovative technologies provided huge capabilities that will be able to meet the needs of the Egyptian banking sector.

Mr. Abdel Aziz Nosseir, EBI's Executive Director, shared the Institute aspirations; saying, "EBI aims at expanding the provision of e-Learning services as one of our strategic goals during 2020. The efficiency and effectiveness of e-Learning for the trainees adds to its importance, and with more than 20 different



programs currently available and delivered to 13 banks, facilitated over more than 19,000 training hours, more is expected."

The e-Learning service includes several programs like, "Principles of Information Security," "Anti-Money Laundering and Financing Terrorism" and the e-Learning "SANS Security Awareness" program.

"We continue to implement a plan to replace, renew and develop all training aspects within the institute, and 2020 will be the year of continued digital transformation, facilitating the education process and training, while contributing to achieving more flexibility in communicating with trainees," confirms Mr. Nosseir.

Mr. Nosseir, also, added that EBI takes into account the needs and nature of trainees and aims at facilitating the interaction process between them and instructors. e-Learning at EBI is characterized by the quality and efficiency of the design and the multiplicity of information display methods. The use of

modern technology, as an instructional method, ensures effectiveness and safe interaction during the learning process, allowing trainees the freedom to learn according to their pace. More importantly, adopting e-Learning means an ease of follow-up and good management of the education process.

EBI launched its e-Learning service platform in February 2018, as part of the institute's vision and strategic goal to be the center of excellence, learning and a knowledge hub. Availability e-Learning products for professionals in the banking sector depends on the nature of the written, spoken and visual text, which the trainee can access directly from his computer. This enables trainees to attend training programs, listen to the instructor's explanation, participate in discussions and interact directly with the content. On successfully completing the training course, trainees are able to download their certificates. They get the privilege to have access to their training records of whatever e-Learning courses they have attended through EBI.

AVEVA Global Research Reveals Three Key Investment Priorities for Organizational Digital Transformation Agendas

AVEVA, a global leader in engineering and industrial software, reveals global survey findings identifying the key investment drivers of digital transformation across 1,240 EMEA, North America and APAC decision makers across nine industry verticals.

Middle East Organizations Demonstrate Lower Demand for AI than Global Trend

The Middle East demonstrated less demand for AI (45% vs global mean 75%) and Advanced Process and Engineering Design (44% vs global mean 74%) yet led global demand in five technologies, more than any other nation:

- 3D Visualization (59% vs global mean 27%)
- IoT / Edge (56% vs global mean 30%)
- Enterprise mobility (51% vs global mean 31%)
- Model Simulations (50% vs global mean 25%)
- Laser Scanning (41% vs global mean 21%)

"New emerging technologies like AI are taking time to gain traction in the Middle East so the research findings mirror what we are witnessing in the market. AI has the potential to disrupt markets in the Middle East by creating innovative new services and entirely new business models. We are already witnessing its impact in Europe and North America across several industries and market sectors and we are confident that the trend will follow in the Middle East region. With the eruption of AI, some of the market leaders five to ten years' time may be organizations that are not even key players today," commented Mohamad Awad, Regional VP for the Middle East, AVEVA.

Global Findings Unveiled:

The research also identified three key global investment priorities for organizations when it comes to embarking upon the digital transformation journey:

1. Making sense of data utilising artificial intelligence and real time data visualization
- The research highlighted a strong demand for technologies that provide predictive outputs from large data flows, with AI and Analytics listed as the most important enabler (75%), closely followed by Real-Time Data Visualization (64%), Augmented, Virtual or Mixed Reality (60%) and Big Data Processing (59%).
- AI was a top three enabler across all industries globally, with the greatest importance assigned in Power and Utilities (81%) and Oil & Gas (particularly upstream 79% and midstream 78%).

Japan (88%) and China (84%) prioritised AI highest, with the UK (79%) and US (77%) following closely behind.

2. Fostering collaboration through Advanced Process and Engineering Design

Advanced Process and Engineering Design was the second most important technology (74%) and was in the top three technology priorities across all industries globally, scoring highest among Engineering, Procurement and Construction professionals.

