



www.alamrakamy.com

# عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 607. 13<sup>th</sup> year Sat -13 September . 2019

الثمن : 5 جنيهات

السنة الثالثة عشر - العدد 607 - الاحد 10 نوفمبر 2019 - 13 ربيع الأول 1441

صفحة عام 2019 .. تؤكد قوة قطاع التكنولوجيا المصري :

## بقيمة مليار جنيهه : فودافون العالمية "VSS" تستحوذ على "فودافون" مصر لخدمات التعهيد

الشركات والمؤسسات العالمية خاصة في مجال تقديم خدمات التعهيد من ناحيته. قال أيمن عصام رئيس قطاع العلاقات الخارجية والشؤون القانونية بشركة "فودافون" مصر إن صفقة شراء شركة فودافون العالمية جاءت بعد دراسة جدوى ومستفيضة منذ أكثر من عام ونصف تقريبا ، قامت بها إحدى الشركات المالية "الحايدي" لتقييم أصول الشركة ، وبموافقة جميع المساهمين في شركة "فودافون" مصر " وحصول كل مساهم على حصته المالية من الصفقة وقال مع تزايد حجم شركة "VSS" إلى نحو 7 آلاف موظف ، وما يرتبط بهم من تزايد في الأعباء الإدارية واللوجيستية ، رأت "فودافون" مصر أنه من الأفضل بيع الشركة بما يسمح لها بالتركيز بشكل أكبر في نشاطها الأساسي باعتبارها أكبر مشغلي لخدمات الاتصالات المحمولة والإنترنت في مصر .

من ناحية أخرى قال جاري إيدى رئيس شركة "فودافون" للخدمات الدولية "VSS" ، ردا على سؤال "عالم رقمي" أنه بعد الاستحواذ على فودافون مصر للخدمات الدولية فإنه سيتم افتتاح مركزين جديدين في مصر قريبا ، لاسيما أن معدل نمو حجم أعمال الشركة في مصر يصل إلى 35% سنويا ، وهناك دعم كبير من الجهات الحكومية على مستوى وزارة الاتصالات وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيديا" كذلك فإنه ليس من المنتظر إجراء أي تعديل في الإدارة المصرية بعد انتقال ملكيتها إلى فودافون . وأضاف مصر تمتلك العديد من الفرص لتوطين صناعة التعهيد أولها توافر الكوادر البشرية ثانيا الموقع الجغرافي المتميز ثالثا الدعم الحكومي الكبير لهذه الصناعة حيث يعتبر قطاع التكنولوجيا المصري محط أنظار ومحو اهتمام للعديد من



مصر للخدمات الدولية يعكس ثقة فودافون في الاقتصاد والمناخ العام للاستثمار في مصر، وخطوات الإصلاح الاقتصادي الناجحة، ورؤية وزارة الاتصالات في مجال التعهيد، وسعيها للتعاون لزيادة الاستثمار في هذا المجال ومن ثمة فإن الاستحواذ هي شهادة ثقة، وعلامة على استقرار مصر الاقتصادي. من جهته قال الكسندر فرومان - الرئيس التنفيذي لشركة "فودافون" مصر، ردا على سؤال "عالم رقمي" إن الصفقة بيع شركة فودافون مصر لخدمات الدولية "VSS" ، والتي تتمثل نحو 10% من عائدات شركة فودافون مصر ، إلى شركة فودافون العالمية "VSS" بقيمة مليار جنيهه يؤكد ارتفاع مستوى كفاءة الكوادر المصرية والأداء العالى في آليات تقديم خدمات التعهيد للعملاء في الخارج .

كتب : نبيل على - عادل فريج أكد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن العام المالي الماضي استطاع القطاع تأسيس 1500 شركة للقطاع الخاص الأمر الذي يؤكد أن القطاع يذخر بالمواهب ويفيض بعقول خلاقة وموارد بشرية ذات فكر إيجابي وجري 9 استحوذات من شركات عالمية لشركات محلية وكان أهمها وأكبرها استحواد شركة فودافون العالمية "VSS" على شركة فودافون مصر للخدمات الدولية "VSSSE" باستثمارات بقيمة مليار جنيهه وهو ما يؤكد تفرده الشركات الناشئة في توفير حلول متميزة وقدرتها على إضفاء قيمة مضافة حقيقية تجعلها جاذبة للشركات العالمية. من ناحيته قال فيليكس باردريثا - نائب الرئيس التنفيذي لشركة فودافون العالمية، بأن قرار المجموعة بشراء شركة فودافون

### طلعت: الانتهاء من المرحلة الأولى لمدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة في 2020

كتب : ياسل خالد أكد الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المرحلة الأولى من المقرر افتتاحها خلال العام المقبل وتضم أربعة مبان وهي: مبنى جامعة متخصصة في علوم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ومركز للتدريب يضم فرعا لكل من المعهد القومي للاتصالات، ومعهد تكنولوجيا المعلومات التابعين لوزارة الاتصالات كما ستضم المرحلة الأولى لمدينة المعرفة: مبنى للأكاديمية الوطنية لتدريب الأشخاص ذوي الإعاقة والتي تهدف لتدريب وبناء قدرات الأشخاص ذوي الإعاقة والمتعاملين معهم في مجال الاتصالات والتكنولوجيا . بالإضافة لمبنى مركز الإبداع والابتكار والذي يضم الحاضنات التكنولوجية ومسرع الأعمال والشركات الناشئة بجانب مركز متخصص في البحوث التطبيقية في مجالات التكنولوجيا الحديثة. جاء ذلك خلال تفقد الأعمال الإنشائية في مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة والتي يتم تشييدها على مساحة 211 فدانا لتكون مقراً لمراكز البحوث والابتكار المتخصصة في التكنولوجيات المتقدمة مثل: الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والأنظمة المدمجة وغيرها؛ كما ستضم كل عناصر صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من مراكز تدريب، وحاضنات تكنولوجية ومسرع أعمال، بالإضافة للشركات العالمية والمحلية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات. أشار تم تصميم المباني الخاصة بمدينة المعرفة باستخدام طرز بناء تميز ما بين الحدائق التي تعكس طبيعة استخدام المبني في التكنولوجيا والأصالة المستوحاة من الهوية المصرية والحضارة المصرية.

### جوميا تطور تطبيقا استعدادا لموسم عروض "البلاك فرايدي" وتعزيز التجارة الإلكترونية

كتب : محمد الخولي أكد المهندس هشام صفوت. الرئيس التنفيذي لشركة "جوميا" ، المتخصصة في مجال التجارة الإلكترونية ، ردا على سؤال "عالم رقمي" أهمية تطوير تطبيق "جوميا" ، للاجهزة المحمولة حيث قامت الشركة في شهر سبتمبر الماضي بتطوير المنصة وأصبح هناك عدة بوابات وألها لعرض المنتجات المحلية والثانية لعرض المنتجات الأجنبية والثالثة للمتنتحات البراند نيم من الوكيل مباشرة حيث لدى جوميا نحو 12 ألف عرض و 7 آلاف قدموا عروضاً لموسم البلاك فرايدي . وردا على سؤال "عالم رقمي" بالنسبة لتأثير التشارة الإلكترونية على نمو الطلب على العمالة المصرية من خلال "جوميا" أوضح أنه مجال التجارة الإلكترونية اد الى نقله نوعية في مفهوم نقل البضائع حيث تعمل مع 40 شركة للتقل وهناك 90 مليون شحنة يتم توصيلها سنويا في مصر ، ومن المتوقع ان يتم مضاعفها بنسبة 100% مع نمو حجم المبيعات بنسبة 25% وهو ما يؤدي بالطبع الى خلق الكثير من فرص العمل من خلال مجال التجارة الإلكترونية . جاء ذلك خلال فعاليات المؤتمر الصحفي الذي نظمته شركة "جوميا" ، المتخصصة في مجال التجارة الإلكترونية ، للكشف عن مجموعة من العروض الحصرية بأسعار تنافسية لمنتجات محلية وأجنبية خلال انطلاق موسم العروض البلاك فرايدي "Black Friday" ، والذي سيقام في الفترة من 8 - 29 نوفمبر الحالي . وقال هشام الشركة تحرص سنويا على اطلاق هذا المهرجان وتقديم مجموعة من الخدمات الجديدة بالتعاون مع شركائها منها فتح الفرصة لعمالها الجدد من خلال منتجات أقل من 50 جنيه والشحن مجانا في محافظات القاهرة والجيزة والاسكندرية كما يستطيع مستخدم خدمة "Jumi One" للدفع الإلكتروني الحصول على كاش باك يصل الى 20% على كل الخدمات .

### حامد : " المصرية للاتصالات" أول شركة مصرية تتوج بجائزة المشاركة المجتمعية في "WCA 19"

كتب : عادل فريج في اول مشاركة لها حصلت الشركة المصرية للاتصالات بجائزة أفضل مبادرة للمسؤولية المجتمعية وذلك خلال حفل توزيع جوائز قمة الاتصالات العالمية "World Com- munication Award" الـ 21 لعام 2019 والذي أقيم هذا الاسبوع في العاصمة البريطانية لندن مما يؤكد استمرارا لريادتها وتفوقها في تطبيق أفضل الممارسات في مجال المسؤولية المجتمعية. من جهته قال المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة،اعتزازه بتلك الجائزة قائلا " فخورون بحصولنا على هذه الجائزة والتي تأتي تنويجا لدورنا في مجال المسؤولية المجتمعية والتي باتت ركيزة أساسية في منظومة عملنا المؤسسي، ولهذا فإننا نسعى جاهدين لتجسيد الأهداف التي تتوافق مع تطلعات ورؤية مصر 2030 . وأضاف حصلت المصرية للاتصالات على الجائزة عن مشروع الربط الإلكتروني لبنوك الدم التابعة لوزارة الصحة والذي يركز بشكل أساسي على تطوير خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في تطوير المجتمع المصري، تسلمت الجائزة عن المصرية للاتصالات نجله نصير رئيس قطاع المسؤولية المجتمعية بالشركة.

### بقيمة 750 ألف جنيهه : أول مسابقة "مصرية - فرنسية" للشركات التكنولوجية الناشئة

كتب : وسيم امام شهد محافظ البنك المركزي طارق عامر ، ووزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الدكتور عمرو طلعت ، وسفير فرنسا في مصر ستيفان رومانتيه الإطلاق الرسمي لأول مسابقة من نوعها للشركات الناشئة في مصر. تأتي المسابقة نتاج تمارر رغبة مشتركة فرنسية - مصرية لدفع التعاون الثنائي في مجال الابتكار وريادة الأعمال وتأتي عقب إعلان التوايا الذي تم توقيعه خلال زيارة رئيس الجمهورية الفرنسية إلى مصر في يناير 2019 بهدف تدعيم الأعمال الحرة وتعظيم فرص نمو الشركات الناشئة في مجال الخدمات الرقمية . وتهدف المسابقة لإتاحة الفرصة للتطور أمام الشركات المصرية الناشئة التي تمتلك القدرة على النمو في القطاعات ذات الأولوية المشتركة للتعاون بين فرنسا ومصر وهي الصحة والتكنولوجيا المالية والمدن المستدامة ومساعدتها لتصبح شركات رائدة في مجال التحول الرقمي وهذه المسابقة لم تكن لترى النور إلا من خلال مساندة ما يزيد على 15 شركة فرنسية . من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن التعاون المصري الفرنسي يرسل أكثر من رسالة في منتهى الأهمية والقوة أولها حيث اختار البلدان أن يكون مجال رعاية الإبداع في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أحد أهم معالم هذا التعاون وهي رسالة مهمة لأنها تؤكد أن كلا البلدين يدرك تماما أهمية القطاع من ناحية، وأهمية رعاية العمل الابتكاري والفكر الخلاق من ناحية أخرى.

قبل أي حد

# X30

الشحنة... صالحة لمدة 5 أيام

بدون حد أقصى

و كمان كوبونات خصم حتى 50%

للشترال كلم 509- قبل الشحن عرض خاص لشتره سحرية

تطوير الشبكات و الأنظمة

WORLD'S LARGEST IT & INNOVATION EXCELLENCE PROGRAMME

EGYPT

25 NOVEMBER 2019

FAIRMONT NILE CITY HOTEL, CAIRO

3 CONTINENTS

15 COUNTRIES

3000+ C-LEVEL EXECUTIVES

BROUGHT BY GLOBAL CIO FORUM

COUNTRY PARTNER Ovistar

EVENT PARTNER

SPONSORS: SPECTRAMI, Authlogics, ManageEngine, VERITAS, emt, BARIVION, safetica

MEDIA PARTNERS: عالم رقمي, عالم المال, تشاريتي بوسنت العربية, ICTBusiness, security

HAZEM@VISTARMEA.COM

WWW.GLOBALCIOFORUM.COM

### 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 عوالم المعرفة، والعلم، وثورة المعلومات، والاتصالات التي اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وإن لم تلحق بها نطل 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 مضردات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفون المحمول مروراً بشبكة الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكتروني.

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

## عالم رقمي

أول جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشر والتوزيع وترخيص من المجلس الأعلى للصحافة الإصدار الثاني

التصميمات الفنية بجريدة، عالم رقمي، رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

### خالد حسن

مدير عام التحرير

### فاتن الخولي

مدير الديسك

### عثمان أمين

المشرف الفني العام

### أكرم أحمد أمين

سكرتير التحرير

### عادل فريج

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

للإشراكات والإعلانات شركة عالم رقمي

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

ت: 24544600  
فاكس: 24544900

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

## بروتوكول تعاون مشترك بين النيابة العامة ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتنفيذ مشروعات تطوير وتحديث منظومة العمل بالنيابة العامة



كتاب: فاتن الخولي  
في إطار تنفيذ الخطة القومية لتحديث وسائل الأداء القضائي، وما يتصل بها من خدمات إلكترونية تقدمها النيابة العامة لتيسير سبل والإجراءات التقاضي والإدارية، وقع المستشار/ حمادة الصاوي العام والدكتور/ عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بروتوكول التعاون المشترك بين النيابة العامة ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتنفيذ عدد من المشروعات التي تهدف إلى تطوير وتحديث منظومة العمل بالنيابة العامة.

يأتي ذلك في إطار المشروع القومي للتحول الرقمي في مصر الذي ترعاه القيادة السياسية، وتحرض الحكومة على وضعه موضع التنفيذ بالتعاون الوثيق بين كافة الوزارات كل في مجال اختصاصه.

يهدف البروتوكول الذي تصل مدة تنفيذه إلى 3 سنوات إلى تطوير العمل القضائي والإداري من خلال تنمية استخدام المعاملات الإلكترونية والوسائل التكنولوجية الحديثة، والمساهمة في تحقيق التحول إلى المجتمع الرقمي وبناء مجتمع معلوماتي عصري لتوفير الوقت والجهد للمواطن والموظف عن طريق تفعيل استخدام تكنولوجيا المعلومات لتبسيط وتيسير الإجراءات وتأمينها الأمر الذي يدعم دفع عجلة النمو الاقتصادي من خلال تنمية استخدام المعاملات الإلكترونية، ودعم كفاءة إدارة الأنشطة الحكومية، واستخراج المشورات الداعمة لاتخاذ القرارات للمستويات الإدارية العليا، والمساهمة في رفع جودة خدمات النيابة العامة ومطابقتها لمواصفات الجودة العالمية مع تنمية العلاقة بين القضاء ومؤسسات الدولة المختلفة ومد جسور الثقة بينهم.

يتضمن نطاق عمل البروتوكول عدداً من المشروعات التكنولوجية التي سيكون لها تأثير مباشر على المواطن متلقى الخدمة وهي: مشروع تطوير مراكز معلومات النيابة العامة لاستضافة مشروعات البروتوكول وإنشاء مركز معلومات بديل له، وإدارة هذه المراكز عن طريق شركات متخصصة، ونشر مشروع انفاذ القانون ومشروع نيابات الأسرة والحالة الشخصية على مستوى الجمهورية من خلال بناء شبكة ربط بين جميع نيابات الجمهورية ونفوس البنية الأساسية وخطة النشر للمشروع القومي

## طلعت : يتفقد الأعمال الإنشائية في مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة

مساحة 211 فدانا تكون مقرًا لمراكز البحوث والابتكار المتخصصة في التكنولوجيات المتقدمة مثل: الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والأنظمة المدمجة وغيرها؛ كما ستضم كافة عناصر صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من مراكز تدريب، وحاضنات تكنولوجية ومسرعات أعمال، بالإضافة إلى الشركات العالمية والمحلية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات.

وتشمل المرحلة الأولى التي من المقرر افتتاحها خلال العام المقبل: أربعة مباني وهي: مبنى جامعة متخصصة في علوم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وكذلك مبنى للتدريب يضم فرع لكل من المعهد القومي للاتصالات، ومعهد تكنولوجيا المعلومات التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. كما ستضم المرحلة الأولى مدينة المعرفة؛ مبنى للأكاديمية الوطنية لتدريب الأشخاص ذوي الإعاقة والتي تهدف إلى تدريب وبناء قدرات الأشخاص ذوي الإعاقة والمتعلمين معهم في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وذلك بالإضافة إلى مبنى مركز الأبحاث والابتكار والذي يضم الحاضنات التكنولوجية ومسرعات الأعمال والشركات الناشئة بالإضافة إلى مركز متخصص في البحوث التطبيقية في مجالات التكنولوجيا الحديثة وتم تصميم المباني الخاصة بمدينة المعرفة باستخدام طرز بناء تميز ما بين الحداثة التي تعكس طبيعة استخدام المبنى في التكنولوجيا والأصالة المستوحاة من الهوية المصرية والحضارة المصرية.



كتاب: نيللى على  
تفقد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الأعمال الإنشائية في مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة والتي يتم تشييدها على

## بسبب رسائل المحمول المزعجة غرامه 900 ألف جنيه على احدى شركات إبادة الحشرات

للحكمة الاقتصادية والتي أصدرت حكمها رقم 647 لسنة 2019 بتغريمهم مبلغ 900 ألف جنيه، وبمصادرة المضبوطات، والزهم بالمصاريف الجنائية وذلك بموجب القانون رقم ١٧٥ لسنة ٢٠١٨ بشأن مكافحة جرائم تقنية المعلومات والخاصة بحماية حرمة الحياة الخاصة للمواطنين من الرسائل النصية المزعجة التي تقوم بإرسالها عدد من الشركات وعلى الأخص شركات إبادة الحشرات، وفي ضوء البلاغ الذي تقدم به الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات للنيابة العامة نيابة الشؤون المالية والتجارية ضد شركات إبادة الحشرات وذلك بهدف مكافحة رسائل النصية الاعلانية المزعجة للمواطنين وكفاح جرائم إجراء الاتصالات بطرق غير مشروعة والتي منها ظاهرة ارسال الرسائل النصية الجماعية من شركات وارقام مجهولة المصدر بدون الحصول على ترخيص؛ قامت شرطة الاتصالات بضبط أحد الأنظمة المستخدمة في الرسائل الترويجية مجهولة المصدر، وتم اختيار المتهمين

كتاب: عادل فريج  
في أول تطبيق لقانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات رقم ١٧٥ لسنة ٢٠١٨ وللمادة 25 الخاصة بحماية حرمة الحياة الخاصة للمواطنين من الرسائل النصية المزعجة التي تقوم بإرسالها عدد من الشركات وعلى الأخص شركات إبادة الحشرات، وفي ضوء البلاغ الذي تقدم به الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات للنيابة العامة نيابة الشؤون المالية والتجارية ضد شركات إبادة الحشرات وذلك بهدف مكافحة رسائل النصية الاعلانية المزعجة للمواطنين وكفاح جرائم إجراء الاتصالات بطرق غير مشروعة والتي منها ظاهرة ارسال الرسائل النصية الجماعية من شركات وارقام مجهولة المصدر بدون الحصول على ترخيص؛ قامت شرطة الاتصالات بضبط أحد الأنظمة المستخدمة في الرسائل الترويجية مجهولة المصدر، وتم اختيار المتهمين

## بحضور د.مصطفى مدبولي رئيس الوزراء

## UTRUST تشارك كمقيم في جائزة مصر للتميز الحكومي في دورتها الأولى

التميزة في تقديم الخدمات الذكية، وبعد هذا التكليف توجهاً لمسيرة الشركة في نظر الوعي للإهتمام بالجودة على مدار الأربعة سنوات الماضية، سواء للخدمات الذكية عبر المنصات الإلكترونية وتطبيقات الهاتف المحمول أو عن طريق الأنظمة المستخدمة داخل المنشآت الحكومية وغير الحكومية وذلك بمصر وعدد من دول الخليج. يذكر أن الهدف الرئيسي لهذه الجائزة يتمثل في تحفيز روح التنافس والتميز على مستوى العاملين بالجهاز الإداري للدولة من جهة، وعلى مستوى المؤسسات الحكومية من جهة أخرى، ويأتي التكريم المتميز في أداء الخدمات العامة يرسخ لقيم العطاء والانتماء والتميز، ويعمل كمحفز على الارتقاء بمستويات الأداء والالتزام بمعايير الجودة والتميز.

كتاب: محمد الخولي  
تحت رعاية الرئيس عبدالفتاح السيسي، كرم اليوم الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، ود.هالة السيد وزيرة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري، الفائزين بجائزة مصر للتميز الحكومي في دورتها الأولى، حيث قد شاركت شركتيوتراست UTRUST المصرية المتخصصة في مجال الاختيارات وتقييم الأنظمة والتطبيقات في هذه الجائزة . أعرب المهندس أحمد عيد المدير التنفيذي لشركة يوتراست UTRUST عن سعادته بمساهمة شركته في هذا التقييم الذي يستهدف إلى إختيار الجهات المتميزة وفقاً للمعايير الخاصة بالجائزة والتي تساهم لتحقيق استراتيجيات التنمية المستدامة (رؤية مصر 2030)، والتي تهدف إلى تكوين جهاز إداري كفاء وفعال يطبقمفاهيم الحكومة، ويساهم بدوره في تحقيق التنمية ويستجيبلمطالب المواطنين للعبور بمصر إلى مصاف الدول المتقدمة، مؤكداً أن شركة يوتراست قد شاركت في هذا المشروع الضخم كعميلجائزة المؤسسة

## 7 شركات ناشئة من شعبة الاقتصاد الرقمي تشارك في مؤتمر Web Summit بالبرتغال بدعم من "إيتيدا"

المحافل الدولية وجذب الاستثمار لهم وتحقيق معدلات عالية من تصدير التكنولوجيا المصرية وخلق صورة ذهنية جديدة في المنتج التكنولوجي المصري.

أضاف أن عملية اختيار الشركات المؤهلة للتفاضل على المشاركة بمعرض ومؤتمر Web Summit قد مرت بعدة مراحل لتأكد من اختيار أفضل العناصر بشفاافية تامة وأن 7 شركات تشارك كمرشحين ضمن الجناح المصري في المنتدى هذا العام حيث تم اختيارهم من إجمالي 50 شركة كانت قد تقدمت للمشاركة وذلك من خلال لجنة تحكيم مكونة من هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا) ومركز الإبداع وريادة الأعمال التابع لـ "إيتيدا" والشعبة العامة للاقتصاد الرقمي وخبراء متخصصين في مجال التكنولوجيا المتقدمة والاستثمار التكنولوجي.

أوضح أن الشركات المشاركة هذا العام هم : شركة أفيد بيم Avid Beam والتي تعتبر من أفضل الشركات الناشئة في العالم العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات وخاصة تحليل الفيديو في مجالات عديدة مثل السيارات بدون قائد والصحة والأمن، وشركة وايد بوت WideBot العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي والمتخصصة في إنشاء روبوتات الدردشة الذكية Chatbot الناطقة بالعربية، وشركة إكس باي XPAY العاملة في مجال تكنولوجيا الخدمات المالية والدفعات الإلكترونية، وشركة جارمنت Garment IO العاملة في مجال إنترنت الأشياء والمتخصصة في تقديم حلول تكنولوجية لصناعة الملابس تتواءم مع الثورة الصناعية الرابعة 4.0 Industry، وشركة فايف دي في آر 5DVR المتطورة لحلوق الواقع الافتراضي والدمج وخاصة في مجال التسوق من محلات التجزئة، وشركة بوت بوت Botme والعاملة في مجال الذكاء الاصطناعي وخصوصاً روبوتات الرد الآلي لخدمة العملاء، وشركة ديجيفايد Digi-fied والعاملة في مجال تكنولوجيا الخدمات المالية والتأكد من الهويات بصورة رقمية.

كتاب: وسيم أمام  
في إطار الشراكة بين هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" والشعبة العامة للاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا بالاتحاد العام للغرف التجارية، أعلنت الشعبة العامة للاقتصاد الرقمي عن مشاركة 7 شركات ناشئة من أعضاء الشعبة لأول مرة ضمن الجناح المصري بمعرض ومؤتمر Web Summit القادم خلال الفترة من 4-7 نوفمبر الحالي بمدينة لشبونة بالبرتغال.

ويعتبر Web Summit من الفعاليات الكبيرة عالمياً في مجال التكنولوجيا وريادة الأعمال في أوروبا ويقام منذ عام 2010 ويحضره أكثر من 70 ألف مشارك منهم 11000 على مستوى رؤساء مجالس الإدارات والمديرين التنفيذيين بشركات التكنولوجيا الكبرى من 160 دولة و1200 متحدث وشارك أيضاً أكثر من 3000 شركة ناشئة تعمل في العديد من مجالات التكنولوجيا المتقدمة. قال المهندس خليل حسن خليل، رئيس الشعبة العامة للاقتصاد الرقمي إن الشعبة تحرض على المشاركة في الفعاليات والمؤتمرات الدولية التي تهتم بقطاع التكنولوجيا وريادة الأعمال مثل مؤتمر CES الذي يعقد سنوياً في مدينة لاس فيجاس الأمريكية، وفي إطار الاهتمام بزيادة الأعمال ودعم منظومة الإبداع والابتكار والوصول بالشركات المصرية للعالمية تأتي المشاركة الأولى في معرض ويب ساميت، وأشار خليل، أن هذا العمل هو مثال للشراكة بين الحكومة ممثلة في وزارة الاتصالات وإيتيدا من جانب ومنظمات الأعمال ممثلة في الاتحاد العام للغرف التجارية والشعبة العامة من الجانب الآخر، حيث أن وزارة الاتصالات بقيادة الدكتور عمرو طلعت وإيتيدا بقيادة المهندس هالة الجوهري والاتحاد العام بقيادة المهندس إبراهيم العربي يسعوا جميعاً جاهدين لدعم الشركات الناشئة ذات القيمة المضافة العالية للوصل بهم إلى العالمية وتحقيق طفرات تلك الشركات من خلال تواجدهم بتلك النوعية من

### ولنا رأي

بقلم: حسام الرفاعي

### قصة اليوم .. قصة طريفة

### قطع رأس البقرة وكسر الزير وما زال أعلى من وزير!!

في قديم الزمان كان هناك قرية صغيرة فيها بقرة ، وكانت القرية تعيش على حلبها، وفي يوم من الأيام كانت البقرة تشرب من زير الماء، ولم تستطع إخراج رأسها من الزير، فأتى أهل القرية : وحاولوا أن يخرجوا رأس البقرة من الزير (لحفاظ على حياة البقرة دون أذى ، والحفاظ على زير الماء لكي لا ينكسر) ولكن دون جدوى... فلجئوا للعمدة ليحل المشكلة، لأنهم افترضوا فيه الحكمة!! فجاه العمدة ونظر للبقرة والوزير وبعد طول تفكير عميق قال لهم : اقطعوا رأس البقرة، فقطعوها... فقالوا : يا عمدة ! لكن ما زال رأس البقرة في الزير، ماذا نفعل؟ فقال : اكسروا الزير... فكسروه... ثم ذهب العمدة بعيداً وجلس حزناً، فجاه أهل القرية يواسونه وقالوا له: "يا عمدة ! لا تحزن، فداك البقرة، وفداك زير الماء... فحفظ الزير وقال: "لست حزناً لا على البقرة ولا على الزير، ولكني حزين ماذا ستمعلون لو لم يكن ممكن!! كم شخص تعرفه يشبه عمدة القرية 15

### بقلم:

جورج روياس مدير المنتجات الاستهلاكية والأنظمة الشخصية بالشركة الأوسط، شركة HP

## الواقع الافتراضي .. ودوراً محورياً في مجالات غير مسبوقة

بزغ فجر تقنية الواقع الافتراضي (VR) منذ عقدي الثمانينات والتسعينات من القرن الماضي وذلك عندما تم دمجها في أجهزة ألعاب الفيديو، لتتمتع اللاعبين بتجربة غامرة للحواس من خلال الإصدارات المبكرة للصور ثلاثية الأبعاد في الألعاب متعددة المستخدمين. غير أن هذه البداية لتقنية الواقع الافتراضي لم تبلغ المستوى الفائق الذي وعدت به عند ظهورها، إذ اتسمت تجربة المستخدم آنذاك بالمستوى الضعيف، ولم يكف يمر عقداً من الزمان حتى ظهرت موجة جديدة للواقع الافتراضي تقدم تجربة فائقة على جميع أجهزة الألعاب الإلكترونية المنزلية وأجهزة الكمبيوتر الشخصية، حيث لم يكن هذا السوق الواعد البالغ حجمه مليارات الدولارات سوى بداية لعهد جديد.

ويتجلى تألق الواقع الافتراضي في قدراته القابلة للتطبيق على الصعيد التجاري وإحداث نقلة نوعية في عدد من الصناعات التقليدية، إذ لم تعد أهميته تقتصر على مجرد الاستمتاع بتجربة الألعاب، بل امتدت لمجالات تشمل مجالات العمل وإنقاذ الأرواح وتوفير حلول مبتكرة للصناعات لم تكن متوقعة قبل ذلك. يأتي ذلك في الوقت الذي يتوقع أن يزيد حجم سوق تقنيتي الواقع الافتراضي والواقع المعزز من 181.59 مليون دولار أمريكي خلال عام 2017، ليلاصل 6 مليارات دولار في 2020، وذلك وفقاً لتقديرات مؤسسة آي دي سي .

تساهم تقنيات أطقم الارتداء على الرأس المبتكرة ومحطات العمل ذات القدرات الهائلة والتطور السريع في التطبيقات، في تحفيز تبني التقنية على امتداد قطاعات الأعمال والمؤسسات الحكومية والترفيه والصناعة على مستوى العالم وفي دولة الإمارات العربية المتحدة. ومن هذا المنطلق، دعونا لنلقي نظرة على بعض نماذج الصناعات وحالات الاستخدام التي يحدث بها الواقع الافتراضي تأثيراً هائلاً بالمثل ويحظى بإمكانات أكثر قدرة لتحقيق التحول.

وشكلت مسألة إنشاء نماذج مصغرة جزءاً مهماً من طرق قيام المهندسين المعماريين والمصممين والمخططين بتصميم نماذج محاكاة لمساعدتهم على تطوير المباني أو البنية التحتية أو على المركبات، ولكن في ظل تزايد المؤسسات المنتشرة في مواقع مختلفة وإجراءات التصميم المتسارعة، فإن الطرق التقليدية أصبحت تضيق المجال لتقنيات الحديثة التي تتبّع للمصممين والمهندسين التعاون والتحرك بما يواكب سرعة تصوراتهم.

ويعد تصميم السيارات مثلاً مناسباً في هذا الصدد، حيث تتم الاستعانة بالرسومات الرقمية التمثيلية. ويتم تطوير التصميم بعد ذلك وتحولها إلى قوالب فخارية كاملة الحجم وهو الأمر الذي يستغرق عدة أشهر، وتستخدم شركات السيارات، مثل "بي إم دبليو" و"أودي" و"بورشه" تقنية الواقع الافتراضي لتصميم وتصنيع نماذجها، وتخفيض النمذجة الأولية بشكل أسرع، ومراجعة وإنتاج نماذج جديدة. ويمكن لتقريب العمل، أو حتى المشتريين المحتملين، التنقل داخل السيارة، والجلوس في مقعد السائق، والانطلاق في جولات على الطريق، بل وحتى توفير أشكال جديدة من الترفيه داخل السيارة للتخلص من دوار الحركة.

بالنسبة للمستجيبين الأوائل ممن يتعاملون مع المواقف المصرية، يمكن أن يشكل التدريب المناسب والخبرة الشفيرة الفاصلة بين الحياة والموت. ومع ذلك، فالمسألة أشبه بكوبنها لنزا من الأمور المتضاربة التي تؤثر على نفسية المنتد. فعملية إطفاء حرائق المباني أو التصدي للمواقف الخطرة الأخرى لا يخلو من المخاطر، وهو ما أظهرته نتائج دراسة أجريت في الولايات المتحدة تفيد بأن حوالي 11٪ من جميع وفيات رجال الإطفاء كانت مرتبطة بالتدريب.

وعلى سبيل المساعدة في هذه المواقف، بدأت المؤسسات والجهات المختلفة التحول إلى تقنية الواقع الافتراضي لإجراء تدريب على المواقف العملية وإعداد كوادرها العاملة للتعامل مع حالات الخطورة على الحياة، وذلك دون أن يصاب أحد بأي أذى، ويتيح الواقع الافتراضي التدريبات بتكاليف منخفضة في بيئة موجهة وواقعية، وهو ما يتيح للموظف المستهدف بالتدريب المحافظة على ثباته الانفعالي تحت الضغط، مع تمكين المديرين في الوقت نفسه من قياس ردود الأفعال بشكل واقعي، وتلقي معلومات بشكل أكبر.

في سياق مماثل، فإن الواقع الافتراضي يخلق عالماً جديداً كلياً في مجال الطب. فقد أصبح الآن بإمكان طالب الطب في السنة الأولى إجراء جراحة القلب المفتوح ومعرفة أسرار هذا الضمور المعقد وكيفية إصلاحها، وكل ذلك دون أي خطر على المريض. وتوفر برامج الواقع الافتراضي الخبرة العملية للأطباء تحت التمرين من خلال خبرة عملية. وعلى سبيل المثال، تعد OSSO VR بمثابة منصة جراحة مصممة على يد أطباء تتيح للطلبة محاكاة أي إجراء جراحي، بدءاً من عملية زرع القلب إلى استبدال الركبة، وبأعلى قدر من الدقة.

