



www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 680 . 14th year Sat - 11 April . 2021

الثنين 5 جنهيات

السنة الرابعة عشر - العدد 680 - الاحد 11 ابريل 2021 - 29 شعبان 1442 هـ

خلال مبادرة "الابداع .. طريق النجاح" : كلية حاسبات جامعة " بنها " تكرم رئيس تحرير "عالم رقمي"



كتب : محمد الخولي – باكينام خالد

قامت الدكتورة هالة حلمي عميد كلية الحاسبات والمعلومات والذكاء الاصطناعي بجامعة "بنها" بتكريم الكاتب الصحفي خالد حسن - رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" وذلك لجهوده المتواصلة في مجال نشر ثقافة الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بين طلاب الجامعات المصرية لتقديم حلول ابتكارية للعديد من التحديات التي تواجه المجتمع وزيادة الوعي بالفرص وبالبرامج التدريبية التي تستهدف تنمية المهارات التكنولوجية للطلاب . أثناء فترة الدراسة ، في أحدث التخصصات التكنولوجية وبما يتواءم مع احتياجات سوق العمل .

جاء ذلك خلال إقامة فعاليات الدورة الرابعة عشرة لمبادرة جريدة عالم رقمي " الإبداع .. طريقك للنجاح " بكلية حاسبات " بنها " بمشاركة كل من الدكتور حسام عثمان - نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ورئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ونائب الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إيتيدا " والدكتور محمد عبد الفتاح - نائب عميد كلية الحاسبات والمعلومات والذكاء الاصطناعي لشئون التعليم والطلاب .

كما تم تكريم الكاتبة الصحفية فاطن الخولي مدير تحرير جريدة "عالم رقمي" بالشرف العام على مبادرة " الإبداع .. طريقك للنجاح " بالجامعات المصرية حيث أقيمت المبادرة في أكثر من 40 جامعة مصرية ، حكومة خاصة ، على مدار السنوات الأربع عشرة الماضية على مستوى جميع المحافظات بالتعاون مع عدد من شركائها بنشر ثقافة الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال للمعنيين ، وعلى رأسهم هيئة " إيتيدا " وبعض شركات التكنولوجيا العالمية والمحلية ، وذلك لتشجيع الشباب وطلاب الجامعات على بداية حياتهم المهنية الاحترافية أثناء الدراسة .

خلال افتتاحه "مجمع الإصدارات المؤمنة والذكية" : السياسي: مليار دولار استثمارات لأحدث تكنولوجيا تأمين وثائق التحول الرقمي



كتب: باسل خالد – محمد الخولي

أكد السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي أن الدولة المصرية خصصت مليار دولار لإقامة مجمع " الإصدارات المؤمنة والذكية " والذي يعد الأول من نوعه في مصر والشرق الأوسط وأفريقيا لتوظيف جهود الحكومة في مجال التحول الرقمي حيث يعتمد على توظيف أحدث الحلول التكنولوجية والمعايير الدولية، لتقديم كل الخدمات الحكومية الخاصة بالموطن من الوثائق والمستندات الرقمية طبقاً للمعايير العالمية بما يعزز من مصداقية هذه الوثائق وسهولة استخراجها .

وصرح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية، أن السيد الرئيس تنفذ منشآت المجمع وخطوط الإنتاج المختلفة، والتي ستضمن إصدار مختلف الوثائق الحكومية من خلال منظومة مركزية موحدة على المستوى القومي تضمن حوكمة إصدار وثائق الدولة بأحدث مواصفات التأمين العالمية مثل الشهادات للمراحل التعليمية، وجوازات السفر المؤمنة، ووثائق معاملات الأحوال المدنية بأنواعها، وكل وثائق الشهر العقاري، والعقود الحكومية النموذجية، والبطاقات الذكية وغيرها من الوثائق .

أضاف يعد المجمع أحدث وأكبر مجمع صناعي تكنولوجي متكامل للإصدارات المؤمنة والذكية بالمنطقة مما يضفي مكانة متميزة للدولة

المصرية على الصعيد العالمي في هذا المجال، ويسهم في الحفاظ على البيانات وتوفير قاعدة معلومات صحيحة ودقيقة ومؤمنة طبقاً للمعايير والمعايير العالمية تدعم مخدتي القرار، بالإضافة إلى إتاحة الخدمات للمواطنين بشكل ميسر وسريع دون وجود أي تعقيدات، ومكافحة عمليات التزوير، والقضاء على كل أشكال الفساد .

وزير الاتصالات : ارتفاع صادراتنا الرقمية إلى 4.1 مليار دولار



كتب : باكينام خالد – محمد شوقي

أكد الدكتور عمرو طلعت ، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات حرص مصر على نهضة بيئة جاذبة للاستثمار؛ موضحاً أن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من القطاعات الواعدة في ظل توجه الدولة نحو بناء اقتصاد رقمي قوي؛ حيث يشهد القطاع نمواً مستمرا ونجح في تحقيق معدلات أداء مرتفعة على المستوى الاقتصادي خلال العام المالي الماضي مقارنة بالعام المالي 2017/2018 ؛ فبلغ ارتفاع معدل النمو من 14.1% إلى 15.2% ومن المتوقع أن يصل في العام المالي الحالي إلى 16%، كما ارتفع حجم الناتج المحلي للقطاع من 80.1 مليار جنيه إلى 107.7 مليار جنيه،

ارتفعت الصادرات الرقمية من 3.2 مليار دولار إلى 4.1 مليار دولار. خلال ذلك ، خلال قائله مع عدد من شركات التكنولوجيا الرقمية الدنماركية ، لبحث فرص التعاون وتعزيز الشراكات بين البلدين في مجال التكنولوجيا الرقمية، وتتمية سوق تكنولوجيا المعلومات بمصر والدنمارك واستعرض الوزير محاور استراتيجية مصر الرقمية ومراحل تنفيذها؛ موضحاً أنه سيصدر عدد الخدمات الحكومية المرقمة إلى 200 خدمة بنهاية العام الحالي على أن تنتهي كل أعمال الرقمنة للخدمات الحكومية بحلول عام 2022؛ داعياً الشركات الدنماركية لتقديم تجاربها والتعاون مع مصر في مجال التحول الرقمي.

اطلاق "الجامعة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا" بالتعاون بين "الإنتاج الحربي" و"جامعة عين شمس"

كتب : نهلة مقلد – صابر محمد

أكد المهندس محمد أحمد مرسى وزير الدولة للإنتاج الحربي أنه تم توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة "الإنتاج الحربي" وجامعة "عين شمس"، حيث يتضمن تنظيم التدريب الطلابي والزيارات العلمية لمصانع وشركات الإنتاج الحربي، بالإضافة للتعاون المشترك في تبنى الأفكار المبتكرة وإجراء مشروعات التخرج للطلاب التي لها مخرجات صناعية قابلة للتطبيق، وذلك انطلاقاً من إيمان الجهتين بأهمية ربط البحث العلمي بالصناعة وتطوير منظومة التصنيع والإنتاج في مصر . أضاف بموجب البروتوكول سيتعاون الجانبان فيما يتعلق بمجالات البحث العلمي والدراسات العليا في المشروعات البحثية والتطبيقية المختلفة، كما تم الاتفاق على عقد ندوات وورش عمل تقنية، والإشراف المشترك على الرسائل العلمية لمرحلتى الماجستير والدكتوراه في الموضوعات الخدمية ذات الاهتمام المشترك . من جهته أوضح أ.د. محمود المنبى رئيس جامعة عين شمس أن هذا التعاون المشترك يأتي انطلاقاً من رغبة الطرفين في إرساء دعائم التعاون العلمي والبحثي والتدريسي بينهما، وستقوم الجامعة بدعم مشروع إنشاء جامعة بوزارة الإنتاج الحربي تحت اسم "الجامعة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا" وذلك بما لديها من إمكانيات بشرية وأعضاء هيئة تدريسي في تخصصات الجامعة الازم لإنشائها والتي تشمل في مرحلتها الأولى أربع كليات هي: (الهندسة، علوم الحاسب والذكاء الاصطناعي.

محيط : إطلاق شركة تكنولوجيا وتشغيل الحلول الضريبية "E-TAX" لرقمنة 5 ملايين إقرار

كتب : نهلة مقلد – باسل خالد

أكد الدكتور محمد محيط، وزير المالية، أن شركة تكنولوجيا وتشغيل الحلول الضريبية "E-TAX"، تعد ضمانة قوية لإدارة وتشغيل وتطوير المنظومات الضريبية الإلكترونية على النحو الأمثل، ومنها منظومة مقدم الخدمة للفاتورة الإلكترونية، والإيصال الإلكتروني، والبوابة الموحدة لخدمة الضرائب، والدعم الفني الميداني للمشروعات، والخدمات المتخصصة للممولين في مجال المنظومة الضريبية، وخدمات الاستشارات والحلول التكنولوجية لخدمة الضرائب القارية. أضاف تم إطلاق المرحلة الأولى لمنظومة الإجراءات الضريبية الموحدة الميكنة، في أول يناير 2021، بمراكز كبار ومتوسطى الممولين، وكبار المهن الحرة، ومن المقرر تعميمها على باقي المأموريات بمختلف أنحاء الجمهورية على أربع مراحل تنتهي بنهاية عام 2022 وذلك في ترجمة حقيقية لجهود دمج وتيسير وميكنة إجراءات ربط وتحصيل الضرائب، على نحو دقيق يبرأ الخصومية الفنية لكل ضريبة، ويعكس ما تضمنه قانون الإجراءات الضريبية الموحد من حقوق والتزامات على الممولين أو المكلفين، ويسهم في بناء نظام رقمي متكامل، وإتاحة الخدمات لهم إلكترونياً دون الحاجة للذهاب إلى المأموريات، لافتاً إلى أن عدد الإقرارات الإلكترونية للضريبة للدخل للأشخاص الطبيعيين "الأفراد" من عام 2020 اقترب من 2 مليون إقرار إلكتروني بنهاية مارس 2021، مقارنة بـ 5.1 مليون إقرار إلكتروني العام الماضي.

من خلال سلسلة "T Talks"؛ "تيك توك" تشجع مشاركة المرأة بسوق العمل

كتب : نهلة احمد – محمد الخولي

أطلقت منصة "تيك توك"، لبث مقاطع الفيديو القصيرة حول العالم، مقاطع فيديو جديدة تحت سلسلة "T Talks" التي تستضيف فيها نخبة من رائدات الأعمال والخبراء من شركات تكنولوجيا مختلفة، يناقشون رحلتهم العملية للنجاح وتمكين المرأة؛ و كل من لديها حلم الريادة والرغبة في بدء عملها الخاص للتعلم والاستفادة من خبرات نماذج ناجحة ومشرفة للمرأة المصرية في مجال ريادة الأعمال . من جهته قال هاني كامل - مدير محتوى تيك توك شمال أفريقيا ، "

مع "مايكروسوفت" : منصة الفاتورة الإلكترونية تعالج 3.8 مليون وثيقة لـ 460 شركة

كتب : صابر محمد – محمد الخولي

كشفت وزارة المالية أن منصة " الفاتورة الإلكترونية " التي تم تنفيذها بالتعاون مع شركات "إرنست آند يانج " ، وشركة "مايكروسوفت " وشركة "إي. فيانانس"، تعد بمثابة عبور جديد إلى مصر الرقمية. يحقق العديد من المزايا للممولين منها: تسهيل إجراءات الفحص الضريبي للشركات، في أقل زمن ممكن. وإنهاء زيارات الاستيلاء المتكررة، وفحص ملفات الفواتير إلكترونياً، مع إمكانية الفحص عن بعد وتيسير إجراءات رد الضريبة، إضافة إلى تعزيز المراكز الضريبية للشركات بوضعها في قائمة "المخاطر الضريبية المنخفضة"، وتيسير إجراءات التسوية بين الشركات من خلال التبادل اللحظي لبيانات

الفواتير الميكنة، الذي نتجبه المنظومة. أضافت مصر استطاعت أن تكون من أوائل الدول الرائدة بالشرق الأوسط وأفريقيا في تطبيق منظومة الفاتورة الإلكترونية؛ لتتعد مظهراتها إلى 460 شركة في مرحلتين الإلزاميتين الأولى والثانية منها 37 شركة انضمت طواعية، وبلغ عدد الوثائق الإلكترونية التي تمت معالجتها عبر المنظومة، نحو 3.8 مليون وثيقة وسيتم قريباً إطلاق نظام الإيصال الإلكتروني، إضافة لربط مصالح الضرائب، والجمارك، والضرائب العقارية، إلكترونياً، بنهاية يونيو 2022. وربطها مع جهات الدولة أيضاً من خلال منظومة "G2G"، على النحو الذي يضمن تعزيز الحوكمة، وتسهيل حركة التجارة الداخلية

"القومي للاتصالات" يضع قائمة مجمعة لحقوق مستخدمي خدمات الاتصالات

كتب : نهلة مقلد – عادل فريج

أصدر الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات قائمة بأهم حقوق المستخدمين التي ألزم بها شركات الاتصالات العاملة بالسوق المصرية، حيث جاءت القائمة موزعة على المراحل الثلاثة لتلقى خدمات الاتصالات بهدف توعية المستخدمين بحقوقهم عند الاشتراك بالخدمة، وعند استخدامها وأخيراً بمرحلة التحاسب وما تضمنته من التزامات على الشركات تتعلق بالأمور المالية كالشحن والفواتير ومتابعة الاستهلاك، وبأتي هذا استمراراً للإجراءات التي يتخذها الجهاز لحماية حقوق المستخدمين ضمن الاستراتيجية التي كان قد أطلقها خلال 2020 بهدف رفع معدلات رضا المستخدمين عن الخدمات المقدمة لهم وتنوعيتهم بحقوقهم. وتتضمن الحقوق ثلاث مراحل " الاشتراك – الاستخدام – التحاسب

" وبالنسبة لمرحلة الاشتراك فيحق الحصول على خدمات الاتصالات من الشركات المرخص لها . كذلك الحصول بالرقم القومي الواحد على 10 خطوط صوتية و5 خطوط إنترنت بعد أقصى (لستخدمي المحمول) ، وايضا الاطلاع بعناية على شروط التعاقد مع الشركة والحصول على نسخة معتمدة من العقد علاوة على عدم إشراك في أي خدمة دون الحصول على موافقتك المسبقة بالإضافة إلى الحصول على أرقام مجانية لمعرفة أي تفاصيل تخص الخدمات والعروض قبل الاشتراك. كذلك يعق للمستخدم الانتقال بالخدمة إلى شركة أخرى بنفس الرقم خلال 24 ساعة دون أية رسوم إضافية. (لستخدمي المحمول) بالإضافة إلى فتح محفظة إلكترونية بعد أقصى 3 محافظ لكل رقم قومي على 3 أرقام محمول مختلفة. (لستخدمي المحمول).

محفوظ : 12 % معدل نمو صناعة تصدير الخدمات التكنولوجية المصرية

كتب : باكينام خالد - محمد الخولي

أكد المهندس عمرو محفوظ - الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات فرص الاستثمار المتاحة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصري حيث أكد أن صناعة تصدير الخدمات التكنولوجية قد نمت 12% هذا العام، مشيراً إلى البرامج والمبادرات التي تقدمها الهيئة لتنمية قدرات الصناعة والكوادر البشرية والمهارات التي تتطلبها وكذلك حوافز الاستثمار في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصري.

بمشاركة 10 صناديق VC و 25 شركة ناشئة ،

"إيتيدا: تطلق مؤتمر" Hangout with VC's للمرة الأولى بالمنطقة

كتب : محمد شوقي – صابر محمد

أطلقت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" فعاليات مؤتمر Hangout with VCs لتشبيك الشركات المصرية الناشئة الواعدة في مجال التكنولوجيا مع مجموعة من المستثمرين وصناديق رأس المال المخاطر، وذلك عبر الإنترنت بالتعاون مع شركة "The Next Web"، إحدى شركات صحيفة "فاينانشيال تايمز" البريطانية ، بمشاركة 25 شركة تكنولوجيا مصرية ناشئة، تم اختيارها بعناية من قبل هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا"، لإتاحة الفرصة لطرح أفكارهم ومشروعاتهم واستعراض حلولهم المبتكرة أمام 10 من المستثمرين وصناديق رأس المال المخاطر.



من جهته قال المهندس عمرو محفوظ - الرئيس التنفيذي لهيئة، إن هدفاً من هذا الملتقى ، غير السوق في المنطقة، هو أن تتيح الفرصة للشركات المصرية من خلال توجيهاها الدعوة لمجموعة بارزة من المستثمرين وصناديق رأس المال المخاطر من مختلف البلدان حيث ازدهار بيئة ريادة الأعمال ومناخ الابتكار يأتي في الوقت المناسب تماماً لتلبية الحاجة العالمية الملحة لابتكار حلول

مغايرة اعتماداً على التكنولوجيات الحديثة، الأمر الذي يساهم في استمرار كل الأنشطة الحياتية والأعمال في سبيل المثال التعليمية والتجارية بشكل طبيعي ومن، وبالأخص في ظل أزمة فيروس كورونا العالمية وتتضمن قائمة المستثمرين المشاركين في المؤتمر شركة Draper B1 و STV السودوية، وشركة Piton Capital من لندن، وشركة SOSV الصينية، وشركة Prosus Ventures و Dash Ventures من الأردن، وشركة Access Bridge Ventures و Global Ventures من دبي.

"تعليم" : استثمار مليار جنيه في تطوير حلول التعليم

كتب : باسل خالد – عادل فريج

أكد محمد الرشيدى العضو المنتدب لشركة "تعليم" أن الشركة ستقوم باستثمار مليار جنيه على مدار السنوات الثلاثة القادمة، ممولاً بالكامل تمويلاً داخلياً ، في تطوير منظومة قطاع التعليم المصرى . أكد طرح أسهم في البورصة المصرية ، الأسبوع الماضى ، الشركة يعد الاول في عام 2021 حيث تنفيذ الطرح العام والخاص لأسهم لتعليم للإدارة اليوم بقيمة 2.05 مليار جنيه حيث تم تنفيذ الطرح لنحو 357.82 مليون سهم بنسبة 49% من أسهم الشركة المصدرة بسعر 5.75 جنيه للسهم وبقيمة إجمالية 2.057 مليار جنيه . وعن الطرح العام، قال أنه تمت تغطية بنحو 30 مرة حيث أكد بيان البورصة المصرية إلى أن تنفيذ الطرح على 17.891 مليون سهم تمثل نسبة 5 % من إجمالي الأسهم المطروحة للبيع والتي تمثل نسبة 2.45 % من إجمالي أسهم الشركة المصدرة، أشار الرشيدى أنه بالنسبة للطرح الخاص فتمت تغطية 95 منه % من خلال تنفيذ بنحو 339.931 مليون سهم تمثل نسبة 95 % من عدد الأسهم المطروحة للبيع والتي تمثل 46.55 % من إجمالي أسهم الشركة المصدرة.

"فوربس" : رؤساء شركات التكنولوجيا يتصدرون قائمة أثرياء العالم

كتب : باسل خالد – نهلة مقلد

في ظل عام "العزل الجماعى" خلال عام 2020 بعد انتشار جائحة فيروس "كوفيد - 19 " وتضاعفت ثروات أغنياء العالم من 8 تريليونات دولار في عام 2019 إلى نحو 13.1 تريليون دولار في عام 2020 وفقاً لمجلة "فوربس" المتخصصة في رصد ثروات أغنياء العالم .

وتصدر رؤساء شركات تكنولوجيا المعلومات المراتب الثلاثة الأولى لقائمة فوربس لأغنى أغنياء العالم حيث جاء في المرتبة الأولى جيف بيزوس، مؤسس شركة "أمازون"، المتخصصة في مجال التجارة الإلكترونية ، قائمة أثرياء العالم التي تصدرها مجلة فوربس وتضم 2755 مليارديراً.

وبلغت ثروة جيف بيزوس مؤسس أمازون 177 مليار دولار، بزيادة 64 مليار دولار عن العام الماضى، نتيجة ارتفاع سهم شركته ويتصدر جيف بيزوس مؤسس شركة "أمازون"، قائمة "فوربس" السنوية المليارديرات العالم للعام الرابع على التوالي، وفى فقرة كبيرة احتل إيلون ماسك، المدير التنفيذي لشركة "تسلا"، المتخصصة في مجال إنتاج السيارات الكهربائية وذاتية القيادة ، المركز الثانى ، بعد أن كان في المركز 31 خلال العام الماضى بثروة تجاوزت قيمتها 150 مليار دولار . فيها جاء الملياردير الفرنسى برنارد أرنو وعائلته في المرتبة الثالثة وبلغت ثروته 160 مليار دولار، على حين جاء بيل جيتس مؤسس شركة "مايكروسوفت"، المتخصصة في مجال البرمجيات ، في المركز الرابع بقائمة فوربس، بثروة تقدر بنحو 124 مليار دولار.

بينما حل مارك زوكربيرج مؤسس شركة "فيس بوك"، للتواصل الاجتماعى ، في المرتبة الخامسة وبلغت ثروته مستوى 97 مليار دولار

تطبيق عالم رقمي



رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمي

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

رئيس مجلس الادارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولي

مدير الديسك

عثمان أمين

المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين

سكرتير التحرير

صابر محمد

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

للإشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسى ٣ ش توفيق
الحكيم من ش الثقافة الجى 9
مدينة العبور

ت: 24544600

فاكس: 24544900

www.alamrakamy.com

ifno@alamrakamy.com

صندوق بريد: 11341

كتب: محمد الخولى- نلهه احمد

التقى الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع عدد من شركات التكنولوجيا الرقمية الدنماركية وذلك خلال جلسة تفاعلية عبر الفيديوكونفرنس ليبحث فرص التعاون وتعزيز الشراكات بين البلدين فى مجال التكنولوجيا الرقمية، وتنمية سوق تكنولوجيا المعلومات بمصر والدنمارك. نظم الجلسة المجلس التجارى الدنماركى التابع لوزارة الخارجية الدنماركية، بحضور سفند أوليج سفير الدنمارك بالقاهرة، والمهندس عمرو محفوظ الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات.

وخلال اللقاء: استعرض الدكتور عمرو طلعت محاور استراتيجية مصر الرقمية ومراحل تنفيذها: موضحاً أنه سيصل عدد الخدمات الحكومية المرقمنة إلى 200 خدمة بنهاية العام الحالى على أن تنتهى كافة أعمال الرقمنة للخدمات الحكومية بحلول عام 2022؛ داعياً الشركات الدنماركية لتقديم تجاربها والتعاون مع مصر فى مجال التحول الرقمى.

وخلال كلمته أشار السيد الوزير إلى جهود بناء القدرات التكنولوجية فى مصر: موضحاً فرص التعاون التى يمكن تحقيقها مع المؤسسات الأكاديمية الدنماركية فى التخصصات الرقمية؛ مشيراً إلى إنشاء جامعة مصر للمعلوماتية والتخصصات

التكنولوجية التى تقدمها لدارسيها المرتقبين. وأكد الدكتور عمرو طلعت على اهتمام الدولة ببناء صناعة قوية قائمة على البيانات يتم فيها توطئ التكنولوجيا الحديثة: موضحاً الجهود المبذولة فى هذا الصدد من خلال توفير التدريب التقنى المتخصص لبناء القدرات التكنولوجية فى مجالات الذكاء الاصطناعى وعلوم البيانات وانترنت الأشياء، وإصدار قانون حماية البيانات الشخصية لدعم صناعة البيانات المصرية، والتى تدعمها بنية تحتية قوية وكابلات ألياف ضوئية تمر بالأراضى والمياه المصرية.

وشدد السيد الوزير على حرص مصر على هيئة بيئة جاذبة للاستثمار: موضحاً أن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من



القطاعات الواعدة فى ظل توجه الدولة نحو بناء اقتصاد رقمى قوى؛ حيث يشهد القطاع نموا مستمرا ونجح فى تحقيق معدلات أداء مرتفعة على المستوى الاقتصادى خلال العام المالى الماضى مقارنة بالعام المالى 2017/2018؛ فلتد ارتفع معدل النمو من 14.1% إلى 15.2% ومن المتوقع أن يصل فى العام المالى الحالى الى 16%، كما ارتفع حجم الناتج المحلى للقطاع من 80.1 مليار جنيه الى 107.7 مليار جنيه، وارتفعت نسبة مساهمته فى الناتج المحلى الإجمالى للدولة من 3.2% الى 4.4%؛ فيما ارتفعت الصادرات الرقمية من 3.2 مليار دولار الى 4.1 مليار دولار.

وأشاد الدكتور عمرو طلعت بتتويع أعمال الشركات الدنماركية وتميزها فى مجالات تقنية مختلفة الأمر الذى يتيح فرص تعاون

وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يبحث مع شركات دنماركية فرص التعاون فى مجال التكنولوجيا الرقمية

وشراكة مباشرة.

ومن جانبه أشار السيد سفند أوليج سفير الدنمارك بالقاهرة فى كلمته إلى أن الدنمارك لديها خبرة فى مجال التحول الرقمى، وتعد جاذبة لصناعة البيانات فى أوروبا. وأكد السيد السفير أن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرى يعطى بنمو إيجابى مستمر ويخدم كافة قطاعات الدولة، كما أنه قطاع جاذب للاستثمارات، وهذا الأمر يدعم فرص التعاون المشدودة فى تنمية الأعمال وتطبيق

التكنولوجيا الحديثة بين البلدين. واستعرض المهندس عمرو محفوظ الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات فرص الاستثمار المتاحة فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرى حيث أكد أن صناعة تصدير الخدمات التكنولوجية قد نمت 12% هذا العام، مشيراً إلى البرامج والمبادرات التى تقدمها الهيئة لتنمية قدرات الصناعة والكوادر البشرية والمهارات التى تتطلبها وكذلك حوافز الاستثمار فى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرى.

وخلال الحوار الذى دار بين السيد الوزير والشركات الدنماركية أبدت الشركات رغبتها فى العمل مع نظرائها فى مصر والتواجد بالسوق المصرى وخدمة أنشطة التحول الرقمى المختلفة.

