www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير **خالد حسن**

جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

itida
هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

السنة السادسة عشر - العدد 709 - الاربعاء 10 نوفمبر 2021 - 5 ربيع الاخر 1443 هـ

الثمن : 5 جنيهات

No. 709 . 16th year Sunday - 10 Nov . 2021

أمان : " الشرقية للدخان " تتوسع فى منظومة الفاتورة الإلكترونية وربطها مع 5.3 تاجر

كتب : باسل خالد – عادل فريج

أكد هانى أمان العضو المنتدب والرئيس التنفيذى لـ" الشرقية للدخان " ايسترن كومبانى " انه فى اطار عملية الرقمنة لكافة عمليات الشركة لاسيما مع ال 70 الف متعامل مع الشركة فانها قامت مؤخر بتشغيل برنامج ميكنة المتحصلات بالتعاون مع البنك الأهلى المصرى حيث على توزيع ماكينات نقاط بيع "pos" على الموزعين من تجار الجملة والنصف جملة وعددهم يتجاوز 5.3 تاجر .

جاء ذلك خلال ندوة عقدت على هامش مؤتمر ومعرض " Cairo ICT 2021 "مع شركة إيسترن كومبانى عن منظومة الفاتورة الإلكترونية، والتى تعد إحدى المشروعات التى تنفذها مصلحة الضرائب فى ظل التحول الرقمى للدولة

أضاف الشركة بدأت فى تطبيق البرنامج مبدئيا فى محافظة بورسعيد بالاتفاق مع البنك الاهلى، وإذا نجحت التجربة سيتم تعميمها تباعًا بكافة محافظات الجمهورية، وذلك فى إطار تحقيق أولى خطوات الشمول المالى الحقيقى للوصول إلى حركة تحصيل إلكترونى متكاملة.

وأكد هانى أمان، خلال الندوة، أن الشركة الشرقية ستبادر للانضمام لمنظومة الفاتورة الإلكترونية، وأنها على استعداد لتقديم كل الدعم والمساعدة لمصلحة الضرائب لتطبيق التحول الرقمى الذى يساعد الاقتصاد القومى موضحا الشركة الشرقية ستبدأ فى جمع القواعد البيانية الخاصة بشركاتها داخل مصر، وستقوم بإمداد مصلحة الضرائب بالبيانات الخاصة بالمتعاملين معها، خاصة من ليس لديهم بطاقات ضريبية موضحة ان الشركة تحصل نحو 16 جنيه على كل علبة سجائر ويتم توريدها الى مصلحة الضرائب .

خلال فاعليات مؤتمر ومعرض " Cairo ICT 2021 " :

منظومة الايصال والفاتورة الالكترونية ورقمنة الضرائب تحول تاريخى لتحقيق العدالة الضريبية

كتب : باسل خالد – محمد الخولي

أكد " الدكتور محمد معيط وزير المالية " أن هناك تحول تاريخى تشهده مصلحة الضرائب حاليًا فى التحول للرقمنة لرفع كفاءة الأداء الضريبى بدعم من القيادة السياسية بما يعكس أهمية التحول الرقمى كركيزة مهمة للتنمية وتحقيق الإيرادات الضريبية العادلة باعتباره الدافع الأكبر لتعزيز الإنفاق على تحسين المعيشة والانفاق التنموى.

أشار ، على هامش احدى جلسات مؤتمر ومعرض " Cairo ICT 2021 " ، المقام حاليا فى مركز مصر للمعارض بالقاهرة، أن منظومة الفاتورة الإلكترونية تعد خطوة مهمة على طريق التحول الرقمى لتحقيق رؤية مصر 2030 ، كما أنها تعد خطوة رئيسية لتطوير المنظومة الضريبية ، ورفع كفاءة الفحص الضريبى ، بما يسهم فى استيداء حقوق الخزانة العامة للدولة على النحو الذى يُساعد فى تحقيق المستهدفات المالية والاقتصادية، وتمكين الدولة من استكمال مسيرتها التنموية وتحسين مستوى معيشة المواطنين، والخدمات المقدمة إليهم ، مؤكدًا أن الفاتورة الإلكترونية ستحدث ثورة فى التكامل بين المنظومة الضريبية والمجتمع التجارى من أجل التيسير على المتعاملين وإدخال الاقتصاد الغير رسمى فى الاقتصاد الرسمي.

أشار مصر تعد من الدول الرائدة فى الوطن العربى ، فى تطبيق منظومة الفاتورة الإلكترونية كأحد مشروعات التحول الرقمى ،والتى تحظى بدعم ومتابعة دقيقة من القيادة السياسية ، لافتًا إلى أن منظومة الفاتورة الإلكترونية تعد أحد المشروعات للنهوض بالمنظومة الضريبية المصرية ، والمنظومة المالية مما يحقق فى النهاية أهداف الحكومة المصرية

فى التحول الرقمى ، وفى حصر الإقتصاد غير الرسمى.

أضاف وزارة المالية ومصلحة الضرائب تقدمان كل التسهيلات والدعم للشركات للانضمام الإلزامى لمنظومة الفاتورة الالكترونية سواء من خلال مكتب الدعم الفنى بمركز كبار الممولين أو الزيارات الميدانية ، ومن خلال مركز الاتصالات المتكامل على رقم 16395 أو من خلال البريد الإلكترونى eInvoice@eta.gov.eg ، هذا بالإضافة إلى توفير المصلحة لكافة المعلومات والبيانات الخاصة بمنظومة الفاتورة الإلكترونية من خلال الدخول على هذا الرابط على موقع المصلحة الإلكتروني https://www.incometax.gov.eg/e-Invoicing.php ، لافتًا إلى بدء اتخاذ كل الإجراءات القانونية بما فيها التحويل للنيابة ضد الشركات غير الملتزمة بالانضمام للمنظومة وفقًا لأحكام قانون الإجراءات الضريبية الموحد الجديد.

أوضح " وزير المالية " أن منظومة الفاتورة الإلكترونية تهدف إلى إنشاء نظام مركزى يُمكن مصلحة الضرائب من متابعة جميع التعاملات التجارية بين الشركات بعضها البعض ، وذلك من خلال تبادل بيانات كافة الفواتير لحظياً بصيغة رقمية، مؤكداً أن هذه المنظومة ستساعد فى التحول الرقمى للتعاملات التجارية والتعامل بأحدث الأساليب التقنية ، والتحقق من صحة بيانات مصدر الفاتورة ومتلقيها ومحتوياتها شكليًا وموضوعيا ، مضيفا أن تطبيق المنظومة يستهدف القضاء على السوق الموازى والاقتصاد غير الرسمى وتحقيق مبدأ تكافؤ الفرص والعدالة بين الشركات العاملة فى السوق المصرى ، وتسهيل وتسريع الإجراءات الضريبية .

أبو الفتوح : 17 مليون عدد عملاء البنك الاهلى وتريليون جنيه اجمالى الودائع

كتب : محمد شوقى – نهله احمد

أكد يحيى أبو الفتوح نائب رئيس البنك الاهلى المصرى ان اجمالى عدد عملاء البنك الاهلى المصرى تجاوز نحو 17 مليون عميل مقارنة ب 7 مليون عميل منذ 3 سنوات وذلك نتيجة استثمارات البنك فى نشر ثقافة أهمية ومزايا التعاملات البنكية وتسهيل الدفع الالكترونى .

أضاف اجمالى الودائع تجاوز تريليون جنيه، واجمالى محفظة القروض بلغت 360 مليار جنيه، منها 47 مليار جنيه فى التجزئة المصرفية ، و43 مليار جنيه فى تمويل المشروعات الصغيرة والمتوسطة اكثر من نصف هذه المبالغ 25 مليارا – ضمن مبادرة البنك المركزى للمشروعات الصغيرة والمتوسطة.

شريف : 700 ألف عدد أجهزة " POS " و22 ألف ماكينة " ATM " خلال 3 سنوات

كتب : نهله مقلد – محمد حلمي

أكد شريف حازم وكيل محافظ البنك المركزى المصرى لشؤون الامن السبيرانى ان اجمالى عدد أجهزة" POS " للدفع الالكترى تجاوز نحو 700 ألف جهاز مقارنة ب 73 الف جهاز منذ 3 سنوات كما وصل عدد ماكينات " ATM" المنتشرة فى مصر نحو 22 الف ماكينة مقارنة ب 12 الف ماكينة منذ 3 سنوات .

جاء ذلك على هامش فاعليات الدورة الخامسة والعشرين لمؤتمر ومعرض " Cairo ICT 2021 " واكد ان الخطوات التى اتخذها البنك المكز لتشجيع المدفوعات الالكترونية والشمول المالى بدأت تؤتى ثمارها فى تحفيز اتاحة الفرصة لدمج الكيانات الغير رسمية فى الاقتصاد الرسمى وبالتالى زيادة قدراتها فى الاستفادة من عدد من الخجما التى يقدمها الجهاز المصرفى من تمويل ميسر وفرصة للمشاركة فى المعارض التى تنظمها الجهات الحكومية لزيادة مبيعاتها والترويج لمنتجاتها

ماستر كارد : هدفنا خلق فرص للشركات الصغيرة ومساعدتها فى التحول الرقمي

كتب : محمد شوقى – وائل الحسيني

أكد محمد عاصم مدير مؤسسة " ماستر كارد " مصر ان أنها تحرص على توفير كل الدعم اللازم للشركات الصغيرة والمتوسطة لتتمكن من دخول العالم الرقمى وتحقيق النمو والازدهار فيه، وتعمل ماستر كارد فى هذا الإطار مع الحكومات والمؤسسات المالية ومجتمع الأعمال الأوسع لخلق الفرص للشركات الصغيرة العاملة فى مصر، والبالغ عددها 1.7 مليون شركة.

أضاف مع أطلاق البنك المركزى المصرى ، مؤخرا ، لمبادرته تهدف لتسهيل حصول الشركات الصغيرة والمتوسطة على رأس المال من خلال تشجيع البنوك على زيادة التمويل المقدم للمشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر.

أوضح ماستر كارد التزمت بتقديم 250 مليون دولار وتعهدت بضم 50 مليون شركة صغيرة ومتوسطة على مستوى العالم إلى الاقتصاد الرقمى بحلول عام 2025 بالاستفادة من تقنياتها وشبكتها العالمية وخبراتها العميقة ومواردها الكبيرة، لدعم هدفها الأسمى المتمثل ببناء اقتصاد رقمى أكثر استدامة وشمولًا .

"إى فاينانس" تستعرض مشروعاتها لميكنة عمليات الحجز الآلى للتذاكر والدفع الإلكترونى

كتب : نهله أحمد – عادل فريج

استقبل جناح شركة "إى كاردز" المتخصصة فى الحلول الذكية المتكاملة إحدى شركات مجموعة مجموعة "إى فاينانس" للاستثمارات المالية والرقمية، بمعرض النقل الذكى TRANS Mea 2021، الأحد، زيارة من فخامة الرئيس عبدالفتاح السيسي، حيث التقى إبراهيم سرحان رئيس مجلس إدارة "إى فاينانس" الذى استعرض أمام الرئيس أحدث المشروعات والتقنيات التى تنفذها المجموعة والشركات التابعة لها لتطوير منظومة النقل الذكى فى مصر ودعم استراتيجية الدولة للتحول الرقمى فى قطاع النقل والقطاعات المتعلقة به.

وخلال جولته فى جناح "إى كاردز" اطلع الرئيس السيسى على المشروعات التى تنفذها الشركة بالتعاون مع وزارة النقل والهيئة القومية لسكك حديد مصر، وعلى رأسها مشروع تطوير وميكنة بوابات محطات السكك الحديدية وخلال العرض، أوضح إبراهيم سرحان أن "إى كاردز" تتولى تطوير وميكنة عمليات الحجز الآلى للتذاكر والدفع الإلكترونى والدخول فى أضخم 4 محطات تابعة لهيئة السكك الحديد فى مصر وهى رمسيس والجيزة والإسكندرية وسيدى جابر، مشيرا إلى أن المحطات الأربعة تستوعب أكثر من 50% من حركة مرتادى القطارات والسكك الحديدية فى مصر.

أشار سرحان أن المجموعة تعمل على تنفيذ المشروع وفقا لأحدث التقنيات العالمية، وبمعايير هى الأعلى على مستوى التكنولوجيا المتخصصة لخدمة أنظمة النقل الذكي، بحيث يتم التعامل معها من قبل الجمهور بسهولة وأمان، وفى نفس الوقت تتيح لجهة النقل أفضل آلية لتحصيل مستحقاتها وتتبع بياناتها وتحليلها من أجل تحسين الخدمة موضحا ان معدات العبور والبوابات الإلكترونية التى تستخدمها "إى كاردز" فى المحطات المصرية هى نفسها المعمول بها فى أكبر محطات السكك الحديدية بأوروبا، كما أننا نعتمد نفس نظام الحجز الإلكترونى المتطور الذى يتم العمل به فى روسيا".

رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمى

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

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير
خالد حسن

مدير عام التحرير
فاتن الخولى

مدير الديسك
ابراهيم احمد

المشرف الفنى العام
أكرم أحمد أمين

سكرتير التحرير
عادل فريج

قسم التحقيقات : أحمد سليمان
قسم الأخبار : وسيم أمام
قسم الخارجى : بيتر نبيل
المدير المالى : إيهاب حسن
مدير المحتوى

للاشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمى

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

ت: 24544600
فاكس: 24544900

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

الرئيس السيسى يزور جناح "إى كاردز" فى معرض النقل الذكى 2021 TRANS Mea

كتب : محمد الخولى – باسل خالد

استقبل جناح شركة "إى كاردز" الرائدة فى الحلول الذكية المتكاملة إحدى شركات مجموعة مجموعة "إى فاينانس" للاستثمارات المالية والرقمية، بمعرض النقل الذكى TRANS Mea 2021، الأحد، زيارة من فخامة الرئيس عبدالفتاح السيسي، حيث التقى الأستاذ إبراهيم سرحان رئيس مجلس إدارة "إى فاينانس" الذى استعرض أمام الرئيس أحدث المشروعات والتقنيات التى تنفذها المجموعة والشركات التابعة لها لتطوير منظومة النقل الذكى فى مصر ودعم استراتيجية الدولة للتحول الرقمى فى قطاع النقل والقطاعات المتعلقة به.

وخلال جولته فى جناح "إى كاردز" اطلع الرئيس السيسى على المشروعات التى تنفذها الشركة بالتعاون مع وزارة النقل والهيئة القومية لسكك حديد مصر، وعلى رأسها مشروع تطوير وميكنة بوابات محطات السكك الحديدية.

وخلال العرض، أوضح الأستاذ إبراهيم سرحان أن "إى كاردز" تتولى تطوير وميكنة عمليات الحجز الآلى للتذاكر والدفع الإلكترونى والدخول فى أضخم 4 محطات تابعة لهيئة السكك الحديد فى مصر وهى رمسيس والجيزة والإسكندرية وسيدى جابر، مشيرا إلى أن المحطات الأربعة تستوعب أكثر من 50% من حركة مرتادى القطارات والسكك الحديدية فى مصر.

وأشار سرحان إلى أن مجموعة "إى فاينانس" تعمل على تنفيذ المشروع وفقا لأحدث التقنيات العالمية، وبمعايير هى الأعلى على مستوى التكنولوجيا المتخصصة لخدمة أنظمة النقل الذكي، بحيث يتم التعامل معها من قبل الجمهور بسهولة وأمان، وفى نفس الوقت تتيح لجهة النقل أفضل آلية لتحصيل مستحقاتها وتتبع بياناتها وتحليلها من أجل تحسين الخدمة.

وتابع: "معدات العبور والبوابات الإلكترونية التى تستخدمها "إى كاردز" فى المحطات المصرية هى نفسها المعمول بها فى أكبر محطات السكك الحديدية بأوروبا، كما أننا نعتمد نفس نظام الحجز الإلكترونى المتطور الذى يتم العمل به فى روسيا".

وفى نفس السياق، أكد إبراهيم سرحان أن "إى فاينانس" نجحت فى ربط المنظومة بالشبكة المالية للحكومة المصرية وفقا لمعايير المجلس الأعلى للمدفوعات، وذلك بالاتفاق مع وزارة النقل والبنك المركزى المصرى ووزارة المالية"، مشيرا إلى أن تلك الخطوة تعنى أن ركاب السكك الحديدية سيتسنى لهم دفع ثمن التذاكر من خلال بطاقات ميزة التى يصل عددها حاليا إلى أكثر من 22 مليون بطاقة تخدم ملايين الأسر".

وتمثل تلك الخطوة أيضا دعما كبيرا لخطة الدولة للشمول المالى وتقليل التعامل النقدي، وتتماشى مع جهود "إى فاينانس" لنشر بطاقات الدفع الإلكترونى بين المواطنين فى مصر، خاصة فى ظل مشاريع "إى كاردز" التى تركز على دعم بطاقة ميزة وإتاحة مميزاتها فى البطاقات المتخصصة الأخرى مثل بطاقات "ميزة الفلاح" وبطاقة "ميزة تكافل وكرامة".

يشار إلى أن التكلفة الاستثمارية لمشروع تطوير وميكنة بوابات محطات السكك الحديدية تقدر بنحو 500 مليون جنيه، ومن المقرر أن تنتهى المرحلة الأولى من المشروع قبل نهاية العام الجاري.

خلال جلسة "النمو المتسارع لشركات التكنولوجيا المالية"

الشركات الناشئة اللاعب الأساسى لنمو التكنولوجيا المالية وتوسع الخدمات

32 ٪ نسبة الشمول المالى فى مصر.. و64 مليون دولار حجم استثمار شركات التكنولوجيا المالية فى 2021

كتب : باكينام خالد - عادل فريج

استعرضت جلسة "النمو المتسارع لشركات التكنولوجيا المالية" على هامش ملتقى الابتكار "innovation arena" ؛ خلال فعاليات معرض القاهرة الدولى للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى دورته الخامسة والعشرين المقامة فى الفترة من ٧ إلى ١٠ نوفمبر الجاري؛ المشهد الحالى لمجال التكنولوجيا المالية فى مصر من ناحية الشركات نفسها، وصناديق الاستثمار والبنوك، بالإضافة إلى الجهات التدريبية المعنية.

فى بداية الجلسة قال إسلام درويش، المؤسس لـ"جلوبال فينشرز"، إن "حجم الاستثمار فى ريادة الأعمال فى مصر ٣٨٧ مليون دولار خلال التسعة أشهر الأولى من 2021، منها ٦٤ مليون دولار فى مجال التكنولوجيا المالية".

ومن جانبه قال محمود الزهيرى، الرئيس التنفيذى لشركة "EFG EV" للاستثمار فى التكنولوجيا المالية، إن "٥٠% من السكان فى الشرق الأوسط ليست لديهم إمكانية للشمول المالي"، مشيرًا إلى أن "النسبة الأكبر من الاقتصاد فى تلك المنطقة هو فى الشركات المتوسطة والصغيرة، التى تعانى نفسها من عدم إمكانية الوصول للتكنولوجيا المالية وحلول الشمول المالي".

وأفاد أحمد عاطف، رئيس قطاع تطوير الأسواق فى شركة "فيزا"، بأن "35% من العالم لا يملك حسابات أو محافظ للمحمول"، مؤكدًا "وعى البنك المركزى المصرى بالأمر، حيث بدأ فى مبادرات حول هذا الأمر".

وقال "عاطف" إن "السوق المصرى انتقل من 10% نسبة الشمول المالى فى فترات سابقة إلى 32.5% وفقًا لبيانات البنك المصري"، مؤكدًا "دور التكنولوجيا فى تحقيق تلك النسب من النمو، حيث تتيح الأدوات الرقمية للمستخدمين الحصول على الخدمات اللحظية مع معدل انتشار محمول 100%".؛ وأشار إلى "تعاون البنوك مع مقدمى الخدمات المالية من الشركات ساعد البنوك على الوصول لأماكن جغرافية صعب الوصول إليها".

من جانبه، أوضح هانى سليمان المدير العام لشركة "باى تابس"، أن "التكنولوجيا المالية غيرت منظومة الحصول على الخدمات المالية، حيث خلقت فرص لتحسين الدخل والحصول على تمويلات بالإضافة إلى زيادة مبيعات على منصات بعينها".

فيما قالت سحر سلامة، الرئيس التنفيذى لشركة "تى باي"، إن "حاليًا لم تعد المناقشات حول التحديات، وإنما بإمكانية إضافة خدمات جديدة على التكنولوجيا المالية الحالية"، مشيرة إلى أن "هناك تغيير أدوار فتح مجال التكاتف بين جميع المساهمين فى منظومة التحول الرقمى للخدمات المالية"، مُشيدة بـ"الخطوات التى اتخذتها الكثير من الجهات، ومنها الحكومية فى تضمين الخدمات المالية ونشرها اجتماعيًا".