ربما ينطوي الواقع الافتراضي على فوائد أكثر عمقاً بالنسبة لرعاية الصحية للمرضى، والتي تشكل دعماً في حالات إدارة الألم والشفاء العاجل بما يتلاقى من الإجهاد والألم للمريض ومن التكلفة تقدم خدمات الرعاية. وفي هذا الإطار، أعلنت وزارة الصحة ووقاية المجتمع في دولة الإمارات العربية المتحدة العام الماضي عن خططها لإطلاق خدمة إعادة التأهيل باستخدام تقنية الواقع الافتراضي في العلاج الطبيعي لمرضى السكتة الدماغية، والمرضى المصابين باضطراب التوازن، والأطفال الذين يعانون من اضطرابات النمو، ومرضى الشلل الدماغي ومتلازمة باركنسون. وتستخدم إعادة تأهيل بالواقع الافتراضي عمليات محاكاة الافتراضية لتلبية المتطلبات المختلفة للتدخل الطبي لتحقيق أفضل النتائج باستخدام جهاز التحكم في ألعاب الفيديو والاستشعار المتحرك. وقد أثبتت الدراسات العلمية فعالية هذه التقنية المبتكرة في إعادة تأهيل وعلاج العديد من هذه الحالات.

في ظل تطور الواقع الافتراضي والتقنيات ذات الصلة، لم تعد هذه التقنية تقتصر على حالات الاستخدام الجديدة فحسب، بل سرعان ما تحولت إلى ضرورة حماية للشركات والحكومات كي تدعجها في كل شيء، بدءاً من تصميم المنتج وتطويره إلى أدوات التدريب والتعاون والعروض التقديمية. والأهم من ذلك، فقد بدأت تقنية الواقع الافتراضي في تحسين تجارب حياتنا الواقعية، ولديها القدرة على إحداث نقلة نوعية في مجموعة واسعة من الصناعات في منطقة الشرق الأوسط.

وبينما تواصل هذه التكنولوجيا التحسن، فإن عملية تبنيها تتسارع بالقدر نفسه، وتتقارب المسارات بين المعلنين الافتراضي والواقعي، وإنني على ثقة بأننا لم ندرك سوى القدر اليسير من إمكانيات وقدرات هذه التقنية الهائلة.

في أكبر عملية استحواذ لشركة تكنولوجيا مصرية :

فودافون العالمية " VSS " تستثمر مليار جنيه لشراء " فودافون مصر لخدمات التمهيد " VSSE "



بقله:  
غاي دي بلوني

مدير صندوق في شركة جوبيتر لإدارة الأصول

خدمات شركات التكنولوجيا المالية تزدهر في دول الشرق الأوسط " 2-2 "

استكمالاً لحديثنا، الأسبوع الماضي، عن أهمية التزام مقدمي الخدمات المالية في منطقة الشرق الأوسط بالاعتماد على مزيد من الحلول الابتكارية لتنمية قدراتهم التنافسية والقدرة على تحسين الخدمات المقدمة للعملاء.

فإن الدفعات غير التقليدية توفر للعملاء والبنائين إمكانية إجراء معاملات أبسط وأرخص وأكثر وضوحاً. وتتمثل الخطوة المنطقية التالية في فهم المدى الذي وصلت له هذه العملية وكيف تبدو وجهتها المتوقعة. وبما أن الوصول إلى مرحلة المجتمع غير النقدي لا يزال أمراً بعيد المنال إلا أن الفجوة الموجودة تضيق أكثر فأكثر، حيث يقدر أن يصل سوق التجارة الإلكترونية العالمية إلى نحو 4,2 تريليون دولار بحلول العام 2020، بزيادة قدرها 55% عن الرقم المسجل في العام 2018.

يزداد تأثير التحليلات الرقمية على أساس سنوي. فقد أصبح جمع البيانات والبيانات الضخمة والروبوتية والذكاء الاصطناعي وتحليلها الآن يساعد المؤسسات في تطوير نماذج استباقية مبتكرة تزيد من فرص تحقيق عوائد أكبر وإنجاز عمليات محسنة وتخفيض التكاليف وزيادة رضا العملاء، وتحول الشركات التي تعتمد على البيانات بفرصة أكبر للفوز بالعملاء بنسبة 23 مرة عن نظيراتها التي لا تعتمد على البيانات.

ويمكن أن تدعم أدوات التحليلات والتكنولوجيا المصرفية الرقمية أيضاً تكامل الخدمات المصرفية. وشهدت دول مجلس التعاون الخليجي توجهاً نحو تحقيق المزيد من الاندماج في القطاع المصرفي بالترتيب مع حدوث عدد من عمليات الاندماج في المنطقة. في الآونة الأخيرة، وبعد اندماج بنك الخليج الأول وبنك أبوظبي الوطني ليصبح بنك أبوظبي الأول، تم استخدام نظام Temenos المصرفي الأساسي لدمج العمليات المركزية. وكان الدافع وراء هذا الاندماج هو الضرورة، حيث يتم اندماج البنوك الأصغر لتحقيق الكفاءة التشغيلية التي تتمتع بها البنوك الكبيرة، وستكون هذه الكفاءات مدفوعة جزئياً بالنشر الفعال للتكنولوجيا.

الامن مع التزايد الكبير في مستويات تهديد الجريمة السيبرانية، يزداد عدد شركات التكنولوجيا المالية التي تدخل مجال الأمن السيبراني. فقد أصبحت البنية التحتية وراء المؤسسات الآن معقدة جداً بهدف حماية العميل والشركة على حد سواء، وللحفاظ على تشغيل النظم بأكثر قدر ممكن من السلامة. تتطور التهديدات التي تواجهها المؤسسات المالية بسرعة، وهو ما يتناسب مع السرعة التي يمكن للشركات أن تعتمد بها تقنيات جديدة. تضم المنطقة التكنولوجية المجهزة مخاطر لم يتم تحديدها بعد، لأنها تخلق نقاط ضعف كثيرة يستغلها مجرمو الإنترنت.

وفيما يتعلق بمكافحة غسل الأموال وبرمجيات الاحتيال، تضاعف الشركات من جهودها للسيطرة بشكل أكبر على التحويلات والمعامل المالية. يجب أن تتوافق الحلول الأكثر والأكثر فعالية المستندة إلى البرامج مع لوائح تنظيمية أكثر صرامة يتم اعتمادها نتيجة للتطورات التكنولوجية السريعة. وستتوقع الشركات التي تركز على تجنب هذه المشاكل للدفاع عن سمعة علامتها التجارية بشكل شبه مؤكد على منافسيها الذين يهملون هذا الجانب.

تشكل دول مجلس التعاون الخليجي وعوداً كبيرة في تهية بيئة داعمة لشركات التكنولوجيا المالية. كما إن نجاح الجهود المبذولة لإنشاء برامج حاضنة لهذه الشركات، مثل FinTech Hive التابع لمركز دبي المالي العالمي وFintech Saudi التابع لمؤسسة النقد العربي السعودي، يوضع استعداد دول مجلس التعاون الخليجي لتوفير بيئة ملائمة لنمو شركات التكنولوجيا الناشئة. ويظهر الأنتاب العام الأولى على أسهم تتركز انترناشيونال، شركة معالجة المدفوعات، في دبي والمدعومة من بنك الإمارات دبي الوطني، قدرة المنطقة على توفير بيئة لنمو شركات التكنولوجيا الرائدة على مستوى العالم.

في الماضي، كانت البنوك الآسيوية تتمتع بأقل أرقام الإنفاق الكلي على تكنولوجيا المعلومات على مستوى العالم. ومع ذلك، فإن آسيا تتفق الآن أكثر على التكنولوجيا المبتكرة كنسبة من إجمالي الإنفاق على تكنولوجيا المعلومات. ووفقاً للسلطة النقدية في سنغافورة، يمكن للبنوك أن تخفض تكاليفها بنسبة تصل إلى 30% إذا استطاعت الاستفادة من التكنولوجيا المالية في مجالات مثل أتمتة الوظائف المصرفية والذكاء الاصطناعي، التي تمثل ما نسبته 10% إلى 20% من دخل البنوك التشغيلي. ونتيجة لإقامة القطاعات المصرفية الإقليمية مثل الإمارات لعلاقات أوثق مع المؤسسات المالية الآسيوية الكبرى، فمن المحتمل أن يتم اعتماد منهجية مماثلة لرعاية قطاع التكنولوجيا المالية المحلي.



تقرير جديد يتوقع شحن MacBook Pro الجديد ذي الشاشة 16 بوصة .. قريباً

كتب : وسيم امام

منذ فترة، سمعنا شائعات بأن شركة آبل تعمل على نسخة جديدة من MacBook Pro تمتاز بحجم 16 إنش. آخر ما سمعناه هو أنه سيتم إطلاق هذا الحاسوب في أواخر شهر أكتوبر، ولكن من الواضح أن هذا لم يحدث. ومع ذلك، هل موعد الإطلاق قريباً حسناً، وفقاً لتقرير جديد من موقع DigiTimes. فمن المتوقع أن تبدأ شركة آبل بتلقي شحنات هذا الحاسوب المحمول المنتظر في هذا الربع.

يتحدث التقرير عن توقعات بانخفاض طفيف لشحنات الحواسيب المحمولة العالمية في الربع الأخير من العام 2019. ووفقاً للتقرير، فمن المتوقع أن يكون أداء كل من آبل ومايكروسوفت قوياً في الربع الرابع من هذا العام. من المتوقع أن يتم البدء بشحن MacBook Pro الجديد الذي يمتاز بحجم 16 بوصة بأحجام كبيرة في الربع الرابع من هذا العام، في حين سيعزز الجيل الثالث الجديد من Surface Laptop من مايكروسوفت بشكل كبير شحنات الشركة في الربع الأخير من هذا العام.

ومع ذلك، في حين أن شركة آبل قد تلتقي شحنات هذا الحاسوب المحمول الجديد في هذا الربع، فمن غير الواضح متى قد يتم إطلاقه بالفعل. ووفقاً للتقارير السابقة، فقد تردد أن الحاسوب الجديد سيحصل على لوحة مفاتيح جديدة تستخدم آلية القمص بدلاً من آلية الفراشة. ومع ذلك، أوضح المحلل الصيني الشهير Ming-Chi Kuo مؤخراً أنه من المتوقع أن لا تصل لوحة المفاتيح الجديدة هذه حتى منتصف العام 2020 على أقل تقدير.

تطوير خدماتنا من ناحيتها قالت أماني ربيع، رئيس قطاع خدمة عملاء فودافون مصر للخدمات الدولية " VSSE " رداً على سؤال عالم رقمي " إن الشركة لا تستطيع أن تطبق مفهوم العمل عن بعد في تقديم خدماتها نظراً لالتزامها بتطبيق كل المعايير الدولية الخاصة بحماية خصوصية بيانات المستخدمين وبالتالي ليس من المقبول أن تتاح بيانات العملاء أمام موظفينا خارج مقر عمل الشركة وذلك لعدم اختراق أو تسريب أو استغلال البيانات الخاصة بعملائنا.

أضافت قيمة الصفقة تعد من كبرى الصفقات في مجال قطاع التكنولوجيا والاتصالات وحجم الأعمال في 2002 حيث بدأنا و 400 موظف لصالح فودافونمصر لخدمات التمهيد ووصلنا الآن إلى 7 آلاف موظف ولدينا خطة توسعية حيث نتواجد في 3 محافظات مركزين في الجزيرة والإسكندرية والمعادي، وننمو بنسبة 10% سنوياً ومن الخطة أن نصل إلى 8 آلاف موظف في 2020 وتأتي هذه الصفقة بعدما نجحت فودافون للخدمات الدولية في تقديم خدماتها والحلول التكنولوجية للعديد من الدول الأوروبية من خلال فودافون مصر.



كتب: ياسر حسن- صابر محمد أكد ألكسندر فرومان، الرئيس التنفيذي لشركة " فودافون مصر، رداً على سؤال " عالم رقمي " إتمام صفقة بيع شركة فودافون مصر لخدمات الدولية " VSSE "، والتي تمثل نحو 10% من عائدات شركة فودافون مصر، إلى شركة فودافون العالمية " VSS " بقيمة مليار جنيه مما يؤكد ارتفاع مستوى كفاءة الكوادر المصرية والأداء العالمي في آليات تقديم خدمات التمهيد للعملاء في الخارج حتى أن بعض عملائنا، من المستخدمين في الأسواق العالمية، لا يستطيعون التفرقة إن كان الموظف الذي يرد عليهم موجود ويعمل في مصر أم في الخارج.

أضاف بدأنا في مصر منذ 2002 من خلال 400 موظف حيث تميز الموظفون في مصر بالكفاءة وروح الابتكار وتقديم مستوى خدمة للعملاء بما يتفوق على الكثير من المراكز المحلية في مختلف دول العالم موضحة أن قرار المجموعة العالمية بشراء شركة فودافون مصر للخدمات الدولية يعكس ثقة فودافون العالمية في السوق المصرية وسياسات الإصلاح الاقتصادي. مشيراً أن خطوة الاستحواذ هي شهادة ثقة، وعلامة على استقرار مصر اقتصادياً ودليلاً على الإجراءات التي حققتها فودافون مصر للخدمات الدولية في مجال التمهيد في مصر وكل البلدان التي تقدم فيها خدماتها.

عصام : الصفقة ستسمح لـ " فودافون مصر " بالتركيز على تطوير خدمات الاتصالات لعملائها المحليين

عصام : الصفقة ستسمح لـ " فودافون مصر " بالتركيز على تطوير خدمات الاتصالات لعملائها المحليين

عصام : الصفقة ستسمح لـ " فودافون مصر " بالتركيز على تطوير خدمات الاتصالات لعملائها المحليين

عصام : الصفقة ستسمح لـ " فودافون مصر " بالتركيز على تطوير خدمات الاتصالات لعملائها المحليين

عصام : الصفقة ستسمح لـ " فودافون مصر " بالتركيز على تطوير خدمات الاتصالات لعملائها المحليين

عصام : الصفقة ستسمح لـ " فودافون مصر " بالتركيز على تطوير خدمات الاتصالات لعملائها المحليين

عصام : الصفقة ستسمح لـ " فودافون مصر " بالتركيز على تطوير خدمات الاتصالات لعملائها المحليين

عصام : الصفقة ستسمح لـ " فودافون مصر " بالتركيز على تطوير خدمات الاتصالات لعملائها المحليين

جيرمي جونسون المؤسس والرئيس التنفيذي لـ " Andale " لـ " عالم رقمي " :

50 مليون دولار عائدات " أندالا " العالمية وتعيين 200 مهندس مصري في 2020



وتدريب الموارد البشرية وتسهيل الخدمات المقدمة لها كغيرها من الشركات التي تعمل معنا . أشار جيرمي لدعم استراتيجيته وتنمية الصادرات التكنولوجية والخدمات بما يتماشى مع استراتيجية الدولة المصرية والاتفاقية التي سوف يتم توقيعها اليوم هي تأكيد على ذلك . وردا على سؤال " عالم رقمي " قال نتعاون مع الجامعات المصرية بقوة وهناك الآلاف من خريجي الجامعات وهذا مهم جدا ومصر بها عدد كبير من الجامعات المصرية ونحن نرى الكوادر البشرية التي تمتلك الكفاءات التكنولوجية والتي ستكون القاطرة للتنمية الاقتصادية خاصة أن البرمجة هي القادرة على تحسين مستوى الأداء للأفراد والمؤسسات ودفع التنمية على مستوى العالم وليست مصر فقط .

في مصر من خلال توظيف ما لا يقل عن 200 مهندس برمجيات مصري للعمل في مجال تصدير خدمات تطوير البرمجيات . أشار لا نستطيع إلا أن نساهم في تعظيم الاستفادة من الكفاءات البشرية التكنولوجية المصرية لاسيما في ظل العجز الكبير الذي تعاني منه الكثير من دول العالم خاصة الدول الأفريقية حتى الدول الأوروبية ومن هنا يأتي مفهوم العمل عن بعد والذي نسعى من خلاله الاستفادة من هذه الموارد البشرية مع الأخذ في الاعتبار أننا لم نبدا إلا منذ نحو 12 شهرا فقط .

أجرى الحوار : خالد حسن أعده النشر : نبيل على أكد جيرمي جونسون - المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة أندالا " Andale " العالمية للتكنولوجيا رداً على سؤال " عالم رقمي " أن مصر هي جسر التواصل وبوابة التكنولوجيا لأفريقيا لما تمتلكه من كم كبير من الجامعات ومستوى الموارد البشرية التي تمتلكها مصر والتي يمكن تأهيلها ودورها هو مساعدة هذه المواهب في مصر لتنمية قدراتها التكنولوجية وأيضا تصديرها للخارج للدول التي تعاني من نقص هذه الكفاءات وتنطلق إلى أن يصل عدد العاملين في مركز " العمل عن بعد " في مصر لنحو 200 مهندس وتنطلق إلى مضاعفة هذا العدد لتكون مصر في الأبرار ولدنيا حاليا على مستوى العالم لدينا 1500 موظف وسيتم زيادتهم بنحو 600 موظف في عام 2020 كما نحتاج حجم أعمال الشركة 50 مليون دولار عالمياً .

وأشار رئيس شركة فودافون العالمية للخدمات الدولية أن فودافون العالمية تعمل في أسواق كثيرة على مستوى العالم، ومنها مصر، حيث لديها نحو 22 ألف موظف، تلهم تقريبا في مصر نحو 7 آلاف موظف، وهذا سبب مهم جدا للاستحواذ على " فودافون مصر للخدمات الدولية " خاصة مع توافر الكوادر البشرية المؤهلة، وهناك فرص كبيرة للنمو، لذلك مصر من أهم الأسواق بالنسبة لنا وتنطلق إلى تحقيق قصة نجاح بما

وأشار رئيس شركة فودافون العالمية للخدمات الدولية أن فودافون العالمية تعمل في أسواق كثيرة على مستوى العالم، ومنها مصر، حيث لديها نحو 22 ألف موظف، تلهم تقريبا في مصر نحو 7 آلاف موظف، وهذا سبب مهم جدا للاستحواذ على " فودافون مصر للخدمات الدولية " خاصة مع توافر الكوادر البشرية المؤهلة، وهناك فرص كبيرة للنمو، لذلك مصر من أهم الأسواق بالنسبة لنا وتنطلق إلى تحقيق قصة نجاح بما

وأشار رئيس شركة فودافون العالمية للخدمات الدولية أن فودافون العالمية تعمل في أسواق كثيرة على مستوى العالم، ومنها مصر، حيث لديها نحو 22 ألف موظف، تلهم تقريبا في مصر نحو 7 آلاف موظف، وهذا سبب مهم جدا للاستحواذ على " فودافون مصر للخدمات الدولية " خاصة مع توافر الكوادر البشرية المؤهلة، وهناك فرص كبيرة للنمو، لذلك مصر من أهم الأسواق بالنسبة لنا وتنطلق إلى تحقيق قصة نجاح بما

عمر الصاحي مدير " سوق دوت كوم " :

زيادة الوعي .. كسب الثقة وتأمين بيانات المستخدمين أهم أهدافنا لتنمية التجارة الإلكترونية



الثانية هي " الجمعة البيضاء " من 23 - 29 نوفمبر الحالي سيكون متاح لجميع المنتجات المطروحة . وفيما يتعلق بدور " أمازون " في فتح قنوات جديدة لتصدير المنتجات المصرية قال إننا حتى الآن لم نقم بفتح الباب للشحن من مصر إلى الأسواق العالمية حيث تحتاج هذه الخطوة إلى مزيد من العمل والتنسيق مع العديد من الجهات الحكومية والمعنية بالتصدير لضمان توصيل هذه المنتجات المصرية إلى الخارج . وردا على سؤال " عالم رقمي " فيما يتعلق برؤية " أمازون " ونظرتها للتسمية وتطوير سوق التجارة الإلكترونية المصرية قال بالطبع نسعى لتنمية هذه السوق الواعدة من خلال دراسة احتياجات مختلف المستخدمين والعمل على تلبية أسهل طريقة ممكنة وأسرع وقت بما يؤدي إلى زيادة ثقة المستخدمين في التجارة الإلكترونية وزيادة عددهم موضحة أن السنوات الماضية شهدت نمواً في مستخدمي التجارة الإلكترونية رغم أن معدلات نمو

الثانية هي " الجمعة البيضاء " من 23 - 29 نوفمبر الحالي سيكون متاح لجميع المنتجات المطروحة . وفيما يتعلق بدور " أمازون " في فتح قنوات جديدة لتصدير المنتجات المصرية قال إننا حتى الآن لم نقم بفتح الباب للشحن من مصر إلى الأسواق العالمية حيث تحتاج هذه الخطوة إلى مزيد من العمل والتنسيق مع العديد من الجهات الحكومية والمعنية بالتصدير لضمان توصيل هذه المنتجات المصرية إلى الخارج . وردا على سؤال " عالم رقمي " فيما يتعلق برؤية " أمازون " ونظرتها للتسمية وتطوير سوق التجارة الإلكترونية المصرية قال بالطبع نسعى لتنمية هذه السوق الواعدة من خلال دراسة احتياجات مختلف المستخدمين والعمل على تلبية أسهل طريقة ممكنة وأسرع وقت بما يؤدي إلى زيادة ثقة المستخدمين في التجارة الإلكترونية وزيادة عددهم موضحة أن السنوات الماضية شهدت نمواً في مستخدمي التجارة الإلكترونية رغم أن معدلات نمو

الثانية هي " الجمعة البيضاء " من 23 - 29 نوفمبر الحالي سيكون متاح لجميع المنتجات المطروحة . وفيما يتعلق بدور " أمازون " في فتح قنوات جديدة لتصدير المنتجات المصرية قال إننا حتى الآن لم نقم بفتح الباب للشحن من مصر إلى الأسواق العالمية حيث تحتاج هذه الخطوة إلى مزيد من العمل والتنسيق مع العديد من الجهات الحكومية والمعنية بالتصدير لضمان توصيل هذه المنتجات المصرية إلى الخارج . وردا على سؤال " عالم رقمي " فيما يتعلق برؤية " أمازون " ونظرتها للتسمية وتطوير سوق التجارة الإلكترونية المصرية قال بالطبع نسعى لتنمية هذه السوق الواعدة من خلال دراسة احتياجات مختلف المستخدمين والعمل على تلبية أسهل طريقة ممكنة وأسرع وقت بما يؤدي إلى زيادة ثقة المستخدمين في التجارة الإلكترونية وزيادة عددهم موضحة أن السنوات الماضية شهدت نمواً في مستخدمي التجارة الإلكترونية رغم أن معدلات نمو

أطلق مهرجان " الجمعة البيضاء " بتخفيضات 70% .. خلال 23 - 29 نوفمبر الحالي

أطلق مهرجان " الجمعة البيضاء " بتخفيضات 70% .. خلال 23 - 29 نوفمبر الحالي

أطلق مهرجان " الجمعة البيضاء " بتخفيضات 70% .. خلال 23 - 29 نوفمبر الحالي

أطلق مهرجان " الجمعة البيضاء " بتخفيضات 70% .. خلال 23 - 29 نوفمبر الحالي

كتب : فاتن الخولي

أكد عمر الصاحي مدير عام شركة " سوق دوت كوم مصر " التابعة لشركة أمازون العالمية، رداً على سؤال "عالم رقمي" أننا لا نستطيع أن نقرر أن حجم التجارة الإلكترونية في مصر يبلغ 10 مليارات جنيه نظراً لتزايد كمية الشراء من الخارج عبر الإنترنت وبالتالي لا يمكن تحديد حصتها في حجم السوق المحلية ولكن نؤكد أن حصتنا تنمو باستمرار في ظل تزايد القاعدة المحلية مستخدمى التجارة الإلكترونية . وردا على سؤال " عالم رقمي " عن حماية البيانات والعملاء ان " أمازون " تطبق أعلى معايير تأمين البيانات وحماية خصوصية المستخدمين وعذا التزام عالمي بالنسبة لنا . جاء ذلك خلال فعاليات إطلاق شركة " سوق دوت كوم مصر " موسم التخفيضات العصرية " الجمعة البيضاء " الذي سيكون في الفترة من 23 - 29 نوفمبر الحالي وقال عمر أنه خلال المهرجان ستصل نسبة التخفيضات السعرية ستصل إلى 70% وسيكون في فترتين زمنييتين الأولى من لمدة 3 أيام من 11 - 13 نوفمبر والتركيز على اللوازم استيل وأدوات التجميل والملابس وأدوات المطبخ والأثاث وبعض المنتجات الإلكترونية وستكون الفترة

قمة الاتصالات العالمية " WCA " عام 2019 :

حامد : " المصرية للاتصالات " أول شركة مصرية تتوج بجائزة المشاركة المجتمعية



لغافة الابتكار  
بقلم:  
د. غادة عامر

الفضاء من أجل التنمية المستدامة

قبل سنتين عاما، أطلق الاتحاد السوفيتي بنجاح أول قمر صناعي "سويتيك 1"، وكان هذا الإطلاق سببا لدخول الدول العظمى الى ما أطلق عليه "سباق الفضاء"، الذي كان عبارة عن منافسة مباشرة وشديدة وشرسية على التفوق في الفضاء بين الولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد السوفياتي بشكل رئيسي.

واللائح للنظر أن تلك الدولتان لم ترغبان في مشاركة أي دولة أخرى في برامجها، بل وأصرت كل دولة منهم على تحمل عبء تكاليف مادية كبيرة جدا على أن تشترك أي دولة في امتلاك هذه المعرفة في ذلك الوقت، فعلى سبيل المثال لا الحصر، استخدم برنامج أبولو - التابع لإدارة الوطنية الأمريكية للملاحة الجوية والفضاء (NASA) - أكثر من 1400 ألف شخص وتكلف 110 مليار دولار، وهذه تعتبر ميزانية ضخمة وعدد كبير من العاملين أثارا العديد من الانتقادات من شعوب تلك الدول في تلك الفترة (1961-1974).

لكن الآن وبعد هذه الأعوام أصبح واضحا للجميع سبب إصرار تلك الدولتان لامتلاك برامج الفضاء دون إشراك أي دولة معها، لقد منحت برامج الفضاء فوائد استراتيجية واقتصادية كبيرة لتلك الدولتان، فمعظم التكنولوجيا التي بين أيدينا الآن والتي كانت سببا للثورة التكنولوجية والرقمية من الإنترنت الى أجهزة الحاسوب المتطورة الى الهواتف الخلوية الى تقنيات الاتصالات ونظام تحديد المواقع الذي طور وحسن عمليات الملاحة البرية والبحرية والجوية وطرق معالجة المعلومات وغيرهم، كان السبب في وجودهم هو برامج الفضاء. أيضا ساعدت برامج الفضاء في إنشاء شركات ناشئة خاصة في مجالات التكنولوجيا المختلفة، وتشير إحدى الدراسات التي تناولت الآثار الاقتصادية لبرنامج الفضاء الأمريكي، إلى أن كل دولار ينفق على البحث والتطوير في مجال الفضاء حقق متوسطا يزيد قليلا عن سبع دولارات من العائدات التجارية الأخرى خلال فترة 18 عاما.

ونتيجة لذلك أصبحت هناك علاقة وثيقة بين امتلاك برامج ومشاريع فضائية وبين التوافق الاقتصادي الناتج عن امتلاك التكنولوجيا الفائقة، وبالتالي أصبح الفضاء يمثل وجهة حرجة للمنافسة الاستراتيجية والاقتصادية والعسكرية والأمنية بين الدول، ولقد دخلت دول أخرى هذا المضمار مثل الصين والهند ودول الاتحاد الأوروبي وغيرهم، وأصبحت هذه القوى الفضائية الرائدة لديها برامج استكشاف مهمة مثل برنامج القمر الصيني وبرامج المريخ المختلفة (التي يقودها لاعبون من القطاع الخاص مثل أسبيس إكس ناسا (SpaceX NASA) ووكالة الفضاء الأوروبية (ESA)).

علاوة على ذلك، فقد ازدادت بشكل ملحوظ قائمة الدول التي لديها برامج فضائية وطنية، وقد جمعت أوروبا جهودها من خلال وكالة الفضاء الأوروبية، وكان لها برامج مثل نظام غاليليو الملاحي وبرنامج كوبرنيكوس لمراقبة الأرض. وقد أسفرت برامج التعاون الدولية عن إنشاء روابط جديدة، غالبا في شكل مشاريع مشتركة.

وبالتالي ساعدت التقنيات المتعلقة بالفضاء في دفع النمو الاقتصادي وتحسين مستوى العيشة ولعبت دورا أساسيا في تجميع اقتصاد عالمي بقيمة 78 تريليون دولار أمريكي حسب تقرير حلف شمال الأطلسي عام 2017. وفي نفس الوقت، مكنت أنظمة الردع النووي، وسهلت العمليات العسكرية البرية والجوية والبحرية، وأحدثت تطورات كبيرة في الأرصاد الجوية ورصد الأرض، ورسم الخرائط، والإنترنت، والاتصالات. على الرغم من أن النموذج الأصلي لاستكشاف الفضاء كان أحد أدوات الحرب الباردة للهيمنة، لكنه أصبح أيضا ساحة لتعاون الدولي، مثل التعاون في إنشاء محطة الفضاء الدولية (ISS)، وهناك أمثلة لا تعد ولا تحصى من البعثات والمشاريع العلمية المشتركة.

ورغم التعاون السلمي يظل الفضاء ساحة مهمة للمنافسة والصراعات بين الدول، وربما يكون من العوامل الرئيسية في انتشار الصواريخ الباليستية العابرة للقارات، كما أنه له دور كبير في مجالات الدفاع الصاروخي والاتصالات العسكرية والقيادة والسيطرة والمراقبة وجمع المعلومات الاستخباراتية. لا تزال حكومة الولايات المتحدة تقف أكثر من 40 مليار دولار أمريكي سنويا على الفضاء، مع تقسيم هذا التمويل بين برنامج الفضاء الخاص بوزارة الدفاع الأمريكية "البيتاغون" وناسا. وتتفق الدول الأعضاء في وكالة الفضاء الأوروبية أكثر من 6 مليارات دولار كل عام، بينما تتفق روسيا ما يقدر بنحو 1.6 مليار دولار على مساعيها الفضائية حسب تقرير وكالة الفضاء الأوروبية لعام 2016. أما ما تتفقه الصين وإسرائيل لم يتم الإفصاح عنه الى الآن.

الخلاصة أنه هناك ثورة في تمويل الفضاء واستكشافه وتسويقه. مدفوعا بالتقدم التكنولوجي الكبير والوعد بإحداث اختراقات تكنولوجية وتجارية سوف تغير شكل السوق العالمي، وقد دخل الآن جهات فاعلة جديدة، بما في ذلك البلدان النامية والشركات الخاصة وحتى الأفراد، في ساحة كانت ذات يوم تهيمن عليها الدول القوية فقط. حيث تعمل هذه الجهات الفاعلة على تغيير ديناميكيات صناعة الفضاء وإثارة أسئلة تجارية واستراتيجية مهمة لوضع السياسات في جميع الدول النامية عام العربية وخاصة. لأن هذا البعد الحاسم للنشاط البشري يمر بثورة في التكنولوجيا والفرصة والتوقعات والقيادة لأعوام عديدة قادمة.

ولقد اهتمت مصر منذ مدة ليست بالقليلة بعلوم الفضاء فمذ عام 1960 كان هناك فكرة لإطلاق برنامج فضاء مصري لكنه توقف لأسباب غير معروفة، وكانت هناك محاولات عديدة بعد ذلك، لكن التحرك الجدي كان عندما وضعت مصر عام 2000 استراتيجيتها في مجال الفضاء، وبدأ النشاط الفضائي فعليا في مصر ككيان عام 2004 للتعامل مع الدول الأخرى وتنظيم النشاط الداخلي، وكان النجاح الحقيقي هو القانون رقم 3 لسنة 2018، والذي ينص على إنشاء هيئة عامة اقتصادية تسمى "وكالة الفضاء المصرية"، التي يطمح أن تحول مصر الى دولة تمتلك الكثير من تكنولوجيا الفضاء لأجل التنمية المستدامة.

الدم في مختلف بنوك الدم التابعة لوزارة الصحة، والبالغ عددها أكثر من 200 بنك دم وأماكن العجز والزيادة، مما يسهل إمكانية إعادة التوزيع عند الحاجة، بالإضافة إلى تسهيل تبادل المعلومات بين بنوك الدم، كما يقلل من احتمالات الخطأ عن طريق المبنكة واستخدام الهياكود مما يساهم في إيصال دم آمن للمصريين. من جهته قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة - اعتزازا بتلك الجائزة قائلا " فخورون بحصولنا على هذه الجائزة والتي تأتي نتوجيا لدرننا في مجال المسؤولية المجتمعية والتي باتت ركيزة أساسية في منظومة عملنا المؤسسي، ولهذا فإنا نسمى جاهدين لتجسيد الأهداف التي تتوافق مع تطلعات ورؤية مصر في زيادة الإنتاجية ونمو الاقتصاد المصري.

عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمشاركة 550 شركة من أكثر من 35 دولة حول العالم في 2019. وتعد المصرية للاتصالات أول شركة مصرية تحصل على جائزة المشاركة المجتمعية بمسابقة جوائز الاتصالات الدولية حيث استطاعت المصرية للاتصالات أن تتفوق على 5 من المرشحين للجائزة الكبرى عن فئة المسؤولية المجتمعية بعد أن تقدمت لها كبرى شركات الاتصالات الإقليمية والعالمية. ويعد مشروع الربط الإلكتروني لبنوك الدم أحد أهم مبادرات المسؤولية المجتمعية للشركة في مجال الرعاية الصحية بالشراكة مع وزارة الصحة ومؤسسة مصر الخير، حيث يهدف إلى تمكين صياغ القرار في وزارة الصحة لأول مرة من التعرف لحظيا على احتياجات

عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمشاركة 550 شركة من أكثر من 35 دولة حول العالم في 2019. وتعد المصرية للاتصالات أول شركة مصرية تحصل على جائزة المشاركة المجتمعية بمسابقة جوائز الاتصالات الدولية حيث استطاعت المصرية للاتصالات أن تتفوق على 5 من المرشحين للجائزة الكبرى عن فئة المسؤولية المجتمعية بعد أن تقدمت لها كبرى شركات الاتصالات الإقليمية والعالمية. ويعد مشروع الربط الإلكتروني لبنوك الدم أحد أهم مبادرات المسؤولية المجتمعية للشركة في مجال الرعاية الصحية بالشراكة مع وزارة الصحة ومؤسسة مصر الخير، حيث يهدف إلى تمكين صياغ القرار في وزارة الصحة لأول مرة من التعرف لحظيا على احتياجات

عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمشاركة 550 شركة من أكثر من 35 دولة حول العالم في 2019. وتعد المصرية للاتصالات أول شركة مصرية تحصل على جائزة المشاركة المجتمعية بمسابقة جوائز الاتصالات الدولية حيث استطاعت المصرية للاتصالات أن تتفوق على 5 من المرشحين للجائزة الكبرى عن فئة المسؤولية المجتمعية بعد أن تقدمت لها كبرى شركات الاتصالات الإقليمية والعالمية. ويعد مشروع الربط الإلكتروني لبنوك الدم أحد أهم مبادرات المسؤولية المجتمعية للشركة في مجال الرعاية الصحية بالشراكة مع وزارة الصحة ومؤسسة مصر الخير، حيث يهدف إلى تمكين صياغ القرار في وزارة الصحة لأول مرة من التعرف لحظيا على احتياجات

خلال الدورة الحادية عشرة لمؤتمر " FTTH Council MENA " : الألياف الضوئية والجيل الخامس يقودان السوق العالمي التكنولوجي.. ومصر مؤهلة لبدء تشغيل الـ "5G"



التي تساهم في إيصال دم آمن للمصريين. من جهته قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة - اعتزازا بتلك الجائزة قائلا " فخورون بحصولنا على هذه الجائزة والتي تأتي نتوجيا لدرننا في مجال المسؤولية المجتمعية والتي باتت ركيزة أساسية في منظومة عملنا المؤسسي، ولهذا فإنا نسمى جاهدين لتجسيد الأهداف التي تتوافق مع تطلعات ورؤية مصر في زيادة الإنتاجية ونمو الاقتصاد المصري.

عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمشاركة 550 شركة من أكثر من 35 دولة حول العالم في 2019. وتعد المصرية للاتصالات أول شركة مصرية تحصل على جائزة المشاركة المجتمعية بمسابقة جوائز الاتصالات الدولية حيث استطاعت المصرية للاتصالات أن تتفوق على 5 من المرشحين للجائزة الكبرى عن فئة المسؤولية المجتمعية بعد أن تقدمت لها كبرى شركات الاتصالات الإقليمية والعالمية. ويعد مشروع الربط الإلكتروني لبنوك الدم أحد أهم مبادرات المسؤولية المجتمعية للشركة في مجال الرعاية الصحية بالشراكة مع وزارة الصحة ومؤسسة مصر الخير، حيث يهدف إلى تمكين صياغ القرار في وزارة الصحة لأول مرة من التعرف لحظيا على احتياجات

عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمشاركة 550 شركة من أكثر من 35 دولة حول العالم في 2019. وتعد المصرية للاتصالات أول شركة مصرية تحصل على جائزة المشاركة المجتمعية بمسابقة جوائز الاتصالات الدولية حيث استطاعت المصرية للاتصالات أن تتفوق على 5 من المرشحين للجائزة الكبرى عن فئة المسؤولية المجتمعية بعد أن تقدمت لها كبرى شركات الاتصالات الإقليمية والعالمية. ويعد مشروع الربط الإلكتروني لبنوك الدم أحد أهم مبادرات المسؤولية المجتمعية للشركة في مجال الرعاية الصحية بالشراكة مع وزارة الصحة ومؤسسة مصر الخير، حيث يهدف إلى تمكين صياغ القرار في وزارة الصحة لأول مرة من التعرف لحظيا على احتياجات

الخارجية في مساعدة الدولة على تعزيز العمل على تقنية الـ 5G، مشيرًا أن هناك تعاونًا كبيرًا في تطوير البنية التحتية الخاصة بالألياف الضوئية للمشغلين فيما يتعلق بالبنية وإنتاجها لمختلف المستهلكين موضعًا عن نسبة المستخدمين لتقنية الـ 4G لا تتخطى 25% فقط من إجمالي المستخدمين، مشيرًا إلى أن مصر فرصتها ضئيلة في تبنى تقنية الجيل الخامس حاليًا.

أضافت الشركة استثمرت ما يزيد على 3 مليارات دولار منذ 2015 لتطوير البنية التحتية وزيادة السعات الدولية للإنترنت موضعًا عن هناك العديد من الأولويات التي تركز عليها المصرية للاتصالات في خطتها لتطوير البنية التحتية متطرقًا إلى خطتها لتوصيل 2 مليون منزل بالألياف الضوئية بحلول 2020.

عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمشاركة 550 شركة من أكثر من 35 دولة حول العالم في 2019. وتعد المصرية للاتصالات أول شركة مصرية تحصل على جائزة المشاركة المجتمعية بمسابقة جوائز الاتصالات الدولية حيث استطاعت المصرية للاتصالات أن تتفوق على 5 من المرشحين للجائزة الكبرى عن فئة المسؤولية المجتمعية بعد أن تقدمت لها كبرى شركات الاتصالات الإقليمية والعالمية. ويعد مشروع الربط الإلكتروني لبنوك الدم أحد أهم مبادرات المسؤولية المجتمعية للشركة في مجال الرعاية الصحية بالشراكة مع وزارة الصحة ومؤسسة مصر الخير، حيث يهدف إلى تمكين صياغ القرار في وزارة الصحة لأول مرة من التعرف لحظيا على احتياجات

عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمشاركة 550 شركة من أكثر من 35 دولة حول العالم في 2019. وتعد المصرية للاتصالات أول شركة مصرية تحصل على جائزة المشاركة المجتمعية بمسابقة جوائز الاتصالات الدولية حيث استطاعت المصرية للاتصالات أن تتفوق على 5 من المرشحين للجائزة الكبرى عن فئة المسؤولية المجتمعية بعد أن تقدمت لها كبرى شركات الاتصالات الإقليمية والعالمية. ويعد مشروع الربط الإلكتروني لبنوك الدم أحد أهم مبادرات المسؤولية المجتمعية للشركة في مجال الرعاية الصحية بالشراكة مع وزارة الصحة ومؤسسة مصر الخير، حيث يهدف إلى تمكين صياغ القرار في وزارة الصحة لأول مرة من التعرف لحظيا على احتياجات

شروع : 3 مليارات دولار استثمارات "المصرية للاتصالات" لتطوير البنية التحتية وزيادة السعات الدولية للإنترنت

التي تساهم في إيصال دم آمن للمصريين. من جهته قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة - اعتزازا بتلك الجائزة قائلا " فخورون بحصولنا على هذه الجائزة والتي تأتي نتوجيا لدرننا في مجال المسؤولية المجتمعية والتي باتت ركيزة أساسية في منظومة عملنا المؤسسي، ولهذا فإنا نسمى جاهدين لتجسيد الأهداف التي تتوافق مع تطلعات ورؤية مصر في زيادة الإنتاجية ونمو الاقتصاد المصري.

عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمشاركة 550 شركة من أكثر من 35 دولة حول العالم في 2019. وتعد المصرية للاتصالات أول شركة مصرية تحصل على جائزة المشاركة المجتمعية بمسابقة جوائز الاتصالات الدولية حيث استطاعت المصرية للاتصالات أن تتفوق على 5 من المرشحين للجائزة الكبرى عن فئة المسؤولية المجتمعية بعد أن تقدمت لها كبرى شركات الاتصالات الإقليمية والعالمية. ويعد مشروع الربط الإلكتروني لبنوك الدم أحد أهم مبادرات المسؤولية المجتمعية للشركة في مجال الرعاية الصحية بالشراكة مع وزارة الصحة ومؤسسة مصر الخير، حيث يهدف إلى تمكين صياغ القرار في وزارة الصحة لأول مرة من التعرف لحظيا على احتياجات

عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمشاركة 550 شركة من أكثر من 35 دولة حول العالم في 2019. وتعد المصرية للاتصالات أول شركة مصرية تحصل على جائزة المشاركة المجتمعية بمسابقة جوائز الاتصالات الدولية حيث استطاعت المصرية للاتصالات أن تتفوق على 5 من المرشحين للجائزة الكبرى عن فئة المسؤولية المجتمعية بعد أن تقدمت لها كبرى شركات الاتصالات الإقليمية والعالمية. ويعد مشروع الربط الإلكتروني لبنوك الدم أحد أهم مبادرات المسؤولية المجتمعية للشركة في مجال الرعاية الصحية بالشراكة مع وزارة الصحة ومؤسسة مصر الخير، حيث يهدف إلى تمكين صياغ القرار في وزارة الصحة لأول مرة من التعرف لحظيا على احتياجات

كولينا : المؤتمر حقق نجاحاً مبرراً والرياضة تستضيف الدورة الثانية عشرة والشرق الأوسط يقود تقنيات الـ 5G

التي تساهم في إيصال دم آمن للمصريين. من جهته قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة - اعتزازا بتلك الجائزة قائلا " فخورون بحصولنا على هذه الجائزة والتي تأتي نتوجيا لدرننا في مجال المسؤولية المجتمعية والتي باتت ركيزة أساسية في منظومة عملنا المؤسسي، ولهذا فإنا نسمى جاهدين لتجسيد الأهداف التي تتوافق مع تطلعات ورؤية مصر في زيادة الإنتاجية ونمو الاقتصاد المصري.

عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمشاركة 550 شركة من أكثر من 35 دولة حول العالم في 2019. وتعد المصرية للاتصالات أول شركة مصرية تحصل على جائزة المشاركة المجتمعية بمسابقة جوائز الاتصالات الدولية حيث استطاعت المصرية للاتصالات أن تتفوق على 5 من المرشحين للجائزة الكبرى عن فئة المسؤولية المجتمعية بعد أن تقدمت لها كبرى شركات الاتصالات الإقليمية والعالمية. ويعد مشروع الربط الإلكتروني لبنوك الدم أحد أهم مبادرات المسؤولية المجتمعية للشركة في مجال الرعاية الصحية بالشراكة مع وزارة الصحة ومؤسسة مصر الخير، حيث يهدف إلى تمكين صياغ القرار في وزارة الصحة لأول مرة من التعرف لحظيا على احتياجات

عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمشاركة 550 شركة من أكثر من 35 دولة حول العالم في 2019. وتعد المصرية للاتصالات أول شركة مصرية تحصل على جائزة المشاركة المجتمعية بمسابقة جوائز الاتصالات الدولية حيث استطاعت المصرية للاتصالات أن تتفوق على 5 من المرشحين للجائزة الكبرى عن فئة المسؤولية المجتمعية بعد أن تقدمت لها كبرى شركات الاتصالات الإقليمية والعالمية. ويعد مشروع الربط الإلكتروني لبنوك الدم أحد أهم مبادرات المسؤولية المجتمعية للشركة في مجال الرعاية الصحية بالشراكة مع وزارة الصحة ومؤسسة مصر الخير، حيث يهدف إلى تمكين صياغ القرار في وزارة الصحة لأول مرة من التعرف لحظيا على احتياجات

أخيرا .. فوتوشوب : متاح على آيباد باشتراك

التي تساهم في إيصال دم آمن للمصريين. من جهته قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة - اعتزازا بتلك الجائزة قائلا " فخورون بحصولنا على هذه الجائزة والتي تأتي نتوجيا لدرننا في مجال المسؤولية المجتمعية والتي باتت ركيزة أساسية في منظومة عملنا المؤسسي، ولهذا فإنا نسمى جاهدين لتجسيد الأهداف التي تتوافق مع تطلعات ورؤية مصر في زيادة الإنتاجية ونمو الاقتصاد المصري.

عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمشاركة 550 شركة من أكثر من 35 دولة حول العالم في 2019. وتعد المصرية للاتصالات أول شركة مصرية تحصل على جائزة المشاركة المجتمعية بمسابقة جوائز الاتصالات الدولية حيث استطاعت المصرية للاتصالات أن تتفوق على 5 من المرشحين للجائزة الكبرى عن فئة المسؤولية المجتمعية بعد أن تقدمت لها كبرى شركات الاتصالات الإقليمية والعالمية. ويعد مشروع الربط الإلكتروني لبنوك الدم أحد أهم مبادرات المسؤولية المجتمعية للشركة في مجال الرعاية الصحية بالشراكة مع وزارة الصحة ومؤسسة مصر الخير، حيث يهدف إلى تمكين صياغ القرار في وزارة الصحة لأول مرة من التعرف لحظيا على احتياجات

عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمشاركة 550 شركة من أكثر من 35 دولة حول العالم في 2019. وتعد المصرية للاتصالات أول شركة مصرية تحصل على جائزة المشاركة المجتمعية بمسابقة جوائز الاتصالات الدولية حيث استطاعت المصرية للاتصالات أن تتفوق على 5 من المرشحين للجائزة الكبرى عن فئة المسؤولية المجتمعية بعد أن تقدمت لها كبرى شركات الاتصالات الإقليمية والعالمية. ويعد مشروع الربط الإلكتروني لبنوك الدم أحد أهم مبادرات المسؤولية المجتمعية للشركة في مجال الرعاية الصحية بالشراكة مع وزارة الصحة ومؤسسة مصر الخير، حيث يهدف إلى تمكين صياغ القرار في وزارة الصحة لأول مرة من التعرف لحظيا على احتياجات

كاتب : فيلبي علي

التي تساهم في إيصال دم آمن للمصريين. من جهته قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة - اعتزازا بتلك الجائزة قائلا " فخورون بحصولنا على هذه الجائزة والتي تأتي نتوجيا لدرننا في مجال المسؤولية المجتمعية والتي باتت ركيزة أساسية في منظومة عملنا المؤسسي، ولهذا فإنا نسمى جاهدين لتجسيد الأهداف التي تتوافق مع تطلعات ورؤية مصر في زيادة الإنتاجية ونمو الاقتصاد المصري.

عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمشاركة 550 شركة من أكثر من 35 دولة حول العالم في 2019. وتعد المصرية للاتصالات أول شركة مصرية تحصل على جائزة المشاركة المجتمعية بمسابقة جوائز الاتصالات الدولية حيث استطاعت المصرية للاتصالات أن تتفوق على 5 من المرشحين للجائزة الكبرى عن فئة المسؤولية المجتمعية بعد أن تقدمت لها كبرى شركات الاتصالات الإقليمية والعالمية. ويعد مشروع الربط الإلكتروني لبنوك الدم أحد أهم مبادرات المسؤولية المجتمعية للشركة في مجال الرعاية الصحية بالشراكة مع وزارة الصحة ومؤسسة مصر الخير، حيث يهدف إلى تمكين صياغ القرار في وزارة الصحة لأول مرة من التعرف لحظيا على احتياجات

عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمشاركة 550 شركة من أكثر من 35 دولة حول العالم في 2019. وتعد المصرية للاتصالات أول شركة مصرية تحصل على جائزة المشاركة المجتمعية بمسابقة جوائز الاتصالات الدولية حيث استطاعت المصرية للاتصالات أن تتفوق على 5 من المرشحين للجائزة الكبرى عن فئة المسؤولية المجتمعية بعد أن تقدمت لها كبرى شركات الاتصالات الإقليمية والعالمية. ويعد مشروع الربط الإلكتروني لبنوك الدم أحد أهم مبادرات المسؤولية المجتمعية للشركة في مجال الرعاية الصحية بالشراكة مع وزارة الصحة ومؤسسة مصر الخير، حيث يهدف إلى تمكين صياغ القرار في وزارة الصحة لأول مرة من التعرف لحظيا على احتياجات

كاتب : وسيم امام

التي تساهم في إيصال دم آمن للمصريين. من جهته قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة - اعتزازا بتلك الجائزة قائلا " فخورون بحصولنا على هذه الجائزة والتي تأتي نتوجيا لدرننا في مجال المسؤولية المجتمعية والتي باتت ركيزة أساسية في منظومة عملنا المؤسسي، ولهذا فإنا نسمى جاهدين لتجسيد الأهداف التي تتوافق مع تطلعات ورؤية مصر في زيادة الإنتاجية ونمو الاقتصاد المصري.

عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمشاركة 550 شركة من أكثر من 35 دولة حول العالم في 2019. وتعد المصرية للاتصالات أول شركة مصرية تحصل على جائزة المشاركة المجتمعية بمسابقة جوائز الاتصالات الدولية حيث استطاعت المصرية للاتصالات أن تتفوق على 5 من المرشحين للجائزة الكبرى عن فئة المسؤولية المجتمعية بعد أن تقدمت لها كبرى شركات الاتصالات الإقليمية والعالمية. ويعد مشروع الربط الإلكتروني لبنوك الدم أحد أهم مبادرات المسؤولية المجتمعية للشركة في مجال الرعاية الصحية بالشراكة مع وزارة الصحة ومؤسسة مصر الخير، حيث يهدف إلى تمكين صياغ القرار في وزارة الصحة لأول مرة من التعرف لحظيا على احتياجات

عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمشاركة 550 شركة من أكثر من 35 دولة حول العالم في 2019. وتعد المصرية للاتصالات أول شركة مصرية تحصل على جائزة المشاركة المجتمعية بمسابقة جوائز الاتصالات الدولية حيث استطاعت المصرية للاتصالات أن تتفوق على 5 من المرشحين للجائزة الكبرى عن فئة المسؤولية المجتمعية بعد أن تقدمت لها كبرى شركات الاتصالات الإقليمية والعالمية. ويعد مشروع الربط الإلكتروني لبنوك الدم أحد أهم مبادرات المسؤولية المجتمعية للشركة في مجال الرعاية الصحية بالشراكة مع وزارة الصحة ومؤسسة مصر الخير، حيث يهدف إلى تمكين صياغ القرار في وزارة الصحة لأول مرة من التعرف لحظيا على احتياجات

كاتب : محمد الجولي

التي تساهم في إيصال دم آمن للمصريين. من جهته قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة - اعتزازا بتلك الجائزة قائلا " فخورون بحصولنا على هذه الجائزة والتي تأتي نتوجيا لدرننا في مجال المسؤولية المجتمعية والتي باتت ركيزة أساسية في منظومة عملنا المؤسسي، ولهذا فإنا نسمى جاهدين لتجسيد الأهداف التي تتوافق مع تطلعات ورؤية مصر في زيادة الإنتاجية ونمو الاقتصاد المصري.

عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمشاركة 550 شركة من أكثر من 35 دولة حول العالم في 2019. وتعد المصرية للاتصالات أول شركة مصرية تحصل على جائزة المشاركة المجتمعية بمسابقة جوائز الاتصالات الدولية حيث استطاعت المصرية للاتصالات أن تتفوق على 5 من المرشحين للجائزة الكبرى عن فئة المسؤولية المجتمعية بعد أن تقدمت لها كبرى شركات الاتصالات الإقليمية والعالمية. ويعد مشروع الربط الإلكتروني لبنوك الدم أحد أهم مبادرات المسؤولية المجتمعية للشركة في مجال الرعاية الصحية بالشراكة مع وزارة الصحة ومؤسسة مصر الخير، حيث يهدف إلى تمكين صياغ القرار في وزارة الصحة لأول مرة من التعرف لحظيا على احتياجات

عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمشاركة 550 شركة من أكثر من 35 دولة حول العالم في 2019. وتعد المصرية للاتصالات أول شركة مصرية تحصل على جائزة المشاركة المجتمعية بمسابقة جوائز الاتصالات الدولية حيث استطاعت المصرية للاتصالات أن تتفوق على 5 من المرشحين للجائزة الكبرى عن فئة المسؤولية المجتمعية بعد أن تقدمت لها كبرى شركات الاتصالات الإقليمية والعالمية. ويعد مشروع الربط الإلكتروني لبنوك الدم أحد أهم مبادرات المسؤولية المجتمعية للشركة في مجال الرعاية الصحية بالشراكة مع وزارة الصحة ومؤسسة مصر الخير، حيث يهدف إلى تمكين صياغ القرار في وزارة الصحة لأول مرة من التعرف لحظيا على احتياجات

كاتب : وسيم امام

التي تساهم في إيصال دم آمن للمصريين. من جهته قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة - اعتزازا بتلك الجائزة قائلا " فخورون بحصولنا على هذه الجائزة والتي تأتي نتوجيا لدرننا في مجال المسؤولية المجتمعية والتي باتت ركيزة أساسية في منظومة عملنا المؤسسي، ولهذا فإنا نسمى جاهدين لتجسيد الأهداف التي تتوافق مع تطلعات ورؤية مصر في زيادة الإنتاجية ونمو الاقتصاد المصري.

عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمشاركة 550 شركة من أكثر من 35 دولة حول العالم في 2019. وتعد المصرية للاتصالات أول شركة مصرية تحصل على جائزة المشاركة المجتمعية بمسابقة جوائز الاتصالات الدولية حيث استطاعت المصرية للاتصالات أن تتفوق على 5 من المرشحين للجائزة الكبرى عن فئة المسؤولية المجتمعية بعد أن تقدمت لها كبرى شركات الاتصالات الإقليمية والعالمية. ويعد مشروع الربط الإلكتروني لبنوك الدم أحد أهم مبادرات المسؤولية المجتمعية للشركة في مجال الرعاية الصحية بالشراكة مع وزارة الصحة ومؤسسة مصر الخير، حيث يهدف إلى تمكين صياغ القرار في وزارة الصحة لأول مرة من التعرف لحظيا على احتياجات

عالم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمشاركة 550 شركة من أكثر من 35 دولة حول العالم في 2019. وتعد المصرية للاتصالات أول شركة مصرية تحصل على جائزة المشاركة المجتمعية بمسابقة جوائز الاتصالات الدولية حيث استطاعت المصرية للاتصالات أن تتفوق على 5 من المرشحين للجائزة الكبرى عن فئة المسؤولية المجتمعية بعد أن تقدمت لها كبرى شركات الاتصالات الإقليمية والعالمية. ويعد مشروع الربط الإلكتروني لبنوك الدم أحد أهم مبادرات المسؤولية المجتمعية للشركة في مجال الرعاية الصحية بالشراكة مع وزارة الصحة ومؤسسة مصر الخير، حيث يهدف إلى تمكين صياغ القرار في وزارة الصحة لأول مرة من التعرف لحظيا على احتياجات

شركة روسية ناشئة تطور نسخ روبوتية لأشخاص حقيقيين



بدأت شركة "برومبوت" الروسية الناشئة بيع روبوتات بشرية ذاتية الحركة، وهي تتيج للمشتري اختيار شكل الروبوت ليبدو مثل الإنسان الذي يريد، وقال أليكسي إزاكوف - رئيس مجلس إدارة الشركة - سيستطيع أي شخص شراء روبوت يشبه أي إنسان لأغراض تجارية أو شخصية، وأضاف: تخيل وجود نسخة طبق الأصل من مايكل جوردن في متجر لبيع كرات السلة، أو وجود ويليام شكسبير في متحف لقراءة نصوص من كتبه.

لا يستطيع الروبوت "روب سي" السير على قدميه، لكنه قادر - وفقا لموقف الشركة - على تحريك رقبته وذعده في ثلاث اتجاهات مختلفة، ويحتوي وجهه على 18 جزءًا متحركًا، ما يتيح له إظهار 600 تعبير وجهي، ويتضمن نظام الذكاء الاصطناعي الخاص به مائة ألف وحدة كلام.

شاومي : طرح " Xiaomi Mi TV 5 " و " Xiaomi Mi TV 5 Pro " بثلاثة أحجام



كاتب : محمد الجولي  
كشفت شركة شاومي "Xiaomi" عن الهاتف Xiaomi Mi CC9 Pro، ولكن قبل أن تكشف النقاب عن تشكيلته Xiaomi Mi TV 5 و Xiaomi Mi TV 5 Pro. تقدم السلسلة الجديدة ثلاثة طرازات بأحجام مختلفة وهي: 55 بوصة و 65 بوصة و 75 بوصة. تأتي طرازات Pro مع شاشات أفضل وذاكرة أكبر.

كما سبق وأشرنا، يتم تقديم تلفاز Xiaomi Mi TV 5 بثلاثة أحجام مختلفة، وتمتاز بطاير انحف بنسبة 47% مقارنة مع تشكيلته Xiaomi Mi TV 4. في حين يبلغ سمكها نحو 5.9 ملليمتر في نسخة 55 بوصة ونحو 9.9 ملليمتر في نسخة 75 بوصة. يتعلق الأمر بالوصفات التقنية، فقد تم تزويد هذه التلفزيونات الجديدة بالمعالج Amoligic T972 المصنع باستخدام تكنولوجيا 12 نانومتر، وتم تصميمه لتشغيل فيديوهات 8K بفضل محرك جديد متقدم للصور، وبمصرف النظر عن المعالج، فقد تم تزويد تلفزيونات Xiaomi Mi TV 5 بـ 3GB من الذاكرة MEMC و HDR10+.

كاتب : وسيم امام



بدأت شركة "برومبوت" الروسية الناشئة بيع روبوتات بشرية ذاتية الحركة، وهي تتيج للمشتري اختيار شكل الروبوت ليبدو مثل الإنسان الذي يريد، وقال أليكسي إزاكوف - رئيس مجلس إدارة الشركة - سيستطيع أي شخص شراء روبوت يشبه أي إنسان لأغراض تجارية أو شخصية، وأضاف: تخيل وجود نسخة طبق الأصل من مايكل جوردن في متجر لبيع كرات السلة، أو وجود ويليام شكسبير في متحف لقراءة نصوص من كتبه.

لا يستطيع الروبوت "روب سي" السير على قدميه، لكنه قادر - وفقا لموقف الشركة - على تحريك رقبته وذعده في ثلاث اتجاهات مختلفة، ويحتوي وجهه على 18 جزءًا متحركًا، ما يتيح له إظهار 600 تعبير وجهي، ويتضمن نظام الذكاء الاصطناعي الخاص به مائة ألف وحدة كلام.

كاتب : وسيم امام



بدأت شركة "برومبوت" الروسية الناشئة بيع روبوتات بشرية ذاتية الحركة، وهي تتيج للمشتري اختيار شكل الروبوت ليبدو مثل الإنسان الذي يريد، وقال أليكسي إزاكوف - رئيس مجلس إدارة الشركة - سيستطيع أي شخص شراء روبوت يشبه أي إنسان لأغراض تجارية أو شخصية، وأضاف: تخيل وجود نسخة طبق الأصل من مايكل جوردن في متجر لبيع كرات السلة، أو وجود ويليام شكسبير في متحف لقراءة نصوص من كتبه.

لا يستطيع الروبوت "روب سي" السير على قدميه، لكنه قادر - وفقا لموقف الشركة - على تحريك رقبته وذعده في ثلاث اتجاهات مختلفة، ويحتوي وجهه على 18 جزءًا متحركًا، ما يتيح له إظهار 600 تعبير وجهي، ويتضمن نظام الذكاء الاصطناعي الخاص به مائة ألف وحدة كلام.

كاتب : وسيم امام



بدأت شركة "برومبوت" الروسية الناشئة بيع روبوتات بشرية ذاتية الحركة، وهي تتيج للمشتري اختيار شكل الروبوت ليبدو مثل الإنسان الذي يريد، وقال أليكسي إزاكوف - رئيس مجلس إدارة الشركة - سيستطيع أي شخص شراء روبوت يشبه أي إنسان لأغراض تجارية أو شخصية، وأضاف: تخيل وجود نسخة طبق الأصل من مايكل جوردن في متجر لبيع كرات السلة، أو وجود ويليام شكسبير في متحف لقراءة نصوص من كتبه.

لا يستطيع الروبوت "روب سي" السير على قدميه، لكنه قادر - وفقا لموقف الشركة - على تحريك رقبته وذعده في ثلاث اتجاهات مختلفة، ويحتوي وجهه على 18 جزءًا متحركًا، ما يتيح له إظهار 600 تعبير وجهي، ويتضمن نظام الذكاء الاصطناعي الخاص به مائة ألف وحدة كلام.

## خلال موسم البلاك فرايدي " Black Friday "

## آليات الدفع الإلكتروني المفتاح الذهبي لإنعاش التجارة الإلكترونية

## 10 مليار جنيه حجم التجارة الإلكترونية في مصر

خلال منتجات أقل من 50 جنبها والشحن مجانا في محافظات القاهرة والجيزة والإسكندرية كما يستطيع مستخدمو خدمة " Jumia One " الدفع الإلكتروني والحصول على كاش باك يصل إلى 20 % على كل الخدمات .

أضاف تلترز جوميا بتوفير أفضل المنتجات والخدمات وتوسيع قاعدة العملاء المستفيدين من خلال خدمات التسيط التي تقدمها بالتعاون مع البنك الأهلي وتساعد هذه التخفيضات على إنعاش السوق وزيادة المبيعات والتخلص من الركود ويأتي ذلك في ظل النجاحات الكبيرة التي حققتها الشركة على مدار العام الماضي على وجه الخصوص والأعوام الماضية بصفة عامة .

## كسب الثقة

من ناحيته أشار حازم مغازي العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة " أمان " للدفع الإلكتروني ردا على سؤال " عالم رقمي " أن لدينا حاليا نحو 17 مليون مستخدم للتجارة الإلكترونية في الوقت الحالي ، وهو 3 أضعاف ما كان عليه منذ ثلاث سنوات ، وتوقع أن الطلب المحلي سوف ينمو بنسبة 50 % وتوقع وبسرعة كبيرة وذلك بما يتسق مع دعم التحول الرقمي منها أن معدلات نمو مستخدمي التجارة الإلكترونية في مصر تتغير من أعلى المعدلات العالمية بنحو 25 - 30 % .

## هشام: تصاعف حجم التجارة الإلكترونية وتحسين تطبيق "جوميا" لتحسين خدمات التجارة الإلكترونية

أضاف بجواب الاتفاق مع " جوميا " فإن العمل بدلا من أن ينتظر استلام المنتجات في منزله فالآن لدينا نحو 232 محلا على مستوى الجمهورية ويستطيع العملاء الوصول إليها بسهولة وسرعة أكبر .

أوضح " أمان " تأخذ عمولة من كل من " جوميا " و " R & S " على البضائع التي سيتم تسليمها لهم ، عبر



## كتب: فاتن الخولي

أكد المهندس هشام صفوت - الرئيس التنفيذي لشركة " جوميا " المتخصصة في مجال التجارة الإلكترونية ، ردا على سؤال " عالم رقمي " عن أهمية تطوير تطبيق " جوميا " ، للاجهزة المحمولة أنه تم في شهر سبتمبر الماضي تطوير المنصة وهناك عدة بوابات أولها للمنتجات المحلية، والثانية للمنتجات الأجنبية، والثالثة للمنتجات البراند نيم من الكولم مباشرة ولدنيا 12 ألف عارض و 7 آلاف قدموا عرضا لموسم البلاك

فرايدي . وردا على سؤال " عالم رقمي " بالنسبة لنمو العمالة المصرية من خلال " جوميا " أوضح أننا في مجال التجارة الإلكترونية طورنا مفهوم نقل البضائع حيث تعمل مع 40 شركة للتوزيع وهناك 90 مليون شحنة يتم توصيلها سنويا في مصر ، للتجارة الإلكترونية ويتم مضاعفتها بنسبة 100 % وكذلك نمو حجم المبيعات بنمو بنسبة 25% وهو ما يؤدي بالطبع إلى خلق الكثير من فرص العمل من خلال مجال التجارة الإلكترونية .

جاء ذلك خلال فعاليات المؤتمر الصحفي الذي نظمته شركة " جوميا " ، المتخصصة في مجال التجارة الإلكترونية ، للكشف عن مجموعة من العروض الحصرية بأسعار تنافسية لمنتجات محلية وأجنبية خلال انطلاق موسم العروض البلاك فرايدي " Black Friday " والذي سيقام في الفترة من 8 - 29 نوفمبر الحالي .

## خدمات ابتكارية

وقال هشام الشركة تحرس سنويا على إطلاق هذا المهرجان وتقديم مجموعة من الخدمات الجديدة بالتعاون مع شركائها من منح الفرصة لعمالها الجدد من



## الهذيرزون

بقلم:  
د. ياسر بيهاء الدين

## اختبار المارشيلو " 2 "

تحديثا في المقال السابق عن أهمية قوة الإرادة في تحقيق الأهداف وأنها المقال بأنه هناك بعض التصانح التي تساعد على زيادة قوة الإرادة والحفاظ عليها من النقصان إن أمكن ومن هذه التصانح:

**الاهتمام بالنوم والأكول** ، من أهم أن يحصل الإنسان على قسط كافي من النوم لا يقل عن 7 و 8 ساعات يوميا حتى تكون لديه المقدرة على مواجهة المواقف المختلفة خلال اليوم ولا يكون الإرهاق وعدم التركيز هو السبب الرئيسي في ضعف الإرادة وبالتالي عدم الالتزام بما تم التخطيط له خلال اليوم . ومن ناحية أخرى فإن طبيعة الطعام وتوقيتها لها أهمية كبرى في الحفاظ على صحة جيدة تساهم في زيادة مخزون الإرادة اليومي فمثلا الإفطار الجيد ووجبة الغداء المتكاملة ووجبة العشاء الخفيفة وغير المتأخرة ليلا وتجنب الوجبات السريعة وغير الصحية وشرب الكثير من المياه هي ممارسات بسيطة وبديهية ولكنها ذات تأثير كبير على زيادة قوة الإرادة الشخصية خلال اليوم .

**الأهم أولا** : تحدث ستيفن كوفي في كتابه " Eat That Frog " عن أهمية أن تبدأ بالأشياء المهمة أولا حيث أن الإرادة غالباً ما تكون في أعلى مستوياتها في بداية اليوم وبالتالي يجب استغلال تلك الفترة بالبدء بالأشياء الأكثر أهمية حتى لا يتعرض لها في نهاية اليوم عندما تكون قوة الإرادة في أدنى مستوياتها ومن هنا تجد أن معظم العادات الجديدة التي يحاول المرء اكتسابها كثيراً ما يتم كسرها في نهاية اليوم كالتوقف عن ممارسة الرياضة إن تم تأجيلها من الصباح إلى المساء أو الضعف أمام آكلة دسمة في نهاية اليوم حيث تكون المقاومة لتلك المغريات في أقل مستوياتها .

**بناء العادات** تساعد بناء العادات الجديدة في زيادة قوة الإرادة حيث أن العقل يستخدم مجهود وطاقة كبيرة واستنزاف لقوة الإرادة في أفعال كثيرة يوميا ولكن إذا تم تحويل تلك الأفعال - بعد فترة - إلى عادات فإنه سيتم توفير تلك الطاقة المطلوبة سابقا وتوجيهها إلى أمور أخرى فعلى سبيل المثال عندما يقرر أحدنا أن يمارس رياضة المشي 30 دقيقة يوميا في الصباح نحتاج الإرادة المطلوبة لهذا النشاط في البداية كبيرة ولكن بعد تحول ذلك النشاط إلى عادة فإنه لن يتطلب ذلك المستوى العالي من الطاقة وبالتالي نستطيع العمل بطلاقة أكبر خلال اليوم .