This was perceived as an essential technology for global production, ranked as the most important enabler for Marine Ship Building (75%), Buildings/Infrastructure (74%) and Packaged Goods (73%), with Oil and Gas and Energy all ranking the technology highly.

Japan (85%) and Germany (82%) are early adopters with high importance attributed across all regions.

3. Stepping up cyber security and safety capabilities

Cyber security was the third most prioritised technology enabler (71%) and in particular a focus for Mining (76%), Downstream Oil and Gas (75%), Power & Utilities (70%) and Marine (70%) and the highest priority for Planning & Scheduling specialists.

Improving Safety and Security through technology investment was a priority across all regions, with the Middle East (68%), Australia (63%) and India (60%) particularly highlighting this issue.

For global corporates the two most valuable assets are their people and their data. Businesses today have great responsibility to protect employees and customers, with technology that provides the foresight to critical failures before they occur. Lisa Johnston, CMO, AVEVA commented, "As digital transformation moves to the forefront of the industrial agenda, the power of technology to unify data and break silos is allowing specialists to collaborate and change business models. The world's most capital-intensive projects, from sustainable energy production and mining to smart factories and connected cities are now being designed, planned and delivered by global multidisciplinary teams all connected seamlessly through technology."

Other findings from the research included:

Asset Performance Managers (APM) were found to have the most demanding desires for technology investment, requiring a far-reaching product set and visionary approach. APM was set apart from all other professional categories in the strength of their demand for technology to create new services or products; use data to drive new revenue streams;

and to enable collaboration with AI and Analytics their most important enabler. APM also identified technology as providing a great potential to upgrade both safety and security and emergency response times.

Face to face engagement and trust remain key vectors for driving sales success. Face to face meetings with a vendor, either at a vendor event or as an introductory meeting, are most influential across all categories, with personal referrals also particularly meaningful.

Experience with a vendor is highly prioritized in UK, China and India while France, Japan and Australia place considerable weight on case studies from the vendor.

Remote Operations Centers and Learning Management and Training scored highest for relevance across global industries. China and Japan see a Command Center as most relevant, while the US and Australia cite Supply Chain Optimization is key to their business.

Delivering cost reduction and enhancing safety prioritised by high growth organisations. The countries prioritising cost reduction have been fast to scale over the past decades - China (61%), India (58%) and the Middle East (60%) indicated that significant margin improvement is possible in these geographies from software solutions. This demand for greater efficiency mirrored a requirement to invest in technology to promote safety as these economies continue to mature (China 51%, UAE 68% and India 60%).

"This research was an opportunity to hear from both our existing as well as potential new customers across the globe and our findings mirror the growing demands for technology solutions in the market globally today. Emerging technologies like AI, Machine Learning and Edge Computing which are transforming the technology landscape with vast data streams delivering operable output as well as true business outcomes for our customers today," concluded Lisa Johnston.

Research Methodology: Geographically this survey included EMEA (UK n=121; France n=112; Germany n=112; UAE n=112), North America (US n=331), APAC (China n=113; Ja-

pan n=113; Aus-

India n=114).

The global conducted in 1,240 decision makers (Upstream, downstream, buildings, & &

India n=112;

audit was

2019, target-

construction makers

industry verticals, Midstream, Construction and Packages, Power Utilities, Marine ship building, Mining and

growth verticals), with a minimum of 100 per industry.

AVEVA Adds Prescriptive Analytics to Asset Performance Management Portfolio to Empower the Industrial Connected Worker to Reduce Operational Expenditure

AVEVA, a global leader in industrial software, today announced a significant enhancement to its Asset Performance Management (APM) portfolio with the launch of AVEVA APM Assessment, AVEVA Asset Strategy Optimization and AVEVA Asset Strategy Library.

Adding to AVEVA's comprehensive preventive, condition-based and predictive software capabilities, the integrated solutions enable the workforce with prescriptive guidance, resulting in improved efficiency, safety and reliability.

"We have seen customer demand evolve from just asset failure prediction to the need for integrated

guidance and prescriptive actions. AVEVA is the first vendor on the market to offer the portfolio breadth and domain expertise to help customers to fully realize untapped value, gain control of their asset strategy and prescribe the most efficient action," commented Kim Custeau, Vice President of Asset Performance AVEVA, "With this set of capabilities, we are redefining the scope of Asset Performance Management to deliver improved business outcomes for our customers."