بمشاركة 25 شركة مصرية ناشئة و10 مستثمرين وصناديق رأس المال المخاطر انطلق فعاليات مؤتمر Hangout with VCs تشبيك الشركات المصرية الناشئة الواعدة فى مجال التكنولوجيا



رأس المال المخاطر من مختلف البلدان، وأكد محفوظ أن ازدهار بيئة ريادة الأعمال ومناخ الابتكار يأتى فى الوقت الملائم تماماً لبيئة الحاجة العالمية الملحة لابتكار حلول مغايرة اعتماداً على التكنولوجيا الحديثة، الأمر الذى يساهم فى استمرار كافة الأنشطة الحياتية والأعمال على سبيل المثال التعليمية والتجارية بشكل طبيعى ومرن، وبالأخص فى ظل أزمة فيروس كورونا العالمية، مشيراً إلى



وشركة Global Ventures Access Bridge Ventures من دبي. وأعرب المهندس عمرو محفوظ، الرئيس التنفيذي لهيئة، خلال كلمته الافتتاحية للمؤتمر، عن سعاده بتانطلق فعاليات هذا المؤتمر غير المسبوق فى المنطقة، بالتعاون مع شركة The Next Web التى تتيح الفرصة للشركات المصرية من خلال توجيهها الدعوة لجمعية بارزة من المستثمرين وصناديق

أوتوديسك ” تطلق استراتيجية للتوسع داخل السوق المصرى و ضخ استثمارات جديدة و تعلن شراكتها مع عمله التحول الرقمى

مما يساهم فى تكوين رؤيته أوتوديسك لمصر 2030 .

المحور الثانى رفاهية المواطن من خلال تقديم العديد من الحلول التكنولوجية لكثير من المشاكل التى تواجه المجتمع و توظيف حلول العمل عن بعد المحور الثالث محور البيئة مثل إيجاد حلول لمشاكل عديدة مثل مشكلة العشوائيات و المرافق توفير الوقت و الجهد ، من خلال تقديم تكنولوجيا نظيفه لبناء المشاريع المختلفه و تكنولوجيا مقاومه الزلازل و الرياح . اكدمهندس سليم الفرخ مدير ادارة كبار العملاء لقطاع التشييد و البناء بالشرك الأوسط لشركه أوتوديسك ان السوق المصرى يمرمرحلة نمو متصاعد فى مستوى الأداء خاصة فى ظل توجه جميع اجهزة الدوله نحو التحول الرقمى وما يتركو عنه مصر على قمه اتهامات الشركات العالميه و مصر تعد فى مقدمه استراتيجيه أوتوديسك العالميه و على قمه اولوياتها فاصبحت نقطه انطلاق لاعمال كثير من شركاتنا المحليين الى بقية دول المنطقه

ان تقنيه BIM 360 تمثل طفره كبيره فى عالم التشييد و البناء ستغير مفهوم و توقيت اجاز الاعمال سواء فى المشاريع الكبيره او الصغيره و انطلاقا من أهميتها نستعد بالتعاون مع الحكومه لاصدار كود خاص لهذه التقنيه لوضع خط سير ملزم لجميع الشركات مما يعنى تعميم استخدام هذه التقنيه على جميع الشركات فى مجالات التشييد و البناء و فى السوق المصرى و من جانبه اكدمهندس يحي زكريا المدير التنفيذي لشركه SYTEQ CORPORATION، سايتركوريورشن الشريك الاستراتيجى لشركه أوتوديسك بالشركه أوتوديسك فى برمجيات أوتوديسك فى الخيار الاول لقطاع التشييد و البناء يستهدف أوتوديسك الى الاتحافيه من خلال حلول تكنولوجيا BIM 360 التى تؤدى الى تسليم المشروعات بجوده عاليه و فى توقيت اقل.



بشكل كبير خاصة فى قطاعى البنيه التحتيه و التشييد و البنا كمشارك العاصمة الاداريه و العلمين و مشروخ محرو الانفاق بكل مراحل و المتحف الكبير و مشروعات مترو التحليه و غيرها من المشاريع الهامه فى اطار شركاه استراتيجيه مع الهيئه الهندسيه . قال نبيل تعتمد استراتيجيتنا على العديد من المحاور الاول محور التنميه المستدامه فالشركه تؤمن بقدره السوق المصرى على النمو و امكانياته الكبيره و تحرص على المشاركه فى المشاريع القوميه السباديه على غرار محور قناه السويس و العاصمة الاداريه الجديده كما نسعى الان لعقد شركات كثيره مع الجهات الحكوميه مثل وزارة الاتصالات و تكنولوجيا المعلومات ووزارات النقل و الاسكان و الكهرباء و التعليم العالى و قريبا سيتم الكشف عن بروتوكولات للتعاون مع هذه الجهات

” راية القابضة“ تعمل مع وزارة البيئة على التوعية بأضرار المخلفات الإلكترونية من خلال تطبيق “إي تدوير“

تدوير المخلفات الإلكترونية تأتى فى ظل القيادة السياسية الواعية بأهمية الملف البيئى، وصرحت أن تحويل القطاع غير الرسمى الذى يتولى إدارة المخلفات إلى قطاع رسمى أصبح ضرورة ملحة. وأعرب مدحت خليل، رئيس مجلس إدارة شركة راية القابضة للاستثمارات المالية عن سعاده بمشاركه راية القابضة وشركتها التابعة ”راية للتجارة والتوزيع“ فى هذه المبادرة. وشدد على أن جهود راية هى واجب وطنى من أجل التخلص الآمن من المخلفات الإلكترونية. وأشارت أن تلك المبادرة تأت فى إطار الدور الذى يمكن أن يلعبه القطاع الخاص بالتعاون مع الحكومة لدعم تحقيق أهداف التنمية المستدامة، لا سيما مع اهتمام القيادة السياسية بدعم البنى التحتية ومجالات التنمية لحد من تدهور النظام الإيكولوجى والحفاظ على الموارد الطبيعية لأجيال القادمة، وتأت جهود راية فى إطار دورها المجتمعى كشركه رائدة فى السوق المصرية، إذ تهدف إلى تحقيق نتائج ملموسة على صعيد التخلص الآمن من المخلفات الإلكترونية، والتقليل من أضرارها، وتوفير المزيد من فرص العمل.

العملاء فى القاهرة والجيزة. ويمكن لأى عميل تحميل تطبيق “E Tadweer“ على هاتفه الذكي، ثم التقاط صورة للجهاز الإلكتروني، وتسليمه لاحقاً لأحد فروع راية ويحصل فى المقابل على كوبون خصم 5% يستخدمه عند شراء الأجهزة عبر موقع راية شوب. وتعليقاً على المبادرة، قالت الدكتورة ياسمين فؤاد، وزيرة البيئة، إن العمل على مختلف الملفات البيئية والمبادرات يتم من خلال إشراك الشباب، ومشاركة القطاع الخاص، وزيادة التوعية بمخلفات القضايا البيئية. كما أكدت الدكتورة ياسمين فؤاد على دعم وزارة البيئة لمبادرة “إي تدوير“ مشيرة أن الدولة تعمل على بناء منظومة لإدارة المخلفات الإلكترونية، فى ضوء النموذج متكامل الأركان الذى تعمل عليه السلطات لإنشاء مدينة متكاملة لإدارة المخلفات بالعاشر من رمضان، يشمل جزء منها لمخلفات الخطرة. وأضافت أن إطلاق المبادرة الوطنية لجمع وإعادة



ولنا رأى

بقلم:
حسام الرفاعى

سنة الله فى الكون

رب العزة سبحانه وتعالى ذكر فى سورة يونس٩٢ مخاطباً فرعون ساعة غرقه فى اليم قائلا (فاليوم نجنيك من يدك لتكون لمن خلفك آيةوان كثيرا من الناس عن آياتنا لغافلون ...) فאלله سبحانه هو الذى أراد أن تبقى جثث الفرعانيين محفوظة إلى نهاية العالم ،وبذلك علم الهذين القدماء أسرار وفنون التخنيط والى لا يعرفها احد من البشر حتى الآن وربما إلى آخر الزمان... وعلمهم فنون واسرار الهندسة والعمارة والألوان و والفلك وحركة الشمس والقمر والكواكب، والكتابةالتي تحكى تاريخهم... وحضارتهم.... وأخفى صومياها فرعون موسى وسط مبياتوات بقية الفرعانيين حتى لايتهم سرقتها أو إخفاءها عبر الأزمان... والهم المصريين القدماء لتشبيد هذه الحضارة المبهرة لتعذب الیهم البشر فى كل العصور من كل بقاع الدنيا ليطلعوا على مومياء فرعون الذى نصب نفسه إلهاً وقال للناس(أنا ربكم الأعلى)، وقال (أليس لى ملك مصر وهذا النهار تجرى من تحتى) فأغرقه الله وأجرى الماء من فوقه هو ومن معهولم ينفعه إيمانه لما رأى الموت والعذاب فهذه الاحقالات هى فى رأى المتواضع تحقيق لموعود الله وسنته فى الكون ولفت أنظار الدنيا إلى الآیة التى أراد الله أن تخلد بخلود الزمان...ان كل من يتحدى الله فى ملكه وملكوته وكونه...وكل من يريد أن يشارك الله فى ملكه وكبريائه...فسيكون له نفس مصير فرعون

ودورنا الآن ان نجتذب الناس لرؤية حضارة مصر القديمة...ورؤية الفرعانيين ...وان نحكى لهم مراد الله من ذلك....



بقلم:
إسلام محفوظ

اقتراحات غير تقليدية لتطوير التعليم فى مصر(2)

تحدثنا فى مقال سابق عن الاقتراح الأول لتطوير التعليم فى من اقتراحاتنا الثلاثة والذي تمثل فى إنشاء مجلس تواصل بين المدرسة وبين المجتمع المحيط بها ، واستعرضنا كيفية تكوين هذا المجلس ودوره فى مساعدة المؤسسات التعليمية فى أداء دورها ، ونستكمل فى هذا المقال باقى الاقتراحات وفيما يلى الاقتراح الثانى :

كما قلنا سابقا إن إحدى أهم مشكلات التعليم فى مصر هى ضعف الإمكانيات المادية ، وحاجة المدارس إلى الأموال دوما لتنفيذ العديد من أعمال الصيانة والنظافة بالإضافة إلى تنفيذ الأنشطة التربوية المختلفة والتى قد يتوقف كثير منها بسبب ضعف الإمكانيات ، وفى ظل ضعف الاعتمادات المخصصة للتعليم فى الموازنة العامة للدولة نظرا للظروف الاقتصادية الصعبة التى تمر بها البلاد ، لذا نقدم هذا الاقتراح الذى نرى أنه قد يساهم فى تحقيق بعض الموارد الذاتية للمدارس تمكنها من الانفاق على أعمال الصيانة والنظافة وتطبيق العديد من الأنشطة يمثل هذا الاقتراح فى عمل ودعوة باسم المدرسة فى أحد البنوك ومن عوائد هذه الوديعة يتم الانفاق على الأمور الضرورية للمدرسة ، وأما عن كيفية تكوين هذه الوديعة فيكون كما يلى :

– من العام القادم يتم زيادة المصروفات المدرسية بمقدار 50 جنيها ويوجه هذا المبلغ إلى حساب ودعية الاكتفاء والى يتم إيداعها بنجها البنوك العامة ، وتكون هذه الزيادة على جميع الطلاب فى جميع المراحل عند التطبيق الأولى فى أول سنة ثم تقترض بعد ذلك على طلاب الصف الأول من كل مرحلة دراسية فقط .

– المصدر الثانى : يكون من المعلمين وذلك بخمس 50 جنيها من المكافأة السنوية للمعلمين مرة واحدة فقط فى العمر الوظيفى .

– المصدر الثالث : دور مجلس التواصل

يقوم مجلس التواصل بما له من خبرة ومعرفة بأحوال الناس فى المجتمع المحيط بالمدرسة نظرا لاحتكاكه اليومي والمباشر مع جميع أفراد المجتمع وبالتالي معرفته بأصعاب الأموال والأثرىاء ومحبى فعل الخير بحث مثل هؤلاء الأشخاص على المساهمة فى ودعية الاكتفاء المدرسية وتوضيح حقيقة وفائدة الفائدة المرجوة منها ، ولتوضيح أهمية هذا الاقتراح نضرب المثال التالى :

إذا فرضنا أن مدرسة بها 500 طالب ، و 50 معلم فإذا حصلنا من كل طالب ومعلم 50 جنيها يصبح لدينا حصيله 27500 فى السنة الأولى ، فإذا استطاع مجلس التواصل الحصول على مثل هذا المبلغ من أفراد المجتمع المحيط بالمدرسة يصبح لدى المدرسة 55000 جنيه ، فإذا وضعنا هذا المبلغ فى أحد البنوك كوديعة وتركناها لمدة سنة مثلا سوف تحقق عوائد جيدة للمدرسة تساهم فى الاتفاق على الكثير من الأمور الضرورية والأنشطة التى تحتاجها المدرسة .

فإذا افترضنا أن عدد الطلاب فى مصر فى يجميع المراحل 20 مليون طالب ولدينا 2 مليون معلم وادارى بوزارة التربية والتعليم وتمتة حصول 50 جنيه يصبح لدينا مبلغ 100 مليون ومائة مليون جنيه مصرية فإذا تم جمع مبلغ مماثل عن طريق مجلس التشاى ومجلس الأمناء سوف تصبح قيمة الوديعة 2 مليار و 200 مليون ، لا شك أن عوائد هذا المبلغ سوف توفر مبلغ كبير تستطيع به وزارة التربية والتعليم حل الكثير من المشكلات المادية التى تواجهها

فى مرحلة تالية بعد مرور أكثر من عام يمكن لوزارة التربية والتعليم والتعليم الفنى بالتعاون مع وزارة الاستثمار والبنك المركزى وهيئة الرقابة المالية وبعض البنوك الاتفاق والعمل على استثمار جزء من هذه الوديعة فى استثمارات مختلفة تحقق المزيد من العوائد التى توجه لصالح العملية التعليمية .

هذا الاقتراح من وجهة نظرى باعتبارى – باحث دكتوراة فى المحاسبة (المحاسبة الإدارية) – سوف يحقق العديد من الفوائد للتعليم والاقتصاد حيث سيوفر موارد إضافية للمدارس يمكنها من حل بعض مشكلاتها المادية كما يساهم فى تخفيف الأعباء عن الموازنة العامة للدولة . كما سوف يخدم قطاع البنوك ، فالبانوك المصرية فى الفترة الحالية تتعرض للعديد من الضغوط متمثلة فى الاشتراطات المالية التى تتطلبها اتفاقية بازل الدولية فيما يخص الملاذ المالية للبنوك، وأيضا متطلبات معايير التقارير المالية الدولية والتى تتطلب لبنوك مخصصات ائتمانية متوقعة للخسائر مما يمثل أعباء إضافية على البنوك ، بالإضافة إلى الضغوط التى تقع عليها نظرا لأنها تعتبر الممول الرئيسى لمعظم مشروعات التنمية القومية ،وبالتالى فهذه الوديعة سوف توفر للقطاع المصرفى مزيد من الأموال التى قد تساعدها فى زيادة رؤوس أموالها وبالتالي مزيد من الاستثمارات التى يمكن ضخها فى الاقتصاد .هذه فكرة مختصرة عن هذا الاقتراح لكن هذا موضوع مالى ومجاسيد لا يتسع المقام لذكر الموضوع بالتفاصيل التى قد تكون صعبة الاستيعاب على غير المتخصصين .

كما أن من فوائد هذا الاقتراح أن العوائد التى ستحصل عليها وزارة التربية والتعليم ، سوف تساهم فى حل الكثير من المشكلات التى تواجهها المدرسة ، وبالتالي سوف يخفف هذا من الضغط على الموازنة العامة للدولة .

قد يقول البعض أن هذا الاقتراح غير ممكن لأنه يخرج وزارة التربية والتعليم عن دورها ومهمتها الأساسية وهى إعداد وإخراج المواطن الصالح . والرد على هذا بأن مهمة وزارة التربية والتعليم هى إعداد المواطن الصالح وهذا صحيح ولكن هذا الإعداد يحتاج إلى إمكانيات ، وبالتالى فعلى الوزارة أن تتعاون مع أجهزة الدولة المختلفة ويتعاون مع المجتمع من أجل توفير هذه الإمكانيات ، إن اصطدم هذا الاقتراح مع القوانين الموجودة فالقوانين من صنع البشر والصالح البشر فإذا وقفت هذه القوانين ضد مصلحة البشر فيجب تغييرها . كما أننا فى هذه المرحلة الصعبة من عمر الوطن علينا أن نتكاتف جميعا لتقديم حلول غير تقليدية لمشكلاتنا التقليدية العتيقة التى كبلتنا لعشرات السنوات عن تحقيق النمو والتقدم .



خلال مراحل الخدمة بداية من الاشتراك والاستخدام وعند التحاسب :

القومي لتنظيم الاتصالات يضع قائمة مجمعة لحقوق مستخدمي خدمات الاتصالات

كتب : ياسل خالد – نهله احمد

أصدر الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات قائمة بأهم حقوق المستخدمين التي ألزم بها شركات الاتصالات العاملة بالسوق المصري، حيث جاءت القائمة موزعة على المراحل الثلاث لتلقي خدمات الاتصالات بهدف توعية المستخدمين بحقوقهم عند الاشتراك بالخدمة، وعند استخدامها وأخيراً بمرحلة التحاسب وما تضمنته من التزامات على الشركات تتعلق بالأموال المالية كالشحن والفواتير ومتابعة الاستهلاك، ويأتي هذا استمراراً للإجراءات التي يتخذها الجهاز لحماية حقوق المستخدمين ضمن الاستراتيجية التي كان قد أطلقها خلال 2020 بهدف رفع معدلات رضا المستخدمين عن الخدمات المقدمة لهم وتوعيتهم بحقوقهم.

وتتضمن الحقوق ثلاث مراحل « الاشتراك – الاستخدام – التحاسب » أولا بالنسبة للاشتراك فيحق الحصول على خدمات الاتصالات من الشركات المرخص لها ، كذلك الحصول بالرقم القومي الواحد على 10 خطوط صوتية و 5 خطوط إنترنت بعد أقصى. (لمستخدمي المحمول) ، وايضا الاطلاع بعناية على شروط التعاقد مع الشركة والحصول على نسخة معتمدة من العقد علوة على عدم إشراكك في أي خدمة دون الحصول

على موافقتك المسبقة بالإضافة الى الحصول اكود أو أرقام مجانية لمعرفة أي تفاصيل تخص الخدمات والعروض قبل الاشتراك. كذلك يحق للمستخدم الانتقال بالخدمة إلى شركة أخرى بنفس الرقم خلال 24 ساعة دون أية رسوم إضافية. (لمستخدمي المحمول) بالإضافة الى فتح محفظة الكترونية بعد أقصى 3 محافظ لكل رقم قومي على 3 أرقام محمول مختلفة. (لمستخدمي المحمول).

عند الاشتراك	عند الاستخدام	عند التحاسب
1 الحصول على خدمات الاتصالات من الشركات المرخص لها	1 توفير أجهزة اتصالات مطابقة للمواصفات ومصرح بها	1 الحصول على فواتير شهرية تفصيلية تتضمن أسعار وفترة الاستهلاك، كما يحق لك طلب فاتورة إلكترونية مجانية
2 الحصول بالرقم القومي الواحد على 10 خطوط صوتية و 5 خطوط إنترنت بعد أقصى (لمستخدمي المحمول)	2 حماية بياناتك الشخصية والحفاظ على خصوصيتك	2 الإطلاع على تفاصيل الاستهلاك من خلال الوسائل الإلكترونية للشركة (الموقع الإلكتروني، التطبيق)
3 إطلاع بعناية على شروط التعاقد مع الشركة والحصول على نسخة معتمدة من العقد	3 إيف الشركة بأية تغييرات طرأت على بياناتك، التي سجلتها عند التعاقد	3 الحصول على رسائل مجانية دورية باستهلاك الباقات المتعاقد عليها
4 عدم إشراكك في أي خدمة دون موافقتك المسبقة	4 التعامل بأرقام الطوارئ مجاناً (الطوارئ والدفاع المدني، الإسعاف، شرطة النجدة)	4 إطلاعك من خلال رسالة مجانية بالملغ التي قيمت بشحنه وأية مدفوعات تم خصمها من رصيدك، إن وجدت، فور إتمام عملية الخصم
5 الحصول على اكود أو أرقام مجانية لمعرفة أي تفاصيل تخص الخدمات والعروض قبل الاشتراك	5 التواصل مع خدمة عملاء الشركة على مدار 24 ساعة للاستفسار أو الشكوى	5 إطلاعك من خلال رسالة مجانية بالملغ التي قيمت بشحنه وأية مدفوعات تم خصمها من رصيدك، فور إتمام عملية الخصم

ثانيا بالنسبة بحق المستخدم في مرحلة « الاستخدام » فإنه يجب توفير أجهزة اتصالات مطابقة للمواصفات ومصرح بها ، حماية بياناتك الشخصية والحفاظ على خصوصيتك ، كذلك إبلاغ الشركة بأية تغييرات طرأت على بياناتك التي سجلتها عند التعاقد بالإضافة الى الاتصال بأرقام الطوارئ مجاناً (الطوارئ والدفاع المدني، الإسعاف، شرطة النجدة) كما يحق للمستخدم التواصل مع خدمة عملاء الشركة على مدار 24 ساعة للاستفسار أو الشكوى

مع مجموعة الصايفي : Amazfit « تطلق مجموعة متنوعة من أحدث ساعاتها الذكية في مصر



السوق بشكل مميز، و باعتباره سفير Amazfit بمصر قال لاعب كمال الأجسام بيح رامى بطل كمال أجسام مسنر أولمبيا لعام 2020 «سيستمتع الأشخاص اصحاب الحياة النشيطة بالصحة بساعات Amazfit. عشان دائمًا في استفادة من مجموعة شاملة من مميزات fitness tracking واللياقة البدنية في Amazfit. " في الوقت الحالي، منتجات Amazfit متواجدة في أسواق أكثر 90 دولة و مصر واحدة من تلك الأسواق وبشكل واعد، نظرا لأن كثير من مستخدمي الساعات الذكية والأجهزة القابلة للارتداء يميلون لفكرة استبدال هذه الساعات والأجهزة الخاصة بهم بأخرى جديدة في السنوات القادمة.

سامسونج «Neo QLED» تحصل على شهادة العناية بسلامة العين من رابطة الهندسة الكهربائية بألمانيا»



ويرتبط اجتياز شهادة اختبار سلامة العين للأجهزة المرئية بمستوى انبعاثات الضوء الأزرق والأشعة فوق البنفسجية والأشعة تحت الحمراء الصادرة عن المنتج ضمن ما يُعرف بـ«المجموعة المُستشاه» وفقًا لتصنيف الانبعاثات المُحددة من اللجنة الكهروتقنية الدولية (IEC)، بينما تثبت شهادة اختبار «المنتجات الغير مضرة للعين» قدرة الجهاز على منع إنتاج الميلاوتونين حسب الكمية التي تتوافق مع المعيار المحدد من قبل هيئة الإضاءة الدولية والتي تعرف اختصاراً بـ (CIE). تعتبر هذه الشهادة بمثابة اعتراف بربادة أجهزة تلفزيون QLED من سامسونج نظراً لاستيفائها المعايير العالمية الخاصة باتساق جودة الصورة ودقة الألوان، وكلاهما من العناصر الأساسية التي يتم الاعتماد عليها لقياس مستويات أداء توصيل المحتوى، حيث صرح يونج أوون تشي نائب الرئيس التنفيذي لقسم العرض المرئي في سامسونج للإلكترونيات «

كتب: نهله مقلد – محمد شوقي

أعلنت شركة سامسونج للإلكترونيات عن حصول أجهزة التلفاز Neo QLED لعام 2021 على شهادة العناية بسلامة العين (Eye Care) من رابطة الهندسة الكهربائية والتقنيات الإلكترونية وتقنيات المعلومات في ألمانيا، والمعروفة اختصاراً بـ«VDE»، وتعتبر هذه الشهادة الأولى من نوعها التي تحصل عليها سامسونج من معهد ألماني معتمد في الهندسة الكهربائية وهو ما يدل على التزام سامسونج بتحسين تجارب المستخدمين وتعزيز ثقة المستهلك بأجهزة التلفزيون الخاصة بها.

حصلت جميع طرازات مجموعة 2021 QLED من سامسونج التي خضعت للاختبار على شهادة «العناية بسلامة العين» (Eye Care) وتتضمن تقييمات مختلفة للتأكد من مدى سلامتها للعين وعدم إلحاق أضرار بها، إلى جانب قياس مستوى السطوع والاتساق ودقة الألوان.

ويرتبط اجتياز شهادة اختبار سلامة العين للأجهزة المرئية بمستوى انبعاثات الضوء الأزرق والأشعة فوق البنفسجية والأشعة تحت الحمراء الصادرة عن المنتج ضمن ما يُعرف بـ«المجموعة المُستشاه» وفقًا لتصنيف الانبعاثات المُحددة من اللجنة الكهروتقنية الدولية (IEC)، بينما تثبت شهادة اختبار «المنتجات الغير مضرة للعين» قدرة الجهاز على منع إنتاج الميلاوتونين حسب الكمية التي تتوافق مع المعيار المحدد من قبل هيئة الإضاءة الدولية والتي تعرف اختصاراً بـ (CIE). تعتبر هذه الشهادة بمثابة اعتراف بربادة أجهزة تلفزيون QLED من سامسونج نظراً لاستيفائها المعايير العالمية الخاصة باتساق جودة الصورة ودقة الألوان، وكلاهما من العناصر الأساسية التي يتم الاعتماد عليها لقياس مستويات أداء توصيل المحتوى، حيث صرح يونج أوون تشي نائب الرئيس التنفيذي لقسم العرض المرئي في سامسونج للإلكترونيات «

من أجل مستقبل رقمي مستدام :

« فودافون » تطلق شعارها الجديد « مع بعض أقوى » يعكس قوة التكنولوجيا والابتكار الإنساني



كتب : ياسل خالد – صابر محمد

كشفت شركة « فودافون » مصر للاتصالات عن شعار جديد للشركة «مع بعض أقوى» ويعكس الشعار الجديد الدور الذي تلعبه تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات في تحقيق التنمية المستدامة عندما تتحد مع فكر الإنسان وتصميمه على اجتياز الصعاب واستخدام التكنولوجيا لإيجاد حلول لقضايا العالم من حولنا والبيئة والاستدامة وتحسين وتطوير المجتمعات في مجالات مختلفة، تأتي هذه الحملة تماشياً مع استراتيجية الشركة وجهودها في تطبيق أحدث التكنولوجيا من أجل مستقبل رقمي مستدام، و أهمية الشراكات مع الهيئات ومختلف كيانات المجتمع من جهات حكومية ومجتمع مدني والباحثين والخبراء والقطاع الخاص لإيجاد حلول ودعم قضايا التنمية المستدامة ودور التكنولوجيا في معالجة تلك القضايا التي تهم المجتمع في كافة أنحاء العالم. جاء إطلاق الشعار الجديد من خلال حملة إعلانية طرحتها الشركة بعنوان The Irrepressible Girl، تظهر فيها فتاة صغيرة تطرح تساؤلات عديدة حول دور التكنولوجيا في مختلف جوانب الحياة اليومية والتحديات التي تواجه الإنسان وكيفية اجتماع الابتكار الإنساني والتكنولوجيا سوياً للمساهمة في تحسين حياة الإنسان في قطاعات هامة مثل الصحة والتعليم والبيئة والشمول المالي.