**تسيط الجريئة** هل شارك يوماً بماذا يرتدى بعض الأثرياء مثل ستيف جوبز (مؤسس آبل) و مارك زوكربيرج (مؤسس الفيسبوك) نفس الملابس السبب الرئيسي هو توفير المجهود المطلوب لاختيار الملابس وعدم التفكير في مثل هذه الأشياء البسيطة وتحويلها إلى أمور روتينية كان يقوم الشخص بتحديد وجبات الأثرياء مرة واحدة بدلاً من سؤال "ماذا نأكل اليوم" وبالتالي إن أمكن اتخاذ بعض الإجراءات بشكل مجمع أو موحد بحيث لا يتكرر نفس المجهود والتفكير في كل مرة فإنه يؤثر بشكل إيجابي وكبير على الاحتفاظ بمخزون الإرادة أيضاً .

**تجنب الفوضى والمشتتات** : تسيط غرفة المكتب والتخلص من المشتتات في المنزل ومكان العمل وغيرها مما يتواجد في البيئة المحيطة بنا يساهم بشكل كبير على تقليل القرارات حيث أن المشتتات والفوضى بشكل مباشر تسبب الضغط العصبي والتشتت ومن هنا فإن الترتيب والتخلص من الفوضى والمشتتات تؤثر بالتبعية على استهلاك مخزون الإرادة لدينا كل يوم .

**تجنب جلد الذات** : الكثير من الأعمال لا تحظى بالنجاح من المرة الأولى وبالتالي من لديهم الصبر والتحمل والثقة بأن النجاح يأتي بالاستمرارية والتحفيز الذاتي هم من يحافظون على قوة إرادتهم ولكن من لا يتحملون الإخفاق ويعتبرون أن الفشل هو نهاية الرحلة والاعتقاد بأنهم فاشلين وغير قادرين على فعل أي شيء يهبط لديهم مستوى قوة الإرادة إلى أدنى مستوياتها وبالتالي يكونون عرضة لإخفاقات أكثر في مجالات مختلفة حيث أن النجاح يؤتى بالنجاح والفشل - لا يأتي الذات - لا يأتي إلا بفشل آخر .

**التنفس بعمق** تشير العديد من الأبحاث إلى مزايا التنفس بعمق على مختلف المستويات الصحية والنفسية والذهنية ومنها أيضا استعادة قوة الإرادة خلال اليوم وحيث أن هناك العديد من الأساليب التي يمكن استخدامها هو أولاً أخذ شيق بعمق لمدة 5 أو 6 ثواني ثم نحس النفس لمدة ثلثين وأخيراً نطلق الزفير ببطء لمدة 6 أو 7 ثواني ويتم تكرار نفس الخطوات 4 مرات في دقيقة واحدة ويفضل القيام بهذا التمرين عند الاستيقاظ أو قبل عمل صعب أو غير محبوب للنفس أو قبل النوم ولكن المهم هو الاستمرارية وقد تجد صعوبة في بداية الأمر ولكن بعد عدة مرات سيكون الأمر سهلاً وله تأثير إيجابي ملحوظ على قوة التركيز والإرادة وضفاء الذهن وتحسين المزاج . ونختتم المقال بالتأكيد على أن قوة الإرادة هي المورد الرئيسي الذي يُعدت الفارق لتحقيق إنجازات وأهداف يسعد بها من حولها فلا تبخل على نفسك بأن تكون من الذين يمتلكون التحكم الكامل في إرادتهم وسلوكهم وبالتالي أهدافهم وأحلامهم، فانت تستحق أن تكون من الصفوة .



فروعاً ، وبدون تحميل أي تكلفة مالية على المستهلك .

وقال معدلات نمو التجارة الإلكترونية مباشرة جدا رغم أننا لم نغفل سوى 70 محلا فقط ولكن مع تشغيل جميع المحلات وتشغيل خدمات الدفع من الاستلام فإن حجم المعاملات سيتضاعف 4 مرات مؤكداً سيتم قريباً إطلاق برنامج للتحويل من خلال برنامج تمويل التجار المتعاملين مع " جوميا " الذين يعملون مع " جوميا " في حدود قرض بقيمة 40 ألف جنيه لكل تاجر .

## مرحلة التحول الرقمي

من جهته قال مهدي العليبي الرئيس التنفيذي لشركة " R & S " المتخصصة في مجال الشحن والتكولوجيا ، ردا على سؤال " عالم رقمي " أن العالم يمر بمرحلة تحول رقمي الآن وفي الهند والصين التجارة الإلكترونية بدأت مبكراً مقارنة بنا وفي مصر بدأت منذ عام 2009 ونسعى لكسب ثقة غالبية مستخدمي الإنترنت ولكن بشكل عام هناك نمو في عدد المستخدمين للتجارة الإلكترونية .

أضاف منذ عام 2011 كشفنا بدأت في التعامل بمجال التجارة الإلكترونية وفي عام 2013 تم تأسيس الشركة ، كبرادة أعمال ، وغالبية العملاء كانوا لا يتقنون في الخدمات الإلكترونية التي كانت تقدم لهم ومع تبنى الدولة، بقيادة البنك المركزي، مفهوم التحول الرقمي والشمول المالي بات معدل الثقة يزداد لدى المستخدمين إلا أن الأمر سيأخذ وقته مع التوعية وتغيير ثقافة المستهلك والتطوير يحدث على مراحل .

أشار يجب أن نأخذ في الاعتبار أن البنية التحتية للاتصالات والإنترنت والسيستم ككل ليس جهازاً بنسبة 100% لمضاعفة أعداد مستخدمي التجارة الإلكترونية كذلك فإن لدينا نقصاً شديداً في الكوادر البشرية المؤهلة للتعامل في مجال التجارة الإلكترونية .

## مغازي: 17 مليون مستخدم للتجارة الإلكترونية محليا ..



## مع جوميا : اتفاقية تعاون مع " أمان " و " R &amp; S " لتسهيل شحن المنتجات



## كتب: تبليلى على - ياسر خالد

أكد المهندس هشام صفوت - الرئيس التنفيذي لشركة " جوميا " ، المتخصصة في مجال التجارة الإلكترونية ، توقيع اتفاقية شراكة مع كل من " أمان " وشركة " R & S " لتعزيز تجربة شحن الكورنول للمنتجات بحيث يستطيع المستخدم استلام مشترياته من خلال 70 فرعاً لكلا الشركتين . أضاف شركة " جوميا " العالمية موجودة حالياً في 12 سوقاً أفريقية ونسعى إلى ربط هذه البلاد معاً ومنح الفرصة لعرض المنتجات المصرية على هذه المنصات وسيتم إنشاء مركز متخصص للمبيعات في مصر وتوطين تكولوجيا الدفع المالي . أشار تلترز جوميا بتوفير أفضل منتجات والخدمات وتوسيع قاعدة العملاء المستفيدين من خلال خدمات التسيط التي تقدمها بالتعاون مع البنك الأهلي وتساعد هذه التخفيضات على إنعاش السوق وزيادة المبيعات والتخلص من الركود ويأتي ذلك في ظل النجاحات الكبيرة التي حققتها الشركة على مدار العام الماضي على وجه الخصوص والأعوام الماضية بصفة عامة . من جهة قال حازم - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة " أمان " للخدمات المالية إننا نتعاون مع " جوميا " لحل أحد أهم تحديات التجارة الإلكترونية وهي شحن المنتجات وكذلك الدفع الإلكتروني وكسب ثقة العميل حيث يتاح للعميل الحصول على مشترياته من فروع " أمان " دون تحمل أي مصاريف شحن " مجاناً " .

من ناحيته قال مهدي العليبي الرئيس التنفيذي لشركة " R & S " المتخصصة فص مجال الدفع الإلكتروني والشحن ، إننا سعداء أن نكون " جوميا " أول عميل لنا وأن نقدم مجموعة من الخدمات واتاحة شبكتنا بالتعاون مع " أمان " والتي تضم نحو 232 محلا على مستوى الجمهورية .

## محمد عادل : " جوميا تحسن خدمات الدفع الإلكتروني وتأمين استخدام بطاقات الائتمان

كتب محمد عادل - مدير الخدمات المالية والشراكات في شركة " جوميا " مصر أنه تمت إضافة مجموعة من خدمات الدفع الإلكتروني لتحسين تجربة الدفع وتحسين عناصر الأمان لاستخدام بطاقات الائتمان وتنظيم حملة لتوعية المستخدمين بالاستخدام الآمن للدفع الإلكتروني .

جاء ذلك خلال فعاليات المؤتمر الصحفي الذي نظمته شركة " جوميا " ، المتخصصة في مجال التجارة الإلكترونية ، للكشف عن مجموعة من العروض الحصرية موسم العروض البلاك فرايدي " Black Friday " في الفترة من 8 - 29 نوفمبر الحالي .

أضاف سيتم استخدام خدمات التسيط مع البنك الأهلي، الذي يسيطر على نحو 70% من حجم التجارة الإلكترونية في مصر والتي تتراوح بين 8 - 10 مليار جنيه للتجارة الإلكترونية في مصر وكذلك " بنك مصر " كجنيه للتجارة الإلكترونية في مصر .

حيث شهدت إقبالا كبيرا من المستخدمين خلال العام الماضي وذلك في إطار الحديث عن المجتمع اللا نقدي والتحول الرقمي .

أشار يستطيع مستخدمو خدمة " Jumia One " للدفع الإلكتروني الحصول على كاش باك يصل إلى 20 % على كل الخدمات وستكون هناك عروض كل يوم جمعة خلال فترة موسم البلاك فرايدي .

أوضح من العروض التي لاقت إقبالا من المستخدمين هو عروض السينما وكذلك دفع العميل قيمة المشتريات من خلال المحفظة الإلكترونية الخاصة به موضعا تلترز جوميا بتوفير أفضل المنتجات والخدمات وتوسيع قاعدة العملاء المستفيدين من خلال خدمات التسيط التي تقدمها بالتعاون مع البنك الأهلي وتساعد هذه التخفيضات على إنعاش السوق وزيادة المبيعات والتخلص من الركود ويأتي ذلك في ظل النجاحات الكبيرة التي حققتها الشركة خلال الأعوام الماضية .



## جوميا تطلق موسم "البلاك فرايدي" ..وتستهدف 80 % معدل نمو المبيعات خلال 2019



هناك عروض وتخفيضات لجميع المنتجات كما ستكون هناك عروض حصرية مع شركائنا من جميع المنتجات منها هواتف سامسونج وشاشات تليفزيون وطابعات " ثلاثة في واحد " بالإضافة لعروض الملابس من ماكس والمنتجات الذهبية والأحذية ومنتجات التجميل بجانب زيوت السيارات .

من ناحيته قال كريم أحمد - مدير التسويق بشركة " جوميا " للتجارة الإلكترونية إن الشركة تحرس سنويا على إطلاق هذا المهرجان وتقديم مجموعة من الخدمات الجديدة بالتعاون مع شركائنا منها منح الفرصة لعمالها الجدد من خلال منتجات أقل من 50 جنبها والشحن مجانا في محافظات القاهرة والجيزة والإسكندرية أو الاتصال تليفونيا لعميل طلب شراء من خلال رقم موحد هاتفي " 15204 " أو من خلال التطبيق حين أن الرد على الاستفسار سيكون من خلال رقم آخر " 16508 " .

أضاف تم إطلاق خدمة " جوميا بريمو " للاشتراك بقيمة 200 جنيه للحصول على 50 شحن 60 طلبا مجاناً بواقع 20 طلبا شهريا على مناطق القاهرة والجيزة والإسكندرية .

أكد حسين وهدان - مدير التخطيط التجاري لشركة " جوميا " مصر أننا نخطط لتحقيق معدل نمو 80 % مقارنة بالعام الماضي في مبيعات موسم البلاك فرايدي من خلال 85 ألف تاجر وعرض أكثر من 2 مليون منتج محلي وأجنبي .

جاء ذلك خلال فعاليات المؤتمر الصحفي الذي نظمته شركة " جوميا " ، المتخصصة في مجال التجارة الإلكترونية ، للكشف عن مجموعة من العروض الحصرية بأسعار تنافسية لمنتجات محلية وأجنبية خلال انطلاق موسم عروض البلاك فرايدي " Black Friday " في الفترة من 8 - 29 نوفمبر الحالي .

من جهته قال معتز سامي مدير القسم التجاري بشركة " جوميا " مصر تحرس على تحليل رغبات المستخدمين وتقديم عروض متنوعة من خلال الشركاء الذهبيين والأساسيين في مختلف المنتجات سواء الهواتف أو الأجهزة الإلكترونية أو الأزياء أو المنتجات المنزلية أو منتجات التجميل وصولا للسيارات .

أضاف ستكون هناك أيام محددة لكل فئة من المنتجات على حدة أما باقي الأيام فسنتكون

## مع رفع رأسمالها لـ 50 مليون جنيه :

## المعالج الدولية " AIC " تؤكد مشاركتها للمرة الرابعة في Cairo ICT 2019

كتب : وسيم امام  
كشفت شركة المعالج الدولية " AIC " ، المتخصصة في مجالات إصدار وطباعة البطاقات والكروت البلاستيكية والأنظمة الأمنية والنظمة التحكم والسلامة عن مشاركتها للمرة الرابعة على التوالي في معرض القاهرة الدولي للتكولوجيا Cairo ICT 2019 من خلال المشاركة في المعرض التخصصي في مجال الأنظمة الأمنية والدفع DSS والذي يعقد خلال الفترة من 1-4 ديسمبر 2019 تحت رعاية الرئيس عبد الفتاح السيسي .

وتستعرض الشركة حلول وخدمات شركات عالمية مثل TISO الأوربية المتخصصة في البوابات الإلكترونية و Eviolis الفرنسية المتخصصة في إصدار البطاقات و Somfy الفرنسية وتعرض الحواجز الأمنية المانعة للإختراق، كما تعرض المعالج الدولية أيضا منتجات لشركات أخرى مثل IDTECK وهي شركة كورية متخصصة في أنظمة التحكم

والبيصمة ، وشركة كيبويك اليونانية العاملة في مجال أنظمة مراقبة الكاميرات ، بالإضافة إلى عدد من أحدث التقنيات العالية والحلول المتكاملة والرائدة في مجال الأمن والحماية والدفع . واستخدمت الوسائل الحديثة في مكافحة الإرهاب ، كما تستعرض AIC في جناحها الخدمات والتقنيات المتطورة المستخدمة في مجالات إصدار وطباعة البطاقات الذكية والبوابات الإلكترونية والحواجز والموانع الأمنية، والحلول الأمنية المتطورة التي تساعد في تطوير وسائل تأمين المباني والمراكز التجارية والمناطق السكنية والشوارع .

من جهة أكد الدكتور محمود كامل - رئيس مجلس إدارة شركة المعالج الدولية أن الشركة تحرس سنويا على التواجد في المعرض الذي يضم كل العاملين في مجال الأنظمة الأمنية والدفع والأمن سواء من شركات القطاع الخاص أو من الحكومة ومتخذى القرار وكذلك من المعلن من الشركات الكبيرة والصغيرة والمتوسطة ، مشيرا إلى أن المعرض يعد فرصة كبيرة للتعرف على التقنيات الحديثة التي تطرحها الشركات في مصر .

أضاف استراتيجية الشركة خلال الفترة المقبلة تعكس اهتمامها بالسوق المصرية بعد أن قامت برفع رأسمالها إلى 50 مليون جنيه والاستحواد على كامل حصص الشركاء الأجانب في الشركة والتي كانت تمثل 45 % ، مشيرا أننا نستهدف زيادة خطوط الإنتاج بالشراكة وكذلك أقسام العمل التي تضم إصدار البطاقات وأنظمة التحكم والبوابات الإلكترونية حيث تم استحداث أقسام جديدة بالشراكة خاصة بالأجهزة الكاشفة عن الأسلحة والوسائل التي تساعد على الانتجار وكذلك الأنظمة الخاصة بالمسح الإلكتروني للسيارات من الأسفل Ultra VUS أما القسم الثاني الذي تم استحداثه الخاص بالترقيم الإلكتروني للمنتجات .

أشار الشركة تركز خلال الفترة المقبلة على عدة قطاعات أبرزها القطاع المصرفي وقطاع الصناعات الغذائية والمطاعم حيث تمتلك باقة من الحلول والخدمات الجديدة التي تتناسب احتياجات هذه القطاعات الحيوية .



## بعدما وصل حجم إنتاج المحتوى الترفيهي عالميا إلى 7 مليارات دولار : "أربو بلاس" : نمو الطلب على خدمات الترفيه الذكية في مصر خلال النصف الأول من العام 2019

كتب : باكينام خالد  
كشفت شركة أربو بلاس " ARPUPLUS " ، المتخصصة في تقديم خدمات القيمة المضافة للاتصالات المحمولة في الشرق الأوسط والأسواق الصاعدة، عن تسجيل السوق المصرية ارتفاعا ملحوظا في استخدام الخدمات الترفيهية، حيث سجلت تلك الخدمات نموا بنسبة 14% خلال النصف الأول من عام 2019 .

وأظهرت الدراسة التي أجرتها الشركة مؤخرا، ارتفاعا كبيرا في شعبية خدمات الترفيه الذكية داخل جمهورية مصر العربية، وتحديدا تلك التي تشمل الألعاب عبر الإنترنت، ومنصات الموسيقى، والأفلام ومنصات المسلسلات، حيث تبين أنها الأكثر إقبالا واستخداما من قبل المصريين. وفي هذا السياق اعتبرت الدراسة أن شركات الهواتف الذكية والمحمولة هي شريك أساسي في دعم تلك الخدمات التي تجذب المجتمع المصري وتمتد قدرته على استخدامها والاستفادة منها.

ووفقا لأحدث التقارير الصادرة عن الاتصالات وتكولوجيا المعلومات في مصر، تقدر زيادة مستخدمي الإنترنت عبر الهاتف الذكي خلال العام الحالي بحوالي 3.66 مليون مستخدم، حيث بلغ عددهم في شهر يونيو الماضي 36.46 مليون مستخدم، مقارنة بـ 32.81 مليون في الفترة نفسها من العام 2018 .

ويعد نجاح خدمات المنصات الرقمية، تتطلع أربو بلاس إلى التوسع في تلك الخدمات لتغطي متطلبات واحتياجات المتعاملين بما يتماشى مع مستهدفات الشركة خلال العامين المقبلين، والتي تهدف إلى تعزيز العلاقة التفاعلية بين المستخدمين وتقديم خدمات الترفيه سواء كانوا فنيين أو متذيعين أو أصحاب أعمال مختلفة، وذلك لخلق منصة ذكية تفاعلية يسهل الوصول إليها من قبل الجميع .

من جهته قال المهندس أيمن ياسر - مدير تسويق الخدمات والبرامج بشركة أربو بلاس : نضع في شركة أربو بلاس عملية التوسع في خدمات الترفيه الذكية على رأس سلم أولوياتنا خلال العامين المقبلين، خاصة في ظل النجاح الكبير الذي حققته تلك الخدمات، بما فيها المنصات الرقمية، من خلال جذب المزيد من المستخدمين خلال الفترة الماضية وتحديدا خلال النصف الأول من العام 2019، ونحن نؤمن بأنه مع زيادة استخدام الهواتف الذكية واستمرار الإصدارات الجديدة، سيسهل علينا الوصول إلى أكبر شريحة ممكنة من المجتمع، وبالتالي زيادة الطلب على الخدمات الرقمية الذكية التي تبرع الشركة في تقديمها في منطقة الشرق الأوسط وضمن الأسواق النامية بعدما وصل حجم المحتوى الترفيهي عالميا إلى 7 مليارات دولار .

وأكد ياسر على الدور الرئيسي الذي يلعبه مشغلو الهواتف المحمولة باعتبارهم شركاء أساسيين في رسم ملامح مستقبل خدمات الترفيه الذكية في الأسواق، مشيرا إلى وجود فرص نمو كبيرة في هذا المجال، بالتوازي مع النمو المستمر الذي يشهده قطاع تكولوجيا المعلومات والاتصال، في ظل الاعتماد الكبير على خدمات الإنترنت حيث ستكون الخدمات الذكية محور الترفيه الرقمي خلال المرحلة المقبلة .

تحت شعار "من تحقيق النمو إلى التكنولوجيا المالية"

## محاور رئيسية لـ قمة "رايز أب 2019" تستعرض أفضل تجارب النمو في العالم

# 7



معددة، والجوانب المتطورة للعملية الإبداعية خلال مراحل العمل بداية من التفكير وحتى الإنتاج. رابعاً محور الاقتصادات الإبداعية تتناول مسارات قمة "رايز أب" كيفية تفرغ الإبداعات نفسها في طليعة الأعمال، فضلاً عن استعراض النماذج عن حفظها على الاستمرارية وتوافر الدعم للصناعات والشركات الأخرى. بالإضافة إلى محور التكنولوجيا لتحسين تجربة الإنسان حيث تهدف قمة "رايز أب" للمهم والتأمل في الآثار الاجتماعية والتأثير اليومي للتكنولوجيا على حياة البشر. مستعرضة تأثير التكنولوجيا على حياتنا في المستقبل وإمكانية نمو الأعمال من خلال إنشاء تكنولوجيا مكركة على البشر. وبالنسبة لمحور التكنولوجيا المالية "FinTech": فإن العالم الرقمي موجود ومزدهر، فقد شهد عام 2018 إيداع أكثر من 100 مليار دولار لشركات التكنولوجيا المالية. لقد أدى عصر التكنولوجيا المالية إلى زيادة الفرص والمخاطر على السواء. وهو ما تبثه قمة "رايز أب" من خلال مناقشة كيفية نمو الشركات الناشئة بالاعتماد على التكنولوجيا المالية، وما الفرص والصعوبات التي قد يخبئها لهم المستقبل. وأخيراً محور التقنية الناشئة حيث التكنولوجيا على أساس عمل الحلول الإبداعية وانتشارها. فقد أصبحت المحرك الرئيسي في قدرة الشركات الناشئة على التوسع والنمو. فمع دخول العالم عصر الاتصال الفائق، واقترب تقنيات اتصال الجيل الخامس "5G" قاب قوسين أو أدنى، فإن إعادة النظر في دور التقنيات الحديثة في مساعدة الشركات الناشئة وزيادة الأعمال خلال رحلتهم إلى النمو أصبح أمراً حتمياً. ستقوم قمة رايز أب باستضافة أربعة معارض للشركات الناشئة لجميع مستوياتها، بالإضافة إلى العديد من الخدمات المميزة مثل Legal Clinic لتقديم الاستشارات القانونية، و Investors Office Hours للتواصل مع المستثمرين، و Talent Matchmaking التي تقوم بترتيب لقاءات للشركات الناشئة مع كبار المديرين والرؤساء المهتمين بالعثور على مناصب قيادية في الشركات الناشئة والصاعدة من المتوقع أن تستقبل القمة هذا العام أكثر الآف المشاركين، لتبادل النصح والتجارب وحل مشاكل مستثمرات جديد خلال القمة التي تستمر ثلاثة أيام في ديسمبر.

إلى النمو هي موضوع هذا العام لـ قمة "رايز أب"، يقدم هذا المحور عدداً من الاستراتيجيات الفعالة للمستثمرين خلال رحلتهم إلى تحقيق النمو والنجاح الخاص بهم. رأس المال الذكي رأس المال هو المفتاح، لذا تستعرض هذا ثانياً محور رأس المال الذكي تجارب وصعوبات التمويل والاستثمار وجمع رأس المال، حيث تولي قمة "رايز أب" هذا العام اهتماماً ب دور رأس المال في مساعدة الشركات الناشئة خلال مسيرتها إلى النمو. إذ سوف يركز المحور أيضاً على ما يبحث عنه المستثمرون، وأنواع الاستثمار في المراحل المختلفة في دورة حياة الشركة الناشئة ولماذا يكون المستثمر نفسه على قدر مساوٍ في الأهمية لرأس المال. ثانياً محور الثقافة الإبداعية الإبداع والابتكار هما مفتاح الحفاظ على التجربة الإنسانية والنهوض بها وإلهامها، وأيضاً خلق ثقافة المجتمعات من خلال مظاهر الفكر التي تشكل عقولنا، ولذا، ولأول مرة، تقدم قمة "رايز أب" محور الثقافة الإبداعية الذي يدرس أبرز الابتكارات في صناعات إبداعية

كتب: نبيل على - عادل فريج  
كشفت قمة "رايز أب" عن جدول أعمالها في النسخة السابعة التي تنطلق في 5 ديسمبر القادم وتستمر لمدة ثلاثة أيام في حرم الجامعة الأمريكية بالقاهرة الجديدة، متضمنة مشاركة عدد من المتحدثين المهمين الرائدين والمجددين من الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، فضلاً عن نقاشات وورش عمل بمشاركة عدد من المديرين التنفيذيين بـ "فيس بوك" و "مايكروسوفت" و "إي بي إم" و "9GAG" ونستلة".  
ستضيف قمة رايز أب أكثر من 17 مسابقة وأحداث على هامش القمة، و180 شركة ناشئة عارضة، فضلاً عن أكثر من 200 ورشة عمل، وأحدث مهملة، وحلقات النقاش وتضمن قائمة المتحدثين هذا العام عدداً من الشخصيات البارزة في عالم زيادة الأعمال في المنطقة، فضلاً عن شخصيات عالمية مؤثرة مثل روبرتو إس إيه - رئيس تطوير الأعمال العالمية السابق في شركة "هايرلوب" لتكنولوجيا النقل - Hyperloop، و كارين تشنغ - رئيس قسم التواصل الاجتماعي بشركة "9GAG"، وكلوديويس بولز - المدير العام لـ "Spotify" في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، و زيا أبي راشد - مديرة ومقدمة برامج تلفزيونية، و فيل بلين - متخصص استراتيجيات العلامات التجارية في فيل باين كوليكتيف - Phil Pallen Collective.  
من جهة أخرى شارك عبد الحميد شرارة - الرئيس التنفيذي والمؤسس المشارك لـ قمة "رايز أب" - في كلمته فحياها قائلاً: "لست أكتمل استعراض جميع القصص والخبرات والتعلم والقيم التي تبني الشركات من الممكن أن تكون يونيكورن - Unicorn، مضيفاً أنه لا يوجد محور واحد بل هناك الآلاف لدعم زيادة الأعمال والمشاريع للأمام، وهو ما ستقدمه جميعاً قمة رايز أب".  
أشاراً إننا نتطلع إلى جمع خبراء التكنولوجيا وأباطرة الأعمال والقادة المبدعين لاعتلاء خشبة المسرح خلال فعاليات قمة "رايز أب" لمشاركة رحلتهم إلى النمو من خلال مجتمع رايز أب.  
تقدم قمة "رايز أب" منصة متكاملة لريادة الأعمال من خلال تخصيص سبعة محاور رئيسية تشمل كل الأحداث الخاصة المستضافة في مدار الأيام الثلاث لليلة، أولها محور النمو "أين يجب أن يكون تركيزي؟" هذا السؤال وغيره يؤثر اهتمام رواد الأعمال، فالنمو هو الحلم لأهم لكل المشروعات الناشئة، وكل مؤسس يعرف جيداً كم هو صعب تحقيقه، ونظراً لأن المسيرة



### "أي إف إس" تفتتح مكاتب جديدة في دبي لتوسيع عملياتها في الشرق الأوسط

كتب: محمد أمين  
كشفت شركة "أي إف إس"، العالمية المتخصصة في مجال التطبيقات المؤسسية، خططها لتوسيع عملياتها في الشرق الأوسط عبر افتتاح مكاتبها الجديد في دبي وتوسعة شبكتها من شركاء القنوات لترسيخ أعمالها في المنطقة، وتماشياً مع خططها التوسعية، ستستضيف أي إف إس مؤتمرها الأول للشركاء في دبي يوم 25 نوفمبر 2019 والذي يهدف إلى تعريف شركاء القنوات بالفرص المتاحة من خلال العمل مع أي إف إس والمزايا التي يحصلون عليها في جوانب محددة من تخطيط الموارد المؤسسية، ومنها إدارة الخدمات وإدارة الأصول المؤسسية وسلسلة التوريد.  
قال محمود خان - المدير التنفيذي ونائب الرئيس للشرق الأوسط وجنوب آسيا لدى أي إف إس: "عملت أي إف إس على تنمية حجم أعمالها بما يفوق ضعف متوسط النمو في القطاع، فيما حققت إيرادات الترخيص نموًا سنويًا تجاوز 20% على مدى الأربعة السنين الماضية، ونعمل حالياً على التوسع في الشرق الأوسط نظراً للدور المهم الذي تلعبه المنطقة في تحقيق أهدافنا الكلية، حيث نتطلع إلى تعزيز استقطاب الشركاء لمساعدة أعمالنا في الوصول إلى مجالات جديدة للنمو، نبحث عن الشركاء ممن يمتلكون المعرفة في الأسواق المحلية والخبرة التقنية العميقة في مختلف مجالات تخطيط الموارد المؤسسية، ممن يوسعهم أن يعملوا كذراع لنا في الأسواق ليكونوا مستشارين موفقين لعملائنا".

### للمنافسة على لقب "أفضل مخترع في العالم العربي" : ثلاثة مخترعين يتأهلون للتصفيات النهائية في "نجوم العلوم"

بل نريد أن تكون لهذه الأفكار القدرة على التأثير في جميع أنحاء العالم".  
أكدت نهى لأعضاء لجنة التحكيم أن اختراعها "اللاصق المفلّ لجفن العين المغموشة"، والمصمم لتحريك الجفن لدى المرضى الذين يعانون من شلل الوجه النصفي، سيحقق نتائج مميزة وناجحة بحلول الحلقة الأخيرة من البرنامج. وبعد تلقي ملاحظات لجنة التحكيم، صرح عبد الرحمن أن التقيد البناء هو بالضبط ما يحتاجه من أجل تطوير "سجادة الصلاة التفاعلية التعليمية" وفق احتياجات المستخدم. وفي الوقت نفسه، أكد يوسف أن اختراعه "عدامة تعديل تدفق الدم" سيلغي تكاليف الصيانة لوسائل العلاج الحالية وبالتالي سيساعد مرضى فشل القلب الاحتقاني في توفير آلاف الدولارات على المدى الطويل.  
أما حسام سمير فقد شعر بتحد كبير، نظراً لأن لوح الخرسانة المكيفة للحرارة التي ابتكره لم يتمكن من تقديم نتائج التبريد الذاتية التي قدمها في حلقة الأسبوع الماضي من البرنامج، وقد أشارت لجنة التحكيم إلى أن الألواح، المصممة بشكل أكثر تعقيداً كضمان دوران الهواء البارد، لم تحقق ما يكفي من توفير الطاقة لتعويض ارتفاع تكلفة إنتاجها، وأنها ستعمل فقط في المناخات غير الحارة.  
وهي نهاية الحلقة، ودّع المشاهدون حسام وابتكاره لوحة الخرسانة المكيفة للحرارة، فقد شعر بتحد كبير، نظراً لأن لوح الخرسانة المكيفة للحرارة الذي ابتكره لم يتمكن من تقديم نتائج التبريد الذاتية التي

كتب: وسيم إمام  
شهدت الحلقة ما قبل الأخيرة من الموسم الحادي عشر من "نجوم العلوم"، برنامج تلفزيوني الواقع التعليمي الترفيهي الرائد من مؤسسة قطر، حيث أبدى المتسابقون الأربع الذين بلغوا جولة الإقصاء الأخيرة تصميمًا كبيراً على كسب أعلى الدرجات من لجنة التحكيم خلال هذه الجولة، بما يمكنهم من حجز مقاعدهم في التصفيات النهائية.  
وكانت حلقة "اختبار النموذج هذا الأسبوع حاسمة، إذ لم يكن هناك مجال لأي خطأ بالنسبة لنهى أبو يوسف وعبد الرحمن صالح خميس ويوسف الغزوي وحسام سمير، حيث طالبتهم لجنة التحكيم بالالتزام بعامير أعلى من أي وقت مضى، وخضعت منتجات المتسابقين لاختبار حيوي لإثبات جدوى الاستخدام، للوقوف على قدرة التصميم الذي تتمتع به هذه المنتجات على تلبية احتياجات المستهلكين، والتي تعد الخطوة الأخيرة قبل اعتبار هذه المنتجات قابلة للتسويق التجاري.  
وفي تعليقه على هذه المرحلة، قال الدكتور خالد العالى عضو لجنة تحكيم برنامج "نجوم العلوم": "لا شك أن اختيار المستخدم يعد أهم جزء من عملية تصميم أي منتج جديد، ورغم أن المتسابقين أمضوا أسابيع من العمل على استغلال خبراتهم الفنية إلى أقصى حد ممكن عند تصميم نماذجهم الأولية وبنائها، إلا أن كل هذا الجهد قد يكون هباءً إذا لم يكن المستهلك النهائي قادراً فعلاً على استخدام المنتج، وهدفنا في البرنامج ليس فقط رؤية أفكار مدهشة ورائعة وهي تتحقق،



### من خلال باقة متنوعة من ورش العمل يجمع تخصصات "T Academy" لخلق كفاءات مهنية تتوافق مع متطلبات سوق العمل

كتب: نبيل على  
كشفت مكتب طاحون للاستشارات القانونية، عن إطلاق مؤسسة "T Academy" للتدريب والتطوير المهني، بهدف خلق كفاءات وقدرات مهنية قادرة على التطوير ورفع معدلات النمو بمختلف القطاعات الاستثمارية، عبر التدريب العملي والنظري المكثف وفقاً لمتطلبات سوق العمل الرائدة بمجالات القانون والاستثمار والتنمية البشرية ومهارات العمل المختلفة.  
ويستهدف "طاحون"، خلال الفترة المقبلة عبر ذراعها "T Academy" تصدير شراخ مهنية ذات كفاءة عالية تتوافق مع احتياجات السوق وفقاً للمعايير والخبرات الدولية، عبر إطلاق عدد من الكورسات وورش العمل بمختلف القطاعات والمجالات المهنية والاستثمارية، لاسيما القطاع القانوني خاصة في ظل دوره الرامح بالاقتصاد المصري خاصة عقب سلسلة التشريعات والقوانين الجديدة التي تستهدف خلق بيئة استثمار خصبة قادرة على استغلال واقتناص الفرص الاستثمارية المتنامية بدعم برنامج الإصلاح.  
قالت منار هاشم - مدير الأكاديمية أن الأهداف الرئيسية للمؤسسة تتضمن عدداً من الأهداف ممثلة في زيادة مهارات شريحة الخريجين ورجال القانون الممارسين بخبرات عملية تتطلبها طبيعة سوق العمل في عدد من التخصصات المهمة مثل مهارات صياغة العقود الخاصة بصناعات الاندماجات والاستحوادات، عقود مشروعات تمويلية طويلة الأجل في قطاعات متنوعة مثل البترول، صياغة عقود تمويلات البنوك والضمانات الخاصة بها.  
أضافت الأكاديمية تعزز تنوع مجالات ورش العمل المستهدف تنظيمها عبر تنظيم ورش عمل أخرى خاصة بتعمية المهارات وآليات دعم الشراكة بين القطاعين العام والخاص، بهدف دعم التخصصات في كل المجالات بسوق العمل.  
أشارت للحصول الأكاديمية على اعتماد منظمة CPD Group (UK) (TCPDAG) للدورات التدريبية والأنشطة التعليمية التي تدعم تنمية المهارات بمختلف القطاعات، ما يدعم من خبرات الحاصلين على ورش العمل في الارتقاء وتنمية قدراتهم العملية والالتحاق بأسواق العمل الخارجية والتي تشترط نظام الساعات المعتمدة.