Empowering the Workforce by driving Improved Organizational Efficiency AVEVA's APM Assessment bench-

marks a company's current practices against best in class performance and builds a comprehensive roadmap encompassing people, processes and technology. These metrics are then used in AVEVA Asset Strategy Optimization to balance risk, cost and performance, which determines asset criticality. This enables organizations to prioritize maintenance investments and apply the most effective strategy. From reactive to proactive, AVEVA's AI-infused software coupled with a rich asset library, provides the unique ability to empower customers beyond anomaly detection with prescriptive analytics to guide actions and drive targeted outcomes.

By deploying these AVEVA solutions, organizations can predict asset failure and then prescribe the most economically advantageous action to take to remediate potential asset failures. For company directors, these tools mean doubling production output resulting in a safer, more reliable environment for the workforce.

ADNOC Gas Processing - Leading the way for O&G with Predictive AI ADNOC Gas Processing is working with AVEVA using the predictive AI technology with prescriptive maintenance. "We value our strategic partnership with AVEVA, they set a very good example for what a good collaboration is, and the results that

come from this are a game-changer for long-term equipment management and optimization," commented Ahmed Mohamed Al Abri, Vice President, Engineering & Technical Services ADNOC Gas Processing.

A core component of AVEVA's APM portfolio is tight alignment with customers to determine portfolio innovations and deliver proven business outcomes. The Frost & Sullivan assessment of the Global Asset Performance Management market positions AVEVA as the market leader in the \$1.2B space, driven by the 4th Industrial Revolution and digitalization trends.



Egyptian Post: A memorandum of cooperation with the Universal Postal Union to activate the electronic commerce platform for Africa

By : Saber Mohamed

Essam Al-Sagheer, Chairman of the Egyptian Post Board, and Bashar Hussein, Director General of the International Bureau of the Universal Postal Union, signed a cooperation agreement to implement the Ecom @ Africa initiative in the Arab Republic of Egypt, which aims to promote and develop e-commerce between African postal bodies in the presence of Younis Jibreel, Secretary General of the Universal African Postal Union and engineer Isaac Kamwele, Tanzanian Minister of Works, Transport and Communications.

For his part, Essam Al-Sagheer, Chairman of the Egyptian Post Board of Directors, said that this agreement provides for activating an African platform for electronic commerce for the benefit of African countries, which Egypt will work on in cooperation with the African brothers, noting that this agreement aims to

overcome the barriers that prevent electronic commerce in Africa and enable the Republic of Egypt Arabia to be the electronic commerce portal for it in addition to benefiting from Egypt's geographical location in providing logistical services for the benefit of African countries by collecting and forwarding incoming parcels to all African countries through the logistical assembly center b Cairo.

During the forum's activities, Essam Al-Sagheer, Chairman of the Egyptian Post Board of Directors held an extended meeting with the postal heads of the twelve African countries with the aim of promoting the electronic trade platform for Egyptian Post, coordination and preparation of the workshop, which is scheduled to be held on January 26 and 27 this month in Cairo to provide technical support to African countries in The field of electronic commerce with the aim of facilitating electron-



ic commerce between African countries.

Essam Al-Saghir, Chairman of the Egyptian Post Board and Dan Kagoy, General Manager and Chief Executive Officer of Kenya Post, signed a joint cooperation protocol in the field of electronic commerce in order to provide an

opportunity for Kenyan postal customers to shop from the United States of America, England and China through the Logistics Collection Center in Cairo.

Issam Al-Soghair, head of the Egyptian Post, stated that under this agreement, the logistic center of the Egyptian Post at Cairo International Airport will be used in electronic commerce so that Kenya Post customers can easily shop from the United States of America, the United Kingdom and China, as items from these three countries will be collected and shipped to the collection center. Logistics in Cairo and then to Kenya, which reduces shipping costs and raises and improves the level of service.