وتسلط الحملة الضوء على جهود فودافون الدائمة والمستمرة في تقديم وتطبيق تلك التكنولوجيا ودمجها في تلك القطاعات لتحقيق التنمية المستدامة بدءاً من طرح خدمات مثل «فودافون كاش» والمحافظ الرقمية، الاستثمار في الحصول على ترددات جديدة لتحسين جودة الشبكة والتوسع في التشغيلية لإتاحة خدمات المحمول والتكنولوجيا في جميع مناطق الجمهورية، والمشاركة مع الجهات الحكومية المعنية والدخول في شراكات لتحقيق التحول الرقمي مثل مشروع «التأمين الصحي الشامل» ودور فودافون في ميكنة المشروع

بالكامل لتقديم خدمات هامة للمواطن المصري، وصولاً إلى دورها في تطوير التعليم من خلال منصة تعليمي الرقمية، والتي تهدف إلى خدمة الطلاب، المعلمين وأولياء الأمور. وتأتي تلك الخطوة من فودافون تأكيداً على أن التنمية الحقيقية والشاملة لن تتحقق إلا بدمج التكنولوجيا في جميع الجوانب الحياتية للإنسان لما للتكنولوجيا والابتكار من دور أساسي في تحقيق التنمية المستدامة الشاملة. صرح بذلك كريم عيد، رئيس القطاع التجاري بفودافون مصر وقال «اثبتت جائحة كورونا والتجربة التي مررنا بها العام الماضي ولازماً نعيشها أن تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات لها دورا حاسما في ربط المجتمعات ببعض وتحسين الحياة اليومية للإنسان ومساعدته في التغلب على التحديات التي تواجهه في مجالات عديدة، كما يعكس شعارنا الجديد «مع بعض أقوى» هذا المفهوم : مفهوم اتحاد التكنولوجيا مع العنصر الإنساني لتحقيق التنمية الشاملة وتطوير المجتمعات، وجاهزية فودافون لإتاحة الحلول التكنولوجية لمواجهة التحديات اليومية وتقديم الدعم الكامل لتحقيق مستقبل أفضل، وتمكين مجتمع رقمي شامل ومستدام.»

في المرتبة الاولى ابل ثم سامسونج يليها هواوى :

« IDC » انخفاض مبيعات الأجهزة اللوحية العالمية بمقدار 2.4 مليار دولار عام 2021 بسبب كورونا

كتب : محمد شوقى – صابر محمد

ومع ذلك ، تُظهر بيانات Statista أنه من المتوقع أن تنخفض عائدات الأجهزة اللوحية العالمية بنسبة 5.9٪ على أساس سنوي لتصل إلى 37.5 مليار دولار في عام 2021. ومن المقرر أن يستمر الاتجاه الملحوظ لتقليص الحجم في السنوات التالية ، مع انخفاض الإيرادات بمقدار 3.2 مليار دولار أخرى بحلول عام 2025. كما كبر سوق للأجهزة اللوحية في العالم ، من المتوقع أن تحقق الولايات المتحدة 9.5 مليار دولار من العائدات هذا العام ، بانخفاض من 10 مليارات دولار في عام 2020. ومن المتوقع أن تتخفف الإيرادات الصينية بنسبة 3٪ على أساس سنوي إلى 5.4 مليار دولار في عام 2021. من المقرر أن تشهد ألمانيا أكبر انخفاض بين الأسواق الثلاثة الأولى ، حيث انخفضت الإيرادات بنسبة 9.9٪ على أساس سنوي إلى 2.5 مليار دولار في عام 2021. تليها المملكة المتحدة وألمانيا بإيرادات 2.1 مليار دولار و 2 مليار دولار على التوالي.

تُظهر بيانات IDC أن Apple ظلت البائع الرائد في سوق الأجهزة اللوحية العالمية ، مع 53.2 مليون شحنة في عام 2020 ، ارتفاعاً من 49.9 مليون في عام 2019. ومع ذلك ، تشير الإحصائيات إلى انخفاض حصة Apple في السوق إلى 32.5٪ العام الماضي ، مقارنة بـ 34.6٪ في عام 2019.

ارتفع الطلب العالمي على الأجهزة اللوحية في عام 2020 ، حيث أجبرت إجراءات إغلاق COVID-19 الناس في جميع أنحاء العالم على التحول إلى العمل والتعليم في المنزل. على الرغم من ذلك ، حقق السوق بأكمله عائدات بقيمة 39.9 مليار دولار العام الماضي ، أعلى بقليل من مستويات عام 2019. وفقًا لبيانات Statista، في السنوات الثلاث التالية ، من المتوقع أن يشهد عام 2021 اتجاهًا تنازليًا في مبيعات الأجهزة اللوحية العالمية ، مع انخفاض الإيرادات بمقدار 2.4 مليار دولار في عام واحد.

قبل الوباء ، كانت الأجهزة اللوحية تتراجع أمام الهواتف الذكية لسنوات متتالية. في عام 2016 ، حقق السوق بأكمله عائدات بقيمة 44.6 مليار دولار ، وفقًا لبيانات Statista. في السنوات الثلاث التالية ، انخفض هذا الرقم إلى 39.89 مليار دولار ومع ذلك ، أدى الطلب المتزايد على الأجهزة ذات الشاشات الكبيرة للتعليم عبر الإنترنت والعمل من المنزل وسط الإغلاق إلى تباطؤ الاتجاه التنازلي في قطاع الأجهزة اللوحية. في عام 2020 ، ارتفعت الإيرادات بمقدار 20 مليون دولار على أساس سنوي لتصل إلى 39.91 مليار دولار.

إريكسون الجيل الخامس مستقل

الرياضات والألعاب الإلكترونية

بقلم:

كيفلين مورفان



نائب الرئيس ورئيس وحدة العملاء في منطقة شمال الشرق الأوسط ووحدة العملاء العالمية لمجموعة Ooredoo

اجتاحت موجة الرياضات الإلكترونية العالم، ويبدو أنها جاءت لتستمر. وفقًا للمنتدى الاقتصادي العالمي، تستحوذ الرياضات الإلكترونية على جمهور عالمي يزيد عدده عن 300 مليون مستخدم، وتحقق إيرادات تزيد عن مليار دولار أمريكي. وفي ظل ازدياد عدد اللاعبين والاهتمام بالبطولات الإلكترونية، فمن المتوقع أن يتسارع نمو صناعة الرياضات الإلكترونية في السنوات المقبلة.

ويقف خلف كل ذلك لاعب حاسم يبشّر بعصر جديد من الرياضات والألعاب الإلكترونية. ولأن هذا اللاعب المتمثل بتقنية الجيل الخامس يُعدّ من أكثر التطورات تأثيراً وأهمية في مجال التكنولوجيا، فإنه يتيح إمكانيات جديدة لهذه الصناعة. وبالنسبة لمحتريي ولاعبي الرياضات الإلكترونية، أصبحت البيئة المستقرة للشبكات والاتصالات ضرورة ملحة، فالسرعات العالية وفواصل التأخير المحسّن يعطيهم ميزة تنافسية. وفي ظل سرعات فائقة تصل إلى 10 غيغابت في الثانية؛ أي قرابة 10 أضعاف تقنية الجيل الرابع، يتمنّع اللاعبون بتجربة سلسلة لا انقطاع فيها. وما هو مذهل حقاً أن يحصل اللاعبون على استجابة أسرع بفواصل تأخير لا يتعدى 5 أجزاء من الثانية.

وبالنسبة للاعبين، فإن هذا الأداء الموثوق هو ما يصنع الفرق بين الفوز أو الخسارة في المباراة. أما بالنسبة للجمهور، فالمشهد هنا يرتبط بالاستمتاع بمباريات رياضية إلكترونية عالية الوضوح تبث مباشرة مع ديناميكيات تفاعلية، وبفضل البنية التحتية لشبكة الجيل الخامس، أصبحت فرص بث الألعاب بطرق مختلفة لا حدود لها، مع إضافة عناصر الواقع الافتراضي والمعزز، وكذلك البث من زوايا متعددة.

والى جانب ذلك، ومع دخولنا حقبة من نماذج البث وكل شيء كخدمة، فلن تقتصر الألعاب على جهاز أو مكان معين، بل يمكن الوصول إليها من أي مكان. ويؤدي انتقال قدرات المعالجة للسحابة إلى تناقص الحاجة إلى أجهزة متخصصة عالية الأداء.

وحسب تقرير الاتصالات المتقلة من إريكسون، فإن القدرات المشتركة التي توفرها شبكات الجيل الخامس وتقنيات الحوسبة الطرفية تساهم في تمكين خدمات بث الألعاب على الهواتف الذكية بجودة تنافس نظراها في أجهزة الحاسوب أو وحدات التحكم، إلى جانب الانفتاح على الألعاب المبتكرة والغامرة القائمة على الاتصالات المتقلة، وهذا يجعل الألعاب متاحة لجمهور واسع، بفضل تقنية الجيل الخامس التي تسمح لمعلم الناس بالانضمام إلى مجتمع الألعاب. الأمر الذي يؤدي إلى ثورة في الصناعة، نظراً للامتياز الذي تتمتع به ألعاب الهاتف المحمول القائمة على السحابة والمدمومة باتصالات الجيل الخامس والنطاق الترددي العالي.

وبفضل انتشار أجهزة إنترنت الأشياء وزيادة الإقبال على شبكات الجيل الخامس، فلا مجال للتوقف. فيحلول عام 2025، ستصبح 30٪ من الاتصالات اللاسلكية على شبكة الجيل الخامس، وستصل إلى 65٪ بحلول عام 2030. وعلى الصعيد العالمي، ستحقق شبكات الجيل الخامس عائدات استهلاكية تصل إلى 31 تريليون دولار بحلول عام 2030. وتشهد المنطقة بشكل خاص إقبالاً كبيراً على تقنية الجيل الخامس، حيث تسجّل دول مجلس التعاون بعضاً من أعلى معدلات انتشار الإنترنت والهواتف الذكية في العالم. ووفقاً للتقرير الذي أصدره مختبر المستهلكين في إريكسون تحت عنوان «الإمكانات التي توفرها تقنية الجيل الخامس للمستخدمين»، فإن لدى الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية أكبر نسبة من المستهلكين الذين يرغبون بالترقية إلى أجهزة تعمل بتقنية الجيل الخامس، وتؤدي زيادة رغبة المستهلكين وتبنيهم لتقنية الجيل الخامس، إلى جانب زيادة الاهتمام بالألعاب في المنطقة، إلى إمكانات وفوائد لا مثيل لها لصناعة الألعاب.

وفي الدول الرائدة في مجال تقنية الجيل الخامس، ولاسيما دول مجلس التعاون، نشهد اهتماماً متزايداً من المؤسسات والحكومات بالألعاب، يتراقف مع الإعلان عن خطط لإنشاء مراكز رئيسية وإطلاق بطولات للرياضات الإلكترونية. وتماشياً مع رؤى هذه الدول في تنوع اقتصاداتها وإنشاء مراكز رقمية، يزداد استثمار الحكومات في الرياضات الإلكترونية من أجل الجمع بين الابتكار والألعاب والترفيه. ومن المتوقع للملاعب المقبلة في المنطقة، مثل مجمع بيكسل للألعاب الإلكترونية في أبو ظبي واستاد X في دبي، أن تكون ذات مستوى عالمي تحول المنطقة إلى موقع رئيسي لاستضافة المباريات الرياضية الإلكترونية. وفي المملكة العربية السعودية، يلعب الاتحاد العربي السعودي للرياضات الإلكترونية والذهنية دوراً بارزاً في تطوير صناعة الألعاب، ورعاية الرياضات الإلكترونية واللاعبين في المملكة.

وبينما تستفيد الشركات والمستهلكين والحكومات من قدرات الجيل الخامس، تلعب التكنولوجيا دوراً مهماً في عالم الألعاب والرياضات الإلكترونية. ويبدو أن مستقبل التطبيقات لا حدود له من الناحية العملية.

لإدارة وتشغيل وتطوير المنظومات الضريبية الإلكترونية : المالية : إطلاق شركة تكنولوجيا وتشغيل الحلول الضريبية إي.تاكس « E- TAX »

كتب : محمد الخولى – نهله احمد

أكد الدكتور محمد معيط وزير المالية، أن مصر، بقيادةها السياسية الحكيمة، تمضى بنجاح في تنفيذ المشروع القومي لتحديث وميكة منظومة الإدارة الضريبية، الذى يركز على تبسيط وميكة وتوحيد الإجراءات الضريبية؛ بما يسهم فى التيسير على الممولين، وحصر المجتمع الضريبى بشكل أكثر دقة، وتحقيق العدالة الضريبية، وضم الاقتصاد غير الرسمى فى الاقتصاد الرسمى، وتحصيل حق الدولة .

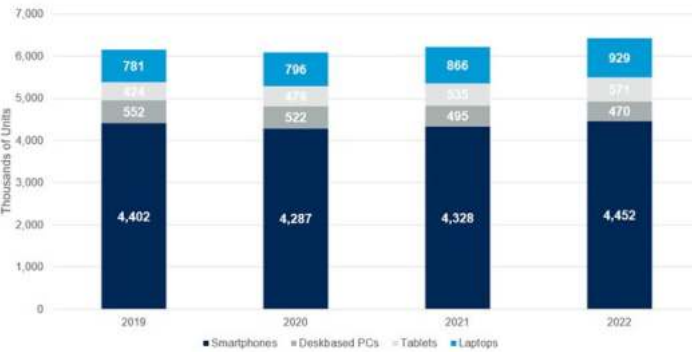
ارتفاع عدد الأجهزة المستخدمة حول العالم إلى 6.4 مليار جهاز في 2022 بمعدل نمو 3.2%

كتب : ياسل خالد – محمد شوقي

أظهرت أحدث تقارير شركة جارتر للأبحاث أن إجمالي عدد الأجهزة التي يتم استخدامها حول العالم (سواء كانت كمبيوترات شخصية (كمبيوتر مكتبي أو محمول)، أو أجهزة لوحية، أو هواتف جواله) تقدر بحوالي 6.2 مليار جهاز. كما تشير التوقعات إلى أن العام 2021 سيشهد تشغيل قرابة 125 مليون جهاز جديد مقارنة بالعام 2020 ما بين كمبيوترات محمولة أو أجهزة لوحية. وقال رانجيت أنوال، رئيس أول الأبحاث لدى جارتر: «لقد تسببت ظروف جائحة كوفيد-19، في تغيير جذري على أنماط استخدام الأجهزة سواء من قبل الموظف أو المستهلك الشخصي. ومع استمرار الانتقال من أسلوب العمل عن بعد إلى نمط العمل الهجين، وتحول التعليم من المنزل إلى التعليم الرقمي، وانتقال ألعاب الترفيه الرقمي إلى الاعتماد على حوسبة السحاب، فإننا نتوقع ارتفاعا في كل من أعداد وأصناف الأجهزة التي سيحتاج إليها المستخدمين، أو حتى زيادة استخدامات

مع تزايد الخيارات وتراجع الأسعار
توقع ارتفاع الطلب على الهواتف
المحمول في 2021

نماذج العمل عن بعد والهجينة
ساهمت في زيادة أعداد الأجهزة
لدى المستخدمين



والخيارات، وتراجع أسعار الهواتف الذكية التي تعمل بتقنية الجيل الخامس، بدأ المستهلكون بالبحث عن خيارات تجديد هواتفهم الذكية أو استبدالها بحثا عن

المزايا الإضافية التي توفرها. فلكذ أصبحت الهواتف الذكية أداة رئيسية يعتمد عليها مختلف الأشخاص للتواصل ومشاركة لحظاتهم الاجتماعية في ظل

منطقة الشرق الأوسط وأوروبا وأفريقيا هي ثاني أكثر المناطق استهدافاً:

كاسبرسكي: 39% من الشركات الكبيرة

بالمناطق تدمج فرق الأمن الرقمي ضمن إدارات المعلومات

كتب : محمد الخولي – نهله أحمد

يُدار الأمن الرقمي في أكثر من نصف الشركات الكبيرة (58%) في منطقة الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا من قبل قسم متخصص، في حين أن 25% فقط تلك الشركات لديها مركز داخلي للعمليات الأمنية مسؤول عن المراقبة المستمرة والاستجابة للحوادث الأمنية. وتُعد الحاجة إلى تحسين خبرة المتخصصين الداخليين أول الأسباب الدافعة إلى رفع موازنات أمن تقنية المعلومات خلال السنوات القادمة. وتتطلب الشركات والمؤسسات الكبيرة، تحديداً، وجود مهنيين مهرة للحماية من الهجمات الرقمية دائمة التطور.

وبالرغم من أن الجمع بين وظائف تقنية المعلومات والأمن داخل قسم واحد ربما يكون مناسباً ويسرّع العديد من العمليات لتحقيق الاهداف، يتعارض هذا النهج مع مبدأ الفصل بين الواجبات، حيث سيكون الأشخاص أنفسهم مسؤولين عن مبادرات المعلومات اليومية وكذلك عن تقييم المخاطر الأمنية ذات العلاقة. وطرحنا دراسة كاسبرسكي سؤالاً على المشاركين فيها عما إذا كانت شركاتهم توظف وحدات دقيقة التخصص داخل إدارات الأمن الرقمي، وعلاوة على مراكز العمليات الأمنية، قال 19% من المستطلعة آراؤهم إن لديهم فرقاً متخصصة في معلومات التهديدات، و20% يستخدمون فرقاً متخصصة في تحليل البرمجيات الخبيثة.

من جهته قال سيرجي مارتسينيكيان رئيس قسم تسويق المنتجات التجارية لدى كاسبرسكي، الذي قال نهج كاسبرسكي القائم على تقسيم منتجاتها ضمن أطر تستند على مستوى نضج الأمن التقني لدى العملاء، لا يقتصر على مساعدة العملاء على حماية أنفسهم من الهجمات الرقمية بالاستناد على قدراتهم الحالية، ويغض النظر عن حجم الشركة، ولكنه يمتد ليشمل تحديد الطريقة التي يمكن للعملاء بها تعزيز خبرات الأمن الداخلية لموظفيهم.»

أضاف يعمل الإطار Kaspersky Optimum Security على تحسين الأمن من التهديدات الجديدة والمجهولة والمراوغة، من خلال مساعدة الشركات الصغيرة والمتوسطة ذات موارد الأمن الرقمي المحدودة على بناء قدراتها في مجال الاستجابة للحوادث. أوضح بالرغم من أن وجود هذه الوحدات المتخصصة يبدو محدوداً، فإن غالبية الشركات مستعدة للتخفيف منه عبر تخصيص موازنات لتحسين مهارات موظفي الأمن التقني العاملين لديها. وفي التفاصيل، وجد التقرير أن 72% من جميع الشركات تتوقع نمو استثماراتها في تقنية المعلومات خلال السنوات الثلاث المقبلة، وأن 48% من الشركات لديها الرغبة في تحسين خبرة المتخصصين العاملين لديها، ما يجعله الدافع الأول لزيادة موازنات الأمن التقني لديها. وقُسمت كاسبرسكي منتجاتها التجارية ضمن أطر تستند على مستوى نضج الأمن التقني لدى العملاء، لمعالجة الإعدادات المؤسسية المتعددة ومختلف الأولويات والاستراتيجيات. أشار تشمل هذه المنتجات Kaspersky Security Foundations وExpert Security وOptimum Security. ويعمل الحل Kaspersky MDR الذي طرحته الشركة حديثاً على تشغيل كل إطار من هذه الأطر، ما يتيح فوراً وظيفة الأمن التقني ويسمح لفرق الأمن الأكثر نضجاً بالتركيز على أخطر الحوادث.

تدابير التباعد الاجتماعي والعزلة الاجتماعية التي تفرض نفسها.»

إن التكامل الحاصل ما بين الحياة الشخصية وسير الأعمال، إضافة إلى تَوَزُّع وانتشار فرق العمل عن بعد يتطلب مزيداً من المرونة في الأجهزة المستخدمة. إذ يقدم عدد متزايد من الموظفين العاملين عن بعد على استخدام مزيج يجمع ما بين الأجهزة التي تمتلكها الشركات التي يعملون لصالحها، وبين أجهزتهم الخاصة التي قد تتفاوت في عملها باستخدام أنظمة تشغيل كروم، أو نظام آبل iOS، أو نظام أندرويد، وهو ما يضيف مزيداً من التعقيد على عمليات وخدمات تقنية المعلومات.

أضاف قضية الاتصال تبقى مصدر إزعاج للكثير من المستخدمين العاملين عن بعد، ولكن مع عودة إمكانية التنقل والحركة لفرق العمل، فإن الحاجة إلى تزويد الموظفين بالأدوات المناسبة للعمل من أي مكان تبدو مأساة أكثر من أي وقت، فالطلب على كمبيوترات محمولة تتوافق مع تقنيات الجيل الرابع والخامس 5G/4G وغيرها من الأجهزة سيشهد ارتفاعاً متزايداً مع ظهور حاجة الأعمال لها.»

..وهجمات حجب الخدمة واختراق كلمات المرور تتصدران لأنجة

الحوادث الأمنية بين 2018 و2020

كتب : ياسل خالد – صابر محمد

كشفت دراسة جديدة صادرة عن مختبرات F5 أن هجمات حجب الخدمة DoS والهجمات التي تستهدف عمليات الدخول بكلمات المرور لدرجة أنها باتت تشكل قوة ضاربة ومؤثرة، وآلية فعالة لجمع بيانات الاعتماد. وقد أظهرت هذه الدراسة الجديدة، التي شملت ثلاث سنوات من الحوادث المسجلة من قبل فريق الاستجابة للحوادث الأمنية، أن هجمات منتشرة بشكل متزايد، وعلى نطاق واسع. من جهته قال ممدوح علام المدير العام لشركة F5 في السعودية ومصر والبحرين: «عادةً ما تلجأ الجهات المهاجمة لاستعمال أكثر الطرق فعالية من أجل جني الأرباح، فنقاط ضعفنا هي فرص ربحهم. وبكل تأكيد، نحن نتوقع شن المزيد من هجمات تسجيل الدخول بكلمات المرور وهجمات حجب الخدمة والهجمات التي تستهدف واجهة برمجة التطبيقات في المستقبل المنظور.»

أظهرت نتائج الدراسة التي أجرتها مختبرات F5 أن حوالي ثلث (32 بالمائة) الحوادث السنوية المسجلة من قبل فريق الاستجابة للحوادث الأمنية لدى F5 هي هجمات حجب الخدمة. كما أن هذه النسبة في تزايد مستمر، فقد ارتفعت حدة هذه الهجمات خلال العام 2020 لتسجل ما نسبته 36 %. ويشار أن 19 % من الحوادث الأمنية المسجلة لهجمات حجب الخدمة استهدفت نظام أسماء النطاقات DNS.

من جهة أخرى، برزت هجمات حجب الخدمة على امتداد منطقة آسيا والمحيط الهادئ والصين واليابان، حيث شكلت 57 % من إجمالي الحوادث الأمنية المسجلة من قبل فريق الاستجابة للحوادث الأمنية. في حين تلتها منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا بمعدل التعرض لهذه الهجمات، والتي بلغت نسبته 47 %. ومن ثم الولايات المتحدة وكندا (33 %) وأمريكا اللاتينية (30 %). أما منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا فقد سجلت قفزة نوعية في معدل تعرضها للحوادث الأمنية المسجلة منذ العام 2018، فقد ارتفعت نسبة تعرضها لهد الهجمات من 2,2 إلى 23 % خلال العام 2020، وهو ما يشكل ارتفاعاً خطيراً وغير مسبق بمعدل 945 %. أما القطاعات الأكثر استهدافاً من قبل هذه الهجمات فكانت شركات توريد الخدمات والمؤسسات التعليمية، فقد بلغت نسبة هجمات حجب الخدمة التي تعرض لها ما نسبته 59 بالمائة من إجمالي الحوادث التي استهدفت كلا القطاعين. وتلتها المؤسسات المالية والقطاع العام في المرتبة الثانية بنسبة تعرض بلغت 36 و28 %. على التوالي. تنامي الهجمات التي تستهدف تسجيل الدخول بكلمات المرور عاماً بعد عام، وعلى الرغم من التراجع الطفيف الذي سجلته خلال العام 2019، إلا أن مختبرات F5 رصدت أن نسبة هجمات تسجيل الدخول بكلمات المرور بلغت 32 بالمائة من إجمالي الحوادث الأمنية المسجلة من قبل فريق الاستجابة للحوادث الأمنية، وذلك على مدار السنوات الثلاث الماضية.



3 أسئلة يجب على شركات التصنيع طرحها لتلنج في التحول الرقمي:

بقلم:

فيل لوييس

نائب رئيس استشارات الحلول لمنطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا لدى شركة «إنفور»

وفقاً لمؤسسة الأبحاث آي دي سي، فإن 76% من شركات التصنيع في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، قد بدأت، أو أنها على وشك البدء، باعتماد برامج رسمية للتحول الرقمي. ومن الأهمية بمكان بالنسبة للمؤسسات في المنطقة أن تعمل على تحديد استراتيجيات التحول الرقمي الخاصة بها في وقت مبكر منذ البداية، قبل البدء بعمليات التحول الرقمية. وخلال مشاركتي في مؤتمر قمة مصانع المستقبل Future Factories Summit، قدما مجموعة رؤى رئيسية حول كيفية نجاح شركات التصنيع في التحول الرقمي، وما يمكن تقديمه للمساعدة في دفع قطاع التصنيع نحو آفاق جديدة في منطقة الشرق الأوسط.

