



### بحضور وزير الاتصالات ومحافظ أسيوط ورئيس أورانج مصر:

## مركز خدمة عملاء "أورانج" تضع المنطقة التكنولوجية بأسيوط على خريطة توطین مراكز الاتصالات بالصعيد



كتب : نبيل على - عادل فريج

أكد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات رداً على سؤال "عالم رقمي" أن استضافة المؤتمرات والفعاليات الدولية مهم جداً للترويج لإمكانياتنا المحلية في مجال صناعة تقديم خدمات التمديد ولكن الأهم أيضاً التركيز على ما يحدث على أرض الواقع من اختيار بعض الشركات العالمية لمصر لافتتاح مراكز اتصالات بمواصفات عالمية وخلق الافلاخ من فرص العمل الحقيقية لشبابنا وهذا ما نسعى لتعزيزه من خلال الشراكة القوية مع هذه الشركات لتلبية احتياجاتها من الكوادر البشرية المؤهلة وكذلك البنية التحتية بمعايير عالمية.

أشارت الشركات العالمية تتخذ قرارات بناء على حسابات علمية واقعية ومن ثمة قرار "أورانج مصر" بافتتاح المركز الرابع لها في المنطقة التكنولوجية بأسيوط جاء بناء على دراسة للمقومات والإمكانيات الكثيرة المتوافرة في محافظة أسيوط.

جاء ذلك خلال افتتاحه بإرفاقه اللواء جمال نور الدين - محافظ أسيوط والمهندس ياسر شاكر - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة أورانج مصر: مركز خدمة عملاء شركة أورانج بالمنطقة التكنولوجية بمدينة أسيوط الجديدة؛ والذي تم من خلاله إتاحة أكثر من 2500 فرصة عمل وتدريب وتأهيل للشباب من محافظة أسيوط ، على مدار السنوات الثلاثة القادمة ، عبر كل مراكز مركز خدمة عملاء أورانج وكذلك مركز "أورانج لاب" المتخصصة في مجال الأبحاث والتطوير بأسيوط كما

قام وزير الاتصالات بافتتاح وتفتقد عدد من مشروعات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المنطقة التكنولوجية بمدينة أسيوط الجديدة، ومتابعة التطورات في البرامج التي تقدمها الوزارة لبناء قدرات وصقل مهارات شباب الصعيد في مختلف التخصصات التكنولوجية وتوفير فرص عمل متميزة لهم.

أكد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن افتتاح المركز في المنطقة التكنولوجية بمدينة أسيوط الجديدة يأتي في إطار تنفيذ استراتيجية الدولة لجذب الاستثمارات خارج القاهرة الكبرى؛ وكذلك في إطار جهود الوزارة لإتاحة الفرص الاستثمارية للشركات المحلية والعالمية في

مختلف محافظات مصر بهدف خلق بيئة مواتية للأعمال وتهيئة البيئة الحاضنة للإبتكارات الشباب؛ كما يعد افتتاح المركز رسالة تأكيد على أن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قادر على جذب استثمارات وأن الشباب المصري قادر على إقناع الشركات العالمية على أن صعيد مصر المكان المناسب للاستثمار.

أضاف يتم التعاون مع الشركات العالمية العاملة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصري لتنمية الكوادر الشابة وصقل مهاراتها بما يؤهلها لتوظيف التكنولوجيات الناشئة، وتمكين الشباب من إنتاج القيمة المضافة؛ مشيراً أن مشروع المناطق التكنولوجية يدعم الخطط التنفيذية الاستراتيجية للوزارة في تنمية صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتوطين التكنولوجيا، وتوفير فرص عادلة لبناء القدرات والتوظيف للشباب في مختلف المحافظات لاسيما في صعيد مصر.

من جهته قال المهندس ياسر شاكر - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة أورانج مصر "رأى على سؤال "عالم رقمي" أن الشركة افتتحت مؤخرًا مركز الاتصالات التكنولوجية بمحافظة أسيوط لتقديم خدمات العملاء وتلبية احتياجات السوق المحلي إلا أن الشركة لديها بالفعل مركز لتقديم خدمات الاتصالات لعملائها على مستوى العالم ويعمل به نحو 2000 شاب مصري ويعد أحد أكبر 4 مراكز عالمية تابعة لشركة أورانج

ومن جهتها أكدت المهندسة هالة الجوهري الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" على التزام الهيئة بدعم وتنفيذ برامج متخصصة ونوعية للتدريب من أجل التشغيل من خلال عدد من المبادرات والبرامج المتميزة ومن ضمنها برنامج "أكاديميات الصناعة" والذي يتم تقديمه كجزء من استراتيجية الهيئة لتنمية صناعة التمديد، وذلك بالتعاون مع الشركات العالمية في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بالإضافة إلى تقديم خدمات التدريب من خلال شراكة فريدة بين القطاعين العام والخاص لسد فجوة المهارات في سوق العمل.

### في كلمة السييسى بقمه " أفريقيآ - اليابان " السابعة :

## نقل التكنولوجيا.. دعم خطط التطوير.. تأهيل مواردها البشرية.. واتاحة أدوات العصر الرقمي أهم مطالب تنمية القارة السمراء



كتب : أحمد سيلمان - وسيم امام

دعا الرئيس عبد الفتاح السيسي إلى تكثيف تعاوننا العلمي والتنموي للاستفادة من قدرات القارة الأفريقية الطبيعية في تنوع مصادر الطاقة، من خلال دعم مشاريع الطاقة المتجددة والنظيفة، بما يسهم في تخفيف الأثر البيئي لظاهرة تغير المناخ. إذ تلتمز أفريقيا بالعمل على حماية كوكبنا وفقاً لاتفاق باريس للمناخ، فإنها تدعو دول العالم المتقدم إلى الالتزام بتعهداتها، لاسيما أن هذه الدول هي الأكثر تأثيراً على مناخ الأرض والأكثر استفادة من مواردها.

جاء ذلك في كلمته باسم أفريقيا خلال الجلسة الافتتاحية لقمه "تيكاد 7"، التي عقدت مؤخرًا بمدينة يوكوهاما في اليابان بحضور رئيس وزراء اليابان شينزو آبي ودعوى 40 رئيس دولة ورئيس حكومة من دول أفريقيا ، كما دعا مؤسسات القطاع الخاص العالمية والشركات الدولية مُتعددة الجنسيات للاستثمار في القارة السمراء، مشيراً إلى أن أسواق أفريقيا مفتوحة والظروف الاستثمارية مهيأة وآيادينا ممدودة للتعاون وأراضينا غنية بالفرص والثروات، وعزمتنا على بناء مستقبل قارنتا في شتى المجالات لا يلبس.

أضاف تجتمع اليوم تحت شعار "النهوض بتنمية أفريقيا عبر الشعوب والتكنولوجيا والابتكار"، وهو عنوان غنى بالعلماني، ويهدف الطريق للمزيد من التعاون فيما بيننا، إذ إن نقل التكنولوجيا ودعم برامج وحل تطوير قدرات أفريقيآ وتزويد مواردها البشرية وتنميتها بأدوات العصر يتسق مع رؤيتنا لتكامل قارنتا، والتي تعد بالفعل خطوات أساسية لتحقيق أهداف أجندتنا التنموية 2063

كتب : نبيل على - عادل فريج

وتفتيد أهداف التنمية المستدامة 2030. وطالب مؤسسات التمويل الدولية والقارية والإقليمية بأن تضطلع بدورها في تمويل التنمية بأفريقيا، وتوفير الضمانات المالية لبناء قدرات القارة بما يسهم في تعزيز التجارة وزيادة الاستثمار، وأذكرهم دوماً أن لكل قارة خصائصها، ولكل دولة خصوصيتها وظروفها، ولقد أن الأوان بأن تقدم مؤسسات التمويل الدولية أفضل شروط لتمويل جهود التنمية في أفريقيا.

واتساقاً مع ما تقدم، أود الإشارة إلى ثلاثة محاور يجب التركيز عليها للإسراع بتحويل أفريقيا للشريك الاقتصادي الذي نشده جميعاً؛ أولها: تطوير البنية التحتية الأفريقية، من خلال تنفيذ المشروعات العابرة للحدود، لاسيما المشروعات المدرجة ضمن أولويات الاتحاد الأفريقي كمشروع ربط القاهرة برياً بكيب تاون، ومشروع الربط الكهربائي بين الشمال والجنوب، وربط البحر المتوسط ببحيرة فيكتوريا، ومشروعات السكك الحديدية والطرق، ومشروعات توليد الطاقة المتجددة.

وثاني هذه المحاور يتصل بتفعيل كل المراحل التنفيذية لمنطقة التجارة الحرة القارية الأفريقية، بما يساهم في تخفيض أسعار الكثير من السلع، ويزيد من تنافسية القارة الأفريقية على المستوى العالمي، ومن جاذبية الاستثمارات لتصنيع وتحديث اقتصاديات القارة.

ويتمثل المحور الثالث في أولوية السعي لتوفير المزيد من فرص العمل وزيادة التشغيل الكفئ، لاسيما بالنسبة للشباب، الأمر الذي يتطلب حشد الاستثمارات الوطنية والدولية وجذب رؤوس الأموال وتوطين التكنولوجيا.

## تطبيق عالم رقمي

Get it on Google-play

Download on the App Store

### خالد حسن لقناة " الحدث " : إقبال كبير على تحميل " عالم رقمي " كأول تطبيق لتابعة الأخبار التكنولوجية

كتب : عادل فريج

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن - الشريك المؤسس ورئيس مجلس إدارة مجموعة "عالم رقمي" الإعلامية ، المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، أن إطلاق الإصدار الجديد من تطبيق "عالم رقمي" ، أول تطبيق للأجهزة المحمولة في مصر ومنطقة الشرق الأوسط متخصص في مجال متابعة الأخبار العظيمة والخاصة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المنطقة ، إقبالا كبيرا من جانب مستخدمي الهواتف المحمولة ، العاملة بنظام أندرويد " حيث تجاوز عدد المستخدمين عدة آلاف في الأسبوع الأول لإطلاق التطبيق على متجر "جوجل بلاي" كما حصل على متابعة شاملة وتغطية واسعة للعديد من الصحف ووسائل الإعلام المحلية والإقليمية بالإضافة إلى السوشيال ميديا . جاء ذلك خلال لقائه مع برنامج " وطن رقمي " بقناة " الحدث التلفزيوني " للتطبيق على إطلاق الإصدار الجديد من تطبيق "عالم رقمي" أنه في ظل التحدي الكبير الذي شهده التطبيق لمستخدمي أنظمة أندرويد فإنه يتم حالياً الاستفادة لإطلاق الإصدار الخاص من التطبيق لمستخدمي أجهزة " آبل " والتي تعمل على نظام " iOS " لتلبية احتياجات كل مستخدمى الهواتف المحمولة حيث حرصنا على تصميم تطبيق "عالم رقمي" الجديد ليكون أداة شاملة للمهتمين بأخبار التقنيات وقطاع الاتصالات

### " إيتيدا " الاستعداد لدعم المشاركة الرسمية في معرض " جايتكس دبي 2019 "

كتب : بيتر نبيل

كجزء من دور هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات في دعم نمو الشركات الناشئة المصرية ، توفر " ITIDA / TIEC " فرصة كبيرة للوصول إلى أسواق جديدة ، والذهاب إلى الابتكارات المصرية الدولية وتصديرها بهدف إظهار حالة مجتمع شركات التكنولوجيا المتنامي في مصر ، تختار ITI / TIEC عدداً من الشركات الناشئة المصرية لعرضها في جناح المصري الرسمي ، والذي سيقام على مساحة 100 متر مربع، في موقع متميز في نجوم جايتكس في المستقبل. وبعد جايتكس أكبر معرض تكنولوجي في منطقة للشرق الأوسط وشمال أفريقيا وجنوب آسيا (MENA-SA) حيث ستعرض أكثر من 400 شركة ناشئة وشركات من جميع أنحاء العالم أفكارها ، والتواصل مع الشركاء المحتملين ، وتضع نفسها في النهاية في المشروع الرائد في العالم الراسماليين والمستثمرين. بعد المعرض الذي يستمر أسبوعاً هو المكان الأمثل لاستهداف فرص عمل جديدة ، وكسب تدريب ذي قيمة من الأفضل.

### " جارتتر " : 1.7 % تراجع مبيعات العالمية للهواتف الذكية.. ارتفاع "سامسونج" وتجنس "هواوي" وتراجع "آبل"

كتب : باكينام خالد

تراجعت المبيعات العالمية من الهواتف الذكية الموجهة للأفراد بنسبة 1.7% في الربع الثاني من عام 2019، لتصل إلى 368 مليون وحدة، وذلك وفقاً لمؤسسة الدراسات والأبحاث العالمية جارتتر. من جهته قال أنشول جويتا - كبير مديري الأبحاث لدى جارتتر: "تراجع الطلب على الهواتف الذكية من الفئة العليا المتطورة بمعدل أكبر مقارنة بمستويات الطلب التي شهدتها الهواتف الذكية ذات الأداء المتوسط والمنخفض ولتشجيع المستخدمين على شراء هواتف جديدة، باتت الشركات المصنعة تعمل على إضافة مزايا فائقة الجودة مثل الكاميرات الأمامية أو الخلفية بعشرات متعددة، وشاشات عرض بون إيطار، والبطاريات كبيرة الحجم أيضاً، وتوفيرها لهواتف ذات الأسعار المنخفضة بدلاً من هواتفها الذكية . ومن بين أكبر خمس شركات لبيع الهواتف الذكية على مستوى العالم، استطاعت كل من هواوي وسامسونج تحقيق أعلى نسبة مبيعات سنوية في الربع الثاني من عام 2019 بنسبة 16.5% و 3.8% على التوالي.

### مدبولي : بنك المعرفة يتعاقد مع "CDSM" لتركيب البرنامج الخاص بإدارة التعلم عن بعد بالصحة

كتب : نبيل على

وافق مجلس الوزراء في الاجتماع الأسبوعي الذي ترأسه الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، مؤخراً بمدينة العلمين الجديدة، على إتاحة بنك "المعرفة" المصري، للتعاقب مع شركة (CDSM) لصالح وزارة الصحة والسكان؛ لتوريد وتوليف وتركيب البرنامج الخاص بإدارة التعلم عن بعد، وذلك لإدارة ومراقبة عملية التعلم لأطباء وموظفي وزارة الصحة والسكان، فضلاً عن إتاحة الفرصة لموظفي الوزارة للتعلم عن طريق التدريب والمواد العلمية بشكل مستمر وفقاً للاحتياجات المهنية، والتغلب على القيود الجغرافية، وتوحيد المواد التعليمية من خلال إنشاء دورات ماجستير وقائمة تدريب معقدة.

كما وافق مجلس الوزراء على استمرار طلاب المرحلة الثانوية بالمدارس الرسمية للغات ببدء امتحانات ماثي العلوم والرياضيات باللغة التي يرغبونها؛ بحيث يتم توزيع ورقتين للامتحان باللغة العربية والإنجليزية، أو العربية والفرنسية، أسوة بما تم في العامين الماضيين؛ وذلك استجابة من المجلس لطايات أولياء الأمور عن طريق بوابة الشكاوى لوزارة التربية والتعليم ومجلس النواب حول هذا الشأن، وفي ظل قيام الوزارة بتطبيق نظام التعليم الجديد على السنوات الأولى من التعليم ومرحلة الثانوية العامة.

### حجازي : 50 مليار جنيهه استثمارات " اتصالات مصر " كأكبر مستثمر لتطوير سوق الاتصالات المحلية

الفرقة : فاتن الخولي

أكد خالد حجازي الرئيس التنفيذي للقطاع المؤسسي لشركة " اتصالات مصر " أن استثمارات الشركة تجاوزت نحو 50 مليار جنيه منذ دخولها للسوق المصرية، مما يعد أكبر استثمار لمشغلي شبكات المحمول في مصر ، مما يؤكد التزامنا بالمساهمة بقوة في تطوير قطاع الاتصالات المحلي بما يتواءم مع التطورات العالمية وباعتباره القاطرة الرئيسية لتحسين الأداء بكل القطاعات الاقتصادية. وردا على سؤال "عالم رقمي " عن مدى اهتمام الشركة بتقديم الخدمات ذات القيمة المضافة فان الشركة تركز على تقديم مجموعة خدمات القيمة المضافة سواء في المجال الرياضي أو الفني أو الثقافي وكذلك تشجيع وزيادة وعي المواطن بخدمات الدفع عبر المحمول وتحويل الأموال عبر الهاتف حيث إن هذه الخدمات تحتاج إلى تضاهر جهود كل الجهات المعنية ، سواء حكومية أو خاصة ، لتطوير هذه الخدمات. أكد المهندس خالد حجازي الرئيس التنفيذي للقطاع المؤسسي لشركة " اتصالات " مصر ردا على سؤال "عالم رقمي" استمرار الشركة مع شركة "هواي" لمعدات الشبكات والتي نجحت في قيادة عملية التحول لمشغلي شبكات المحمول للجيل الخامس

### غرفة التكنولوجيا : ورشة عمل عن تحديات تأمين تطوير التطبيقات.. الأحد القادم

كتب : شيماء حسن

تنظم غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، راعي الصناعة الرقمية CIT ، بالتعاون مع " OWASP Foundation Inc " ورشة بعنوان تحديات تأمين تطوير التطبيقات " Applications Security Challenges " وذلك مساء اليوم الأحد ، بالقاهرة . وتعد هذه الورشة أيضاً استكمالاً لخارطة الطريق الخاصة بدعم شركات القطاع نحو الإمتثال مع المتطلبات التقنية والتشريعية الخاصة بالشركات مقدمة خدمات تكنولوجيا المعلومات وفي إطار قانون رقم 175 لسنة 2018 ولانحته التنفيذية "في شأن مكافحة جرائم تقنية المعلومات" . الهدف من ورشة العمل رفع الوعي ودعم بناء القدرات لفهم نظم تأمين تطوير التطبيقات وتوضيح الالتزامات التي يفرضها قانون مكافحة جرائم الإنترنت على الأفراد والشركات المتخصصة في بناء التطبيقات بالإضافة إلى الأمانة في فعاليات " OWASP Africa " .