The protocol added aims to consolidate the bonds of cooperation and strengthen the relations between the Egyptian post and the Kenyan post and opens new horizons for co-

operation between Egypt and Kenya to take advantage of the capabilities of post in the two countries to provide high-quality e-commerce services at competitive prices to obtain customer confidence and a fair share of the e-commerce market.

For his part, Dan Kagwe, Director General and Chief Executive Officer of the Kenya Post welcomed the activation of joint cooperation with the Egyptian Post, wishing the continuation of exchange of experiences between the two countries with the aim of benefiting from the experience of the success of the Egyptian Post in the mechanization of services, the application of financial inclusion and the development of the logistics system, as the President of Kenya Post praised what the post reached Al-Masry has developed in infrastructure and technology, and developed a system of services provided to clients,

عالم رقبي

مع انطلاق 2020 وإتاحة تجربته "استثنائية" لمستخدمي الهواتف:

"كي ام جي" تطلق استراتيجيتها الجديدة مع "Vivo" لتقديم اجهزه و حلول ابتكارية لمواكبه التحول الرقمي



مقترحاتهم واستفسارهم ويقوم هذا القسم بنس هذا الطالب
بمباشرة اى قسم التطوير بشركات انتاج الهواتف المحمولة لراسلة
ايجاد الحلول المناسبة لها في اصدار التحديثات الجديدة .
وضع الجور الثالث يتصل في التوسع في نقاط البيع والتوزيع على
مستوى جميع المحافظات بجانب ابرام اتفاقيات تعاون للتواجد في
المراكز التجارية الكبرى لخدمة عدد كبير من المستخدمين .
أشار رئيس مجلس إدارة شركة "KMG" ان التليفون الذى أصبح
مكون أساسى لكثير من المواطنين لذلك نحصر على توفير اعداد
مناسبة لاختلاف فئات المستخدمين سواء المؤسسات أو الأفراد
وكذلك الطلاب واستخدمه في التعليم الذى من خلال تشكيلة
متنوعة من الهواتف تتنوع بالاجمع بين المواصفات الفنية العالية
والجودة وكذلك الأسعار التنافسية وهو ما يشكل الخلطة السحرية
بالنسبة لنا لتلبية احتياجات المستخدم الحلى بجانب الاهتمام
بالجودة ذات نصرة على التعاون مع شركات عالية تتميز بمستوى
كفاءة عالية في تصنيع الهواتف المحمولة وتطبيق اعلی المواصفات
الفنية العالية واستخدام مكونات ومواد ابتكارية تتميز بالجودة
علاوة على جمال التصميم .



شكاوى: التحديث الأخير لخاصية إلغاء الضوضاء أفسدت سماعات "AirPods Pro"

کتب و ادب

عادة يكون الهدف الاساسى لتطوير تحديث جديدة من اى برنامج هو العمل على رفع كفاءة المنتج وتحسين جودة التشغيل ولكن احيانا تاتى الرياح بما لا تشتهي السفن .

حيث ان واحدة من أهم ميزات سماعات AirPods Pro الأحدث من شركة آبل مقارنة مع سماعات AirPods العادية هي أنها تأتي مع تقنية إلغاء الضوضاء. ومع ذلك، يبدو أن هذه الميزة بالذات قد تم إفسادها في التحديث الأخير الذي أصدرته شركة آبل لسماعات AirPods Pro، حيث يشكو المستخدمون من خاصية إلغاء الضوضاء في سماعات AirPods Pro أصبحت أسوأ الآن.

ولكن من غير الواضح ما إذا كان التحديث قد فعل أي شيء أثر على ميزة إلغاء العضوات، ولكن لسوء الحظ، نظرًا لعدم وجود سجل التغييرات، فلا أحد يعرف فعليًا إلا شركة آبل، وما زالت الشركة تلتزم بالصمت حتى الآن. ومما زاد الطين بلة هو أنه لا يمكن للمستخدمين التفاوض عن تثبيت هذا التحديث.

ويقوم التحديث بتثبيت نفسه على سماعات AirPods Pro في الخلفية دون معرفة المستخدمين متى حدث ذلك. يعد هذا الأمر جيدا لأنه يضمن تحديث سماعات الأذن باستمرار، ولكنه في نفس الوقت سيء لأنه قد يؤدي إلى مواقف مثل هذه حيث لا يتوفر للمستخدمين على خيار عدم تثبيت التحديث الأخير.