مسفارة حسام، بقي في حلبة المناقشة، حيث سيقومون بوضع اللمسات الأخيرة على منتجاتهم لتصبح جاهزة للتسويق، وسوف تحدد هذه الحلقة الختامية من البرنامج حصص كل متسابق منهم في جائزة نقدية تبلغ قيمتها 600 ألف دولار أمريكي لتمويل مشاريعهم، وسيلعب الجمهور دوراً كبيراً في تحديد الفائز بلقب الموسم الحادي عشر من برنامج نجوم العلوم، وصياغة مستقبل الابتكار في المنطقة.



### مصر تقفز 90 مركزاً في الترتيب العالمي لمؤشر جودة الطرق خلال 5 سنوات وتحتل المركز 28 عالمياً.

كتب: محمد الخولي  
نشر المركز الإسلامي لمجلس الوزراء، انفوجرافاً سلط من خلاله الضوء على مدى انعكاس مشروعات الطرق التي نفذتها الدولة انعكاس مصر العالمي في مؤشر جودة الطرق خلال الفترة من 2014 حتى 2019، حيث تقدمت مصر 90 مركزاً لتصل للمركز 28 عالمياً، 2019، مقارنة بالمركز 45 عام 2018، والمركز 75 عام 2017، والمركز 107 عام 2016، والمركز 110 عام 2015، والمركز 118 عام 2014، وذلك وفقاً للتقارير التنافسية العالمية.  
وأبرز الانفوجراف، في قمة مؤشر جودة الطرق خلال الفترة من 2007 حتى 2019 - والذي تتراوح قيمته من 1 نقطة أسوأ قيمة إلى 7 نقاط "أفضل قيمة" - وذلك على النحو التالي: 5,1 نقطة عام 2019، مقارنة بـ 4,5 نقطة

إليها بنسبة 41,1%، لتصل إلى 8480 حادثاً عام 2018، مقارنة بـ 11098 حادثاً عام 2017، و14710 حوادث عام 2016، و14548 حادثاً عام 2015، و14403 حوادث عام 2014، كما انخفض عدد الوفيات أيضاً خلال الفترة المشار إليها بنسبة 50,5%، لتصل إلى 3087 متوفياً عام 2018، مقارنة بـ 3747 متوفياً عام 2017، و5343 متوفياً عام 2016، و6203 متوفياً عام 2015، و6236 متوفياً عام 2014، وأخيراً انخفض كذلك عدد الإصابات خلال الفترة المشار إليها بنسبة 51,1%، ليصل إلى 11803 مصابين عام 2018، مقارنة بـ 13998 مصابياً عام 2017، و18646 مصابياً عام 2016، و19325 مصابياً عام 2015، و24154 مصابياً عام 2014.

### "ماجد الفطيم" تعلن الاستغناء عن المنتجات البلاستيكية أحادية الاستخدام بجميع عملياتها عام 2025 في مبادرة الأولى من نوعها على مستوى المنطقة

وتشكل المصدر المهم للأخرين. فاعمل على تقليص اعتمادنا على المنتجات البلاستيكية المعدة للاستخدام لمرة واحدة ما هو إلا البداية في هذا الاتجاه، وتنتقل إلى إرساء نموذج مستدام لشركائنا وموردينا وعملائنا، والسعي إلى توحيد هذه الجهود بما يسهم في تعزيز التنمية المستدامة على مستوى المنطقة".  
ومن المقرر أن يقل إجمالي عدد أكياس البقالة البلاستيكية التي يتم توزيعها في متاجر كارفور البالغ عددها حوالي 300 متجر، بمقدار 800 مليون حقيبة بلاستيكية سنوياً، والجدير بالذكر أنه في عام 2017، بدأت ماجد الفطيم حملة لتعزيز الوعي باستخدام أكياس البقالة القابلة لإعادة الاستخدام في الأسواق التي تعمل بها، حيث زاد حجم بيعها من الأكياس الصديقة للبيئة والمعاد استخدامها هذا العام بمعدل 70%.  
من جهته قال إبراهيم الزعبي الرئيس التنفيذي للاستدامة لدى شركة ماجد الفطيم القابضة: "تشكل الاستدامة صلب كل ما نقوم به في ماجد الفطيم، لأننا ندرك تأثير هذا النهج على ظاهرة التغير المناخي التي يشهدها عالمنا. وفي الوقت الذي حققنا فيه خطوات كبيرة على صعيد تقليص بصمتنا الكربونية خلال السنوات الماضية، من خلال تبني استراتيجية المحصلة الإيجابية، فإن إطلاق مبادراتنا الفريدة للاستغناء عن المنتجات البلاستيكية المعدة للاستخدام الواحد سوف تساهم في إيجاد حل فعال لواحد من أكثر التحديات البيئية إلحاحاً بالنسبة لبيئة الأعمال ولتقلتها بشكل عام".  
أضافت تضمين مبادرة الشركة لتقليل المواد البلاستيكية المعدة للاستخدام لمرة واحدة والتي يتم توزيعها على العملاء، ولا تشمل المنتجات المعروضة للبيع على

تدريباً عن المنتجات البلاستيكية أحادية الاستخدام في جميع الشركات التابعة لها بحلول عام 2025. وسوف تساهم هذه المبادرة بعد تطبيقها بشكل كامل في التخلص من الأكياس البلاستيكية وغيرها من المنتجات البلاستيكية غير الضرورية على مستوى الشركة.  
ويضمن هذا الالتزام من جانب "ماجد الفطيم" التخلص من أكياس البقالة البلاستيكية من جميع متاجر كارفور في 16 سوقاً بحلول عام 2025، وغيرها من المنتجات المعدة للاستخدام لمرة واحدة في جميع الشركات التابعة لها، بما في ذلك شفاطات المعاصر ولوازم المائدة والحايوات وغيرها، ومن المقرر أن تركز الشركة على تعزيز الاستعانة بالمواد القابلة لإعادة الاستخدام وغيرها من البدائل المستدامة، انطلاقاً من حرصها على تحفيز التغيير على المدى الطويل في السلوك الاستهلاكي لعملائها ومورديها وشركائها. ويعد هذا الالتزام جزءاً من توجه الشركة لتعزيز مفهوم الاقتصاد الدائري، وفي إطار جهودها لتخفيض بصمتها الكربونية وتأثيرها على البيئة، انطلاقاً من رؤيتها "الجرأة اليوم تعني تغيير المستقبل".  
وتعليقاً على إطلاق المبادرة، قال هاني ويس - الرئيس التنفيذي لـ "ماجد الفطيم للجزيرة": "لا يمكن لدولة بمفردنا أو شركة أو جهد فردي بعينه أن يواجه مسألة التأثير السلبي للمنتجات البلاستيكية حول العالم، وأنا في ماجد الفطيم ملتزمون بلعب دور فعال لضمان التأثير الإيجابي والمستدام لعملياتنا على البيئة، مع العمل في الوقت نفسه على تهئية البيئة الحاضنة لتشجيع الآخرين على القيام بمبادرات مماثلة، وكلنا ثقة بأننا على المسار الصحيح لتحقيق إنجاز فريد في هذا الصدد،

تدريباً عن المنتجات البلاستيكية أحادية الاستخدام في جميع الشركات التابعة لها بحلول عام 2025. وسوف تساهم هذه المبادرة بعد تطبيقها بشكل كامل في التخلص من الأكياس البلاستيكية وغيرها من المنتجات البلاستيكية غير الضرورية على مستوى الشركة.  
ويضمن هذا الالتزام من جانب "ماجد الفطيم" التخلص من أكياس البقالة البلاستيكية من جميع متاجر كارفور في 16 سوقاً بحلول عام 2025، وغيرها من المنتجات المعدة للاستخدام لمرة واحدة في جميع الشركات التابعة لها، بما في ذلك شفاطات المعاصر ولوازم المائدة والحايوات وغيرها، ومن المقرر أن تركز الشركة على تعزيز الاستعانة بالمواد القابلة لإعادة الاستخدام وغيرها من البدائل المستدامة، انطلاقاً من حرصها على تحفيز التغيير على المدى الطويل في السلوك الاستهلاكي لعملائها ومورديها وشركائها. ويعد هذا الالتزام جزءاً من توجه الشركة لتعزيز مفهوم الاقتصاد الدائري، وفي إطار جهودها لتخفيض بصمتها الكربونية وتأثيرها على البيئة، انطلاقاً من رؤيتها "الجرأة اليوم تعني تغيير المستقبل".  
وتعليقاً على إطلاق المبادرة، قال هاني ويس - الرئيس التنفيذي لـ "ماجد الفطيم للجزيرة": "لا يمكن لدولة بمفردنا أو شركة أو جهد فردي بعينه أن يواجه مسألة التأثير السلبي للمنتجات البلاستيكية حول العالم، وأنا في ماجد الفطيم ملتزمون بلعب دور فعال لضمان التأثير الإيجابي والمستدام لعملياتنا على البيئة، مع العمل في الوقت نفسه على تهئية البيئة الحاضنة لتشجيع الآخرين على القيام بمبادرات مماثلة، وكلنا ثقة بأننا على المسار الصحيح لتحقيق إنجاز فريد في هذا الصدد،



كتب: عادل فريج - وسيم إمام  
كشفت ماجد الفطيم، الرائدة في مجال تطوير وإدارة مراكز التسوق والمدن المتكاملة ومنشآت الجزيرة والترفيه في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وآسيا، اليوم، عن إطلاق مبادرتها الأولى من نوعها على مستوى المنطقة للاستغناء

## دون كواك: استراتيجية ال جي تدعم خطة الدولة 2030 في تحقيق التنمية المستدامة

من خلال عدة قواعد أساسية وهي: تخفيض استهلاك الموارد، تعزيز قابلية إعادة التدوير، الاستغناء عن المواد الخطرة، تحسين البيئة المنزلية وتقليل آية مواد مضرّة، بالإضافة إلى زيادة كفاءة استهلاك الطاقة، وتقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون. و يعكس هذا التوجه التزامنا نحو الابتكارات التي تساهم في التنمية المستدامة، حيث نهتم بالتوسع في المنتجات الصديقة للبيئة من خلال تحسين استخدام المواد القابلة للتدوير والحد من تأثير النفايات والمواد، حيث أولينا اهتمامنا لبدائل الطاقة صديقة البيئة، واتخاذ خطوات هامة لخفض الضرر الناتج عن الضوضاء والاهتزازات. كما استغلنا أن نحقق نتائج جيدة، حيث 80% من الورق المستخدم و 50% من مواد التغليف بالإمكان إعادة تدويرهم. هذه هي النقاط الرئيسية للآثار العام لاستراتيجيتنا الخضراء.

والجدير بالذكر أن هذه الاحتفالية تمت بمناسبة مرور 25 عاما على وجود جمعية "أشري" في مصر، وهي جمعية أمريكية تقنية للأفراد والمنظمات خاصة بالتدوير والتبريد وتكييفات الهواء تم تأسيسها في 1894، وتوفر الجمعية العديد من الفرص للمشاركة في تنمية المعرفة عبر البحث، والتواصل، والعديد من اللجان الفنية. وتتمتع كل لجنة من هذه اللجان عادة مرتين سنويا. وتضم الجمعية أكثر من 66,000 عضواً من مختلف دول العالم، ويقع مقرها في مدينة أتلانتا بولاية جورجيا الأمريكية.



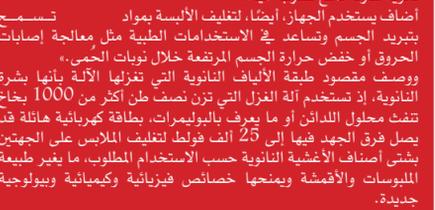
القوانين الدولية الخاصة بالطاقة. كما استحدثت استراتيجيات وأهداف داخلية خاصة بالطاقة لخفض استهلاك الكهرباء والطاقة لاحتياطيها. واختتم كواك حديثه قائلاً: وقد اتخذنا عدة خطوات لتعزيز بناء بيئة خضراء

**كتب: فاتن الخولي**  
شاركت ال جي للالكترونيات بمصر في احتفال جمعية "أشري" باليوبيل الفضي تحت عنوان "مبادرة بناء مصر الخضراء"، وشهدت الاحتفالية حضور الدكتور محمد شاكر، وزير الكهرباء وعدد من المخصصين في قطاع التدفئة والتبريد وتكييفات الهواء، بهدف تعزيز مبادرة "مصر الخضراء" والتي تهدف إلى تشجيع الاتجاه نحو بناء مدن صديقة للبيئة. وتعليقاً على الحدث، قال دون كواك، المدير التنفيذي لشركة ال جي للالكترونيات بمصر: "نحن نؤمن بأهمية الابتكارات التي تساهم في التنمية المستدامة وبناء بيئة خضراء صحية، ونطمح إلى ضمان أسلوب حياة أفضل للمجتمعات والحد من الآثار السلبية المضرّة للبيئة. كما أننا نولي أهمية كبرى إلى الأبحاث الخاصة بالمنتجات صديقة البيئة للوصول إلى أحدث التكنولوجيات لتعزيز ردايتنا في هذا المجال". وأضاف كواك: "إن استراتيجيتنا في ال جي تدعم خطة الدولة ل 2030 والتي تهدف إلى تحقيق التنمية المستدامة وخلق مجتمعات ومدن صديقة للبيئة، حيث نهتم بالحد من الأضرار البيئية من خلال منظومة متكاملة تهدف لدعم وإثراء الحياة".

والجدير بالذكر أن ال جي صممت خريطة طريق تكنولوجية " (TRM) وأرست أهداف لكل فئة من منتجاتها، مع التأكيد على التقيد بجميع

## تسخير تقنية "النانو" لتصميم الملابس.. في أسبوع دبي للمستقبل

**كتب: نبيل علي**  
عرض المبتكر اللبناني فؤاد مقصود مشروعاً رائداً لتصميم ملابس المستقبل بتقنية النانو، ضمن فعاليات أسبوع دبي للمستقبل، الذي افتتحت فعالياته الصفر الأولى مؤخراً في دولة الإمارات العربية المتحدة مؤسسة دبي للمستقبل حيث يمتاز ابتكار مقصود بدمج التقنيات القابلة للارتداء بأبحاث الكيمياء وتقنية النانو وتطبيقاتها متناهية الصغر، للوصول إلى منتج قابل للتطبيق يهدف لتحسين حياة البشر. وقدم مقصود المشار في أسبوع دبي للمستقبل والحاصل على جائزة مبتكر دون 35، شركاً عن توظيف الألياف لتغليف الملابس بطريقة تغير خصائصها، ليعطي للزوار فكرة مبسطة عن ابتكاره لجهاز غزل صناعي يوظف خواص الكهربية لتغليف الملابس والأقمشة بالألياف النانوية بشكل فوري. وقال أن ابتكاره الجديد قابل للتطبيق في عشرات القطاعات والمجالات بشكل عملي لخدمة مستقبل الإنسان، منها تغليف ملابس الصيادين والمتقنين والنواصير والبحارة وممارسي الرياضات البحرية والمتدربين على السباحة بألياف نانوية عازلة تمنع تسرب المياه. وأضاف يستخدم الجهاز أيضاً، لتغليف الألبسة بمواد تبريد الجسم وتساعد في الاستخدامات الطبية مثل معالجة إصابات الحروق أو خفض حرارة الجسم المرتفعة خلال نوبات الحمى. ووصف مقصود طبقة الألياف النانوية التي تغزلها الآلة بأنها بشرة النانوية، إذ تستخدم آلة الغزل التي تزن نصف طن أكثر من 1000 بخاخ تتفتت محلول اللاتكس أو ما يعرف بالبوليميرات، بطاقة كهربية هائلة قد يصل فرق الجهد فيها إلى 25 ألف فولت لتغليف الملابس على الهيكل بنش أصناف الأقمشة النانوية حسب الاستخدام المطلوب، ما يغير طبيعة اللبوسات والأقمشة ويمنحها خصائص فيزيائية وكيميائية وبيولوجية جديدة.



## الشراكة بين شركة الاتصالات المتكاملة وسوفريكوم لنشر شبكة ألياف ضوئية بالسعودية

بعد مرور ما يقرب من عامين على إعلان الشراكة بينهما بقيادة عملية تنفيذ المحطة الخارجية (OSP) وإدارتها في جميع مناطق المملكة العربية السعودية بحلول عام 2020، يمدد شركتا الاتصالات المتكاملة (أي.تي.سي) الرائدة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بالمملكة العربية السعودية وسوفريكوم التابعة لمجموعة أورانج والمتخصصة في الاستشارات والنظم الهندسية بقطاع الاتصالات الإعلان بكل فخر عن التمكن من توصيل أكثر من 400.000 منزل بشبكة الألياف الضوئية للمنازل (FTTH).

من جهته قال غسان عناني رئيس شركة أي.تي.سي والرئيس التنفيذي يساهم هذا المشروع الضخم بفعالية في برنامج وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات السعودية (MCIT) الخاص بنشر شبكة ذات تدفق ثابت فائق السرعة في السعودية والذي يعد جزءاً من الخطة الاستراتيجية لروية المملكة 2030. وفي الواقع تهدف خطة التحول الوطنية للمملكة 2030 إلى نشر شبكة الألياف الضوئية للمنازل لتغطي 90% من المدن عالية الكثافة السكانية و66% من المناطق الحضرية الأخرى. من ناحية أخرى قال جيوم بودان - الرئيس التنفيذي لمجموعة "سوفريكوم" أننا فخورون بالثقة التي أبدتها مجموعة أي.تي.سي لسوفريكوم واختيارها لتصميم ومتابعة ومراقبة نشر شبكة الألياف الضوئية للمنازل (FTTH) في المملكة العربية السعودية فهذا المشروع الضخم سوف يمدد معدلات تدفق فائقة السرعة المستخدمة الإنترنت في المملكة سواء كانوا مستخدمي المنازل أو الشركات وفرق عمل سوفريكوم لديها التزام تام لإنجاح هذا المشروع الكبير.

## فوز 26 من شباب الباحثين بمحنة المدرسة الشتوية للعلوم النووية بروسيا

كشفت أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا فوز 26 من شباب الباحثين من 21 جامعة أكاديمية خاصة ومركز بحثي بمحنة المدرسة الشتوية التدريبية التي تنظمها الأكاديمية بالتعاون مع المركز للعلوم النووية بمدينة (دويتا) في روسيا الاتحادية في الفترة من 8 ديسمبر وحتى 28 ديسمبر المقبل. وقال رئيس الأكاديمية الدكتور محمود صقر - إنه تمت مراعاة مطابقة الشروط في الاختيار على مستوى جميع الجامعات والمعاهد والمراكز البحثية في محافظات الجمهورية المختلفة موضحاً أن هذه المدرسة تعد إحدى الآليات التي تبنتها الأكاديمية لبناء القدرات في هذا المجال الحيوي ضمن رؤية مصر 2030. وأضاف صقر: أن هذه المدرسة تدريبية سنوية في (دويتا) لشباب الباحثين المصريين حديثي التخرج وكذلك الحاصلين على درجة الماجستير، تم من خلالها تدريب وتأهيل أكثر من 298 من شباب الباحثين المصريين في مجال البحوث النووية وتطبيقاتها السلمية، بهدف توطيد التكنولوجيا النووية في مصر بما يضمن نقل هندسة المفاعلات والفيزياء النووية. أوضح الأكاديمية تسمى - من خلال برامجها - إلى بناء جيل من العلماء والباحثين القادرين على إدارة وتطوير تكنولوجيات المستقبل وأن هذا البرنامج يعد استجابة لرغبة الدولة في حوض الاتجاه النووي السلمي لإنتاج الطاقة، كما ساهم البرنامج في حصول كثير من الطلاب - الذين اجتازوا التدريب - على منح دراسية (ماجستير ودكتوراه) في مجالات متقدمة في العلوم النووية وتطبيقاتها السلمية من جامعات روسيا ودول العالم الأخرى. وأشار إلى أن نتائج هذا التعاون المشترك بين الأكاديمية والمعهد المتحد للعلوم النووية منذ عام 2009 أسفر عن تمويل 92 مشروعاً مشتركاً بين مصر وروسيا. وذكر أن تمويل المشروعات المشتركة بين الجانبين طبقاً لاتفاقية يصل إلى 250 ألف دولار سنوياً مقدمة من الأكاديمية.



كتب: محمد الخولي

## اختيار شركة درايف المصرية الناشئة من المشاركين في نهائيات برنامج Mo-bility Innovation Platform لعام 2019

**كتب: ياسر خالد**  
تم اختيار درايف، المصنفة المصرية الرائدة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا لتأجير السيارات من المالك إلى المستاجر مباشرة كواحدة ضمن 10 شركة ناشئة في نهائيات برنامج "Mo-bility Innovation Platform" لعام 2019 والتي تنظمها شركة "Plug and Play" إحدى أكبر المنصات الداعمة للابتكار في العالم، ومقرها مدينة سيليكون فالي التكنولوجية الشهيرة بالولايات المتحدة. وتعمل شركة "Plug and Play" على انتقاء أفضل الشركات الناشئة في العالم وربطها بكبرى الشركات العالمية ومستثمرى رأس المال المخاطر لعقد الشراكات والاستثمار في هذه الشركات الواعدة ومساعدتها على تحقيق وتيرة نمو سريعة تمكثها من الارتقاء لمصاف أكبر الشركات التكنولوجية حول العالم والتي شملت: جوجل، وياي بال، ودروب بوكس، وصرح جمال أبو العنين، رئيس مجلس الإدارة والشريك المؤسس لدرايف: "إننا في غاية السعادة لاختيارنا ضمن 10 شركة ناشئة تشارك في نهائيات برنامج "Plug and Play"، بالإضافة إلى ما يمنحه هذا الاختيار من فرصة كبيرة لنمو الشركة وجذب المزيد من الاستثمارات، فإنه أيضاً يعزز من القيمة المضافة والفريدة من نوعها التي تقدمها درايف للسوق، كما أنه شهادة على قوة الشركة والهيكلة التشغيلية التي يطرحها التطبيق، حيث إننا نهدف إلى تلبية احتياج هام في السوق، والوصول إلى تغيير مفهوم النقل في الأسواق التي نعمل بها". تأسست درايف أواخر عام 2018، وهي منصة آمنة وسهلة وبسيطة الاستخدام ولها مساهماتها في مجال النقل التشاركي، ولديها من الطاقات والإمكانات ما يساعدها على التوسع بشكل كبير، وتقدم درايف الحلول والفرص لطرفي المعادلة: ملاك السيارات والمستاجرين (drivers)؛ حيث يمكن للملاك الاستفادة من أصولهم غير المستغلة وتحويلها إلى مصادر دخل، كما يستفيد الطرف الثاني وهو المستاجر من أسعار التاجير المنخفضة مقارنة بمثلها في السوق، فضلاً عن إمكانية تشغيل السيارة المؤجرة من خلال تطبيق أوبر. وتغطي درايف، عبر شراكاتها الاستراتيجية، كافة العناصر ذات الصلة بالعملية التجارية لضمان تجربة سهلة ومرنة، حيث تتم جميع المدفوعات نقداً وفي الحال عبر مكنيات (فوري)، كذلك تضمن شراكة درايف مع شركة أكسا العالمية للتأمين أن كلاً الطرفين - ملاك السيارات والمستاجرين - تتم تغطيتهم تأمينياً بشكل كامل في حالة الحوادث أو الظروف القاهرة، وذلك عبر استخدام وثيقة تأمين "Pay As You Drive" (PAYD)، والتي تعد الأولى من نوعها في السوق، إلى جانب توفير أول عملية مطالبات رقمية على الإطلاق في مصر. كذلك تقدم الشركة الاستراتيجية بين درايف وأوبر فرصة تأجير السيارات لشركاء أوبر المصنفين الراغبين في العمل مع أوبر. وأضاف أبو العنين: "اليوم، ثبتت الشركات الناشئة المصرية وجودها في سوق شركات رأس المال المخاطر العالمي وتحقق نمواً بطيئاً وثابتاً، وأنا فخور للغاية أن درايف تعد واحدة من الشركات المصرية التي استطاعت أن ترض نفسها مكاناً على الساحة العالمية، ونحن متحمسون للغاية لأن تترك بصمة أكبر في السوق المصرية وعبر المنطقة في الأشهر القادمة".



كتب: عادل فريخ

## كلمات المرور التقليدية المتهم الاول في عمليات الاختراق

المطابقة، ما يزيد من خطر حدوث تسرب كبير للبيانات، بل إن اختراق الخادم قد يؤدي إلى فقدان تلك البيانات الحيوية. 4. القياسات الحيوية في الواقع، هناك حالات يمكن أن يواجه فيها الشخص العادي الحاجة إلى إجراء مصادقة بيومترية؛ أولهما محاولة البنوك اعتماد فحص بصمة راحة اليد على أجهزة الصراف الآلي والمصادقة الصوتية في مكاتب المعتمدة على الهاتف، أما الثاني فهو اعتماد بصمة الإصبع أو الوجه في الدخول إلى الأجهزة الشخصية. ومع ذلك، لم يحدث الأمن الحيوي التطور المنشود بعد، في حين أن هناك قيوداً مثل قدرة وحدات المعالجة المركزية وسعر أجهزة الاستشعار فضلاً عن الأحجام المادية المطلوبة، لذلك يرضي بعض المستخدمين بمئات الأنظمة، ما يجعل بالإمكان خداع بعض الأجهزة بورقة مطبوع عليها بصمة الإصبع باستخدام طابعة عادية أو بقلب من الجيلاتين. وتوصي كاسبرسكي باتخاذ التدابير التالية لضمان أمن البيانات الخاصة بالقياسات الحيوية: استخدام تدابير أمنية مشددة ضد انتهاكات تسجيل الدخول التقليدية. 2. يلزم الشركات المعنية تحسين تصميم أجهزة الصراف الآلي لمنع تثبيت ناسخات المعلومات وتفادي السيطرة على أمن أجهزة الصراف الآلي وبرمجياتها. 3. وتوصي كاسبرسكي في الوقت الراهن، فيما يتعلق بتقنية التعرف على

## .. وتقنية THINQ من ال جي تمنح المستهلكين حياة أذكى مع الأجهزة المنزلية المتصلة

**كتب: باكينام خالد**  
تتوقع شركة أي دي سي لأبحاث السوق أن ينمو حجم سوق الأجهزة المنزلية الذكية العالمي إلى نحو 81.5 مليار وحدة بحلول نهاية العام 2019، وسيصل هذا الرقم إلى 1.39 مليار وحدة بحلول العام 2023.1، استجابة لتزايد طلب المستهلكين على أدوات الانخراط في نمط حياة متصلة. ويؤكد تزايد إطلاق أجهزة إنترنت الأشياء في الأسواق اكتساب أعداد أكبر من المستهلكين بسرعة وعي أكبر بفوائد تقنيات المنزل الذكي. أما المتحمسين دائماً لتبني أحدث الابتكارات فإنهم غالباً ما يضيفون إلى تلك التقنيات استخدام أجهزة محمولة قابلة للارتداء للتحكم بالسلس بالمنزل الذي وتحقيق التكامل معه.

وكان لشركة ال جي مساهمات كبيرة في هذا المجال منذ أن أطلقت منصة ThinQ الذكية في معرض الإلكترونيات الاستهلاكية في العام 2011، إذ عملت على جعلها في مجموعة من منتجاتها المنزلية من الساعات والمكيفات والثلاجات والتلفازات، لتمنح المستهلكين في مختلف بقاع العالم أساليب جديدة للتحكم بأجهزتهم والاستفادة منها. والهدف الأساسي من منصة ThinQ من ال جي الارتقاء إلى مستوى جديد من الحياة الذكية والمتصلة عن طريق توفير القدرة على تشغيل الأجهزة المنزلية من خلال تطبيق مجاني للهاتف الذكي وفتح آفاق جديدة لإمكانيات التشغيل عن بُعد والوظائف الإضافية الذكية. صممت ال جي الأجهزة المنزلية التي دمجت فيها مزايها منصة ThinQ كي توفر أقصى درجات الراحة وسهولة الاستخدام، فتطبيق الهاتف الذي الخاص بها سيأتي بمركز التحكم بالمنزل الذي يضعه في راحة يد المستخدم، وبهذا يتمكن من ضبط تشغيل الغسالة والتحكم ببرنامج عملها، وبرمجة المكيف على أن يبدأ بالعمل قبل وصوله إلى البيت بخمس دقائق، وإعلامه عن انتهاء صلاحية مكون طعام في الثلاجة وضبط تشغيل جهاز تنقية الهواء بعد تحضير العشاء. ومؤخراً طرحت ال جي منصة ThinQ AI التي تتضمن الجيل الثاني من

## محمد بن زايد يفتتح مجموعة التكنولوجيا المتقدمة "إيدج"

واختير البناء لقيادة مجموعة إيدج بناءً على خبرته الواسعة في إدارة الشركات الناشئة وتاريخه المشهود له في تسخير التقنيات الناشئة من أجل زيادة الفرص التجارية المتاحة في الوطن الخارج. ويغرض الإسهام في نمو التكنولوجيا المتقدمة والابتكار، ستستثمر مجموعة إيدج شركات أعمق مع متعهدي قطاع الدفاع وصانعي المعدات الأصلية الرائدة على مستوى العالم وقطاع الشركات الصنعية المتوسطة والأوساط الأكاديمية على حد سواء، كما تسعى إلى تسريع وتيرة الابتكارات من خلال جذب صفوة خبراء القطاع وأصحاب الكفاءات من حول العالم، من أجل المساعدة في تطوير باقة واسعة من المنتجات العصرية، بدءاً من وضع التصورات وانتهاءً ببناء القدرات في مجالات شتى، عن طريق قطاعاتها الأساسية الخمسة: المنصات والأنظمة، والصناعات والأسلحة، والدفاع السيبراني، والحرب والاستخبارات الإلكترونية، ودعم المهام

## كاسبرسكي: كلمات المرور التقليدية المتهم الاول في عمليات الاختراق

المطابقة، ما يزيد من خطر حدوث تسرب كبير للبيانات، بل إن اختراق الخادم قد يؤدي إلى فقدان تلك البيانات الحيوية. 4. القياسات الحيوية في الواقع، هناك حالات يمكن أن يواجه فيها الشخص العادي الحاجة إلى إجراء مصادقة بيومترية؛ أولهما محاولة البنوك اعتماد فحص بصمة راحة اليد على أجهزة الصراف الآلي والمصادقة الصوتية في مكاتب المعتمدة على الهاتف، أما الثاني فهو اعتماد بصمة الإصبع أو الوجه في الدخول إلى الأجهزة الشخصية. ومع ذلك، لم يحدث الأمن الحيوي التطور المنشود بعد، في حين أن هناك قيوداً مثل قدرة وحدات المعالجة المركزية وسعر أجهزة الاستشعار فضلاً عن الأحجام المادية المطلوبة، لذلك يرضي بعض المستخدمين بمئات الأنظمة، ما يجعل بالإمكان خداع بعض الأجهزة بورقة مطبوع عليها بصمة الإصبع باستخدام طابعة عادية أو بقلب من الجيلاتين. وتوصي كاسبرسكي باتخاذ التدابير التالية لضمان أمن البيانات الخاصة بالقياسات الحيوية: استخدام تدابير أمنية مشددة ضد انتهاكات تسجيل الدخول التقليدية. 2. يلزم الشركات المعنية تحسين تصميم أجهزة الصراف الآلي لمنع تثبيت ناسخات المعلومات وتفادي السيطرة على أمن أجهزة الصراف الآلي وبرمجياتها. 3. وتوصي كاسبرسكي في الوقت الراهن، فيما يتعلق بتقنية التعرف على

## جامعة القاهرة تحقق برونزية المسابقة العالمية للهندسة الوراثية بأمريكا

الوراثية وتحقيق الميدالية البرونزية، وهم: تسنيم محمد، عائشة هشام، مريم محمد، منة الله محمود، لينا حمزة، يوسف محمود، فاروق عادل، طارق جلال. مؤكداً قدرة طلاب جامعة القاهرة على خوض المسابقات العالمية والمحلية في العلوم والابتكار والفوز بجوائزها. وذكر الدكتور الخشت أنه وافق على دعم فريق طلاب كلية العلوم ب 350 ألف جنيه مصري للسفر والإشتراك في المسابقة وعرض مشروعهم، بعدما تأكد من جدية الابتكار ومدى قدر الفريق العلمي. وقال الدكتور الخشت، إن الجامعة تشجع طلابها على المشاركة بالمسابقات الدولية وتحرس على إتاحة الفرصة أمامهم للإبداع والابتكار والتواصل مع أقرانهم من جميع أنحاء العالم، مؤكداً دعمه لمشروعات الطلابية التي تهدف لإيجاد حلول مبتكرة للقضايا القومية لتنفيذ استراتيجيات التنمية المستدامة، وتوفير الدعم المادي والمعنوي لهم.