### "مركز المعلومات" : يبحث الآثار المتوقعة لسيطرة البلوكتشين والعملات المشفرة على العمل المصرفي

كتب : محمد أمين

عقد مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، برئاسة المهندس زياد عبد التواب، صباح اليوم الثلاثاء الموافق، ورشة عمل بعنوان " مستقبل العملات الافتراضية المشفرة"، بحضور ومشاركة واسعة للفريق من الخبراء الأكاديميين والمتخصصين في الشؤون المالية والاقتصادية، وذلك بالمقر الرئيسي لمركز المعلومات، وتهدف ورشة العمل، إلى مناقشة واقع العملات الافتراضية المشفرة من خلال عرض أشكالها، وآليات عملها، والفرص والمخاطر المرتبطة بها، وإلقاء الضوء على موقف الحكومات والبنوك المركزية من تداولها، فضلاً عن تحليل الآثار المتوقعة في حال سيطرة



### ولنا رأي

بقلم:  
حسام الرفاعي

#### مات والده

ولم يأت احد ليمشي في جنازته...  
فجره أبته الصعرا ليدفنه...  
فراه اعرابي يرعى الغنم...  
فاقبل عليه.. وسأله أين الناس؟  
لم تدفن أباه وحدك؟  
فما شاء الابن يفضح أباه...  
وظل يردد: لا حول ولا قوة الا بالله...  
فهم الاعرابي.. ومد يده يساعد الابن ليدفن أباه...  
ثم رفع يده الى السماء ويدعو في سره...  
ثم ترك الابن وغادر الى غنمه...  
وليلتها.. حلم الابن بابيه.. ورأه ضاحكا مستبشرا في الفردوس الاعلى.. فتساءل من الدهشة:  
ما بلغك يا ابى هذه المنزلة؟ فقال: ببركة دعاء الاعرابي...  
وأصبح الابن يبحث عن الاعرابي في لهفته...  
ومشط الصحراء كلها حتى وجده.. فاسمك بتلابيه يصيح:  
سألتك بالله ما دعوت لوالدي على قبره؟  
فقد رأيته في الفردوس الاعلى...  
هنا.. اجابه الاعرابي: يا ولدي...  
لقد دعوت الله دعوة العبد الذليل... وقلت له:  
اللهم.. انى كريم.. اذا جاني ضيف اكرمه...  
وهذا العبد ضيفك.. وانت اكرم الاكرمين!!  
اذن ليست الذرية.. وليست الاموال...  
وليست كثرة الاعمال الصالحة.. فقط  
انما هي صدق العهد مع الله...  
من اى باب شاء.. وبأى عمل تقنن  
قال الحسن البصري رحمه الله: (تواصلوا مع اصحابكم فالصاحب الوفي مصباح  
مضيء.. قد لا تدرى نوره الا اذا اظلمت بك الدنيا)  
اللهم ارزق اصحابي واحبابي من الخير اوفره ومن العفو اعظمه ومن العمر  
اجمله.. اللهم اكتب لنا محو الذنوب وستر العيوب ولين القلوب وتفرج الهموم  
وتيسر الامور.. اللهم امين.. جميع الاحباب  
أسأل الله القادر المقدر.. الذي فجر الماء من الحجر وجعل في الافاق آيات وعبر  
أن يمن عليكم بماغيه ما بعدها ضرر وأن يرزقكم نعيما ما بعده كدر وأن يجمعكم  
ووالديكم والاولادكم ومن تحبون بجوار خير البشر به مقعد صدق عند مليك  
مقدر.. اللهم امين.



### أوراقها تكنولوجياية

بقلم:  
محمد حنفي

### وقال البرازيليين: الجواز دي مش لازم تتم "6 - 7"

استمرارا لرصدنا لتفاصيل سيناريو الاجتماع الاول لاجزاء حملة التسويق لـ "Purigy" يمكن يا خالد نتمك شويه في الفراندا. قلت مخاطبا لـ خالد: ممكن يا خالد نتمك شويه في الفراندا. خرج معي خالد وتكلمت معه لأكثر من ساعة: كان هدفي أن الحوار يكون أكثر هدوءا وحكمة: فقط لأن رغبة من مخالفة لرغبتيه في سماع كلام فريدي، وفي أثناء حوارنا دخلت علينا هي وفريدي. أنا: أحسن نتمك هنا، الجو رائع. قالت مي ضاحكة: واضح إن دي مؤامرة من مستر أحمد علشان مناخسوا المكافأة. وأنا: والله أحلى مكافأة، ومحضر لكم رحلة تحتلونها بيها مدينة دهب. مي: طب ممكن نسمع فريدي وباقي كلامها. خالد: اتفضلي، أنا أسف والله بس الموضوع مش بالساهل، مش سهل إن حد يبجي يقول لي إن أجمل حاجة في حياتي مش مناسبة ليا. قالها وقد اختنق صوته وأتملت عينه بالدموع. فريدي: طب ممكن تسمعونى للأخر. خالد: تحت أمرك، اتفضلي. فريدي: سيبوكم من كل اللي أنا قلته وأنا مش عاوزه أدخل في حياة حد، وأنت يا خالد عارف أنا عملت ايه علشان ترتبط بي. مي: ده صحيح. ثم قالت ضاحكة: أنت السبب. خالد بابسامته خبيثة: ممتاز خيلنا نسبب كل اللي قلته. فريدي: أنا عاملة قائمة بالواجبات والمهام والمسؤوليات لبناء أسرة ناجحة، وقائمة بكل المشاكل التي أتت إلى الطلاق، واللى طلعت بيها من كلامي مع المعلقات يا شرحه العملاء المشابهة لي. أنا محاولا تخفيف الجو: كده إنت حولتي الجواز لمشروع يا فريدي. مي: هو فعلا مشروع. خالد: والمعلوب ايه؟ فريدي: أنا اللي أتمناه إن كل واحد فيكم يبقى عارف هو داخل على ايه، ايه المسؤوليات التي يتحملها؟ ايه أنواع المشاكل التي تتحلبها؟ بلاش نقول مشاكل، خيلنا نقول التحديات التي تتحلبها؟ واتكلموا مع بعض واتفقوا حياتكم حتمشى أزاى. خالد: وأنا موافق على الكلام ده، ومش كده وبس لا ده أنا عاوزك تكوني معنا واحنا بنناقش الموضوع على أسس فريدي. أنا: يا سلام!!! مش أنت اللي لسه كنت بتكلم على الخصوصية. خالد: لا هنا الموضوع مختلف، أساتذة فريدي حثونك الحكم. مي: وأنا موافقة على ده، وأحب إن فريدي مش تكون بس حكم، لأ كمان مينتور وناصح ليها. فريدي: أشكركم على تفهمكم، وأتمنى إن ربنا يكتب لكم الخير. لحظة صمت والكل مترقب لما ستقوله فريدي.

### الغرفة التجارية العربية البرازيلية تطلق حملة "تسجيل عضوية" لاستقطاب الشركات العربية

كتبت: عادل فريج  
أعلنت الغرفة التجارية العربية البرازيلية عن إطلاقها حملة "تسجيل عضوية" التي تهدف إلى استقطاب الشركات العربية للانضمام إلى عضوية الغرفة. وستساهم الحملة بزيادة عدد العضويات في الغرفة التجارية العربية البرازيلية، مما سيعزز التزامها بتربسيع التعاون البرازيلي-العربي ودفع عجلة التنمية الاقتصادية والاجتماعية والثقافية.  
إن الحصول على العضوية سيشجع للشركات الاستفادة من المزايا والتسهيلات التي تقدمها الغرفة، الأمر الذي سيساهم بنمو وازدهار أعمالها. وتشمل المزايا: سهولة الوصول إلى حزمة من المعلومات بما في ذلك: المؤشرات الاقتصادية وبيانات صناعية متخصصة وإدرات مصممة لمساعدة الشركات في إدارة أعمالها؛ دعوة حصرية للشركات الأعضاء للمشاركة في مختلف الفعاليات والمعارض وندوات التواصل التي تنظمها الغرفة؛ الاستفادة من الحملات الترويجية والنشاطات التفاعلية المدعومة من الغرفة؛ استخدام المرافق الرئيسية التابعة لمكتب الغرفة في إمارة دبي والبرازيل مثل قاعات الاجتماعات والاستقبال، فضلا عن نشر إعلانات لمدة 30 يوماً مجاناً في الوكالات الإعلامية البرازيلية. كما تتيح العضوية للأعضاء الجدد التعرف على الثقافة المحلية لتعزيز المفاوضات، تسهيل إجراءات الحصول على تأشيرة إلى البرازيل، الاستفادة من شركاء الغرفة، الحصول على أسعار إيجار منخفضة لتنظيم الفعاليات في "شارع بوليفيسا" في ساو باولو، استخدام شعار الغرفة التجارية العربية البرازيلية على كافة المنتجات الترويجية، إصدار منشورات ترويجية في الأسواق



### خالد حجازي الرئيس التنفيذي للقطاع المؤسسي في "عالم رقمي":

## مليار جنيه استثمارات "اتصالات" كأبهر مستثمر في تطوير سوق الاتصالات المصري

توفير بنية تحتية للاتصالات لمساعدة الشركات المتخصصة في تطوير التطبيقات ومن أصحاب الافكار لتقديم خدماتها عبر شبكة اتصالات حيث هناك جهات مصر متخصصة أكثر في تقديم الدعم المالي والفني لهؤلاء المبتكرين ومساعدتهم على إطلاق مشروعاتهم التجارية. وأكد المهندس خالد حجازي الرئيس التنفيذي للقطاع المؤسسي بشركة "اتصالات مصر" ردا على سؤال "عالم رقمي" ان الشركة تجاوزت ازمة فرض رسوم التنمية على خط الهاتف المحمول، والتي فرضت في منتصف عام 2018، اذ وصل سعر الخط إلى 80 جنيه حاليا بعد فرض رسوم التنمية وضرائب القيمة المضافة، حيث تراجعت مبيعات خطوط المحمول في البداية الا أنه مع زيادة وعي المواطن وادركه القيمة المضافة للهاتف المحمول عادة المبيعات الآن ما كانت عليه سابقا.

موضحا ان سعر الخط هو 15 جنيه فقط وهو ثابت منذ أكثر من 15 عاما تقريبا ولم تقوم الشركة برفع سعره وليس لديها نية لرفع سعره في المستقبل.

أضاف تسعى إلى المساهمة بقوة في تطوير قطاع الاتصالات المحلي وتحسين الخدمات للعملاء من خلال اعتماد أعلى المواصفات الفنية وتطبيق المعايير العالمية للبنية التحتية لشبكات الاتصالات.

وردا على سؤال "عالم رقمي" عن دور الشركة في التوسع بفهمو المدن الذكية قال حجازي انه في ظل تبني الحكومة الاستراتيجية لفهمو التحول الرقمي لتسهيل تقديم كافة الخدمات الحكومية للمواطن باستخدام الأدوات التكنولوجية، واهمها الهاتف المحمول والانترنت، فان الشركة مهتمة جدا بتوفير البنية التحتية للاتصالات لتطوير المدن التقليدية وتحولها إلى مدن ذكية وذلك من خلال الدخول في شركات مع مطوري التطبيقات لتحسين الخدمات، وخاصة الحكومية التي يتم تقديمها للمواطن.

منوها الى قيام الحكومة البريطانية بتحويل لندن، وهي من أقدم العواصم، إلى مدينة ذكية من خلال الاعتماد على مجموعة من التطبيقات الحديثة عبر المحمول والتي يتم من خلالها تقديم كافة الخدمات الحكومية للمواطن مع حصول قيمتها من خلال ارسال اشعارات الخصم عبر الهاتف المحمول او البريد الإلكتروني بما انعكس ايجابيا على طريقة حصول المواطن على الخدمة ورضاه.

عبر الهاتف حيث ان هذه الخدمات تحتاج الى تضاهف جهود كافة الجهات المعنية، سواء حكومية او خاصة، بتطوير هذه الخدمات.

وردا على سؤال "عالم رقمي" عن دتر السرمه في دعم مطوري تطبيقات المحمول قال ان عملنا الاساسي هو



**\* شراكة قوية بين "اتصالات" و"هواوي" .. والخبراء يؤكدون لا حديث عن الـ 5G " بدونها.**

**\* "اتصالات" مصر تجاوزت ازمة رسوم التنمية على خطوط المحمول ودورها استراتيجي في التحول الرقمي**

### الغرفة: خالد حسن اعده للنشر: فاتن الخولي

أكد المهندس خالد حجازي الرئيس التنفيذي للقطاع المؤسسي بشركة " اتصالات " مصر ردا على سؤال " عالم رقمي " استمرار الشراكة مع شركة " هواوي " لمعدات الشبكات والتي نجحت في قيادة عملية التحول لشبكات شركات المحمول للجيل الخامس حيث أكد رئيس شركة "فادفون" العالمية ، مؤخرًا ، أنه لا حديث عن تقديم خدمات الجيل الخامس بدون " هواوي " . جاء ذلك خلال انطلاق فعاليات منتدى الاعلام السنوي للصحفيين المتخصصين في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، والذي نظمنه مؤخرا شركة "اتصالات" مصر في مدينة الغردقة لمدة 4 ايام .

أضاف منذ انطلاق " هواوي " وهي تحرص على دعم اعمال البحث والتطوير لديها ، حيث ان 50 % من العاملين بالشركة يعملون بالبحث والتطوير ، وبالتالي فهي تخصص الان نتيجة جهودها التي قامت بها خلال السنوات الماضية ليس فقط على مستوى الاسعار التنافسية بصورة كبيرة ولكن جودة وكفاءة اداء المنتجات ايضا وهذا هو الالم بالنسبة لنا .

اما بالنسبة للحظر الامريكي على منتجات شركة هواوي فهي تتعلق فقط بنظامية التشغيل للهواتف وليس معدات ومستلزمات شبكات ومحطات الهاتف المحمول وهو غالب نوع من الصراخ التجاري بين الرئيس الامريكي ترامب والصين وبالتالي فان علاقة " اتصالات مصر " مستمرة وقوية مع " هواوي " حاليا وفي المستقبل .

وأكد خالد حجازي الرئيس التنفيذي للقطاع المؤسسي بشركة " اتصالات " مصر ان استثمارات الشركة تجاوزت نحو 50 مليار جنيه منذ دخولها للسوق المصري .

مما يعد اكبر استثمار لشبكات المحمول في مصر . مما يؤكد التزامنا بالمساهمة بقوة في تطوير خدمات قطاع الاتصالات المحلي بما يتواءم مع التطورات العالمية وباعتبارها القاطرة الرئيسية لتحسين الاداء وتحقيق التطور في باقي القطاعات الاقتصادية والخدمية .

وردا على سؤال " عالم رقمي " عن مدى اهتمام الشركة بتقديم الخدمات ذات القيمة المضافة فان الشركة تركز على تقديم مجموعة خدمات القيمة المضافة سواء في المجال الرياضي او الفني والثقافي وكذلك تشجيع وزيادة الوعي المواطن بخدمات الدفع عبر المحمول وتحويل الاموال

### بعد الانجاز التاريخي الذي حققه ابناء مصر: "بي تك" تكريم أبطال منتخب الناشئين لكرة اليد



تقديرها للإنجاز الكبير الذي حققه فريق منتخب مصر الناشئين لكرة اليد بعد حصوله على المادية الذهبية بكأس العالم للناشئين والذي اقيم بقندوبيا 2019، وأشاد كل العاملين بالشركة بالأداء البطولي للاعبين وتشريفهم وبهذه المناسبة، حرص الدكتور محمود خطاب، رئيس مجلس إدارة شركة "بي تك" والعضو المنتدب، على تكريم البعثة المصرية لكرة اليد ومكافأتهم على الإنجاز الكبير الذي تحققت في تاريخ الرياضة المصرية والعربية، كأول فريق عربي يحصل ذلك اللقب ويصعد لمنصات التتويج، متمنيا لهم المزيد من الإنجازات والتجارات التي تجعلهم يرفهون علم بلادهم عاليا بين دول العالم.