على حين كشف موقع "The Verge" فإن شركة آبل ليست الوحيدة التي عانت من هذا الوضع. في الماضي، اشترى عملاء Bose و Sony أيضاً من أن تقنية إلغاء الضوضاء في سماعات الرأس الخاصة بهم قد تأثرت بعد تثبيت التحديثات. ومن غير الواضح ما إذا كان هذا يحدث بالفعل أم أنه مجرد تصور.

مصر.. الاستعداد لإطلاق قمر صناعي جديد هذا العام

کتاب : صابر محمد

أكد محمود القاضي الرئيس التنفيذي لوكالة الفضاء المصرية، أنه يتم إطلاق القمر الصناعى "مصر 2" في سبتمبر 2020، على أن يتم تشغيله في 2021.

القاضي عبر قناة "إم بى مصر"، أن مصر بدأت فى تصنيع القمر منذ سبتمبر الماضى، شروع مشترك بين مصر والصين، مشيراً إلى أن الصين قدمت منحة إلى مصر، تهدف إلى تصنيع القمر والمحطات الأرضية الخاصة به بالإضافة إلى تكاليف إطلاقه الذى سيتم فى 2020.

ف مصر أصبح لديها مبنى اختبار وتجميع للأقمار الصناعية، وهو أمر غير متوفر لدى
أحد الدول العربية التي سبقت مصر في مجال الفضاء وأوضح، أن وكالة الأقمار الصناعية
المصرية لديها حاليا 120 متخصصا في مجال الفضاء.

رئيس نادى الصحفيين : افتتاح النادى بالصيف باستثمارات 12 مليون جنيه

کتاب : وسیم امام

يدخل نادي الصحفيين المرحلة الثالثة من التطوير حيث تبدأ الشركة الممولة من وزارة الشباب والرياضة مرحلة الأشغال خلال الفترة المقبلة على أن تنتهي من أعمالها من حلول فصل الصيف قبل. ومن جهته وجه محمد شبانة رئيس تحرير الأهرام الرياضي والأمين العام لجمعية الصحفيين ورئيس نادي الصحفيين الشكر للدكتور أشرف صبحي وزير الشباب والرياضة مشيراً أنه اجتمع مع الوزير مؤخراً وشهد اجتماعاً اهتمكاسياً مع الدكتور أشرف صبحي الذي أكد حرصه على ظهور النادي بأبهى صورة له. وقال شبانة إن شباب الصحفيين والرياضة لا يقبل أبداً على شواذ الصحفيين بجميع المجالات مشيراً إلى شعوره بخفاوة شديدة من الوزير خلال الاجتماع ورغبة مؤكدة في تحقيق طفرة تاريخية بالنادي.

واكد شبانة ان تكلفة النادي ستتعدى ١٢ مليون جنيه وان مجلس الادارة بإجتماعه الأخير وجه الشكر رسميا للوزير على مجهوداته كما وافق المجلس بجلسته كذلك على قبول جميع الزلاء الصنفين الذين تقدموا لإكتساب العضوية العاملة ورفض المجلس رفع قيمة العضوية على ان تتم مناقشة ذلك عقب استلام النادي بعد التطوير .

نہضات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

التوقيع الالكتروني.. مشروع وطني

طالبنا في نفس هذا المكان ، منذ أكثر من 10 أعوام تقريبا ، بضرورة العمل على تطوير منظومة التجارة الإلكترونية بما يتواءم مع التغيرات المتلاحقة في هذا المجال وبما يتناسب مع تزايد المخاطر الأمنية وسهولة عمليات التحايل والهاكرز التي تتم لاسيما مع زيادة تقنيات الخداع والتزوير .

ولعل من أهم متطلبات تشجيع التجارة الإلكترونية والمعاملات الإلكترونية سواء فيما بين المؤسسات بعضها البعض أو بين الأفراد والمؤسسات أو الجهات الحكومية هو وجود الآليات التشريعية اللازمة للحفاظ على حقوق جميع الأطراف .