حيث أن على المؤسسات التآني واتخاذ خطوة إلى الوراء، وطرح ثلاثة أسئلة هامة قبل البدء في أي رحلة رقمية يمكن أن تكون معقدة بالنسبة لها:

1. هل نحن جاهزون تنظيمياً للقيام بتغيير كبير؟ يمكن قياس جودة المؤسسات بقياس جودة موظفيها. ولهذا يجب على شركات التصنيع النظر بعناية في ما إذا كانت تمتلك الأشخاص المناسبين والثقافة الملائمة لدعم تبني طرق جديدة ومختلفة، حيث سيكون الأشخاص داخل أي مؤسسة مسؤولين عن القيام بالتغيير، ويجب أن يكونوا على أهبة الاستعداد، وأن يتبنوا بمستويات الالتزام والتعاون المطلوبة عند التعامل مع أي نوع من خطط التحول.

ويمكن أن تؤثر ثقافة المؤسسة على نجاح أو إخفاق مشروع التحول الرقمي، وتُعد «إدارة التغيير التنظيمي» إحدى المكونات الرئيسية لمثل هذه المشاريع. يجب أن تعمل المؤسسات على تطبيق ثقافة شاملة بحيث يشعر فيها الموظفون أنهم يساهمون بشكل أساسي في إنجاح أعمال مؤسساتهم في المستقبل.

لتحقيق ذلك، يجب على فرق الإدارة تشجيع ثقافة الانفتاح على الآخرين، بغية المساعدة في تشجيع الموظفين على المضي قدماً في عرض أفكارهم الجديدة. حيث أن كل تغيير وكل تحول يبدأ بفكرة، لهذا من المهم أن يشعر الموظفون بالتشجيع اللازم لطرح أفكارهم في العلن.

2. ما الذي نرغب بتحقيقه وما هي النتيجة المترتبة على ذلك؟ يُعد النجاح في تحقيق مشاريع التحول الرقمي أمراً صعباً. وفي حال لم تُحدد المؤسسة وجهتها بشكل واضح، فإن فرص النجاح في مثل هذه المشاريع تكون ضئيلة. من المهم أن يتم استثمار الجهد والوقت بشكل مبكر لفهم ما يُراد تحقيقه بشكل كامل من عملية التحول الرقمي، ومن الحكمة أن يتم طرح الأسئلة التالية: «ما الذي نحتاج أن نغيره لماذا نحتاج إلى هذا التغيير؟ وما التأثير المتوقع لهذا التغيير؟».

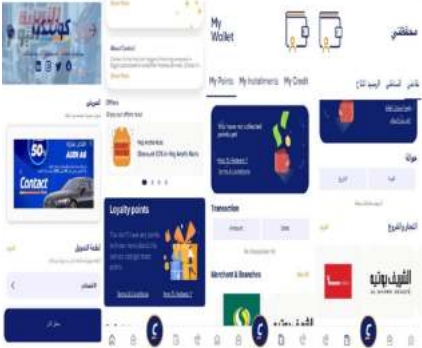
تقوم شركة إنفور بمساعدة العملاء في كافة أنحاء العالم وعبر مختلف الصناعات، على تعزيز قدراتهم على التفكير في التحول الرقمي وتصميم الخطوات المناسبة للنجاح بتحقيق ذلك، فضلاً عن تحديد وفهم النتائج المترتبة على هذا التحول ضمن خطوات مبكرة.

3. هل الأنظمة المتوفرة لدينا متوافقة وجاهزة لعملية التحول الرقمي؟ قبل البدء في تنفيذ مشروع التحول الرقمي، يجب أن تكون أنظمة المؤسسة متوافقة رقمياً ومرنة لتحقيق ذلك. فمن الناحية المثالية، يجب أن يكون لدى المؤسسة منظومة متكاملة من الأنظمة التي تعمل مع بعضها بحيث يمكن للموظفين الوصول إلى أعمالهم وبياناتهم وعملياتهم دون أية حواجز، وفي أي وقت، وغالباً ما يكون توفير الحلول التي يحتاجونها على السحابة هو السبيل الأفضل للمضي قدماً في عملية التحول الرقمي.

كما تستفيد المؤسسات من التطبيقات المُصممة لدمج معين والتي تتمتع بمزايا بنيت خصيصاً لتتواءم مع القطاع الذي تنشط فيه كل من هذه المؤسسات، وليست نتاج إضافات أو تعديلات. فمن شبه المؤكد أن تؤدي التطبيقات المعدلة بشكل كبير إلى إعاقة عمليات التطوير والتحديث، وتعرض المؤسسة لمخاطر مختلفة، وأن تشكل عائقاً أمام تبني الحلول الرقمية المتطورة. لتحقيق التحول الرقمي بالشكل الأمثل إذاً، يجب تشغيل كافة أنظمة وتطبيقات المؤسسة المتكاملة على منصة رقمية مشتركة، توفر قدرات حديثة متكاملة مثل إنترنت الأشياء، والذكاء الاصطناعي، والتعلم الآلي، والبيانات الضخمة، وحرية التنقل، والتحليلات التنبؤية.

«كونتكت» تطلق تحديث تطبيقها الجديد بدخول قوي

لعالم نقاط الولاء الخاصة بالعملاء



كتب : نهله مقلد - باكينام خالد

طرحت شركة كونتكت للتمويل «وإحدى شركات مجموعة كونتكت المالية القابضة، تحديثاً جديداً لتطبيق «كونتكت/Contact» للهاتف المحمول، باللغتين العربية والإنجليزية والذي يشمل مزايا جديدة وتحديثاً كاملاً للمنصة يهدف إلى تسهيل الوصول إلى الخدمات المالية المختلفة التي تقدمها الشركة إضافة لإطلاق عدة برامج لتحفيز العملاء لاستخدام منتجات الشركة المختلفة ومشاركتها مع عائلاتهم وأصدقائهم. ويعد «برنامج كونتكت للمكافآت» هو برنامج المكافآت الأول من نوعه في سوق التمويل الاستهلاكي في مصر، والذي يهدف إلى منح العملاء مزايا متعددة وغير محدودة عند شرائهم أو استخدامهم أي من منتجات كونتكت المختلفة. ويمنح البرنامج نقاط للعملاء الذين يستخدمون منتجات كونتكت لاستبدالها بخصومات أو دفع المصاريف الادارية أو الأقساط لأحد منتجات كونتكت، أو الحصول على قسائم شراء يمكن استخدامها عند مجموعة متميزة من أرفق العلامات التجارية. وأطلقت شركة كونتكت أيضاً برنامج «ترشيح العملاء» بهدف تحفيز العملاء الحاليين على مشاركة مزايا الخدمات الاستثنائية المقدمة لهم من الشركة مع أفراد عائلاتهم وأصدقائهم ضمن باقة برامج تطبيق «كونتكت» للهواتف الذكية، وذلك ضمن

أيتيلينجس | إن تي تي داتا بزنس سوليوشنز، تطلق علامتها

الجديدة تحت الاسم «إن تي تي داتا بزنس سوليوشنز»

كتب : عادل فريج - محمد شوقي

أطلقت شركة «أيتيلينجس | إن تي تي داتا بزنس سوليوشنز»، التي تُعد أحد أكبر الشركاء العالميين لعلاقة برمجيات الأعمال العالمية «إس إيه بي»، علامتها التجارية الجديدة. وأصبحت الشركة اعتباراً من الأول من شهر إبريل الجاري تحمل الاسم الجديد «إن تي تي داتا بزنس سوليوشنز إيه جي» NTT DATA Business Solutions AG. وسيجري العمل على تغيير العلامة التجارية المنفصلة السابقة لتتناسب مع علامة المجموعة «إن تي تي داتا» التي تتبع لها الشركة. ويأتي تغيير العلامة التجارية للشركة في إطار مبادرة عالمية كبرى للنمو أطلقتها الشركة حديثاً، وتركز «إن تي تي داتا بزنس سوليوشنز» على خدمات «إس إيه بي» وخدماتها في مجالات الاستشارات والابتكار المشترك. وكانت الشركة حققت مبيعات بلغت نحو 1.072 مليار يورو في العام 2020.

ومن المقرر أن تظل «إن تي تي داتا بزنس سوليوشنز إيه جي» شركة قائمة بذاتها يقع مقرها الرئيس في مدينة بيليفيلد بألمانيا. وستعمل الشركة التي توظف أكثر من 100000 موظف حول العالم، باستقلالية في السوق. كذلك من المقرر أن يواصل المجلس التنفيذي وإدارة المجموعة العمل وفق المسؤوليات السابقة تحت رئاسة نوربرت روتر الرئيس التنفيذي للشركة. هذا، وسوف تظل جميع العقود المبرمة مع العملاء والشركاء ومقدمي الخدمات المرتبطين بالمجموعة سارية. وبهذه المناسبة، قال روتر إن «إن تي تي داتا بزنس سوليوشنز» تفتح اليوم تحت مظلة «إن تي تي داتا»، فضلاً جديداً في تاريخ شركتنا»

بعد اجتيازها اختبارات الجودة :

realme تحصد شهادة موثوقية الهواتف الذكية من TÜV Rheinland

كتب : محمد شوقي - نهله احمد



نجحت شركة «realme»، العلامة التجارية الأسرع نمواً في العالم في مجال تصنيع تكنولوجيا الهواتف الذكية وتقنيات الذكاء الاصطناعي، في اجتياز اختبارات مؤسسة TÜV Rheinland الألمانية - المتخصصة في قياس كفاءة وجودة وسلامة المنتجات - والحصول على أعلى شهادة لموثوقية الهواتف الذكية على مستوى العالم، وذلك بعد أكثر من 8 أشهر كاملة تشاركت خلالها realme مع TÜV Rheinland لإجراء اختبارات جودة عالية المعايير على هواتفها، ومدى قدرتها على تحمل مختلف الظروف القاسية، مثل التعرض للصدمات والأثرية والحرارة القصوى والرطوبة الشديدة وتقلب الجهد الكهربائي بجانب تحمل الاستخدام المتواصل.

وخلال الاحتفالية الافتراضية التي أقامتها realme وتم بثها عبر شبكة الإنترنت، للاعلان عن تسلم realme شهادة الموثوقية TÜV Rheinland، ديدسون بيريرا خبير المنتجات في TÜV Rheinland بالتعاون الكبير الذي أبدته realme على مدار قرابة عام كامل مع المؤسسة من خلال تصميم الجيل التالي من معايير الجودة للوصول لأفضل النتائج واجتياز كافة الاختبارات والتجارب التي استمرت لـ 8 أشهر، والتي اشتملت على 23 اختباراً رئيسياً، بما في ذلك 10 سيناريوهات لاختبارات الاستخدام اليومي، مثل السقوط والتآكل؛ و7 سيناريوهات لاختبار البيئة القاسية، بما في ذلك درجة الحرارة القصوى والرطوبة الشديدة وتقلب الجهد الكهربائي وعمر الزر والكهرباء الاستاتيكية وضغط الهواء؛ و6 سيناريوهات لاختبار موثوقية وجودة المكونات.

من جهته قال محمود طه مسئول التسويق والمتحدث الرسمي باسم realme egypt، أن حصول الشركة على المركز الرابع على مستوى شركات تكنولوجيا الهواتف الذكية في مصر، بحصة سوقية بلغت 13.2 % من حجم مبيعات السوق المصرية؛ وذلك بحسب التقرير السنوي الذي أصدرته شركة IDC العالمية المعتمدة، والمتخصصة في دراسات سوق تقنية المعلومات والاتصالات، عن عام 2020.

قطار الابداع ... طريقة

دعم المبدعين و المبتكرين "البواب

قطار مبادره عالم رقمي يصل هندسه منوف الالكترونييه برعايه هيئه تنميه صناعه تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات ايتيدا و مركز الابداع التكنولوجي ورياده الاعمال

المجتمع وضرورة تحقيق ثقافة البحث العلمي من خلال تكريس الفكر والتأمل والإبداع وإيجاد المناخ المناسب للبحث العلمي وإقامة جسور من التواصل بين الطلبة والجامعات ومؤسسات الأعمال

مع الإمكانيات البشرية والمادية الكبيرة المتوفرة وهو ما يستدعي ضرورة إزالة الصعوبات التي تقف حائلا دون الانخراط الفعال في البحث العلمي والتطوير المستمر في هينات ومؤسسات

منوف :نلهه مقلد باسل خالد محمد الخولي

من منا لا يرى أن واقع البحث العلمي والتطوير في مصر والوطن العربي بصورة عامة لا يتناسب

حسن : دعم الأفكار الابتكارية والتحالفات العالمية تؤهل مصر لتكون مركزا إقليمياً للإلكترونيات

لمشروعات التخرج للطلاب بقيمة 10 آلاف جنيه بجانب دعمها مالية للمشروعات البحثية التي يقوم بها طلاب الدراسات العليا بالتعاون مع الجامعات .
أوضح أن الجهة الثانية التي يمكنها تقديم التمويل تتمثل في مركز "الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال" www.itec.gov.eg ، حيث يقدم كذلك الدعم المالي للمشروعات التكنولوجية عبر برنامج لدعم الإبداع والحضانات والتدريب وريادة الأعمال بالإضافة إلى تنظيم عدد من المسابقات الدورية لتحفيز المبدعين ، أما الجهة الثالثة التي يمكنها تقديم التمويل فهي تتمثل في أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا www.asrt.sci.eg ، من خلال برامج مكتب دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا ITCO ومجموعة من البرامج لجهاز تنمية الإبداع والابتكار ومسابقة " القاهرة تبتكر " بالإضافة إلى برنامج " انطلق " للحضانات التكنولوجية والذي يعد أكبر برنامج لريادة الأعمال والحضانات في منطقة الشرق الأوسط .

صناديق رأس المال المخاطر

أضاف الجهة الرابعة للتمويل أن هناك صندوق رأس المال المخاطر ومنها صندوق " الجبير " ، صندوق العلوم وتطوير التكنولوجيا التابع للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا www.1.stdg.org.eg عبر تمويل عدد من المشروعات البحثية وكذلك دور صناديق الاستثمار في شركات التكنولوجيا حديثة المنشأ والصغيرة والمتوسطة علاوة على إعلان البنك المركزي المصري مؤخرا عن استعداده لإطلاق صندوق بقيمة مليار جنيه للاستثمار في أفكار شباب البتكرين .

أوضح الجهة الخامسة التي يمكن أن تدعم الأفكار الإبداعية ماليا وفيها والتدريب تتمثل في منظمات العمل المدني التي تضم غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات " CIT " وجمعية " اتصال " وشعبة " الاقتصاد الرقمي " وهي تقدم مختلف أنواع الدعم لشركات تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع بعض المؤسسات والهيئات المحلية والدولية لاكتساب خبرات الاحتكاك وتبادل المعلومات اللازمة لإدارة وإنتاج أفكارنا وتحويلها لمشروعات" وهو ما يعرف بريادة الأعمال ، من خلال مبادرة للدخول في شركات لتنفيذ مشروعات التخرج للطلاب بالجامعات ناهيك عن الحضانات التكنولوجية التي أطلقتها منظمات المجتمع المدني العام الماضي لتعلم كيفية عرض أفكارنا بطريقة جيدة والحصول على خدمات استشارية في الإدارة والتسويق والأعمال القانونية بجانب الدعم المالي بنحو 180 ألف جنيه لكل مشروع . ناهيك عن الاستفادة بقيمة الجوائز المالية لترجمة أفكارنا إلى منتجات ملموسة .

التمويل الجماعي

وقال حسن إن الجهة السادسة للتمويل هي "منصات التمويل الجماعي " ، إذا ما كانت بعض الجهات التمويلية تفرض شروطا يصعب أن تتحقق لدى شباب لا يمتلك سوى مجرد أفكار أو حتى شركات حديثة ناشئة فهذا تأتي أهمية الحديث عن مواقع التمويل الجماعي " Crowdfunding " لدعم الأفكار الابتكارية والمنتجات الإبداعية والتي تستطيع تقديم خدمات جديدة للمستخدم النهائي ، وتم إنشاؤها منذ عام 2008 تقريبا ، ومن خلالها نجحت الآلاف من الأفكار في جمع مئات الملايين من الدولارات وتمكن من التحول إلى منتجات ملموسة موضعا هناك الكثير من مواقع التمويل الجماعي ، ومن أشهرها على المستوى العالمي " eureka " ، " Peerbackers " ، " RocketHub " ، " Indiegogo " ، بالإضافة " CircleUp " ، " Angel List " ، " Grow VC " ، " Microventures " .

أضاف الكاتب الصحفي خالد حسن على المستوى العربي فبدأت تنتشر فكرة مواقع التمويل التعاوني من خلال بعض المواقع الإلكترونية ومنها مواقع مثل بداية " <https://bedaea.com> " وموقع ذومال <http://ar.zoomaal.com/> " وموقع ومضة " <http://ar.wamda.com> " ، إذ تستهدف هذه المواقع دعم رواد الأعمال في الحصول على التمويل اللازم لتحويل أفكارهم إلى منتجات إذ يعد صاحب الفكرة قيمة الاستثمارات المطلوبة لفكرته عنها عبر هذه المواقع وبالفعل الكثير من الأفكار نجحت في جمع أموال أكبر بكثير مما كانت متوقعة وتحولت إلى شركات ناجحة .



والمجتمعات في العالم أجمع . ويعد ترويج الإبداع وريادة الأعمال في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر واحد من الاختصاصات الرئيسية لمركز الإبداع التكنولوجي .

تأهيل الكوادر

أضاف من ضمن الجهود المبذولة في إطار تنفيذ أهداف الدولة لتوطين تكنولوجيا المعلومات في كل محافظات مصر ودعم الابتكار وريادة الأعمال والمبادرات الرئاسية التي تنفذها ومنها مبادرة " رواد تكنولوجيا المستقبل " لتنمية القدرات البشرية والتي تستهدف تدريب وتأهيل نحو عشرات الآلاف من الشباب المصري على أحدث التخصصات التكنولوجية وتوفير سيل التعلم عن بعد ، من خلال كورسات تدريبية أون لاين مجانية تضم التدريب على 39 مجالا في أحدث التقنيات ، لتوفير المحتوى العلمي التقني من خلال أفضل منصات التعليم التفاعلي وتوفير شهادات عالية معتمدة للخريجين بالتعاون مع الشركات الرائدة وكبرى الجامعات على مستوى العالم ومنصات التعليم الإلكتروني ومنها " Coursera " ، " EDX " ، كما يتلقى التوجيه والإرشاد من خبراء المجالات التكنولوجية المعتمدين بالمركز فضلا عن إطلاق برنامج "ميرجى المستقبل " لتدريب طلبة المدارس على أحدث التكنولوجيات وأساسيات البرمجة .

10 جهات تمويلية

أوضح بالنسبة للجهات التي يمكنها تقديم الدعم المالي والفني للطلاب في مجال الإبداع التكنولوجي أن هناك أكثر من 10 جهات ، حكومية وغير حكومية ، لديها حاليا برامج لتمويل ودعم الأفكار الإبداعية لطلبة الجامعات وألها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ممثلا في دور هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات www.itida.gov.eg " ، عبر إطلاقها مبادرة " إيتاك " والتي تقدم منح مالية

المنوفية : باسل خالد - صابر محمد - محمد الخولي - نهلة مقلد

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن - رئيس تحرير جريد " عالم رقمي " أن مصر تستطيع أن تكون واحدة من أهم 10 دول في صناعة الإلكترونيات العالمية ، والتي تتجاوز قيمتها حاليا نحو 3 تريليونات دولار وتعد أكبر صناعة على مستوى العالم ، وأن تصبح مركزا إقليميا لتصنيع وتصدير المنتجات الإلكترونية ذلك في ظل الدعم الكبير من جانب مؤسسة الرئاسة لتوطين وتعميق صناعة الإلكترونيات بالإضافة لامتلانكا غالبية مقومات هذه الصناعة بداية من توافر العقول البشرية المؤهلة والأيدى العاملة الفنية المدربة مروراً بتواجد الطلب الكبير في السوق المحلية والإقليمية والأفريقية ، حيث هناك اتفاقيات تجارية تغطي 71 دولة حول العالم ، كما تمتلك مصر خبرات طويلة في مجال تصنيع الأجهزة الإلكترونية بدأت من ثلاثينيات القرن الماضي حيث تمتلك مصر العديد من خطوط الإنتاج، ومن الصناعات الغذائية مثل صناعات البلاستيك، والمعادن، بالإضافة لإمكانات تصنيع اللوحات الإلكترونية، إلى جانب الأيدى العاملة الفنية المدربة .

جاء ذلك خلال فعاليات الدورة الرابعة عشرة لمبادرة " الإبداع .. طريقك للنجاح " والتي أقامتها جريدة " عالم رقمي " بكلية هندسة منوف للإلكترونيات التي أقيمت مؤخرا بالتعاون مع وزارة الاتصالات ممثلا في هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات " إيتيدا " ومركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ومعهد تكنولوجيا المعلومات .

5 مليارات دولار

أضاف يبلغ حجم صناعة الإلكترونيات على المستوى المحلي نحو 5 مليارات دولار ويمكن مضاعفتها في 3 سنوات تقريبا لاسيما أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تهدف لتحويل مصر إلى مركز إقليمي وعالمى للسوق الأفريقية والعربية والأوروبية، لتصميم وتصنيع الإلكترونيات المتطورة قبل نهاية 2030 وذلك في إطار مبادرة "مصر تصنع الإلكترونيات"، للاستفادة من صناعة الإلكترونيات كأحد أكبر الداعمين لنمو الاقتصاد المصري، وكمساهم رئيسي في مضاعفة الصادرات المصرية، حيث تبلغ صادراتنا من صناعة الإلكترونيات نحو 1.5 مليار دولار سنويا ، وتقليل الواردات من الأجهزة الإلكترونية والكهربائية للسوق المحلية، بما يوفر مئات الآلاف من فرص العمل.

أشار برنامج مبادرة " مصر تصنع الإلكترونيات " تنفذ من خلال هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إيتيدا " ، تحت إشراف ومتابعة وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، عن طريق فريق من الكوادر القيادية ذات الخبرة الكبيرة في الإدارة وتكنولوجيا صناعة الإلكترونيات، بمتابعة واستشارة لجنة مكونة من نخبة من خبراء صناعة الإلكترونيات في مصر، بالإضافة إلى تعاون ودعم الشركاء الاستراتيجيين لهذا المشروع القومي من الوزارات والهيئات المعنية وجامعات ومراكز البحوث ومراكز التدريب.

حواضر التصنيع

أوضح حسن يتم تنفيذها من خلال عدة برامج، تتمثل في تحفيز تصنيع منتجات إلكترونية واعدة، تتميز بتعاطف الطلب المحلي والإقليمي عليها، وهي: الهواتف الذكية، والحاسبات اللوحية، لمبات الليد الموفرة، العدادات الذكية، الخلايا الشمسية، التليفونات والشاشات السطحية، الأنظمة الذكية. أكد تهدف المبادرة إلى تعزيز البحث والتطوير والإبداع، وتقوية التحالف بين الشركات والتعاون بين الصناعة والجهات البحثية، فضلا عن تشجيع الصادرات وتعظيم الاستفادة من اتفاقيات التجارة الحرة، وتنمية قدرات الموارد البشرية عن طريق برامج تدريبية متخصصة للقيادات والمهندسين والفنيين، لتلبية احتياجات الصناعة من العمالة الماهرة والمتخصصة مشيرا أن المبادرة سيتم تنفيذها على ثلاث مراحل: المرحلة الأولى 2018 / 2021، والمرحلة الثانية 2021 / 2025، والمرحلة الثالثة 2025 / 2030. قال رئيس تحرير " عالم رقمي " إن الإبداع وريادة الأعمال أصبح محركا رئيسيا لتنمية اقتصادية متطورة ومستدامة، بما له من إمكانيات هائلة لخلق فرص عمل، ولذلك فإن تطوير ثقافة ومهارات التفكير الخاصة بريادة الأعمال داخل المجتمعات التي نعيش ونعمل فيها أصبحت محط تركيز الحكومات

عميرة : نسعى لإقامة مصنع نموذجي تجريبى للإلكترونيات وإنشاء مركز لريادة الأعمال لتوطين الصناعة



والتصنيع في مجالات التكنولوجيا المتقدمة والمعلوماتية ، واعتبرته دراسة إستراتيجية بمثابة الفتح السحري لدخول عصر التكنولوجيا المتقدمة بحثا وتصنيعا ، ولهذه الخطوة في حال تبنيها فوائد كثيرة ، منها تشجيع الاستثمار في مجال الإلكترونيات ، وزيادة احتمالات بناء الصناعة المصرية الذاتية للإلكترونيات الميكرونية والشرائح الحيوية ، وتحويل المواد الخام التي تصدرها بمثل يخبس ، إلى سلع مصنعة تدر لمصر عملات صعبة ، فضلا عن أنها تسهم في زيادة الدخل القومي على المستوى العام ، وتوفر فرص عمل كثيرة تسهم في حل مشكلة البطالة .

وتكنولوجيا المعلومات ، لاسيما أنها من أكثر الجهات المعنية بتوطين ونشر ثقافة الإبداع التكنولوجي وتشجيع الباحثين حيث حصل مؤخرا أحد المشروعات البحثية بالكلية على تمويل بقيمة 250 ألف جنيه في مجال تكنولوجيا معالجة المياه وهو ما يفتح الباب أمام إمكانية حصول المشروع على تمويل يتجاوز 5 ملايين جنيه في حالة تطوير المشروع وتحويله إلى تعميق التكنولوجيا المستخدمة وتطبيقها على أرض الواقع . طالب الدكتور أيمن السيد عميرة بضرورة قيام الدولة المصرية بدراسة مشروع متكامل لتصنيع أشباه الموصلات ، وإنشاء مصنع نموذجي تجريبى، بغرض البحث والتطوير

رقمى " بكلية هندسة منوف للإلكترونيات التي أقيمت مؤخرا بالتعاون مع وزارة الاتصالات ممثلة في هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات " إيتيدا " ومركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ومعهد تكنولوجيا المعلومات .