وأضاف د. خطاب قائلا: "تقوم فلسفة العمل في شركة "بي تك" على تقدير الاجتهاد والعمل الجاد ولذلك نجحنا في تحقيق العديد من الإنجازات ، وإنطلاقا من التلاحق بين فلسفتنا وفي العمل واستراتيجيتنا في دعم الشباب والرياضة وبين ما قام به منتخب الناشئين لكرة اليد من إصرار ومثابرة وعزيمة وإرادة على الفوز جاء تكريمنا اليوم لكل فرد من اللاعبين والجهاز الفني والإداري المشاركين

كتبت: فاتن الخولي  
أعربت شركة "بي تك" أكبر سلسلة متخصصة في بيع وتوزيع الأجهزة الكهربائية والإلكترونية بالسوق المصرية عن

### هواوي تطلق أقوى معالج للدكاء الاصطناعي Ascend 910 والبرنامج الإطاري لحوسبة الذكاء الاصطناعي MindSpore لكافة السيناريوهات

الأقل. والأهم من ذلك هو أن يكون قادرا على التكيف مع كافة السيناريوهات للأجهزة الطرفية والحافة والسحابة. بعد ما يقرب من عام من العمل الشاق، حقق إطار عمل MindSpore تقدما كبيرا في جميع المجالات الثلاثة. بعد الدعم لكافة السيناريوهات مطلبا هاما بشكل متزايد لكي يكون الذكاء الاصطناعي منتشر في كل مكان في سياق زيادة حماية الخصوصية وهو بعد أيضا ميزة هامة لـ MindSpore. يدعم MindSpore نشر الذكاء الاصطناعي في السيناريوهات المختلفة ويمكن من التكيف معها في بيئات التشغيل المختلفة. يحقق إطار MindSpore التكامل بين السيناريوهات المختلفة على أساس ضمان حماية بيانات خصوصية المستخدم من خلال تسويق التدرجات المعالجة والمعلومات النموذجية دون معلومات الخصوصية بدلا من بيانات المستخدم نفسها. بالإضافة إلى ذلك، تم دمج برنامج الحماية للبرنامج في إطار MindSpore لتسهيل التماذج ذات الأمان الموثوقة العالية. ويمكن إطار MindSpore من التكيف مع جميع السيناريوهات للأجهزة الطرفية والحافة والحوسبة مع جعل بيئة التطوير صديقة للجميع وقلل وقت تطوير التماذج. على سبيل المثال، في شبكة NLP (معالجة اللغة الطبيعية) النموذجية يتمكن إطار MindSpore من تقليل الكود الأساسي بنسبة 20٪ تقريبا وتخفيض عبء التطوير للجميع ورفع كفاءة التطوير بـ 30٪ من خلال الابتكار التكنولوجي الخاص بالإطار والتصميم التعاوني مع الإطار والمعالج لـ Ascend. يتغلب بشكل فعال على كثير من التحديات المتعلقة بحوسبة الذكاء الاصطناعي المعقدة وتوسع قوة الحوسبة ويحقق كفاءة تشغيل عالية ويحسن الأداء للحوسبة بشكل كبير.

كتبت: شيماء حسن  
أطلقت هواوي رسميا أقوى معالج للدكاء الاصطناعي Ascend 910 والبرنامج الإطاري لحوسبة الذكاء الاصطناعي MindSpore لكافة السيناريوهات. قال شيو تشي جون رئيس مجلس الإدارة المتناوب لهواوي في مؤتمر الإطلاق إن هواوي تقوم بتنفيذ الاستراتيجية وتطوير المنتجات بشكل منظم منذ إصدار إستراتيجيتها الجديدة للذكاء الاصطناعي في أكتوبر من عام ٢٠١٨. ويرمز إطلاق المنتجين الجديدين اليوم إلى أن هواوي قد أكملت بناء AI Portfolio للكلمة الكاملة والسيناريوهات الكاملة للذكاء الاصطناعي وأن تنفيذ هواوي إستراتيجية الذكاء الاصطناعي قد دخل مرحلة جديدة.  
إن الرفافة الجديدة التي أطلقها السيد شيو تشي جون في رفاقة Ascend 910 التي تنتمي إلى فئة AS-cend-max والتي تم إصدار مواصفاتها الفنية في مؤتمر HC لعام ٢٠١٨. تظهر نتائج الاختبار الفعلية أنه فيما يتعلق بقوة الحوسبة، فإن رفاقة Ascend 910 وصلت إلى مستوى المواصفات المصممة وهي: تصل دقة الحوسبة لـ FP16 إلى Tera-FLOPS 256، وتصل دقة الحوسبة لـ INT8 إلى Tera-OPS 512. والأهم من ذلك هو أن الطاقة اللازمة لتحقيق قدرة المواصفات للحوسبة هي 310 واط فقط، وهو أقل بكثير من المستوى المصمم أي 350 واط. وأشار شيو تشي جون إلى أن الأداء التقني لرفافة Ascend 910 قد تجاوزت التوقعات وهي تعد الآن أقوى معالج للذكاء الاصطناعي في العالم. لقد استخدمت هواوي رفاقة Ascend 910 في مهام التدريب الفعلية للذكاء الاصطناعي، مثل: في تدريب شبكة ResNet50 النموذجية تعمل رفاقة AS-

### رؤيتنا

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

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

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

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

أول جريدة اسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشر والتوزيع بترخيص 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 نبيل  
المدير المالى : إيهاب حسن  
مدير المحتوى الإلكتروني: شيماء حسن

للإشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمي  
المكتب الرئيسي 3 في توفيق الحكيم من ش الثقافة الجي 9 مدينة العبور  
ت: 24544600  
فاكس: 24544900  
www.alamrakamy.com  
ifno@alamrakamy.com  
صندوق بريد: 11341

## ثقافة الابتكار

بقلم:  
د. غادة عامر

## الابتكار التكنولوجي ودوره في الحروب الحديثة (الحروب الامتثالية)

لقد ساهمت التكنولوجيا في بناء مميزات الحروب الامتثالية من التمدد والإرهاب إلى الاختراق، لذلك فإن فهم وإتقان كيفية التعامل وبسرعة مع ما تقدمه التكنولوجيا المتقدمة للمساهمة في التفوق في الحروب الامتثالية (الحروب الحديثة)، أصبح أمراً حتمياً، حتى نستعد لهذا النوع بامتلاك أدوات الدفاع والردع، فمخاطر المعارك في المستقبل سوف تتغير كثيراً على ما هي عليه الآن خاصة مع تطبيق الذكاء الاصطناعي على أسلحة الحرب.

فقد ذكر في مقال نشر في الجارديان في أبريل من العام الماضي، أن استخدام الروبوتات سيكون واسع الانتشار في الحروب في غضون السنوات القليلة القادمة، وأكد المحلل على أنه تم نشر ما لا يقل عن 381 من أنظمة الروبوتات والأجهزة الروبوتية المستقلة جزئياً أو قسراً في التطوير في 12 دولة بما في ذلك الصين وفرنسا وإسرائيل والمملكة المتحدة والولايات المتحدة.

وأضفاً جاء في تقرير صادر في نوفمبر 2017 من معهد ستوكهولم لبحوث السلام الدولية، أن سباق إنتاج الأسلحة الذكية أضفى مركز اهتمام رئيسياً لجميع شركات إنتاج الأسلحة، ولعل هذا هو السبب وراء زيادة ميزانية وكالة مشاريع البحوث المتقدمة الأمريكية (داربا) المعنية بتطوير أجيال جديدة من الأسلحة والتي قفزت ميزانيتها بمقدار 27% في عام 2018.

ونتيجة لذلك ستكون هناك مجموعة من التقنيات التي يجب أن تحاول الدولة امتلاكها حتى تتمكن من مواجهة هذا النوع من الحروب، حيث إن الحروب الامتثالية كما عرفتها وكالة الاستخبارات المركزية الأمريكية هي "استخدام الاستراتيجيات والتكتيكات والتكنولوجيات المتكبرة من قبل خصم - دولة أو جهات فاعلة من غير الدول - بهدف تجنب نقاط القوة واستغلال نقاط الضعف المحتملة في الدولة المستهدفة".

ومن أمثلة تلك التكنولوجيات: تكنولوجيا إنترنت أشياء المعركة، صحيح أن مفهوم إنترنت الأشياء أضفى دارجاً في عالم التطبيقات الحياتية للتكنولوجيا المتكاملة، ولكن الجديد الآن هو أنه أدخل في أدوات الحروب الامتثالية، وتكنولوجيا الروبوتات المتكاملة، حيث يبري الكثير من المصنعين أن الثورة الثالثة في أسلحة الحرب بعد البارود والقنابل النووية هي الروبوتات المتكاملة (بكل أشكالها الزاحفة والسليبة والطائرة).

والدليل على ذلك إحياء بعض التطورات الأخيرة في الأسلحة شبه الأوتوماتيكية (مثل الطائرات بدون طيار من طراز MQ-9)، وتكنولوجيا أسراب الطائرات بدون طيار، حيث بدأت وزارة الدفاع الأمريكية عام 2017 بمعرض لمناورة عسكرية لسرب 103 طائرات بدون طيار مكروية (أسلحة طائرة متناهية الصغر بدون طيار) في كاليفورنيا، حيث تتعاون فيما بينها في صنع القرار والتكيف في تشكيل الطيران والتعديل الذاتي لتوضيحها.

ويقول خبير شركة جلوبال داتا: "إن أنواع الدعايات المتكاملة للصواريخ والقذائف الموجهة حالياً ليست مضممة لتتبع أشياء بعيداً، بل إنها أصبحت هذه إلى جانب تطوير القوارب ذاتية القيادة في البحر، فالآن تقوم وكالة مشاريع الأبحاث الدفاعية الأمريكية المتقدمة (داربا) بتجريب سفينة غير مأهولة تتعقب النواصير وتسمى "مقاتلة البحر" والتي يمكنها السفر آلاف الأميال دون أي شخص على متنها.

وأيضاً تكنولوجيا الواقع المعزز (Augmented Reality) فمن الشائع الآن استخدام تطبيقات الاستحواذ على ساحة المعركة، حيث إن الواقع المعزز والواقع الافتراضي هما مجالان آخران للتكنولوجيا الاستهلاكية تستخدمهما القوات المسلحة، ومنذ فترة طويلة تم نشر مساعيات الرأس AR في خوذات مقاتلات F16. وهناك تكنولوجيا الأسلحة المتكاملة Social Weapons وهي كل التكنولوجيات التي يمكن أن تؤدي إلى التشويش الإلكتروني وقصف الكمبيوتر وتعطيل الإرسال واختطاف الطائرات بدون طيار وحتى تحويل الأسلحة ضد مثيلها.

مثال ذلك: البرمجيات الخبيثة، مثل الفدية الخبيثة "رانسوموير" الذي أصاب المؤسسات والأجهزة الحكومية وخاصة في كثير من دول العالم (حوالي 100 دولة) في عام 2017، حيث استهدفت القرصنة على الأنظمة التكنولوجية في الحكومات والمؤسسات المختلفة بحيث لن يتمكن أصحابها من فتحها واستخراجها إلا بعد دفع مبلغ من المال.

مثل هذه التهديدات تكون سبباً للتأثير سلباً وبوقوع على الاقتصاد وتسبب الفوضى وتصيب الدولة بالشلل وإذا استمر يمكن أن تسقط الدول. ومن الأسلحة المجتمعية أيضاً وسائل الإعلام الإحصائية التي استخدمت في تعبئة الاحتجاجات الشعبية، وكذلك استخدمت أيضاً كسلاح من أشكال الإرباك للدول، كما حدث في الثورات التي حدثت في المنطقة في عام 2011. وأيضاً كما فعلت القوات الروسية التي تقابلت في أوكرانيا والتي قبل أنها استخدمت تويتر وفيس بوك لنشر معلومات كاذبة حول الأحداث على الأرض، وكما اتهمت روسيا باستخدام البرمجيات الخبيثة لاختراق تطبيق الأندرويد الذي استخدمته القوات الأوكرانية لتحسين دقة مدفعيتها من أجل تحديد الموقع الجغرافي للوحدات.

## منخذ الفرار

بقلم:  
أشرف عثمان

## الدليل الكامل للإدارة الفعالة للمبيعات و تنمية الأعمال " 2 - 2 "

تحديثاً بنفس هذا المكان، في مقال الأسبوع الماضي عن مرور المؤسسات بعدة أطوار في تاريخ حياتها العملية وتحديثاً عن المرحلتين الأولى والثانية للتسويق ونستكمل اليوم حديثنا عن المستويات الثلاث الأخرى.

فالمستوى الثالث: ملحق: Implemented كيتنج Qualified Leads Sales Accepted Leads Sales Qualified Leads

عمرها محتمل من هذا المستوى في عملية المبيعات فإن هذا المستوى يؤتي تطبيق منهجية البيع ثماره ويبدأ الفريق في تحقيق نجاحات يبيع منهية على استثمار بمنتجات العملاء والسوق، لكن في العادة لا تكون منهجية البيع المتفق عليها متوافقة مع منهجية الشراء لدى العملاء، بل توصف بأنها استباقية أو ساذجة لا تتغير مع ظروف العملاء وتوقعياتها مما يبيح المجال لظهور حالات استثنائية يترجم فيها فريق البيع قراراته ويتخذ إجراءات قد تؤثر سلباً على الريحية أو تضع بعض الفرص من الأساس.

المستوى الرابع: ملحق وتتم إدارته Managed وتتضمن خصائص هذا المستوى في عملية التسويق أن نرى إدارة التسويق وقد تغير اهتمامها من توفير قوائم استرداد إلى مراعاة نسب التحويل - COIN version rates والشركات الناجحة تصل نسبة التحويل التي يتم إقبالها بسبب جودة قسم التسويق إلى 20% من إجمالي الفرص البيعية.

أما خصائص هذا المستوى في عملية المبيعات فإن يكون فريق البيع مندرباً ومؤهلاً لأن يوفر تجربة بيعية ينشد بها العملاء، تجربة تتفق بالقدرة على الاستيعاب العملي Insights وتوقع اتجاهات السوق وتقديم نصائح وتدريب كفاءة عمل زبائنهم. يقدم الفريق نصائح مبنية على قياسات أداء ومعايير متخصصة يتقن بها العملاء. كذلك ترتفع نسبة الالتزام بنظام CRM وتستخدم بطريقة فعالة من قبل إدارة البيع لتحليل النتائج واستنباط روى تعود بالفائدة على الفريق.

المستوى الخامس: مخصّن متوقع Predictable & Optimized وتتضمن خصائص هذا المستوى في عملية التسويق أن يكون التناغم بين أهداف الإدارة العليا والتسويق والبيع في قمتهم ويتوخّد في الاعتراف في خطة التحفيز والتعويض أداء قسم التسويق من ناحية خلق إيرادات حقيقية (كما قلنا سابقاً أن أقسام التسويق الناجحة تتسبب في 70% من الإيرادات بسبب المباشر المباشر وتأثيره على العملاء). كذلك تولد القدرة على التنبؤ بالبيانات المباشر على الحملات التسويقية والفعاليات وتزداد كفاءة اقتراحات القيمة المضافة (سبب الخبرة وسبب القدرة التحليلية المبنية على تراكم المعلومات والبيانات Business Intelligence). أما عن خصائص هذا المستوى في عملية المبيعات فيكون قسم المبيعات في الشركة قادراً على التنبؤ باتجاهات السوق والتغيرات العملية التي سوف تطرأ على عملائه وتتبع عملاءه وذلك بعمل التحقيقات اللازمة في منهجية البيع وفي الرسائل البيعية المناسبة. كذلك ترتفع الثقة في فريق لدرجات غير مسبوقة وتصبح العلاقة نوعاً من المشاركة في النتائج العملية Business Results كذلك يتسم هذا المستوى أنظمة بيعية متكاملة CRM، SFA, Analytics... الخ من المعرفة العملية في التدريب والاستشارات ووجد أنه بخلاف الشركات العالمية ومعتمدة الجسبيات في 80% من الشركات المحلية والإقليمية ما زالت في المرحلة الأولى وان هناك العديد من الفرص الصناعية على هذه الشركات لزيادة الإيرادات والإنتاجية البيعية.

## في كلمة السيسي بقمة "أفريقيا - اليابان" السابعة:

## نقل التكنولوجيا.. دعم خطط التطوير.. تأهيل مواردها البشرية وإتاحة أدوات العصر الرقمي أهم مطالب تنمية القارة السمراء



زالت تواجده دولتنا وتؤثر على شركائنا، في ظل مناخ دولي تحتجته موجات الحماية الاقتصادية والتجارية، فضلاً عن التوقعات المتشائمة بتراجع النمو العالمي، وارتفاع معدلات البطالة خاصة بين الشباب، وتفاقم تداعيات ظاهرة تغير المناخ، وما يعصف بالعالم من نزعات التطرف وموجات الإرهاب، بما يتفاقم من التحديات التي تواجه الدولة الوطنية، وفي وقت تتزايد فيه تطلعات الشعوب، وتغلب عليه ندرة الموارد وسوء التوزيع، حيث تحتم علينا تلك الظروف تعزيز تعاوننا على مختلف الأصعدة التنموية.