وإذا كانت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات ، الجهة المشرفة على منح تراخيص التوقيع الإلكتروني ، منحت بعض أنواع التشفير الخاص بخدمات التوقيع الإلكتروني لعدد من الشركات " مع حصولها على شهادة الأيزو 27001 " فإنه من المهم أن نذكر أن التوقيع الإلكتروني بات يشكل محورا استراتيجيا لتشجيع المعاملات الإلكترونية في المجتمع المحلي وأنه لا بد أن يكون هناك نوع من التوعية بأهميته ودوره في تسهيل وتسريع التعاملات المالية والتجارية بين مختلف مؤسسات الأعمال .

وكانت المهندسة هالة الجوهري، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا" أكدت في لقاء مع كاتب هذه الكلمات أن أحد محاور الاستراتيجية الاستراتيجية لهيئة هو العمل على تشييط استخدام التوقيع الإلكتروني من خلال توسيع نطاق مشروعات التوقيع الإلكتروني على المستويين التجاري والحكومي وشراء ثقافة استخدام التوقيع الإلكتروني مصر بغرض تسريع وتيسار وتبسيط التعاملات الرقمية للأفراد والشركات والجهات الحكومية بما يسهم في تحقيق استراتيجية الدولة للتحول إلى المجتمع الرقمي والتي تنفذها بالتعاون مع كافة القطاعات.

ومؤخرًا تمت الرقعة التصديريّة لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "لديتا" من أحمد شهاب، العضو المتدرب شركة قناة السويس للتأمين، ناشط الجابيان ليس تعظيم الاستفادة من تجربة الشركة المتميزة في تطبيق مفهوم التوقيع الإلكتروني بالشركة ودراسة سياسات تعميمها وبقاع وشركات التأمين والقضاء الخدمي بشكل عام حيث تدعى الشركة من الشركات الرائدة في تطبيق منظومة التوقيع يحصل عليها الشركة وذلك منذ عام 2016 حيث تم استعراض الميزات التي حصلت عليها الشركة نتيجة تطبيق منظومة التوقيع الإلكتروني بالتعاون مع الهيئة وشركة إيجيبت ترانس وتلقى مساهمته في زيادة مستويات تأمين المعاملات الإلكترونية والاعتماد بشكل فعال على أنظمة تكنولوجيا المعلومات.

وهي تصوّر أنه في إطار حديث استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مصر الرامية إلى عملية التوعية للمؤسسات بأهمية التوقيع الإلكتروني تشكل مطلباً ضرورياً لمساعدة المؤسسات -الحكومية والخاصة- لتلبية احتياجاتها من البنية التقنية اللازمة للاستفادة من مفهوم التوقيع الإلكتروني كميكانيكة نظم العمل هذا وزيادة الاعتراف على التكنولوجيا وتطوير وتحسين الخدمات التي تقدمها هذه المؤسسات كذلك لابد من تنظيم سلسلة من الدورات التدريبية بمشاركة منظمات وجمعيات رجال الأعمال لشرح أبعاد وأهداف هذا القانون وكيف يمكنه مساعدة مؤسسات الأعمال على تسهيل معاملاتها المختلفة.

ومن أهم الفوائد التي يتيحها التوقيع الإلكتروني هو تفعيل مفهوم الأعمال الإلكترونية بشكل حقيقي بين مؤسسات الأعمال من خلال منح المشروعوة القانونية لتبادل الوثائق الإلكترونية التي يعكس بصورة إيجابية على تزايد ثقة المتعاملين بها من خلال مؤسسات الأعمال حيث يكون لكل مؤسسة توقيع إلكتروني خاص بها "مسجل ومعترف به" يميزها عن غيرها من المؤسسات وذلك من خلال تسجيله لدى الشركات المقدمة لخدمات التوقيع الإلكتروني.