وقال أحمد صبحي، مدير الاستثمار فى "بنك مصر" إن "المنظومة البنكية تتعاون مع جميع الجهات التى تسمح بتقديم الخدمات الرقمية"، مشيرًا إلى أن "97% من التحويلات بين الشركات تتم عن طريق التطبيق، و70% بين الأفراد عن طريق التطبيق أيضًا".

وأضاف "صبحي" أن "ضرورة توفير منتجات جديدة تساعد على سد الفجوة فى بعض الخدمات تقدمها شركات التكنولوجيا المالية الناشئة"، لافتا إلى أن "هناك تعاون مع بنك مصر وشركات ناشئة للخدمات المالية فى تقديم بعض الخدمات".

وأوضح أن "بنك مصر يشارك فى صندوق استثمار متخصص فى التكنولوجيا المالية بتشجيع من البنك المركزى بقيمة 80 مليون دولار"، مشيرًا إلى أن "بنك مصر قرر إنشاء شركة مصر للابتكار الرقمى فقط للتركيز على إطلاق أول بنك رقمى بعيدًا عن التقيّد بالإجراءات التشريعية المعقدة للمنظومة المصرفية الحالية".

وقال عبد العزيز نصير، المدير التنفيذى للمعهد المصرفى المصري، إن "البنك الدولى كشف فى تقرير مؤخرًا عن أن وظائف المستقبل تركز على تحليل البيانات والأمن السيبرانى وغيرها من الوظائف التكنولوجية، مشيرًا إلى أن ذلك يمثل تحديًا حاليًا على الخريجين أو حتى الموظفين، وبالتالى يركز المعهد المصرفى على جزأين هما رفع مهارات الموظفين الحاليين أو تدريب من البداية.

وأضاف نصير أن 62% من العاملين فى الشركات الأمريكية احتاجت رفع مهارات وقد ترتفع إلى 74% خلال الفترة المقبلة، مشيرًا إلى أن الموظفين المقبلين على التوظيف قليلة جدًا.

وأوضح أن التدريب هو حل فعال فقط لمن يرغب فى التطوير مشددا على ضرورة توفير الحافز للموظف للحصول على التدريب من الأساس، وإلى ضرورة وضع المهارات التدريبية بناء على خطط التوظيف المستقبلية فى الشركات المختلفة أو القطاعات المتنوعة.

وقال "نصير" إن الفترة الحالية وبالتزامن مع انتشار جائحة كوفيد فى عدد من الدول شهدت موجة من الاستقالات حيث يفضل الموظفون العمل من المنزل، لافتًا إلى أن المعهد المصرفى نظم خلال الفترة القليلة الماضية زيارات ميدانية للشركات الأجنبية للتعرف على بيئة العمل فى الخارج حضرها صناع القرار فى البنوك المختلفة.

واختتم المدير التنفيذى للمعهد المصرفى المصرى حديثه قائلًا إن المعهد درّب 35 ألف موظف فى القطاع المصرفى على مجال أمن المدفوعات، بالإضافة إلى تدريب 100 خبير مصرفى على المهارات المتقدمة لخدمات الأمن السيبراني.

"بافكس" يستعرض تحديات نمو تكنولوجيا الخدمات المالية فى مصر خلال جلسة "هل المدفوعات الرقمية ثورة أم تطور؟"

كتب : محمد الخولى – باسل خالد

فى جلسة "هل المدفوعات الرقمية تطور أم ثورة؟" أكد المشاركون على أن المدفوعات الرقمية أصبحت تطورًا وثورة فى الوقت نفسه، حيث قال كريم حمزة، الرئيس التنفيذى لشركة "ناشيونال سيستمز" إن ما يدعو للفخر فى مجال المدفوعات هو وجود كفاءات مصرية تدير عمليات الشركات العالمية المصرية أو حتى الشركات المصرية مطوّرة التكنولوجيات، مشيرًا إلى أن دمج التكنولوجيا فى الخدمات المالية واحد من أهم التغيرات الرقمية فى الفترة الأخيرة.

ومن جهته قال أسامة حرفوش، مدير عام مرسول مصر، إن مرسول تعقد العديد من الآمال على السوق المصرية لما تمثله من محطة هامة قادرة على النمو، مضيفا أن الشركة لديها ٦ ملايين مستخدم فى السعودية و٨٠٠ ألف مقدم خدمة، وفى مصر تمكنت من جذب ١٢٠ ألف مقدم خدمة و ٢٦٠٠ عميل، وبالتالى لم يكن بإمكانها الاعتماد على الطرق التقليدية فى الدفع، وأن الاعتماد على طرق الدفع الرقمية لم يكن خيارًا للشركة بل كان ضرورة لا بد منها.

وأشار إلى امتلاك "مرسول" للعديد من طرق الدفع ومؤخرًا بدأت فى مصر فى عقد العديد من التعاقدات لتقديم تلك الطرق من الدفع، بالإضافة إلى توفير الدفع عبر منصة فودافون كاش ومحفظة بنك CIB.

ومن جانبه أشار أحمد متولي، مدير المدفوعات الرقمية فى أورنج مصر، إلى أن التطبيقات الشاملة هى تطبيقات تجمع كل احتياجات المستهلك وهو ما يمنح المستخدم كل احتياجاته تحت منصة واحدة مثل دفع الفواتير، أو مشاهدة الأفلام، أو حتى دفع الفواتير، ومن أمثلة تلك التطبيقات زى تشات فى الصين.

وأكد متولى على أن أورنج لديها استراتيجية لتقديم تلك النوعية من التطبيقات بدأتها بالفعل بتوفير المدفوعات وطرق الدفع المختلفة، مشيرا إلى ضرورة إضافة كل احتياجات المستخدمين طوال الوقت عبر تطبيق واحد، وهو ما يضع على الشركات مسؤولية.

وقال إن أورنج لديها فى أوروبا "أورنج بنك"، يتيح تسجيل إلكترونى بما يساعد العميل على التسوق على الإنترنت، بما فى ذلك طلب الحصول على قرض عبر الإنترنت، وأخيرًا استخدام تلك القروض لإجراء نوع من التسوق عبر التطبيقات، مضيفا أن الولايات المتحدة أطلقت نموذجًا شبيهًا عبر تطبيق يسمى "لايف" يقدم خدمات متعددة عبر منصة واحدة.

من ناحيته أشار خالد الصابروتي، مدير مبيعات الشركات فى "دل"، إلى أن واحدة من أهم التحديات التى تواجه السوق حاليًا هى التشريعات إلى جانب التحديات الناتجة عن المستهلك، مشيرًا إلى أن العالم يشهد منذ ٢٠٠٨ دخول مقدمى خدمات مصرفية ومالية غير البنوك.

وقال إن أكبر ٢٠ شركة عاملة فى القطاع المالى تضم بنوك، وشركات مالية، وشركات مدفوعات، إلى جانب شركات ناشئة، لافتا إلى أن دور شركات التكنولوجيا هنا هو توفير بنية تحتية مفتوحة وداعمة لأنواع مختلفة من الخدمات للمستخدمين.

مستقبلى لعملية التحول الرقمي"

منذ 2005 حتى 2013.. عثمان سلطان يستعرض رحلة مبسطة للعالم الرقمى

كتب : باكينام خالد - عادل فريج

أعرب عثمان سلطان، خبير الاتصالات ومؤسس شركة "فكرة تك"، خلال جلسة "عرض مستقبلى لعملية التحول الرقمي"، عن سعادته بمشوار معرض القاهرة الدولى للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات Cairo ICT 2021، بالتزامن مع احتفاله باليوبيل الفضى ومرور 25 عامًا على فعالياته، وقال أنه شهد نحو 23 دورة للمعرض خلال فترة عمله بشركات الاتصالات حيث ساهم فى صنع قطاع تكنولوجيا المعلومات، والذى يعد قاطرة لتقدم المجتمعات.

واستعرض عثمان، رحلة مبسطة للعالم الرقمي، الذى نعيشه الآن فى الوقت الحاضر وتأثير التقنيات الحديثة على حياة البشر خاصة إنترنت الأشياء، والذكاء الاصطناعى والحوسبة السحابية وأمن المعلومات وغيرها من التكنولوجيا التى تشكل واقع الحياة العصرية، مستشهدا بتطور التكنولوجيا على مدار السنوات منذ 2005 حتى 2013 مثل استقبال قرار إعلان بابا الفاتيكان، والذى شهد انتشار الكاميرات حتى أصبح المواطنون هم وسائل الإعلام عبر تطبيقات التواصل الاجتماعي.

وأشار عثمان إلى أن التحوّل السريع فى التفاعل عبر الوسائط فخلال 60 ثانية على الإنترنت وصل استخدام منصة المحتوى نتفيلكس من 266 ألف ساعة خلال 2018 إلى 764 ألف ساعة خلال 2021، مستعرضا تطور التقنيات المختلفة إلى تكنولوجيا "البلوك تشين" و"إنترنت الأشياء" بما يجعل الحياة متصلة من حولنا من خلال تكنولوجيا الاتصال ثم الرقمنة وأخيرا عمليات الاستشعار الذكي.

وقال خبير الاتصالات إن صناعة الـ "بيج داتا" تكون بالحصول على معلومات من عدد متنوع ومفتوح من المصادر وليس بكثرة المعلومات، مؤكدًا ضرورة تجميع الأجهزة الاستشعارية والاستفادة من تقنياتها فى مراكز البيانات وتحليلها، مستعرضًا التطبيقات الخاصة بالحكومات مثل إدارة الطرق والمرور، والتحكم بالمرافق مثل المياه والكهرباء والبيئة وغيرها والتى تعمل وفق تقنيات إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي. وشدد عثمان على أن مصر لديها إرادة قوية لتكون فى طليعة الدول الرقمية خاصة أن الـ "إيكو سيستم" يدعم بيئة جادة لنمو الشركات الناشئة ورواد الأعمال والاستفادة من أفكارهم الواعدة وابتكاراتهم، وأنه يأتى ذلك فى الوقت الذى زاد قلق البعض من إحلال الآلات محل الإنسان فى تنفيذ الأعمال وتنبوء العلماء بتناقص فرص عمل البشر واختفاء بعض الوظائف. وفى ختام الجلسة نصح عثمان بضرورة تحوّل القناعات المشتركة إلى تساؤلات مشتركة مستشهدًا بتأثير الإعلام الرقمى قائلا إن امتلاك عدد المتابعين يجعل من النشطاء مؤثرين على مواقع التواصل الاجتماعى كما أن التعبير عن الكلام تحول إلى استخدام الرموز التعبيرية الإيموجى بتطبيقات التواصل الاجتماعي، مشددًا أن ثقافة الإجابة الصحيحة يجب أن تتحوّل إلى السؤال السليم لأن العالم أصبح أكثر تعقيدًا من ذى قبل.

لال احتفالية خاصة داخل Cairo ICT لتكريمهم بجائزة "أفضل شريك واعد"

Liferay تحتفى بتعاونها مع Link Development وتمنحها مستوى "الشريك البلاتينى الدولي"

كتب : باسل خالد - نهله مقلد

أعلنت شركة Liferay Inc. المزود الرائد فى مجال المنصات Open Source لإنشاء التجارب الرقمية، عن منح Link Development المزود العالمى للحلول التقنية، مستوى الشريك البلاتينى الدولى وهو أعلى مستوى شراكة فى Liferay، وذلك ضمن احتفالية خاصة تنظمها Liferay Inc. خلال فعاليات معرض ومؤتمر القاهرة الدولى للتكنولوجيا Cairo ICT 2021 لتكريم Link Development بجائزة EMEA Rising Star Partner كأفضل شريك واعد لعام 2021 فى أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا.

ويأتى رفع مستوى الشراكة إلى "البلاتينية" فى إطار النجاح الكبير الذى حققته الشراكة الاستراتيجية بين Liferay و Link Development والتى بدأت منذ عام 2020، وتكللت هذه الشراكة الاستراتيجية بإنجاز النمو المشترك بما يتجاوز الأهداف المسبقة للشركتين فى أسواق عملهما التى تتضمن مصر والإمارات والسعودية والبحرين والكويت وعمان، بالإضافة إلى كندا والولايات المتحدة.

وقد حصلت Link Development على تلك الجائزة كونها الشريك الأكثر فعالية فى تحقيق أهداف التسويق والترويج والمبيعات لحلول Liferay خاصة منصات التجربة الرقمية DXP وقد تمكنت Link Development منذ يومها الأول كشريك لـ Liferay فى التوافق مع رؤية إطلاق الابتكار والقيمة التى تتبناها Liferay.

وتعد منصات التجربة الرقمية DXP من Liferay الخيار الأمثل لعمليات التحول الرقمى حيث توفر تجربة سلسة من خلال أجهزة متعددة وتتوافق مع احتياجات العديد من الصناعات والقطاعات كشركات الاتصالات والتأمين والبنوك والتجزئة، وتوفر أيضا المرونة والقدرة على مواجهة المشكلات وتعزز بيئة الابتكار وتلعب دورًا رئيسيًا فى منع انتهاكات البيانات وحماية بيانات العملاء.

وبهذه المناسبة، عبر أحمد سعد مدير التحالف فى Liferay الشرق الأوسط، عن سعادته بتتويج الشراكة بين Liferay و Link Development عبر رفعها إلى أعلى مستوى وهو "الشراكة البلاتينية" بما يؤكد الثقة المتبادلة ويمهد لمزيد من النجاحات المشتركة.

وأوضح: "شراكتنا مع Link Development بدأت عام 2020 وتضمنت تغطية منطقة أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا، وفى ظل التقدم المبهر الذى حققته Link Development فقد وسعنا نطاق الشراكة معها فى 2021 لتشمل تغطية أمريكا الشمالية، ونحن مؤمنون تماما بقدرتها على مواصلة الإنجازات بفضل طموحها وخبرتها وفريق عملها الموهوب".

من جانبه، عبر أحمد عبد الحميد المدير العام للخدمات الرقمية فى شركة Link Development عن فخره بالمستوى الجديد من الشراكة مع Liferay كما أكد سعادته الشخصية باختياره ممثلا عن Link Development لتسلم جائزة Rising Star Partner للعام 2021 خلال فعاليات معرض Cairo ICT الذى يعد أضخم ملتقى تقنى يخاطب العالم من قلب من منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا.

وتابع: "الجائزة التى حصلنا عليها كأفضل شريك واعد لشركة Liferay فى أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا خلال عام 2021، توضح تماما طموحنا من تلك الشراكة التى نسعى إلى توثيقها بالعمل الجاد وتحقيق الأهداف الصعبة والمنافسة على المزيد من الفرص الضخمة التى تزخر بها أسواق المنطقة فى ظل الشهية المفتوحة نحو تطبيقات التحول الرقمى والسباق بين المؤسسات والشركات للعبور إلى مستقبل تلعب فيه التكنولوجيا دورا رئيسيا ومحوريا".

نذلك، عبر آسر رمضان مدير الشئون التجارية فى Link Development عن سعادته بترقية الشراكة مع Liferay إلى أعلى مستوى ممكن، مؤكدا أن تلك الخطوة ستمنح الطرفين مزيدا من الحماس لاستشراف مستقبل أكثر ازدهارا على المستوى الإقليمى والدولي.

وأضاف: "شراكتنا مع Liferay تفتح لنا آفاق وإمكانيات جديدة للنمو وتحقيق الإنجازات وهو ما يشجعنا على مواصلة الجهد المتميز لتحقيق أهدافنا المشتركة من خلال فرق العمل التى التزمت منذ يومها الأول ببذل أقصى جهد لها وتقديم حلول إبداعية لتجاوز التحديات المختلفة".

يشار إلى أن شركة Liferay تأسست عام 2004 وتمتلك خبرات طويلة تمتد لـ 17 عامًا وتدير أنشطتها من 19 دولة حول العالم، حيث تركز على مساعدة المؤسسات والحكومات فى عمليات التحول الرقمى من خلال منصات تجربة رقمية مُبتكرة، وقد بدأت نشاطها فى الشرق الأوسط منذ عام 2016 ولديها مئات العملاء من كبريات المؤسسات فى مختلف القطاعات الاقتصادية بمصر مثل فودافون والبنك العربي الأفريقى الدولى وأكسا؛ وقد أدرجت شركة جارتنر Liferay كشركة رائدة فى السوق للعام الحادى عشر على التوالى فى تقريرها Magic Quadrant لعام 2021 لمنصات التجربة الرقمية (DXP).

أما Link Development فهى شركة عالمية تقدم حلول تقنية رائدة فى مجال رقمنة القطاعين العام والخاص، وتقود تحول الأعمال لعملائها من خلال تقديم تجارب متكاملة ومبتكرة ومثمرة رقمياً تجمع بين السحابة والتحليلات والتنقل والخدمات الذكية وبرامج إدارة علاقات العملاء (CRM) وبرامج تخطيط موارد المؤسسات (ERP) و36 Dynamics بالإضافة إلى حلول البنية التحتية وإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعى وغيرها. وتأسست Link Development عام 1996 وتعمل فى أكثر من 24 دولة، من خلال مكاتب فى مصر (المقر الرئيسي)، والإمارات والسعودية وقطر وإيطاليا والولايات المتحدة، وهى إحدى شركات مجموعة A15.

هايدى نصير مدير التسويق الاقليمى فى" ديل تكنولوجيز " لـــ" عالم رقمي" :

تقنيات " AI " تفتح الباب أمام تطوير أجيال جديدة من اجهزة الكمبيوتر بمزايا وخصائص ثورية

تقديم باقة من الحلول المتكاملة للمؤسسات الصغيرة لتعزيز قدراتها التنافسية وتسريع رقمنتها

اجرى الحوار خالد حسن

اعده للنشر : باسل خالد – نهلة مقلد

عالم رقمى حاورت ميرنا عارف مدير عام شركه مايكروسوفت مصر

اكدت هايدى نصير مدير التسويق فى منطقة الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا بشركة دل تكنولوجيز فى حوارها مع " عالم رقمى " ان تقنيات الذكاء الاصطناعى " AI " سيكون لها تأثير ايجابى قوى على سوق أجهزة الكمبيوتر ، سواء الأجهزة الشخصية او الخادمة ، مما سيتيح مزايا وخصائص جديدة تستهدف تحسين كفاءة أداء هذه الأجهزة وهو ما يؤدى إلى رفع إنتاجية مستخدميها .

جاء ذلك على هامش مشاركة الش ركة فى الدوقرا لخامسة والعشرين لمعرض " Cairo ICT 2021 " اشارت دخول تقنيات " AI " فى تطوير أجهزة الكمبيوتر سيفتح الباب على مصراعية امام ظهور اجيال جديدو من الاجهزة التى تعالج نفسها بنفسها لتحافظ على عملك بدلا من البحث عن المساعدة. فكر فى كيفية جعل الجمع بين الذكاء الاصطناعى والتحليلات والسحابة والاتصال المحسن وإدارة أجهزة الكمبيوتر عن بُعد بمنتهى السهولة. وكيفية عمل الصيانة التنبؤية حيث تصلح المشاكل نفسها قبل أن تظهر. إنه مستقبل لا تلامس فيه تقنية المعلومات جهاز كمبيوتر شخصيًا مرة أخرى.

الحوسبة السحابية

وردا الى سؤال " عالم رقمى " عن لرؤية الشركة لدعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة أوضحت أن حجم هذه الشركات يتجاوز نحو 90 % من اجمالى عدد الشركات فى مصر ومنطقة الشرق الأوسط

وبالتالى نحرص على تقديم باقة من الحلول المتكاملة لهذه المؤسسات والتى عادة لا تمتلك قدرات مالية كبيرة ولا امكانيات فنية

رغم تزايد الطلب على الهواتف الذكية فان الطلب على أجهزة الكمبيوتر سيظل قائما وسينمو سنويا

أضافت نقدم بالفعل باقة متنوعة من الحلول عبر تقنيات الحوسبة السخابية بما يتيح لهذه الشركات الاستفادة من بنية تحتية تتناسب مع احتياجاتهم بطريقة سهلة وسريعة وتكلفة مناسبة .

العمل أون لاين

وفيما يتعلق برؤية الشركة لدعم مفهوم" العمل من المنزل " اكدت هايدى ان أحد أهم النتائج الايجابية لجائحة فيروس كورونا هو زيادة ثقة الأفراد والمؤسسات فى التكنولوجيا وان عملية التحول الرقمى ضرورة لحفاظ المؤسسات على مكانتها فى الأسواق والبقاء على تواصل مع عملاءها وزيادة قدراتها التنافسية .

وردا على سؤال " عالم رقمى " عن امكانية اختفاء الطلب على أجهزة الكمبيوتر مع تزايد الاعتماد على الهواتف الذكية قالت هايدى نصير ان هذه الافتراض غير منطقى حيث أن المستقبل سيشهد مزيد من الطلب على أجهزة الكمبيوتر خاصة فى الدول النامية والتى تسعى الى مواكبة عملية التحول الرقمى لاسيما وان التليفون الذكى له استخداماته وأجهزة الكمبيوتر له استخدام مختلف بصورة كاملة .