وأطالب مؤسسات التمويل الدولية والقارية والإقليمية بأن تضطلع بدورها في تمويل التنمية بأفريقيا، وتوفير الضمانات المالية لبناء قدرات القارة بما يسهم في تعزيز التجارة وزيادة الاستثمار، وأذكرهم دوماً أن لكل قارة خصوصيتها، ولكل دولة خصوصيتها وظروفها، ولقد إن الأوان بأن تقدم مؤسسات التمويل الدولية أفضل شروط تمويل جهود التنمية في أفريقيا.

وأتساق مع ما تقدم، أود الإشارة إلى ثلاثة محاور يجب

## كتب: أحمد سليمان - ياسر خالد

دعا الرئيس عبد الفتاح السيسي إلى تكثيف تعاوننا العلمي والتنموي.

للإستفادة من قدرات القارة الأفريقية الطبيعية في تنوع مصادر الطاقة، من خلال دعم مشاريع الطاقة المتجددة والنظيفة، بما يسهم في تخفيف الآثار البيئية لظاهرة تغير المناخ. إذ تلتمز أفريقيا بالعلم على حماية كوكبنا وفقاً لاتفاق باريس للمناخ، فإنها تدعو دول العالم المتقدم إلى الالتزام بتعهداتها، لاسيما أن هذه الدول هي الأكثر تأثيراً على مناخ الأرض والأكثر استفادة من مواردها.

جاء ذلك في كلمته باسم أفريقيا خلال الجلسة الافتتاحية لقمة "ج7"، التي عقدت مؤخراً بمدينة يوكوهاما في اليابان بحضور رئيس وزراء اليابان شينزو أبي ونحو 40 رئيس دولة ورئيس حكومة من دول أفريقيا، كما دعا مؤسسات القطاع الخاص العالمية والشركات الدولية متعدده الجنسيات للاستثمار في القارة السمراء، مشيراً إلى أن أسواق أفريقيا مفتوحة والظروف الاستثمارية مهيأة وأبوابها ممدودة للتعاون وراضيتها غنية بالفرص والثروات، وعزمنا على بناء مستقبل قارتنا في شتى المجالات لا يلبس.

أضاف نجتمع اليوم تحت شعار "النهوض بتنمية أفريقيا عبر الشعوب والتكنولوجيا والابتكار"، وهو عنوان غنى بالمعاني، ويهدد الطريق للمزيد من التعاون فيما بيننا، إذ إن نقل التكنولوجيا ودعم برامج وخطط تطوير قدرات أفريقيا وتزويدها بمواردها البشرية وتمهيتها بأدوات العصر يسبق مع رؤيتنا لتكامل قارتنا، والتي تعد بالفعل خطوات أساسية لتحقيق أهداف أجندتنا التنموية 2036 وتنفيذ أهداف التنمية المستدامة 2030.

أوضح أنه لن دواعى سرورى أن أتحدث اليوم أمام هذا المحفل الذي يجمع أفريقيا مع أحد أقدم شركائنا الإستراتيجيين، والذي يركز على التعاون وتحقيق المصالح المشتركة بهدف دفع جهود التنمية في دول القارة الأفريقية منذ إنطلاقه عام 1983، ويمكنني اليوم تأكيد أن شركائنا في إطار التكاتف حققنا تقدراً كبيراً من الإنجازات، وتفاعلت بالإيجاب مع العمليات الدولية والإقليمية.

إننى أتحديكم اليوم، وأعياى لجهودكم التي ما

## .. وخلال مشاركته في قمة مجموعة الـ "G7" بفرنسا:

## السياسي.. يؤكد أهمية الشراكة الدولية مع أفريقيا لتعزيز "التحول الرقمي" ومحاربة الإرهاب الإلكتروني

إن تفاقم الأوضاع في ليبيا وأثر ذلك على أمن واستقرار مواطنينا، بل وعلى دول الجوار، جراء التهديد الذي تشكله المنظمات الإرهابية، والسبب في السيادة الأمنية في نشر الميليشيات المسلحة، يقتضى تصافر الجهود الدولية لوضع حد لهذه الأزمة وهذا التهديد، وبما يضمن سلامة الشعب الليبي الشقيق، ويحفظ له مقدراته وموارده.

إن الطريق للخروج من الأزمة في ليبيا معروف، ولا يحتاج سوى للإرادة السياسية وإخلاص النوايا، للبدء في عملية تسوية سياسية شاملة، تتعامل كل جوانب الأزمة، وفى القلب منها قضية استعادة الاستقرار، والقضاء على الإرهاب وفوضى الميليشيات، وأنهاء التدخلات الخارجية في ليبيا، وضمان عدالة توزيع موارد الدولة والشافية في إنفاذها، واستكمال توحيد المؤسسات الليبية على النحو الوارد في الاتفاق السياسي الليبي.

وأتصلا بذلك، فإن الحديث عن التفاوض بالرئيس عبد الفتاح السيسي، خلال كلمته تستهدف تسوية أزمتنا القارة، فضلاً عن مكافحة الإرهاب بكل أشكاله، لتأثيراته المدمرة على جميع الأصعدة، لاسيما على جهود التنمية، وهو ما يجب أن يستتبعه مساهمة حقيقية لدعمه ومموليه، جنباً إلى جنب مع الحفاظ على الدولة الوطنية ومؤسساتها، وكل ذلك من شأنه أن يسهم في تحقيق الأمن والاستقرار، وينأى بالشباب عن التطرف والهجرة غير الشرعية، ليشتد التركيز على وضع آليات فعالة، للفضاء على الفقر وخفض البطالة، ومكافحة الأمراض التوطئة، والتصدي لظاهرة تغير المناخ.

وإذا كانت تلك التحديات تقضى علينا مسؤولية التعاون لمواجهة، فإن دولنا الأفريقية تمتلك، بنفس القدر، فرصاً واعدة وإمكانات متنوعة، تؤهلها لتكون شريكاً مؤثراً للمجتمع الدولي، فلدينا سوقاً كبيراً وموارد بشرية غنية، وغيرها من العناصر الجاذبة، لعل أهمها جهود تطوير البنية التحتية الأفريقية، من خلال تنفيذ المشروعات القارية ومشروعات الطاقة بكل صورها، بهدف تحقيق التكامل الإقليمي والاندماج القاري، وتتلاقى معها مساعي تحرير التجارة البيئية، عبر تفعيل منطقة التجارة الحرة القارية الأفريقية، وخطوات تعزيز الدور الاقتصادي للقطاع الخاص.

إن تناولنا لأسس التنمية المستدامة لن يكون مكتملاً، دون النظر لاولويات وجهود القارة لتحقيق المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة، وذلك إيماناً بقدرة المرأة الأفريقية على الدفع قدماً بمسيرتنا التنموية بمختلف أركانها، ورغم

## بحث آليات دمج القارة السمراء بالاقتصاد العالمي .. ونقل التكنولوجيا وتفعيل الشراكة القائمة على تحقيق مصالح الجميع



ما تم إنجازه في هذا الإطار من واقع الإرادة السياسية المجتمعية القوية، إلا أن النتائج المأمولة لن تتأتى دون توفير البيئة المواتية، من خلال توفير التمويل المشدود، والنفاذ إلى الأسواق والتكنولوجيا الحديثة، بما يسمح بإطلاق إمكانات المرأة الأفريقية عبر التعليم، وبناء القدرات، وبمكثها من الانخراط بفعالية في أسواق العمل على قدم المساواة مع أقرانها من الرجال، وتعزيز تواجدها في مجال زيادة الأعمال، والأخذ بزمام المبادرة في إقامة المشروعات.

وعلى نحو مكمّل لجهود تمكين المرأة، فإن التحول الرقمي يعد من أهم محفزات النمو الاقتصادي، وبناء الاقتصادات التنافسية ومتنوعة، وإقامة مجتمعات حديثة داعمة للمعرفة والابتكار وجاذبة للاستثمارات، ولذلك نعوّل على شركائنا في المجموعة، ومؤسسات التمويل الدولية، لتعزيز قدرات القارة في هذا المجال، وصولاً لحلول مبتكرة للتحديات التي تواجهنا، وفي مقدمتها البطالة، لاسيما في ظل الزيادة المستمرة في أعداد الشباب الأفريقي المنضم إلى سوق العمل سنوياً.

مكافحة الفساد طرق في سياق تكامل موقفاً التنمية المستدامة، لا يفوتني أن أتطرق إلى أهمية مكافحة ظاهرة الفساد على الصعيد الدولي، لما تسببه تلك الظاهرة من استنزاف الموارد وتدهور الجهود التنموية، وتأثيرها سلباً على الكفاءة الاقتصادية، وبيئة الاستثمار بشكل عام، وهو ما دفع قادة القارة لبدء جهود مكثفة لمواجهة تلك الآفة، وقد انعكس ذلك في عقد "المنتدى الأفريقي الأول لمكافحة الفساد، الذي استضافته

## وسط أداء مالي وتشغيلي قوي:

## حامد : 12.7 مليار جنيه إجمالي إيرادات "المصرية للاتصالات" بمعدل نمو 25% خلال النصف الأول من 2019

المبكر ما أدى إلى انخفاض الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك 2.6 مليار جنيه مقارنة بنفس الفترة من العام السابق بينما استقر صافي الربح بعد الضرائب ليحقق مبلغ 2.1 مليار جنيه.

ويعد تحديد أثر تطبيق برنامج المحاسب المبرك حقق الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك 3.6 مليار جنيه بنسبة زيادة 11% من نفس الفترة من العام السابق محققاً نسبة هامش قدرها 29% كما حقق صافي الربح بعد الضرائب مبلغ 2.9 مليار جنيه.

جاءت الزيادة في صافي الربح بعد الضرائب بنسبة قدرها 41% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق نتيجة لعدة عوامل أبرزها أرباح فروع الشركة و النمو في الإيرادات التشغيلية وتعاوى إيرادات الاستثمار من فودافون.

مثلت النفقات الرأسمالية نسبة 29% من إجمالي الإيرادات المحققة نتيجة لإطلاق خطة عمل مكثفة لضغط

الفترة الزمنية اللازمة لتنفيذ مشروع تطوير كفاءة البنية التحتية وتحسين الشبكات لعامين بدلاً من أربعة أعوام وذلك للانتهاء منه في 2020.

كذلك سجل صافي الدين مبلغ 10.2 مليار جنيه محققاً نسبة صافي الدين من الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك 1.6 مرة على أساس سنوي مقارنة بنسبة 2.1 مرة في عام 2018.

من جهته قال المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات على نتائج أعمال الشركة عن الربع الثاني من العام 2019 أظهر الأداء المالي والتشغيلي

المتميز الذي حققته الشركة خلال هذا الربع قدرتها على الاستمرار في تنفيذ استراتيجيتها بنجاح وتنظيم العائد على الاستثمار من خلال تحسين مستوى الخدمات المقدمة لعملائنا، والذي انعكس بدوره في زيادة إيرادات خدمات

البيانات، كما ساهمت الإيرادات المحققة من اتفاقية الكابل "PEACE" والتي أعلن عنها في إبريل الماضي في زيادة

البيانات وزيادة مبيعات الكوابل البحرية والتمتلك بشكل رئيسي في إيرادات عبور الكابل PEACE والبالغة 20 مليون دولار.

كما أظهرت الشركة نموًا في قاعدة عملائها على مستوى كافة الخدمات المقدمة حيث ارتفع عدد مشتركي التلفزيون

بنسبة 11% مقارنة بالعام الماضي، وتزايد عدد عملاء الإنترنت فائق السرعة الثابت بنسبة 19% ومشاركتي المحمول بنسبة 29% عن نفس الفترة من العام الماضي.

سجلت الشركة تكاليف قدرها مليار جنيه قيمة مستحقات ما يقرب من 2000 موظف تطبيقاً لبرنامج المعاش



2.9 مليار جنيه صافي ارباح الشركة بعد خصم الضرائب

11% معدل نمو مشتركى الهاتف الثابت 190% زيادة فى مشتركى المحمول



## شركات عالمية



بقلم: **كاميرون كامب**

الباحث في أمن المعلومات لدى إيسيت ESET

### قرصنة طائرتي .. النسخة الجديدة من القبعات السوداء

أقوم حالياً ببناء طائرة تجريبية بالمنزل. الأمر ليس مخيفاً، وهناك الكثير غيري من المخترعين الذين يمكنهم بسهولة توفير منتج فعال و هام في مكافحة القرصنة لصناعات الطائرات الكبيرة والصغيرة على حد سواء.

تعتبر صناعة الطيران مشهورة بسبب الخوف من الصحافة السلبية، وخاصة فيما يتعلق بحوادث الاختراق. ومع وجود أنظمة سليكية (ولاسلكية) جديدة و متطورة في الطائرات الجديدة، ستجد هناك شبكات تحوم حولك في الهواء بالقرب من مقعدك في المقصورة.

ليست كل الشبكات تتحكم في الأشياء الحرجة بالطائرة؛ تستخدم الشبكات في العديد من المهام البسيطة مثل تغيير لون الأضواء في المقصورة، وبالتالي ما هو الخطر على أنظمة التحكم في الطيران؟ هذا هو بالضبط ما تصوره صناعة السيارات قبل عشر سنوات، ما الذي يمكن أن يحدث لقيادة السيارة إن اخترقت، يبدو أمر الاختراق لا صلة له بالتحكم بالسيارة؟

حتى حدث الأمر من خلال "القبعات السوداء". في وقت قريب، شاهدنا مقاطع فيديو للمركبات التي تخرج عن نطاق السيطرة بعد الاختراق. ولحسن الحظ، تعاملت صناعة السيارات مع حقيقة القرصنة، وقام بعضها برعاية فعاليات للقرصنة مثل "قرية اختراق السيارات" في مؤتمرات قرصنة الحاسوب DefCon. كان رد الفعل منعظاً إيجابياً للغاية تجاه الأحداث الجارية. من خلال إشراك ثقافة المتسللين بطريقة أكثر انفتاحاً، وبدأت تقنية السيارات تتحسن في الدفاع ضد المتسللين مما يساعد في الحفاظ على سلامتنا جميعاً.

صناعة الطيران لم تكن بنفس القدر من الإستجابة. على الرغم من عدم منطوية إحضار طائرة في جناح في DefCon، إلا أنه ظهر القليل من الترحيب بأبحاث القرصنة. ليس من المفترض إتاحة بعض الأنظمة المستخدمة حالياً في الطائرات، ولكن يبدو أن الجمود الثقافي قد تحرك قليلاً.

لدينا إحاطة بأن "القبعات السوداء" تعبت مع أنظمة التوجيه على متن الطائرات الصغيرة، وغالباً ما تستخدم هذه الأنواع من النظم في الطائرات مثل التي أملاكها.

إن مفهوم الكشف عن الصناعات التكنولوجية لدى الصناعات الكبار أمر غير مرحب به في أغلب الأوقات، أما أولئك الذين يعملون على طائراتهم الخاصة والمصنوعين لها بشخصهم، هم المرشحون الرئيسيون للمشاركة في حل الأمور وتحسين الأداء.

يجب أن نعلم أنه بالرغم من كل ما سبق ليس هناك مشكلة من ناحية علاقتنا العامة، الأمر في النهاية يكمن في الرغبة بحل المشكلة. يمكننا نشر النتائج الخاصة بالأبحاث على قوائم ومجموعات من المتحمسين في الولايات المتحدة مثل جمعية الطائرات التجريبية (EAA) حيث يتشارك الناس الأفكار بسرعة وبشكل مباشر.

هل سيحدث الأمر نفساً بكل تأكيد. منذ حوالي 40 عاماً، بدأت المجموعات التجريبية للمصنوعين بالمنزل في اختراق الطائرات من أجل تحسين الأداء. في الوقت الحاضر، قد يتم تصنيع طائرة مدمجة من المنزل من ألياف الكربون بأجنحة متدفقة وموجهات متحركة لتقليل السرعة وزيادةها، والتي ستدمر بشكل مؤكد أداء الطائرات الخفيفة المصنعة من قبل الشركات والتي لا تزال صناعة الطائرات تتجهجها والتي تعتمد حتى اليوم وإلى حد كبير على تقنيات عمرها 70 عاماً. و بنصف السعر أيضاً.

نموذج واحد من الصناعة المنزلية وهو Lancair IV-P، الذي يستخدم نفس المحرك المعتمد في قيادة الطيران بسرعة 200 ميل في الساعة، يمكنه أن يحلق في حدود 350 تقريباً. إنه أمر جيد ولكنه محزن ما يمكن أن تحققة عمليات القرصنة في صناعة ما.