فيوفر التوقيع الإلكتروني من تأمين كامل للوثائق والقواعد الإلكترونية والوسائل المتاحة لضمان سرية المعلومات والبيانات والمطلوب إصدار شهادات التصديق الإلكتروني لها حيث ما لها الهجاس المالية يمثل عنصر شك لدى الترسا لاسما عندما يتعلق بالعمليات المالية الخاصة بالبنوك فباعتبار جانب انه يجب التاكيد على قانونية توثيق المستندات ومشروعيتها القضائية عند الاحكام بهذه العقود الإلكترونية في حالة وقوع اي نزاعات بين الأطراف المتعاملة كذلك انه من المهم ان تركز جهة التوقيع ، على عناصر الأمان والتشفير التي يوفرها التوقيع الإلكتروني للمستخدمين بما لا يسمح للآخرين بنقله أو غش التوقيع الخاص بنا " وهو الأمر الذي يقاوم منه كثير من مستخدميه موقع التوقيع التقليدي الحالي .

ونفق جميعا أن الدفع الإلكتروني في الاقتصاد يتطلب نشر ثقافة عنصر تأتمن التعاملات المالية الإلكترونية وهنا نقالب بمشروع وطني لنشر استخدام "التوقيع الإلكتروني" يستهدف دعم وسائل الدفع الإلكتروني وتشجيع الأفراد والمؤسسات سواء الحكومية أو الخاصة " على التعامل بهذه الآلية الجديدة للدفع لاسيما مع مسمى أغلب البنوك تطبيق مفهوم "الإنترنت بنك" للاحق ذلك مجال بدأتهنا في نشر الثقة في وسائل الدفع الإلكتروني.

نؤكد في النهاية أن التوقع الإلكتروني أصبح يشكل حجر الزاوية لتنمية مفهوم المعاملات الإلكترونية والحكومة الإلكترونية خاصة أن أحكامه تنطبق على الكتابة الإلكترونية والتوقيع الإلكتروني في مجال المعاملات المدنية والإدارية والتجارية .

بريطانيا : أول نموذج لذراع اصطناعية للرَّصع بتقنية 3D



کُتب : عادل فریج

لور في المملكة المتحدة نموذج أولى لذراع اصطناعيّة مصنوعة بتقنيّة الطباعة ثلاثيّة الأبعاد وتتحرّك بالاعتماد على الحساسات، للأطفال دون سنّ العامين. تعتمد الذراع خفيفة الوزن على شريط يضم حساسات لتتلقّى الإشارات

الكيمياء التي ترسلها الفضلات الطبيعية، ما يتيح للطرف أحكام قبضته على الجسم وحملها كما تفعل اليد الحقيقية، وصمم جميع المحركين من جسم جامعة ليتكون في المملكة المتحدة هذا الجهاز بعد استخدام البالغين الأطراف الصناعية بالعضلات قبل توليد الأيون من نوع اللطافان في هذا العمر. ولم تصنع أطراف الصناعية قبل اللطافان دون العامين بسبب تلفتها الحادة، فإرضاءهم بسرعة ما يتطلب تبديل الأطراف بصورة متواصلة، ولحل المشكلة صممت كاسية أطرافاً تصنع بكلفة رخيصة فضلا عن سهولة تعديلهما لتتجنب نكاسية لحجم الطفل، وقد مشكلة رفض الأطفال لها سبب آخر تآخر هذه التقنية، لكن العتيد يأملون أن تساعد قابلية تخصيصهما في هذا العمر المبكر على العتيد الأطفال على استخدامها، وفال الدكتور العماني خالد محمد الحاضر في جامعة الهندسة في ليتكون والرئيس في المشروع أن نسبته كثير من الأطراف الاصطناعية للأطفال، في تقيده الأيون ويستغرق لها أسابيع، إلا أن النظام الذي صممه يستخدم يدرج نازح سبع قنوات تتصله بعساستات حركة تتيح للطفل استخدام الجهاز والتعرف عليه بصورة مبكرة، ما يدفع لتبديله في حياته مستقبلا، واختبرنا أيضا الكيفية وفعالية المحلة التي أنتجتها للغة العادية، كعمل الأبعاد والإزاحة، لتكن الخفوة المحلة أن تنشأ الطرف فعليا، أضاف د. جوهري: «نطور حاليا خوارزمية تدريب بوساطة إشارات إلى قبضة الطرف».