كتب: فيلي علي

كشفت الدكتورة محمد عثمان الخشت، رئيس جامعة القاهرة، عن فوز فريق من طلاب كلية العلوم بالميدالية البرونزية في المسابقة العالمية للهندسة الوراثية I.GEM، والتي عقدت في الفترة من 31 أكتوبر وحتى 4 نوفمبر في ولاية بوسطن بأمريكا، وترتكز المسابقة على الأحياء التركيبية (synthetic biology) وهو مجال يدمج بين علم الأحياء بفروعه المختلفة وبين الهندسة وعلوم الحاسب. وأشاد الدكتور الخشت ومشروع الطلاب الفائزين بالمسابقة، في إيجاد حل لمشكلة نقص المياه بأفكار غير تقليدية، حيث تطور الفريق طريقة لتحلية المياه باستخدام كائنات دقيقة آمنة تكون بديلاً لوسائل التحلية المكلفة التي تستهلك طاقة كبيرة وتكون ضارة بالبيئة. وهنا رئيس الجامعة، الطلاب بفوزهم في المسابقة العالمية للهندسة



### بحضور محافظ البنك المركزي والسفير الفرنسي بالقاهرة :

## طلعت: إطلاق أول مسابقة " مصرية \_ فرنسية " لشركات التكنولوجيا الناشئة لتطوير الابتكار في مصر



المالية في الفترة القادمة. أكد قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصري ينمو بشكل كبير، في الربع الأول من العام المالي الحالي حيث نما القطاع بنسبة 16%، وهو أعلى قطاعات الدولة نمواً في هذا الربع، ونسعى إلى المحافظة على هذه النسبة طوال الأرباع الثلاثة الباقية من العام المالي الحالي لكي نحقق نسبة نمو تفوق ضعف النمو الكلي للناجح القومي؛ ونمو حصة القطاع في الناتج الإجمالي، حيث إن حصة قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في العام المالي المنصرم 4% من الناتج القومي الإجمالي؛ ونسعى لتصل إلى 8% خلال الثلاث سنوات المقبلة. أشار وزير الاتصالات لن يتأتى لنا تحقيق نمو حقيقي دون علاقة تعاون فعال ما بين الشركات العالمية العاملة والشركات الناشئة وصغار رجال الأعمال في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. هذه العلاقة مهمة للطرفين. للشركات العالمية الكبرى لأنها من خلال هذه المحافل تستطيع أن تتعرف على الشركات الجديدة ذات الحلول الواعدة والقدرات البشرية الواعدة داخل الشركات الناشئة ومن ثم تستطيع أن تتبين بشكل واضح قوة القطاع المصري وما يمثله من فرص استثمار وفرص تحقيق ربح كما نسعى إلى استمرار قطاع الاتصالات ليكون مثلاً وقاطرة للعمل والفكر الإبداعي والابتكاري في مصر. أكد وزير الاتصالات تنطلق زيادة هذا العدد خلال هذا العام المالي الحالي، ومزيد من التعاون مع الشركات العالمية العاملة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر. وسيتم فتح الباب للاشتراك في المسابقة يمتد حتى 15 يناير 2020 من خلال [Http://startup.iran-ceinegypt.com](http://startup.iran-ceinegypt.com) للمنتصبة الإلكترونية - حيث سيتم توزيع الجوائز في فبراير 2020.

مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات إذا لم تخلق تعاوناً حقيقياً وعلاقة تكاتف وبناء فعال ما بين الشركات العالمية الكبيرة العاملة في مصر في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وبين الشركات الصغيرة والناشئة؛ وهذا المحفل يكرس لهذه الغاية ويؤكد تركزنا عليها واهتمامنا بها. أوضح أن تقوم مجموعة من الشركات الفرنسية المعروفة العاملة في مصر برعاية هذه المسابقة أمر يؤكد

**750 ألف جنيه قيمة الجوائز لـ 7 شركات .. فتم الباب حتى منتصف يناير 2020 والتكريم في فبراير المقبل**

**كتب: نبيل على عادل فريج**  
شهد محافظ البنك المركزي طارق عامر، ووزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الدكتور عمرو طلعت، وسفير فرنسا في مصر ستيفان رومانيه الإطلاق الرسمي لأول مسابقة من نوعها للشركات الناشئة في مصر وذلك بالفوزية الذكية بحضور ما يزيد على 300 مشارك. جاءت المسابقة نتاج ثمار رغبة مشتركة فرنسية - مصرية لدفع التعاون الثنائي في مجال الابتكار وريادة الأعمال وتأتي عقب إعلان النوايا الذي تم توقيعه خلال زيارة رئيس الجمهورية الفرنسية إلى مصر في يناير 2019 بهدف تدعيم الأعمال الحرة وتعظيم فرص نمو الشركات الناشئة في مجال الخدمات الرقمية. وتطمح المسابقة إلى إتاحة الفرصة للتطور أمام الشركات المصرية الناشئة التي تمتلك القدرة على النمو في القطاعات ذات الأولوية المشتركة للتعاون بين فرنسا ومصر وهي الصحة والتكنولوجيا المالية والمدن المستدامة ومساعدتها لتصبح شركات رائدة في مجال التحول الرقمي وهذه المسابقة لم تكن لتتري النور إلا من خلال مساندة ما يزيد على 15 شركة فرنسية. من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن التعاون المصري الفرنسي يرسد أكثر من رسالة في منتهى الأهمية والقوة وأنها أنه في خضم التعاون في مجالات عديدة بين فرنسا ومصر، والعلاقات الخاصة التي تربط البلدين، اختار البلدان أن يكون مجال رعاية الإبداع في الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أحد أهم معالم هذا التعاون. وأرى في هذا رسالة مهمة لأن تؤكد أن كلا البلدين يدرك تماماً أهمية الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من ناحية، وأهمية رعاية العمل الابتكاري والفكر الخلاقة من ناحية أخرى. أضاف لا يمكن أن يتأتى لمصر نجاح ونمو في



بمقام: **يوسيف أوجارحان** المدير الإداري لدولة الإمارات العربية المتحدة وشرق أفريقيا في HP

### الاستدامة بين إعادة التدوير واسترجاع المواد " 2 - 2 "

تحديثاً في نفس هذا المكان، الأسبوع الماضي، عن التأثير الذي تحققه الشركة على المجتمع من خلال القيم التي تدعّمها أصبح يحظى بنفس القدر من الأهمية حول أفضل المنتجات والاستراتيجيات وحتى المقاييس المالية. حيث يمثل العصر الآخر في تقليل التكاليف، ففي ظل تحول الشركات والتصنيع وحتى سبل إعادة استخدام المنتجات، يمكن تقليل كل من التكاليف والنفايات، وأفاد المنتدى الاقتصادي العالمي أن 95% من العوالب البلاستيكية يتم التخلص منها بعد دورة قصيرة من أول استخدام بتكلفة تتراوح بين 80 و120 مليار دولار. وينبغي على أي أعمال تجرى وفقاً للنموذج التقليدي أن تتكيف مع التوجه الجديد أو تواجه تراجعاً شبه مؤكد ونهاية حتمية. وتبدأ الشركات ضمن إطار الاقتصاد الدائري، في الانتقال من نموذج البيع الخلقى إلى علاقات أكثر جاذبية وريعية تقوم على الخدمات، ويشعر العملاء بالقرب من العلامات التجارية التي يستخدمونها في ما تحافظ العلامة التجارية على منتجاتها وتقوم بإدارتها طوال دورة الحياة - بما في ذلك التخلص من النفايات وإعادة التدوير ومبيعات الاستبدال - مما يسهم في زيادة الثقة والولاء والربحية في نهاية المطاف. نظراً لأن الشركات تعيد التفكير في نماذج الأعمال، فمن الضروري إعادة التفكير في المواد التي تدخل في صناعة المنتجات، وينبغي على الشركات المصنعة أن تأخذ بعين الاعتبار إمكانات الاستدامة للمنتجات أثناء عملية التصميم - وليس فقط عندما يكون العملاء جاهزين للتخلص من المنتج بعد استخدامه. ومن خلال إعادة استخدام المواد، هناك ما لا يقل عن 700 مليار دولار من الوفورات الموجودة بالفعل في سوق المنتجات الاستهلاكية العالمي، وقيادة هذه الجهود على المستوى المحلي، أعلنت عن شركتها مع مؤسسة دبي العطاء لإطلاق مبادرة "Reinvent Hope"، التي ستمكن سكان دبي من إعادة تدوير خراطيش أحيار HP من خلال صناديق مخصصة لهذه العملية تم وضعها في متاجر تجزئة/سوبر ماركت مختارة، وستسهم كل خرطوشة أحيار يتم إعادة تدويرها بشكل تلقائي بمبلغ 5 دراهم في إطار جمع الأموال لدعم الأطفال المحتاجين، وستوفر هذه المبادرة لأطفال والشباب المحتاجين إمكانية الوصول إلى مستوى جيد من التعليم. ويتمثل أحد المجالات التي تسعى الشركات المصنعة إلى إحداث تغيير عليها في استخدام البلاستيك الخام وتحويله إلى بلاستيك معاد تدويره، وبمبادرة طيران الإمارات مثلاً لبدء حيث تعهدت الشركة بتقليل استخدام المواد البلاستيكية القابلة للاستخدام مرة واحدة على متن طائراتها، وسيتم استبدال الأكياس البلاستيكية المستخدمة لمبيعات السوق الحرة على الطائرة بأكياس ورقية. وتسام هذه المبادرات في إزالة 8.1 مليون قطعة بلاستيكية ذات استخدام واحد من مكبات النفايات كل عام. ومن الضروري لجميع الشركات أن تستخدم المواد بأكبر قدر من الكفاءة وتزويد من استخدام المواد المتجددة والقابلة لإعادة التدوير، ولكن ذلك لا يعد دائماً أمراً سهلاً بالنسبة لتلبية الشركات المصنعة، بما فيها نحن. وخلال العام الماضي، تم دمج أكثر من 21 ألف طن من البلاستيك القابل لإعادة التدوير في منتجاتنا، وهو ما يمثل 7% من المحتوى الإجمالي للمنتجات، ولكن ذلك لا يعد أمراً كافياً، ونظرًا لكوننا شركة رائدة في هذا المجال، أعلننا مؤخرًا عن التزامنا بزيادة استخدام البلاستيك القابل لإعادة التدوير بنسبة 30% بحلول عام 2025. نظراً للمسؤولية التي تتحملها الشركات في ما يتعلق بخلق عالم أكثر استدامة، يحتاج العملاء والحكومات والمستهلكون والموظفون والشركاء والمجتمعات إلى مساهمة قيادات الشركات عن التزامهم بهذه المسؤولية. وفي إطار ذلك، ينبغي على الشركات أن تفصل سياساتها والتقدم الذي تحزه وأهدافها تجاه المسؤولية البيئية والاجتماعية، ويتمثل السبيل الوحيد لقياس التقدم ووضع التزامات جديدة جريئة، في أن تكون الشركات صادقة بشأن الإنجازات والأخفاقات والأهداف - وأن تتحدى نفسها ومناقسها والقطاعات التي تعمل بها وحتى الحكومات لبدل المزيد من الجهد، ويمكن أن يسهم الالتزام بالمبادئ والتعاون في إثارة سلسلة من ردود الفعل. ولا ينبغي هذا أن الانتقال إلى الاقتصاد الدائري لن يشكل تحدياً بالنسبة للشركات، لكن الآثار الإيجابية وأسس الأعمال طويلة الأجل تجعل من الصعب على أي شركة تجاهل هذه الفرصة. وبعد خلق تأثير اجتماعي وبيئي إيجابي استناداً لقيمنا، فإننا نطمح في ظل تطلعاتنا كعائلة عملاء جدد واستقطاب موظفين موهوبين وزيادة الإيرادات، ونحن جميعاً نستفيد عندما يتعاون القطاع الخاص والحكومات للاستثمار في كوكبنا وعضوينا ومجتمعاتنا، مما يمكنهم من الإزدهار. وأكد قادة الأعمال، فالأمر لا يتعلق دائماً بما تقوم به من إجراءات، ولكن ما يهتم بها هو الأسلوب الذي يتم من خلاله تنفيذ هذه الإجراءات.



### أبل: تطالب الحكومة الأمريكية بإلغاء الرسوم الجمركية على 11 منتجاً

**كتب: محمد الخولي**  
طلبت شركة أبل من إدارة الرئيس الأمريكي دونالد ترامب التنازل عن التعريفات الجمركية عن ساعات أبل صينية الصنع ومكونات آيفون وغيرها من المنتجات الاستهلاكية، وفقاً للمثبات الشركة لدى مكتب الممثل التجاري للولايات المتحدة، ويسبب موقع TOI الهندي، فطلبت الشركة استثناءات لـ 11 منتجاً، بما في ذلك مكبرات الصوت HomePod وأجهزة كمبيوتر iMac وأجزاء للاستخدام في إصلاح أجهزة آيفون، وحالات الطيارية الذكية للآيفون، وأجهزة AirPods وغيرها، ويصلي أمام الجمهور حتى 14 نوفمبر لإرسال التعليقات على الطلبات. وأخبرت أبل مكتب الممثل التجاري للولايات المتحدة أن المنتجات عبارة عن أجهزة إلكترونية للمستهلكين وليست مهمة من الناحية الاستراتيجية أو تتعلق بصنع في الصين 2025 أو برامج صناعية صينية أخرى، حيث تسعى الاستعدادات إلى التخفيف من 15% من الرسوم الجمركية التي أصبحت سارية المفعول في 1 سبتمبر، وفي نفس السياق طلبت FitBit Inc من الإدارة التنازل عن التعريفات على أجهزة تتبع اللياقة البدنية، وأبلغت الشركة الإدارة أن الغالبية العظمى من الطاقة الإنتاجية العالمية لأجهزة الاتصالات التي يمكن ارتداؤها في الصين هي موجودة في الصين، وقدمت شركة أبل الطلبات في اليوم الأول حيث بدأت إدارة ترامب في قبولها، وذلك بحسب تحديث باسم أبل وفورتر الأجهزة القابلة للارتداء والإكسسوارات - والتي تشمل أبل Watch وAirPods وHomePod - حوالي 24.5 مليار دولار في السنة المالية 2019 المنتهية في سبتمبر، أو حوالي 9.4% من عائدات أبل.

### بتكلفة 280 دولاراً، طرح معالج " MediaTek " المتوسط والمتوافق مع شبكات الـ " 5G "



**كتب: وسيم إمام**  
تخطط شركة MediaTek لجلب تكنولوجيا الجيل الخامس 5G إلى عامة المستهلكين، ولكن نحن هنا الآن مع بعض المعلومات الإضافية حول المعالج متوسط القوة القادم من شركة MediaTek والمتوافق مع شبكات الجيل الخامس 5G. وفقاً لمعلومات تم الحصول عليها من مصدر موثوق من الصين على الشبكة الاجتماعية الصينية Weibo، فيبدو أن شركة MediaTek تخطط لإطلاق معالج منخفض التكلفة متوسط من شبكات الجيل الخامس 5G في العام 2020. فقد سمعنا أيضاً أن هذا المعالج سيصنع باستخدام تكنولوجيا FinFET 7nm وأثوية Cortex-A76 عالية الأداء. تستخدم الشركة المودم الخاص بها MediaTek Helio M70 والمتوافق مع شبكات الجيل الخامس 5G والذي يدعم الشبكات المنسقة والشبكات غير المنسقة، ولكن يبقى الجزء الأفضل هو أن هذا المعالج سيثبت طريقه إلى الهواتف الذكية التي سكلف نحو 280 دولاراً، هذا سيكون أمراً مثيراً للإهتمام في حالة إذا نجحت شركة MediaTek بالفعل في تحويله إلى واقع.

## بالتعاون مع وزارة المالية : اختيار أي بي أم لتنفيذ المشروع القومي لتطوير المنظومة الضريبية وميكنتها إلكترونياً

**كتب: نبيل على - عادل فريج**  
أطلق الدكتور محمد معيط وزير المالية، المشروع القومي الضخم ليكنة ورقمنة الإجراءات الضريبية الموحدة، الذي يعد أحد مسارات الخطة الشاملة لتحديث وتطوير منظومة الإدارة الضريبية، وميكنتها بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وهيئة الرقابة الإدارية، وشركة أي بي أم العالمية وذلك بهدف رفع كفاءة المنظومة الضريبية والتيسير على الممولين، وضمان تحصيل حق الدولة، لصالح الاقتصاد القومي وتخفيف الاستثمار ومكافحة التهرب الضريبي وتشجيع الاقتصاد غير الرسمي على الانضمام للاقتصاد الرسمي. تقوم أي بي أم بتصميم الحل المتكامل ليكنة وتطوير المنظومة الضريبية والتي يعتمد على أحدث التقنيات العالمية من أي بي أم وذلك سوف يمكن مصلحة الضرائب من التيسير على الممولين وتهيئة بيئة ملائمة لتقديم خدمة متميزة لهم لأنه يضمن تطوير منظومة العمل وجوده الأداء والارتقاء بمستوى الخدمة في مختلف المأموريات والناطاق بالمحافظات، وبذلك يسهل على المواطن إجراءات الإقرار الضريبي، ويساعد على تقليل الخطأ البشري وزيادة دقة البيانات المقدمة عبر النظام، ويوفر الوقت والجهد في عملية إدخال البيانات. أكد الدكتور محمد معيط وزير المالية: "أن القيادة السياسية تولي اهتماماً كبيراً بتطوير مصلحة الضرائب، وميكنة الإجراءات الضريبية الموحدة، وتحسين بيئة العمل، والارتقاء بالعنصر البشري؛ بحيث نصل إلى



في مشاريع متعددة ذات أهمية وطنية. أضاف يأتى المشروع ضمن جهود وزارة المالية في تحديث وميكنة دورة العمل بمصلحة الضرائب، والأخذ بالآليات الإلكترونية الحديثة بما يسهم في إحكام الرقابة على الإيرادات العامة وعمليات تلقي وفحص الإقرارات الضريبية، كما يسهم في التيسير على الممولين والمسجلين للضرائب، بحيث لا يحتاجون إلى التردد دورياً على المأموريات لتقديم تلك الإقرارات. كذلك يهدف المشروع إلى تسهيل وتيسير كل الإجراءات وتوفير الوقت والجهد والتكلفة، هذا بالإضافة إلى توفير الدقة والشفافية. من ناحية أخرى قال وائل عبدوش - مدير عام شركة أي بي أم مصر: "نحن فخورون بأن تكون شركة أي بي أم شريكاً أساسياً في تنفيذ هذا المشروع القومي بالتعاون مع وزارة المالية في إطار خطة الدولة للتحول الرقمي الذي يسهم في تحسين الخدمات المقدمة للمواطنين". وأضاف: نحن نعتز بشركائنا الدائمة للحكومة المصرية على مدار 65 عاماً منذ تأسيس الشركة في مصر، ونفتخر بتاريخنا الحافل مع الحكومة المصرية في معظم المشروعات ذات الأهمية الوطنية، ومن خلال العديد من المبادرات التي ساعدت الاقتصاد ودعمت خطط الحكومة لنشر الخدمات الرقمية". أضاف المشروع القومي ليكنة ورقمنة الإجراءات الضريبية الموحدة تضمن شركة أي فاينيس، وشركة ساب اللمسة، وشركة أرنست أند يانج، وشركة أي. سي. أي. أس.

## في تقرير قياس الجودة للقومي للاتصالات خلال سبتمبر: تحسني ملموس في خدمات الاتصالات والإنترنت

**كتب: وسيم إمام**  
في إطار حرص وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على تحسين جودة خدمات الاتصالات المقدمة للمواطنين؛ أصدر المركز القومي لمراقبة جودة خدمات الصوت والإنترنت المقدمة من شركات الاتصالات تقريره الثالث حول جودة سبتمبر مقارنة بشهر أغسطس حيث تم إجراء اختبارات لشهر من المناطق المأهولة بالسكان ما يقرب من 23500 كيلو والمقسمة إلى ما يقرب من 125 منطقة وطريق رئيسية ومحاور وأماكن استراتيجية حيث تتم القياسات لخدمات الصوت والبيانات بإجراء عشرات الآلاف من المكالمات الاختبارية بالإضافة إلى اختبارات خدمات البيانات أو الإنترنت المحمول. وتم تقييم جودة الخدمة للصوت والبيانات وفقاً لعدد تم تقييم جودة الخدمات عليها لجودة الخدمة؛ حيث أهمها قياس معدل عدم بدء المكالمات ومعدل انقطاع المكالمات وجودة الصوت وسرعة واستقرار المكالمات فيما تم تقييم جودة خدمات البيانات أو الإنترنت المحمول وفقاً لمعايير أهمها سرعة تنزيل البيانات وتحميلها. وأوضح تقرير قياسات شهر سبتمبر 2019 نتائج تقييم الخدمات واتصالات حيث تحسّن في معيار جودة المكالمات لشركتي فودافون والتحاسب وفقاً للراخيص الممنوحة للشركات) المتأثرة بمشاكل معيار جودة الاتصالات.



**بعد الاعتماد على " ARM " : سامسونج تخلق قسمها المسؤول عن تطوير أنويتها الخاصة**  
**كتب: نبيل على**  
منذ إطلاق الهاتفين Galaxy S7 Edge و Galaxy S7 مع المعالج Exynos 8890، بدأت شركة سامسونج في استخدام أنوية Mongoose الخاصة بها. ومع ذلك، يبدو أن هذا الحال لن يستمر لوحت أطول لأن شركة سامسونج تنطلق إلى إطلاق القسم المسؤول عن تطوير الأنوية الخاصة بها في مدينة أوسن بولاية تكساس الأمريكية. هذا القرار يأتي بسبب تحلي الشركة الكورية الجنوبية عن نحو 300 موظف ابتداء من 31 ديسمبر. سامسونج أكدت هذه الأخبار للتو وأوضحت أن هذا القرار تم من أجل إبقاء معالجات Exynos القائمة أكثر تنافسية. ووفقاً للشركة الكورية الجنوبية، فقد ذكرت أنها ستقوم باستبدال أنوية Mongoose الخاصة بها بأنوية ARM.



## "بجي موبايل": نظام الكرتوني لمكافحة الغش الجديد والكشف وحظر الغشاشين في اللعبة

**كتب: ياسر خالد**  
فرض فريق الأمن منذ إطلاق لعبة "بجي موبايل" في عام 2018 سياسة عدم التسامح مطلقاً مع الغش داخل اللعبة لتوفير بيئة لعب عادلة وصحية، وتكثفت بجي موبايل اليوم من مزيد من المعلومات حول جهودهم الحالية في الكشف عن الغش والبيانات المستقبلية التي يجري تطويرها حالياً، بما في ذلك نظام مطور لمكافحة الغش مدعم بتقنية متطورة للكشف في الوقت الفعلي. وخلال تركيزها على توفير تجربة لعب ممتعة وعادلة، قدمت بجي موبايل معلومات دقيقة حول التقارير المستمرة المتخذة بشأن التخلص من القراصنة والغشاشين في اللعبة، وكخط دفاع أول، يستطيع نظام الكشف عن الغش في لعبة بجي موبايل البحث عن البرامج المشبوهة وبيانات اللعبة المعدلة، ولواكبة أساليب القرصنة والغش المتطورة باستمرار، تستخدم بجي موبايل مكتبة ضخمة ودايمة التوسع لتقوم بالتحقق والمقارنة عند اكتشاف البرامج المشبوهة. ويتنمى يعمل مطورو "بجي موبايل" على تطوير تقنيات الكشف بشكل مستمر، فإن جهودهم لوقت الإحراق والغش لا تتوقف عند خط دفاع واحد فقط، وإنما يتمكن المطورون باستخدام تقنيات مراقبة اللعبة من تحديد اللاعبين الذين يستخدمون الوسائل غير العادلة لاكتساب مزايا إضافية مقارنة ببنافسهم. ويستخدم فريق الأمن تقنيات مراقبة للعبة لمراقبة اللاعبين الذين تم الإبلاغ عنهم من خلال نظام اللعبة، لضمان حظر اللاعبين الذين يستخدمون برامج إضافية أو غيرها من وسائل القرصنة والغش بغرض تعديل بيئة اللعبة. ويستطيع الفريق مراقبة مجريات اللعب بكفاءة للتمييز بين استخدام البرامج غير العادلة ومهارة اللاعب بالإضافة إلى الأحداث غير المعتادة في اللعبة بسبب التأخر أو فقدان البيانات وقال فينتس وانغ - المدير العام لقسم النشر العالمي في سبنت جيمز - "تريد أن يعرف اللاعبين أننا ملتزمون 100% بتوفير تجربة لعب نزيهة للجميع، يقف الغشاشون في وجه جهودنا، لذا نبدل فصارى جيداً لإبعاد المحتالين عن لعبتنا قدر الإمكان، ويعمل مئات من أعضاء الفريق ويكرسهم جهودهم لهذه المهمة".

## خلال الملتقى الاقليمي الثالث لتكنولوجيا BIM في القاهرة

### لدعم استراتيجيه الدوله تجاه التحول الرقمي و خلق جيل مدرب على احدث التقنيات التكنولوجيه "اوتوديسك" تطلق استراتيجيه للتوسع داخل السوق المصري و صنخ استثمارات جديدة و تعلن خطط للتعاون مع الحكومة



وجهه نظر  
بقلم:  
ايمن صلاح

#### مجلس النواب وعلق الأبواب

يُعتبر البرلمان في كل دول العالم هو صوت الشعوب الذي يعطى في أرجاء البلاد للتدليل على التقدم الديمقراطي لتلك البلاد ولضمان تحقيق المصالح الوطنية للبلاد المستقرة في دساتير وقوانين الدول، ويعتبر نواب البرلمان الذين تم انتخابهم من قبل شعوبهم هم المنوط بهم تمثيل الشعب والحفاظ على مصالحه ومقدراته ومواجهة أي انحرف في الإداء الحكومي أيًا كان نوعه ومن ثم تقيومه وتصحيحه، وإذا نظرنا إلى البرلمان المصري متمثلاً في مجلس النواب والذي بدأ دور انعقاده الأول في يناير 2016 نظرة درس وتحليل لتقييم أدائه البرلماني وأثر ذلك على المجتمع المصري سواء كان ذلك بالنسبة أو الإيجاب سوف نجد الكثير من العوار في الأداء والنتائج. ويديره على يد... علينا أن نعلم ما هو دور مجلس النواب المصري طبقاً لما نص عليه الدستور المصري وأقرته القوانين ذات الصلة، ومن وجهة نظري فإن دور البرلمان المصري وخاصة في هذه الحقبة من الزمان وبعد ثورة شعبية عارمة في يونيو 2013 كان لابد أن يتعدى النصوص والقوانين التي حركة بناء شامل على كل المستويات السياسية والاقتصادية والاجتماعية وهو ما لم يحدث فعلياً على أرض الواقع، وأرى أن كل جهود البناء في هذا الوطن قد جاء من مؤسسة الرئاسة والمؤسسة العسكرية وأيضاً الحكومة المصرية وإن شأنا العديد من الأخطاء والتقصير، ولكن كان لغياب دور مجلس النواب عظيم الأثر السلبي على معدلات التقدم والنمو القومي، ولكنني إذا تأسيت وجهة نظري وعدت إلى دور مجلس النواب المنصوص عليه دستورياً وهو الأساس مراقبة أداء الحكومة وتوضيح القوانين سوف نجد أنه حتى هذا الدور لم يتم به مجلس النواب بالقدر الكافي، فإذا علمنا على سبيل المثال لا الحصر أن مجلس النواب منذ بدء انعقاده في يناير 2016 حتى وقتنا هذا لم يقدم أي استجواب للحكومة أو وزراءها سوى استجواب واحد ثبت عدم مناقشته عدم جديته وعدم صحة بياناته فتم حفظه، وهذا يعني أن دور مجلس النواب الرقابي طيلة أربع سنوات تقريباً قد غاب تماماً مما يعطى الحكومة المساحة الشاسعة لفعل أي شيء دون رقاب أو حساب كما أن ذلك أيضاً يعطى البيئة الخصبة لانتشار الفساد الذي كان آخرى بمجلس النواب منعه من الأساس من خلال أدائه الرقابي المنوط به، ولعل هذا العوار النبأى مرجعه الأساسي هو جهل النواب بالأسس القانونية المنبثقة بشأن اعداد الاستجابات حتى تكون مطابقة للاشتراطات البرلمانية التي تضمنتها ضد عدم انتهاك أو عدم الإمتثال القانوني، وأيضاً عدم المهنية والاحترافية التي يتم بها جمع المعلومات المعتبرة والصحيحة التي يستطيع بها النواب مواجهة الحكومة ووزاراتها باستجابات قوية كما نرى في كل برلمانات العالم، ثم إذا انتقلنا إلى الدور الآخر للبرلمان وهو تشريع القوانين فإننا لا نستطيع إنكار أن هذا المجلس قد أخرج العديد من القوانين الجديدة خلال فترة انعقاده كما أنه قام بتعديل العديد من القوانين القائمة بما يتناسب مع متغيرات ومتطلبات العصر والتقدم، إلا أن هذا لا ينفي في ذات الوقت عدم قدرة المجلس على وضع الأولويات في خروج تلك القوانين إلى النور مما جعل عدد القوانين ذات الأهمية الكبيرة للمجتمع والمواطن حبيسة الأراج. وإجمالاً نستطيع القول أن دور مجلس النواب التشريعي قد طغى على دوره الرقابي وحتى دوره التشريعي لم يكن مكملاً بل كان ميسراً وقاصراً صاحبين في الاعتبار أن بعضاً ليس باقتبل من القوانين التي تم إقرارها قد صاخبين صعب ومعارض ولم تلق الأجماع الشعبي الواجب.



فان الخولي  
عقدت Autodesk الشركة العالمية الرائدة في مجال صناعة البرمجيات الهندسية وإنتاج برامج التصميم ثلاثي الأبعاد والتخصصات الداخلية للشركة التكنولوجية الثالث Egypt BIM Day بحضور أكثر من 1000 شخص من قيادات الشركة على المستوى الإقليمي والمهندسين المتخصصين من أكبر مكاتب المطورين العقاريين في مصر والشرق الأوسط ومجموعة كبيرة من شباب المطورين وذلك بالتعاون مع وكيلها الأكبر في مصر شركة تي كميونز. شهد الحدث إطلاق استراتيجية الشركة للتوسع لدعم تواجدها داخل السوق المصري خلال العام القادم اعتماداً على النمو المتصاعد الذي شهده السوق خلال الفترة الماضية مما جعل مصر على قمة أولويات اوتوديسك العالمية والشركات وعمل عدد من المحاضرات وجلسات النقاش حول تكنولوجيا BIM واليوم الثاني تضمن تاهيل وتدريب الكوادر البشرية المتخصصة من خلال العديد من ورش العمل التي يديرها أبرز الخبراء داخل السوق الإقليمي الثالث ليؤكد على اهمية السوق المصري في استراتيجية اوتوديسك العالمية حيث عقد على مدار يومين وتضمن العديد من ورش العمل تاهيل وتدريب الكوادر البشرية على تكنولوجيا BIM والتي أحدثت طفرة في تنفيذ المشروعات في العديد من المجالات خلال كل مراحل المشاريع بدءاً من التخطيط وحتى التنفيذ والصيانة وكيفية توظيف هذه التقنيه لتحقيق أعلى معدلات أداء للشركات وتخفيض التكلفة وتحقيق سهولة في التعامل مع المشروع في جميع مراحله والتعامل مع أي مشاكل قد يواجهها كما تم عرض نماذج مشاريع ناجحة في هذا المجال إن الشركة تؤمن بقدرته السوق المصري على النمو ومكائنااته الكبيرة وتحرص على المشاركة في المشاريع القومية السائدة على غرار محور قناة السويس والعاصمة الإدارية الجديدة والتي تمثل 100% من البرامج التي تعمل بها من برمجيات و حلول اوتوديسك كما تمتلك شركات كثيرة مع الجهات الحكومية وقريبا سيتم الكشف عن بروروكليات التعاون مع هذه الجهات اكاد مهندس مبرمج مستر مدير التسويق الإقليمي ان السوق المصري يمر بمرحلة نمو متصاعد في مستوى الأداء خاصة في ظل توجه جميع أجهزة الدولة نحو التحول الرقمي مما يؤكد عودة مصر على قمة اهتمامات

في مجال التصنيع و 25% من تكلفه التشغيل و تمنح عملاتنا منظومه متكامله من البرامج و الخدمات التي تناسب احتياجاتهم و لدينا 2000 مكتب حول العالم يعمل لتدعيم الدعم لمعملائنا ومساعدتهم على تطوير المشاريع الخاصه بهم من خلال فريق كبير من الكوادر الفنيه المدربه على اعلى مستوى كما لدينا 9000 مهندس علاوة على الاستعانة بشركائنا و معاهد التدريب المعتمده لدينا و من جانبنا اكاد مهندس كمال شوقي العضو المنتدب لشركة تي كميونز الهندسيه الشريك الاستراتيجي لشركة اوتوديسك تعد برمجيات اوتوديسك هي الخيار الاول لاي مطور عقارى يستهدف الوصول الى الاحترافية من خلال حلول تكنولوجيه تؤدي الى تسليم المشروعات بجوده مناسبة في التوقيت المناسب  
علاوة على ثراء محتوى هذه البرمجيات و التي تؤدي الى تسهيل عمليه التصميم من بدايه كونها فكره و حتى اكتمال التنفيذ و مرونة اجراء التعديلات المناسبه مع ضمان تسليم المشروعات في التوقيت المناسب و بالجوده المطلوبه و انعدام هامش الخطر خاصه في المشروعات العقاريه المعرفه و العلاقة التي ينفذها اكبر المطورين العقاريين داخل السوق .  
اضاف اصبح برمجيات اوتوديسك تحل الحصة السوقية الاكبر في السوق المصري و اصبح برمجيات الاساسية التي تعتمد عليها اكبر الاسماء في القطاع العقاري لانها تقدم مجموعه متكامله من الحلول و البرمجيات الهندسيه. اكاد شوقي ان هذه البرامج تتميز بانها قابله للتوافق مع البرامج التي تستخدمها الشركات بمعنى قدرتها على التكامل مع التطبيقات الموجوده بالفعل لدى العملاء بدءاً من بدايه المشروع و حتى نهاية التنفيذ الفعلي .  
اكاد احمد فكري مدير مبيعات بشركه تي كميونز " تمنح اوتوديسك لاعتماد برمجيات الشركة و التي تقدمها باسم شركائنا في العديد من المجالات ليس فقط التشييد و البناء و لكن الصناعه و التعليم و الترفيه و غيرها من المجالات ان تقنيه BIM تمثل طفره كبيره في عالم التشييد و البناء سنغير مفهوم و توقيت انجاز الاعمال سواء في المشاريع الكبيره او الصغيره و اطلاقاً من اهميتها نستعد بالتعاون مع الحكومه لاصدار كود خاص لهذه التقنيه لوضع خط سير ملزم لجميع الشركات مما يعنى تعميم استخدام هذه التقنيه على جميع الشركات و المطورين العقاريين في السوق المصري  
ستهدف زياده الوعى باهميه تطبيق التكنولوجيا من ناحيه تكلفه التشغيل و التي تخفض تكلفه المشروع بنسبه 30%

## اوتوديسك تفتح بوابه ملكيه للتحول الرقمي للشركات من خلال تكنولوجيا BiM

موسمه للتواجد في السوق المصرية والذي يعد زمانه الميزان لكل دول المنطقة وضع استثمارات جديدة لأن مصر على قمة أولوياتها التي تنفذها الشركات بالدولة إلى كل دول الشرق الأوسط ومنطقة الخليج وإفريقيا خلال الفترة المقبلة لما تتمتع به الشركات المصرية من سمعة كبيرة داخل المنطقة.  
\* برمجيات اوتوديسك لما تتميز به من توفير الوقت والجهد مناسبة جدا للسوق المصرية خاصة في هذه الظروف الاقتصادية التي تمر بها السوق وهذا ما تحتاجه الكثير من المشاريع المختلفة للاعتماد على برمجيات متطورة وجودة عالية مع تقنين التكاليف.  
\* وتعمد العديد من الحكومات على هذه البرمجيات لكل المشاريع الخاصة بها من سهولة المتابعة ووضع الخطط المختلفة ومتابعة كل مراحل التنفيذ بدقة وتحديد مواعيد محددة لتسليم هذه المشاريع وإجراء التعديلات عليها في أي وقت مما أحدث طفرة كبيرة في قطاع التشييد والبناء باعتماد كبار المطورين وشركات المقاولين الكبيرة.  
\* المطورين وشركات المقاولين الكبيرة من شأنه ان يفتح آفاقاً جديدة للتعاون مع الحكومات على تنفيذ المشاريع الخاصة بها من سهولة المتابعة ووضع الخطط المختلفة ومتابعة كل مراحل التخطيط وحتى انتهاء العمل وتبادل المعلومات والمقترحات بين كل الأطراف كما تقوم بالاحتفاظ بكل هذه المعلومات خلال مراحل العمل في المشروع المختلفة من مرحلة إلى أخرى مما يمكن من تقليل التكلفة وينهي على ازديادية العمل.