هل الطائرات المنزلية الصنع آمنة؟ نعم إنها كذلك. ولديهم أسعار تأمين مماثلة للطائرات الأخرى عالية الأداء، لذلك كان هناك ما يكفي من الوقت لإثبات موثوقية التصميم والابتحاث.

لقد حان الوقت لإشراك الصناعة - ليس للعثور على خطأ، ولكن لإصلاح المشكلات، ونحن هنا للمساعدة. إذا سمح لنا

## عرض أحدث التقنيات والحلول المستدامة :

# تطلق الدورة الخامسة لمؤتمر ومعرض المدن الذكية 2019 (ICEC)



تكنولوجيا التطوير العقاري وبناء بنية تحتية ذكية ومواد بناء صديقة للبيئة ومعالجة المياه وإدارة المباني للحصول على أفضل الإرشادات لإدارة وبناء مدن ذكية مستدامة.

ومن المقرر أن يتناول مؤتمر ومعرض المدن الذكية ICEC 2019 العديد من الموضوعات التكنولوجية من قبل خبراء الصناعة مثل: إنترنت الأشياء، والحوسبة السحابية، والاتصالات من آلة إلى آلة M2M، الألياف الضوئية triple FTTX والخدمات الثلاثية play، والاتصالات والتقل والتكنولوجيا الخضراء وأنظمة الأمن ومراكز البيانات وأنظمة التحكم في الدخول والأجهزة السليكية، والتحليل البيئي والسيارات المتصلة بالإنترنت والتشغيل الآلي للمنزل وأنظمة الري والطاقت المتجددة والإشارة الرقمية وأنظمة وقوف السيارات وتقنيات الأرصاد الجوية والاتصالات الموحدة والكابلات السكنية وكابلات الشركات والمياه ومعالجة مياه الصرف الصحي وجمع النفايات، وأنظمة إدارة المرافق وإدارة المباني BMS وتوزيع الكهرباء وأجهزة المراقبة.

تصميم وتطوير وتجهيز المدن والمنشآت والمباني الذكية لعرض أحدث الحلول المستدامة، بالإضافة إلى طرح أفضل الإرشادات لإدارة وبناء مدن ذكية مستدامة لتحقيق إدارة أفضل للخدمات والموارد.

أضاف يقدم مؤتمر ومعرض المدن الذكية ICEC 2019 هذا العام كل ما وصلت إليه التكنولوجيا في تطوير المدن، والتي سيطرحها كبار المستشارين من خلال عقد جلسات تحضرها نخبة كبيرة من صانعي القرار في شركات التطوير العقاري في مصر والشرق الأوسط، وتعد هذه الجلسات على هامش المعرض الذي سيقام لمدة يومين ويضم عددا كبيرا من أهم وأكبر الشركات الرائدة في صناعة المستقبل بلغة رقمية مواكبة لعصر التكنولوجيا الهائل الذي نعيشه ولم يعد يقتصر استخدامه على فئة عمرية أو شريحة معينة بل أصبح أسلوب حياة بشكل عام.

تحظى الدورة الخامسة لمؤتمر ومعرض المدن الذكية ICEC 2019 بعدد مشاركة غير مسبوق من كبار مقدمي الخدمات التكنولوجية والاستشاريين كما ستعرض أجندة المؤتمر كل ما هو جديد في مجال



**كتبت : شيماء حسن**  
كشفت شركة روت تكنولوجيز ROOT Technologies المنظمة لمؤتمر ومعرض المدن الذكية ICEC عن تنظيم الدورة الخامسة لهذا الحدث المهم في قطاع التكنولوجيا وأيضاً التشييد والبناء والتطوير العقاري والتي تقرر عقدها في 23 - 24 أكتوبر 2019 بالقاهرة.

ويعد مؤتمر ومعرض المدن الذكية ICEC www.icec-mea.com هو أكبر حدث متخصص يقام سنوياً يجمع بين عدة جهات وقطاعات حكومية وشركات متخصصة في إنشاء بنية تحتية ذكية مستدامة لتوفير مدن حضارية صديقة للبيئة، وأيضاً متكاملة تقنياً ومخططة لها بدفة، مع اعتمادها بشكل كامل على استخدام تكنولوجيا المعلومات لتحسين الكفاءة والأوضاع الاقتصادية والاجتماعية. حيث أصبح التوجه نحو إنشاء مدن ذكية ضرورة حياتية على كل المستويات في ظل ما نعيشه من تغيير وتطوير في شتى مناحي الحياة، فالمدن الذكية تستطيع تقليل استهلاك الطاقة وانبعثات الغازات ومعالجة صحية لمياه الصرف الصحي، وتوفير العدادات الذكية وإدارة ورصد نوعية المياه، وكفاءة

## المركز الإعلامي : 89 مليار جنيه حجم منظومة دعم السلع التموينية وتطور حجم إنفاق الدولة عليها



### كاميرا نيكون Z 6 وعدسة نيكور Z مايكروسوفت .. إتاحة خدمة " Xbox Game Pass " لجميع المنصات

**كتبت : وسيم إمام**  
Xbox Game Pass هي الخدمة التي أطلقتها شركة مايكروسوفت العالمية بنموذج يهدف إلى إعادة تجربة Neflix ولكن على عالم الألعاب هذه المرة، وهي خدمة تسمح لمالك أجهزة إكس بوكس أو الحاسب الشخصي بالولوج إلى مكتبة كبيرة من الألعاب مقابل اشتراك شهري.

وفي لقاء جديد مع Ben Decker، رئيس الخدمات لقسم الألعاب في مايكروسوفت، أكد بين أن شركة مايكروسوفت تستهدف توفير خدمة Xbox Game Pass على جميع المنصات في المستقبل وعلى أي أجهزة، رغم أن الشركة لا تمتلك مخططات حالية لذلك، إلا أن هدف الشركة النهائي هو توفير الخدمة على كل الأجهزة.

السوق بنسب تتراوح بين 15% و 20%. وفي سياق متصل، فقد أبرز الإنفوجراف، أنه تم تطوير نحو 89 مكتبة تموينية وتحويلها إلى مراكز خدمة مميزة، ومستهدف ذلك تطوير 535 مكتبة على مستوى الجمهورية، علماً بأنه يتم طرح اللوجو بكل أنواعها والدواجن المجددة في كل فروع المجمعات الاستهلاكية بكميات وأسعار مناسبة، كما يتم إتاحة هذه السلع في منافذ البيع الثانية والسيارات المتقلة. ورصد الإنفوجراف، أن 88,5% من الأسر المصرية تم تغطيتها في منظومة الدعم في البطاقات التموينية عام 2018/2017، حيث تم تغطية 95,5% من الأسر الريفية في منظومة الدعم، في حين تم تغطية 80,2% من الأسر الحضرية في منظومة الدعم.

مليار جنيه في موازنة 2016/2017، و42,7 مليار جنيه في موازنة 2015/2016، و39,4 مليار جنيه في موازنة 2014/2015.

وجاء في الإنفوجراف، أنه تم رفع قيمة الدعم للفرد المدرج تموينياً من 21 جنيهاً في نوفمبر 2016 إلى 50 جنيهاً، وذلك حتى الفرد الرابع في البطاقة وما زاد عن الفرد الرابع له دعم سلمي بقيمة 25 جنيهاً، كما تم تخصيص 150 رغيفاً شهرياً للمواطن على بطاقة التموين بواقع 5 أرغفة يومية، كما تشمل قائمة السلع التموينية 21 سلعة تقريباً، بأسعار أقل من أسعار

**كتبت : ياسر خالد**  
نشر المركز الإعلامي لمجلس الوزراء إنفوجرافاً سلط من خلاله الضوء على منظومة دعم السلع التموينية، حيث زاد حجم إنفاق الدولة على دعم السلع التموينية ليصل إلى 89 مليار جنيه في موازنة 2019/2020، مقارنة بـ 86,2 مليار جنيه في موازنة 2018/2019، و80,5 مليار جنيه في موازنة 2017/2018، و47,5 و2018.

## في مطارات إنجلترا : مساحات ضوئية ثلاثية الأبعاد لامتعة

نهاية عام 2022، وقالت الحكومة إن التكنولوجيا الجديدة قد تعنى السماح للركاب بأخذ السوائل والعمدات الكهربائية في أمتعتهم داخل المقصورة، في خطوة من شأنها أن تقطع الطوابير القصيرة وتعزز الأمن للركاب.

ومن المتوقع أن تعميم تلك التقنية، والذي سيحدث خلال السنوات القليلة المقبلة، قد ينهي أيضاً تقيد 100 مل على السوائل المعبأة حالياً في جميع مطارات المملكة المتحدة.

وقال بوريس جونسون إن الإجراءات ستقلل من المتاعب التي تواجه المسافرين.

وأضاف "ستساعد هذه المعدات الجديدة على تعزيز الدور الحيوي الذي تلعبه مطاراتنا في تأمين موقع المملكة المتحدة كمركز عالمي للتجارة والسياحة والاستثمار".

كان مطار هيثرو الإنجليزي قد أعلن في يونيو الماضي أنه سيضع أكثر من 50 مليون جنيه إسترليني في نظام أمان ثلاثي الأبعاد يعتمد على تقنية التصوير المقطعي الإلكتروني والتي سيتم تثبيتها عبر الأجهزة بحلول عام 2022 وسيسمح للركاب في نهاية المطاف بالاحتفاظ بالسوائل في حقائبهم، والقضاء على الحاجة إلى أكياس بلاستيكية منفصلة ومع ذلك، لا يزال يتعين على المسافرين اتباع القواعد القديمة حتى يتم تعديل مطارات المملكة المتحدة الأخرى تكنولوجياً.



**كتبت : محمد سليمان**  
أعلنت حكومة إنجلترا جميع المطارات الرئيسية في المملكة المتحدة بأنه يتعين عليها تقديم معدات جديدة لفحص الأمتعة ثلاثية الأبعاد قبل

## سامسونج تعود للنمو بينما تستمر مبيعات آبل بالتراجع

حققت شركة سامسونج مبيعات تجاوزت 75 مليون هاتف ذكي في الربع الثاني من عام 2019، ونمت حصتها السوقية بنسبة 1,19% على أساس سنوي، وقال السيد جويتا إن "الطلب الكبير على هواتف سامسونج الذكية الجديدة من طراز جالاكسي A، وقيام الشركة بإعادة صياغة وتجديد الفئات الأساسية والمتوسطة من هواتفها الذكية بشكل كامل، قد ساعد على تحقيق هذا الأداء الجيد للشركة. لكن الطلب على هواتف سامسونج الرائدة من طراز جالاكسي S10 قد بدأ بالتراجع خلال هذا الربع، وهو ما يشير إلى أن المحافظة على تحقيق النمو على طول عام 2019 سيشكل تحدياً بالنسبة للشركة".

أما بالنسبة لشركة آبل، فقد استمرت مبيعاتها بالانخفاض عاماً بعد عام، على الرغم من انخفاضها بوتيرة أقل مقارنة بالربع الأول من عام 2019، وقد باعت شركة آبل ما يزيد قليلاً عن 38 مليون جهاز آيفون في الربع الثاني، وهو ما يمثل انخفاضاً بنسبة 13,8% على أساس سنوي، وفي هذا السياق قال السيد جويتا: "الأمر الذي يمنع مستخدمي آيفون الحاليين من استبدال هواتفهم الذكية بأخرى جديدة، هو المزايا الإضافية القليلة جداً التي يمكن أن تقدمها الشركة. وقد وصلت شركة آبل إلى نقطة تحول واضحة، عندما بدأت بتكرير أعمالها على قطاع الخدمات".

## شراكة بين Tencent و Razer من أجل الخدمات السحابية للألعاب

**كتبت : فيلي علي**  
بينما تعمل شركة Google الأمريكية جاهدة على خدمتها السحابية الجديدة لألعاب الفيديو تحت مسمى Stadia، تعمل عملاقة الصين Tencent هي الأخرى على تقديم خدمة مماثلة لسوقها المحلي كما هي عادة الصين، والتي تحرص على تقديم الخيارات للمنافسين في سوقها المحلي وعدم الخضوع للتكنولوجيا القادمة من الخارج.

"Tencent" ستعاون مع شركة "Razer"، المتخصصة في طرقيات ألعاب الفيديو لتقديم عتاد خاص بخدمتها السحابية في السوق الصينية، علماً أن الشركتين قد سبق لهما التعاون على ألعاب الهواتف الذكية. العتاد الجديد سيكون مخصصاً لخدمة البث السحابي من Tencent، و رغم أنها ما زالت تعاني من خسائر مالية، إلا أن شركة Razer وافقة من أنها ستعود إلى الربحية بفضل نشاطها وتوسيع مصادر دخلها.



## شركة Lava Mobile تطلق ( iris ) (52) بخصم الأصابع

وأعلنت شركة Lava وشاشة كاميرا أمامية وخلفية 5MP وشاشة عرض كاملة وذكرة خارجية حتى 64 جيجا ومستشعر بصمة سريعة .

ولأول مرة تتواجد الألوان الأزرق والبريل المدرج في هذه الفئة السعرية كما أن به إمكانية جديدة تمكن المستخدم من زيادة المساحة التخزينية كما أن هذا الهاتف يتمتع بنظام كاميرا (Beauty Mode) تحسين الصورة .

## "أربو بلاس" تعلن عن تحديث منصتها الاستشارية الإلكترونية "إسأل"

الأفراد إيجاد المساحة المناسبة التي يمكنهم من خلالها مواصلة التفاعل مع المختصين لإيجاد إجابات كافية على أسئلتهم واستفساراتهم بطريقة آمنة، ولهذا السبب تواصل توسيع خدماتها باستمرار من أجل تعزيز تجربة المستخدمين ومنهم الثقة خلال استخدامهم لمنصتنا من أجل التواصل مع الخبراء المناسبين.

ويتم استخدام منصة "إسأل" من قبل أكثر من 350 ألف مستخدم من مختلف البلدان في المنطقة العربية، بما في ذلك مصر والعديد من الدول الأخرى.

ولضمان معدلات استجابة عالية، تواصل "أربو بلاس" توسيع شبكة خبراءها، كما عملت الشركة على جعل البوابة الإلكترونية متاحة باللغتين العربية والإنجليزية وتستعد لإطلاقها باللغة الفرنسية أيضاً، فضلاً عن تقديمها مقالات ذات صلة تساعد على زيادة المشاركة خاصة في المسائل الحساسة ثقافياً أو تلك المتعلقة بالروتين الشخصي للعناية بالبرش.



أعلنت "أربو بلاس"، التابعة لشركة المنتجات والتقنيات الرقمية "A15" عن تحديث منصة "إسأل"، وهي منصة استشارية إلكترونية لمجموعة واسعة من المواضيع والقضايا التي تهم الناس من مختلف مناحي الحياة. وتهدف "أربو بلاس" من خلال تطوير المنصة، التي توفر خدمات استشارية وأجوبة على الأسئلة التي يطرحها المستخدمين من مختلف أنحاء العالم بطريقة آمنة وسريعة، إلى تحسين تجربة المستخدمين من خلال إضافات وتحسينات جديدة على موقعها الإلكتروني تشمل المنصة متاحة بلغتين إضافيتين وأقسام وموضوعات جديدة، بما في ذلك شعار المنصة وصورة العلامة التجارية.

وقال مدحت كرم، الرئيس التنفيذي لشركة "أربو بلاس": "نفخر بإطلاق النسخة المحدثة من منصة "إسأل" لتعاونة مستخدميها المتنامية في العالم العربي الذين يستفيدون من شبكتنا الواسعة من المختصين في مختلف المجالات، ومن المهم للعديد من

## بعد تأهيل وتدريب 2500 شاب : المنطقة التكنولوجية في أسبوط "نواة توطين" مراكز الاتصالات

وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات دراسة الوزارة لإمكانية إقامة ونشر مراكز الاتصالات في محافظات الصعيد وكذلك العمل على التدريب والتأهيل التكنولوجي للموارد البشرية وتنمية مفهوم ريادة الأعمال للشركات الناشئة وأصحاب الأفكار الجديدة والمبتكرين بما يتيح فرصة العمل لأبناء الصعيد .

"عالم رقمي" حرصت على رصد كل الأحداث وفعاليات هذه الزيارة إلى المنطقة التكنولوجية بمحافظة أسبوط ، التابعة لشركة واحات السليكون ، حيث بدأ العمل في المنطقة منذ عامين فقط إلا أنها نجحت في جذب عدد كبير من شركات التكنولوجيا والاتصالات وخلق نحو 2500 فرصة عمل حقيقية مباشرة متخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .

إعادة رسم ملامح هذا الإقليم وفتح آفاق تفاعليه مع قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لذا نستطيع أن نؤكد أن إقليم الصعيد ما زال يمثل كنزا لم يكتشف بعد بما يتضمنه من كوادر بشرية قادرة على تحقيق طفرة حقيقية في مجال خدمات المعلومات وبصفة خاصة صناعة مراكز الاتصالات و "PBO" .