أضاف ردا على سؤال " عالم رقمي " اننا بالفعل حصلنا على موافقة وزارة التعليم العالي والبحث العلمى على إنشاء المركز ونقوم حاليا بإنهاء الإجراءات الإدارية والمالية الخاصة بالمركز كما نتطلع على تعزيز تعاون الكلية مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إيتيدا " ، التابعة لوزارة الاتصالات

أكد الدكتور أيمن السيد عميرة . عميد كلية هندسة منوف للإلكترونيات بجامعة المنوفية أن الكلية تسعى إلى إقامة أول مركز لريادة الأعمال في مجال صناعة الإلكترونيات بما يتواءم ما استراتيجية الدولة والمبادرة الرئاسية لتوطين صناعة الإلكترونيات حيث يستهدف المركز إلى إتاحة الفرصة لأعضاء هيئة التدريس والطلاب إلى تلبية احتياجاتهم الفنية والعلمية والمالية لتطوير أفكارهم وتحول إلى مشروعات قادرة على المنافسة في الأسواق المحلية والعالمية .

جاء ذلك خلال فعاليات الدورة الرابعة عشرة لمبادرة " الإبداع .. طريقك للنجاح " والتي أقامتها جريدة " عالم



لك النجاح يصل جامعته المنوفية

سلة الملكية" لتحقيق التنمية الاقتصادية

رئيس مركز الإبداع التكنولوجي : مبادره مستقبلنا رقمي لبناء المهارات الرقمي للشباب



من ناحيته قال الدكتور حسام عثمان مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، ونائب رئيس هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إيتيدا " ورئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ، بالنسبة لمحور الإبداع الرقمي ، فهو أحد أعمدة استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المرحلة الجديدة ، فنحن نريد أن ندخل مرحلة إنتاج الإبداع التكنولوجي ونركز عليها وحتى نخوض في الاستراتيجية التي تتبناها الوزارة فيجب وجود منصة علي مستوى الدولة تستطيع أن تحفز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال هذه المنصة كما أعلن الوزير الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فائنا بدأنا بالتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في إنشاء 7 مجمعات للإبداع حتي يكون لدينا شبكة من مراكز الإبداع داخل الجامعات سوف تعمل علي تقديم خدمات لطلاب الجامعة والشباب الخريجين لتحفيزهم علي ريادة الأعمال وإنشاء شركات ناشئة والتحول الرقمي وهذه منصة حقيقية علي

مستوي الدولة وسوف تنمو لتقديم مجموعة متكاملة من الخدمات . وأضاف لدينا منصة ثانية ضمن استراتيجية الدولة مثل الجامعة الافتراضية علي مستوى الدولة " جامعة أونلاين " وتعمل علي تقديم الخدمات للشباب وطلاب الجامعة ، وأشار أيضا أن الوزارة أطلقت منذ 5 شهور مبادرة " مستقبلنا رقمي " وأن هذه المبادرة مهمة جدا للشباب لبناء المهارات الرقمية الأساسية ، والتي تعد المحور الثاني لاستراتيجية وزارة الاتصالات في تطبيق التحول الرقمي ، وتم اختيار 20 مهارة للعمل عن بعد والعمل الحر وتم وضعهم في 3 مسارات تطوير ويب ، علوم بيانات وذكاء اصطناعي وتسويق الكتروني وتم وضعهم علي مختلف المستويات ، بداية مبتدي إلي المحترف ، وهي متاحة مجاناً للشباب ، وهي منصة لبناء القدرات التكنولوجية لطلاب الجامعات وتنميتها ، أشار مستشار وزير الاتصالات انه بالنسبة لنوعية الخدمات والبرامج التي يقدمها مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال



عرفة : قفزة نوعية كبيرة في مسيرة تعميق تصميم وتطوير أول سيارة كهربائية بعقول مصرية 100 %

للعمليات لشركة "برايت سكايز" إن الاتفاقيتين تستهدفان العمل على تطوير أحد أهم مكونات السيارة الكهربائية وهو البطارية والتي تشكل نحو 30 - 40 % من قيمة السيارة الكهربائية من تطوير الحلول التي تتعلق بإدارة وتخزين الطاقة بالبطارية حيث يستهدف مركز التطوير إنتاج بطارية للسيارات الكهربائية قادرة على المنافسة بالسوق العالمي بجودة وكفاءة عالية وتطابق المعايير العالمية وحاصلة على الشهادات المؤقتة من الجهات المختصة بذلك وذلك اعتمادا على الخبرات التكنولوجية التي اكتسبتها "برايت سكايز" من خلال تقديم خدمات عى مدار 7 سنوات لعملائها في العديد من دول العالم أوروبا وأمريكا . أوضح الصناعة التي تقوم على الهندسة الميكانيكية والتطوير بها يأخذ دورة من 5 إلى 10 سنوات لرؤية منتجات جديدة وتكنولوجيا جديدة يقربها إلى صناعة الكمبيوترات والحاسبات التي تتطور عاما بعد عام وبالتالي معدل التغير لدى هذه الصناعة يدفع صناعة السيارات إلى التغير لذلك قررنا أن نخوض في مجال السيارات الكهربائي وذاتية القيادة ، حيث هناك عدد محدود من الشركات حول العالم التي تعمل في هذا المجال ،وأهمها الشركات الألمانية ، حتى نستطيع أن ننافس بمنجاتنا بالسوق العالمي وبذلك تكون من أوائل الشركات العالمية التي بدأت في هذا المجال فيكون لدينا الفرصة للمنافسة على المستوى العالمي وليس على المستوى المحلي فقط.

من خلال مبادرة "مصر تصنع الإلكترونيات - EME" والتي تقوم "إيتيدا" بتنفيذها بهدف النهوض بصناعة الإلكترونيات وجعلها أحد أهم الدعامات الأساسية لنمو الاقتصاد المصري، وكذلك تحت مظلة برنامج الهيئة المصمم خصيصاً لدعم التعاون البحثي بين شركات الاتصالات والتكنولوجيا والباحثين من الجامعات والمراكز البحثية "ITAC". أوضح يستهدف المشروع تعظيم قيمة المكون المحلي في صناعة الأنوبيسات الكهربائية، بما يساهم في استراتيجية الدولة لاستخدام أكبر قدر ممكن من المكونات المحلية بقطاع صناعة السيارات خلال السنوات القليلة القادمة كما يعمل المشروع على الحد من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون وخلال فترة تنفيذ المشروع، تلتزم "برايت سكايز" وجامعة الإسكندرية بتقديم نموذج مبدئي قابل للتطوير لمنتج نهائي للوحدات الإلكترونية لنظم الدفع الكهربائي للأنوبيسات. أشار هشام أن "برايت سكايز" ستعمل على تطوير بطارية أوتوبيس يعمل بالنظام الكهربائي بشكل كامل بمدى حوالى 300 كيلومتر للشحنة الواحدة. وتبلغ أقصى سرعة للأنوبيس 90 كيلومتر/ساعة ويتسع لعدد 52 راكبا، بالإضافة لجهود الشركة في تطوير الوحدات الإلكترونية لنظام الدفع الكهربائي ووحدات التحكم لضمان توافرها واستجابتها مع مكونات السيارة المختلفة مثل البطارية وحساسات المحرك. وعن الاتفاقية مع شركة النصر للسيارات لإنشاء أول مركز مصري لتصميم وتطوير بطاريات السيارات الكهربائية قال المدير التنفيذي

أكد مهندس هشام عرفة. نائب رئيس شركة "برايت سكايز" ، المصرية المتخصصة في تطوير أنظمة التشغيل والتحكم في السيارات ذاتية القيادة والكهربائية أن الشركة نجحت بالفعل في تصميم سيارة ذاتية القيادة مزودة بعدد من المستشعرات الإلكترونية و5 كاميرات رقمية ، تتيح التصوير بـ 260 درجة حول السيارة ، وأجهزة الرادارات والتي تسمح للسيارة بالسير دون الحاجة إلى قائد سيارة وبالفعل أثبت التجربة التي أجرتها الشركة ، في المنطقة التكنولوجية بالإسكندرية ، نجاحا كبيرا ولكن ما زلنا في البداية ونحتاج إلى كمية كبيرة جدا من البيانات لتغذية قاعدة بيانات النظام بالخوارزميات التي تمكنه من تحسين أداء السيارة وتقليل الحوادث بصورة كبيرة . جاء ذلك خلال فعاليات الدورة الرابعة عشر لمبادرة " الإبداع .. طريق للنجاح " والتي أقامتها جريدة " عالم رقمي " بكلية هندسة منوف للإلكترونيات التي أقيمت مؤخرا بالتعاون مع وزارة الاتصالات ومثلة في هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إيتيدا " ومركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ومعهد تكنولوجيا المعلومات



أضاف أطلقت الشركة مشروع "ريوس" الذي يستهدف تصميم وتطوير أول أنظمة تحكم ودفع محلية الصنع لأنوبيس النقل العام الكهربائي، وذلك عبر تقديم هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إيتيدا " تمويل بقيمة 5 ملايين جنيه لـ "برايت سكايز" التي تقوم بتنفيذ المشروع بالتعاون مع جامعة الإسكندرية حيث تمول الهيئة المشروع

خلال لقاء وزير الاتصالات مع خريجي مبادرة "مستقبلنا.. رقمي" :

إطلاق مسابقة لإنشاء منصة رقمية تجمع المهنيين المستقلين للتعاون وتبادل الخبرات

كما تضمنت مقترحات الشباب إتاحة المزيد من التدريب العملي ضمن المبادرة، ومزيد من التعمق مع إدراج تخصصات أخرى، كما تقدم أحد رواد الأعمال بمقترح لمشروع مطالبا بالحصول على الدعم اللازم لتنفيذه؛ دعا الدكتور عمرو طلعت الشباب إلى الاستفادة من الخدمات التي تقدمها مراكز ابداع مصر الرقمية بالمحافظات والتي يتم من خلالها تقديم الدعم للشباب لتحويل أفكارهم الخلاقة الى مشروعات ريادية كما تعد ملتقى للشباب لتبادل الخبرات والحصول على التدريب العملي ولقاء المستثمرين؛ مشيراً إلى أن المبادرة في صدد ادرج مستوى رابع أكثر عمقا كما أن الوزارة لديها العديد من المبادرات التي توفر تخصصات مختلفة والتي يمكن للشباب الالتحاق بها . وفيما يخص باستئثار الشباب حول إمكانية المشاركة في مشروعات التحول ومشروعات مستقلة بمواقع العمل الحر العالمية يقارب 5 ٪ بينما معدل التحول الرقمي التي تنفذها الوزارة؛ أوضح الدكتور عمرو طلعت أنه تم إطلاق مبادرة "رقميتا.. رقمية" لتعمية الشركات الصغيرة والمتوسطة والمهنيين المستقلين من خلال تخصيص نسبة 10% من مشروعات مصر الرقمية لهذه الشركات. وتعليقا على أن المعدل العالمي لنجاح الملتحقين والمتدربين في الحصول على فرص العمل العالمية فإن علم البيانات (47%)، وتحليل الأعمال (42%)، والتسويق (42%) تبدو من أكثر فئات الأعمال التي تتطلب مستويات أعلى من التكامل.

ومن جهته أوضح هشام العربي نائب رئيس شركة يوداسيتي العالمية للقطاع الحكومي أن مبادرة مستقبلنا.. رقمي هي الأولى عالميا من حيث عدد المستفيدين والتفرد بالشاركة مع أكبر منصات العمل الحر، وقد شهدت المبادرة مئات من قصص النجاح لخريجي البرنامج في الحصول على فرص للعمل الحر أثناء التدريب وفور التخرج بعوائد مجزية بلغت الألاف من الدولارات شهريا وحقت للكثيرين القدرة على العمل من المنزل وتخطى جميع التحديات المتعلقة بالبعد عن أسواق العمل وعدم القدرة على العمل بدوام كامل.

واتجاه العديد من الدول نحو الاعتماد على تعهيد الأعمال للمهنيين المستقلين خارج الحدود بدلا من استقطابهم للداخل بما يمثل عبء على مرافق وخدمات دولهم، وبالتالي تعمل الوزارة على بناء كوادر مؤهلة للمنافسة في هذه الصناعة الواعدة؛ موضعا أن فاعلية هذه المبادرة ترتبط بقدرة الشباب على المنافسة في سوق العمل الحر العالمي.

أضاف الدكتور عمرو طلعت أنه من المقرر عقد لقاءات أخرى مع الشباب في مقرات مراكز ابداع مصر الرقمية بالمحافظات من أجل مزيد من التواصل. ومن جانبهم؛ أشاد الشباب بمبادرة "مستقبلنا.. رقمي" وما توفره من مزاي مختلفة أبرزها عدم التقيد بمستويات عمرية محددة بالإضافة الى المرونة التي تتيحها في تلقي التدريب عبر منصة رقمية، كما توفر منهج متمم يصل من مهاراتهم في العمل الحر إلى جانب ما تتميز به عن غيرها من البرامج التدريبية في توافر التوجيه من قبل الخبراء طوال فترة التدريب.

كما أشار عدد من الشباب إلى أن المبادرة ساعدت في تغيير مسارهم المهني والالتحاق بوظائف تكنولوجية رغم أنهم خريجي كليات بعيدة عن هذا التخصص؛ فيما اقترح أحد رواد العمل الحر بتدشين منصة رقمية تجمع خريجي المبادرة والمهنيين المستقلين مع الخبراء في هذا المجال؛ حيث أشى الوزير على الاقتراح معلنا عن استعداد الوزارة لإطلاق مسابقة من خلال مراكز ابداع مصر الرقمية يتيارى فيها المتسابقون حول إنشاء منصة تكون بمثابة نادي رقمي يتعاون من خلاله رواد العمل الحر ويتبادلون الخبرات.

وأوضح وردا على استفسار أحد المشاركين حول مصادر البيانات المفتوحة؛ أكد الدكتور عمرو طلعت أنه قد تم إصدار قانون حماية البيانات الشخصية العام الماضي وجارى العمل على إصدار لائحته التنفيذية والتي تتضمن إنشاء جهاز تنظيم وتفتين تداول البيانات في مصر ووضع آليات حول كيفية حفظها وأمنها وللمعاملين والباحثين في مجال الذكاء الاصطناعي مع ضمان حماية البيانات الشخصية للمواطنين.



كما تم استعراض العديد من قصص النجاح لخريجي مبادرة "مستقبلنا.. رقمي" من الطلاب وخريجي الجامعات الذين تمكنوا من الاستفادة من المبادرة في اكتساب المهارات التطبيقية في مجالات التكنولوجيا والعمل الحر التي اهتمت للتأش على فرص العمل الرقمي المتاحة عالميا وتحقيق دخل شهري يتعدى 2000 دولار.

وخلال اللقاء دار حوار مفتوح بين الدكتور عمرو طلعت والشباب؛ حيث أكد الوزير على أن المبادرة ضمن محور بناء القدرات الذي يعد أحد ركائز استراتيجية متكاملة تنفذها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لبناء مصر الرقمية؛ مشيراً أن هدف المبادرة هو خلق فرص عمل متميزة للشباب لا ترتبط بالحدود الجغرافية في ظل تنامي اقتصاد العمل الحر والأعمال المستقلة GIG economy حيث يتزايد الاهتمام العالمي بإتاحة فرص عمل رقمية عبر الحدود

كتب : صابر محمد – محمد الخولي

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الدكتور عمرو طلعت أنه يتم تنفيذ خطة لرفع كفاءة البنية التحتية المعلوماتية في كافة أنحاء الجمهورية، كما سيتم البدء في تنفيذ مشروع ضمن المرحلة الأولى لمبادرة "حياة كريمة" لربط أكثر من 1300 قرية بكابلات الألياف الضوئية بتكلفة تصل إلى نحو 3.6 مليار جنيه.

جاء ذلك خلال لقائه مع مجموعة من خريجي مبادرة "مستقبلنا.. رقمي" التي أطلقتها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتأهيل الشباب لسوق العمل الحر والعمل عن بعد؛ تناول اللقاء أثر المبادرة على مسارهم المهني وقدرتهم على الوصول لفرص العمل المستقل على منصات العمل الحر العالمية شركاء المبادرة؛ وذلك بحضور نماذج من الشباب بمقر الوزارة بالقاهرة الذكية، وبمشاركة مجموعات أخرى من خريجي المبادرة بالمحافظات من خلال بث مباشر عبر تقنية الفيديوكونفرنس في كل من مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بالقاهرة الذكية، ومقرات مراكز ابداع مصر الرقمية بالمنصورة، والمنوفية، وسوهاج، والفياء، وقنا، بالإضافة إلى مشاركة نحو ألف مهني مستقل من خريجي المبادرة عبر الانترنت للتفاعل إلكترونيا مع اللقاء.

وشهد اللقاء استعراض المؤشرات الخاصة بالمبادرة التي أطلقتها وزارة الاتصالات من خلال هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا" للتدريب والتطبيق على المهارات التكنولوجية الأكثر طلبا بالسوق العالمي، وعلى المهارات الاحترافية للعمل الرقمي بالشاركة مع شركة يوداسيتي العالمية وكبرى منصات العمل العالمية مثل منصة "فري لانسر دوت كوم" ومنصة "آب وورك". وتهدف المبادرة إلى تدريب 100 ألف شاب على تخصصات ذات الطلب المتزايد في سوق العمل الحر؛ حيث تخرج حتى الآن 31 ألف شاب من 27 محافظة وأكثر من 50 جامعة حكومية وخاصة؛ فيما التحق منهم ما يقرب من 9 آلاف شاب بكبرى مواقع العمل الحر العالمية.



وزيرا العدل والاتصالات يفتتحان فرعى توثيق مميزين بالسادس من أكتوبر والشيخ زايد

كتب : ياسل خالد – نهله مقلد افتتح اليوم المستشار عمر مروان وزير العدل، والدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، فرعى التوثيق المميزين بالمركز التجاري "مول العرب" بالسادس من أكتوبر وبالثانية الاجتماعية بمنتجع "سوديت" بالشيخ زايد حيث تقدم خدمات التوثيق الممكنة للمواطنين بشكل مميز نظير مقابل عن تكلفة الأعمال المميزة المقدمة لهم وتأتى هذه الخطوة في ضوء ما تبذله وزارة العدل من مساع حثيثة لتطوير وتنوع أساليب تقديم خدمات التوثيق للمواطنين بما يلي متطلباتهم في خدمة سريعة وميسرة، وفى إطار التعاون بين وزارتي العدل والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات .

ويأتى إنشاء هذين الفرعين في إطار الشراكة المجتمعية للقطاع الأهلي، و يتم إتاحة الخدمة من خلال آليات تضمن توفير الوقت والجهد إذ يعمل الفرعان بنظام الحجز المسبق عبر تطبيق " أرغب في عمل توكيل " على الهواتف الأندرويد للحد من الزحام والتكدس، حيث يتاح الحجز كل نصف ساعة على مدار اليوم، إلى جانب تقديم خدمات التوثيق من خلال منصة " مصر الرقمية " ، كما تقتصر كافة التعاملات المالية بهما على بطاقات الدفع الأتوماتي بأثانها تحقيقاً لما تستهدفه الدولة من التحول الرقمي في الخدمات الحكومية .

كما يتم لأول مرة إتاحة خدمة " رجال الأعمال " بفرع توثيق سوديك والتي يتم الحجز لها عبر ذات التطبيق كل خمسة وأربعين دقيقة لعدد محدود بمقابل مالى إضافي.

رئيس وكالة الفضاء المصرية مصر تتعاون حاليا مع روسيا في الفضاء والطاقة



كتب : نهله أحمد – محمد الخولي أكد الدكتور محمد القوصي الرئيس التنفيذي لوكالة الفضاء المصرية عمق العلاقات التي تربط بين الشمين المصرى والروسي يبقى السد العالي في أسوان شاهدا على ذلك .

جاء ذلك في كلمته خلال الاحتفالية التي نظمتها وكالة الفضاء المصرية بالتعاون مع وزارة الشباب والرياضة بمناسبة الذكرى الـ 60 لأول رحلة فضاء للرائد الروسى يوري جاجارين أول رائد فضاء في العالم من أصل روسي، وذلك بالمركز الأوليمبي بالمعادي بحضور رائد الفضاء الروسى ميخائيل كورنيكو الموجود حاليا في مصر. أشار التعاون بين مصر وروسيا امتد لجلالات كثيرة ويأتى في مقدمتها مجالى الفضاء والطاقة النووية ، لافتا إلى إطلاق مصر القمر الصناعى (مصر سات ايه) وهو ثمرة التعاون بين الخبراء والفنيين المصريين والروس.

وأوضح أنه بالنسبة لمجال الطاقة النووية، فمصر تنفذ حاليا محطة الطاقة النووية في الضبعة بالتعاون مع الجانب الروسى، وهو أحد المشروعات القومية بمصر.

ولفت إلى زيارة رائد الفضاء الروسى ميخائيل كورنيكو مقر وكالة الفضاء المصرية، وكذلك محطة الطاقة النووية ممتلئا إلى مزيد من التعاون بين البلدين في المجالات ذات الاهتمام الحيوى المشترك.

وزير التعليم العالي : فتح باب التقدم لجائزة اليونسكو لتعليم الفتيات والنساء لعام 2021

اتباع عدد من الخطوات أولها طلب حساب من خلال إرسال رسالة البريد الإلكتروني " GWEPrize@unesco.org " تأثيا: استيفاء استمارة الجائزة المتاحة باللغتين الإنجليزية والفرنسية من خلال الموقع الإلكتروني للجائزة بالدخول على الرابط التالي: http://unesco.org/gwe

ومن المقرر أن يتم اعتماد الترشيحات من خلال اللجان الوطنية بعد أقصى 3 ترشيحات لكل دولة، وعلى المتقدمين موافاة اللجنة الوطنية المصرية لليونسكو بالآتي: ملخص للمشروع المقدم لئيل الجائزة، خطاب ترشيح موجه للجنة الوطنية المصرية لليونسكو، على أن ترسل كافة الأوراق المطلوبة إلى اللجنة من خلال البريد الإلكتروني الموضح أدناه قبل موعد غايته 15 مايو 2021، حتى يتسنى للجنة التربية البت في الترشيحات المقدمة.



والنساء، وكذلك الأنشطة التي تتسم بالابتكار أو التي تحدث أثرا عظيما، من خلال التمثيل المقدم من الحكومة الصينية إسهاماً في تحقيق أولوية اليونسكو العامة والمنظمة في المساواة بين الجنسين، والشراكة العالمية لتعليم الفتيات والنساء.

يمكن للأغربين في الترشح لهذه الجائزة

كتب : محمد الخولي – نهله أحمد

أعلن الدكتور خالد عبد الغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمى رئيس اللجنة الوطنية المصرية لليونسكو فتح باب التقدم لنيل جائزة اليونسكو لتعليم الفتيات والنساء لعام 2021 في نسختها السادسة، والتي تم إطلاق الإعلان عنها من خلال اليونسكو في 8 مارس 2021.

وأضاف وزير التعليم العالي والبحث العلمى -فى بيان صادر اليوم - أن هذه الجائزة هي الأولى من نوعها في اليونسكو، فهي تعرض لمشروع ناجحة من شأنها تحسين وتعزيز الطموحات التعليمية للفتيات والنساء.

من جانبها، قالت الدكتورة غادة عبد البارى الأمين العام للجنة الوطنية المصرية لليونسكو إن الجائزة تهدف إلى مكافأة الجهود المبذولة التي يقدمها الأفراد أو المؤسسات أو المنظمات التي تضطلع بأنشطة في مجال تعليم الفتيات



وزير الشباب وعالم الفضاء "كورنيكو" يطلقان برنامج الشباب

كتب : نهله مقلد – محمد شوقي

أطلق الدكتور أشرف وزير الشباب والرياضة برنامجا لتدريب الشباب على نشر أساسيات علوم وتكنولوجيا الفضاء والفلك بالمركز الأوليمبي بالمعادي، في إطار رؤية الوزارة ونظرا للمركز الناشء والشباب لمواجهة تحديات المستقبل في مختلف المجالات، وتعظيم الاستفادة من الجهود والإسهامات الجيئة للشباب المبدعين في مجالات علوم وتكنولوجيا الفضاء.

وجاء ذلك بحضور جيجورى بوريستينكو السفير الروسى لدى القاهرة، ورائد الفضاء الروسى ميخائيل كورنيكو، والدكتور محمد عفيفى القوصى الرئيس التنفيذي لوكالة الفضاء المصرية، وقال صبحى أن الوزارة تستثمر هذه العلاقة لتطوورها في برامج متفاعلة بالمجالين الرياضى والفضائى، كما أن مصر استضافت منتخب روسيا لكرة اليد وكذلك منتخب السلاح والعديد من بطولات العالم التى تشهد مشاركة منتخبات روسيا فأهلا وسهلا بكم فى بلدكم مصر .

أضاف سعيدا إطلاق أول مبادرة بمصر بين وزارة الشباب والرياضة وكالة الفضاء المصرية لتكون تصورا وطريقة التفكير العلمى فى مجال الفضاء التوعية والتعليم والتدريب ، والوزارة بدورها تدعم هذا الحلم لوكالة الفضاء المصرية، متمنيا أن يحقق هذا البرنامج هذا الحلم لتعليم تكنولوجيا الفضاء والفلك للشباب والنشر وبناء جيل جديد قادر على الاكتشاف ومواكبة تكنولوجيا العلم الحديث موضعا هناك خططا واطرا لتوليد العلاقة فى المستقبل القريب بين مصر وروسيا ، والترويج لفكرة التدريب التكنولوجى الفضائى.

ومن جهته قدم السفير الروسى لدى القاهرة الشكر لوزير الشباب والرياضة على استضافته فى الحدث الهام والذي يوطد العلاقات بين البلدين ويضع آفاقا جديدة للتعاون فى مجال الفضاء مشيراً أن تنفيذ هذا الحدث باتى زامنا مع مرور 60 عاما على زيارة أول عالم روسى للفضاء فى رحلة مثلت البشرية جمعاء، مؤكدا سعيه لتطوير العلاقات الثقافية بين البلدين حيث أصبح الفضاء أحد الاتجاهات الهامة للشراكة بين مصر وروسيا.