84 مليون وحدة بالربع الثانى من 2021

أضافت وفقًا لمؤسسة IDC، "استمرت الزيادة فى الطلب على أجهزة الكمبيوتر الشخصية خلال الربع الثانى من عام 2021 على الرغم من النقص العالمى فى المكونات والمشكلات اللوجستية. كما وصلت الشحنات العالمية من أجهزة الكمبيوتر التقليدية، بما فى ذلك أجهزة الكمبيوتر المكتبية والمحمولة ومحطات العمل، إلى 83.6 مليون وحدة فى الربع الثانى من عام 2021، بزيادة قدرها 13.2٪ عن الربع الثانى من عام 2020." وبينما ساعدنا جهاز الحاسب الآلى دائماً فى التواصل والتعاون، فقد أثبت العام الماضى القيمة التى يجلبها لحياتنا أكثر من أى وقت آخر.

الموثوقية

وردا عل سؤال " عالم رقمى " اعن استاتيجية " ديل تكنولوجيز " للتعامل مع مفهوم "العمل من أى مكان"، ولكن ستتغير طريقة إظهارها . عندما تصبح أجهزة الكمبيوتر أكثر ذكاءً، فسوف يفهمون متى تريد أن تُرى ومتى لا تريد ذلك. إذا كنت تشارك فى مكالمة فيديو ولكنك تشتت انتباهك – فقد تكون مكالمة هاتفية، أو يحتاجك زميلك فى المكتب / الشريك / الطفل / الكلب – يمكنك الوثوق بجهاز الكمبيوتر الخاص بك لإيقاف تشغيل الكاميرا حتى تختار إعادة المشاركة.

أضافت ربما توفر أجهزة الكمبيوتر المحمولة أيضًا شاشات قابلة للتكيف بحيث تكون أكثر إنتاجية أينما كنت. فكر فى أماكن العمل التى تكون لاسلكية تمامًا ويتم تشغيلها من خلال اكتشاف وجودك، حتى تحافظ على إنتاجيتك أثناء انتقالك من وإلى المكتب. إن التعاون والتواصل الذى يجعلك تشعر وكأنك مع زملائك عندما لا تكون هو المرحلة المقبلة.

خبرات متميزة

فى الماضي، كان المدراء التنفيذيون ومندوبو المبيعات يحصلون فى كثير من الأحيان على أفضل أجهزة الكمبيوتر المحمول الأكثر أناقة مع المكونات المتطورة. عندما أفكر فى نهضة أجهزة الحاسب الشخصية، أتخيل القدرة على تقديم هذه الخبرات "المتميزة" لمزيد من الموظفين. إن الخبرات المميزة هى أكثر من مجرد شكل ومظهر الجهاز، فالقوى العاملة المتطورة تعيد تعريفها بميزات يهتمون بها.

محمد عزت رئيس قطاع العمليات فى " راية للتكنولوجيا " لـ" عالم رقمى "

60 % معدل نمو الطلب على حلول أمن المعلومات خلال 2020 وتوقع تضاعفه فى 2021

اجرى الحوار خالد حسن

اعده للنشر : محمد الخولى - محمد حلمى

رئيس قطاع العمليات فى شركة " راية لتكنولوجيا المعلومات " ، إحدى شركات راية القابضة للاستثمارات المالية ، فى حواره مع " عالم رقمى " أن عام 2020 شهد نموا فى الطب المحلى على حلول تكنولوجيا أمن المعلومات بنحو 60 % ومن المتوقع أن يتضاعف فى عام 2021 وذلك مع تزايد قناعة مؤسسات الاعمال باهمية وضرورة عملية التحول الرقمى .

أضاف نجحنا فى بناء علاقات شراكة استراتيجية مع الشركات العالمية لتكنولوجيا المعلومات ، مثل شركة سيكو العالمية Cisco ، HPE، Dell EMC، VMWare, PaloAlto ، F5، Fortinet، Akamai وغيرهم " كما نجحت "راية " خلال الأعوام القليلة الماضية فى زيادة حجم اعمالها بشكل ملحوظ فى قطاع الاتصالات عن طريق تنفيذ العديد من المشروعات الناجحة مع كافة شركات الاتصالات العاملة فى السوق المصرى .

الفعالية ..الإنتاجية والكفاءة عوامل أساسية لتصميم حلولنا الابتكارية لدعم عملائنا بقطاع الاتصالات

البنك يذهب للعميل

وردا على سؤال " عالم رقمى " عن رؤية الشركة للتوجه نجو " البنك الرقمى "

قال من خلال التعاملات مع غالبية عملائنا من البنوك الحكومية والخاصة ومع صدرو التعلميات لمنظمة لمفهوم البنك الرقمى من البنك المركزى فأن الكثير من البنوك أصبحت تدرك اهمية التواجد بالقرب من عملاءها وان تذهب لهم اينما كانوا وفى اى وقت ومن هنا ظهرت فكرة البنك الرقمى والذى يتح للعملاء الاستفادة من كافة خدمات البنك التقليدى ولكن بصورة الكترونية وبدون ان يتحرك العميل من مكانه مما يقلل من حجم المجهود والوقت المهدر و عملية الزحام فى البنوك بصوتها التقليدية .

نمتلك كافة حلول "البنك الرقمى " لتطوير الخدمات البنكية وتحقيق طفرة فى كسب رضاء عملاءها

دراسة احتياجات العميل

جاء ذلك على هامش مشاركة الشركة فى فاعليات الدورة الخامسة والعشرين لمعرض ومؤتمر " Cairo ICT 2021 " وقال ان الشركة تركز على توفير الحلول التكنولوجية لقطاعات المالية والبنوك والاتصالات حيث تقوم الشركة ، من خلال كوادرها ومستشاريها ، بعمل دراسة تقيمية للبنية التحتية المتاجة لدى عملائنا من مؤسسات الاعمال مع وضع وتصميم خريطة حلول شاملة لاختيار الانظمة المتكاملة التى تتوافق مع متطبات هذه المؤسسة وتتطلعاتها فى المستقبل وتجنب وعدم حدوث أى خلل او تعطل فى الخدمة .

أضاف اننا لا نقوم بوضع حلول مؤقتة للمشاكل الحالية، بل نصنع بنية تحتية متكاملة من خلال تقنية متقدمة يعتمد عليها للاتصالات و المعلومات بفضل خبراتنا المتراكمة فى هذا المجال والتى تمتد على اكثر من 20 عاما .

وردا على سؤال " عالم رقمى " عن رؤية الشركة لتأهيل وتدريب الكوادر البشرية قال عزت أن الشركة تعمل فى هذه المجال على 3 محاور الأول هو تدريب الموارد البشرية لدى شركائنا والمحور الثانى تدريب الموارد البشرية لدى عملائنا ، بالبنوك وشركات الاتصالات ، اما المحور الثالث فيتمثل فى تدريب الموارد البشرية بالتعاون مع الجهات التعليمية والجامعات .

أضاف تحرص " راية للتكنولوجيا " على توفير العديد من الحلول التقنية التى تساهم فى تقديم قيمة مضافة لعملاء الاتصالات عن طريق حلول IPTV "لتقديم خدمات البث التلفزيونى والمحتوى عن طريق الانترنت ، بالإضافة إلى تحسين جودة الصورة ورفع كفاءة استخدام الانترنت عن طريق تقنية Video Optimization بالإضافة إلى Tending technologies related to Telecom and mobile operators والتى تتضمن الحلول الخاصة بكل من الجيل الرابع والخامس بتقنيات الاتصالات المحمولة .

مستوى الخدمة

أضاف قمنا بتصميم وتنفيذ عدد كبير من المشروعات المتعلقة بتطوير وتحديث الشبكة، و زيادة القدرة الاستيعابية لشبكات الانترنت الثابت والمحمول، بالإضافة لمشروعات البنية التحتية المقدمة لهذا القطاع مما ساهم فى الأرتقاء بمستوى الأداء، ورفع مستوى الخدمة المقدمة للعملاء و تلبية احتياجات السوق فى اسرع وقت إذ أن الفعالية والإنتاجية والكفاءة هى عوامل أساسية لتحسين الربحية، وهو ما نحرص عليه من خلال تقديم الشركة لأفضل نوعية من الحلول والخدمات لعملائها".

وردا على سؤال " عالم رقمى " حول حجم تعاملات الشركة فى مجال تصميم الحلول الخاصة بالبنوك قال انها تمثل نحو 40 % من اجمالى حجم اعمال " راية لتكنولوجيا المعلومات " .

سيسكو تدعم انطلاق معرضى Cairo ICT وTrans MEA كحدث هجين للعام الثاني

كتب : باسل خالد - محمد الخولى

للمرة الثانية على التوالي، أقيمت فعاليات معرضى النقل الذكى TransMEA ومعرض القاهرة الدولى للتكنولوجيا Cairo ICT فى دورته لخلخامسة والعشرين، بشكل هجين Hybrid فى ظل الدعم التقنى الذى تقدمه شركة سيسكو بصفتها راعيًا للمنصة الافتراضية للمعرض هذا العام.

حيث يتم نقل فعاليات المعرض عبر البث المباشر الذى يقام بالتوازى مع الحضور الفعلى والافتراضي والذى يتم استضافته عبر منصة Cisco Webex.

ويتم بث جميع الجلسات والمناقشات لخلخاصة بكل من Cairo ICT و Pafix و TransMEA 2021 مباشرة عبر صفحة Cairo ICT الرسمية على موقع التواصل الاجتماعى "فيسبوك"، حيث يمكنك حضور جلسات مختلفة فى الوقت الذى يناسبك. وتوفر منصة Cisco Webex جميع ميزات التعاون المطلوبة للمشاركة الفعالة للحاضرين عن بُعد من خلال إمكانات حلول التعاون لألأكثر شمولاً. كما تسمح منصة Webex للمضيفين بالاتصال بجماهيرهم على وسائل التواصل الاجتماعى من خلال مشاركة الفيديو والمحتوى بسهولة دون تنزيل أو تثبيت أى مكونات إضافية.

ومن جانبه، قال المهندس أيمن الجوهرى المدير العام والرئيس التنفيذى لشركة سيسكو لمنطقة شمال أفريقيا والمشرق العربى، "إنه على الرغم من تأثير فيروس كورونا المستجد بشكل كبير على الطريقة التى ندير بها أعمالنا وحياتنا اليومية، لقد أدى الوباء بالتأكيد إلى تسريع تبنى التكنولوجيا وتشكيل عادات رقمية جديدة. وإلى جانب شركائنا الاستراتيجيين، نتطلع إلى الكشف عن أحدث ابتكاراتنا وعرض إمكانيات العمل الهجين للمنظمات من جميع الأحجام."

وخلال المعرض، سيتم إحياء الابتكارات الرقمية حيث توضح شركة سيسكو كيف يمكن للعملاء إعادة تصور تطبيقاتهم: اليوم، يتم تسليم الخدمات واستهلاكها من خلال التطبيقات اذ إنها الطريقة التى تبنى بها الشركات علاقات مع عملائها. حيث تتوقع مؤسسة الأبحاث IDC أنه سيتم تطوير أكثر من 500 مليون تطبيق جديد خلال السنوات الثلاث المقبلة.

وهناك طلب متزايد على تطبيقات جديدة أو معززة مع القدرة على الانتشار فى أى مكان بذكاء، مع التمكن فى الوقت نفسه من الاطلاع على صحة كل طلب وكل معاملة. تدعم سيسكو تطوير التطبيقات ونشرها بشكل سريع وذكي، مما يمكّن الشركات من مراقبة الاتجاهات والأمور الشاذة والعمل فى الوقت الفعلي.

بالاضافة الى تأمين بياناتهم نظرًا لأن الأمن السيبرانى أصبح أحد أهم المشكلات التى تواجه المنطقة اليوم، يمكن للمؤسسات تعلم كيفية استخدام التعلم الآلى لجمع المتغيرات وتحليلها بشكل أفضل والتحقق من الجهات الفاعلة السيئة وعزلها وإدارتها.

علاوة علة تحويل البنية التحتية الخاصة بهم: فى عالم اليوم المتصل، تُعد الشبكة هى الجهاز العصبى الذى يسمح لكل شيء بالعمل معا. وبينما خلقت إمكانيات لا حدود لها، فقد أدخلت التعقيد أيضا. واليوم، هناك 20 مليار جهاز متصل بالإنترنت. وبحلول عام 2023 ، سيرتفع هذا الرقم إلى 29 مليار، أى ما يقرب من 4 أجهزة لكل شخص. ستوضح شركة سيسكو مستقبل كيف يمكن للشبكات الذكية أن تتيح إمكانيات جديدة لمستقبل مستدام وشامل.

كذلك تفعيل العمل الهجين: مع إدراج أكثر من 1000 ابتكار جديد فى حلول تعاون Cisco منذ الوباء، سيتعلم الزوار المزيد حول كيفية استخدام Cisco لتقنيات الهولوغرام والذكاء الاصطناعى لتفعيل العمل الهجين المبتكر.

وتحت شعار "معاً لخلق قيمة جديدة"، سيتعرف الزوار على مجموعة حلول سيسكو وقصص العملاء والمبادرات المفاهيمية المصممة لمساعدة العملاء على الاتصال والتأمين والأتمتة لتسريع خفة حركتهم الرقمية فى عالم السحابة أولاً.

الجدير بالذكر أن شركاء سيسكو بمصر يشاركون أيضا بالدورة ال25 من معرض Cairo ICT مثل مصر للنظم الهندسية، راية، بالإضافة إلى BMB وConnect Professional Services.

فى اليوم الثالث لمشاركتها فى معرض Cairo ICT 2021

هواوى تطلق أحدث منتجاتها فى مجال الاتصالات الذكية لدعم الابتكار وتعزيز صناعة شبكات الألياف الضوئية

كتب : باسل خالد – محمد الخولى

كشفت شركة " هواوى تكنولوجيز "، العالمية المتخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، خلال مشاركتها فى معرض Cairo ICT 2021 فى مركز مصر للمعارض الدولية، عن إطلاق أحدث تقنياتها فى مجال شبكات الاتصال الذكى (Liquid OTN-Next Generation Optical Transmission Technology) التى تعد آخر ما توصل له فى تقنية نقل البيانات عبر الالياف الضوئية، حيث تعمل على توفير الخدمات المطلوبة فى شتى المجالات منها النقل والكهرباء، لما تتميز به من نطاق ترددى عال وزمن استجابة منخفض، مما يحسن من أداء الشبكات، ومنٌ ثم مساعدة المشغلين على زيادة قيم أعمالهم وتعزيز تطوير النظام البيئى للشبكة الضوئية بالكامل.

كما أطلقت هواوى تكنولوجيز حلها الذكى (Simplified Central System Architecture) الذى يعد نظامًا مركزيا مبسطًا لإدارة الشبكات بكفاءة، حيث يهدف إلى تسهيل صلاحية الوصول إلى الأجهزة الطرفية ونشرها وإدارة الشبكة بفعالية، إذ تتكون هذه البنية من محول مركزى و آخر طرفى متصلين عبر الألياف الضوئية، ما يميز هذا النظام عن غيره من الحلول التقليدية هو سهولة الإعداد والتنفيذ حيث أن الأجهزة الطرفية لا تحتاج أية اعدادات مسبقة، بالإضافة إلى الوفر فى كمية الأسلاك والمساحات المطلوبة. ويتميز أيضا بإمكانية تشغيل المحولات الطرفية بدون الاحتياج الى مصدر كهرباء خارجي، ويوفر تقنية POE الى مسافات غير مسبوقة تصل الى 300 متر، مما يجعل الشبكات المدارة أكثر مرونة وكفاءة.

واستمرارًا لدعم مجال الاتصال الضوئى الذكي ، أعلنت هواوى عن الحل الجديد الصديق للبيئة Advanced Fiber with Power Solution" وهو عبارة تقنية متقدمة لتكامل الألياف الضوئية مع حلول الطاقة لتكوين كابل اتصال كهروضوئي، وقد تم إصدار أول وحدة من هواوى (OptiXaccess S1016) التى من شأنها تسهيل عملية تشغيل الوحدات البعيدة (terminals) مثل الكاميرات، والـ Wifi، وغيرها بكفاءة، مما يسهم في تسريع الاتصال الذكى لنقل بيانات أكثر كفاءة، وذلك تنفيذًا لرؤية

طلاب الجامعات يتفاعلون مع أنشطة Connecta ويستكشفون ثورة تكنولوجيا الواقع الافتراضي

كتب : نهله مقلد - محمد حلمي

شهد معرض ومؤتمر القاهرة الدولى للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى دورته الخامسة والعشرين Cairo ICT 2021 المقامة خلال الفترة من 7 إلى 10 نوفمبر الجارى بمركز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة الجديدة بالتجمع الخامس توافد أعدادا هائلة من طلاب الجامعات والمدارس لحضور فعاليات اليوم الثالث من المعرض والمشاركة بالأنشطة التفاعلية المتعددة.

واستحوذ طلاب كليات هندسة الاتصالات والحاسبات والمعلومات ومعاهد تكنولوجيا المعلومات والمبادرات التكنولوجية ذات الصلة، بالنصيب الأكبر فى أعداد الزائرين، حيث قاموا بزيارة أجنحة مختلف الشركات المشاركة بالمعرض وتفقدوا العروض التفاعلية لأبرز التقنيات المعروضة خاصة حلول أنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعى والواقع المعزز افتراضيًا.

كما استمع الطلاب لشرح المتخصصين بأجنحة الشركات حول طريقة عمل المنتجات الذكية ودارت بينهم مجموعة من النقاشات تركز غالبيتها على ضرورة ربط الجانب الدراسى والأكاديمى بالمجال العملى والمعرفى وكيفية تلبية احتياجات الطلاب فى ذلك الصدد لتطوير المهارات المطلوبة لسوق العمل كما تساءل الطلاب عن أهم المجالات الممكنة لعمل تلك التقنيات وسبل الاستفادة منها.

وتفقد الطلاب ملتقى الإبداع ساحة الابتكار Innovation arena فى دورته السادسة واطلعوا على أفكار المشاركين من الشركات الناشئة والصغيرة ومشروعات رواد الأعمال فضلا عن استعراض قصص نجاح والتعرف على نماذج تطوير المشروعات الصغيرة عن قرب ومتابعة تجارب المشاركين. وشارك عدد كبير من الطلاب بمسابقات الألعاب الرقمية بمعرض "Connecta"، الذى يعقد لأول مرة خلال دورة هذا العام، حيث تفاعلوا مع بطولات كرة القدم الإلكترونية وأنشطة السرعة والألعاب القتالية وغيرها من الفاعليات والعروض الحيّة، التى جاءت أغلبها بتقنيات الواقع المعزز افتراضيًا، والاستشعار عن بعد، لتسهم فى إضفاء جوا من التفاعلية والروح التنافسية الطيبة بين الشباب الجامعي.

كما شارك عدد من طلاب كليات الهندسة بجلسات المعرض النقاشية ومنها جلسة "التحول الرقمي: خلق بيئة الأعمال وثقافة تجربة المستخدم"، ودار نقاش تفاعلى فى ختام الجلسة بين الطلاب والمتحدثين وتساءلوا عن تأثير عملية الرقمنة على الحياة اليومية وكيفية تحويل الأفكار إلى تطبيقات خدمية.

يذكر أن الدورة الخامسة والعشرين من المعرض انطلقت الأحد الماضى تحت شعار (The Digital Challenge) وتستمر حتى غدًا الأربعاء وتشمل عددا من الفاعليات ومنها الدورة الثامنة لمعرض ومؤتمر التكنولوجيا المالية والشمول الرقمى "PAFIX" بجانب "ملتقى الابتكار Innovation Arena" الذى يقام فى نسخته السادسة بالإضافة إلى الدورة السابعة من معرض ومؤتمر الأمن والسلامة العامة DSS والدورة الأولى من مؤتمر Connecta الذى يضم اللاعبين الكبار فى الهواتف المحمولة والألعاب الإلكترونية كذلك إطلاق قطاع جديد تحت اسم تكنولوجيا المتاحف Museum Tech .

مدير عام مايكروسوفت مصر ل عالم رقمى

ندعم التحول الرقمى للمؤسسات تحت شعار "مايكروسوفت بتحب مصر"

اجرى الحوار فاتن الخولي

اعده للنشر : باسل خالد – محمد الخولى

تحت شعار "مايكروسوفت تحب مصر"، تستعرض الشركه من خلال معرض كايرو اى سى تى لهذا العام جهود مايكروسوفت المتواصلة نحو تمكين البلاد فى تحقيق التحول الرقمى من خلال أربعة محاور رئيسية وهى تمكين التحول الرقمى و بناء مجتمع رقمي، و بناء اقتصاد رقمي، و المسؤوليه المجتمعية من خلال التكنولوجيا

عالم رقمى حاورت ميرنا عارف مدير عام شركه مايكروسوفت مصر

** .....؟

○ توقع تقرير لشركة الأبحاث الدولية IDC أن يزيد الإنفاق على الخدمات السحابية العامة فى مصر بمقدار ٣.٨ أضعاف على مدار الخمس سنوات المقبلة.