وإذا كنا نبحث عن تنمية محافظات الصعيد والعمل على معالجة المشاكل الاقتصادية التي تعاني منها هذه المحافظات فبالإضافة إلى قطاع الاتصالات والتكنولوجيا يمكن أن يكون له دور كبير في تقديم بعض الحلول الجديدة والمناسبة للظروف والقدرات الإنتاجية المتوافرة في محافظات الصعيد وعلى رأسها الكوادر البشرية الرخيصة " من خريجي الجامعات والمعاهد العليا " حيث أكد الدكتور عمرو طلعت

أعد الملف : فاتن الخولى - نبيللى على - عادل فريج

تحدثنا كثيرا عن تزايد أهمية قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في عملية التنمية الاقتصادية وزيادة الناتج المحلي وجذب استثمارات مالية جديدة " سواء محلية أو أجنبية " بجانب قدرته على خلق الآلاف من فرص العمل لكوادر البشرية المؤهلة بما يسمح بتحسين مستوى معيشة قاعدة كبيرة من الشباب وليس خافيا على أحد أن الرواتب في هذا القطاع تعد واحدة من أعلى الأجور على مستوى باقي القطاعات الاقتصادية .

وشهد الأسبوع الماضى استضافة محافظ أسبوط لوزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الدكتور عمرو طلعت لافتتاح عدد من المشروعات التكنولوجية التي تستهدف



المنطقة التكنولوجية قاعدة محلية لاستضافة صناعة الإلكترونيات :

### محافظ أسبوط : تحقيق رقم قياسي عالمي لإنهاء عملية اللحام الإلكتروني في 8 ثوان فقط

أسبوط : ياسل خالد  
أكد اللواء جمال نور الدين محافظ أسبوط ردا على سؤال "عالم رقمي" أن الشباب في المحافظة يحتاج إلى الحصول على حقه في فرصة عمل مناسبة نظرا لنجاح جامعة أسبوط في تأهيل وإعداد الموارد البشرية على أحدث نظم التعليم وفقا لاحتياجات السوق العالمية وخلق جيل جديد قادر على التعامل مع أحدث التقنيات التكنولوجية العالمية وتحقيق رؤية القيادة السياسية لتنمية محافظات الصعيد والتوسع في إيجاد فرص العمل لأبنائنا من الشباب .

أوضح ردا على سؤال "عالم رقمي" أن تنطلق من كون المنطقة التكنولوجية في أسبوط هي المركز والقاعدة الأساسية لتوطين صناعة الإلكترونيات حيث يوجد بها عدد من شركات الأجهزة الإلكترونية والمكونات الإلكترونية ، مثل سيكو لتصنيع أول هاتف محمول ، كما أن تواجد حضارة تكنولوجية يمكن أن تساعد الشركات الناشئة في مجال تصنيع الإلكترونيات خاصة الشاشات موضعا ان احصائيات وزارة الاتصالات تؤكد نجاح الكفاءات البشرية المحلية في أسبوط في تحقيق رقم قياسي عالمي جديد في تنفيذ عملية اللحام الإلكتروني في 8 ثوان فقط بدلا من 12 ثانية كمتوسط للمعدل العالمي وهو يؤكد مدى قوة قدرات العمالة المصرية إذا اتجهت لها بيئة العمل المناسبة ، جاء ذلك خلال افتتاح عمرو طلعت ، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لفرع مركز خدمة عملاء شركة أورنج مصر لتقديم خدمات التعميد في المنطقة التكنولوجية في أسبوط بصاحبه المهندس هالة الجوهري الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" والمهندس سامح الملاح المدير التنفيذي لشركة "واحات السليكون" والمهندس ياسر شاكر ، الرئيس التنفيذي لشركة أورنج مصر وكبار المديرين التنفيذيين بالشركة .

أضاف يوجد بمحافظة أسبوط العديد من الشركات العالمية في مختلف المجالات إلا أننا واستاقا مع عملية التحول الرقمي نتطلع إلى جذب استثمارات الشركات العالمية للتكنولوجيا والاتصالات للتواجد بالمحافظة والاستفادة من اتقوادر البشرية المؤهلة في هذا المجال في ظل التغيرات الهيكلية في سوق العمل والقضاء على البطالة والحد من الهجرة الداخلية للموارد البشرية بمحافظة أسبوط إلى القاهرة الكبرى حيث تواجد شركات التكنولوجيا . أضاف إننا نتطلع إلى مضاعفة أعداد فرص العمل من 400 فرصة إلى الآلاف وأن أتى إلينا الشركات العالمية العاملة في مجال مراكز الاتصالات وأن تكون أسبوط قاعدة قوية لصناعة تقديم خدمات المعلومات " التعميد " ليس في مصر فقط وإنما في الشرق الأوسط وأفريقيا ومستعدون لتقديم كل المزايا والتحفيزات وبيئة العمل المناسبة الجاذبة للشركات المصرية والعربية والعالمية .



### السبباطي: الإناث تشكل 70% من العمالة في مركز خدمة عملاء أورنج بالمنطقة التكنولوجية بأسبوط

أسبوط : ياكينب خالد  
أكد عماد السبباطي نائب رئيس شركة أورنج مصر للموارد البشرية أن ما حدث على مدار الشهور الماضية يؤكد أن هناك فرص نمو كبيرة جدا لتحقيق قصة نجاح لشركة أورنج مصر من خلال الكوادر البشرية المتميزة المتوافرة في محافظة أسبوط حيث كانت معدلات التوظيف في أسبوط تعادل نفس المعدل في القاهرة مما يؤكد أهمية التواجد في المحافظة .

أضاف 70% من الكوادر التي تم تعيينها من الإناث وهو ما يتسق مع استراتيجية أورنج العالمية تستهدف أورنج العالمية إلى 35% الإناث من إجمالي العاملين بالشركة .

جاء ذلك خلال افتتاح الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لفرع مركز خدمة عملاء شركة أورنج مصر لتقديم خدمات التعميد في المنطقة التكنولوجية في أسبوط بصاحبه اللواء جمال نور الدين محافظ أسبوط والمهندسة هالة الجوهري الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" والمهندس سامح الملاح المدير التنفيذي لشركة "واحات السليكون" والمهندس ياسر شاكر الرئيس التنفيذي لشركة أورنج مصر وكبار المديرين التنفيذيين بالشركة وسيمت الاعتماد على تلك तकفادات البشرية في تلبية احتياجات عملاء الشركة بالسوق المحلي والسوق الاقليمي في المرحلة الثانية .

أوضح أن فرص النجاح لصناعة مراكز الاتصالات موجودة بقوة في محافظة أسبوط وعلى الشركات العالمية المتخصصة في صناعة الكول سنتر وتقديم خدمات المعلومات أن تأتي إلى أسبوط وتتفاعل على الامكانيات المتاحة لاسبوا وان أورنج العالمية حاصلة على أعلى مستوى من الشهادات لتطبيق المعايير العالمية الخاصة رف مستوى سوق العمل .

### طلعت : اختيار مقر المركز بناء على دراسة شاملة للسوق ووجود قاعدة من الكفاءات البشرية بأسبوط



على جوائز، وغيرها من حلول "إس دي-أكسيس" . إن الهيئة العربية للتصنيع مصنعة رائدة في المنطقة، وهي تعقد شركات مع شركات في مجالات متنوعة بما في ذلك الأجهزة الإلكترونية والطاقة المتجددة والسيارات والملاحة الجوية.

رئيس قسم التكنولوجيا وجيرى كيلى رئيس قسم العمليات العالمية بالشركة، والدكتور هاني دميان وزير المالية الأسبق وموجوب المذكرة يتم تفعيل برنامج تصنيع مشترك في مصر لتزويد منتجات الألياف الرائدة في السوق من "أدتران" إلى مصر والمنطقة .

يأتي توقيع مذكرة التفاهم في إطار تنفيذ تكليفات الرئيس عبد الفتاح السيسي لهيئة توطين التكنولوجيا، وتعميق التصنيع المحلي لمعدات الشبكات والاتصالات للمشروعات الرقمية المملقة، من خلال الشراكة والتعاون مع الشركات العالمية، بما يعزز الاقتصاد القومي، وسد الفجوة الاستيرادية وزيادة فرص الاستثمار في مصر .

ومن ناحية أخرى أعرب المهندس حسام صليب ، نائب رئيس "أدتران" لتطوير الأعمال، عن اعتزاز الشركة بالمشاركة في تأسيس شبكة الاتصالات بالعاصمة الإدارية الجديدة بكل نواحي التكنولوجيا الحديثة المتخصصة في عالم الاتصالات الرقمية.

من ناحية قال رون سانتيس ، نائب الرئيس الأول للمبيعات العالمية لدى "أدتران" إن الخبرة التقنيّة لهيئة العربية للتصنيع، بالإضافة إلى خبرتها في مجال العمل مع رواد تقنيين آخرين، يجعل منها شريكا مثاليا لـ "أدتران" في المنطقة، وينتقل مشغلو الشبكات حول العالم بسرعة إلى الجيجا بت و10" جي في ظل ارتفاع طلب العملاء في القطاع التجاري والصناعي والسكني لدعم تطبيقات وخدمات الشركات والمستهلكين، وأتت نتطلع لخدمة هذه السوق المتوسّعة .

كتب: وسيم امام - نبيللى على  
شهد الفريق عبد المنعم التراس - رئيس الهيئة العربية للتصنيع، توقيع مذكرة التفاهم بين الهيئة وشركة "أدتران" الأمريكية العالمية بحضور روبرت كونجر رئيس قسم التكنولوجيا وجيرى كيلى رئيس قسم العمليات العالمية بالشركة، والدكتور هاني دميان وزير المالية الأسبق وموجوب المذكرة يتم تفعيل برنامج تصنيع مشترك في مصر لتزويد منتجات الألياف الرائدة في السوق من "أدتران" إلى مصر والمنطقة .

يأتي توقيع مذكرة التفاهم في إطار تنفيذ تكليفات الرئيس عبد الفتاح السيسي لهيئة توطين التكنولوجيا، وتعميق التصنيع المحلي لمعدات الشبكات والاتصالات للمشروعات الرقمية المملقة، من خلال الشراكة والتعاون مع الشركات العالمية، بما يعزز الاقتصاد القومي، وسد الفجوة الاستيرادية وزيادة فرص الاستثمار في مصر .

وقال الفريق عبد المنعم التراس - رئيس مجلس إدارة الهيئة العربية للتصنيع، في هذا السياق: "تتمد "أدتران" باستمرار تقنيات متفوقة إلى السوق تبين بوضوح عن خبرة ليس لها مثيل في النطاق والتزام بمساعدة مشغلي الشبكات حول العالم على تحقيق أهدافهم على صعيد النطاق العريض للألياف، واستسمح لنا هذه الشراكة بخلق فرص أمام "أدتران" والهيئة العربية للتصنيع وعملائنا في ظل تسارع الطلب على النطاق العريض للجيجا بت في منطقتنا" .

وخبزة من التركيز المبدي، سيعمل الفريق على حافظة الوصول إلى الألياف من "أدتران" بما في ذلك إكس جي إس-بيه أو إن "و جي بيه أو إن" الحائزين

### لتشجيع الابتكار التكنولوجي وتحفيز أصحاب الأفكار :

## طلعت : دعم مبادرات معهد " iTi " لبناء قدرات شباب الصعيد في مجال التكنولوجيا



كما التقى الدكتور عمرو طلعت بعدد من خريجي معهد تكنولوجيا المعلومات "ITI" ، حيث استمع إلى آرائهم وأفكارهم، وأطلع على نماذج من الشركات الناشئة في مجال تكنولوجيا المعلومات التي أسسها خريجي المعهد بمحافظة أسبوط، كما التقى بعدد من الشباب العاملين في مجال العمل الحر Freelancer " كما قام الوزير بزيارة مركز الحوسبة السحابية الذي يعمل على تقديم خدمات تكنولوجية على أعلى مستوى لطلبة الباحثين في الوجه القبلي .

أحتضان 8 شركات ناشئة  
وقام الدكتور عمرو طلعت والمحافظ برفقهما المهندس هالة الجوهري الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" ، بزيارة لحاضنة مركز الأبداع التكنولوجي وريادة الأعمال (تيك) بجامعة أسبوط والتي توفر مساحات

التدريب وبناء القدرات ودعم أنشطة الشركات حيث تتسع لاحتضان عدد 8 وخلال زيارته أطلع الوزير على نماذج أعمال الشركات الناشئة المحتضنة حيث قام رواد الأعمال والمطورين بشرح أفكارهم المبتكرة وخطط أعمالهم التي قامت على أساسها الشركات والتي استطاعت معظمها الحصول على استثمارات والوصول إلى العملاء وطلبات على منتجاتها التكنولوجية، وأكد الدكتور عمرو طلعت على دعمه الكامل للشباب المبتكر ورواد الأعمال، موضعا اهتمام الوزارة بتشجيع الابتكار التكنولوجي لدى الشباب .

هذا وعلى هامش زيارة الدكتور عمرو طلعت لمحافظة أسبوط، قام الوزير بجولة تفقدية للمنطقة التكنولوجية بمدينة أسبوط الجديدة لمتابعة سير العمل وافتتاح مركز خدمة عملاء لشركة أورنج، كما شهد توقيع عقد بين شركة سيكو مصر وشركة واحات السليكون لتوسعة وزيادة الطاقة الإنتاجية لمصنع سيكو .

كتب: وسيم امام - نبيللى على  
التقى الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يرافقه اللواء جمال نورالدين محافظ أسبوط، والدكتورة هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات، مع الدكتور طارق الجمال رئيس جامعة أسبوط في مقر معهد تكنولوجيا المعلومات بجامعة أسبوط، تم خلال اللقاء بحث التعاون المشترك في مجال بناء قدرات الطلاب وشباب الصعيد وتنمية مهاراتهم في مجالات تكنولوجيا المعلومات بما يتلاءم مع متطلبات صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ وذلك بحضور الدكتورة تيسير حسن عميد كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة أسبوط، والدكتور عبد الحميد أبو العبد عميد كلية العلوم بالجامعة، وعدد من قيادات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

جاء ذلك خلال زيارة الدكتور عمرو طلعت لمحاضرة أسبوط والمهندسة هالة الجوهري الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" والمهندس سامح الملاح المدير التنفيذي لشركة واحات السليكون وتققد عدد من مشروعات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المنطقة التكنولوجية بمدينة أسبوط الجديدة، ومتابعة التطورات في البرامج التي تقدمها الوزارة لبناء قدرات وصقل مهارات شباب الصعيد في مختلف التخصصات التكنولوجية وتوفير فرص عمل متميزة لهم .

تأهيل الطلاب  
تناول اللقاء استعراض مجالات التعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والمعاهد التدريبية التابعة لها مع جامعة أسبوط بهدف زيادة جاهزية الطلبة تكنولوجيا قبل التخرج للاندماج في سوق العمل في ظل التطورات التكنولوجية العالمية من خلال التعاون في تأهيل وتدريب أعضاء هيئة التدريس، والمشاركة مع الجامعة في استحداث مقررات اختيارية للطلاب في الصنفين الثالث والرابع بما يتواءم مع احتياجات صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، بالإضافة إلى التعاون في إثراء البنية التخصصية وجاهزيتها في مجال صناعة الإلكترونيات؛ حيث تم التعاون بين معهد تكنولوجيا المعلومات مع كلية الهندسة بالجامعة في تأسيس معملين متخصصين، كما تم إعداد تدريب تطبيقي متميز للطلاب .



في المنطقة التكنولوجية بأسسيوط :

## توقيع عقد بين "سيكو" مصر وشركة "واحات السليكون" لتوسعة وزيادة طاقته الإنتاجية

كتب : احمد سليمان - عادل فريخ

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، واللواء جمال نور الدين محافظ أسسيوط مراسم توقيع الشركة المصرية لصناعات السليكون (سيكو مصر) عقد جديد مع شركة واحات السليكون؛ للحصول على توسعات جديدة لزيادة الطاقة الإنتاجية لمصنع شركة سيكو للهواتف المحمولة الذكية وأجهزة التابلت في المنطقة التكنولوجية بمدينة أسسيوط الجديدة. وقع العقد: المهندس سامح الملاح - المدير التنفيذي لشركة واحات السليكون، والمهندس محمد سالم رئيس الشركة المصرية لصناعة السليكون "SICO".

وقام الدكتور عمرو طلعت ومحافظ أسسيوط رافقهما المهندس محمد سالم بجولة تفقدية داخل مصنع سيكو؛ للاطلاع على منتجات الشركة، والتعرف على خطط الشركة المستقبلية في إطار التوسعات الجديدة، وخلال الجولة التقى السيد الوزير بشباب العاملين بالمصنع من محافظة أسسيوط والمحافظات المجاورة.