روسيا تفرض غرامة على "تيك توك" بسبب مقاطع فيديو حول احتجاجات غير مرخصة

كتب : باكينام خالد – عادل فريج

فرضت إحدى محاكم العاصمة الروسية موسكو غرامة على تطبيق (تيك توك) قدرها 2.6 مليون روبل (حوالى 34 ألف دولار) بسبب الإخفاق غير المنظم بحذف المعلومات غير القانونية، بما فى ذلك الفيديوات غير المرخصة.

وذكر المكتب الصحفى التابع للمحكمة، وفقا لوكالة أنباء (نوفوستي)، أن قاضى المحكمة اعتبر تطبيق "تيك توك" مذنباً بموجب الجزء الثانى من المادة 13.41 من القانون الروسى للجرائم الإدارية، وفرض عقوبة إدارية عليه قدرها 2.6 مليون روبل(نحو 34 ألف دولار). كانت الهيئة الروسية للرقابة على الاتصالات ولعلامات "روسكوماندورز" قد حررت - خلال فبراير وما مارس الماضيين - محاضر بشأن نشر محتوى على الإنترنت يحرض القاصدين على المشاركة فى أعمال غير مشروعة. وأعلنت الهيئة الروسية عن عزمها فرض غرامات على خلفية نشر محتويات محظورة على شبكات التواصل الاجتماعى "تيك توك" و"فكونتاكتي" و"أودنوكلاسنكي" و"فيسبوك" و"تيوتير" و"يوتيوب".



"يوتيوب كيدز" يطلق نسخته العربية بهدف الرقابة الأبوية

كتب : نهله أحمد – صابر محمد

كشفت منصة " يوتيوب " ، التابعة لشركة جوجل ، إطلاق تطبيق يوتيوب كيدز باللغة العربية في 15 دولة ضمن منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. يوتيوب كيدز هو تطبيق مستقل لمشاهدة تسجيلات المصورة يقدم محتوى متنوعا للأطفال دون سن الثالثة عشر ويوفر مجموعة من أدوات الإدارة والرقابة الأبوية سهلة الاستخدام تمكن كل عائلة من اختيار الإعدادات التي تناسب أبنائها. وبعد (وقت الشاشة) أبرز أدوات هذا التطبيق والذي يتيح للوالدين إمكانية تحديد المدة المسموح بها لأطفالهم بمشاهدة الفيديوات. وقال طارق عبد الله المدير الإقليمي للتسويق في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بشركة جوجل في بيان "تساعد تطبيق يوتيوب كيدز كل أسرة على الاستجابة لاهتمامات وفضول أطفالها مع توفير مجموعة من أدوات الرقابة الأبوية للحصول على تجربة خاصة تلبي احتياجات العائلة". وأشار إلى أن التطبيق يشمل محتوى من البرامج والقنوات التعليمية والأغاني الأكثر شعبية لدى الأطفال في المنطقة مثل المسجلة العربية من البرنامج الأمريكى (أهلا سمسم) وتيسل كارتون الإماراتى (منصور) وقناة (الاسكوله) التعليمية المصرية. ويتوفر تطبيق يوتيوب حول العالم بلغات مختلفة منها الإنجليزية والفرنسية ويمكن تحميله للأجهزة العاملة بنظامى أندرويد وآي.أو.إس.



في تقرير "ميولسوفت" مستوى أداء الاتصال لعام 2021 :

مبادرات التحول الرقمى المتفرقة تكلف المؤسسات قرابة 3.5 مليون دولار سنويا لدمجها مع بعضه

تبقى تحديا ينتظر التحقيق : 18% فقط من المؤسسات تبدو قادرة على ربط تجربة المستخدم عبر مختلف القنوات، فى حين أن نصفها تقريبا (48%) تقر بأنها واجهت صعوبة فى تحقيق ذلك

المهام المتعلقة بالبيانات تتطلب المزيد من التكامل: بعيدا عن تقنية المعلومات فإن علم البيانات (47%)، وتحليل الأعمال (42%)، والتسويق (42%) تبدو من أكثر فئات الأعمال التي تتطلب مستويات أعلى من التكامل

دعم الابتكار على مستوى المؤسسات

تتطلب المؤسسات إلى إعادة النظر فى عمليات التكامل القائمة بهدف تمكين الأعمال التجارية من ربط التطبيقات والبيانات على نطاق أوسع.

مبادرات التحول الرقمى سوف يعكس بالتأثير على مستويات إيراداتهم خلال العام القادم . كما أن كلفة "الحفاظ على الأعمال" تكثيف فرق تقنية المعلومات ما يزيد عن ثلثي أوقات عملها (68%) من أجل إنجاز الأعمال، مما لا يدع إلا فرصا محدودة للابتكار وتطوير مشاريع جديدة.

تحديات التكامل تعوق الأعمال

لا يزال حفظ البيانات بصورة مستقلة عقبة لقرابة 90% من المؤسسات، فى حين أشار تسعة من كل عشرة مشاركين فى المسح البينالى إلى تحديات تتعلق بالتكامل.

العديد من التطبيقات، القليل من التكامل: تحتاج المؤسسات وسطيا إلى قرابة 843 تطبيق فردى. إلا أن 29% فقط من هذه التطبيقات تتكامل فيما بينها ع ربط تجارب العملاء

يرغب العملاء والعاملين على حد سواء بتجربة رقمية سلسلة، ويتوقعون من الشركات أن تمتلك القدرة على توفير هذه التجربة فى أسرع وقت.

مبادرات جديدة لتمكين النجاح من أى مكان: كان إتمام ترحيل التطبيقات إلى حوسبة السحاب (51%)، وتمكين العمل عن بعد (48%)، وأتمتة العمليات التجارية (47%) من بين أبرز المبادرات التي سوف تحظى بتركيز الشركات خلال العام 2021

عندما يزيد الطلب عن العرض: تنتظر المؤسسات من تقنية المعلومات لديها من مدمج التطبيقات البيانات بسهولة بما يصل زيادة تعادل 30%

إتمام التحول الرقمى أو التخلي عن الركب: ما يزيد على ثلاثة أرباع المؤسسات (77%) أقرروا بأن الإخفاق فى إتمام

ومن جهته قال برنت هايبورد، الرئيس التنفيذي لدى "ميولسوفت": على الرغم من أن معظم المؤسسات تضع مبادرات التحول الرقمى على رأس أولويتها، سواء كان ذلك من خلال إطلاق منصات التجارة الرقمية أو تعزيز إنتاجية فرق العمل لديها، فإن الدراسة تظهر استمرار حفظ البيانات بصورة مستقلة مما يجعل منها حجر عثرة تعيق قدراتها على تنفيذ هذه المبادرات الرئيسية.

فى المقابل، فإن الشركات التي تتجه فى تمكين فرق الأعمال تقنية المعلومات لديها من مدمج التطبيقات البيانات بسهولة أكبر تطلق العنان للاستفادة من هذه الإمكانيات لدفع الابتكارات على أوسع نطاق واكتساب أفضلية تنافسية".

تحديات وفرص وأعادة للشركات

الكاتب الصحفي خالد حسن لـ النيل لاخبار » :

”مجمع الإصدارات المؤمنة والذكية“ ترجمة للتحول الرقمي وقفزة نوعية كبيرة لمصادقية الوثائق

كتب : باسل خالد - نهله مقلد

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن ئيس تحرير جريدة ” عالم رقمي “ نعيش حالياً مرحلة هامة جداً لعصر التحول الرقمي للاقتصاديات والمجتمعات وبات من الضروري ان تواكب الدولة المصرية هذا التوجه العالمى من خلال دعم اليات الميكنة فى كافة الاجهزة والهيئات الحكومية والاعتماد على الحلول التكنولوجية التى تكفل رقمنة البيانات المتاحة لهذه الجهات والاستفناء مطلقاً عن مفهوم المستندات الورقية بل والا اهم ان تكون هذه البيانات قادرة على التخاطب مع غيرها من قواعد البيانات بحيث يتم تعظيم الاستفادة منها من قبل متخذى القرار على مستوى الدولة وتعزيز هيبية إصدار كافة الوثائق، والمحركات الرسمية المؤمنة والذكية والأنظمة التكنولوجية الخاصة بها، وقواعد البيانات البيومترية طبقاً للمقاييس العالمية وباستخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي وبرامج التحكم الذكية. جاء ذلك خلال لقائه على قناة ” النيل للاخبار “ التعليق على افتتاح السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي، صباح الأربعاء الماضى، المجمع المتكامل لإصدار الوثائق المؤمنة والذكية، كما يتفقد سيادته منشآت المجمع وخطوط الإنتاج المختلفة، والتي ستضمّن إصدار مختلف الوثائق الحكومية من خلال منظومة مركزية موحدة على المستوى القومي تضمن حوكمة اصدار وثائق الدولة بأحدث مواصفات التأمين العالمية مثل الشهادات للمراحل التعليمية، وجوازات السفر المؤمنة، ووثائق معاملات الأحوال المدنية بأنواعها، وكافة وثائق الشهر العقاري، والعقود الحكومية النموذجية، والبطاقات الذكية وغيرها من الوثائق.

مكافحة الفساد والتزوير

وقال حسن المجمع يعد أول وأحدث صرح تكنولوجي عملاق فائق القدرات الفنية المتطورة في مجال تصنيع وإصدار الوثائق الثبوتية المؤمنة في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا كما يمثل قيمة مضافة كبيرة لدعم استراتيجية الدولة للتحول الرقمي وميكنة جميع الخدمات بكافة الجهات والمؤسسات الحكومية خاصة ما يتعلق بأسعادة المصادقية الوثائق والبيانات والمحركات الرسمية الحكومية وهو بالتاكيد مع سينعكس ايجابيا على مكانة متميزة للدولة المصرية على الصعيد العالمى في هذا المجال، ويسهم في الحفاظ على البيانات وتوفير قاعدة معلومات صحيحة ودقيقة ومؤمنة طبقاً للمعايير والمقاييس العالمية تدعم متخذى القرار، بالإضافة إلى إتاحة الخدمات للمواطنين بشكل ميسر وسريع دون وجود أي تعقيدات، ومكافحة عمليات التزوير، والقضاء على كافة أشكال الفساد.

مليار دولار استثمارات

وعن اجمالى حجم الاستثمارات الحكومية للمجمع قال رئيس تحرير ” عالم رقمى “ أن التكلفة الإجمالية للمجمع بلغت نحو 1 مليار دولار، وفقاً لما كشف عنه السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي ، وهو يقع فى العاصمة الإدارية الجديد على مساحة 579 مر مربع حيث يشتمل على محطة مياه بها 3 خزانات لتخزين 30 ألف م3 ومحطة معالجة وصرف لتغذية متطلبات الخطوط التكنولوجية بمساحة 40، بالإضافة لحطة غاز طبيعي ومحطة كهربية بسعة 40 ميغا من أجل توفير متطلبات التشغيل للمجمع، حيث لا تقتصر استثمارات المجمع على المبنى ولا الاجهزة الالكترونية والجهزة



للمرة الاولى: منظومة مركزية موحدة لحوكمة المستندات الحكومية ومنع التلاعب والقضاء على تزوير

مصر تطلق أول وأحدث وأكبر مجمعاُ صناعياً تكنولوجياً متكاملًا للإصدارات المؤمنة والذكية بالمنطقة



الكمبيوتر الخادمة والطابعات ومعدات الشبكات وأنما فيما يمتلكه من نحو 400 براءة اختراع وحقوق ملكية فكرية، و أكثر من 8 قدرات تكنولوجية وتصنيعية. أضاف الأهم انه تم تنفيذ المجمع وإنتاج مخرجاته ، من كافة الوثائق الرسمية ، يقول وأياً مصرية بنسبة 100 %، من خلال الاعتماد على شباب خريجي الجامعات المصرية ، حيث يوفر المجمع نحو 4200 فرصة عمل مباشرة، علاوة على نحو 13 ألف فرصة عمل غير مباشرة أثناء البناء والتشديد. وفيما يتعلق بأهداف المجمع، قال حسن أن ”مجمع الإصدارات المؤمنة والذكية “ هو وقفزة نوعية في تحقيق أهداف الدولة في التحول الرقمي والارتقاء بالخدمات المقدمة للمواطنين بالاعتماد على قواعد بيانات سليمة ومؤمنة وتقديم الحلول التكنولوجية بمجالات الإصدار الذكي، وتوفير دورة إنتاج متكاملة لكافة الوثائق والإصدارات المؤتقة والذكية بداية من المواد الخام حتى المنتج النهائي والأنظمة الرسمية الخاصة به بالإضافة لوضع مقاييس موحدة للوثائق على مستوى الدولة، وخفض الاعتماد على العنصر البشري لمنع أي محاولات للتزوير أو التزيف، والقضاء على أي فساد إداري، فضلاً عن توفير قواعد بيانات بيومترية دقيقة ومؤمنة بالكامل بداية من تجميع البيانات حتى إصدار الوثائق لكافة مواطني الدولة والمقيمين بداخلها.

مضاعفة الحصيلة الضريبية

أوضح يهدف المشروع إلى زيادة الحصيلة الضريبية للدولة بفضل نظام التحكم والتتبع الآلي (track and trace) لكافة المنتجات الخاضعة للضريبة، والذي يحتوي على نظام يراقب إلكترونيًا البضائع

والغاز مسبقاً الدفع، وغيرها). وعن بدء العمل بالمجع قال انه بدأ التشغيل التجريبي له في فبراير 2020، في حين الافتتاح الرسمي كان فى 7 أبريل 2021، حيث تم البدء في إصدار العديد من مخرجات المجمع، أبرزها جوازات السفر الإلكترونية، وعقود الملكية، والعقود الحكومية، وشهادات المحاكم، وتوكيلات الشهر العقاري، وبطاقة الهوية الإلكترونية، ورخصة القيادة الإلكترونية، والوثائق الخاصة بمصلحة الجمارك المصرية، وشهادات الثانوية العامة والفنية، والشهادات الجامعية، ومنظومة الكارت الموحد لعدادات الكهرباء مسبوقة الدفع، والطوابع الخاصة بالتحكم والتتبع على البضائع، وبطاقة الفلاح، وبطاقة ذكية تحمل بيانات المومياءوات، في حين وفر المجمع وثائق مؤمنة لـ 14 وزارة، وقدم خدماته لـ 16 جهة حكومية.

مركز معالجة البيانات

وبالنسبة لمكونات المجمع أوضح أنه يتضمن مركز تجميع وتحليل ومعالجة البيانات من الجيل الثالث (Data Center)، والذي يقوم باستضافة كافة البيانات بالربط المباشر مع الجهات والوزارات والهيئات، وهو الأحدث عالمياً، ومؤمن بالكامل بوسائل التأمين المختلفة وضد أي هجمات إلكترونية (الامن السيبراني) كما يضم المشروع مجمع الخطوط التكنولوجية لتصنيع الأوراق المؤمنة والبيكنوت، والذي يعد الأكبر والأحدث عالمياً نظراً للطاقعة الإنتاجية الضخمة وأيضاً التكنولوجيا الفريدة المتوفرة بخطوط الإنتاج، فضلاً عن براءات الاختراع المملوكة لدى المجمع في هذا المجال.

أضاف المشروع يضم مجمع الخطوط التكنولوجية لصناعة الهولوجرام ”ثلاثي، ورباعي“ الأبعاد بكافة مستلزماته سواء الذي يتم استخدامه مستقلاً على الوثائق لزيادة التأمين الخاص بها، أو دمجها ضمن نسيج الإصدارات الورقية، علماً بأنه يعد الأحدث والأكبر عالمياً في هذا المجال، ولأول مرة يتم توطين هذه الصناعة في إفريقيا والشرق الأوسط.

الطابعات الذكية

أشار خالد حسن أن المجمع يتضمن ايضا مجمع الخطوط التكنولوجية للطباعة المؤمنة يمكنه طباعة كافة وسائل التأمين على كافة أنواع المطبوعات (ورقية – بلاستيكية) التي تم تصنيعها مسبقاً بأحدث التقنيات والمقاييس العالمية في هذا المجال كما يشمل المجمع مجمع الخطوط التكنولوجية لتجهيز ودمج الطبقات البلاستيكية الخاصة بالبطاقات الذكية وإدماج عناصر التأمين بها، إلى جانب توافر مركزين مبيكين لتخصيص البيانات على البطاقات البنيكية وبطاقات الدفع الإلكتروني طبقاً لمقاييس (ميزة– Visa –Master –ePay) تخضع لكافة معايير الأمن السيبراني المعمول بها عالمياً. أضاف يتضمن أيضا مجمع الخطوط التكنولوجية لتجهيز وتجميع جوازات السفر الإلكترونية (e-Pass)، إلى جانب توافر مركزين يمكنين لتخصيص البيانات على البطاقات والجوازات طبقاً لأعلى معايير منظمة ICAO العالمية للوثائق الإلكترونية بجانب اتواء المجمع على محطات تجميع البيانات البيومترية الخاصة بقواعد البيانات التي تضمن عدم التكرار وعدم وجود أخطاء، حيث يصل الحد الأقصى لإصدار الوثيقة من المبنى إلى 24 ساعة طبقاً لنوع الوثيقة، بينما يحصل المواطن على الخدمة من خلال جهازها من على موقع المجمع أو التوجه مباشرة لقره إذا تطلب الأمر تواجده بشكل شخصي.

أفايا تطلق حلول «مراكز الاتصال عبر السحابة» في مصر لاحتداث نقله رقميه مدعومه بالذكاء الاصطناعى

شاشة واحدة. ❖ استباق طلبات العميل من خلال توقع حاجاته والبادرة إلى التعامل معها في رحلة حافلة بقدرات الذكاء الاصطناعى. ❖ تنفيذ مشاريع تكنولوجيا السحابة بشكل سريع وسهل، لتقديم التجربة المطلوبة والتي توفر للعملاء خيارات أكثر، استجابات أسرع، ومقاربة «شخصية» أقوى. وتساعد حلول مراكز الاتصال عبر السحابة من أفايا، المؤسسات على تسهيل وتبسيط التفاعل بين الموظف والعمل، وتجمعه مرتبطاً بشكل مباشر بسياق الموضوع، ما يؤدي إلى ولادة تجربة لا يمكن نسيانها بالنسبة للعملاء والموظفين على حد سواء. أفايا تقدم «جسراً» رقمياً متيناً بين العميل والموظف بشكل ذكي، وتوفر الموارد الصحية في التوقيت الصحيح بالإضافة إلى أنظمة سير العمل المدعومة بالذكاء الاصطناعي التي تمنح الموظف بيئة عمل غنية بالمعلومات ودعماً في العالم الافتراضي، وهو ما يمكن الموظف من ممارسة نشاطه في بيئة عمل داعمة، وبالتالي تشجعه على تقديم نماذج تفاعل مجزية.



❖ إضافة المزايا الشخصية أو شخصية خبرات الموظف من خلال محطة عمل حديثة قابلة للتخصيص، وقادرة على تزويد الموظف بمعلومات تفصيلية عن العميل من خلال عدة تطبيقات وأنظمة، وكل هذا من خلال

إلى إقامة علاقات استراتيجية مع مزودي الخدمات السحابية في جميع أنحاء المنطقة، لضمان امتثالنا للقوانين الناظمة المحلية المتعلقة بتخزين البيانات في كل سوق. الحلول الجديدة التي تُطلقها اليوم تشكل تطوراً استثنائياً بالنسبة لنا ولشركائنا، خصوصاً لأنها تتعلق بالطريقة التي سنواصل فيها دعم العملاء في نقل عملياتهم إلى عالم جديد من الأعمال. تمنح حلول «مراكز الاتصال عبر السحابة» من أفاياAvaya المؤسسات القوة المطلوبة للقيام بالتالي: ❖ وصل مختلف نقاط الاتصال ببعضها خلال رحلة العميل – مثل البريد الإلكتروني، الرسائل القصيرة، الدردشة، وسائل التواصل الاجتماعي بالإضافة إلى توفير نمط استخدام قناة الاتصال التي تفضلها الشركات (BYOC). ❖ اختيار الموظف الذي يتناسب مع متطلبات العميل، وهذه عملية تجري بدعم من الذكاء الاصطناعي وهي تستند إلى هوية وخلفية المُصل، بالإضافة على تحديد مصدر الاتصال سواء كان داخلياً أم خارجياً، وبذات الوقت تأخذ هذه الحلول الذكية بالاعتبار النتائج التجارية المتوخاة.

و .. دراسة الموظفون يفضلون نموذج العمل عن بُعد ويدعمون السياسات الحكومية لتبني العمل «الهجين»



التألفت من ثلاثة أقسام رئيسية هي: الرفاه الاجتماعي، وروتين الحياة والقيم، علاقات المستهلكين بالشركات، والحياة المهنية. وشملت الدراسة البلدان التالية: النمسا، كندا، فرنسا، ألمانيا، الهند، السعودية، سويسرا، الامارات، المملكة المتحدة والولايات المتحدة الأميركية. وتأتي دراسة أفايا وسط تزايد التكهات حول واقع العمل عن بعد، وموقف الموظفين والشركات منه، ومتطلباته التكنولوجية، وتأثيراته على المجتمعات التي اضطرت لاعتماد نماذج عمل جديدة، حرصاً منها على تحقيق استدامة الأعمال بخضم جائحة تسببت بإغلاق عام حول العالم. وتتزايد التوقعات حيال استمرار الإغلاق العام خلال الفترة المقبلة، ولو في فترات متقطعة، وهو ما قد يتسبب بتأثيرات مباشرة إضافية على نشاطات

تألفت من ثلاثة أقسام رئيسية هي: الرفاه الاجتماعي، وروتين الحياة والقيم، علاقات المستهلكين بالشركات، والحياة المهنية. وشملت الدراسة البلدان التالية: النمسا، كندا، فرنسا، ألمانيا، الهند، السعودية، سويسرا، الامارات، المملكة المتحدة والولايات المتحدة الأميركية. وتأتي دراسة أفايا وسط تزايد التكهات حول واقع العمل عن بعد، وموقف الموظفين والشركات منه، ومتطلباته التكنولوجية، وتأثيراته على المجتمعات التي اضطرت لاعتماد نماذج عمل جديدة، حرصاً منها على تحقيق استدامة الأعمال بخضم جائحة تسببت بإغلاق عام حول العالم. وتتزايد التوقعات حيال استمرار الإغلاق العام خلال الفترة المقبلة، ولو في فترات متقطعة، وهو ما قد يتسبب بتأثيرات مباشرة إضافية على نشاطات

كشفت دراسة استطلاعية أصدرتها أفايا (NYSE: AVYA) وشملت 10 ألف مُستطلع من الموظفين والمستهلكين في 11 بلدا حول العالم من بينها مصر، أن 61 في المئة من الموظفين المُستطلعين في مصر لديهم الاستعداد لدعم السياسات الحكومية للمساعدة على تبني نموذج العمل «الهجين، Hybrid الذي يتضمن العمل من المنزل والمكتب وأي مكان آخر. وأعرب المُستطلعون عن «حبهم» للعمل عن بُعد من أي مكان، و أكد 60 في المئة أن نموذج العمل الهجين سيساهم في «تحقيق سعادتهم». الدراسة التي حملت عنوان: «الحياة والعمل في مرحلة ما بعد 2020، وأجرتها شركة الأبحاث «ديفيز هيكمان».

كتب : صابر محمد - محمد الخولي



تحديات رأس المال البشري: فنه ظل تداعيات جائحة كوفيد-19

بقلم: نضال أبو زكى

مدير عام «مجموعة أوريدت بلانيت»

قبل أن تصيب جائحة كوفيد-19 – العالم، كانت العديد من الدول تحقق مكاسب ملموسة في راسماليها البشرية، حيث لوحظ تحسناً ملموساً بنسبة 5% في مؤشر رأس المال البشري خلال العقد الأخير قبل الجائحة بحسب تقرير مؤشر رأس المال البشري لعام 2020 الصادر عن البنك الدولي. وأصبح الإنسان ودرجة كفاءته هو العامل الحاسم لتحقيق التقدم والتنمية المستدامة، وأن الاستثمار الأمثل يكمن في الاستثمار في رأس المال البشري.

ويوجد الكثير من الأمثلة على دول التي لا تمتلك أية موارد يعتد بها، ولكنها وضعت نفسها على خارطة العالم الإنسانية والاقتصادية والسياسية من خلال استثمار ثروتها ومواردها البشرية. فدولة مثل اليابان كانت محطمة ومدمرة بعد الحرب العالمية الثانية، وتقلصت مساحتها إلى حدود جزيرة اليابان المحاطة بالمياه من كل جانب والتي تقتصر إلى الموارد الطبيعية. إلا أنها استثمرت في أهم ثروة تمتلكها ألا وهي الثروة البشرية وحرصت على تأهيلها وتنمية مهاراتها وقدراتها حتى غدت دولة صناعية تشكل رقماً مهماً في العالم، على الرغم من افتقارها للموقع الاستراتيجي والثروات الطبيعية.

مما لا شك فيه أن جائحة كوفيد19 – تسببت في إحداث فوضى كبيرة في جميع أنحاء العالم، وأجبرت جميع الاقتصادات على الإغلاق المطول الذي دام عدة أشهر. وتعد هذه الفترة واحدة من أسوأ الصدمات الاقتصادية منذ الكساد الكبير في ثلاثينيات القرن الماضي؛ حيث شكلت تحدياً كبيراً يهدد رأس المال البشري في مختلف دول العالم، ويهدم المكاسب التي تم تحقيقها خلال العقد الأخير على مستوى الصحة ومعدلات البقاء على قيد الحياة والالتحاق بالمدارس، حيث تسببت الجائحة في عدم انتظام أكثر من مليار طفل في الدراسة بمدارسهم. كما تعطلت الخدمات الصحية الأساسية في العديد من دول العالم وخصوصاً الدول النامية، فكان لزاماً البحث عن حلول لحماية البشر والاستثمار بهم في الوقت الذي تعمل دول العالم على إرساء أسس التعافي المستدام والنمو المستقبلي. ويبدو أنه يجب على الحكومات اتخاذ تدابير وسياسات جديدة لتعزيز النمو طويل الأجل والخروج من تداعيات الجائحة، وعلى رأسها الاستثمار في المعرفة وبناء رأس المال البشري والمادي من خلال الاستثمار في التعليم والصحة وتحسين بيئات الأعمال لدعم قوة الاقتصاد وتحسين قدرته على مواجهة الأزمات في المستقبل، بالإضافة لتحفيز الاستثمار الخاص من خلال التركيز على مشروعات البنية الأساسية المحفزة لجذب الاستثمارات والإنفاق على البحث العلمي والابتكار والتحول نحو الاقتصاد الأخضر المستدام.