○ ويتوقع التقرير أن يرتفع الإنفاق على خدمات السحابة في مصر بنحو 3.8 مرة، من حوالى 64.4 مليون دولار أمريكى فى عام 2020 إلى 242.0 مليون دولار أمريكى فى عام 2025.

○ سيكون هناك اعتماداً متزايداً على خدمات السحابة فى مصر، من شأنه أن يضيف 97 ألف و600 وظيفة جديدة صافية، أى أن هناك الآلف الوظائف التى تم تمكينها فى الاقتصاد المصرى بواسطة الحوسبة السحابية

○ IDC أن بين عامى 2020 – 2025، سيتمكن نظام مايكروسوفت البيئى من إضافة 65 ألف و700 وظيفة جديدة صافية إلى الاقتصاد المصري.

○ مقابل كل 1 دولار أمريكى من إيرادات Microsoft ، تحققت مقابلها عائدات بقميه 7.15 دولارًا أمريكيًا فى قطاع تكنولوجيا المعلومات المصري. وفقا لتقرير IDC

○ كما ستساهم الاستثمارات فى خدمات السحابة العامة من قبل الشركات فى مصر بإيرادات صافية بقيمة 4.37 مليار دولار على مدى السنوات الخمس المقبلة.

** .....؟

من خلال مشاركتنا هذا العام تحت شعار "مايكروسوفت تحب مصر"، نستعرض من خلال الحدث الذى يستمر لمدة أربعة جهودنا المتواصلة نحو تمكين البلاد فى تحقيق التحول الرقمى من خلال أربعة محاور رئيسية وهي: 1) تمكين التحول الرقمي، ٢- بناء مجتمع رقمي، ٣- بناء اقتصاد رقمي، ٤- المسؤولية المجتمعية من خلال التكنولوجيا

** .....؟

تقوم مايكروسوفت بدعم التحول الرقمى فى مختلف القطاعات بالأخص الحيوية منها للنهوض بالاقتصاد الرقمى فى مصر، وزيادة القدرة التنافسية وضمان استدامة الأعمال ونموها من خلال تقديم الإمكانيات المتكاملة للتكنولوجيا السحابية لزيادة مرونة البنية التحتية التقنية وقابليتها للتوسع وتحفيز الابتكار وتحقيق التميز مما يسمح لتقديم تجربة مميزة لعملاء والمواطنين وتحسين كفاءة العمليات، وتعزيز إنتاجية الموظفين، فضلا عن إعادة إبتكار الصناعات بما يتماشى مع تطورات العصر الحديث.

أمثلة من قصص نجاح لمبادرات فى هذا المحور

○ موافقة مجلس الوزراء، بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، على تعاقد مع "مايكروسوفت"، لتوفير الرخص والخدمات اللازمة لتشغيل مركز البيانات الموحد للعاصمة الإدارية الجديدة، والمشروعات المواكبة لانتقال الوزارات والجهات الحكومية إلى الحى الحكومي.

○ مشروع المتحف المصرى الكبير وما يحوى من تسخير تقنياتنا المبتكرة والتى تضم الواقع المختلط والسحابة الذكية والذكاء الاصطناعي، من أجل ترسيخ المعلومات بالزوار وتمكينهم من الانغماس فى تجارب تعليمية وثقافية ممتعة مثل الموقع الإلكترونى للمتحف مما سيجعل منصة المتحف الرقمية شاهداً عصريا للآثار القديمة

○ التعاون مع وزارة العدل ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عبر شركة لينك ديفلوبمنت لتطوير منصة العدالة الرقمية اعتمادا على إمكانيات تقنية D365 وذلك لرقمنه كافة العمليات والخدمات القضائية وتكاملها حيث يمكن رفع القضايا القانونية ثم إدارتها بشكل إلكترونى يشمل اسناد وتوزيع القضايا وتحديد مواعيدها وتحويلها واستئنافها وغلقها وغيرها.

○ التعاون مع وزارة المالية ومصلحة الضرائب تدشين منظومة الإيصال الإلكتروني، لتقديم خدمات إلكترونية مالية مدعومة بأحدث التقنيات التكنولوجية من أجل تطوير وميكنة المنظومة الضريبية

○ توقيع مذكرة تفاهم مع شركة تكنولوجيا تشغيل الحلول الضريبيةeTax، التابعة لوزارة المالية من أجل تسخير تقنيات الذكاء الاصطناعى فى حلول النظم الضريبية المصرية، وذلك فى إطار دعم التحول الرقمى والشمول المالي

○ تعاون مايكروسوفت مع وزارة المالية ومصلحة الضرائب من خلال تدشين منظومة الإيصال الإلكتروني، لتقديم خدمات إلكترونية مالية مدعومة بأحدث التقنيات التكنولوجية من أجل تطوير وميكنة المنظومة الضريبية

○ مع وزارة الزراعة.. مشروع "هدهد" .. هدهد عبارة عن المساعد الذكى للمزارع المصري" وهو تطبيق للهاتف المحمول باللغة العربية مبنى على تقنية الذكاء الاصطناعي. التطبيق يوفر محتوى إرشادى رقمى حول مواضيع تهم المزارعين وأصحاب الحيازات الصغيرة لتمكينهم من الحصول بسهولة على الاستشارات الزراعية والتوجيه السليم ليخدم 5 مليون مزارع فى 70% من الأراضى الزراعية فى مصر.

○ تعاون مايكروسوفت مع وزارة التربية والتعليم التعليم الفنى لتمكين عملية التعليم عن بُعد وضمان استمراريتها، حيث عملنا عن كثب لدعم منصة الوزارة الجديدة للتعليم عبر الإنترنت، والتى تم إعدادها لتزويد 20 مليون طالب بإمكانية الوصول المجانى إلى مجموعة تطبيقات Microsoft Office 365

○ وقد أطلقت وزارة التربية والتعليم بنجاح بوابة خاصة بنتائج الثانوية العامة من خلال منصة Microsoft Azure، الأمر الذى سمح لـ 676 ألف طالب مع عائلاتهم بمشاهدة نتائجهم دون أى عوائق.

○ كما تمكنت مايكروسوفت من بناء أول منصة تعليمية عن بعد لوزارة التعليم العالى المصرية تغطى أكثر من 27 جامعة وتضم 2.8 مليون طالب حيث قمنا بالتعاون مع "وزارة التعليم العالي" و "المجلس الأعلى للجامعات لخدمة 27 جامعة حكومية فى مصر من خلال" بناء بوابة مركزية تجمع جميع الطلاب والأساتذة والموظفين بموقع موحد.

○ بالنسبة للقطاع الخاص نتفهم حاجتهم لاستمرارية العمل فى هذا الوقت الصعب، وقدرنا ندعم العديد من الشركات الكبرى فى قطاعات الخدمات المالية من بنوك، شركات مالية، والتكنولوجيا، والصناعة فى مجالات المصانع والانشاءات بهدف تنمية قدرتهم التنافسية ومواجهتهم للتغييرات المختلفة من خلال استخدامهم للتقنيات الحديثة وأدوات الذكاء الاصطناعى وخدمات الحوسبة.

○ كان التحول إلى بيئات العمل البعيدة والهجينة فى مختلف الصناعات والقطاعات، نقطة تحول لإعادة تحديد مستقبل الكيفية التى نؤدى بها العمل والتعلم. وتطلب ذلك أدوات مناسبة للبقاء على المستوى المناسب من الإنتاجية والاتصال بشكل آمن.

2) بناء مجتمع رقمي

تقوم مايكروسوفت باتخاذ خطوات جادة فى إعادة تعريف التعليم داخل الفصول الدراسية وصولاً إلى رفع مهارات الشباب، وإعادة تأهيل القوى العاملة الحالية ببناء القدرات الرقمية وتعزيز قابلية التوظيف لتمكين الشعب المصرى من تسخير قوة التكنولوجيا بطرق جديدة كلياً من شأنها تحويل البلاد إلى مجتمع رقمى متكامل وشامل على أرض الواقع. كما نضمن بهذه الخطوات بناء واعداد الجيل التالى من القوى العاملة ، وفى نفس الوقت إعادة تشكيل القوى العاملة الحالية على نحو يمكنها من مواكبة التنافسية القائمة.

أمثلة من قصص نجاح لمبادرات فى هذا المحور:

○ التعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لإطلاق برنامج بناء القدرات الوطنية "تميز" من أجل إعداد كوادر شابة فى مجالات التكنولوجيا المطلوبة لتنفيذ مشروعات مصر الرقمية وذلك بمستهدف تطوير مهارات 200 ألف شاب سنويًا.

○ "طور وغير" والتى تقوم بها مايكروسوفت لدعم تدريب المدربين عبر توفير البرامج التدريبية وبيئة تمكينية لإعادة اكتشاف قدراتهم، بالإضافة إلى توفير فرص العمل الحر للشباب الجدد بحيث بلغ عدد المتدربين من خلال مبادرة "طور وغير" 1.5 مليون شاب وفتاه.

○ التعاون مع ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لدعم مبادرة "بُناة مصر الرقمية"، وهى منحة من الدولة للمتفوقين من خريجى كليات الهندسة والحاسبات والمعلومات للحصول على الماجستير المهنى فى مجالات الذكاء الاصطناعى وعلوم البيانات والأمن السيبرانى وعلم الروبوتات والأتمتة والفنون الرقمية.

○ كما تعاوننا مع وزارة التعليم العالى والبحث العلمى فى مبادرة "بناء إنسان" لتعزيز المهارات الرقمية لعدد 193 ألف خريج، وتزويدهم بالمهارات اللازمة التى تعزز قدرتهم على الالتحاق بأعلى 10 وظائف مطلوبة فى العالم،

○ تعاون مايكروسوفت مع شركة فودافون مصر فى تنمية المهارات الرقمية للشباب المصرى فى إطار مبادرة طور وغير

3) بناء اقتصاد رقمي

تركز مايكروسوفت على تعزيز الاقتصاد المصرى من خلال الاستثمارات والشراكات الاستراتيجية وتمكين منظومة شركاء مايكروسوفت فى مصر، وتشجيع ريادة الأعمال والشركات الناشئة، وتمكين الشركات الصغيرة والمتوسطة، ودفع نمو قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، فضلاً عن وضع مكانة مصر كمركز إقليمى للابتكار مما يساهم فى خلق بيئة حاضنة للأعمال تساهم بدورها فى جذب واستقطاب الاستثمارات من جميع أنحاء العالم.

أمثلة من قصص نجاح مبادرات فى هذا المحور

○ عقدت مايكروسوفت شراكة مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات ايتيدا لاحتضان الشركات الناشئة ودعم وتدريب رواد الأعمال من خلال برنامج مايكروسوفت للشركات الناشئةMicrosoft for Startups.

○ مذكرة تفاهم مع بنك مصر لإطلاق اول برنامج ابتكار تشاركى فى السوق المصرى ليكون بمثابة دفعة كبيرة لنمو الشركات الناشئة وخاصة العاملة فى مجال التكنولوجيا المالية، وتمكين الشركات الناشئة من المساهمة فى التحول إلى مجتمع رقمى يعتمد على التكنولوجيا الرقمية فى كافة المجالات.

○ تضم منظومة شركاء مايكروسوفت فى مص أكثر من 1000 شركة عاملة فى مجال تقنية المعلومات

4) المسؤولية المجتمعية من خلال التكنولوجيا

نحن نؤمن بمسؤليتنا المجتمعية وأيضا مسؤليتنا فى ابتكار التكنولوجيا وتسخيرها لخدمة المؤسسات والأفراد. ولذلك تعمل مايكروسوفت فى إطار التكنولوجيا المسؤولة والابتكار على تطوير البنية التحتية الرقمية فى مصر، ودفع السياسات القائمة على الابتكار، فضلاً عن دعم الأطر التنظيمية للحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعى لتسخير فوائد التكنولوجيا لإحداث تغيير إيجابى فى القضايا الملحة فى المجتمع المصري.

أمثلة من قصص نجاح مبادرات فى هذا المحور

○ تعاوننا مع ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من منطلق علاقتنا الوطيدة والشراكة القوية مع الوزارة والتى تهدف إلى دفع أجندة حكومة مصر وخططها للتنمية المستدامة على كافة الأصعدة بما يتماشى مع رؤية مصر الوطنية 2030. فعلى سبيل المثال قمنا بدعم وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى لإطلاق مبادرة "الذكاء الاصطناعى من أجل الخير" حيث تهدف المبادرة إلى تطوير الأساليب التقليدية للزراعة من خلال تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعى التى تساهم فى تدقيق اتخاذ القرار والاستفادة من الموارد وترشيد استهلاك المياه.

○ دعمت مبادرة الذكاء الاصطناعى من أجل الخير لتحديث قطاع الزراعة فى مصر بقيمة 200 ألف دولار.

ثانيا: السحابة الذكية والذكاء الاصطناعى من أجل التحول الرقمي

○ تؤمن مايكروسوفت أن تقنيات السحابة، بما فى ذلك الذكاء الاصطناعى وإنترنت الأشياء والتحليلات المتقدمة لديها إمكانات هائلة لتسريع التحول ليس فقط فى الأعمال التجارية ولكن مجتمعنا بأكمله إلى الأفضل.

○ مع خروج العالم من الوباء، فإن تنشيط الاقتصادات الوطنية هو الهدف المباشر للحكومة، وأصبحت تقنيات السحابة والذكاء الاصطناعى لها دورًا رئيسيًا فى برامج التعافى الوطنية من خلال تعزيز السياسات الرقمية التى تحفز الابتكار والقدرة التنافسية. وتتمتع شركات التكنولوجيا مثل مايكروسوفت بالفرصة والمسؤولية لمساعدة البلدان والشركات والمواطنين على تحقيق انتعاش اقتصادى أكثر ابتكارًا وشمولية، وخلق بيئة سياسية تفعل أكثر من مجرد مساعدة جهود التعافي، ولكنها تصبح الأساس لمستقبل مُعاد تصوره للمنظمات والأفراد والحكومات.

○ وسيسلط جناح مايكروسوفت خلال المعرض الضوء على أهمية اعتمادالتقنيات السحابية ، بما فى ذلك الذكاء الاصطناعى وتقنيات إنترنت الأشياء والتحليلات المتقدمة لتنشيط الاقتصادات الوطنية و تمكين الحكومة من تسيير الخدمات للمواطنين وتوفير الحياة الكريمة لهم وزيادة القدرة التنافسية وتعزيز الابتكار لدى الشركات من خلال زيادة إنتاجية الموظفين؛ وتعزيز كفاءة المطورين والارتقاء بمستوى خدمة العملاء من خلال استخدام حلول تحليل البيانات مما يساعد فى تلبية تطلعات العملاء بفعالية وتسهيل عملية التواصل معهم .وذلك بالإضافة الى الدور المحورى الذى تلعبه التقنيات السحابية لمواجهة التحديات المجتمعية الملحة ، بما فى ذلك الاستدامة البيئية، ودعم العمل الإنساني.

○ يمكن تحقيق إعادة تصور مستقبل مصر من خلال اعتماد تقنيات السحابة والذكاء الاصطناعى لخلق الابتكارات وتسريع الاعتماد على التكنولوجيا فى مصر، وكذلك تمكين الحكومة من تلبية توقعات المواطنين وخدمة احتياجاتهم بشكل أفضل من خلال استخدام تقنيات السحابة والذكاء الاصطناعي، وتمكين الأفراد بمهارات الذكاء الاصطناعى والحوسبة التى يحتاجون إليها للازدهار فى القرن الحادى والعشرين، وكذلك تطبيق التقنيات لمواجهة التحديات المجتمعية الملحة، بما فى ذلك الاستدامة البيئية، ودعم العمل الإنساني.

ثالثا: أجهزة سلسلة السيرفيس فى مصر لزيادة إنتاجية الأفراد والشركات:

○ عملت مايكروسوفت على مجموعة حلول التى من شأنها أن تلبى الحاجة المتزايدة إلى العمل الهجين والعمل عن بعد، حيث تستعرض نظاما بيئيا متكاملا، والذى يتضمن حلول مايكروسوفت Teamsلتمكين العمل عن بعد، وكذلك نظام Viva، لضمان رفاهية الموظفين،بالإضافة إلى مجموعة أجهزة الكمبيوتر المحمول Surface الجديدة و Windows 11 والتى تم تصميمها للسماح بالتعلم والعمل واللعب عن بعد.

○ طرحت مايكروسوفت أجهزة Surface للشركات والمؤسسات من كافة القطاعات التجارية والتربوية فى مصر، مع طرح ثلاث أجهزة Surface Pro7+ و Surface Laptop Go، و Surface Go 2، التى توفر ميزات يحتاج إليها العملاء لمواكبة التغييرات الطارئة على بيئة العمل تتمثل بتعدد الاستخدام وجودة الاتصال وسرعة الإنجاز أثناء التنقل وضمان الأمان.

○ إن أجهزة Surface التى تم طرحها حديثًا، ستضع معيار جديد للجودة والأداء فى سوق الأجهزة من خلال رفع مستويات الانتاجية وسرعة الاتصال وتعزيز إمكانية العمل من أى مكان مع ضمان الأمان بما يوفر الأداء الأمثل للأفراد ليحققوا المزيد من الإنجازات أكان فى العمل أو فى الدراسة."

○ وتتضمن سلسلة أجهزة Surface :

- Surface Pro 7+ صُمم Surface Pro 7+ ليناسب الحياة الواقعية، وقد تم تصميمه بمرونة وأداء يمدك بالطاقة خلال أيامك الأكثر إنتاجية. ويتحول جهاز 2 فى 1 الكلاسيكى والخفيف للغاية والمتعدد الاستخدامات من كمبيوتر محمول إلى جهاز لوحى إلى استوديو محمول حتى تتمكن من العمل بالطريقة التى تريدها.
- Surface Laptop Go يعمل جهاز Surface Laptop الأخف وزنًا على تشغيل تجاربك اليومية الأساسية. ويترك جهاز Surface Laptop Go انطباعاً، وهو التوازن بين الأداء وعمر البطارية والجمال الذى يساعدك على إنجاز عملك

فاذر ستوك تطلق خدمات جديدة للتجارة الإلكترونية

كتب : باكينام خالد – محمد شوقى

أطلقت شركة " فاذر ستوك " ، السعودية الناشئة المتخصصة فى حلول التجارة الإلكترونية، خدمة "هايبرد دروبشيب" للمهتمين فى التجارة الإلكترونية فى المملكة والمنطقة كثانى خدماتها التى الرئيسية التى تطلقها هذا العام. من جهته قال مطر الدوسري، الشريك المؤسس والمدير التنفيذى إن الشركة تستعد لتوسيع عملياتها فى المنطقة ولديها الإمكانيات اللازمة لذلك مع فريق يمتلك خبرات واسعة فى التقنية والخدمات اللوجستية.

أضاف ستوفر خدمة "هايبرد دروبشيب" الجديدة لأصحاب المتاجر إمكانية اختيار المنتجات وشرائها وتخصيصها، ومن ثم شحنها وتخزينها فى دول البيع، وبعدها ستقوم فاذر ستوك بالتكفل بمهمة توصيلها للمشترين من خلال مراكزها فى البلدان المختلفة.

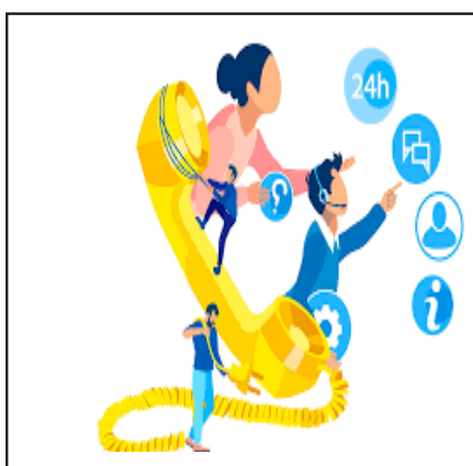
الجديد بالذكر ان فاذر ستوك التى تتخذ من الرياض مقرًا لها تأسست فى 2021 وانطلقت فى شهر يوليو الماضى مع حلول للمهتمين فى قطاع التجارة الإلكترونية بحيث تسمح لهم إنشاء متاجرهم بكل سهولة مع لوحة تحكم خاصة ومزايا متنوعة للتحكم بتصميمها وشكلها، كما توفر لهم خدمات أخرى مثل "الدروبشيبينق" التى تتيح تغليف المنتجات وتوصيلها بشعار مشتركيها من المتاجر للمستهلكين.

مانيج إنجن تستعرض أحدث مجموعاتها الشاملة من حلول إدارة تكنولوجيا وأمن المعلومات فى معرض Cairo ICT 2021

كتب : باسل خالد - نهله مقلد

أعلنت اليوم مانيج إنجن، الشركة المختصة بإدارة تقنية المعلومات المؤسسية والتابعة لمجموعة زوهو، عن مشاركتها فى معرض "Cairo ICT 2021 " بمركز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة الجديدة.