وأكد الدكتور عمرو طلعت على أهمية إتاحة فرص التدريب للشباب لإطلاق إبداعاتهم؛ مشيدا بما شهده خلال جولته بالمصنع من احترافية وإتقان شباب الصعيد العاملين بالمصنع، مشيرا إلى أن التوسع وإضافة خط إنتاج جديد للمصنع لتلبية احتياجات السوق المحلي والتصدير يدل على أن المنتج المصري قادر على المنافسة والحصول على حصة تسويقية متميزة. وأضاف رغبة بعض الدول الأفريقية في محاكاة هذه التجربة تدل على ريادة مصر في مجال التصميم والتصنيع الإلكتروني؛ مشيرا إلى أن التصميم الإلكتروني من المجالات التي يتميز بها الشباب المصري والتي تمثل قيمة مضافة ويتم العمل نحو زيادة عدد العاملين به.

من جهته أكد المهندس سامح الملاح على أن التوسعات التي يشملها التعاقد الجديد تأتي توجيها للنجاح التي حققتها منتجات شركة سيكو في السوق المصرية والأفريقية خلال الفترة القصيرة الماضية، مشيدا على التزام واحات السليكون بتوفير كل الإمكانيات وتجهيزات البنية التحتية المتميزة اللازمة للتوسعات التي تعتمدهم شركة سيكو إقامتها بما سيؤددهم بالفائدة في النهاية على الاقتصاد الوطني، ويخلق المزيد من فرص العمل للشباب من أهالي الصعيد.

وأشاد المهندس محمد سالم بما توفره شركة واحات السليكون من تجهيزات وإمكانات في المناطق التكنولوجية تسهم في خلق البيئة المثالية لاحتضان كافة عناصر صناعة تكنولوجيا المعلومات بدءا من الشركات الناشئة وحتى المصانع، مشيرا إلى أن التوسع الجديد يهدف إلى زيادة إنتاج المصنع لتلبية احتياجات السوق المحلي وطلبات التصدير بجانب البدء في إنتاج التلفزيونات وأجهزة الدفع الإلكتروني.

يذكر أن مصنع سيكو يعمل به حاليا أكثر من 1000 عامل وموظف وينتج قرابة المليون من أجهزة المحمول والتابلت سنويا، ومن المنتظر أن تصل مساحة المصنع بعد التوسعات الجديدة إلى 10000 متر مربع، وأن يسهم في توفير أكثر من 300 فرصة عمل جديدة مباشرة للشباب في صعيد مصر.

حضر مراسم التوقيع: المهندسة هالة الجوهري الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا"، وشربين الجندى مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لشئون المناطق التكنولوجية، وعدد من قيادات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

## بحضور وزير الاتصالات ومحافظ أسسيوط ورئيس أورنج مصر افتتاح مركز خدمة عملاء شركة أورنج في المنطقة التكنولوجية بمدينة أسسيوط الجديدة



المصرية المتميزة والتي تم اختيارها وتدريبها بعناية؛ حيث قامت الشركة بتنفيذ برنامج تدريبي لتنمية مهاراتهم الشخصية، وتدريبهم على التعامل مع منتجات وخدمات الشركة والمعلومات الفنية عن الأنظمة الخاصة بها، وتهدف الشركة إلى تدريب عدد 1000 متدرب خلال أول ثلاث سنوات على أن يتم تعيين 600 من المتدربين، ومن المقرر أن تشارك معامل "أورنج لاب" المتخصصة في مجال الأبحاث والتطوير في توفير برامج تدريبية لتأهيل وإعداد الشباب وخريجي الجامعات في الصعيد للعمل في سوق الاتصالات والبرمجيات الحديثة في المنطقة التكنولوجية بمدينة أسسيوط الجديدة.

أكد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن افتتاح المركز في المنطقة التكنولوجية بمدينة أسسيوط الجديدة يأتي في إطار تنفيذ استراتيجية الدولة لجذب الاستثمارات خارج القاهرة الكبرى؛ وكذلك في إطار جهود الوزارة لإتاحة الفرص الاستثمارية للشركات المحلية والعالمية في مختلف محافظات مصر بهدف خلق بيئة مواتية للأعمال وتهيئة البيئة الحاضنة لابتكارات الشباب؛ كما يعد افتتاح المركز رسالة تأكيد على أن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قادر على جذب استثمارات وأن الشباب المصري قادر على إقناع الشركات العالمية على أن صعيد مصر المكان المناسب للاستثمار.

### الشراكة العالمية

أضاف يتم التعاون مع الشركات العالمية العاملة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرية لتنمية الكوادر الشابة وصقل مهاراتها بما يؤهلها لتوظيف التكنولوجيات الناشئة، وتمكين الشباب من إنتاج القيمة المضافة؛ مشيرا إلى أن مشروع المناطق التكنولوجية بدعم الخطط التنفيذية لاستراتيجية الوزارة في تنمية صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتوظيف التكنولوجية، وتوفير فرص عادلة لبناء القدرات والتوظيف للشباب في مختلف المحافظات لاسيما في صعيد مصر.

### استمرار استراتيجية أورنج التوسعية

من جهته قال المهندس ياسر شاكر - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة أورنج مصر - نحن سعداء بافتتاح أول مركز اتصالات لنا في صعيد مصر وفعورون بالكوادر البشرية المتميزة وما تمتلكه من كفاءة وحرفية. وأكد على

أكد الدكتور عمرو طلعت. وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ردا على سؤال "عالم رقمي" أن استضافة المؤتمرات والفعاليات الدولية مهم جدا للترويج لإمكانياتنا المحلية في مجال صناعة تقديم خدمات التعميد ولكن الأهم أيضا التركيز على ما يحدث على أرض الواقع من اختيار بعض الشركات العالمية لمصر لافتتاح مراكز اتصالات بمواصفات عالمية وخلق الآلاف من فرص العمل الحقيقية لشبابنا وهو ما نعي لتعزيره من خلال الشراكة القوية مع هذه الشركات لتلبية احتياجاتها من الكوادر البشرية المؤهلة وكذلك البنية التحتية بمعايير عالمية. أشار الشركات العالمية تتخذ قرارات بناء على حسابات علمية وواقعية ومن ثمة قرار "أورنج مصر" بافتتاح المركز الرال لها في المنطقة التكنولوجية بأسسيوط جاء بناء على دراسة للمقومات والإمكانيات الكثيرة المتوافرة في محافظة أسسيوط. جاء ذلك خلال افتتاح وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يرافقه اللواء جمال نور الدين - محافظ أسسيوط والمهندس ياسر شاكر - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة أورنج مصر؛ مركز خدمة عملاء شركة أورنج بالمنطقة التكنولوجية بمدينة أسسيوط الجديدة، والذي تم من خلاله إتاحة أكثر من 250 فرصة تدريب وعمل لمرحلة أولى للشباب من محافظة أسسيوط والمحافظات المجاورة كما قام الدكتور عمرو طلعت خلال زيارته لمحافظة أسسيوط بافتتاح وتفتقد عدد من مشروعات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المنطقة التكنولوجية بمدينة أسسيوط الجديدة، ومتابعة التطورات في البرامج التي تقدمها الوزارة لبناء قدرات وصقل مهارات شباب الصعيد في مختلف المجالات التكنولوجية وتوفير فرص عمل متميزة لهم.

### التنمية البشرية

أضاف التنمية البشرية في أحد جانبي إقامة المجتمع الرقمي ونحن نشهد حاليا إطلاقا حقيقيا لإمكانيات وطاقات الشباب المصري وقدرته على العمل الجاد في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

وأوضح سيمت الاعتماد على تلك الكفاءات البشرية في تلبية احتياجات عملاء الشركة بالسوق المحلية والسوق الإقليمية في المرحلة الثانية.

### تدريب 1000 شاب

وشهدت مراسم الافتتاح بدء التشغيل الفعلي لعمليات المركز من خلال الكوادر

خلال 6 شهور فقط بالتعاون مع "ايتيدا" :

## "أورنج مصر" تتيح 400 فرصة عمل حقيقية بمركز للاتصالات في أسسيوط لخدمة عملائها وتنمية الصعيد

ضمن استراتيجيتها : افتتاح رابع مركز لخدمة العملاء لـ "أورنج" واقامة مركز "فاب لاب" لدعم رواد الاعمال بأسسيوط



تقديم كل أوجه الدعم من الوزارة وهيئة "ايتيدا" وكذلك محافظة أسسيوط وجامعة أسسيوط وكذا أول شركة تأتي بنفسها وليس من خلال شريك لخلق 400 فرصة عمل حقيقية وإقامة "الكول سنتر" مركز تقديم خدمات العملاء. وأضاف ستمت الاستعانة بهؤلاء الشباب الذين لديهم الشغف الكبير للعمل الجاد وتنمية مهاراتهم حيث يعد هذا المركز هو الرابع على مستوى جمهورية مصر العربية وسيتم الاعتماد على تلك الكفاءات البشرية في تلبية احتياجات عملاء الشركة بالسوق المحلية والسوق الإقليمية في المرحلة الثانية. أوضح أننا قمنا بعمل معمل "فاب لاب" داخل محافظة أسسيوط لتدريب وتأهيل الكوادر البشرية في مجال البرمجيات وتقديم خدمات المعلومات والتعميد.



أرقى التكنولوجيات الحديثة، بما يتناسب مع متطلبات سوق العمل، وبالتالي المساهمة في توفير المزيد من فرص العمل المحلية لأبناء الصعيد والخريجين الجدد. أشار شاكر إلى أهمية التوسع في إنشاء الشركات في محافظات الصعيد، خاصة الشركات التي تعمل في مجالات الاتصالات وأوضح أن مشروعات المناطق التكنولوجية في المحافظات تستهدف بالأساس تنمية المناطق التي لم تجد العناية الكافية.

### أول شركة تذهب إلى أسسيوط

أشار الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة "أورنج" مصر في تصريحات لـ "عالم رقمي" أننا بدأنا في يناير 2019 فقط، منذ 6 شهور، خلال لقائنا مع الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتم

بأسسيوط "سليكون واحة" .. وتعد أورنج لاب في أحد مراكز شركة أورنج للبحث والتطوير التي تركز على تقديم خدمات جديدة لمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا، ومسيرة متغيرات السوق والتكيف مع أحدث أنظمتها، وتضم أكثر من 150 من الباحثين ومطوري البرمجيات والموبايل والأجهزة، في إطار تحقيق هدف شركة أورنج لتصبح المزود الرئيسي لحلول الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المنطقة.

### كفاءات بشرية

وأكد المهندس ياسر شاكر العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لأورنج مصر أننا سعداء بافتتاح أول مركز اتصالات لنا في صعيد مصر وفعورون بالكوادر البشرية المتميزة وما تمتلكه من كفاءة وحرفية. وأكد على استمرار الشركة في استراتيجيتها للاستثمار في الكوادر البشرية المحلية وتأهيلها لاستخدام

### كتب : شيما حسن - بيتر نبيل

أكد ياسر شاكر العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لأورنج مصر ردا على سؤال "عالم رقمي" أن الشركة افتتحت مؤخرا مركز الاتصالات الرابع في المنطقة التكنولوجية بمحافظة أسسيوط لتقديم خدمات وتلبية احتياجات السوق المحلية إلا أن الشركة لديها بالفعل مركز لتقديم خدمات الاتصالات لعملائها على مستوى العالم ويعمل به نحو 2000 شاب مصري ويعد أحد أكبر 4 مراكز عالمية تابعة لشركة أورنج، أحدهم في البرازيل والأخرى في الهند، حيث تتضمن استراتيجية "أورنج" تعزيز تواجدها في السوق المصرية وتعمير الاستفادة من الكوادر البشرية المؤهلة المتاحة في الاقتصاد المصري ومن ثمة فإن مركز الاتصالات في أسسيوط يأتي انساقا مع رؤيتنا للمشاركة في تنمية وتطوير سوق الاتصالات المصري.

أضاف في إطار خطط زيادة الاستثمارات والتوسع في مصر، واستكمالا لجهود تطوير خدماتها والاقتراب أكثر من العملاء، افتتحت شركة "أورنج مصر" المتخصصة في تقديم خدمات الاتصالات المتكاملة، مركزا جديدا للاتصالات في القرية التكنولوجية بأسسيوط لخدمة عملائها.

وجرت مراسم الافتتاح بحضور رفيع المستوى تمثل في الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، واللواء جمال نور الدين - محافظ أسسيوط، والمهندسة هالة الجوهري الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا" والمهندس سامح الملاح العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة واحات السليكون فضلا عن قيادات الشركة وعلى رأسهم المهندس ياسر شاكر - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لأورنج مصر وعدد من مسؤولي وكوادر الإدارة العليا لأورنج.

ويأتي الافتتاح في إطار الاتفاقية الموقعة بين هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا" و "أورنج مصر"، والتي تعهدت أورنج بموجبها بتوسيع نطاق عملياتها في صعيد مصر وذلك خلال لقاء الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع السيد ستيبان ريتشارد رئيس مجلس إدارة الرئيس التنفيذي لشركة أورنج العالمية وعلى هامش زيارة الرئيس الفرنسي إيمانويل ماكرون إلى مصر في مطلع عام 2019. ويهدد الافتتاح تكون أورنج قد أوفت بوعدها وافتتحت مركز خدمة العملاء الجديد خلال 6 أشهر فقط من توقيع الاتفاقية.

### بديل الهجرة

ومن المتوقع أن يفتح المركز الجديد مئات من فرص العمل للكفاءات الشابة في صعيد مصر، وأن يفتح لهم آفاقا جديدة للمساهمة في الطفرة التكنولوجية التي تشهدها مصر.

وعلى هامش الافتتاح أعلنت "أورنج مصر" مشاركة معامل "أورنج لاب" المتخصصة في مجال الأبحاث والتطوير، بتوفير برامج تدريبية لتأهيل وإعداد الشباب وخريجي الجامعات في الصعيد للعمل في سوق الاتصالات والبرمجيات الحديثة عبر عدة ورش سيتم تنظيمها في القرية التكنولوجية

## المستجدات | لتسليماً للجمعية الزراعية بمحافظة طنطا الخيرية وبرنامجها

### رئيس الوزراء: الإنتهاء من حصر وتسجيل الحيازات الزراعية ضمن منظومة " كارت الفلاح "



**كتبت: نبيل علي**  
استعرض الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، في اجتماع مؤخرًا، آخر المستجدات المتعلقة بتطبيق منظومة حصر وميكنة الحيازات الزراعية لإصدار كارت الفلاح، وذلك بحضور الدكتور محمد العصار - وزير الدولة للإنتاج الحربي، والدكتور محمد عبد العاطي وزير الموارد المائية والري، والدكتورة هالة السعيد - وزيرة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري، والدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات، والدكتور منى محرز - نائب وزير الزراعة لشؤون الثروة الحيوانية والسمكية، والمهندسة غادة لبيب - نائب وزيرة التخطيط للإصلاح الإداري، بالإضافة لمستوى عدد من الجهات المعنية.

وصرح المستشار نادر سعد - المتحدث الرسمي باسم رئاسة مجلس الوزراء، بأنه تم خلال الاجتماع الإشارة إلى أنه تم الإنتهاء من حصر وتسجيل الحيازات الزراعية في كل من محافظات الغربية وبورسعيد، وكذا طباعة الكروت وتسليمها للجمعيات الزراعية الخاصة بهما، مشيرًا إلى أنه فيما يخص محافظة الغربية فقد وصل عدد الحيازات التي تم تسجيلها إلى 335,933 حيازة بالرقم القومي، وعدد 176,333 حيازة بدون رقم قومي، هذا بالإضافة إلى ميكنة 384 جمعية زراعية، بينما تم تسجيل عدد 2,968 إستمارة حيازة زراعية لمحافظة بورسعيد بالرقم القومي، وميكنة 44 جمعية زراعية.

أضاف المتحدث الرسمي، باسم رئاسة مجلس الوزراء، أنه تم الإنتهاء من تدريب العاملين بالجمعيات الزراعية بمحافظة الغربية وبورسعيد ممن سجلوا حيازاتهم الزراعية بأرقام قومية، وإعطاء مهلة شهر ( من

أول 1/9/2019) لن سجلوا حيازاتهم بدون أرقام قومية لسرعة إتمام عمليات تسجيل الحيازات بالرقم القومي، على أن يعقب ذلك وقف صرف أي أسمدة للمزارعين الذين تخلفوا عن استكمال تسجيل حيازاتهم الزراعية متضمنة الأرقام القومية.

وفي ختام الاجتماع، أشار المتحدث الرسمي إلى أن الدكتور مصطفى مدبولي - رئيس مجلس الوزراء، أكد على أهمية سرعة الإنتهاء من مختلف الجوانب والإجراءات المتعلقة بتطبيق منظومة كارت الفلاح في محافظات الغربية وبورسعيد، باعتبارهما نموذجا لما سيتم تطبيقه على مستوى الجمهورية، مشيرًا لما لهذه المنظومة من دور محوري في بناء قاعدة بيانات متكاملة حول الحيازة الزراعية والمحاصيل التي تنتج على مستوى الجمهورية، هذا فضلًا عن دور تلك المنظومة في تيسير حصول المزارعين على مستحقات مالية مقابل توريد المحاصيل التي تتم زراعتها، إلى جانب سهولة الحصول على الحصص التي تقرها الدولة لهم من مستلزمات الإنتاج المختلفة، وكذا توفير الخدمات الإرشادية.