وما يعيب الدول العربية أن بعضها متأخر جداً في الاستثمار برأس المال البشري نتيجة تدني مساهمات التعليم والصحة في إنتاجية العمالة، ويجب عليها بذل المزيد من الجهد لتحسين فعالية وكفاءة استثماراتها في البشر. وقد حذر البنك الدولي في آخر تقرير له حول مؤشر رأس المال البشري من أن الطفل المولود اليوم في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا لن يحقق أكثر من 57% من قدرته الإنتاجية بعد أن يكبر مقارنة بإننتاجيته لو كان حصل على تعليم كامل ورعاية صحية أفضل. وأظهرت دول مجلس التعاون الخليجي مؤخراً اتجاهات جديدة نحو التركيز على الاستثمار في رأس المال البشري لتحويل مسار الاقتصاد وتعزيز النمو وتحقيق تنوع مصادر الدخل وتحسين الاختلالات البنيوية التي أفرزتها الجائحة، ما يجعل نقطة الانطلاق في العمل التنموي بوابة حقيقية للتطور الاقتصادي الشامل، حيث لا يمكنها الاستمرار على المدى الطويل في الاعتماد على النفط كمورد رئيسي لتمويل مشروعات التنمية، بل يجب اتباع نهج أكثر تكامل يشمل تعزيز الصحة العامة وجودة الحياة والحد من انتشار الأمراض غير المعدية وتطوير المناهج الدراسية القائمة على الكفاءة، فضلاً عن اتباع استراتيجيات جديدة تركز على تمكين الشباب والتحول الرقمي وخلق فرص عمل للمواطنين في القطاع الخاص.

وتحتل دولة الإمارات المرتبة الأولى عربياً و44 عالمياً في مؤشر رأس المال البشري 2020 بفضل استثماراتها في مجالي الصحة والتعليم وتعزيز رأس المال البشري، والاستثمار في قدرات الأفراد، حيث تعتبر أولى الدول الخليجية التي منحت أولوية لتعليم الأطفال مبكراً. كما خصصت في العام 2020 أكبر نسبة من الموازنة العامة لقطاعي الرفاهية البشرية والتنمية الاجتماعية بنسبة 42.3%. وتضمن ذلك 17% من الموازنة المخصصة للصحة و7.3% للتعليم.

كما كانت مصر من أوائل الدول التي تبنت مشروع رأس المال البشري، وحقت على مدى العقد الماضي مؤشرات إيجابية طفيفة فيه بفضل المكاسب التي تحققت في مجال الصحة. ويساهم البنك الدولي في دعم جهود تنمية رأس المال البشري في مصر من خلال المساهمة بتمويل برنامج الحماية الاجتماعية بقيمة 400 مليون دولار، وتمويل بقيمة 500 مليون دولار لمساندة برنامج تكافل وكرامة للتحويلات النقدية الذي استفاد منه أكثر من 12 مليون مصري حتى الآن.

قد تكون جائحة كوفيد19 – وتداعياتها أثرت على استراتيجيات

الاستثمار في رأس المال البشري على اعتبار أن دول العالم قد أنهكت خلال العام الماضي بالحد من انتشار الجائحة، إلا أن بعد أن تزول الجائحة ويعود الوضع طبيعياً إلى سابقه، يجب تسريع وتيرة الاستثمار في رأس المال البشري كمأ وكيفاً للمساهمة في بناء النموذج الاقتصادي المستقبلي المستدام.

بالشراكة بين، الاتصالات» ومسرعة، تيكستارز» و، صندوق رائد» دعم المراحل الأولية للمشاريع الرقمية

كتب صابر محمد - محمد الخولي

أعلنت وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات توقيع عقد شراكة يجمعها مع مسرعة تيكستارز العالمية «Techsters» المتخصصة في التسريع التقني، بالشراكة من صندوق رائد فنتشرز الاستثماري، الذي يعد صندوق رأس مال جريء يركز على الاستثمار في المراحل الأولية للمشاريع من البدايات إلى النمو السريع، بهدف تعزيز نجاح الشركات الناشئة في المملكة، كما تهدفان من خلالها لدعم النمو التجاري للشركات السعودية الناشئة وتسريع اعتمادها على التقنيات الرقمية والتوسع للأسواق المختلفة.

Flat6Labs and DisruptAD launch EGP 500m 'Ignite' accelerator program to further entrepreneurship opportunities

By : Mohamed El Kholy - Mohamed Shawky

Flat6Labs, MENA's leading seed investor and the largest manager of startup programs in the region, has partnered with DisruptAD, one of the region's largest venture platforms, to launch Ignite, a new start-up accelerator in Abu Dhabi that will support early stage companies with EGP 500 million in funding and other benefits including office space and mentorship.

As a key player in Egypt's entrepreneurship ecosystem, Flat6Labs has supported several startups in Egypt in the crucial stages of their business life cycle. Over the past three years, the firm has invested a total of EGP 70 million in 62 startups and trained more

than 500 founders across seven cycles. The support has helped startups to expand their horizons to raise over EGP 145 million in follow-on funding and create more than 1,000 direct jobs. The program will run over a three-year period, investing in 20 startups every year. Applications for the first cycle will be open until 30th of April 2021, offering participating companies the opportunity to benefit from a seed investment worth up to EGP 2.4 million together with follow-on funding of up to EGP 7.6 million. Startups will also receive tailored support designed to help them effectively scale and grow their businesses to become regional champions and ultimately global champions.

As part of the Ignite program, startups will



benefit from opportunities for regional exposure and world-class mentorship through Flat6Labs' international connections and top-tier coaching. These companies will also enjoy access to DisruptAD's network and

resources. The program will organize Flat6Labs Demo Days, support fundraising and business buildout, and ultimately offer the full spectrum of support needed for startups to thrive and flourish in Abu Dhabi.

Ramez El-Serafy, Flat6Labs CEO, commented: "We are delighted to partner with DisruptAD for the launch of this three-year program. Flat6Labs' presence in Abu Dhabi opens up exciting new possibilities, not only for this program but for the long-term evolution of Abu Dhabi as a global start-up destination. Together, we will harness our accumulated knowledge and experience to better serve the entrepreneurial ecosystem and create unique opportunities for promising startups."



Organizations should celebrate work-life balance, not burnout

By: Sena Erten

Head of People for Market Area Middle East and Africa

For decades Ericsson has been working on creating the environments that make people come and stay, a culture that does not celebrate burnout, and truly puts people first. But as the pandemic continues to alter the way we work, many of us find ourselves in a situation where our home is our work, and our work is our home, and the added strain of global uncertainty during these times has definitely caused some to pour themselves into work, check emails at the dinner table and lose the very valuable concept of work-life balance. For some, working from home has led to a feeling of being constantly on-call. As employers, where do we draw the line, and do we even need to?

The answer is quite simply, yes. Organizations have a responsibility to ensure that their people not only don't need to be constantly on-call, but also know that they don't need to be constantly on-call and understand that this behavior will not be rewarded. Cultures that focus on people understand that employees are human, with requirements and responsibilities outside of their work-life, and a good company culture should be able to transition quite seamlessly from a physical office to a virtual one.

Organizations need to realize there is so much for them to gain from encouraging a work-life balance for their employees. When employees feel a greater sense of control and ownership over their own lives, they tend to have better relationships with management. Balanced employees tend to feel less stressed out and more motivated at work, increasing company productivity, and reducing conflicts among coworkers and management.

Companies who have a reputation for encouraging work-life balance have become very attractive to talent and are able to draw a valuable candidate pool for new openings. These companies also tend to enjoy higher employee retention rates, which results in less time-consuming training, more loyalty, and a higher degree of in-house expertise.

At Ericsson we've placed work life balance at the top of our agenda globally across our organization, particularly as the Covid-19 pandemic put additional pressures on our people and disrupted their lives. We've provided them access to wellness programs, facilitated speakers on topics ranging from coping with stress to meditation and have ensured that we provide them with a health-conscious work environment. But most importantly, we've listened, we've ensured that we provide an environment where our people can speak up and feel heard.

We've seen study after study demonstrate that employees who have a good work-life balance simply do a better job, so promoting this balance isn't only a moral responsibility for any organization looking out for its people, it's also a great business decision.

Avaya Expands Availability of OneCloud CCaaS Into Egypt

By : Basel Khaled – Mohamed El Kholy

Avaya (NYSE: AVYA), a leader in customer experience solutions in the Middle East and Africa, has expanded the availability of its Avaya OneCloud™ CCaaS contact center solution into forty countries¹, including Egypt. With this expanded availability, Avaya is providing local organizations with digital capabilities that better connect customers and employees across any touchpoint, modality, device, and

channel. Avaya OneCloud CCaaS is a key part of the AI-powered Avaya OneCloud experience platform that includes CCaaS, UCaaS and CPaaS, and which completely redefines how organizations empower an on-demand workforce to deliver optimal experiences for today's "everything customer". Avaya OneCloud CCaaS gives businesses in Egypt the power to: • Connect digital touchpoints throughout the entire customer journey — from email, messaging, chat, social, and the ability for

organizations to Bring Your Own Channel (BYOC) intelligently match customers with the best employees based on business rules, internal and external context and desired business outcomes. Quickly and easily layer-on innovative cloud technologies to deliver the exact experience that provides their customers more options, faster responses, and a more personalized approach "With OneCloud CCaaS, Avaya is combining expanded digital capabilities with a full-range of deployment options across public.



New Ericsson Open Lab to drive network virtualization technologies

Ericsson Open Lab has a global focus on innovating virtualized 5G Radio Access Networks technologies

By : Basel Khaled – Nahla Ahmed

Ericsson has established the Ericsson Open Lab, a new space to collaborate and innovate with leading Ericsson Cloud RAN customers and ecosystem partners to drive virtualized 5G Radio Access Networks (RAN) technologies.

Ericsson Open Lab is accessible virtually to customers globally. It is co-located with the company's Cloud RAN expertise at Ericsson's R&D site in Ottawa. The company will support these activities from its locations around the world.

Ericsson Open Lab enables fast and interactive collaboration that delivers innovation to complement existing RAN solutions. Ericsson Open Lab also aims to help service providers pursue and realize new deployment and 5G use case scenarios, as well as create opportunities to increase automation and reduce manual intervention. The lab offers space to further explore Open RAN technologies, including aspects such as virtualization, management, and orchestration.

Ericsson Open Lab collaboration is not limited to Ericsson cloud-native infrastructure

technology and RAN software advancements on commercial off-the-shelf (COTS) servers and acceleration hardware. It will also seek to foster greater cooperation in areas such as machine learning, network automation and optimization with communications service providers and industry partners. These service providers include KDDI, Ooredoo, Orange, Softbank Corp, Turkcell and ecosystem partners such as Intel, NVIDIA, Red Hat and Wind River. Additional customers and partners will be engaged as Cloud RAN network requirements evolve, enabling new collaborative activities in the Open Lab.

Fredrik Jejdling, Executive Vice President and Head of Business Area Networks, Ericsson, says: "Open technology underpins the modern mobile miracle, which connects more than eight billion devices today with one set of global operating standards. With Ericsson Open Lab, we invite our customers and partners to co-create and bring new cloud innovations to 5G.

"We have created this collaboration to develop architectures and common operating standards that complement existing 5G ready technology. This initiative will help to test



the limits of 5G connectivity, working closely with operators and enterprise customers globally, as the industry continues to adopt more open architectures."

Ericsson Open Lab features the latest industry cloud native technology supported by collaboration and virtual meeting applications. This will deliver engaging, dynamic, and interactive collaboration experiences for virtual users.

Toshikazu Yokai, Executive Officer, Chief Director of Mobile Technology, KDDI, says:

"KDDI is committed to continuous network innovation and the creation of new technologies to bring superior performance to our users. Working with Ericsson in the Open Lab will enable our design and engineering teams to collaborate in real-time and co-develop new virtualized RAN technologies to accelerate the intelligence and agility of our 5G networks."

Arnaud Vamparys, Senior Vice President, Radio Networks at Orange, says: "In the Open RAN journey, interoperability, cloudification and automation are key topics for Orange. The collaboration with Ericsson, as part of the Open Lab initiative, is allowing us to explore new flexible and innovative technologies like Cloud RAN on COTS hardware for mobile network evolution."

Ryuji Wakikawa, Vice President, Head of Advanced Technology Division, SoftBank Corp., says: "SoftBank is actively working with global ecosystem partners to realize virtualized RAN technologies. We look forward to our continued collaboration with Ericsson and its Open Lab to accelerate the innovation of building the most advanced mobile infrastructure."

realme sets higher quality standard with TÜV Rheinland organization

By : Basel Khaled – Saber Mohamed

realme, the fastest-growing smartphone and AI products brand worldwide, has successfully passed TÜV Rheinland's comprehensive product reliability, quality, and safety assessment. realme has been granted the highest certificate of reliability for smartphones in the world.

The company has undergone the German organization's eight-month extensive quality testing of products. The tests also include determining product threshold to sudden falls, dust, extremely hot and cold temperatures, electric voltage fluctuation, and heavy phone usage. realme is the world's first brand to acquire an inclusive certificate of quality assurance from TÜV Rheinland. The certificate covers all components of the smartphone. TÜV Rheinland, on the other hand, is known for being one of the biggest and most prestigious quality assurance organizations. Moreover, it relies on testing every part and component of the phone thoroughly, thus, ensuring that each product up to the ultimate quality standards. realme hosted a live virtual event to announce and celebrate the new certificate. Didson Pereira, product Expert at TÜV Rheinland, has illustrated that the major cooperation between realme and TÜV Rheinland, over the past year, has contributed to conducting a new generation of quality standards. Undergoing the eight-month testing phase meant having to pass 23 main tests, including 10 possible scenarios in daily usage settings; sudden falls, manufacturing defects. From his side, Mahmoud Taha, realme Egypt spokesperson and Head of Marketing, announced his company's current ranking, fourth on a local market scale, with an increasing market share of 13.2 percent. According to a report issued by globally-renowned IDC, a Market analysis & intelligence platform. The report entailed realme's performance in 2020. Taha has reassured the company's strategy of combining practicality and technology. realme aspires to present smart and durable products that can support state-of-the-art AI technology. Therefore, providing our loyal users with a more luxurious experience at competitive prices, especially to our key targets, the youth. Taha added that one of the pillars of realme's global strategy is to test its products in more than 130 settings and 200 realistic scenarios to completely assure the products' quality before releasing them to the market. In addition, realme has conducted more than 10,000 surveys to comprehend the needs and preferences of its users.



The Saudi Company "FOODICS" participates at Cafex and Hotelier Exhibition 2021

By : Nahla Ahmed – Mohamed El Kholy

"FOODICS" The leading Saudi technical solutions provider for food industry in the Arab world, has announced today its participation in Cafex and Hotelier. In its seventh round, the exhibition offers supplies, equipment and services to Cafes, Restaurants and Hotels under the auspices of the Ministry of Youth and Sports. The exhibition takes place on April 1 - 3 in Egypt International Exhibitions Center -new Cairo. FOODICS' cloud-based restaurant management system is available in many languages; Arabic, English and French for the middle East Region covering Egypt, Saudi Arabia, and the United Arab Emirates. The company delivers a range of restaurants management applications, including FOODICS POS (cashier) application, waiter's digital menu, kitchen display system, inventory management, call center management, analytics and reports.

Mohamed Ayman – Country Manager at



FOODICS Said "The Egyptian market has particular importance in our future strategy, which will be reflected in our implementation plans during the coming period. Our first participation in Cafex and Hotelier exhibition 2021 is a step towards defining the needs and requirements for restaurants and food facilities in Egypt to enhance our presence and deliver the best of breed solutions and applications and discuss ways of cooperation with all relevant economic entities and authorities to raise FOODICS Brand awareness and share our success stories that played a major role in our local and regional achievements."

Advanced threat actors engaged in cyberespionage up their game in new campaign

By : Nahla Ahmed – Saber Mohamed

In June 2020, Kaspersky researchers uncovered an advanced cyberespionage campaign targeting entities in the government and military sector in Vietnam. The final payload is a remote administration tool that provides full control over the infected device. Further analysis suggested that this campaign was conducted by a group related to Cycldek, a Chinese-speaking threat group active since at least 2013, and it represents a major step up in terms of sophistication.

Chinese-speaking threat actors often

share their techniques and methodologies with each other, which makes it easier for Kaspersky researchers to hunt for advanced persistent threat (APT) activity related to such well-known cyberespionage groups as LuckyMouse, HoneyMyte, and Cycldek. That's why, when they saw one of their most well-known tactics—"the DLL side-loading triad"—targeting government and military entities in Vietnam, they immediately took notice.

DLL, or dynamic-link libraries, are pieces of code meant to be used by other programs on a computer.

OPPO and Marvel Announce the OPPO Reno5 Marvel Edition, the Ultimate Smartphone for all Marvel Fans

By : Bakinam Khaled - Nahla Makled

OPPO today announced the new OPPO Reno5 Marvel Edition smartphone developed in collaboration with Marvel. The new phone builds upon the stunning design and technical strengths of OPPO Reno5 by fusing characters and other elements from Marvel's The Avengers series into every aspect of the phone to create a must-have item for Marvel fans around the world.

The design of the OPPO Reno5 Marvel Edition draws much of its inspiration from the Quantum Suits worn by The Avengers in the movie Avengers: Endgame. Featuring a combination of black, gray, silver and red colors, the design of the phone is instantly recognizable to any Marvel fan. In the center of the phone's back casing, eyes will immediately be drawn to the round 'A' logo, which combines two iconic Marvel elements The Avengers logo and Captain America's shield. Created using a Fresnel Lens Process, the 'A' logo is smooth and glossy to touch but appears textured and three-dimensional when viewed from different angles. Besides, the back of the phone is designed around the letter 'X', taking its inspiration from the logo of Black Widow. The 'X' effect is made using a combination of two different materials, the textured finish creates a unique feel to the phone reminiscent of the high-tech suits worn by The Avengers. The silver sides of the phone have been created through an electroplating process, with a black stripe in the middle revealed through laser-etching. A red embellishment around the button adds a further touch of Marvel inspiration, making the phone easily recognizable to Marvel fans from all angles. On the front side of the phone is a 6.4-inch 90Hz AMOLED screen providing users with a clear and immersive viewing experience. Combined with the phone's light weight and thin depth, at 171g and 7.8mm respectively, the OPPO Reno5 Marvel Edition brings the excitement of the Marvel Universe to the Reno5 series without sacrificing the light and comfortable experience that users have come to expect from the Reno brand. The OPPO Reno5 Marvel Edition carries its Marvel influence far beyond the phone's external appearance. When starting up the OPPO Reno5 Marvel Edition, users will be immediately transported into the Marvel Universe as the Avengers logo greets them during the start-up animation.



The Minister of Communications is discussing with Danish companies : Opportunities for cooperation in the field of digital technologies

By : Mohamed El Kholy - Basel Khaled

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, met with a number of Danish digital technology companies during an interactive session via video conference to discuss cooperation opportunities and strengthen partnerships between the two countries in the field of digital technologies, and the development of the information technology market in Egypt and Denmark. The session was organized by the Danish Commercial Council of the Danish Ministry of Foreign Affairs; In the presence of Skand Oling, Ambassador of Denmark in Cairo, and Eng. Amr Mahfouz, CEO of the Information Technology Industry Development Authority. And during the meeting; Dr. Amr Talaat reviewed the axes of Egypt's digital strategy and the stages of their implementation. He explained that the number of digitized government services will reach 200 by the end of this year, provided that all digitization work for government services will be completed by 2022; He called on Danish companies to present their experiences and cooperation with Egypt in the field of digital transformation. During his speech, the minister said to the technological capacity building efforts in

Egypt: Explaining the cooperation opportunities that can be achieved with Danish academic institutions in digital specializations. Pointing out to the establishment of the Misr University for Informatics and the technological specializations it offers to its prospective students.

Dr. Amr Talaat emphasized the state's interest in building a strong data-based industry in which modern technologies are indigenized. Explaining the efforts made in this regard by providing specialized technical training to build technological capabilities in the fields of artificial intelligence, data science and the Internet of things, and issuing a law on protecting personal data to support the Egyptian data industry, which is supported by strong infrastructure and optical fiber cables that pass through Egyptian lands and waters. The minister stressed Egypt's keenness to create an attractive environment for investment. He explained that the communications and information technology sector is one of the promising sectors in light of the state's drive towards building a strong digital economy. As the sector is witnessing continuous growth and succeeded in achieving high performance rates at the economic level during the last fiscal year compared to the 2017/2018 fiscal year;



The growth rate has increased from 14.1% to 15.2% and is expected to reach 16% in the current fiscal year, and the size of the sector's GDP increased from 80.1 billion pounds to 107.7 billion pounds, and its contribution to the state's GDP increased from 3.2% to 4.4. %; Digital exports rose from 3.2 billion dollars to 4.1 billion dollars.

Dr. Amr Talaat praised the diversity of the Danish companies' business and its excellence in various technical fields, which provides opportunities for cooperation and promising

partnership.

On his part, Sopand Oling, the Ambassador of Denmark in Cairo, indicated in his speech that Denmark has experience in the field of digital transformation, and is attractive to the data industry in Europe. The ambassador affirmed that the Egyptian telecommunications and information technology sector enjoys continuous positive growth and serves all sectors of the state. It is also an attractive sector for investments, and this matter supports the desired cooperation opportunities in develop-

ing business and applying modern technologies between the two countries.

Eng. Amr Mahfouz, CEO of the Information Technology Industry Development Authority, reviewed the investment opportunities available in the field of Egyptian communications and information technology, confirming that the technology services export industry has grown by 12% this year, referring to the programs and initiatives provided by the authority to develop the capabilities of the industry, the human cadres and the skills they require, as well as Investment incentives in the Egyptian communications and information technology sector.

During the dialogue that took place between the minister and the Danish companies, the companies expressed their desire to work with their counterparts in Egypt, to be present in the Egyptian market and to serve various digital transformation activities.

Dr. Amr Talaat met with the Danish ambassador last January. Where it was agreed on ways to enhance cooperation between the two sides by organizing a virtual video conference between the Minister and representatives of Danish companies to discuss partnership opportunities in various fields related to communications and information technology.

Egyptian Tech Startups to Show off and Hang out with 10 Global VCs and Investors

By : Nahla Makled – Mohamed Shawky

The Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) has launched today the 'Hangout with VCs' conference. The virtual event is held in collaboration with 'The Next Web'; a Financial Times company, focused on new technology and startups, with a well-established global network of investors and VCs.

The event is designed to match ready-to-fund Egyptian startups with global investors and venture capital funds. A total of 25 Egyptian pre-selected startups have the chance to pitch their ideas and business plans with 10 of the global investors, VCs, and business accelerators who are actively looking for the next investments.

In an efficient format and virtually de-



signed backstages, a number of sideline meetings will follow between VCs and selected innovative tech startups, availing an easy access and close unique opportunity for the startups founders to showcase their path of growth and success.

The VCs list includes Draper B1 from Spain, STV from KSA, Piton Capital from London, SOSV from China, Prosus Ven-

tures and World Startup Factory from the Netherlands, Silicon Badia and Dash Ventures from Jordan, Global Ventures and Access Bridge Ventures from Dubai.

"We are excited to organize such an event for the first time in the MEA region with TNW to jointly help and support some of our local innovative startups at a time when there is a pressing global demand for innovative tech solutions to be able to thrive during the global pandemic"; ITIDA CEO, Amr Mahfouz said. Mahfouz highlighted that Egypt is becoming the fastest-growing startup ecosystem in the region with a new generation of entrepreneurs, offering globally competitive technological solutions. Egypt has recently ranked high in reports from Gartner, Startup Genome and Deloitte.

Sameh Al-Mallah appointed as ACT CEO of the company

By : Bakinam Khaled – Mohamed Shawky

As part of its plan to enhance performance in the coming period and apply the digital transformation system in line with Egypt's vision, ACT, the leading integrated solutions company in the Egyptian and international market, appointed a new CEO. After careful consideration, ACT announced the selection of Engineer Sameh Al-Mallah, unanimously by the company's board of directors headed by Hassanain Tawfiq. Commenting on this choice, Mr. Hassanain Tawfiq, ACT Chairman, expressed his happiness with El-Mallah's selection for this position. "I am very proud that El-Mallah has assumed this vital leadership role at this important time, especially after the company's

growth rates doubled and the size of its operations increased in different sectors. El-Mallah was one of the leaders who helped to advance many companies, which is demonstrated by his achievements over the past years. I am confident that he will lead the growth of ACT in Egypt in a growing and rapid industry. He will definitely instigate change, which was proven due to his track record, technological insight

and strategic management experience," he said. He continued that El-Mallah's expertise will contribute to the company's development and leadership in the field of providing technological solutions. He expressed his confidence that the coming period will witness a surge in performance that will enable it to maintain the company's position that it has enjoyed since its establishment in 1988.



Uber brings together MENA industry experts in discussion on data protection and responsible innovation

By : Nahla Makled – Mohamed Shawky

Uber hosted the second edition of its Ignite series, bringing together industry experts to discuss how organisations can strike the balance between innovation and consumer protection when it comes to data. The event saw the panelists engage in collaborative conversation and explore tangible solutions to enhance data security in the region. The discussion was moderated by Uttara Sivaram, Global Head of Privacy and Security Public Policy at Uber, who hosted panelists including Sam Tayan, Head of MENAP at Zoom; Marwa Fatafta, MENA Policy Manager at Access Now; and Bahaa Othman, Head of Information Security and Compliance at Fawry. "Consumers around the world want to better understand how their data is being used and protected, increasingly asking whether they can trust companies and governments with their information," said Uttara Sivaram, Global Head of Policy & Security at Uber. "Discussions like today's, led by business and policy experts, demonstrate that cross-sector collaboration has the potential to empower consumers when it comes to their data while supporting technological advancement in the MENA region." Consumers are seeking more control over their data and increasingly require transparency from businesses to explicitly on how their data is used.