حذرت جميع الشركات و المؤسسات فى جميع أنحاء العالم عن تحديات غير مسبوقة شكلتها جائحة كورونا، ونظرًا لطبيعة الأعمال الحديثة، فإن معظم التغييرات التى تم إجراؤها لمواجهة هذه التحديات أثرت على عمليات تكنولوجيا المعلومات، بما فى ذلك دعم تكنولوجيا المعلومات للشركات، وستقوم مانيج إنجن أثناء الحدث بتسليط الضوء على منتجها الرئيسي، ServiceDack Plus وهو أحدث نسخة من إدارة حلول الدعم الفنى الشامل والذى يتوافق مع نماذج خدمة "ITIL" والذى يستخدمه متخصصو "TTSM" على مستوى العالم، حيث أظهرت نتائج دراسة بعنوان التأثير الاقتصادى الكلى التى قدمتها شركة فورستر الاستشارية بتكليف من شركة مانيج إنجن أن المؤسسات يمكنها تحقيق عائد استثمار يصل إلى 352% عندما ينتقلون إلى استخدام ServiceDack Plus.



كيت تكنولوجيز تطلق حلولها الابتكارية لدعم خدمات العملاء للشركات الصغيرة والمتوسطة

كتب: باسل خالد – عادل فريج

أطلقت شركة " كيت تكنولوجيز " ، الكويتية، خدمات قنوات التواصل الموحدة "OMNICHANNEL messaging solution" المبنية على حلول البرمجيات كخدمة "SaaS"، لتوفر لعملائها من أصحاب الشركات الصغيرة والمتوسطة حلول التواصل مع العملاء عن طريق تطبيقات الرسائل مثل واتساب وعن طريق مواقع التواصل الاجتماعى مثل انستجرام وتويتر بما يتناسب مع احتياجاتهم مع الموازنة بين الأداء والتكلفة، كأول شركة فى الكويت تقوم بذلك وفقا لبيانها.

ويساهم الحل الجديد الذى يأتى باسم "صندوق الوارد المقدم من كيت – Inbox by kait" بتمكين الشركات من استقبال رسائل العملاء من مختلف التطبيقات فى مكان واحد. وأكدت الشركة بأن حلها أحدث تغيرًا كبيرًا فى منظومة خدمة العملاء وأضفى الطابع الرقمى عليها لدى عملائها.

كما اطلقت الشركة خدمة "Chatbot builder" لتمكين مستخدمى منصة كيت من بناء الروبوتات المخصصة لخدمة العملاء دون الحاجة لأى خبرة فى مجال البرمجة، حيث تستطيع هذة الروبوتات التعلم تلقائيًا من خلال المحادثات والرد على الأسئلة الشائعة وكذلك تنفيذ الطلبات والحجوزات. كانت الشركة قد تأسست عام 2018 عن طريق هشام حامد الخضيرى الذى يشغل منصب المدير التنفيذي، وأحمد عبدالله الطريجى الذى يشغل منصب الشريك الإداري، وسبق أن أغلقت جولة استثمارية (Seed) بقيمة 600 ألف دولار أمريكى فى عام 2019، وبصدد إطلاق الجولة الاستثمارية التالية فى العام الحالي.

صندوق A15 يستثمر فى " Sympl " الناشئه المتخصصة فى التكنولوجيا المالية

كتب : محمد الخولى – باسل خالد

كشف صندوق رأسمال المخاطر" A15 المصرى عن استثماره فى شركة " Sympl " ، المتخصصة فى التكنولوجيا المالية المصريةو التى توفر خدمة اشترِ الآن وادفع لاحقًا، دون الإفصاح عن قيمة الاستثمار.

انطلقت Sympl فى شهر أكتوبر 2021 – أى قبل شهر فقط، بعد تأسيسها عن طريق محمد الفقي، ياسمين حنة، وكريم توفيق. وتهدف الشركة لتمكين التجار من بيع منتجاتهم بطريقة معتادة فى الوقت الذى تسمح للعملاء شراء ما يحتاجون دون الحاجة لدفع القيمة مباشرة، حيث تتيح لهم تقسيط قيمة المشتريات على دفعات خلال فترة محددة. تنضم الشركة بذلك إلى قائمة استثمارات A15 التى تزيد 25 شركة فى 20 سوقًا مختلفًا فى عدة قطاعات، وسيساعد الاستثمار Sympl على نمو عملها وضمان بداية قوية فى السوق المصري.

يُشار أن خدمات الشراء والدفع لاحقًا بدأت بالانتشار سريعًا فى الفترة الماضية فى المنطقة العربية، حيث ظهرت شركات مثل تابى فى الامارات وتمارا فى السعودية كأكبر شركات فى هذا القطاع بالمنطقة، بالإضافة لوجود شركات أخرى مثل Postpay و spotii فى الإمارات.

مليون دولار استثمارات فى منصة Bypa-ss لتكنولوجيا الحلول الصحية

كتب : نهله احمد – محمد حلمي

كشفت منصة " Bypa-ss، المصرية المتخصصة فى تكنولوجيا الحلول الصحية ، عن حصولها تعلى مليون دولار خلال جولة استثمارية (Pre-Seed) و شهدت مشاركة عدد من المستثمرين المصريين والعالميين بما فيهم Magic Fund، Acuity Ventures، و Lunch Africa، بالإضافة إلى Plug and Play، وغيرهم من المستثمرين.

تتيح المنصة التى تأسست عام 2019 بواسطة أندرو سعد للمرضى بالتواصل مباشرة مع أخصائى الرعاية الصحية للحصول على استشارات وتبادل المعلومات، حيث تسمح للأخصائيين الاطلاع على التقارير الطبية والتحاليل الخاصة بالمرضى بطريقة آمنة من خلال رفعها على خدمتها السحابية، وذلك عبر منتجها HealthTag. تهدف Bypa-ss إلى استخدام الأموال التى حصلت فى الجولة الاستثمارية الأخيرة لتطوير وتحسين منصتها بهدف المساهمة فى تسريع خططها التوسعية.

لتوفير برمجيات ادارة المطابخ : " REEF " الأمريكية تستحوذ بالكامل على المطابخ السحابية الإماراتية " iKcon "

كتب : محمد شوقى - محمد الخولى

استحوذت شركة REEF، مشغلة المطابخ السحابية المعروفة فى أمريكا الشمالية ، بالكامل على شركة iKcon " ، الإماراتية والمتخصصة فى المطابخ السحابية، دون الافصاح عن قيمة الاستحواذ.

تأسست iKcon التى تأتى اختصارًا لـ Innovative Kitchen Concepts عام 2019، لتوفير برمجيات وأنظمة المطابخ كخدمات، وأصبحت واحدة من الشركات الرئيسية فى قطاع المطابخ السحابية فى المنطقة مع أكثر من 800 موظف لديها، يساعدون ما يزيد عن 100 علامة تجارية إقليمية وعالمية تعمل معها.

وسبق لمنصة iKcon الحصول على استثمارات بنحو 25 مليون دولار أمريكى من عدة صناديق إقليمية، أخرها جولة استثمارى " Series " قردها 20 مليون دولار ، بمشاركة مجموعة محمد يوسف ناغي، مجموعة الطوق، دراية فينتشرز، صندوق B&Y، مجموعة عبدالمحسن الحكير القابضة، ومجموعة ناظر القابضة.

وتعتبر شركة REEF الأمريكية من أشهر الشركات العالمية فى قطاع المطابخ السحابية، حيث تحظى بدعم صناديق استثمارية كبيرة أبرزها صندوق رؤية سوفت بنك ومبادلة كابيتال. وتعمل الشركة فى الوقت الحالى بأكثر من 5,000 منطقة أو موقع مختلف، وتهدف للتوسع لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بداية من استحواذها على iKcon.

يُشار أن قطاع خدمات المطابخ السحابية يشهد نموًا كبيرًا فى المنطقة بالفترة الأخيرة، حيث سبق لمنصة Kitopi إغلاق جولة استثمارية بقيمة 415 مليون دولار بقيادة صندوق رؤية سوفت بنك 2، كما ظهرت شركات أخرى فى نفس المجال مع نماذج مختلفة مثل كايكرو و " Grubtech "

خلال مشاركتها بمعرض " TransMEA " :

الرئيس التنفيذى لقطاع النقل بهواوي: يستعرض إمكانيات الشركة لتطوير قطاع النقل واللوجيستيات وتحويله رقميًا

كتب : باسل خالد – محمد الخولي

اكد بوب زاو، الرئيس التنفيذى لقطاع النقل بهواوى مصر أن النقل واللوجيستيات يعد من أهم القطاعات والتى تلعب دوراً حيوياً فى ربط المدن العالمية ومن ثم دفع مسيرة تنميتها، لذا تضع الشركة تطوير هذا القطاع على رأس أولوياتها، مشيرًا إلى أن مشكلات القطاع لا تكمن فى البنية التحتية أو قلة الطرق، وإنما فى توزيع البيانات والمعلومات المتعلقة بالطرق والسكك الحديدية والركاب على عدة أنظمة مستقلة .

جاء ذلك فى كلمته الافتتاحية للشركة فى ملتقى " TransMEA للنقل الذكى ، كما شارك بجلسة نقاشية تحت عنوان "قطاع السكك الحديدية: أكثر أمانا وراحة" إلى جانب لفيف من مسؤولى كبرى الشركات العاملة بقطاع النقل والخدمات اللوجيستية، خلال فاعليات الدورة الخامسة والعشرين لمعرض " Cairo ICT 2021 " كما استعرض إمكانيات الشركة فى تطوير القطاع وتحويله رقميًا بما يتماشى مع رؤية الدولة الاستراتيجية مصر 2030.

بوب زاو: النقل والخدمات اللوجستية أمران محوريان من شأنهما ربط المدن العالمية ولعب دور حيوى فى مسيرة تنميتها عبر التحول الرقمى

أوضح زاو أن تطوير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من شأنها دفع عجلة التحول الرقمى فى مجال النقل واللوجيستيات، مما يساهم فى تحسين كفاءة حركة المرور وتقليل الازدحام وضمان أمان الركاب وحصولهم على تجربة متميزة، وهذا الأمر سيتم من خلال تعزيز عملية تبادل البيانات بين مختلف الإدارات اعتماداً على الحوسبة السحابية والبيانات الضخمة والذكاء الأصطناعي.

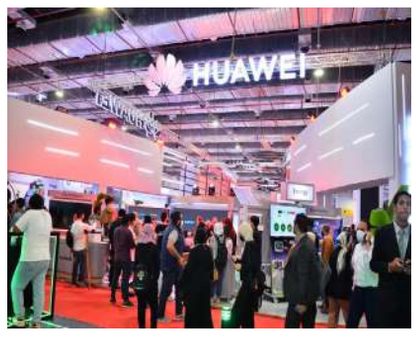
وعن رؤية الشركة لتطوير هذا القطاع أشار زاو أن هواوى تعمل من خلال خبرتها التى تمتد لأكثر من عقدين فى هذا القطاع الحيوي، على إنشاء نظام نقل رقمى متكامل يوفر تجربة متطورة وخدمات لوجيستية أكثر كفاءة، من شأنه تقديم مجموعة من الخدمات والاجراءات الموحدة تحت سقف واحد، بما فى ذلك إنشاء هوية المستخدم وتنفيذ إجراءات الشحن والبضائع وإمكانية متابعتها .

هواوى تكنولوجيز تطلق أحدث منتجاتها لتطوير قطاعى التعليم والصحة وتوقع مذكرة تفاهم دعمًا للتحول الرقمى

كتب : نهله مقلد – محمد حلمى

كشفت شركة هواوى تكنولوجيز، العالمية فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، فى جناحها فى معرض Cairo ICT 2021 2021، عن أحدث حلولها الذكية فى قطاع التعليم (Smart Hybrid Learning solution) مما يسهم فى دعم الابتكار لدمج التعليم عن بعد online learning مع التعليم داخل الفصول، فضلا عن تمكين الجهات المختصة من إجراء تقييم شامل لجودة نظام التعليم. إذ يعمل التكامل والتزامن الإلكترونى بين الأجهزة على تسريع عملية التحول الرقمى فى قطاع التعليم؛ وهو ما يتوافق مع مشروع الدولة لتطوير التعليم فى ظل رؤية مصر 2030.

واستكمالا لدعم قطاع التعليم، أطلقت هواوى تكنولوجيز بالتعاون مع شركة "Pharos Solution" تقنية "Hybrid Education" الذى يدمج بين نظامى التعليم التقليدى فى الفصول والتعليم عن بعد. وتهدف هذه المنظومة المتكاملة إلى رفع مستوى المرونة وتحسين تجربة التعلم لمساعدة مستخدمى المنصة من المعلمين والطلاب وأولياء الأمور وإدارة المدرسة على المشاركة الفاعلة من خلال دمج اللوحة التفاعلية الذكية (HUAWEI IdeaHub Board) مع منصة التعلم (Skoolix). وتوفر تلك التقنية العديد من الوظائف الافتراضية مثل اللوحة الذكية والمشاركة اللحظية لمن هم عن بعد (Online sharing)، مما يلبى متطلبات التعلم عن بُعد سواء فى التعليم أو فى مجال التدريب وتنمية المهارات. أما فى إطار التحول الرقمى فى قطاع الصحة، أطلقت هواوى تكنولوجيز بالتعاون مع "مجموعة خبير لصناعة التطبيقات فى المجال الصحي" حلول تكنولوجية مستدامة لأقسام الطوارئ بالمستشفيات. وتسعى تلك الحلول إلى تحسين خدمة الرعاية الصحية وزيادة الكفاءة عن طريق تقليل وقت الاستجابة داخل أقسام الطوارئ، ما يلبى احتياجات المرضى ويواكب تطورات قطاع صحي. وذلك من خلال دمج لوحة IdeaHub التفاعلية مع نظم معلومات الرعاية الصحية و؛ اعتماداً على أحدث تكنولوجيا إنترنت الأشياء والاتصالات الذكية. واستمرارًا لجهودها فى دفع عجلة التحول الرقمي، وقعت هواوى تكنولوجيز مذكرة تفاهم مع مجموعة "شاكر باور" المتخصصة فى تقنيات وأنظمة مراكز البيانات للتعاون فى عمليات تصميم وتطوير مراكز البيانات. حيث تعمل هواوى على تقديم حلول مرافق مراكز البيانات، إلى جانب توفير التدريبات وورش العمل اللازمة لتأهيل المهندسين وبناء قدراتهم ومهاراتهم الرقمية لمواكبة أحدث التطورات فى هذا المجال، فيما توفر "شاكر باور" خدمات الأنظمة المتكاملة والدعم الفنى مراكز البيانات. ويسعى التعاون إلى تسريع وتيرة التحول الرقمى فيما يخص إنشاء مراكز البيانات ودعم العملاء لخلق قيمة جديدة.



لتولى مهام التخطيط الاستراتيجى بالسعودية ومصر والبحرين

«إف 5» تعيّن إيهاب درباس لدعم فريق المبيعات بالشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا

كتب : باكينام خالد - عادل فريج

كشفت شركة «إف 5» عن تعيين إيهاب درباس فى منصب مدير المبيعات الأول لمنطقة المملكة العربية السعودية ومصر والبحرين ويمتلك إيهاب درباس بخبرة قيادية طويلة تزيد عن 20 عاما فى قطاع التكنولوجيا، وسيتولى من خلال مهام منصبه الجديد المسؤولية الشاملة عن المبيعات والتخطيط الاستراتيجى للشركة فى كل من المملكة العربية السعودية ومصر والبحرين. وقد تولى فى السابق مناصب عديدة شملت المدير الإقليمى ومدير عام المبيعات لدى شركة بالو ألتو نتوركس وشركة فاير آى وشركة بلوكوت سيستمز. وشغل مؤخرا منصب نائب رئيس المبيعات لمنطقة الشرق الأوسط لدى شركة سايبرنايت وسيعمل إيهاب فى منصبه الجديد عن قرب مع محمد أبو خاطر، نائب الرئيس الإقليمى للمبيعات فى منطقة الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا لدى «إف 5». من جهته قال محمد أبو خاطر: "يزداد حضورنا فى المنطقة بقوة ونطاق مبيعاتنا المدعومة من الشركاء آخذ فى التوسع. وستستفيد شركتنا من خبرة إيهاب الطويلة ومهاراته القيادية".

أضاف أصبحت «إف 5» فى موقع مثالى أكثر من أى وقت مضى لتقديم تجارب رقمية استثنائية من خلال تبسيط توصيل التطبيقات التقليدية ودعم توصيل التطبيقات الحديثة على نطاق واسع، وتأمين كل تطبيق أينما تم نشره، فضلا عن استخدام البيانات للاستفادة من القيمة الكامنة فى التحليلات والميكنة". من جهته قال إيهاب درباس: "تتمتع شركة «إف 5» بفريق عمل رائع فى منطقة الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا وتتوافر إمكانات كبيرة للمضى قدمًا. ونرى اليوم إقبالا كبيرا على التحول الرقمى فى أنحاء السعودية ومصر وأثق بأن «إف 5» ستمارس دورها الفاعل لبلورة هذه الجهود، يشمل استمرارها فى ممارسة دور رئيسى فى دعم المبادرات الطموحة مثل رؤية السعودية 2030 ورؤية مصر 2030". يتعين على البلدان التى تسعى جاهدة للتحول الرقمى أن تبدأ بجمع بيانات وأدلة صارمة ، ومعالجة فجوات محددة فى المهارات الرقمية ، وبدء التدريب ذى الصلة بالتوازى مع البنية التحتية للشبكات الجديدة ، كما تؤكد Digital Skills Insights 2021.

كانون تطلق أوّل كاميرا ذكية تحدث تحوّلاً نوعياً فى أسلوب التقاط العائلات للصور

كتب : نهله أحمد - وائل الحسينى

اطلقت شركة "كانون" ،العالمية المتخصصة فى مجال الكاميرات الرقمية ، الكاميرا الجديدة "PowerShot PX"، وهى كاميرا صغيرة الحجم ذكية وسهلة الاستخدام تلتقط تلقائياً صوراً عالية الجودة بدقّة 11.7 ميجابكسل ومقاطع فيديو عالية الوضوح بدقّة عرض 60 بكسل. وفى إطار التزام "كانون" المستمرّ بطرح مفاهيم جديدة لتكنولوجيا التصوير، زُوِّدَت كاميرا "PowerShot PX" بمجموعة من الميزات الذكيّة على غرار الالتقاط التلقائى للصور الثابتة والفيديوهات، ما يُحدث تحوّلاً نوعياً فى أسلوب التقاط العائلات للصور والذكريات وتُمكّن هذه الكاميرا الذكية العائلات من الاستمتاع باللحظة والتقاطها، دون أن يُضطرّ أحدٌ للبقاء خلف العدسة.

وتتضمن هذه الكاميرا الجديدة سهلة الاستخدام وظائف ذكية لتوثيق الفعاليات الاجتماعية والذكريات اليومية، إذ تُناسب جميع المستخدمين سواءً من المصورين العائليين أو عشاق الأجهزة الذكية. وبفضل خاصّية الالتقاط التلقائى للصور والفيديوهات والتصوير الذى يركز على أشخاص مُعيّنين، تُعدّ "PowerShot PX" إضافة مبتكرة للمنزل تُكمِّل الكاميرات الموجودة لدى المصورين، ومثالاً رائعاً يُجسّد خوارزمية "كانون" التقنية وميزات التفكير المستقبلى التى تُواصل الشركة إضافتها إلى مجموعة منتجاتها. تُعدّ "PowerShot PX" الكاميرا المثالية لك إن أردت التقاط اللحظات الثمينة فى الحياة والظهور فى الصورة أيضاً، وذلك بفضل قدرتها على تتبع الحركة وتحديد الأشخاص بذكاء لالتقاط التعبيرات الطبيعية وردود الفعل. وبمجرّد تشغيلها، يمكن وضع كاميرا "PowerShot PX" المحمولة فى أيّ مكان فى المنزل لالتقاط لقطات عفوية للحظات اليومية. وتُتيح خاصيّة الأوامر الصوتية التحكم الكامل بها دون استخدام اليدين لالتقاط الصور الثابتة أو مقاطع الفيديو الديناميكية. وبفضل التصميم البسيط والمحمول لكاميرا "PowerShot PX" وخاصية الشحن عبر مدخل "يو إس بى-سى" والاتصال اللاسلكى المدمج "واى فاي" الذى يُمكّنها من الاتصال بالأجهزة الذكية الأخرى، يُمكن اصطحاب هذه الكاميرا الجديدة صغيرة الحجم إلى أيّ مكان. وزُوِّدت كاميرا "PowerShot PX" بميزات ذكية للتعرّف على الوجوه حيث تستخدم البحث التلقائى عن الأشخاص لإبقاء أحبّائك فى الصورة والتقاط الصور التى رُبمّا كانت ستفوت لولا هذه الكاميرا. ويُوفّر نطاق الطول البؤرى الذى يتراوح بين 19 و57 ميلليمتر وعدسة التكبير/ التصغير المرنة القابلة للإمالة مجال رؤيةٍ واسعاً يبلغ 340 درجة أفقياً و110 درجة عمودياً لمتابعة الحركة.