فان الخولي  
استراتيجية موسعة تتبناها اوتوديسك لدعم التحول الرقمي للشركات انطلاقاً من وضع السوق المصري على قمة أولوياتها كسوق واعد يمتلك كل مقومات النمو و لديه جاهزية للاشتغال التكنولوجية الحديثه و للمرة الثالثة على التوالي تعقد مؤتمر BIM day الذي يستهدف التواصل مع الشركات لتوطيق تكنولوجيا BIM والتي تعد طفره في تطوير اداء الشركات علاوة على تطوير و تاهيل الكوادر البشرية عالم رقمي حاورته مبرمج مستر مدير قطاع المنتجات بشركه اوتوديسك الشرق الاوسط  
\* السوق المصري به امكانيات هائله للنمو و التطور التكنولوجي الذي قطعه السوق المصري واضع هذا للجميع و نحن ندرك تمام اهميه ذلك و نطرح أحدث الحلول دائماً في السوق المصري و لدينا شركاء استراتيجيين و شبكة من الموزعين و الذين نسعى الى تقديم الدعم الفني و المادي لهم لاننا نعتقد بان قوة الشركاء تتبع من قوة الشركة و تؤثر على السوق و تقوم دائماً بتاهيل و تدريب العاملين لدى شركائنا

فان الخولي  
استراتيجية موسعة تتبناها اوتوديسك لدعم التحول الرقمي للشركات انطلاقاً من وضع السوق المصري على قمة أولوياتها كسوق واعد يمتلك كل مقومات النمو و لديه جاهزية للاشتغال التكنولوجية الحديثه و للمرة الثالثة على التوالي تعقد مؤتمر BIM day الذي يستهدف التواصل مع الشركات لتوطيق تكنولوجيا BIM والتي تعد طفره في تطوير اداء الشركات علاوة على تطوير و تاهيل الكوادر البشرية عالم رقمي حاورته مبرمج مستر مدير قطاع المنتجات بشركه اوتوديسك الشرق الاوسط  
\* السوق المصري به امكانيات هائله للنمو و التطور التكنولوجي الذي قطعه السوق المصري واضع هذا للجميع و نحن ندرك تمام اهميه ذلك و نطرح أحدث الحلول دائماً في السوق المصري و لدينا شركاء استراتيجيين و شبكة من الموزعين و الذين نسعى الى تقديم الدعم الفني و المادي لهم لاننا نعتقد بان قوة الشركاء تتبع من قوة الشركة و تؤثر على السوق و تقوم دائماً بتاهيل و تدريب العاملين لدى شركائنا



فان الخولي  
استراتيجية موسعة تتبناها اوتوديسك لدعم التحول الرقمي للشركات انطلاقاً من وضع السوق المصري على قمة أولوياتها كسوق واعد يمتلك كل مقومات النمو و لديه جاهزية للاشتغال التكنولوجية الحديثه و للمرة الثالثة على التوالي تعقد مؤتمر BIM day الذي يستهدف التواصل مع الشركات لتوطيق تكنولوجيا BIM والتي تعد طفره في تطوير اداء الشركات علاوة على تطوير و تاهيل الكوادر البشرية عالم رقمي حاورته مبرمج مستر مدير قطاع المنتجات بشركه اوتوديسك الشرق الاوسط  
\* السوق المصري به امكانيات هائله للنمو و التطور التكنولوجي الذي قطعه السوق المصري واضع هذا للجميع و نحن ندرك تمام اهميه ذلك و نطرح أحدث الحلول دائماً في السوق المصري و لدينا شركاء استراتيجيين و شبكة من الموزعين و الذين نسعى الى تقديم الدعم الفني و المادي لهم لاننا نعتقد بان قوة الشركاء تتبع من قوة الشركة و تؤثر على السوق و تقوم دائماً بتاهيل و تدريب العاملين لدى شركائنا

فان الخولي  
استراتيجية موسعة تتبناها اوتوديسك لدعم التحول الرقمي للشركات انطلاقاً من وضع السوق المصري على قمة أولوياتها كسوق واعد يمتلك كل مقومات النمو و لديه جاهزية للاشتغال التكنولوجية الحديثه و للمرة الثالثة على التوالي تعقد مؤتمر BIM day الذي يستهدف التواصل مع الشركات لتوطيق تكنولوجيا BIM والتي تعد طفره في تطوير اداء الشركات علاوة على تطوير و تاهيل الكوادر البشرية عالم رقمي حاورته مبرمج مستر مدير قطاع المنتجات بشركه اوتوديسك الشرق الاوسط  
\* السوق المصري به امكانيات هائله للنمو و التطور التكنولوجي الذي قطعه السوق المصري واضع هذا للجميع و نحن ندرك تمام اهميه ذلك و نطرح أحدث الحلول دائماً في السوق المصري و لدينا شركاء استراتيجيين و شبكة من الموزعين و الذين نسعى الى تقديم الدعم الفني و المادي لهم لاننا نعتقد بان قوة الشركاء تتبع من قوة الشركة و تؤثر على السوق و تقوم دائماً بتاهيل و تدريب العاملين لدى شركائنا

تتيح قراءة الرسائل : نظارات حيوية  
مبتكرة تبشر بإعادة البصر لفاقديه  
المبتكرة.  
يتطلب جهاز سيكد سايت زرع 60 قطبا كهربائياً في القشرة البصرية مباشرة، حيث تحدث المرحلة الأخيرة لنقل البيانات إلى الدماغ، تعمل هذه الأقطاب على نقل الإشارات التي جمعها الكاميرا المنصبة على النظارات إلى الدماغ. لم تضاه نتائج الجهاز ما حققه جهاز بلاكرا. إذ يستطيع مستقبلو جهاز سيكد سايت تحديد مكان مربع أبيض بحجم قبضة اليد على شاشة سوداء عقب عام من حصوله على الزرع. تعد عملية زرع أقطاب كهربائية في القشرة الدماغية مخوفة بالمخاطر، فقد تؤدي الاستئارة المفرطة للقشرة إلى الإصابة بتبويض اختلاج، وفقاً لسيانس. ويسبب تقارب الأقطاب من بعضها مزودة بأرغمته قطب ضوئي تمنح المشاركين الطويل عند انتقال المعلومات البصرية من العين إلى الدماغ. وهي مسؤولة عن إرسال الإشارات إلى خلايا خاصة في مؤخرة العين ثم تنتقل تلك الإشارات عبر العصب البصري إلى الدماغ. تسببت الأمراض البصرية الشائعة مثل تنكس الشبكية والضمور البصري في فقدان الرؤية لدى الملايين من الأشخاص في جميع أنحاء العالم. وقد تسبب مثل هذه الأنظمة بتدمير القشرة الدماغية للزرعات الأخرى ولن يستطيعوا مخرجاً. لن يستفيد فاقديو البصر بسبب أذية العصب البصرية أو البصري. يعتمد جهاز بلاكرا على هذه البنى

فان الخولي  
استراتيجية موسعة تتبناها اوتوديسك لدعم التحول الرقمي للشركات انطلاقاً من وضع السوق المصري على قمة أولوياتها كسوق واعد يمتلك كل مقومات النمو و لديه جاهزية للاشتغال التكنولوجية الحديثه و للمرة الثالثة على التوالي تعقد مؤتمر BIM day الذي يستهدف التواصل مع الشركات لتوطيق تكنولوجيا BIM والتي تعد طفره في تطوير اداء الشركات علاوة على تطوير و تاهيل الكوادر البشرية عالم رقمي حاورته مبرمج مستر مدير قطاع المنتجات بشركه اوتوديسك الشرق الاوسط  
\* السوق المصري به امكانيات هائله للنمو و التطور التكنولوجي الذي قطعه السوق المصري واضع هذا للجميع و نحن ندرك تمام اهميه ذلك و نطرح أحدث الحلول دائماً في السوق المصري و لدينا شركاء استراتيجيين و شبكة من الموزعين و الذين نسعى الى تقديم الدعم الفني و المادي لهم لاننا نعتقد بان قوة الشركاء تتبع من قوة الشركة و تؤثر على السوق و تقوم دائماً بتاهيل و تدريب العاملين لدى شركائنا

فان الخولي  
استراتيجية موسعة تتبناها اوتوديسك لدعم التحول الرقمي للشركات انطلاقاً من وضع السوق المصري على قمة أولوياتها كسوق واعد يمتلك كل مقومات النمو و لديه جاهزية للاشتغال التكنولوجية الحديثه و للمرة الثالثة على التوالي تعقد مؤتمر BIM day الذي يستهدف التواصل مع الشركات لتوطيق تكنولوجيا BIM والتي تعد طفره في تطوير اداء الشركات علاوة على تطوير و تاهيل الكوادر البشرية عالم رقمي حاورته مبرمج مستر مدير قطاع المنتجات بشركه اوتوديسك الشرق الاوسط  
\* السوق المصري به امكانيات هائله للنمو و التطور التكنولوجي الذي قطعه السوق المصري واضع هذا للجميع و نحن ندرك تمام اهميه ذلك و نطرح أحدث الحلول دائماً في السوق المصري و لدينا شركاء استراتيجيين و شبكة من الموزعين و الذين نسعى الى تقديم الدعم الفني و المادي لهم لاننا نعتقد بان قوة الشركاء تتبع من قوة الشركة و تؤثر على السوق و تقوم دائماً بتاهيل و تدريب العاملين لدى شركائنا

فان الخولي  
استراتيجية موسعة تتبناها اوتوديسك لدعم التحول الرقمي للشركات انطلاقاً من وضع السوق المصري على قمة أولوياتها كسوق واعد يمتلك كل مقومات النمو و لديه جاهزية للاشتغال التكنولوجية الحديثه و للمرة الثالثة على التوالي تعقد مؤتمر BIM day الذي يستهدف التواصل مع الشركات لتوطيق تكنولوجيا BIM والتي تعد طفره في تطوير اداء الشركات علاوة على تطوير و تاهيل الكوادر البشرية عالم رقمي حاورته مبرمج مستر مدير قطاع المنتجات بشركه اوتوديسك الشرق الاوسط  
\* السوق المصري به امكانيات هائله للنمو و التطور التكنولوجي الذي قطعه السوق المصري واضع هذا للجميع و نحن ندرك تمام اهميه ذلك و نطرح أحدث الحلول دائماً في السوق المصري و لدينا شركاء استراتيجيين و شبكة من الموزعين و الذين نسعى الى تقديم الدعم الفني و المادي لهم لاننا نعتقد بان قوة الشركاء تتبع من قوة الشركة و تؤثر على السوق و تقوم دائماً بتاهيل و تدريب العاملين لدى شركائنا

فان الخولي  
استراتيجية موسعة تتبناها اوتوديسك لدعم التحول الرقمي للشركات انطلاقاً من وضع السوق المصري على قمة أولوياتها كسوق واعد يمتلك كل مقومات النمو و لديه جاهزية للاشتغال التكنولوجية الحديثه و للمرة الثالثة على التوالي تعقد مؤتمر BIM day الذي يستهدف التواصل مع الشركات لتوطيق تكنولوجيا BIM والتي تعد طفره في تطوير اداء الشركات علاوة على تطوير و تاهيل الكوادر البشرية عالم رقمي حاورته مبرمج مستر مدير قطاع المنتجات بشركه اوتوديسك الشرق الاوسط  
\* السوق المصري به امكانيات هائله للنمو و التطور التكنولوجي الذي قطعه السوق المصري واضع هذا للجميع و نحن ندرك تمام اهميه ذلك و نطرح أحدث الحلول دائماً في السوق المصري و لدينا شركاء استراتيجيين و شبكة من الموزعين و الذين نسعى الى تقديم الدعم الفني و المادي لهم لاننا نعتقد بان قوة الشركاء تتبع من قوة الشركة و تؤثر على السوق و تقوم دائماً بتاهيل و تدريب العاملين لدى شركائنا

فان الخولي  
استراتيجية موسعة تتبناها اوتوديسك لدعم التحول الرقمي للشركات انطلاقاً من وضع السوق المصري على قمة أولوياتها كسوق واعد يمتلك كل مقومات النمو و لديه جاهزية للاشتغال التكنولوجية الحديثه و للمرة الثالثة على التوالي تعقد مؤتمر BIM day الذي يستهدف التواصل مع الشركات لتوطيق تكنولوجيا BIM والتي تعد طفره في تطوير اداء الشركات علاوة على تطوير و تاهيل الكوادر البشرية عالم رقمي حاورته مبرمج مستر مدير قطاع المنتجات بشركه اوتوديسك الشرق الاوسط  
\* السوق المصري به امكانيات هائله للنمو و التطور التكنولوجي الذي قطعه السوق المصري واضع هذا للجميع و نحن ندرك تمام اهميه ذلك و نطرح أحدث الحلول دائماً في السوق المصري و لدينا شركاء استراتيجيين و شبكة من الموزعين و الذين نسعى الى تقديم الدعم الفني و المادي لهم لاننا نعتقد بان قوة الشركاء تتبع من قوة الشركة و تؤثر على السوق و تقوم دائماً بتاهيل و تدريب العاملين لدى شركائنا

## بحروف كبيرة : فيسبوك تغير شعارها

كتبت : عادل فريخ  
كشفت شركة "فيسبوك" عن تصميم جديد لشعارها في محاولة منها لاستخدامه في التطبيقات الأخرى التي تملكها، مثل تطبيق التراسل الفوري واتساب، وسنجر، وتطبيق مشاركة الصور إنستغرام، وشركة الواقع الافتراضي أوكولوس. وقالت الشركة على موقعها "بدأت فيسبوك كتطبيق واحد. والأبدي 15 عاماً، تقدم مجموعة من المنتجات التي تساعد الأشخاص على الاتصال بأصدقائهم، وعائلاتهم، وإيجاد المجتمعات، وتطوير الأعمال". ويمتاز الشعار الجديد بأنه يستخدم الحروف الكبيرة لكتابته اسم الشركة، كما يستخدم FACEBOOK، خطأ جديداً، كما يمتاز الشعار بأنه يظهر بألوان متبدلة تعكس ألوان الخدمات والتطبيقات التي تملكها فيسبوك، مثل اللون الأرجواني المسترجع لاستخدام، والأخضر لواتساب، والأزرق المسنجر.

وقالت "فيسبوك" - التي تملك أكبر شبكة للتواصل الاجتماعي في العالم مع ما يزيد عن 2.45 مليار مستخدم نشيط شهرياً، و1.62 مليار مستخدم منطع يوميًا - أيضاً: "خلال الأسابيع المقبلة، سوف نبدأ استخدام العلامة التجارية الجديدة ضمن منتجاتنا وموادنا التسويقية، بما في ذلك الموقع الإلكتروني الجديد للشركة ونشرت "فيسبوك" صوراً تظهر كيف سوف تستخدم الشعار الجديد في الخدمات، إذ بدلاً من عبارة (من فيسبوك) مكتوبة بخط واحد، سنكتب الآن كلمة "من" ثم الشعار الجديد بلون يناسب الخدمة، مثل اللون الأرجواني لخدمة إنستغرام.

## امتحان الكتروني لمستخدمو الطائرات بدون طيار

كتبت : محمد الخولي  
في القرب العاجل يجب على جميع مستخدمي الطائرات بدون طيار في إنجلترا الخضوع لامتحان الكتروني حول قدرتهم على التحكم بالطائرات بسلاسة وبأسلوب قانوني. وقررت إنجلترا انه في حالة عدم قدرة المتقدم للامتحان على اجتيازها فإنه لن يستطيع استخدام طائراته الا واستقوم بدفع غرامة تقدر بالف جنيه استرليني وقتاً ما اوضحته جريدة " الديلي ميل " ان وزارة الطيران الانجليزية اعلنت ان ذلك القانون سيتم اصداره في الثلاثين من نوفمبر وانه سيتم وضع سجل باسماء كل من يمتلك طائرة بدون طياره بجميع ارجاء البلاد حتى لوكان طفاً صغيراً، وتشمل الطائرات بدون طيار جميع الطائرات بداية من تلك التي وزن 250 جراماً فقط وحتى التي تبلغ 20 كيلوجراماً وطبقاً لهذا القانون فيسكون على العديد من الاطفال الخضوع لهذا الامتحان قبيل ان 25 من ديسمبر فيبدأ استخدام طائراتهم التي حصلوا عليها كهدايا بمناسبة الكريسماس. وسيتم تزويد كل طياره برقم محدد لها تربطها بصاحبها وبالرغم من ان الامتحان الالكتروني سيكون مجانياً الا انه يجب على ملاك تلك الطائرات دفع 9 جنيهات استرلينية كل عام لتسجيل طائراتهم.

## Talaat: Inspects construction works in the new administrative city of Knowledge

By: Saber Mohamed

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, inspected the construction works in the Knowledge City in the new administrative capital, which will be inaugurated on an area of 211 acres to be the headquarters of research and innovation centers specialized in advanced technologies such as: artificial intelligence, the Internet of things, integrated systems, etc. From training centers, technology incubators and business accelerators, as well as international and local companies specialized in the field of information technology. The first phase, which is scheduled to open next year, includes four buildings: a university building specializing in communications and information technology, as well as a training building that includes a branch of the National Telecommunications Institute and the Institute of Information Technology of the Ministry of Communications



and Information Technology. The first phase of the Knowledge City will include a building for the National Academy for the Training of Persons with Disabilities, which aims to train and build the capabilities of persons with disabilities and their clients in the field of telecommunications and information technology. In applied research in the fields of modern technology, Knowledge City buildings are designed using modern building styles that reflect the nature of the building's use of technology and originality inspired by Egyptian identity and civilization. The Minister was accompanied in his inspection tour by Ms. Shirin El-Gendy, Advisor to the Minister of Communications and Information Technology for Technology Zones Affairs, and Dr. Khaled El-Kobrosly, Advisor to the Minister of Communications and Information Technology for Engineering Affairs and Supervisor of the Knowledge City Project.



## PUBG MOBILE UNVEILS NEW ANTI-CHEAT DETECTION SYSTEM TO IDENTIFY AND BAN IN-GAME CHEATERS

By: Waseem Emam

Since PUBG MOBILE's launch in 2018, the security team have enforced a zero-tolerance policy towards in-game cheating to create a fair and healthy gaming environment. Today, PUBG MOBILE revealed further insight into existing cheating detection efforts and future initiatives currently being developed, including an upgraded anti-cheat system with advanced real-time detection technology. With a focus on creating an enjoyable and fair gameplay experience, PUBG MOBILE has given insight into the constant measures taken to remove hackers and cheaters from the game. As the first line of defense, PUBG MOBILE's system of detection software is able to scan for suspect software and modified game data. To keep up with the constantly evolving hacking and cheating methods, the PUBG MOBILE employs a massive and ever-expanding library to cross-reference when detecting suspicious software.

While PUBG MOBILE developers are working to evolve detection technologies on an ongoing basis their efforts to stop hacking and cheating do not stop at just one line of defense. Using game observation techniques, the developers are able to identify players using unfair means to gain an advantage over their competition.

Additionally, the security team utilizes game observation to fairly monitor players who have been reported through the game's system to ensure only players using additional software or other means of hacking and cheating to deter from the game's environment are banned. The team can efficiently observe gameplay to differentiate between the use of unfair software and player skill as well as unusual game occurrences due to lag or packet loss.

"We want players to know that we are 100% committed to providing a fair gameplay experience for everyone. Said Vincent Wang, General Manager of Global Publishing Department from Tencent Games "We take enormous pride in the game we work on every day, and cheaters cheapen all of our work. We're doing everything possible to keep cheaters out of our game as much as possible, and hundreds of team members are dedicated to this task."

In a commitment to swiftly deal with players utilizing hacking and cheating software, PUBG MOBILE developers are able to enforce player bans in real-time. By combining detection software, observation, and player reporting the developers are able to efficiently and swiftly remove cheaters even mid-match so as to maintain a positive gaming experience for players.

PUBG MOBILE has become a success with fans since its release captivating over 400 million players. With such a large player base, the developers are working round the clock to enforce and evolve anti-cheat and hacking measures through cutting edge software as well as dedicated staff for observational security. Players can download PUBG MOBILE for free on iOS and Android. To find out more about PUBG MOBILE visit the official site here.

## The ITC and SOFRECOM partnership to deploy fiber network in the Kingdom of Saudi Arabia: Main achievements and ambitions 2 years after

By: Saber Mohamed

Almost two years after the announcement of their partnership to pilot the implementation and management of Outside Plant (OSP) across Saudi Arabia's regions by 2020, the Integrated Telecom Company (ITC), leader in information and communication technologies in Saudi Arabia and Sofrecom, a subsidiary of the Orange Group, specialized in Consulting and engineering in the telecommunications sector, are proud to announce that they have connected more than 400,000 households to the FTTH network.

The partnership which started in 2017 between ITC and Sofrecom, leads to sharing the experience and technological expertise of the Orange Group in the FTTH network. The detailed design and supervision of this network rollout is handled by Sofrecom. The Design methods and tool optimization proposed by Sofrecom contribute remarkably to the productivity enhancement of ITC teams.

In addition, Sofrecom's teams monitor the deployment and effective implementation of the network in accordance with ITC's engineering rules and by ensuring its operation and sustainability.

This project will enable ITC to ensure optimal and sustainable network service quality. Customers will benefit from new services such as high definition television, video-on-demand and home entertainment through fiber architecture to the user (FTTx).

Ghassan Itani, ITC President & CEO, said: This major project actively contributes to the program with the Ministry of Communications and Information Technology (MCIT) for the deployment of the very high fixed flow in Saudi Arabia as part of the strategic plan «Saudi Vision 2030». Indeed, the Kingdom's 2030 National Transformation Plan aims to deploy FTTH in 90% of densely populated cities and 66% in other urban zones.

«I am proud of the trust shown by the ITC group by holding Sofrecom to design, supervise and control the deployment of the FTTH network of the Kingdom. This major project will bring very high flows to the Kingdom's households and businesses. Our teams are fully committed to the success of this major project», added Guillaume Boudin, CEO of Sofrecom Group.

## Jumia is launching the biggest commercial campaign in the Egyptian market on Black Friday's season from 8 to 29 November

By: Nelly All

Jumia group – the leading pan-African e-commerce platform, holding the name of Jmia in stock exchange – has announced the launch of the long-awaited annual season of offers and discounts from 8th-29th of November, offering exceptional offers with competitive prices for local and international high-quality products.

Jumia is keen on offering annual innovative services for new and current customers through offering technological competitive solutions via its electronic application, thus, encourage customers to benefit from the discounts as Jumia has become the ideal and safe choice for online purchases and shopping. During the Black Friday season, Jumia is offering through its platform some exclusive offers with best prices on a vast group of products including, the top mobile phones brands, health and beauty products, variety of fashion wear, consumer goods, electronics, laptops, various PC accessories, home appliances, watches, tools, car accessories, and others.

Jumia also offers its new customers a chance by offering free shipping to Cairo, Giza and Alexandria on orders with less than 50 EGP.

Jumia is committed to offer the best products and services in order to enlarge the beneficiary basis of customers through Jumia's installment services, held in cooperation with the National Bank of Egypt. Such discounts help revitalizing internal trade, increases its sales, and fight recession. This is the fruit of Jumia's unprecedented successes along the past year specifically and along the past years in general. Black Friday offers include the best offers and lowest prices along 4 Fridays which are the 8th, 15th, 22nd and 29th.

During Black Friday, Jumia One offers huge cash-back every Friday up to 20% on all services through electronic payment.



In light of Jumia Black Fridays' launch, Hesham Safwat – Jumia Egypt CEO – stated "in cooperation with Jumia's leading partners from different industries, we make sure that we provide an exceptional bundle of annual offers and competitive unprecedented discounts for new or existing Egyptian customers. Jumia's Customers anticipate every year for our Black Friday campaign based on their trust along the past years as Jumia's Black Friday includes the best deals and products with great discounts. This is in referral to Black Friday's inclusiveness to offer a variety of products and on top of that, the flash sales that takes place every Friday, which grabs the interest of thousands of consumers."

Adding that "Black Friday includes exclusive and unique offers, exceeding 2 million offers. Such offers are made to provide customers with products and trusted brands via exclusive discounts and offers. Also, Jumia offers a golden chance of winning a car CHERY ARRIZO 5 upon any purchase done on Fridays through Jumia's application. Customers are eligible for this after registering into the competition along the 4 Fridays and answering the question. Also, Jumia offers an option of installment payment which is held in cooperation with the National Bank of Egypt when using JumiaPay. Last but not least, Jumia offers 12 exclusive offers with limited visibility via flash sales exclusively on the application."

Safwat also mentioned that "all credit goes back to Jumia's strategic partners, who are contributing in the Black Friday for this year through providing some exclusive offers with big discounts. This is based upon the trust of the partners and vendors whom are more than 7,000 vendor to fulfill the needs of our customers, offering new offers on various products and goods, where all the offers start every day at midnight on Jumia Application."

## Poised to Transform Defence Industrial Capabilities



By: Adel Farig

His Highness Sheikh Mohamed bin Zayed Al Nahyan, Crown Prince of Abu Dhabi and Deputy Supreme Commander of the UAE Armed Forces today inaugurated EDGE, a company set to reposition the UAE as a notable global player in advanced technology. With the digital era creating unprecedented challenges and opportunities, EDGE is positioned to disrupt capabilities across a wide breadth of industries. Starting with break-through innovations in the high investment defence sector, and with a priority on national security, EDGE is consolidating more than 25 entities, including subsidiaries from the Emirates Defence Industries Company (EDIC), Emirates Advanced Investments

Group (EAIG), Tawazun Holding, and other independent organisations.

His Excellency Faisal Al Bannai, CEO and Managing Director, EDGE said, "EDGE will invest extensively across R&D, working closely with front-line operators to design and deploy practical solutions that address real world challenges."

He added: "The solution to address hybrid warfare, lies at the convergence of innovations from the commercial world and the military industry. Established with a core mandate to disrupt an antiquated military industry generally stifled by red tape, EDGE is set to bring products to market faster and at more cost-effective price points." Al Bannai has been appointed to lead EDGE, based on his start-up background and proven track record in leveraging emerging technologies to expand business opportunities at home and abroad. In contributing to innovation and advanced technology growth, EDGE will develop deeper partnerships with world-leading industry OEMs and defence contractors, the SME sector and academia alike. Accelerating the rate of innovation, it will also be attracting elite industry experts and talent from around the globe, to help on a wide spectrum of modern product development, ranging from ideation to building cross domain capabilities over its five core business clusters: Platforms & Systems, Missiles & Weapons, Cyber Defence, Electronic Warfare & Intelligence, and Mission Support.

## DXC Technology Appoints Steve Turpie to Client Account Leadership Role in UKIIMEA Region



By: Mohamed El Khouly

DXC Technology announced the appointment of Steve Turpie as vice president, client account management, in the company's region covering UK, Ireland, the Middle East and Africa (UKIIMEA).

Turpie will report to Maruf Majed, the regional head for UKIIMEA. His appointment is effective immediately. The appointment of Turpie is the latest since Mike Salvino was named DXC's president and CEO last month. Each of the individuals hired has been geared toward one of Salvino's key priorities for the company: Clients, people and opera-

tional execution.

Turpie will focus on ensuring that DXC delivers for its clients in the region and that account teams operate in lock step with client objectives. He will ignite a focus on client reviews, to ensure that DXC is listening and closely aligning with clients and their critical priorities. A key goal will be to strengthen DXC's partnership with regional clients and responsiveness to their needs.

Turpie has held senior roles in strategic sourcing and procurement at QBE Insurance Group Ltd. and at Zurich Insurance Company. He served as a senior advisor to the head of Accenture Operations, a global role based out of London. Turpie also held operational leadership and finance roles with Aviva PLC and Cable & Wireless Communications.

"Steve will be an important addition for DXC in UKIIMEA," Salvino said. "We are upping our game on client account management as we enhance our focus on clients, and Steve will be critical to that mission. His extensive experience on both the buyer side and account side of IT services will bring a unique perspective on how DXC can better deliver for our clients."

## The 11th Edition of FTTH Council MENA Conference: Fiber Optics and 5G lead global tech industry growth

By: Nelly ALL

The 11th Edition of FTTH Council MENA Conference highlighted the importance of fiber optic infrastructure and its role at 5G deployment to homes, businesses, and institutions. In return, this will significantly contribute to fostering the economic environment, adopting emerging economies, and setting up successful regional plans for the 5G technologies.

This year, the 11th Edition of Fibre to the Home (FTTH) Council MENA Conference was held in Cairo. The event witnessed the presence of 12 international companies operating at FTTH and ICT industries in MENA; they also participated in the exhibition that was held on the sidelines of the conference. The exhibition showcased the latest technologies such as FTTH/x, 5G, and Internet of Things (IoT). This is in addition to the participation of Corning as platinum sponsor and Sterlite as gold Sponsor, as well as more than 25 speakers and attendees from over 30 countries.

The 11th Edition of Fibre to the Home (FTTH) Council MENA Conference was

held in Cairo during the period from October 21st till October 22nd. Many influential people and international companies contributing at developing ICT infrastructure in the Middle East and all over the world participated in the 2-Day conference.

President of FTTH Council MENA, Juan Colina, expressed his pleasure about the success of the 11th edition of the conference in Cairo and the level of the interactivity and attendee engagement during the sessions within the two-day event.

"FTTH Council MENA has been focusing on encouraging the adoption of fiber as the preferred medium of choice across 5G technology, wireless and smart city applications," said Juan adding that holding the conference this year in Cairo reflected the council's increasing interest towards transforming the Egyptian cities into smart ones. Besides, the council is keen on exchanging global experiences at the Fiber optics industry, revealing the new opportunities at such vital sector. The Council also shows interest at presenting business models and operational models to serve Egypt's recently-adopted targets to-



wards digital transformation. At the closing session, Colina announced that the council's plan to hold the next edition at the Saudi capital, Riyadh, in November 2020. During the opening panel discussion, Vodafone Egypt CEO, Alexandre Froment-Curtill, delivered a speech, highlighting the importance of engaging private sector and international institutions in the State's efforts towards enhancing the 5G technology. This is to be achieved through the major cooperation for developing fiber -optic infrastructure in

order to be accessible to a vast-array of customers.

Froment added that the 4G network users in Egypt represent only 25% of the total number of customers. Hence, Egypt has a slight chance towards adopting 5G technology nowadays, explaining that Vodafone Egypt is working annually on developing the 4G technology to ensure the widest internet coverage with faster speed across Egypt.

From his side, Mohamed Shamroukh, Chief Financial Officer, Telecom Egypt noted that since 2015, his company has invested more than USD 3 billion to accelerate efforts to develop and improve the national infrastructure and network capacities, aiming to install optical fiber in 20 mm homes by 2020.

On the other hand, Roland Montagne, Principal Analyst, Director Business Development at IDATE, stated that FTTH deployment ratio has reached 94.6% in the UAE, 83% in Qatar, 40.8% in Bahrain. He pointed out that governments are looking forward to apply FTTH technologies.

He added that FTTH will ensure the wider internet coverage, especially as mobile internet

services are more widely used, compared to the fixed internet services in MENA. For example, in comparison to fixed internet services, mobile internet services are widely used 11 times higher in Tunisia, 24 times higher in Jordan, 35 times higher in Kuwait.

Regarding 4G service, Roland Montagne stated that number of 4G sim cards reached 190 million in 2018, expecting to reach 800 million by 2020.

He added that 5G services have been launched in the Arab region, which is poised to be the first region to apply the 5G technology.

He highlighted that the UAE started adopting 5G technologies in May 2018; this is in addition to other Gulf countries, such as KSA, Bahrain, and Qatar that already launched the 5G technologies.

Roland pointed out that Egypt will adopt 5G technologies by 2020, especially as a number of operators started 5G experimental trials in Egypt during hosting 2019 African Cup of Nations, and World Radio communication Conference (WRC). Therefore, Egypt will fully adopt 5G technologies within a few years.