NTT DATA Business Solutions will operate as NTT DATA Business Solutions

By : Bakinam Khaled – Adel Farig

intelligence | NTT DATA Business Solutions, one of SAP's largest partners globally, which generated annual sales of some 1.072 billion euros in calendar year 2020 with SAP-centric consulting, managed and co-innovation services, will operate under the new company name NTT DATA Business Solutions AG as of April 01, 2021. The previous separate branding will be transformed to match the NTT DATA branding. The rebranding of the company forms part of a major global growth and branding initiative conducted by NTT DATA.

NTT DATA Business Solutions AG will remain a stand-alone company with headquarters in Bielefeld, Germany. With more than 10,000 employees worldwide, the NTT DATA Business Solutions group will operate in the market independently. Headed by CEO Norbert Rotter, the executive board and management will continue their responsibilities as before. All contracts with customers, partners and service providers associated with the group will stay valid.

"Together with NTT DATA, one of the globally most successful IT service providers, we are opening a new chapter in our corporate history today," says Norbert Rotter, CEO NTT DATA Business Solutions, "that will further increase our visibility. At the same time, our main focus remains on being the globally leading SAP partner and reseller to the SME sector. With the power of NTT DATA, we will make further inroads into the large enterprise market as well. I am sure that the well-respected NTT DATA brand will help us to be more successful and well-known worldwide. We will also attract more high potentials to start their international career at NTT DATA Business Solutions."

Advanced threat actors engaged in cyberespionage up their game in new campaign

By : Nahla Ahmed – Saber Mohamed

In June 2020, Kaspersky researchers uncovered an advanced cyberespionage campaign targeting entities in the government and military sector in Vietnam. The final payload is a remote administration tool that provides full control over the infected device. Further analysis suggested that this campaign was conducted by a group related to Cycldek, a Chinese-speaking threat group active since at least 2013, and it represents a major step up in terms of sophistication. Chinese-speaking threat actors often share their techniques and methodologies with each other, which makes it easier for Kaspersky researchers to hunt for advanced persistent threat (APT) activity related to such well-known cyberespionage groups as LuckyMouse, HoneyMyte, and Cycldek. That's why, when they saw one of their most well-known tactics—"the DLL side-loading triad"—targeting government and military entities in Vietnam, they immediately took notice.

DLL, or dynamic-link libraries, are pieces of code meant to be used by other programs on a computer. In DLL side-loading, a legitimately signed file (such as from Microsoft Outlook) is tricked into loading a malicious DLL, allowing the attackers to bypass security products. In this recently discovered campaign, the DLL side-loading infection chain executes a shellcode that decrypts the final payload: a remote access Trojan Kaspersky named, "FoundCore" that gives the attackers full control over the infected device.

receives \$100M growth investment from FFL Partners Velocity Global acquires iWorkGlobal to accelerate remote work and global expansion platform

By : Basel Khaled – Nahla Makled

Velocity Global, the leading provider of global expansion solutions, today announced its acquisition of iWorkGlobal, a wholly owned subsidiary of Gary D. Nelson and Associates, and a \$100 million growth investment from private equity firm FFL Partners. The combined company, under the Velocity Global name, creates the largest U.S. domestic and global Employer of Record (EoR) and accelerates the future of remote work for companies around the world.

The investment from FFL Partners, a firm focused on growth investments in middle market companies, will also be deployed by Velocity Global to support additional strategic acquisitions, technology development, and to further expand the company's global footprint.

"This strategic acquisition combines scale and expertise in a single platform for companies to employ top talent in another state or another country, quickly and compliantly,"



said Ben Wright, Velocity Global founder and CEO. "We welcome the iWorkGlobal team, its clients, supported employees, and partners to the Velocity Global family at an inflection point for companies as we exit a pandemic that fundamentally removed the worker from the workplace." "At iWorkGlobal, we viewed ourselves as a strategic partner to our clients and this outlook aligns with the 'People First' brand of Velocity Global," said Jeff Phelps, iWorkGlobal co-founder and CEO. "Combining our strengths allows us to deliver complementary expertise, capabilities, and new geographies to clients and their supported employees in the U.S. and around the globe."

The family-friendly YouTube Kids app arrives to the Middle East & North Africa

By : Nahla Makled - Adel Farig

YouTube announced today the launch of YouTube Kids in Arabic in 15 countries across the Middle East and North Africa. YouTube Kids makes it easier for families to find videos that children enjoy, while offering parents easy to use tools to customise their family's experience. Created for children under 13 and with families in mind, YouTube Kids is a standalone app that hosts a range of content to help families support their children's exploration and curiosity. Children can learn about new topics and be entertained through channels and playlists organized into categories including Learning & Hobbies, Arts & Crafts, YouTube Kids & Family Vloggers, Music & Dance, Toys & Play and more. YouTube Kids offers a range of easy to use parental controls so that every family can have the experience that is right for them. Some of the helpful features are: Individualised profiles: This allows parents to create separate profiles for their children.

Get Ramadan-ready with these 5 apps on HUAWEI AppGallery

By : Nahla Ahmed – Mohamed Shawky

With the holy month of Ramadan just around the corner, Huawei Mobile Services invites users to turn their smartphones into a powerful asset to help manage habits and increase productivity. HUAWEI AppGallery, a leading application marketplace, has compiled a list of the top five applications that bring accessible digital assistance for inspiration, strength, and tools for the holy month.

Across categories such as food and grocery, fitness and health, productivity, and entertainment, these apps available on HUAWEI AppGallery can help users find information and assistance, and stay engaged and productive during Ramadan.

Vmuslim: This application is a one-stop-shop for all your Ramadan needs. With over 3 million downloads, Vmuslim provides users with precise prayer timings, an accurate 'Azan' call to prayer, the Holy Qur'an translated into Arabic, English, and French, and recitations by more than 30 sheikhs. This application will also help users find their way to the nearest mosque and halal restaurants wherever they may be..

InstaShop: Looking for last minute groceries or supplies before iftar? With InstaShop, your groceries are only a few clicks away. This application delivers to your doorstep in UAE, Bahrain, Egypt, and Lebanon, taking just 30 to 60 minutes to deliver from a variety of chain and local supermarkets.





نبضات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

صناديق "VCs" .. والشركات الناشئة

نتفق جميعا ان « الابداع » هو الدافع الرئيسى لتوجيه الدولة نحو التنوع الاقتصادي وذلك عبر جمع افكار الابداعية ويجاد حلول ابتكارية لمعوقات وتحديات عدد من القطاعات الرئيسية ومنها « الرعاية التعليم الذكى » و«الطاقة المستدامة» و«المدن الذكية» و«الرعاية الصحية» و«النقل» و«الذكاء الاصطناعى » و« انترنت الاشياء » وفى نفس الوقت علينا بحث سبل إزالة العوائق التي تحول دون نجاح الشركات الناشئة والصغيرة ، ومساعدتهم على تبني الحلول التكنولوجية الابتكارية ، مع تحديد أهم التحديات والفرص المتاحة أمام رؤاد الأعمال خلال المراحل الأولى من مشاريعهم الناشئة .

ويعتمد الابداع على جناحين أساسين اولهما هو توافر الافكار الابتكارية الجديدة القادرة على تقديم حلول ابداعية لمشاكلنا المجتمعية والجناح الثانى هو توفير التمويل الميسر لخروج هذه الافكار للنور، بدلا من أن تظل حبيسة الادراج، لتصبح منتجات ملموسة موضعنا أن الافكار الجديدة القادرة على تقديم حلول ابتكارية للمشاكل والتحديات المجتمعية التي نواجهها باتت تشكل المحفز والنواة الاساسية لما بات يعرف بالاقتصاد الرقمى والقائم على توظيف المعلومات والبيانات بصورة مثالية بما يحسن مستوى للخدمات المقدمة للمستخدم النهائي .

وفى تصورى فإن عنصر التمويل الميسر والمناسب يشكل بالفعل أحد اكبر التحديات التي يمكن ان تواجه الغلبية العظمى من الشركات الناشئة فى مجال تكنولوجيا المعومات خاص وانها شركات تعتمد على تقديم حلول ابتكارية جديدة تحتاج الوقت حتي مكن ان يتفاعل معها المجتمع والكثير من المستخدمين وهنا يأتى أهمية البحث عن دور مصادر للتمويل للشركات الناشئة يكون لديها الرؤية المستقبلية والامكانيات المالية والفنية ليس فقط لتقديم التمويل الميسر ولكن ايضا تقديم خبراتها بما يتيح للشركات الناشئة الاستفادة منها فى تطوير اعمالها ومنتجاتها والتوسع فى الاسواق الإقليمية والعالمية .

وفى تصوى تعتبر صناديق رأس المال المخاطر « Venture Capital » أحد الجهات لدعم الافكار الابتكارية والمنتجات الابداعية والتي تستطيع تقديم خدمات جديدة للمستخدم النهائي ، وتم انشائها منذ نحو عقدين من الزمن ، ومن خلالها نجحت الالاف من الافكار للشركات الناشئة ، والمتخصصة فى مجال تكنولوجيا المعلومات، فى جمع مئات الملايين من الدولارات لتتمكن من التحول الى منتجات ميسرة وشركات يشار اليها بالبنان .

وفى هذا الاطار نجحت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات « ايتيدا » فى تنظيم فاعليات مؤتمر « Hangout with VCs » لتشجيع الشركات المصرية الناشئة الواعدة فى مجال التكنولوجيا مع مجموعة من المستثمرين وصناديق رأس المال المخاطر « VCs » ، وذلك عبر الإنترنت بالتعاون مع شركة «The Next Web» ، حيث اقيم للمرة الاولى فى مصر والمنطقة ، بمشاركة 25 شركة

تكنولوجية مصرية ناشئة، تم اختيارها بعناية من قبل هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات « ايتيدا» ، لإتاحة الفرصة لهم لطرح أفكارهم ومشروعاتهم واستعراض حلولهم المبتكرة أمام 10 من المستثمرين وصناديق رأس المال المخاطر منها شركة « Draper B1 » الاسبانية، و« Piton Capital » السعودية، وشركة « Prosus Ventures » لندن، وشركة « SOSV » الصينية، وشركة « World Startup Factory » من هولندا، وشركة « Badia » و« Dash Ventures » من الأردن، وشركة « Global Ventures » و« Access Bridge Ventures » من دبي. وفى الحقيقة منذ عدة سنوات أصبحت مصر محط أنظار الكثير من الجهات العالمية المعنية بدعم رواد الاعمال حيث احتلت مصر المرتبة الثانية على مستوى منطقة الشرق الاوسط بعد استقطابها نحو 200 مليون دولار خلال عام 2018 بنسبة 22 % من اجمالى الاستثمارات الموجهة للشركات العاملة فى مجال تكنولوجيا المعلومات بمنطقة الشرق الاوسط والتي تجاوزت نحو 900 مليون دولار

وفى عام 2019 احتلت المركز الاول على مستوى افريقيا من حيث اجمالى عدد صفقات الاستحواذ على الشركات الناشئة والمتخصصة فى مجال تكنولوجيا المعلومات . وبالطبع هدفنا تسريع وتيرة تأسيس الشركات الصغيرة والناشئة التي تركز على تطبيقات انترنت الأشياء والحلول الذكية ومساعدة طالب الجامعات فى مشروعات تخرجهم التي تعتمد على تطبيقات انترنت الأشياء حيث يقدم التحدي جوائز مالية وتمويل لتأسيس الشركات وبرامج احتضان ودعم لمشروعات التخرج وخدمات استشارية وتدريب بما يزيد عن 5 مليون جنيه بهدف دعم وتشجيع الشركات الناشئة العاملة فى مجال التكنولوجيا خاصة تكنولوجيا انترنت الأشياء . ولا شك أن الجناح الثانى للابداع يتمثل فى تطوير الافكار وهو باتاكيد من بعد محط اهتمام هيئة تنمية صناعات تكنولوجيا المعلومات « ايتيدا » ، من طريق ذراعا الابداع « مركز الابداع التكنولوجى وريادة الاعمال » ، بانشاء عدد من مراكز ابداع مصر الرقمية حيث تم انشاء 6 مراكز فى 6 محافظات وسيتم اقامة 6 اخرى جديدة فى 6 محافظات بهدف توطین ثقافة الابتكار ، اذ تتميز هذه المراكز بقربها او انها داخل الجامعات ، بحيث تتولى « ايتيدا » تجهيزية باحدث البنية التكنولوجية من اجهزة وبرامج ویتاح لطلاب الجامعة الاستفادة من هذه البنية التكنولوجية وكذلك الحصول على تدريب عملى فى مجال تنمية الابداع وتشجيعهم على تنفيذ افكارهم الابتكارية من خلال الاعتماد على ادارة متخصصة من جانب احد صناديق رأس المال المخاطر فى مجال الابداع التكنولوجى وريادة الاعمال واحتضان الافكار الجيدة وتحويلها لمشروعات قادرة على الخروج للسوق والمنافسة . وفى نفس هذا الاطار التقى ، مؤخرا

، الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع خريجي الدورة الأولى من مبادرة منصة إطلاق الشركات الناشئة» Startup Launchpad «الذى يهدف إلى الإسهام في تحفيز بيئة الابتكار التكنولوجي في مصر من خلال بناء قدرات الشباب في مجال ريادة الأعمال لتأسيس مشروعات تركز على حلول تكنولوجية مبتكرة: حيث يتم تقديم المبادرة من خلال هيئة «ايتيدا» بالتعاون مع حاضنة أعمال الجامعة الأمريكية بالقاهرة AUC Venture Lab . بصفتها عضواً في شراكة باسبون كولبرونيتف التابع لكلية باسبون الأمريكية وهى المؤسسة التعليمية الأولى عالمياً في مجال الإدارة وريادة الأعمال. فى النهاية آمال ان نرى قريبا « مراكز ابداع مصر الرقمية » منتشرة على جميع محافظات مصر وان تكون نواة لتوطین ثقافة الابداع وتشجيع الشباب على اقتحام ريادة الأعمال

، كشركات ناشئة ، لاسيما وان لدينا الالاف من المشاكل المجتمعية التي تمثل فرص للمبدعين وتحتاج الى افكار تكنولوجية وابتكارية وبسيطة لتسهيل حياة المواطن واننا نستطيع هذه المراكز ان تحتضن وتقدم لنا عشرات من شركات التكنولوجيا الناشئة والتي تمتلك افكار ابتكارية جديدة تحتاج الى التمويل الميسر من جانب صناديق رأسمال المخاطر « VCs » وهو باتاكيد ما يحتاج الى عقد فاعليات مؤتمر « Hangout with VCs » بصورة دورية سنويا على الأقل مرتين أو 3 مرات سنويا لاتاحة للفرصة أمام اكبر عدد من شركات التكنولوجيا المصرية الناشئة للحصول على فرص التمويل الميسر .

» ACT » تختار «سامح الملاح» رئيسا تنفيذيا لشركة

إنجازاته خلال السنوات الماضية، اضاف أنه سيقود نمو ACT في مصر في ظل صناعة متنامية وسريعة التغير، نظراً لسجله المهني الحافل ورؤيته التكنولوجية الثاقبة وخبرته الاستراتيجية في مجال الادارة." أوضح خيرات الملاح مستسه في دفع عجلة التطوير وريادة الشركة في مجال تقديم الحلول التكنولوجية ، مغربا عن قفته في أن الفترة المقبلة ستشهد طفرة في الأداء من شأنها أن تحافظ على مكانة الشركة التي حظيت بها منذ تأسيسها عام 1988 ، خاصة أن الشركة تسعى جاهدة إلى نقل خبراتها المتراكمة على مدار الـ 30 عاما الماضية للأسواق التي تعمل بها خاصة مع الاتجاه نحو التحول الرقمي والشمول المالي في ظل الدعم المقدم من المسئولين لهذا الملف بقوة . وشغل الملاح العديد من المناصب القيادية في قطاع

إنجازاته خلال السنوات الماضية، اضاف أنه سيقود نمو ACT في مصر في ظل صناعة متنامية وسريعة التغير، نظراً لسجله المهني الحافل ورؤيته التكنولوجية الثاقبة وخبرته الاستراتيجية في مجال الادارة." أوضح خيرات الملاح مستسه في دفع عجلة التطوير وريادة الشركة في مجال تقديم الحلول التكنولوجية ، مغربا عن قفته في أن الفترة المقبلة ستشهد طفرة في الأداء من شأنها أن تحافظ على مكانة الشركة التي حظيت بها منذ تأسيسها عام 1988 ، خاصة أن الشركة تسعى جاهدة إلى نقل خبراتها المتراكمة على مدار الـ 30 عاما الماضية للأسواق التي تعمل بها خاصة مع الاتجاه نحو التحول الرقمي والشمول المالي في ظل الدعم المقدم من المسئولين لهذا الملف بقوة . وشغل الملاح العديد من المناصب القيادية في قطاع



في القطاعات المختلفة ، وكان الملاح من القيادات التي ساعدت في النهوض بالكثير من الشركات وهو ما تتيحه

كتب : محمد شوقي – نهلة أحمد

في إطار خطتها لتطوير الأداء خلال الفترة المقبلة وتطبيق منظومة التحول الرقمي بما يتوافق مع رؤية الدولة المصرية. أعلنت ائت " ACT " شركة في المتخصصة في مجال الحلول المتكاملة في السوقين المصري والعالمي ، عن اختيار المهندس سامح الملاح، في منصب الرئيس التنفيذي الجديد للشركة ، وجاء الاختيار بإجماع مجلس إدارة الشركة برئاسة حسنين توفيق . من جهته قال حسنين توفيق - رئيس مجلس إدارة شركة ACT عن سعادته باختيار الملاح لهذا المنصب ، وقال فخور للغاية بتولي الملاح هذا الدور الحيوي والقيادي للشركة في هذا التوقيت المهم بعد أن تضاعفت نسب نمو الشركة وزاد حجم عملياتها

هدى منصور أفضل امرأة عربية بمجال التحول الرقمي من المجلس العربي للمسؤولية المجتمعية

كتب : ياسر خالد – نهلة أحمد

حصلت المهندسة هدى منصور - العضو المنتدب لشركة «إس إيه بي» SAP في مصر والأسواق الجديدة (بلاد الشام وليبيا والسودان واليمن)، على جائزة أفضل امرأة عربية مرموقة في مجال التحول الرقمي ودمج المرأة في الأعمال الرقمية في حدث المرأة العربية من قبل المجلس العربي للمسؤولية المجتمعية.

وتسلّمت المهندسة هدى منصور الجائزة خلال الملتقى الثالث للمرأة العربية الذي عقد تحت رعاية جامعة الدول العربية واستنادا إلى ترشيح أعدته هيئة الأمم المتحدة للمرأة في مصر. وأشادت هيئة الجائزة بهدى منصور لكونها أول امرأة تقود شركة برمجيات متعددة الجنسيات في مصر وتحقق نمواً بثلاث خانات رقمية. من جهتها قالت المهندسة هدى منصور: «بعد الفوز بجائزة المسؤولية المجتمعية للشركات العربية علامة فارقة لشركة «إس إيه بي» حيث نواصل دعم التحول الرقمي على الصعيد الوطني في جميع أنحاء مصر والعالم العربي بما يتماشى مع الرؤى التي تقودها الحكومة.

وتعمل مبادرتنا «المهارات الرقمية لليوم» أيضاً على



تدريب القوى العاملة المستقبلية في جميع أنحاء المنطقة وتمكين الشباب العربي من الحصول على وظائف في العصر الرقمي».

تطبيق « Clubhouse ، يطلق خاصية دفع أموال لصناع المحتوى على منصة

كتب: صابر محمد – عادل فريج

ذكر تطبيق « Clubhouse » الصوتي أنه أطلق خاصية دفع أموال لصناع المحتوى على منصته دون أن يحصل هو على أي أموال نظير ذلك. وقال Clubhouse إن جميع المستخدمين سيتمكنون اعتباراً من الاثنين من إرسال أموال عبر التطبيق. وستتاح خاصية تلقي المدفوعات في بادئ الأمر لمجموعة اختبار صغيرة على أن تتاح بعد ذلك لآخرين. ويمكن أن يرسل المستخدمون أموالاً لصناع المحتوى على Clubhouse من لديهم هذه الخاصية مفعلة من خلال الدخول على ملفهم الشخصي ثم اختيار «أرسل أموالاً...» وقالت شبكة التواصل الاجتماعي الصوتية إن شريكها Stripe لخدمات الدفع الإلكتروني ستحصل رسوما بسيطة مقابل معالجة بطاقة الائتمان أو الخصم التي سيطلب التطبيق إضافتها عند محاولة الدفع الأولى. ولا يمكن الدخول إلى غرف الدردشة الخاصة بالتطبيق، ومقره سان فرانسيسكو، إلا من خلال دعوات من الأعضاء الحاليين. وطُرح Clubhouse في أوائل 2020 وارتفع عدد مستخدميه على مستوى العالم بعد أن أجرى الملياردير إيلون ماسك الرئيس التنفيذي لشركة Tesla وفلاد تينيف الرئيس التنفيذي لشركة Robinhood مناقشة مفاجئة عبر منصة التطبيق.



كتب : باكينام خالد – نهلة أحمد

اعرب د. نبيل محيي - عميد كلية صيدلة كفر الشيخ السابق عن امه في تخصيص مليون فدان لزراعة النباتات الطبية وأكد أن 42 % من الأدوية مصدرها النباتات ولفت إلى أن المادة الفعالة لأدوية الأورام تأتي من نبات الوينكا وأكد أن أراضي مصر تصلح لزراعة النباتات الطبية خاصة في سيناء . في الوقت نفسه ثمن افتتاح مدينة الدواء ورأى أنها ستجعل مصر عاصمة صناعة الدواء في الشرق الاوسط و لفت إلى أن هذا الصنع استراتيجي وليس مصنع دواء. وأوضح أن مصر تستورد 86 % من المادة الفعالة وتصنع رقما متواضعا جدا من الأدوية وأشار إلى أن مدينة الدواء تقوم على تصنيع المادة الخام للمواد التي يتم استخلاصها من المواد الطبيعية . وقال « أتصور أن مدينة الدواء حلم كل الباحثين والمراكز البحثية ويبقى ربط الصناعة بالبحث العلمي ومدينة الدواء ستكون فرصة للربط بين البحث والتصنيع» .

نائب رئيس الجامعة اليابانية:150 منحة لطلاب الدراسات العليا بأفريقيا



كتب : ياسر خالد – صابر محمد

قال الدكتور سوزوكي ماساكي . النائب الأول لرئيس الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا إن الجامعة قامت بتخصيص 150 منحة لطلاب الدراسات العليا في أفريقيا.

وأشار النائب الأول لرئيس الجامعة – في تصريح السبت – إلى أن المنح يتم تمويلها بالتعاون بين حكومتي مصر واليابان لإعداد كوادر أفريقية ذات خبرة في مجالات العلوم والتكنولوجيا والابتكار للمساهمة في دعم التنمية في القارة الإفريقية منوها بأنه يتم قبول 50 طالبا سنويا لمدة 3

مصر تفوز بعضوية مجلس إدارة صندوق تحسين نوعية الخدمة التابع للاتحاد البريدي العالمي

كتب: نهلة أحمد- صابر محمد



فازت مصر ممثلة في البريد المصري بعضوية مجلس ادارة صندوق تحسين نوعية الخدمة لمدة ثلاث سنوات قادمة جاء ذلك خلال الانتخابات التي جرت في 31 مارس 2021 عبر إرسال استمارات التصويت إلى جميع الدول الأعضاء بمجلس الاستثمار البريدي وعددها 40 دولة.

قال الدكتور شريف فاروق - رئيس مجلس ادارة البريد المصري ان فوز مصر بعضوية مجلس ادارة صندوق تحسين نوعية الخدمة على مدار ثلاث سنوات يمثل تجسيدا واضحا للدور الإقليمي والدولي الذي قام به البريد المصري خلال الفترة الماضية والمتمثل في المشاركات الفاعلة في كل اجتماعات الاتحادات البريدية والتي تم استعراض تجربة تطوير البريد المصري فيها كنموذج نجاح ومثل يحتذى به لتطوير الهيئات البريدية علي مستوى اتحاد البريد العالمي من حيث تطوير البنية التحتية وميكنة جميع الخدمات المقدمة وتطبيق مفاهيم التحول الرقمي والشمول المالي.

أوضح البريد المصري حقق هذا الانجاز بعد منافسة

استعد لاستقبال شهر رمضان المبارك مع خمسة تطبيقات مقدمة

من متجر HUAWEI AppGallery

كتب : صابر محمد – محمد الخولي

بالتزامن مع قرب حلول شهر رمضان المبارك، تدعو خدمات هواوي للأجهزة المحمولة (HMS) كافة المستخدمين لتحويل هواتفهم الذكية إلى أداة مفيدة وفاعلة لمساعدتهم على إدارة عاداتهم اليومية وزيادة الإنتاجية. وفي هذا الإطار، أضاف متجر HUAWEI AppGallery، أحد أسواق التطبيقات الرائدة، قائمة مختارة من أفضل خمسة تطبيقات إلى باقة خياراته الواسعة والمتنوعة التي من شأنها مساعدة المستخدمين على الاستفادة من المساعدة الرقمية لإلهامهم وتعزيز قدراتهم وتزويدهم بالأدوات اللازمة لهم استعداداً لاستقبال الشهر الكريم. ويشار إلى أن هذه التطبيقات، التي تتنوع من حيث التصنيف ما بين الأطعمة والمأكولات وأخرى ذات صلة بمواد البقالة واللياقة والصحة والإنتاجية والترفيه، والمتوفرة جميعها على متجرHUAWEI AppGallery ، مصممة لمساعدة المستخدمين في سرعة العثور على المعلومات والحصول على الدعم المطلوب والبقاء في حالة مشاركة دائمة والحفاظ على مستوى إنتاجيتهم خلال شهر رمضان المبارك.

تطبيق Vmuslim : هذا التطبيق هو الحل الشامل لجميع احتياجاتك الرياضية، وفضلاً عن ذلك، يضم تطبيق Vmuslim، الذي تم تنزيله لأكثر من 3 ملايين مرة، كل ما يحتاجه المستخدمون من مواقيت الصلاة ومواعيد دقيقة للأذان، فضلاً عن ترجمة إلى العربية والإنجليزية والفرنسية، وتلاوات لأكثر من 30 من الشيوخ القراء.



أفضل التطبيقات العربية #HUAWEI_Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video

HUAWEI Video