"إنفراكس" و"ضوئيات" توقعان شراكة استراتيجية لتطوير البنية التحتية لتكنولوجيا والاتصالات

كتب : محمد الخولى - محمد حلمى

وقعت شركة "إنفراكس"، إحدى الشركات التابعة لـ"ديوا الرقمية"، الذراع الرقمى لهيئة كهرباء ومياه دبي، مع شركة ضوئيات المتكاملة للاتصالات وتقنية المعلومات، التابعة للشركة السعودية للكهرباء، اتفاقية شراكة استراتيجية تتيح تبادل المعلومات بينهما، وأفضل الممارسات فى إدارة مزودى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات القائمة على المرافق فى مجالات إنترنت الأشياء والحوسبة المتطورة والبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، إضافة إلى تعزيز الفرص التجارية لكل من الشركتين.

من جهته قال راشد الأحمدي، الرئيس التنفيذى للعمليات، لشركة "إنفراكس": "يسعدنا تعزيز تعاوننا مع شركة ضوئيات، حيث تتمثل إحدى القيم الرئيسية لشركة "إنفراكس" فى تزويد المتعاملين بخدمات ذات قيمة مضافة. ومن شأن هذا التعاون أن يخلق المزيد من القيم المضافة التى بدورها ستعزز مما نقدمه من خدمات لمتعاملينا بحيث نحقق نمواً مستداماً للبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات فى المنطقة". وأشار إلى أن هذه الشراكة تساهم فى تأكيد التزامنا بالمساهمة فى تعزيز المكانة الريادية للدولة فى مجال التحول الرقمي".

من جهته، قال الدكتور أحمد سندي، الرئيس التنفيذى لشركة ضوئيات: "تُعد هذه الشراكة الاستراتيجية مع "إنفراكس" خطوة مهمة نحو استكشاف الحلول المبتكرة لدفع قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات قدماً" .

أضاف هذه الشراكة لن تُعزز من نظامنا البيئى الرقمى بالمشورات التخصصية وأفضل الممارسات فحسب، بل أنها ستدعم أيضاً مسيرتنا فى التحول نحو الأنظمة الذكية والخضراء فى المملكة، مع اعتماد أفضل حلول إنترنت الأشياء".

اتفاقية بين خالص ومصر للتأمين لدعم التحصيل الالكترونى لتأمين الحوادث

كتب: باكينام خالد – عادل فريج

وقعت كلا من شركة " خالص " التابعة لمجموعة " إى فايناس " "للاستثمارات المالية والرقمية، وشركة " مصر للتأمين " مذكرة تعاون بشأن التحصيل الإلكترونى لتأمين الحوادث وذلك على هامش فاعليات اليوم الاول للدورة الخامسة والعشرين لمعرض القاهرة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات " Cairo ICT 2021 " المقامة حاليا فى الفترة من 7 – 10 نوفمبر بمركز مصر للمعارض .

حيث وقع المذكرة كلا من إبراهيم سرحان رئيس مجلس إدارة شركة إى فاينانس، وعمرو جودة العضو المنتدب لشركة " مصر للتأمين "

وتمثل هذه الخطوة نقلة كبيرة لنشر ثقافة الدفع والتى سيتم التعاون من خلالها بين شكة " خالص " وشركة "مصر للتأمين" لتبنى مفهوم جديد للمدفوعات الرقمية وتوسيع نشاط السداد الالكترونى وفتح منافذ تسويقية جديدة لمنتجاتهم ودعم التعامل اللانقدى وتحقيق الشمول المالي، تماشيًا مع استراتيجية الدولة لبناء مصر الرقمية الحديثة.

ومن المتوقع ان تقوم شكة " خالص" بتوفير أحدث أجهزة الدفع والتحصيل الإلكترونى لفروع شركة مصر للتأمين لاتاحة عملية السداد الالكترونى لعملاء الشركة فضلا عن تدريب العاملين بشركة مصر للتأمين على كيفية استخدام الأجهزة وتوفير الدعم الفنى لها.

وسيتم تزويد الأجهزة المتطورة للدفع الإلكتروني، والتى تتيح للمشاركين طرق دفع حديثة بما فى ذلك رمز الاستجابة للدفع السريع Code QR وخاصية الدفع "اللا تلامسي".

بروتوكول تعاون مصر القابضة للتأمين و فاست كاب للتكنولوجيا لتعزيز التعاون التأمينى

كتب : نهله أحمد – محمد شوقى

وقعت شركة مصر القابضة للتأمين بروتوكول تعاون مع شركة فاست كاب للتكنولوجيا المنفذه لمشروع "أصيل" بهدف التعاون فى مجالات التأمين المختلفة والتى تنفذها الشركات التابعة للشركة القابضة وذلك على هامش فاعليات اليوم الاول للدورة الخامسة والعشرين لمعرض القاهرة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات " Cairo ICT 2021 " المقامة حاليا فى الفترة من 7 – 10 نوفمبر بمركز مصر للمعارض .

حيث وقع بروتوكول تعاون باسل الحينى رئيس مجلس ادارة شركة مصر القابضة للتأمين وعادل عبد السلام رئيس مجلس إدارة والعضو المنتدب لشركة فاست كاب للتكنولوجيا .

وتعد المعرفة والتكنولوجيا هى الركيزة الاساسية التى تعتمد عليها شركة مصر القابضة للتأمين فى تقديم رسالتها وتحقيق التطوير النمنشود لشركاتها التابعة، وعلى ذلك فإن الهدف الرئيسى للشركة يرتكز على دعم الوسائل الفنية والتقنية المستحدثة، ويأتى ذلك من خلال التطوير والتدريب وتوفير مناخ عمل جيد للعاملين واعتمادًا على هذه المنهجية فإن شركة مصر القابضة للتأمين تسعى الى تحقيق التنمية المستدامة لشركاتها التابعة والى تقديم الخدمات الفريدة للعملاء فى مصر والمنطقة الاقليمية .

الجديد بالذكر ان الشركة القابضة لتأمين هى (شركة قابضة مساهمة مصرية) خاضعه لقانون شركات قطاع الأعمال العام رقم 203 لسنة 1991 تنفيذ ومتابعة شركات التامين التابعة لها وادارة الانشطة المتعلقة بتنميتها تاسيس شركات مساهمة تؤسسها الشركة بمفردها او بالاشتراك مع الاشخاص الاعتبارية العامة والخاصة او الافراد شراء اسهم شركات المساهمة او بيعها

لضمان ازدهار الجميع فى عالم ما بعد COVID مدفوع بالتكنولوجيا :

" ITU " تتوصيات لتعزيز رؤى المهارات الرقمية لعام 2021 و تنمية المهارات وتبادل المعرفة

كتب : محمد الخولى - باسل خالد

يقول الخبراء الدوليون فى طبعة 2021 من Digital Digital إن الافتقار إلى المهارات الرقمية والوصول إلى الشبكات الرقمية يبطئ الجهود المبذولة لإعادة بناء بيئات اجتماعية وعمل آمنة وصحية وفعالة ويؤدى إلى تفاقم الفجوة الرقمية الصارخة القائمة فى العالم. رؤى المهارات ، الصادرة عن الاتحاد الدولى للاتصالات (ITU) اليوم.

توفر رؤى المهارات الرقمية 2021 رؤى الخبراء لتزويد صانعى السياسات والمنظمين لاتخاذ قرارات مستنيرة ، وتشجيع المزيد من البحث حول تأثير COVID-19 على تطوير المهارات ، والمساعدة فى توقع متطلبات المهارات الرقمية سريعة التطور.

تتضك أحدث التوصيات الرئيسية تحتاج البلدان إلى جمع البيانات والأدلة ، وتقييم مستويات المهارات الحالية ، وتحديد الفجوات والاحتياجات المحلية قبل الشروع فى تدابير السياسة أو الشروع فى مبادرات جديدة كما يجب تكييف أطر المهارات الرقمية الوطنية لتعكس سوق العمل والفجوات فى المهارات فى كل بلد بالاضافة الى ان المهارات الرقمية والوصول الرقمى مترابطان ، ويتطلبان التنفيذ المتزامن لاتصال الميل الأخير ، والتدابير الأخرى المتعلقة بالبنية التحتية ، ومبادرات التدريب.

من جهته قال هولين جاو ، الأمين العام للاتحاد الدولى للاتصالات: "يستحق كل شخص الوصول ، ليس فقط إلى الأجهزة الرقمية والتوصيلية ، ولكن أيضًا إلى المهارات والمعارف الأساسية للازدهار فى عالم اليوم التكنولوجي".

أضاف لا يزال سد فجوة المهارات الرقمية جانبًا أساسيًا وعاجلًا بشكل متزايد فى إنشاء اتصال عالمي. يجب أن تتعاون الحكومات والصناعة للمساعدة فى بناء وتطوير المهارات الرقمية للأفراد فى جميع البلدان ".

لقد أولى العالم مزيدًا من الاهتمام للمهارات الرقمية خلال العام الماضى ، حيث تبحث البلدان عن كثب فى العرض والطلب على الكفاءات الرئيسية ، ويقوم الباحثون بتقييم تأثير التحول الرقمى المستمر ، ويقوم صانعو السياسات بمراجعة الأطر الحالية وتصميم تدخلات جديدة لمعالجة فجوات المهارات للمتطلبات المستقبلية على المستوى الوطني.

من ناحيتها قالت دورين بوجدان مارتن ، مديرة مكتب تنمية الاتصالات بالاتحاد : "فى هذه الفترة من عدم اليقين المستمر ، يلزم بذل جهد عالمى جماعى لضمان تمتع الجميع فى كل مكان بالمهارات الرقمية والوصول إلى الشبكة. وهذه متطلبات أساسية للتكيف مع "الوضع الطبيعى الجديد" ويخرج أقوى. على النقيض من ذلك ، فإن الافتقار إلى المهارات الرقمية وإمكانية الوصول هى حواجز تبطئ الجهود المشتركة وتؤدى إلى تفاقم الفجوة الرقمية القائمة بالفعل "

عملة البيتكوين تقفز الى أعلى مستوياتها على الإطلاق

كتب : باسل خالد - نهله مقلد

يمكن أن تصل Bitcoin إلى أعلى مستوياتها على الإطلاق هذا الأسبوع ، مما سيؤدى إلى ارتفاع العملات المشفرة الأخرى ، لا سيما تلك التى تشارك بشكل مباشر فى تطوير التكنولوجيا المالية.

هذا هو التنبؤ الصاعد من نيجلا جرين ، الرئيس التنفيذى ومؤسس مجموعة deVere ، إحدى أكبر مؤسسات الاستشارات المالية المستقلة وإدارة الأصول والتكنولوجيا المالية فى العالم.

يأتى التنبؤ الصاعد للغاية فى الوقت الذى تسير فيه الأسعار على مسار تصاعدى ، وبصفتها الجهة المنظمة الأسترالية ، ASIC ، أصبحت أحدث هيئة رقابية توافق على صناديق الاستثمار المتداولة فى أكبر عملتين مشفرتين فى العالم ، Bitcoin و Ethereum.

من جهته قال جرين لقد استغرق الأمر أسبوعًا أو أكثر مما كان يود ثيران البيتكوين ، ولكن بين عشية وضحاها يوم الأحد ، انطلقت أكبر عملة مشفرة فى العالم مرة أخرى.

أضاف استعاد ارتفاعه السابق البالغ 64,900 دولار من أبريل ويقترب من أعلى سعره على الإطلاق عند 66,000 دولار اعتبارًا من 19 أكتوبر. اوضح "ستحافظ Bitcoin على قوتها ومن المرجح أن تنطلق أكثر هذا الأسبوع ، ومن المحتمل أن تصل إلى أعلى مستوياتها على الإطلاق ، حيث يولد هذا" الإقلاع "الحالى مزيدًا من الاهتمام والزخم ، مما يجذب المزيد من مستثمرى التجزئة."

أشار بالإضافة إلى ذلك ، اتبعت هيئة الرقابة على الأوراق المالية الأسترالية المنظمين العالميين الآخرين ، من خلال إعطاء الضوء الأخضر للصناديق المتداولة فى البورصة (ETFs) المرتقبة بشدة فى خطوة وفرت إطارًا للدول الأخرى لتحذو حذوها.

أكد "هذه الخطوة – لا سيما عندما يفعل المنظمون الآخرون الشيء نفسه ، وهو ما سيفعلونه – سيعنى أنه ليس فقط المزيد من مستثمرى التجزئة سيتراكمون فيها ، ولكن الأهم من ذلك ، أن المزيد من المستثمرين المؤسسيين مثل المكاتب العائلية وصناديق التحوط ومديرى أصول الأموال الحقيقية سيزيدون من قدراتهم التعرض للأصول الرقمية.

سوف يجلبون معهم مستويات غير مسبوقة من رأس المال والاستقرار إلى سوق التشفير المشهور بالتقلب. سيؤدى هذا إلى زيادة الأسعار فى الارتفاع ". ويضيف رئيس شركة deVere أن هيئة الأوراق المالية والبورصات الأمريكية (SEC) ستكون "نقطة التحول" فيما يتعلق بصناديق الاستثمار المتداولة "أعتقد أن الجهة التنظيمية الأعلى فى وول ستريت ستوافق فى النهاية على ETF الفورى للبيتكوين.

"إن ETF الفورى من Bitcoin فى الولايات المتحدة من شأنه أن يمنح القطاع مستوى غير مرئى من الشرعية ويعمل كنقطة تحول نهائية للسوق حيث سيسمح للشركات بالشراء والبيع بسرعة والتعرض المباشر للعملات المشفرة نفسها ، على عكس العقود الآجلة ETF القائم على أساس ".

مع تحرك Bitcoin نحو أعلى مستوياته على الإطلاق ، من المتوقع أيضًا أن تتحرك العملات المشفرة الأخرى فى الاتجاه الصعودى ، كما يقول Nigel Green. وتأتى ملاحظته فى أعقاب تسجيل كل من سولانا وإيثر مستويات قياسية الأسبوع الماضي.

منهم هنا الزاهد :

المحتوى الأكثر مشاركة على منصة تيك توك يضم #ThisIsCairo #SquidGame

كتب : محمد الخولى
نهله مقلد

شهد شهر أكتوبر العديد من المشاركات المختلفة والممتعة من جمهور تيك توك على المنصة، وكانت هناك بعض القصص والاهتمامات الواضحة التى سيطرت على المنصة خلال الشهر، حيث تتنوع اتجاهات المشاركات بشكل غير محدود، وتتغير كل شهر لتغطى مجموعة كبيرة من الموضوعات، وقد تصدر هاشتاج #ThisIsCairo منصة تيك توك خلال تلك الفترة بأكثر من 56.9 مليون مشاهدة، حيث قدم لمتابعيه الفرصة لاكتشاف أجمل الأماكن غير المعروفة بالقاهرة، فيما حصد هاشتاج مسلسل #Squidgame الكورى على 48.8 مليار مشاركة، وذلك لكونه واحد من أكثر المسلسلات شعبية فى العالم حاليًا. وصحب Cairotravel متابعيه البالغ عددهم 160.6 ألف متابع فى رحلة فى شوارع القاهرة لعرض الوجهات التاريخية، مثل أهرامات الجيزة والمتحف القومى للحضارة المصرية، والذى يعد أول متحف فى العالم العربى يقدم نظرة شاملة على الحضارة المصرية من عصور ما قبل التاريخ وحتى يومنا هذا، كل هذا تحت هاشتاج #ThisIsCairo الذى أنشأوه للكشف عن القاهرة الجميلة، كما سلطوا الضوء على بعض من أفضل أماكن الإقامة فى المدينة.

دفعت لعبة سكويد جيم (لعبة الحبار) الجميع لتقليد وعمل مقاطع مضحكة على ألعاب وشخصيات المسلسل مثل Markkrossmusic الذى انضم إلى التحدى بفيديو يُظهر ما كان سيحدث لو كان العرب يشاركون فى المسلسل، وقد حصد على 1.8 مليون مشاهدة، كما استحوذ مقطع فيديو لـ Howaboutnaah على انتباه 119.1 مليون مشاهد على تيك توك والذى اظهرت فيه إحدى الألعاب فى المسلسل بشكل مضحك ومسلي. وعلى صعيد المشاهير، الذين يستحوذون على اهتمام جمهور تيك توك، فليس من الغريب أن نجد هنا الزاهد أكثر المشاهير التى احتلت الترينذ خلال أكتوبر، إذ تمتلك النجمة قاعدة كبيرة من الجماهير، الذين وصل عددهم الى 4.4 مليون متابع على المنصة.

During Cairo ICT and TransMEA :

Huawei showcases its latest technologies and solutions to drive digital transformation in all industries

By : Basel Khaled - Nahla Makled

Huawei Technologies, the leading global provider of information and communications technology, showcased its latest its state-of-the-art technologies and solutions at its booths at Cairo ICT and TransMEA exhibitions, aiming at building an integrated ecosystem in various fields to achieve digital transformation and sustainable development in light of Egypt's Vision 2030.

Huawei's 16th consecutive participation in the exhibition comes as part of its strategy to provide digital technologies in AI, cloud, Internet of things (IoT), and integrated solutions, supporting its partners from the public and private sectors to transform digitally. Thus, creating added value in vital sectors such as healthcare, education, finance, transportation, and smart cities through empowering them to become more efficient and adaptive to their customers' growing needs.

In the educational sector, one of the most essential sectors in Egypt, Huawei showcased its solutions for smart learning, aiming to accelerate the educational

digital journey. On top of these solutions comes "IdeaHub", an integrated platform for promoting innovation through redefining the entire education process. This solution provides a better learning experience at various academic stages, in line with the state project for educational development.

In the healthcare sector, Huawei provides innovative and intelligent solutions that will contribute to accelerating research and transforming the sector to smart applications and improving the services provided thanks to AI and cloud, the powerful tools to serve this vital sector.

For the energy sector, the company presented a set of its smart solutions in line with Huawei's strategy to achieve high-quality development and build a low-carbon, safe, green and efficient smart energy system through IoT applications. This contributes to accelerating the pace of digital transformation of the energy sector, in alignment with Egypt's 2030 strategy.

Powered by cloud, Huawei has also developed a set of intelligent solutions for the economic sector to accelerate digitization and build fast, reliable, and efficient data centers. This comes in an attempt to help companies go digital based on an integrated system, which contributes to building an innovative and connected sector.

Huawei Technologies announces its latest solutions to drive new value with its partners in education & healthcare

By : Mohamed El Kholy – Mohamed Helmy

Huawei Technologies, the leading global information and communications technology provider, announced the rollout of its latest innovative solutions in the education sector, "Smart Hybrid Learning". The solution contributes to supporting innovation to integrate online learning with classroom learning and enabling stakeholders to conduct a comprehensive assessment of the quality of the education system. In addition, the electronic integration and synchronization between devices are accelerating the digital transformation process in the education sector, which aligns with the country's project to develop education under Egypt's Vision 2030.

Moreover, to continue supporting the education sector, Huawei, in cooperation with Pharos Solution Company, launched the "Hybrid Education" technology, which integrates the two traditional educational systems and distance education. This technology aims to improve the learning experience to help platform users, including teachers, students, parents, and school management, participate actively by integrating the smart interactive board "HUAWEI IdeaHub" with the learning platform (Skoolix). In addition, this technology provides many virtual functions such as the smartboard and online sharing, which meets the requirements of online learning, whether in education or training and skills development.

Furthermore, Huawei, in cooperation with KHABEER Software Industries, a Healthcare information Management Software, launched sustainable technology solutions for hospital emergency

departments. These solutions seek to improve the health care service and increase efficiency by reducing response time within emergency departments and integrating the interactive Huawei IdeaHub with healthcare information systems based on the latest IoT and innovative technologies. Thus, meeting the needs of patients and keeping pace with developments in the healthcare sector.

Finally, Huawei signed a Memorandum of Understanding with Shaker Power Group, a specialized data center technology and systems integration company, to collaborate on data center design, integration, deployment. Huawei aims to provide solutions for data center facilities and the necessary training and workshops to qualify engineers and build their digital capabilities and skills to keep pace with the latest developments in this field. While "Shaker Power" provides integrated systems services and technical support for data centers. Together Huawei and Shaker Power will help customers to accelerate digital transformation of data center facility and support customers to achieve business success.