## Andela Launches Egypt as First Fully Remote Center

## ITIDA signs agreement to support Andela's hiring of Egyptian software engineers for global projects

By ; Nelly All

Andela, the global technology company that builds distributed engineering teams with Africa's top software engineers today officially launched its operations in Egypt. In a ceremony attended by Andela's Co-founder and CEO, Jeremy Johnson, ITIDA VP, Ahmed El Sobky, and Andela's Country Director in Egypt, Ms. Rama El Safty the company announced that Egypt would be its first fully remote centre. Following the ceremony, the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) signed an agreement with Andela that will see them support the company's efforts to select and invest in at least 200 of the top software engineers in Egypt. Those engineers will get the chance to work with some of the leading technology companies in the world without having to leave Egypt, and in the process represent the Egyptian ICT sector on a global stage. The MoU comes in line with Egypt's ICT strategy that targets increasing the annual export of ICT services, which was valued at USD 3.67 billion in 2018, through attracting investments, and creating more job opportunities for Egyptian youth and Andela's move into the country plays a crucial role in achieving this.



Speaking on the launch, Jeremy Johnson says, "Andela builds world-class engineering teams, and we are excited to be enhancing our talent pool as we expand into Egypt. We've been impressed by the incredible engineering talent we've seen so far across the country, and we're excited to help raise the profile of Egypt's tech ecosystem on the global stage." Moreover, Engineer Hala El Gohary, ITIDA CEO said: "We are pleased to be working closely with Andela to continue to invest in Africa's most talented software developers. So, we are happy with the company's decision to invest in Egypt where it gets access to a rich talent pool and enjoys geographic proximity to international markets that perfectly fits the engineering-as-a-service business and would further boost the company's growth." Commenting on the agreement, Rama El Safty says, "Egypt's ICT sector has seen significant growth over the last years, as the government has actively focused on strengthening and

**ITIDA signs agreement to support Andela's hiring of Egyptian software engineers for global projects**

accelerating digital transformation. We would like to thank the Minister of Communications and Information Technology and ITIDA for collaborating with us during our move into our first MENA region market." The Engineering-as-a-Service company began exploring operations in the North African country in 2018 and has to-date hired over 80 top engineers from Cairo, Alexandria, Damhour, Port Saeed and Mansoura. Andela runs on a remote working model, whereby Andela engineers join engineering teams of leading technology companies to help them build products quickly and cost-effectively. The move into Egypt comes as Andela looks to strengthen its team of over 1,200 software engineers, located in Nigeria, Kenya, Uganda, and other countries in Africa, who help power the technology teams of more than 200 tech companies around the world including Viacom, BBC, Github, and Coursera.

## Vodafone International acquires Vodafone Egypt for international services worth LE 1 billion



By ; Pakinam Khaled

Minister of Communications and Information Technology Dr. Amr Talaat witnessed the signing ceremony of Vodafone Egypt's acquisition of Vodafone Egypt for International Services, one of Vodafone Egypt's local companies, with investments worth LE 1 billion as part of Vodafone International's decision to expand its direct investments in outsourcing services in Egypt. The signing was signed by Alexander Froman, CEO of Vodafone Egypt, Vivek Badrinath, Executive Vice President of Vodafone International, in the presence of Gary Eddy, President of Vodafone International Services, Amami Rabie, Head of Vodafone International Services Egypt, and Ayman Essam, Head of Vodafone Foreign and Legal Affairs Egypt, and a number of leaders of the Ministry of Communications and Information Technology. The Soul

For his part, Minister of Communications and Information Technology, Dr. Amr Talaat stressed that Vodafone

is an important partner in the development of the Egyptian ICT sector, and that the expansion of its investments in Egypt is a clear proof of the success of the State's efforts in creating a favorable climate to attract international investments. He pointed out the keenness of the Ministry of Communications and Information Technology on the growth of the companies operating in the sector to provide distinguished telecommunication services to citizens and create new job opportunities for Egyptian youth. Vivek Badrinath, Executive Vice President of Vodafone International, said that the Group's decision to buy Vodafone Egypt for International Services reflects Vodafone's confidence in the Egyptian economy, the overall investment climate in Egypt, successful economic reform steps, the Ministry's vision for outsourcing and cooperation to increase investment. In this regard, he pointed out that the acquisition step is a testimony of confidence and a sign of Egypt's economic stability.

## Orange and Huawei : boost their strategic partnership to provide customers with unmatched services &amp; solutions with mass market 5G ready (vEPC)

By ; Wasem Emam

Huawei Egypt in collaboration with Orange Egypt have successfully modernized & virtualized the EPC (Evolved Packet Core) & DPI (Deep Packet Inspection) moving the core network's traditionally run on dedicated hardware to software based elements operating on commercial off-the-shelf (COTS) servers.

Orange Egypt is the first in Egypt & within all Orange affiliate to go virtual with business critical function (Packet Core) on a mass market use case (Entire network swap/modernization).

This new milestone is marking a strategically long term relationship which lasted for more than 13 years.

In order to provide its users with an unmatched experience, Orange Egypt has decided to use the latest NFV&Cloud technologies. Through this strategic partnership, Huawei's vEPC solution enabled Orange Egypt to build an agile networks that quickly scale to match the performance demands of smart services, support faster service rollout, and dynamically allocate virtual resources while providing carrier-grade availability.

"The Technical strategy adopted on the THINK/Build/RUN fronts enhanced the time to market while managing skills and business models methodologies. The adopted transformation was managed through agile projects sprints & DevOps relying on complete core network evolved architecture" stated Monther Muharram, Director, Converged Core Engineering & Imp. Orange Egypt.



"We are keen to develop the outmost innovative solutions that providing customers with unmatched experience. Huawei has always been our strategic partner on the road to success" stated Ayman Amiri, CTO Orange Egypt. Jerry Cui, Huawei Egypt CNBG President, stated "Orange selected Huawei Egypt to develop new technological solutions that would make Orange a leader in the broadband market globally. Thanks to Orange's trust in Huawei, we will continue to support Orange's expansion and virtualization plan to confidently provide their customers the best possible user experience"

## "AIC" confirms its participation for the fourth time in 2019 Cairo ICT 2019

By ; Basel Khaled

"AIC", specialized in the issuance and printing of cards and plastic cards and security systems and control systems and safety, announced its participation for the fourth time in a row at the Cairo International Technology Fair through participation in the specialized exhibition in the field of security systems and defense, which will be held during the period From 1-4 December 2019 under the patronage of President Abdel Fattah El Sisi.

The company offers solutions and services of international companies such as Ukrainian TISO specialized in electronic gateways, French Evolis specialized in card issuance and Somfy French and show the security barriers to penetrate, and international landmarks also displays products for other companies such as IDTECK, a Korean company specializing in control systems and fingerprint, Qube Tech In addition to a number of the latest international technologies and integrated solutions and leading in the field of security, protection and defense, and the use of modern means in the fight against terrorism. AIC also reviews in its pavilion services and technology Advanced data used in the fields of printing and issuing smart cards, electronic gates, barriers and security barriers, cutting-edge security solutions that help in the development of the means of

securing buildings, commercial centers and residential areas and streets.

For his part, Dr. Mahmoud Kamel, Chairman of the Board of Directors of the "AIC" International Company that the company is keen annually to be present in the exhibition, which includes all employees in the field of security systems, defense and security, whether private companies or government and decision makers as well as customers from large or small and medium companies. He pointed out that the exhibition is a great opportunity to learn about the new technologies introduced by companies in Egypt.

He added that the company's strategy during the coming period reflects its interest in the Egyptian market after raising its capital to 50 million pounds and acquiring the full shares of foreign partners in the company, which represented 45%, pointing out that we aim to increase the company's production lines as well as the business divisions which include issuing cards, control systems and gates. The new sections of the company have been developed for the detectors for weapons and liquids that help to explode as well as systems for electronic scanning of cars from the bottom Ultra VUS. The second section that was developed for the electronic numbering of products.



## TECNO launches SPARK 4 with 6.52" screen and 13mp AI triple camera

By ; Saber Mohamed

2019 Global premier mobile phone brand TECNO Mobile unveiled its latest offering, the TECNO SPARK 4 smartphone, equipped with AI Bright Camera. This model has an extra large screen and a 13MP AI Triple Rear Camera. Priced at AED 459 with 32GB ROM+ 3GB RAM, and AED 529 with 64GB ROM + 4GB RAM, the two devices were launched in the Middle East today. Enhancing its reputation as an "immersive screen smartphone", the TECNO SPARK 4 has incorporated the 6.52" Dot Notch Screen, designed to provide users the true super full view experience. With 90% perfect screen ratio and high resolution, the TECNO SPARK 4 provides a much wider view, as compared to other models. Fitted with a 13MP AI triple rear camera with Aperture F/1.8, a 8MP bright front camera and TECNO's signature hidden flashlight, it can capture pictures with amazing clarity even in dim light.

Stephen Ha, General Manager of TECNO Mobile said, "Equipped with a technologically superior camera, the TECNO SPARK 4 is perfect for taking photographs in all modes and with various effects, including bokeh effect and AI portrait mode. Breaking the quality barriers between mobile phone cameras and professional cameras, the TECNO SPARK 4 ensures that regardless of whether it is day or night, you will always be the shining star in the photo." The 6.52" Dot Notch screen display epitomizes cutting-edge screen technology, with excellent colors and viewing angles. The algorithm "AI Camera 2.0" has been upgraded and advanced features such as AI HDR, AI Scene Detection and other powerful photographic functions enable TECNO SPARK 4 to provide an enhanced end-user experience, as well as enhancing the joy of using a state-of-the-art smartphone through its optimally designed and seamlessly interfacing hardware and software

## DELIVERING A NEW INTELLIGENCE TO CONNECTED LIVING WITH LG THINQ



By ; Adel Farig

According to IDC, the worldwide market for smart home devices is expected to grow to nearly 815 million shipments by the end of 2019. By 2023, this figure will reach 1.39 billion shipments, indicating growing consumer demand for a connected lifestyle.[2]

With the proliferation of IoT devices on the market, many consumers are fast learning the benefits of smart home technology. For those embracing the latest innovations with open arms, such technologies are often coupled with wearable and mobile devices for seamless integration.

Since its unveiling at CES in 2011, LG's ThinQ platform has been integrated into a range of household products, from washing machines and air conditioners, to refrigerators and televisions - helping homeowners around the world interact

with their devices in new ways. With its promise of bringing new intelligence to connected living, LG ThinQ enables devices to be operated from the convenience of a free-to-download smartphone application, unlocking a world of potential for remote operation and added functionality.

Products integrated with LG ThinQ are designed to provide utmost convenience. The intuitive application brings a smart home hub into the palm of the user's hand and can be used to set the washing machine in motion prior to an important event, program the air conditioner to start 5 minutes before returning from work, inform when produce in the refrigerator is expiring and set the air purifier in motion after preparing dinner. Recently, LG introduced its ThinQ AI platform with 2nd Generation a9 and A7 Processors into a range of its OLED and NanoCell TVs. As the world's first Arabic supported AI televisions, the new devices make use of Natural Language Processing (NLP) to enable voice-activated control via the Magic Remote. LG's universal Magic Remote features auto device detection for a number of devices and can be partnered with the TV's Home Dashboard to access and control connected smart devices with more convenience than ever before. LG ThinQ AI also enables each TV to listen, think, answer and evolve in accordance with the user's requests and preferences. Taking the hassle out of adjusting settings, LG's ThinQ AI platform deploys a deep learning algorithm to produce better picture and sound quality automatically, whilst also recognizing lighting conditions and tweaking brightness to enhance visibility.

## In collaboration with TIEC: Huawei announces Huawei-TIEC App Cup Competition winners for the first time in Egypt



By ; Nelly ALI

Huawei, the leading global ICT solution provider, announced the winners of the first of its kind "Huawei-TIEC App Cup" competition in the Insomnia Gaming Festival. The competition held with the presence of Dr. Amr Talaat Minister of Communications and Information Technology, in collaboration with TIEC as part of Huawei's "Shining Star" program as Huawei invests 1 billion on the program worldwide. This initiative will help in enabling different segments of society to use digital and technological services, which represent

a qualitative leap in the Egyptian society through technology localization. The competition aligns with Egypt development plans, mentioned by President Abdel Fattah El Sisi during the Cairo ICT - Cairo International Exhibition for Communications and Technology. The president stressed on Egypt's keenness on upgrading its infrastructure of communication, building smart cities, and empowering individuals with digital services. All aligns with Egypt's strategy to develop education and build human capabilities that would be the cornerstone of national progress.

"The participation of Egyptian youth in the App Cup, is a testament to their ability to develop innovative solutions support transportation, health, and tourism sectors. It seeks to tremendously impact our youth's future, as it opens up a path of promising opportunities, nourishing their creativity to develop systems in Egypt using technology." Stated Hossam Osman, ICT Minister's Advisor for Technology Innovation, Electronics and Training

"Our 'Shining Star' program is currently investing 1 billion USD resources in many countries around the world to provide comprehensive support for developers to create a smart mobile service innovation ecosystem", Stated Adam Ersong Xiao, Managing Director for Huawei Consumer Group for MENA region. "Through the App Cup competition, Huawei grants Egyptian youth access to greater capabilities and a wider array of developer services in recognition of Egypt's potential as a growing market especially in the technology sector".

## منوعات

## في احتفالها بمرور 16 عاما على انطلاقتها في السوق المصري "كي ام جي" تساهم بقوة في الثورة الرقمية للسوق .. وتطلق مجموعة من المبادرات والتخفيضات السعرية



**كتبت : فاتن الخولي**  
تتظم شركة كي ام جي " KMG " المصرية المتخصصة في مجال توزيع الأجهزة الإلكترونية والهواتف المحمولة ، مجموعة من الفعاليات والمبادرات بمناسبة مرور 16 عاما على انطلاقتها في السوق المصري والمساهمة في تطوير السوق المحلي وتوفير أحدث التقنيات لمواكبة التقدم العالمي في مجال تكنولوجيا المعلومات

صرح بذلك كريم غنيم رئيس مجلس إدارة شركة " KMG " وقال ان الشركة نجحت في ان تكون واحدة من اهم اللاعبين الاستراتيجيين في سوق الكمبيوتر المحلي ، على مدار اكثر من 10 سنوات ، حيث تمكنت من المشاركة بقوة في احداث ثورة رقمية جديدة لسوق التكنولوجيا المصري ودعم مسيرة التنمية من خلال تقديم منصة من الحلول التقنية الابتكارية لتلبية احتياجات المستخدمين ومؤسسات الأعمال المختلفة من الأدوات والحلول التكنولوجية المتطورة بالإضافة الى التزامها بتقديم كافة خدمات ما بعد البيع من صيانة ودعم فني باعلى مستوى من الجودة والكفاءة وفقا للمعايير العالمية .

قال ان احد أسباب نجاح الشركة في مسيرتها هو حرصها على تطوير وتأهيل الكوادر البشرية العاملة بالشركة ، ودعم الابتكار والإبداع لخلق جيل جديد من الشباب الموهب والمدرّب على أحدث آليات خدمة العملاء باحترافيه وهم احد اسرار النجاح على مدار السنوات الماضية .

أضاف ، في إطار هذه الاحتفالية ، تقدم شركة " كي ام جي " مجموعة من الخدمات لعملائها ومنها اطلاق حملته تخفيضات بنسبة تصل الى 50% على جميع قطع الغيار الخاصة بالأجهزة والهواتف التي تطرحها الشركة من خلال مراكز الخدمة التابعة لها كذلك تقدم " KMG " تخفيضات سعرية على اكثر من 16 منتج مختلف من منتجاتها الإلكترونية والهواتف الذكية التي تتولى توزيعها في السوق المحلي للعملاء .

أشارت استراتيجيتها الشركة ، على مدار مسيرتها ، على سلسلة من قصص الشراكة الناجمة مع العديد من شركات التكنولوجيا العالمية بهدف تقديم التقنيات التي يحتاج إليها السوق المصري والعمل على تميته بمسيرة مستمرة بداية من تدريب الكوادر البشرية المحلية المتخصصة في مجال التكنولوجيا ، مع التزام " KMG " بعمليات التأهيل لشركائها المحليين لاكتساب الخبرات اللازمة للقيام بدور حيوي كمستشار تكنولوجي لعملائهم والمساعدة في تنفيذ رؤيتهم المستقبلية لتطوير أعمالهما باستخدام الحلول التكنولوجية المقدمة ، مرورا بتوفير بيئة العمل المناسبة التي تسمح برفع كفاءة الأداء ، ومستوى الانتاجية بصورة كبيرة جدا وصولا الى تقديم أحدث الأجهزة والهواتف المحمولة حيث تحرص الشركة دائما على اتاحة التكنولوجيا المتقدمة للمستخدم المصري بالتعاون مع الشركات التي تكون على اتصال متواصل مع عملائها من خلال شعارها " نحن الأقرب اليك ، حيث لدى " KMG " مجموعة مراكز جديدة لتقديم خدمات العملاء " Customers Service " اذ تقوم هذه المراكز بتقديم مجموعة من الخدمات المتكاملة اولها عرض تشكيلية من الاجهزة الكمبيوتر والهواتف الذكية الجديدة للشركة بجانب تقديم الدعم الفني والصيانة بالإضافة الى قطع الغيار لمكونات لجميع الهواتف الذكية حيث تأتي هذه الخطوة ضمن رؤية الشركة للتوسع في السوق المصري للهواتف المحمولة وتلبية مختلف تطلعات المستخدمين ، لاسيما الشباب ، وحرصها على تقديم الخدمات المتكاملة للعملاء من خلال



فريق كبير من ذوي الكفاءة علاوة على تطوير خدمات ما بعد البيع " للعملاء لتشمل فترات ما بعد انتهاء فترة الضمان لضمان تطوير العملاء لمنتجاتهم . وعن سر النجاح المستمر للشركة رغم تزايد المنافسة بالسوق المحلي قال غنيم ان المنافسة القوية في السوق المصري شيء ايجابي وضروري للتطوير فلسفة خاصة تجمع بين تقديم افضل قيمة مضافة لمنتجاتنا الالكترونية سواء هواتف أو اجهزة كمبيوتر " وبين الاسعار المناسبة والتنافسية بصورة كبيرة ناهيك عن توفير كافة خدمات ما بعد البيع بما يؤكد التزامنا بتميمه وتطوير سوق الهواتف المحمولة المصري وليس مجرد تحقيق نمو في المبيعات . وفيما يتعلق بالاهداف الاستراتيجية للشركة سنهدف تمهية حركتنا السوقية من حجم السوق المصري للهواتف المحمولة خلال عام 2020 و ذلك اعتمادا على محوريين ، الاول التعاون مع شركتين عالميتين كوكيل حصري وتقديم منتجاتهم بالسوق المصري ، والمجور الثاني التوسع في تنفيذ حملات التسويق الالكتروني بالشراكة مع العديد من منصات التسويق الإلكتروني والتي لنا معهم قصص نجاح سابقة



قال محمد شوقي المدير الإداري للشركة تحتفل اليوم شركة kmg بعيد ميلادها السادس عشر وتحتفل نحن كاسرة kmg بهذا اليوم وايضا تحتفل بانفسنا لاننا ننتمي الى نجاحات هذه الشركة ، حيث بدأت في السوق المحلية وتمكنت بفضل الله ان تصل بادارتها وموظفيها الذين بذلوا جهدا كبيرا من القلب الى ان تصبح رائدة في مجال الهواتف المحمولة في السوق المحلية الى ان وصلت الى كبرى الشركات في السوق العالمي . والآن ونحن تحتفل بهذا اليوم اصبحنا واحدة من الشركات الرائدة والذي يحدى بها في السوق المصري واصبحنا موزعين معتمدين حصريا



قال محمد شوقي المدير الإداري للشركة تحتفل اليوم شركة kmg بعيد ميلادها السادس عشر وتحتفل نحن كاسرة kmg بهذا اليوم وايضا تحتفل بانفسنا لاننا ننتمي الى نجاحات هذه الشركة ، حيث بدأت في السوق المحلية وتمكنت بفضل الله ان تصل بادارتها وموظفيها الذين بذلوا جهدا كبيرا من القلب الى ان تصبح رائدة في مجال الهواتف المحمولة في السوق المحلية الى ان وصلت الى كبرى الشركات في السوق العالمي . والآن ونحن تحتفل بهذا اليوم اصبحنا واحدة من الشركات الرائدة والذي يحدى بها في السوق المصري واصبحنا موزعين معتمدين حصريا

قال محمد شوقي المدير الإداري للشركة تحتفل اليوم شركة kmg بعيد ميلادها السادس عشر وتحتفل نحن كاسرة kmg بهذا اليوم وايضا تحتفل بانفسنا لاننا ننتمي الى نجاحات هذه الشركة ، حيث بدأت في السوق المحلية وتمكنت بفضل الله ان تصل بادارتها وموظفيها الذين بذلوا جهدا كبيرا من القلب الى ان تصبح رائدة في مجال الهواتف المحمولة في السوق المحلية الى ان وصلت الى كبرى الشركات في السوق العالمي . والآن ونحن تحتفل بهذا اليوم اصبحنا واحدة من الشركات الرائدة والذي يحدى بها في السوق المصري واصبحنا موزعين معتمدين حصريا



قال محمد شوقي المدير الإداري للشركة تحتفل اليوم شركة kmg بعيد ميلادها السادس عشر وتحتفل نحن كاسرة kmg بهذا اليوم وايضا تحتفل بانفسنا لاننا ننتمي الى نجاحات هذه الشركة ، حيث بدأت في السوق المحلية وتمكنت بفضل الله ان تصل بادارتها وموظفيها الذين بذلوا جهدا كبيرا من القلب الى ان تصبح رائدة في مجال الهواتف المحمولة في السوق المحلية الى ان وصلت الى كبرى الشركات في السوق العالمي . والآن ونحن تحتفل بهذا اليوم اصبحنا واحدة من الشركات الرائدة والذي يحدى بها في السوق المصري واصبحنا موزعين معتمدين حصريا



## نبضات بقلم: خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

### رسولنا الكريم .. وحياة أولادنا

" وَمَا أَرْسَلْنَاكَ إِلَّا رَحْمَةً لِّلْعَالَمِينَ " ... صدق الله العظيم كل عام وانتم بخير ..  
فمع احتفالنا مؤخرا بمولد خير بنى البشر سيدنا محمد ، صلى الله عليه وسلم ، وفي ظل عصر العولمة والانترنت الذين نعيشه جميعا ، وخاصة ابنائنا ، اصبحت الكثير من القيم الدينية والاخلاقية في مهب الريح ولم يعد الابناء يعلمون الكثير من دينهم أو رسولهم وتاريخهم حتى وصل الامر الى عدم معرفتهم بالنشيد الوطني لبلادهم !  
وبالمعنى فاننا اذا كنا نتحدث عن أهمية عصر المعلومات وما اتاحه لنا من جعل كافر كوز المعرفة بين ادينا وفي أي وقت وأي مكان ، عبر شبكة الانترنت ، إلا أنه لأسباب ، نعلم بعضها ونجهل الكثير منها ، فان استنادنا الحقيقية نحن العرب من الثورة المعلوماتية يبدو أنها مازالت محدودة بدرجة كبيرة وتحتصر فقط في الكثير من أمور الترفيه والتسلية وتضييع الوقت . ومع تسليما بان المجتمعات المدنية والحفاظة ، على غرار غالبية دول منطقة الشرق الأوسط ، تتميز بحساسية مفرطة لديها تجاه كل ما يمكن أن يمس قيمها وأعرافها وتقاليدها ، أو بتعبير آخر تجاه "مكونها الثقافي والديني" الا ان التاريخ يؤكد أننا كثيرا ما كنا نستوعب كل جديد ، والذي كان يأتي مع العزة أو الطامعين في كوز المنطقة ، ونعيد تشكيله وإنتاجه حسب ما يتوافق مع مساراتنا الحضارية بحيث ينسجم فيما بعد مع التقيد والأعراف والعادات الاجتماعية السائدة .

ومع بدايات القرن العشرين برز لأول مرة في تاريخ العالم الإسلامي ما يمكن أن يطلق عليه بحق " إشكالية التقاضي " وحدوث الفجوة التقدمية مع الدول الغربية والتي اشتدت وتيرتها في ظل ما يسمى بثورة المعلومات التي شهدتها الفترة الأخيرة من القرن الميلادي وهنا بدأت تزداد الضغوط على المواطن العربي ، لاسيما من مستخدمي التكنولوجيا الحديثة والانترنت من الشباب والاطفال ، لتغيب الهوية الفكرية والدينية ولم يعد ابنائنا يعرفون الكثير عن المبادئ الحنيفة للدين وكيفية الاقتداء برسولنا " صلى الله عليه وسلم " في كافة نواحي حياتنا .

وفي ظل حديثنا عم الاحتفال بمولد النبي محمد صلى الله عليه وسلم نجد أنه من الواجب علينا أن نفرس في اثنائنا منذ الطفولة حب الله سبحانه ونفرتة بحب النبي صلى الله عليه وسلم ليسحب الطفل على سيرته المعطرة وسنته الحسنة لتكون حصن الحصين وسراج المنير مع الحرص على بيان شخصية صلى الله عليه وسلم مصدقا لقوله تعالى " إنا أرسلناك شاهدا ومبشرا ونذيرا وادعيا إلى الله يابانه وسراجا منيرا " وأنه القدوة والنموذج والمثال لكل من أراد النجاح والفلاح في الدنيا والآخرة . كذلك لابد من أن نجيب لابنائنا على سؤال لماذا يجب علينا أن نحب النبي صلى الله عليه وسلم ؟ ونصل إلى عقولهم باقتناعه بأن كل عاقل حكيم صالح مؤمن ذكي يجب أن يحب النبي لأنه رسول البشرية الذي تسبب في هداية العالمين إلى الهدى والحق والنور والإيمان بالله سبحانه وتعالى مع التأكيد على فضائله صلى الله عليه وسلم ومكانته عند ربه سبحانه ومكانته بين الأنبياء وفضله يوم القيامة ومكانته في مقامه في الجنة . من المهم أيضا التأكيد على بيان معنى الإبداع لسنه بأسلوب مبسط وهذه بعض وسائل ترسيخ حب النبي صلى الله عليه وسلم في نفوس ابنائنا "حكاية مجازاته تسليح حب النبي صلى الله عليه وسلم ، كحكاية أخلاقه العظيمة ونصرتة للمظلومين وعطفه على الفقراء " ووصيته بالتيهيم "حكاية أخبار رفته ورحمته وبكائه وأنه هو النبي الوحيد الذي ادخر دعوتة المستجابة ليوم القيامة كي يشعق بها أمته كما أنه من المهم فعل الولدين العملي وطريقتهم التطبيقية في الاقتداء بالنبي صلى الله عليه وسلم في سلوكهم ، وتصرفاتهم ، وأفعالهم والحرص على سنته فهي مؤثر من أكبر مؤثرات تربية الأبناء على ذلك .

اللهم صلى وسلم وبارك على أشرف خلق نبيك الكريم محمد كما تحب أنت الصلاة عليه .

وصدق أمير الشعراء أحمد شوقي حين قال .....  
وَلَدُ الْهَيْدَى فَالْكَاتِبَاتِ ضِيَاءُ ..... وَفَمَ الزَّمَانُ تَسْمِعُ وَتُشَاءُ  
الرُّوحَ وَالْمَلَأَ الْمَلَأُ حَوْلَهُ ..... لِلدُّنْيَا وَالدُّنْيَا بِهِ بَشْرَاءُ  
وَالْعَرْشِ يَزُهُو وَالْحَظِيرَةِ تَزْدُمِي ..... وَالنَّبِيَّ وَالسُّدْرَةَ الْعِصْمَاءُ  
وَحَدِيقَةَ الْفَرَّاحِ ضَيْحَاكَةَ الرِّبَا ..... بِالنَّرْجَمَانِ شِدْقَةَ غَنَاءُ  
وَالْوَجْهَ يَقَطُرُ سَلْسَلًا مِنْ سَلْسَلِ ..... وَاللُّوْحَ وَالْقَلَمَ الدِّيْبُ رَوْءُ  
نَظْمَتِ آسَاسِي الرُّسُلِ فَبِي ضَحِيْقَةٍ ..... فِي اللُّوْحِ وَأَسْمُ مُحَمَّدٍ طَفْرَاءُ  
أَسْمُ الْجَلَالَةِ فِي بَدْيِ حَرْوْفِهِ ..... أَلْفَ هُنَالِكَ وَأَسْمُ طَهٍ الْبَاءُ  
يَا خَيْرَ مَنْ جَاءَ الْوَجُودَ نَحِيْقَةً ..... مِنْ مُرْسَلِينَ إِلَى الْهَيْدَى يَكُ جَاوُوا  
بَيْتَ النَّبِيِّنِ الَّذِي لَا يَلْتَقِي ..... إِلَّا الْخَائِفَاتِ فِيهِ وَالْحَنَفَاءُ

## التحكم عبر الدماغ .. تجربة ضمن أسبوع دبي للمستقبل

**كتب : عادل فريج**  
يرجع رام شندرا ، مهندس الإلكترونيات في "باور إنتركتيف" أنه خلال وضع سنوات متتالية تجهيزات تتضمن برمجيات تتبع لاستخدامها التحكم في الطائرات دون طيار ، بواسطة الدماغ على مستوى تجاري لتصبح في متناول الجميع . وشهدت فعاليات اسبوع دبي للمستقبل عرضا لهذه التقنيات التي تنتمي لعالم المستقبل ، ويرى رام أنه في غضون سنتين أو ثلاث سنوات ستمتد هذه التطبيقات إلى استخدامات أخرى ، ويبلغ عمر شركة باور إنتركتيف العاملة في دبي ، 5 سنوات ، وأسساها كل من فهد جافيد وكميل خلفان ، ويعمل في الأجهزة الإلكترونية ، وتعاون مع شركة بولندية تزودها بالرسوم ثلاثية الأبعاد ، ويعمل في الشركة 5 أشخاص من بينهم زياد عنتر مدير تطوير البرمجيات الذي يتحدث عن إعادة إحياء ألعاب قديمة من الثمانينيات بوسائل تقنية أكثر تقدما ، مثل لعبة إنتركتيف بونج ويقدم في اسبوع دبي للمستقبل تقنية أخرى تدعى "ديجيتال جرافيتي" وهي أداة رقمية تتبع لاستخدامها ممارسة من الجرافيتي رقميا .

## محمد بن زايد يفتتح مجموعة التكنولوجيا المتقدمة "إيدج"

**كتب : عادل فريج**  
افتتح الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة الإماراتية ، مجموعة "إيدج" التي تهدف إلى جعل دولة الإمارات لاعبا عالميا بارزا على صعيد التكنولوجيا المتقدمة . وقال فيصل البناي الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب في إيدج: "ستستثمر إيدج استثمارات مكثفة في مختلف مناحي البحث والتطوير ، وستتعاون وتبادلا مع العاملين في الخطوط الأمامية على تصميم وتطبيق الحلول الناجمة التي تعالج التحديات العالمية الحقيقية ."

أضاف البناي الحل في مواجهة تحديات الحرب الهجينة في الجمع بين الابتكارات الصادرة عن القطاع التجاري والقطاع العسكري ، وبناءً على تأسيسها وفق رسالة جوهريه تقضي بتطوير القطاع العسكري العتيق الذي يعيقه الروتين الرسمي عموما ، فإن مجموعة إيدج تسعى إلى جلب المنتجات إلى السوق بسرعة أكبر وبأسعار أقل .

وأخيرا البناي لقيادة مجموعة إيدج بناءً على خبرته الواسعة في إدارة الشركات الناشئة وتاريخه المشهود له في تسخير التقنيات الناشئة من أجل زيادة الفرص التجارية المتاحة في الوطن والخارج .

وبغرض الإسهام في نمو التكنولوجيا المتقدمة والابتكار ، ستقيم مجموعة إيدج شركات أعمق مع متعهدي قطاع الدفاع وصانعي المعدات الأصلية الرائدة على مستوى العالم وقطاع الشركات الصغيرة والمتوسطة والأساط الأكاديمية على حد سواء ، كما ستسعى إلى تسريع وتيرة الابتكارات من خلال جذب صفوة خبراء القطاع وأصحاب الكفاءات من حول العالم ، من أجل المساعدة في تطوير باقة واسعة من المنتجات العصرية ، بدءا من وضع التصورات وانتهاءً ببناء القدرات في مجالات شتى ، عن طريق قطاعاتها الأساسية الخمسة: المصنات والأنظمة ، والصواريخ والأسلحة ، والدفاع السيبراني ، والحرب والاستخبارات الإلكترونية ، ودعم المهام .

## خدمة لعرض فرص العمل عبر الرسائل النصية : "أورنج مصر" تتعاون مع "فيكتوري لينك" و"شغلني" لتزويد عملائها بأحدث بيانات الوظائف الجديدة

**كتب : عال فريج**  
كشفت "أورنج مصر" أسرع شبكة في مصر ، عن تعاون جديد مع شركة "فيكتوري لينك" المتخصصة في مجال التكنولوجيا ، وموقع التوظيف الإلكتروني المتخصص "شغلني" والذي يهدف إلى إطلاق خدمة الرسائل النصية القصيرة التي تصل حصريا لعملاء شبكة "أورنج" من موقع "شغلني" .

تواهر الخدمة الجديدة التي سيتم إطلاقها في شهر نوفمبر من العام الحالي ، فرصة التقديم على أحدث الوظائف المتاحة المختلفة من كبرى الشركات مباشرة عبر موقع "شغلني" ، والتي تضمن للعاملين بها حق الالتحاق بالتأمين الصحي والاجتماعي برواتب مجزية .

تتعبا على إطلاق الخدمة الجديدة ، صرح الأستاذ أحمد العبد - نائب الرئيس التنفيذي للقطاع التجاري بشركة أورنج مصر أن التعاون الجديد يهدف لتوفير مزيد من الخدمات الرقمية الحصرية والمميزة لعملاء "أورنج" هذه المرة تستهدف خدمة جديدة لتقديم محتوى ضروري لأي شخص يسعى للتطور ومواكبة اتجاهات سوق العمل التي تتغير باستمرار .

أضاف أحمد العبد تتمنى أن تكون خدمتا الجديدة سببا مباشرا في تحقيق التواصل الإيجابي بين الشركات والمجتمع حيث تحرص "أورنج" دائما على بذل الجهد لتوفير كل ما هو قيم ومفيد من الخدمات لعملائها ، وستظل حريصين على بذل المزيد من الجهود لتقديم خدمات أخرى تلبى حاجة العملاء ورغبتهم في كل المجالات .