For the second time in a row:

"CashCall" participates in the 25th Cairo ICT exhibition to encourage digital payments

By : Mohamed El Kholy - Basel Khaled

For the second year in a row, "CashCall", a company specialized in electronic payment services, which was established in cooperation with Victory Link, "MDIC" Group, and the "Scash" fund, is participating in the 25th edition of the Cairo International Technology Fair, Cairo ICT. This is through the kiosks spread throughout the exhibition to enable visitors and exhibitors to purchase without using cash, by charging a payment card and using it to obtain all services and products; This is in the context of encouraging digital payments and financial inclusion.

Through CashCall services, all participants in the exhibition can charge their electronic wallets and use them to purchase all their needs of food and beverages during their presence in the exhibition through the interactive code feature (QR code) or entering a mobile phone number without the need to pay in cash, as well as the possibility of knowing The remaining balance and details of purchases through the SMS service on the mobile phone, all of which is done in a secure manner by entering the password of each user in the purchases.

For his part, Osama Kamal, Chairman of the Board of Directors of Trade Fairs International, the organizer of the Cairo International Exhibition and Conference for Technology, said that the exhibition is the main destination in Egypt to present everything new in the field of communications and information technology, and with the demand for electronic payments in conjunction with the spread of the Corona pandemic, it was necessary To present an innovative model for the idea of a cashless society, through which financial transactions can be facilitated, as it is an important step in the field of digital transformation and financial inclusion, where all visitors to the exhibition can have a means of payment with easy and simple procedures and according to their needs.

On her part, Engy Al-Sabban, a member of the Board of Directors of CashCall Company and CEO of "Victory Link" company, the official sponsor of SMS services at the exhibition, said, "We always strive to provide pioneering services in the field of electronic payments using the latest financial technologies and advanced technical solutions, including the CashCall service, which By facilitating financial transactions as well as ease of use, its first experience during the last session of Cairo ICT achieved remarkable success. of visitors and exhibitors.

On the other hand, Ahmed Mahrous, CEO of CashCall Company, said that he is proud of CashCall's experience last year at Cairo ICT exhibition, which prompted the company's organizers to repeat it again during the current year, as it allows through the exhibition to communicate with the pioneers of the technology sector and those interested in the field of technology, and therefore we consider it an opportunity to provide our services that seek to lead the community towards adopting the digital transformation project and financial inclusion, and through simple procedures and easy steps, users can obtain and use, until it becomes within their financial habits, especially since this service is fully secured, Through (QR code) and password.

Bitcoin pushing towards fresh all-time highs this week

By : Nahla Makled – Mohamed Shawky

Bitcoin could hit fresh all-time highs this week, which will bring upside to other cryptocurrencies, particularly those directly involved in fintech development.

This is the bullish prediction from Nigel Green, the CEO and founder of deVere Group, one of the world's largest independent financial advisory, asset management and fintech organisations.

The ultra-bullish prediction comes as prices are on an upward trajectory and as Australia's regulator, the ASIC, has become the latest watchdog to approve spot ETFs in the world's two largest cryptocurrencies, Bitcoin and Ethereum.

Mr Green comments: "It's taken a week or so longer than the Bitcoin bulls would've liked, but overnight on Sunday the world's largest crypto took off again.

"It reclaimed its previous high of $64,900 from April and is closing in on its all-time high spot price of $66,000 from 19 October.

"Bitcoin will maintain its strength and is likely to shoot further this week, possibly hitting fresh all-time highs, as this current 'take off' generates further interest and momentum, attracting even more retail investors."

He continues: "In addition, Australia's securities watchdog has followed other global regulators, by giving the green light to the highly anticipated spot exchange-traded funds (ETFs) in a move that has provided a framework for other countries to follow suit.

"This move - especially when other regulators do the same, which they will – will mean that not only more retail investors will pile in but, crucially, more institutional investors such as family offices, hedge funds and real money asset managers will further increase their exposure into digital assets.

"They will bring with them unprecedented levels of capital and stability to the famously volatile crypto market. This will further drive prices skywards."

The deVere boss goes on to add that the U.S. Securities and Exchange Commission (SEC) would be the "tipping point" in regard to ETFs.

"I believe that the Wall Street's top regulator will eventually approve a spot Bitcoin ETF.

"A U.S.-based spot Bitcoin ETF would give the sector an unseen level of legitimacy and act as the ultimate tipping point for the market as it will allow corporates to buy and sell quickly and have direct exposure to the crypto itself, unlike with a futures-based ETF."

As Bitcoin moves towards fresh all-time highs, other cryptos can also be expected to move to the upside, says Nigel Green. His observation follows Solana and Ether both hitting record highs last week.

"Bitcoin's gravitational pull on other digital assets will show itself again this week, pulling up other major cryptocurrencies as it maintains its own strength.

"We can expect those cryptos involved with fintech development, such as Ether, Solana and Cardano, to do particularly well.

Ericsson wins 'Green ICT Champion' at Africa Tech Festival 2021

By : Mohamed Shawky – Nahla Ahmed

Ericsson has been awarded the Green ICT Champion of the Year Award 2021 at the Africa Tech Festival for its Breaking the Energy Curve initiative. The 14th edition of the Awards acknowledges and recognizes innovations and innovators who are enabling transformation, inclusivity, and digital democracy across the African continent.

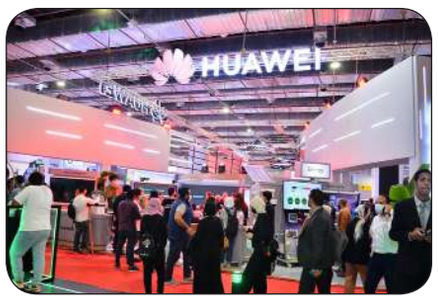
The Green ICT Champion of the Year Award was introduced for the first time this year and celebrates Ericsson for leading on the development and integration of sustainable energy solutions.

Fida Kibbi, Vice President & Head of Marketing, Communications , Sustainability and Corporate Responsibility at Ericsson Middle East and Africa, said: "Sustainability is central to Ericsson's purpose and vision. Our teams have developed a unique network-level approach to reducing energy consumption and carbon emissions in mobile networks which is set to enable exponential growth of data traffic without increasing energy consumption. We are committed to creating positive impacts in society and we are honored to see it recognized at this year's Africa Tech Festival."

Ericsson is helping service providers to break the energy curve by developing innovative approaches to first stabilize and then reduce total network energy use by 2025.

It includes solutions that enable operator networks to use as little energy as possible while managing expected growth in data traffic and meeting the needs of both current and future network demands.

In doing so, service providers can achieve something which historically has never happened before. They can finally break the network energy curve.



Huawei Technologies announces its latest cloud solutions and signs various partnerships

By : Nahla Makled – Mohamed Helmy

Huawei Technologies, the leading global provider of information and communications technology announced the roll out of its latest "Cloud Campus 3.0" solution, which delivers a feature-rich solution that combines fully wireless access, One Global Network, Comprehensive Cloud Management and Intelligent O&M of Campus network for enterprise users.

Huawei also launched the new generation of advanced data storage products and solutions, "Ocean Protect Backup Storage," to provide comprehensive protection for various data types, ensuring uninterrupted service, no data loss, and long-term retention. OceanProtect X series provides backups fast recovery, space reduction, unified network backup, and one-click restore, which prevents data loss.

Furthermore, the company announced its cooperation with ALKAN CIT to provide reliable and innovative solutions in network security which was implemented to secure the premises of 3 major oil fields in the Egyptian desert. The solutions serve the energy sector, enhancing its efficiency, and transforming it digitally, in alignment with Egypt's Vision 2030. Huawei also announced the renewal of the partnership agreement with TeleTech, an Egyptian leading company in the field of advanced technologies, continuing the existing cooperation between the two companies since 2017. This collaboration resulted in the implementation of vast and important projects for enterprise sector, the upskilling and training of TeleTech engineers on latest technologies. Under this agreement, both companies are looking forward to working together on strategic projects to support digital transformation in various industries.

Highlighting its Latest Technologies at Cairo ICT 2021:

IBM unveils new generation of IBM Power servers to boost the hybrid cloud ecosystem

By : Basel Khaled – Mohamed El Kholy

As part of its longstanding commitment and leadership in hybrid cloud, AI and security, IBM is participating in Cairo ICT 2021 Conference and Exhibition, showcasing its latest advanced technologies and sharing its expertise with the industry's key players and decision makers in Egypt and the region.

As part of the conference, IBM announced the new IBM Power E1080 server, the first in a new family of servers based on the new IBM Power10 processor, designed specifically for hybrid cloud environments. The IBM Power10-equipped E1080 server is engineered to be one of the most secured server platforms and is designed to help clients operate a secured, frictionless hybrid cloud experience across their entire IT infrastructure.

Many see the answer to this need in a hybrid cloud computing model, which combines on-premises resources with cloud-based infrastructure and can offer up to 2.5x greater value than a public cloud-only approach.

"Our participation at the Cairo ICT conference to provide the latest in hybrid cloud, AI and security technologies so enterprises can achieve the necessary fundamental changes and deliver value to their customers. Today, we are happy to announce that E1080 is IBM's first system designed from the silicon up for hybrid cloud environments, a system tailor-built to serve as the foundation for our vision of a dynamic and secure, frictionless hybrid cloud experience." said Wael Abdoush, General Manager of IBM Egypt.

The new IBM E1080 was designed to introduce several key features including:

Enhancements for hybrid cloud like planned industry-first, by the minute metering of Red Hat software including Red Hat OpenShift and Red Hat Enterprise Linux, 4.1x greater OpenShift containerized throughput per core vs x86-based servers[iii], and architectural consistency and cloud-like flexibility across the entire hybrid cloud environment to drive agility and improve costs without application refactoring.

New hardware-driven performance improvements that deliver up to 50% more performance and scalability than its predecessor the IBM Power E980[iv], while also reducing energy use and carbon footprint of the E980, allowing customers to do more with less. The E1080 also features four matrix math accelerators per core, enabling 5x faster inference performance as compared to the E980[v].

New security tools designed for hybrid cloud environments including transparent memory encryption so there is no additional management setup, 4x the encryption engines per core, allowing for 2.5x faster AES encryption as compared to the IBM Power E980[vi], and security software for every level of the system stack.

A robust ecosystem of ISVs, Business Partners, and support to broaden the capabilities of the IBM Power E1080 and how customers can build their hybrid cloud environment, including record-setting performance for SAP® applications in an 8-socket systemii. IBM is also launching a new tiered Power Expert Care service to help clients as they protect their systems against the latest cybersecurity threats while also providing hardware and software coherence and higher systems availability.

CANON UNVEILS ITS FIRST SMART CAMERA " PowerShot PX " SET TO TRANSFORM HOW FAMILIES PHOTOGRAPH

By : Basel Khaled – Mohamed Helmy

Canon introduces the PowerShot PX, a small, smart and friendly camera, which automatically captures high-quality 11.7MP images and 60p Full HD video. Part of Canon's continued commitment to redefining imaging technology, the PowerShot PX's smart features such as automatic capture of still imagery and video are set to reimagine how families capture memories. With this clever camera, families can enjoy the moment and still capture it, without having to stay behind the lens.

From family photographers to gadget-lovers, this new intuitive camera incorporates smart functionality to document social events and everyday memories. With automatic capture and priority shooting, the PowerShot PX is an innovative addition to the home that complements photographers' existing cameras, and a shining example of Canon's technology algorithm and the forward-thinking features constantly being added to its product line-up.

When you want to capture life's precious moments and be in the shot, the PowerShot PX is ideal – following the action and framing subjects intelligently to capture natural expressions and reactions. Once switched on, the portable PowerShot PX can be placed anywhere around the home to take candid shots of everyday moments, while voice command capabilities allow complete hands-free control to capture still images or dynamic videos.

Thanks to the simple yet portable design, USB-C charging and built-in Wi-Fi – which links to smart devices – the compact PowerShot PX can go anywhere. With intelligent facial recognition features, PowerShot PX uses auto-subject searching to keep loved ones in the frame and capture photos that otherwise might have been missed. Its 19-57mm focal length range and flexible pan-and-tilt zoom lens offers a broad field of view of 340˚ horizontally and 110˚ vertically to follow the action.

Look back on a digital scrapbook of candid moments with PowerShot PX's iOS and Android app and get recommendations from this clever camera on the strongest shots to keep. These cherished photos and videos are then stored on a memory card for easy upload to a computer. Manually control the camera with the app to compose the perfect shot and capture images from a distance, all without the need to run back and forth to check the device.

Payments via KlickIt exceed EGP 500 million through over 55,000 educational entities.

Ministry of Education Activates the First Online Payment Portal for All Egyptian Public Schools in Partnership With E-Finance, KlickIt

By : Basel Khaled – Mohamed EL Kholy

Egypt's Ministry of Education (MoE) has launched electronic payment services for public school fees, in cooperation with e-finance, and the payment management and digital collection platform, KlickIt, for all public schools across Egypt. This comes as part of the efforts to implement the Egyptian state's strategy for digital transformation and within the initiatives to facilitate the provision of government services to citizens.

Under the joint cooperation between the Ministry of Education, e-finance and KlickIt, parents of students in all Egyptian public schools, starting from the current academic year, can pay their children's school fees easily, safely and directly through an electronic platform on the internet, which is the first of its kind. This is to implement payments for the Egyptian public education sector online, through debit or credit cards.

The cooperation also includes making the payment of expenses digitally available through the "Khales" network of mass services for digital retail payments, one of the companies of the "E-Finance" group for financial and digital investments. Its network of outlets includes Aman, Masary, Moken, Sadad, and others services, and allows parents to pay expenses at any time and through thousands of POS machines located all over the Egyptian Republic.

The newly launched online payment portal is a web-based solution designed to be easy to navigate and simple to use by both students and their parents. It was first pressed into service for the Thanaweya Amma Grade Appeals fees collection, when thousands of students successfully paid their fees online using their debit/credit cards in a smooth and error-free payment process. Currently, the portal is authorized and running, receiving the school fees for the first term of the academic year from 27 Egyptian governorates.

The portal – which is the first of its kind in the history of the Egyptian educational payment system – comes along with a bundle of efficient solutions. It eliminates the nuisances and inconveniences surrounding school fee collections and puts an end to the complex challenge of inaccurate payment tracking via different payment channels. Moreover, it fastens public schools' payment processes and guarantees 24\7 accessibility using desktops or mobile phones. Parents and students no longer need to spend hours queuing in schools or post offices since the portal is just a few clicks away.

In addition, amid the current COVID-19 pandemic circumstances, the online payment portal contributes to reducing the overcrowding that takes place as students and parents wait to pay for school fees physically. Simultaneously, it also eliminates paperwork and cash transactions.

"E-Finance has assumed multiple pivotal tasks to implement the digital transformation strategy in Egypt, and today it harnesses its extensive experience in introducing Egyptian public schools within the umbrella of advanced electronic and digital services, which has become one of the most important features of government agencies in the new republic." said Mr. Ibrahim Sarhan, Chairman and Managing Director of the e-finance group for financial and digital investments. "We are proud of our pioneering role in developing the digital payments infrastructure in Egypt, and we are pleased with this partnership with the Ministry of Education, and our cooperation with ClickIt to provide a wide range of electronic payment options in line with our ambitious goals to digitize all vital sectors in Egypt."

"The transition to electronic payment in public schools in Egypt is a new step to digitize the sector and represents a new development that coincides with developments in the educational process itself in Egypt." said Hossam El-Goly, Managing Director of the financial institutions operating technology company, e-finance.

"The Ministry of Education adopts an ambitious plan to develop education in Egypt, and it relies heavily on adopting modern technologies in teaching and assessment. This ambitious vision needs more smart infrastructure development processes, which is what e-finance is working on, whether indirectly through many previous projects to prepare the sector in order to benefit from digital transformation, or directly, such as the current cooperation with the ministry and KlickIt."

"Collaborating with the Ministry of Education in Egypt has been our goal since the start of our education payment solutions. We take pride in being the first private payment solution company in the history of Egypt to integrate electronic portal solutions within the arm and vision of the Ministry of Education and its new strategy of digital transformation in Egypt," said Mr. Saeed Talaat, Co-founder and CEO of KlickIt, adding, "Now with the online payment portal up and running, parents, students, and public schools are privileged with 100% secured and trusted fees collection services that fasten and ease the process of paying public schools fees without having to worry about their sensitive data being leaked or stolen."

Raya Information Technology showcases the latest ATM, cybersecurity and infrastructure solutions at Cairo ICT exhibition

By : Nahla Ahmed - Mohamed El Kholy

Stemming from its leadership in promoting digital transformation efforts, Raya Information Technology announced its participation in the 25th Cairo International Technology Fair (Cairo ICT) held at the Egypt International Exhibition Center in New Cairo, during the period from 7 to 10 November, under the slogan of the digital challenge. (The Digital Challenge).

Raya's participation in this year's exhibition comes through two pavilions, through which we review the latest communication solutions through Cisco Webex Solutions and SDWAN, which has become an urgent necessity for the continuity of the work of all sectors in light of the transformation witnessed by the whole world during the period of the Corona crisis and beyond. This is in addition to reviewing the latest science in the field of artificial intelligence solutions, its applications, and machine learning (Artificial Intelligence & Machine learning), where Raya has adopted the implementation of many projects related to these advanced technologies such as (RPA Robotic Process Automation, Document Understanding, Chatbot). , OCR, Machine Learning) for the benefit of its clients in the banking and commercial sectors.

These applications have contributed to raising the efficiency of the internal operations of these institutions in terms of efficiency, speed and accuracy in executing tasks, in addition to creating new channels of communication with customers (Customer Experience).

Hisham Abdel Rasoul, CEO of Raya Information Technology, expressed his happiness to participate in the exhibition, which celebrates participations with valuable contributions in promoting digital transformation. It is a regional and global leader in various fields, and highlights promising technical solutions, as well as opens the way for more effective partnerships locally and internationally, which supports digital transformation efforts."

Abdel-Rasoul explained: "We are reviewing the latest solutions in the information industry that serve all sectors of the Egyptian market, enabling these sectors to effectively adopt digital transformation, as the company's strategy is based on adopting a proactive vision for the needs of various sectors, and then focusing on everything that ensures optimal exploitation." Infrastructure through control and monitoring room projects, as well as keeping abreast of global trends and state directives regarding energy saving solutions and the Green Data Center.

Abdul Rasoul added, Raya Company owns a comprehensive portfolio of technical solutions and services that serve this trend, including infrastructure solutions, data center solutions, and the planning, design and implementation services included in it, in addition to after-sales services, which is what our company is keen on achieving the highest levels of customer satisfaction in addition to Resource management solutions to automate many key sectors in the country.

Cairo ICT & TransMEA Take Place for the second year as Hybrid Event, with the Support of Cisco

By : Mohamed El Kholy - Nahal Ahmed

The 25th edition of Cairo ICT is a true novelty: the event takes place for the first time in a hybrid format. As virtual platform sponsor, Cisco will support the live streaming of the conference which takes place in parallel to the physical and virtual exhibition hosted over Cisco Webex.

All Cairo ICT, Pafix and TransMEA 2021 sessions and discussions will be live streamed over CairoICT's facebooklive page where you can attend different sessions upon your convenience. Cisco Webex platform offers all collaboration features required for effective participation of remote attendees through the most inclusive collaboration solution capabilities. Webex allows hosts to connect with their audiences on social media by easily sharing video and content without downloading or installing any plug-ins.

Ayman Elgohary Managing Director at Cisco Egypt, North Africa & Levant (NAL) says, "While COVID-19 has significantly impacted the way in which we conduct our businesses and go about our daily lives, we can see that the pandemic has most definitely accelerated technology adoption and shaped new digital habits. Alongside our strategic partners, we look forward to unveiling our newest innovations and showcasing the possibilities of hybrid work for organizations of all sizes."

Digital innovations will be brought to life as Cisco demonstrates how customers can:

- Reimagine Their Applications: Today, services are delivered and consumed through applications. It's how companies build relationships with their customers. IDC predicts that more than 500 million new applications will be developed over the next three years. There is an increased demand for new or enhanced applications with the ability to deploy anywhere, intelligently, while being able to have insight into the health of every application and every transaction. Cisco supports the fast and intelligent building and deployment of applications, enabling businesses to observe trends and anomalies and act in real-time.

Secure Their Data: With cybersecurity becoming one of the most significant issue facing the region today, organizations can learn how to use Machine Learning to better collect and analyze variables - investigating, isolating, and managing bad actors.

Transform Their Infrastructure: In today's connected world, the network is the nervous system that allows everything to work together. And while it's created limitless possibilities, it's also introduced complexity. Today, there are 20 billion devices connected to the Internet. And by 2023, that number will jump to 29 billion, nearly 4 devices per person. Cisco will demonstrate the future of how intelligent networks can enable new possibilities for a sustainable, inclusive future.

Power Hybrid Work: With more than 1,000 new innovations incorporated into Cisco's collaboration solutions since the pandemic, visitors will learn more about how Cisco is using hologram and AI technologies to power innovative hybrid work.

Under the theme of 'New Value Together', visitors will be immersed in Cisco's range of solutions, customer stories and concept initiatives designed to help customers connect, secure and automate to accelerate their digital agility in a cloud-first world.

It is worth noting that Cisco partners in Egypt are also participating at Cairo ICT 2021 like: System Engineering Egypt "SEE", Raya and BMB and Connect Professional Systems.

ITU's "Digital Skills Insights 2021" promotes skills development and knowledge exchange to ensure everyone can thrive in a tech-driven post-COVID world.

By : Basel Khaled – Nahla Makled

The lack of digital skills and access to digital networks slows efforts to re-build safe, healthy and efficient social and working environments and exacerbates the world's existing, stark digital divide, say international experts in the 2021 edition of Digital Skills Insights, released by the International Telecommunication Union (ITU) today.

Digital Skills Insights 2021 provides expert insights to equip policy-makers and regulators for informed decision-making, encourage further research on the impact of COVID-19 on skills development, and help anticipate rapidly evolving digital skills requirements.

Among the latest key recommendations:

Countries need to collect data and evidence, take stock of current skill levels, and identify local gaps and needs before initiating policy measures or embarking on new initiatives.

National digital skills frameworks must be adapted to reflect each country's labour market and skills gaps and Digital skills and digital access are interdependent, requiring concurrent implementation of

last-mile connectivity, other infrastructure-related measures, and training initiatives.

"Everyone deserves access, not just to digital devices and connectivity, but also to the essential skills and knowledge to thrive in today's technological world," said Houlin Zhao, ITU Secretary-General.

"Closing the digital skills gap remains an essential, and increasingly urgent, aspect of establishing universal connectivity. Governments and industry must collaborate to help build and upgrade people's digital skills in all countries."

The world has paid more attention to digital skills over the past year, with countries looking closely at supply and demand for key competencies, researchers evaluating the impact of ongoing digital transformation, and policy-makers reviewing current frameworks and designing new interventions to address skills gaps for future requirements at the national level.

"In this period of continued uncertainty, a collective global effort is needed to ensure that everyone, everywhere, has digital skills and network access," said Doreen Bogdan-Martin, Director of the ITU Telecommunication Development Bureau. "These are prerequisites to adjust to a 'new normal' and come out stronger. Lack of digital skills and access, in contrast, are barriers that slow down joint efforts and exacerbate an already existing and stark digital divide."

Misr Insurance signed a contract with FastCap Technology to support car insurance operations

By: Basil Khaled - Mohamed Helmy

Misr Insurance Company signed a contract with "Fastcap Technology" to support car insurance and its owners, on the sidelines of the activities of the first day of the 25th session of the Cairo ICT 2021 exhibition, which is currently being held from 7-10 November at the Egypt Exhibition Center.

The contract was signed by Amr Gouda, Managing Director of Misr Insurance Company, and Adel Abdel Salam, Chairman and Managing Director of Fast Cap Technology.

It is new to note that the "Misr Insurance" company had recently revealed its initiatives to offer special discounts to young people on the supplementary car policy premium, on Youth Day, which corresponded on August 12, when a special 10% discount was given to the supplementary car insurance policy in the event of an insurance request. Or renewal, until August 31, 2021, and this initiative comes in line with Egypt's Vision 2030.

It is known that "FastCap Technology" company is implementing the "ASEEL" project with the aim of providing an integrated national project in the field of participatory transport, and "ASIL" company plans to acquire at least 20% of the Egyptian market within two years, as the company's strategy to implement the project is based on maximizing The interests of car owners are, in the first place, by providing a package of financing, insurance and social responsibility benefits to car owners participating in the project. .

October's TikTok trends features #Squid-Game, #ThisIsCairo and Hannah Al Zahed

By : Mohamed Shawky – Mohmed Helmy

TikTok rolled out its trends for the month of October, setting the same pace as last month, there have been some clear stories and interests that have dominated the platform this month. Countless trends that change every month and cover a massive range of topics—even the ones you're not looking for. Showcasing and giving users the opportunity to discover Cairo's hidden gems, #ThisIsCairo stole the show on TikTok with over 56.9M views.

As one of the most popular series in the world currently, the South Korean #Squidgame series has taken TikTok by storm with a whopping 48.8B views.

Cairotravel, has been taking its 160.6K followers on a journey in the streets of Cairo showing historical destinations like the great pyramids of Giza and the national museum for Egyptian civilization, which happens to be the first museum in the Arab world focusing on the earliest civilization in history, all of this under the hashtag #ThisIsCairo that they created to uncover the beautiful Cairo. They also highlighted some of the best accommodation places in the city.

Squid game has been driving everyone to imitate and generate memes on the games and characters of the series like, Markkrossmusic who joined the challenge with a video showing what would've happened if it were Arabs taking part in the series, generating 1.8M views. Also, Howaboutnaah's video grabbed the attention of 119.1M viewers on TikTok where she reveals one of the show's plot twists.

It's no surprise to find Hannahelzahed the most trending celebrity in October. The star has a base of 4.4M followers on the platform and her video "Trying to get out

An agreement between Khalis and Misr Insurance to support the electronic collection of accident insurance

by: Pakinam Khaled - Adel Farig

Khalis, a subsidiary of the "efinas" group for financial and digital investments, and "Misr Insurance" signed a memorandum of cooperation on electronic collection of accident insurance, on the sidelines of the activities of the first day of the twenty-fifth session of the Cairo ICT 2021 exhibition, which was held Currently, from 7-10 November at the Egypt Exhibition Center.

The memorandum was signed by Ibrahim Sarhan, Chairman of the Board of Directors of e-finance, and Amr Gouda, Managing Director of Misr Insurance Company.

This step represents a major shift to spread the culture of payment, through which cooperation will be between the "Khalis" company and the "Misr Insurance Company" to adopt a new concept of digital payments, expand the electronic payment activity, open new marketing outlets for their products, support cashless dealing and achieve financial inclusion, in line with the state's strategy to build Egypt. Modern digital.

It is expected that the "Khalis" company will provide the latest electronic payment and collection devices for the branches of the Misr Insurance Company to allow the electronic payment process for the company's customers, as well as train the employees of the Misr Insurance Company on how to use the devices and provide them with technical support.

Advanced electronic payment devices will be provided, which will provide participants with modern payment methods, including a QR Code and a "contactless" payment feature.

عمرو فاروق الرئيس التنفيذى لـ "JATDEV " لـــ" عالم رقمى " :

أبريل القادم : أطلاق " SpaceJA " كأول تطبيق مصرى للمجتمعات التشاركية و الإجتماعات المرئية

اجرى الحوار خالد حسن

اعده للنشر : باسل خالد – عادل فريج

المهندس عمرو فاروق، المؤسس والرئيس التنفيذى لشركة جات ديف الشرق الأوسط " JATDEV "فى حواه مع " عالم رقمى " انه سيتم إطلاق أولى منتجاتها المتمثلة فى تطبيق SpaceJAT للمجتمعات التشاركية و الاجتماعات المرئية فى شهر ابريل المقبل حيث تستدف الشهر الوصول الى 500 الف مستخدم خلال العام الاول لاطلاق التطبيق .

جاء ذلك خلال مشاركة الشركة ضمن فعاليات معرض القاهرة الدولى للتكنولوجيا 2021 " Cairo ICT " حيث أطلقت الشركة النسخة التجريبية للتطبيق وبلغ عدد من قام بتحميلها نحو 200 شركة ، كل منها لديه على الاقل 20 موظف ، اذ نريد التعرف على ملاحظات ا لمستخد مين بعد اجراء كافة التجارب الالية زا لا ختبا ر ا ت ا لتكنو لو حية المعملية لضمان الموثوقية فى مستوى جودة التطبيق .

40 مهندس مصرى يطورون أول تطبيق لخدمات بث الفيديو ونستهدف 500 الف مستخدم فى اول عام

وفيما بتعلق باهتمك الشركة بالبحث والتوير قال تستهدف دعم تطوير التكنولوجيا عربياً وليس استيرادها وبما يلبى متطلبات الأفراد والمؤسسات فى مصر والمنطقة العربية حيث أعتمدت "جات ديف" ، الناشئة المتخصصة فى تطوير منتجات وحلول خاصة بالأمن السيبرانى والتطبيقات الرقمية ، على 40 مهندس ومطور برمجيات مصريين لديهم الشغب والرغبة فى بناء براند نيم مصرى بنكهة عالمية يتميز بالجودة و الكفاءة العالية ويستطيع المنافسة مع التطبيقات العالمية المثيلة المتاحة حاليا

وعن الخدمات التى يتضمنها التطبيق قال فاروق أن " SpaceJAT " يتيح العديد من الخدمات و الأدوات التشاركية التى تساعد على تحفيز و دعم بيئة الأعمال عن بُعد بالنسبة للأفراد و المؤسسات مثل الاجتماعات المرئية والصوتية وخدمات بث الفيديو الحى و خدمات الدردشة الجماعية أو الشخصية وخدمات التخزين للملفات وغيرها وذلك من خلال تكنولوجيا التطبيقات المفتوحة Open Mini Apps والتى تتيح للعملاء بناء التجربة التشاركية التى تتناسب مع متطلبات كل عميل على حده من خلال التطبيقات المفتوحة التى سيتم إتاحتها او بالتكامل عن طريق APIs مع تطبيقات أخرى.

وبالنسبة لأبرز المميزات الفنية للتطبيق أكد فاروق أنه يعمل بتكنولوجيا متطورة فى مجالات البناء السحابى والبث المرئى الحى مما يعطى إمكانية التوسع فى الاجتماعات المرئية بالصوت و الصورة ليصل الاجتماع الواحد لآلاف الحضور ، كما أن استخدام الذكاء الاصطناعى أسهم فى القدرة الآلية على ايصال البث المرئى الحى لجميع الحضور حتى مع سرعات الإنترنت الضعيفة، كما أوضح أن حيز خدمات SpaceJAT لا تقتصر على نظام الاشتراكات الشهرية فقط على سحابة التطبيق و أيضا يمكن توطين التطبيق فى السحابات المحلية او السحابات الخاصة للعملاء فى القطاعات الحكومية او التعليم او مزودى خدمات الإنترنت و غيرهم. أضاف تطبيق SpaceJAT يولى اهتماما خاصا بالأمن السيبرانى حيث يشمل على برامج متخصصة الحماية الدفاعية وتحديد الهوية وإدارة بيانات المرور الخاصة و العامة إلى جانب أن التطبيق تم بناءه بنسخ مؤمنة على العديد من أنظمة التشغيل كالأندرويد و IOS للهواتف الذكية وتطبيق ويندوز وماك لأجهزة الكمبيوتر المكتبية والمحمولة و نسخة ويب للأجهزة الأخرى لتوفير دوجة عالية من الأمن السيبراني.

لتعزيز التعاون بمجالات الشمول المالى والمدفوعات الرقمية :

"بنية" مذكرة تفاهم مع"مجمع الإصدارات المؤمنة والذكية" لتقديم حلول التكنولوجية المتكاملة والمركزية

كتب : محمد حلمى - نهله مقلد

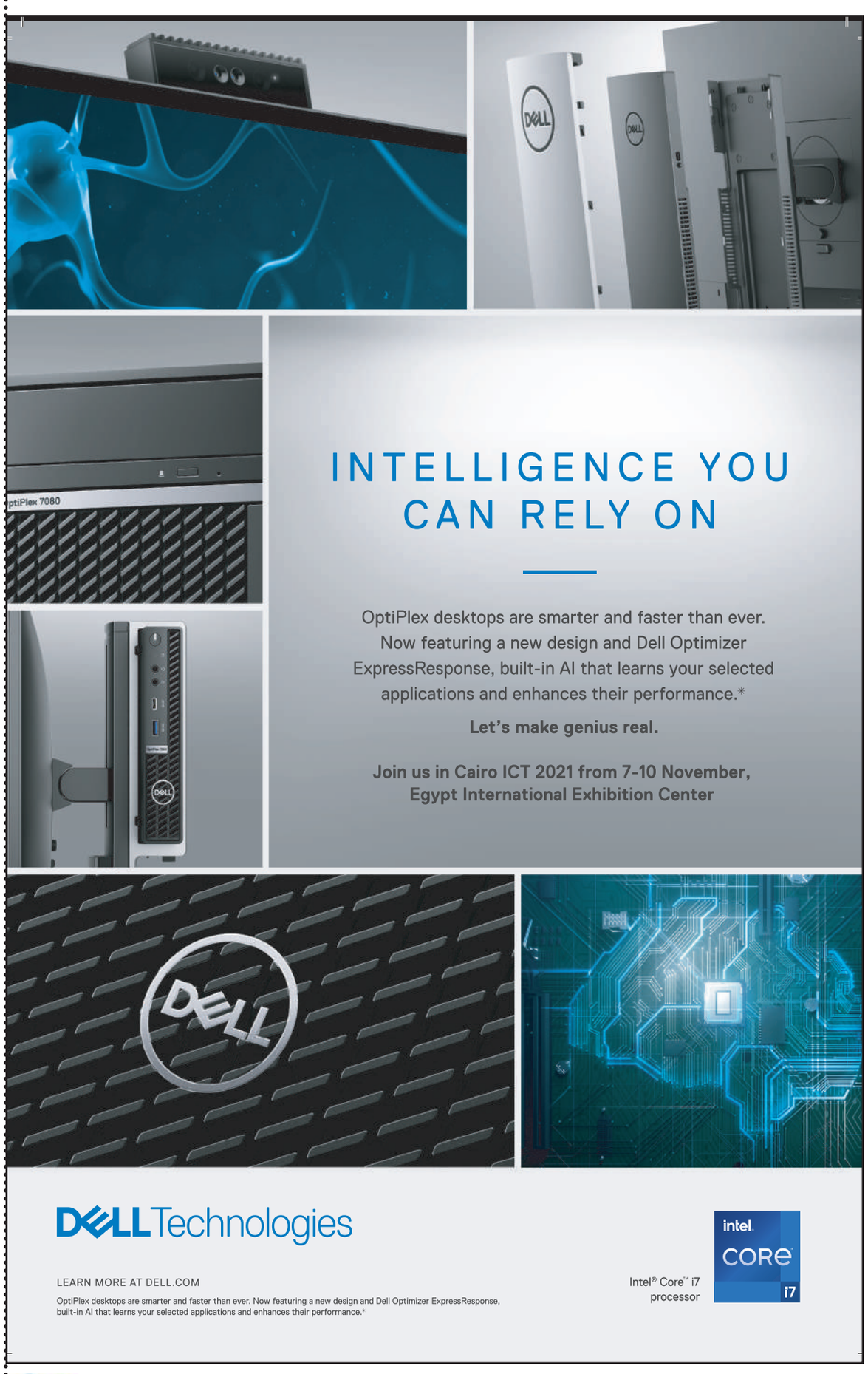
وقعت مجموعة "بنية" مذكرة تفاهم مع "مجمع الإصدارات المؤمنة والذكية" بهدف تعزيز التعاون فى مجالات التحول الرقمى والشمول المالى والمدفوعات الرقمية. ويُعد مجمع الإصدارات المؤمنة والذكية أول وأحدث مجمع صناعى تكنولوجى متكامل للإصدارات المؤمنة والذكية فى الشرق الأوسط وأفريقيا، ويختص المجمع بتوفير الحلول التكنولوجية المتكاملة والمركزية فى تصميم و تأمين وطباعة وإصدار كافة النماذج و الإصدارات و المحررات الرسمية بأعلى مستويات التأمين بكود موحد و خاضع للمواصفات والمعايير الدولية و بتوحيد الخواص والمواصفات الفنية لشهادات الميلاد و الزواج و الطلاق و الوفاة و الملكية والتعليم و الدراسات العليا ونماذج الهوية مثل بطاقات الرقم القومى و جوازات السفر الإلكترونية وتراخيص القيادة والمركبات و حمل السلاح وإقامة الأجانب داخل و خارج البلاد و الهوية الرقمية و غيرها، وصولا إلى البطاقة الذكية الموحدة للمواطن، و تتوحد كافة الإصدارات بالربط المركزى بقواعد البيانات البيومترية المركزية بالمجمع. وتخضع كافة الإصدارات للالتزام بالاتفاقيات الدولية والقرارات الصادرة عن المنظمات الدولية والإقليمية مع توفير احتياجات البنك المركزى المصرى من أوراق البنكنوت الخام بعلامات التأمين بفئاته الحالية والمستقبلية. قام بتوقيع مذكرة التفاهم المهندس سامح العكارى رئيس مجلس إدارة "مجمع الإصدارات المؤمنة والذكية" والمهندس أحمد مكي، رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذى لمجموعة "بنية" . وتأتى هذه المذكرة تتويجًا لجهود ودراسات مشتركة بين الطرفين خلال الفترة الماضية للتعاون فى مجال التحول الرقمي، وقام بتوقيع مذكرة التفاهم السيد المهندس سامح العكارى رئيس مجلس إدارة مجمع الإصدارات المؤمنة والذكية، والمهندس احمد مكي، رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذى لمجموعة "بنية" . من جهته قال المهندس سامح العكارى رئيس مجلس إدارة "مجمع الإصدارات المؤمنة والذكية" عن سعادته بهذا التعاون، والذى يساعد فى تطوير وتوفير الحلول التكنولوجية المتكاملة و المركزية، وذلك تنفيذًا لتوجيهات السيد الرئيس عبد الفتاح السيسى رئيس الجمهورية بضرورة قيام كافة أجهزة الدولة بالاعتماد على التكنولوجيا الحديثة فى ظل اتجاه الدولة إلى التحول الرقمي، والتوسع فى استخدام الوثائق والمحررات المؤمنة، لافتًا إلى أنه تم اختيار مجموعة "بنية" لهذه الشراكة لما تملكه من خبرات متميزة فى مجال البنية التحتية والحلول التكنولوجية المتطورة، محليًا وعالميًا .

بالتعاون بين "بنية" والأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا : تأسيس شركة "بنية للخدمات البحرية"

كتب : محمد شوقى – نهله أحمد

كشفت مجموعة "بنية" والأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى (AASTMT) الممثلة فى شركة الأكاديمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ACICT)، عن توقيع اتفاقية لتأسيس شركة خدمات بحرية ومعلوماتية بإسم "بنية للخدمات البحرية" ويقع مقرها فى مصر، ولكنها تخدم الشرق الأوسط وأفريقيا بشكل عام. وتم توقيع الإتفاقية بحضور وزير النقل، الفريق كامل الوزير، حيث تهدف الاتفاقية لدعم التعاون المشترك والخبرة المتميزة لكل من مجموعة "بنية" باعتبارها المزود الرائد للحلول الرقمية والبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات فى مصر والشرق الأوسط وأفريقيا، وشركة الأكاديمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ACICT)، بتاريخها المتميز فى تقديم حلول الأعمال، وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والتدريب، والخدمات التعليمية. وسوف يتعاون الطرفان على المستوى الاستراتيجى والعملي، لتطوير شركة "بنية للخدمات البحرية".

ستتخصص "بنية للخدمات البحرية" فى مجالات صيانة ومد الكابلات البحرية عن طريق سفن متخصصة ومستودعات لتخزين الكابلات البحرية على شواطئ البحر الأبيض المتوسط والبحر الأحمر. كما أنها ستوفر أيضاً كافة الخدمات التكنولوجية لقطاع النفط والغاز والطاقة، علاوة على خدمات التدريب وتكنولوجيا المحاكيات وإعطاء موافقات هيئة السلامة البحرية (EMSA) فى مناطق نشاط الشركة بالشرق الأوسط وأفريقيا. وتوفر الاتفاقية الشروط الأساسية لإنشاء شركة "بنية للخدمات البحرية" علاوة على مجالات التعاون المستمر بين الطرفين على كافة المستويات التجارية والاستراتيجية.

من جهته قال الدكتور إسماعيل عبد الغفار إسماعيل فرج رئيس مجلس إدارة شركة الأكاديمية ورئيس الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى بأهمية هذه الخطوة التى تبلور العلاقات الوثيقة القائمة بين مجموعة "بنية" والأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى وتعزيزها من خلال إنشاء شركة "بنية للخدمات البحرية "، وأتطلع إلى مواصلة البناء على تعاوننا المثمر لصالح تكنولوجيا النقل والصناعات والكابلات البحرية فى جميع أنحاء الشرق الأوسط وأفريقيا" .

من جهته المهندس أحمد مكي، رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذى لمجموعة "بنية" يسعدنا التعاون مع شريك متميز مثل الأكاديمية البحرية الرائدة فى مجال النقل البحرى نظرًا للأهمية المتزايدة لكابلات الاتصالات البحرية والخدمات التكنولوجية المرتبطة بالنفط والغاز لاستكشاف طرق جديدة لتعزيز هذه الخدمات فى "بنية للخدمات البحرية "، ونسعى الآن معاً الى تقديم هذه الخدمات بقطاعات تكنولوجيا النقل والصناعات والكابلات البحرية خاصة فى منطقتى البحر الأبيض المتوسط والبحر الأحمر وأفريقيا" .