### جنى 16 مليون دولار: "أول يوتيوب فردى يتجاوز 100 مليون مشترك على اليوتيوب"

**كتب: أحمد سليمان**  
في هذه الأيام، فتحت التكنولوجيا جميع أنواع الأبواب عندما يتعلق الأمر بالحياة المهنية. لم يعد مفرصًا على الأشخاص الولوج إلى الوظائف التقليدية فقط، فقد أصبح بإمكان المرء الآن القيام بوظائف عبر الإنترنت يمكن أن تدر عليه الملايين من الدولارات. PewDiePie واحد من هؤلاء الأشخاص الذين قرروا الإستفادة من الأبواب الجديدة التي فتحتها تكنولوجيا الإنترنت.

وفقًا لشركة اليوتيوب، فقد تمكن PewDiePie من الوصول إلى 100 مليون مشترك، هذا يجعله أول منشئ محتوى فردي على منصة اليوتيوب يحقق هذا الإنجاز. كان يتوجب علينا أن نشير إلى هذا الإنجاز لأنه إذا كنت تتذكر، فقد كان هناك "قتال" بين مشتركي PewDiePie و T-Series على اليوتيوب.

وفي حالة إذا ما كنت لا تعلم ذلك، فإن T-Series عبارة عن قناة على اليوتيوب متخصصة في الموسيقى الهندية. إذ هي تمتلك حاليًا نحو 109 ملايين مشترك وهو ما يتخطى بوضوح عدد المشتركين في قناة PewDiePie، ولكن فيما يتعلق بمنشئ المحتوى الفرديين على اليوتيوب، فإن PewDiePie هو أول من يكسر حاجز 100 مليون مشترك.

قامت اليوتيوب بإنشاء مقطع فيديو قصير للتهنئة بوضوح التقدم الذي أحرزه PewDiePie على مر السنين، وذلك منذ أن قام برفع أول فيديو له للمنصة في العام 2010. ومع ذلك، على الرغم من وصوله إلى 100 مليون مشترك، إلا أن PewDiePie يحتل المرتبة التاسعة في قائمة Forbes. وقدر أنه حصل على 15.5 مليون دولار في العام 2018.

### تحالف بين 3 شركات تواجه التحديات البيئية بطابعات متنقلة لأجسام ثلاثية الأبعاد

**كتب: وسيم إمام**  
أطلقت ثلاث شركات دنماركية مبادرة "بريك ذا جريد" التي تقدم خطة لإصلاح البيئة، تقوم على منح طابعات الأجسام ثلاثية الأبعاد القدرة العالمية الملحة، مثل تآكل السواحل وتدهور البنية التحتية البيئية وتعاونت شركة "جي إكس إن إنوفيشن" و"ذا دانيش إيه إم هب" و"ماب أرتشيكتكس"، للوصول إلى تصورات فاقترحت تحويل أشكال الطابعات إلى روبوتات غريبة الشكل بإمكانها الدبيب والسباحة وتوصلت الشركات إلى ثلاثة تصميمات مختلفة يتخصص كل منها بأمر معين، لكن كلها يعمل على فحص البيئة المحيطة ذاتيًا لتحديد مناطق المشكلات ومعالجتها.

وتتمثل التصميم الأول بطابعة ثلاثية الأبعاد لها ستة أقدام تتحرك على الطرقات لتتأمل شقوقها بالإسفلت، ويوجد التصميم الثاني طابعة بإمكانها الغطس إلى قاع المحيط لمزج الغراء بالزئبق بهدف بناء شعاب مرجانية اصطناعية تحمي السواحل، أما التصميم الثالث فهو طابعة طائرة تعزل حراريًا المباني القديمة الشاهقة. وعلى الرغم من أن الطابعات ما زالت مجرد تصميمات أولية، إلا أنها تستند إلى تقنيات حديثة واقعية. ويرى كاسبر جينسين - مؤسس شركة جي إكس إنوفيشن - ضرورة تدوير إطلاق الطابعات ثلاثية الأبعاد في العام 2025.

ويقول جينسين في بيان صحفي أن «إطلاق الطابعات ثلاثية الأبعاد لمواجهة هذه التحديات قد تمثل ثورة تقنية، إذ يمكننا معالجة التهديدات بإعطاء الروبوتات القدرة على الدبيب والسباحة وكفاءة أكبر، وذلك وتشهد تقنية الطباعة القدرة على الدبيب والسباحة والطيوان» وأصبحت محط دراسة ويحث كبرى شركات العالم، بهدف تسريع إدخالها إلى الأسواق العالمية ويتوقع أن تبلغ قيمة قطاع سوق تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد على مستوى العالم، نحو 120 مليار دولار بحلول العام 2020، ونحو 300 مليار دولار بحلول العام 2025، وذلك بفضل الزيادة في الأنشطة الأبحاث وتطوير المنتجات، وازدياد الحاجة إلى مزيد من الإبداع في عملية التصميم، وسهولة الإنتاج والتصنيع في مختلف القطاعات بفضل استخدام هذه التقنية المتقدمة القادرة على صنع أي جسم صلب من نموذج رقمي مخصص على أجهزة الحاسوب وأحداث نقلة نوعية في عالم الصناعة.

وتشير التقارير إلى دور تقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد في توفير تكلفة البناء بنسبة تتراوح بين 50% إلى 80%، فضلًا عن تقليل نسبة النفايات بنسبة تتراوح بين 50% إلى 80%، مما يعكس إيجابًا على المردود الاقتصادي للقطاع ويسهم في تحقيق استدامة البيئة والموارد.



### الفائزون في بطولة "The International Dota 2" يحصدون جائزة مالية بقيمة 15 مليون دولار

**كتبت: شيما حسن**  
في المرة المقبلة فكر مليًا قبل أن تطلب من أبنائك عدم تشغيل ألعاب الفيديو كثيرًا. لماذا لأن بطولة The International Dota 2 التي تنظمها شركة Valve قد انتهت لتوها حيث حصل الفريق الفائز OG على جائزة مالية بقيمة تصل إلى 15.6 مليون دولار.

وعلاوة على ذلك، فهذا لا يمثل سوى حوالي نصف مجموع الجوائز التي منحتها شركة Valve للمشاركين في مسابقة The International Dota 2 لهذا العام، بقيمة الجوائز الإجمالية بلغت 34.2 مليون دولار أمريكي. إذ جدير بالذكر أن فريق OG حقق فوزه الثاني على التوالي بعدما نجح في الفوز في نسخة العام الماضي من نفس المسابقة. بالطبع، نحن نعتقد أن الأموال سيتم تقسيمها حيث سيذهب بعضها إلى مالك الفريق والمدراء ثم اللاعبين، وبالتالي فإن المبلغ الذي يأخذه كل لاعب إلى المنزل يمكن أن يكون أقل بكثير، ولكنه لا يزال مبلغًا محترمًا جدًا.

قيمة جوائز مسابقة The International Dota 2 لهذا العام تعتبر الأكثر في تاريخ الرياضات الإلكترونية، على الرغم من أن معدل نمو مسابقة The International قد يجعل قيمة الجوائز أكبر في العام المقبل. لمنحك بعض السياق، فإن الرياضات التقليدية مثل التنس لا توفر مثل هذه الجوائز الضخمة. على سبيل المثال حصل كل من نوفاك ديوكوفيتش وسيمونا هاليب في بطول ويمبلدون على حوالي 2.9 مليون دولار لكل منهما.

### فيفو: إطلاق الهاتفين "و" Vivo iQOO Pro 5G و"و" Vivo iQOO Pro 5G

**كتبت: نبيل علي**  
قامت العلامة التجارية الفرعية iQOO التابعة لشركة فيفو بـ Vivo بالكشف عن الهاتفين Vivo iQOO Pro 5G و Vivo iQOO Pro 5G. وكما يوحي اسمهما، فإن هذين الهاتفين يأتيان بنفس التصميم ونفس المواصفات التقنية باستثناء أن الهاتف الأول يدعم شبكات 4G+ كحد أقصى، بينما يدعم الهاتف الثاني ما يصل إلى شبكات 5G.

يضم الهاتفان Vivo iQOO Pro و Vivo iQOO Pro 5G شاشة AMOLED بحجم 6.41 بوصة وبدقة FullHD+، ومعالج ثنائي النوى من فئة Snapdragon 855+، وكاميرا أمامية بدقة 12 ميغا بكسل مع عدسة بفتحة 2.0، فضلًا عن ثلاث كاميرات في الخلف بدقة 48 ميغا بكسل للكاميرا الأساسية وبدقة 12 ميغا بكسل للكاميرا الواسعة الزاوية وبدقة 2 ميغا بكسل للكاميرا الثالثة المسؤولة عن إستشعار معلومات العمق. وعلاوة على ذلك، فهذين الهاتفين يأتيان كذلك مع بطارية بسعة 4500mAh تدعم الشحن السريع بقوة 44W. ويضمان مستشعر بصمات الأصابع في الشاشة.

وإلى جانب ذلك، فقد تم تزويد هذين الهاتفين كذلك بنظام Android Pie 9 وواجهة FuntouchOS 9. وعندما يتعلق الأمر بالأسعار، فقد ذكرت شركة Vivo أنها ستقوم بعرض نسخة 8GB/128GB من الهاتف Vivo iQOO Pro 5G للبيع مقابل 451 دولار، بينما ستعرض نسخة 12GB/128GB للبيع مقابل 493 دولارًا.

أما بخصوص الهاتف Vivo iQOO Pro 5G، فهو سيكون معروفًا للبيع بثلاث نسخ مختلفة بحيث تم تسعير نسخة 8GB/128GB بما يعادل 536 دولارًا، ونسخة 8GB/256GB بما يعادل 564 دولارًا، ونسخة 12GB/128GB بما يعادل 578 دولارًا. وجدير بالذكر أنه سيتم عرض كل من Vivo iQOO و Vivo iQOO Pro 5G باللونين الأزرق والأسود مع العلم بأنهما يمتازان بنفس الأبعاد على الرغم من أنهما يختلفان بنحو 2 جرام على مستوى الوزن.

الهاتف Vivo iQOO Pro متوافر الآن بالفعل للطلب المسبق في الصين مع العلم بأن عملية شحن الطلبات ستبدأ يوم 30 أغسطس، وهو اليوم حيث سيصل هذا الهاتف إلى رفوف المتاجر. أما بخصوص الهاتف Vivo iQOO Pro 5G، فهو سيكون متوفرًا للبيع المسبق المحدود يوم غد السبت مع العلم بأنه سيعرض للبيع بشكل رسمي في اليوم 2 سبتمبر. وللأسف، ليست هناك في الوقت الراهن أي معلومات حول ما إذا كان هذان



### قبل 5 سنوات من الإصابة: الذكاء الاصطناعي يتنبأ بسرطان الثدي

**كتبت: باكينام خالد**  
أعلن مختبر علوم الحاسب والذكاء الاصطناعي بمعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا هذا العام عن تطوير نموذج يعمل بنظام الذكاء الاصطناعي، ويقوم على نظام التعلم العميق، ويمكنه توقع حدوث سرطان الثدي حتى خمس سنوات قبل الإصابة.

في هذا النموذج تغلب الباحثون على نقاط الضعف في النماذج السابقة، والتي كانت تعتمد في بحثها بشكل أساسي على فحص المرضى ذوات البشرة البيضاء، وضمم النموذج الجديد بناءً على عينات متساوية من ذوات البشرة السوداء على حد سواء.

وأظهرت دراسة معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا في منشور للمدونة أن النساء السود أكثر عرضة بنسبة 42% من النساء البيض للوفاة من سرطان الثدي، ويمكن أن يكون أحد العوامل المساهمة في ذلك هو عدم تعرضهن لتقنيات الكشف المبكر الحالية وشملت عينة الدراسة صور الأشعة السينية (أشعة الماموجرام) على الثدي لأكثر من 60 ألف مريض، وأكثر من 90 ألف صورة مجمعة من مستشفى ماساتشوستس العام، واستخدم فيها نظام التعلم العميق ليستطيع استيعاب وتعلم هذا الكم الهائل من البيانات، وتحديد الأنماط المناسبة، وهو ما لا يمكن استيعابه من قبل الأطباء البشريين، نظرًا لأنه لا يعتمد على الافتراضات أو المعرفة المسبقة حول عوامل الخطر، وهو ما يجعلهم يدرسون في إطار عمل محدود، وعلى العكس من ذلك فقد أظهرت نتائج الدراسة أنها أكثر دقة، لاسيما عند اكتشاف ما قبل التشخيص والتنبؤ المبكر.

ويشكل عام يهدف المشروع إلى مساعدة أخصائيي الرعاية الصحية على وضع برنامج الفحص الصحيح للأفراد في رعايتهم، والقضاء على النتائج الفاجئة للتشخيص المتأخر، ويأمل معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا أن يتم استخدام هذه التقنية أيضًا لتحسين الكشف عن الأمراض الأخرى التي تعاني من مشكلات مماثلة.

### التحاق "فيودور" أول روبوت بملاح بشريّة بمحطة الفضاء الدولية

**كتب: عادل فريج**  
التحمت مؤخرًا مركبة "سويوز" غير مأهولة على متنها روبوت بملاح بشريّة بمحطة الفضاء الدولية، بحسب ما أعلنت وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا".

وقالت "ناسا" تم تأكيد الالتحام والإرساء. وكانت محاولة أولى للالتحام قد باءت بالفشل السبت الماضي، وكانت "سويوز" قد فشلت في الالتحام بمحطة الفضاء الدولية وفق وكالات أنباء روسية.

وهذا الروبوت الذي يحمل اسم "فيودور" بالروسية اختصارًا بالإنجليزية لعبارة "فاينل إكسبريمنتال ديومنسترايشن أوبيجكت ريسيرتش"، أي النسخة التجريبية الأخيرة من منتج موضع بحث ويكتسى الروبوت ملاح بشريّة ويوزن طوله بالغ، هو أول آلة من هذا النوع ترسلها روسيا إلى الفضاء.

ويحمل "فيودور" رمز التعريف "سكايوفوت 850" ويبلغ طوله 1.80 متر ويزن حوالي 160 كيلوجراما، وله حسابات في إنستجرام وتويتر، حيث يستعرض فيها نشاطاته اليومية مثل تعلمه فتح زجاجة مياه.

ويمكن لـ "فيودور" محاكاة جسم الإنسان ويبدو أنه



أطلق الروبوت على متن مركبة "سويوز" ام اس-14 التي أقلعت مؤخرًا من قاعدة الفضاء الروسية في بايكونور في كازاخستان.

ومن المفترض أن يبقى "فيودور" في محطة الفضاء الدولية حتى السابع من سبتمبر وهو سيتردّب على مساعدة رواد الفضاء في مهامهم وشكل فشل محاولة الالتحام الأولى انتكاسة جديدة لقطاع الفضاء الروسي الذي شهد عدّة حوادث وفضائح فساد في السنوات الأخيرة.

متحمس لمهمته، حيث يصف نفسه على تويتر الذي يتابعه 4600 شخص بأنه "مساعد لطاقم محطة الفضاء الدولية ويشكل الالتحام تداركًا لخيبة الأمل جراء فشل التجربة السبت الماضي. ويتنظر الروبوت مهمات مختلفة سينفذها في محطة الفضاء الدولية تحت إشراف رائد الروس الكساندر سكفورسوف الذي انضم إلى طاقم المحطة في يوليو الماضي.

## مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار : ورشة عمل حول مستقبل العملات المشفرة

وبدأت ورشة العمل، باستعراض "رئيس مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار"، للتحديات المرتبطة بالتوسع في استخدام العملات الافتراضية المشفرة، أعقبها مناقشات من جانب الخبراء وبأحيى المركز تدور حول التأثيرات المحتملة لانتشار تلك العملات وما قد تحدثه من تغييرات نوعية فيما يتعلق بالتكنولوجيا المالية والتجارة الإلكترونية، فضلاً عن فرص وتحديات التحول الرقمي في ظل انتشار تلك العملات.

جدير بالذكر أن ورشة العمل حظيت بحضور العديد من الخبراء والمتخصصين في الشؤون المالية والاقتصادية، وعلى رأسهم الأستاذة الدكتورة نجوى سمك، والدكتور إبراهيم مصطفى - عضو اللجنة التأسيسية للاتحاد العربي للاقتصاد الرقمي، والدكتور عبد الوهاب غنيم - نائب رئيس الاتحاد العربي للاقتصاد الرقمي.



**كتب : باكينام خالد**  
عقد مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، برئاسة المهندس زيد عبد التواب، ورشة عمل بعنوان " مستقبل العملات الافتراضية المشفرة"، بحضور ومشاركة واسعة للفيف من الخبراء والأكاديميين والمتخصصين في الشؤون المالية والاقتصادية، وذلك بالمقر الرئيسي لمركز المعلومات. وتهدف ورشة العمل، إلى مناقشة واقع العملات الافتراضية المشفرة من خلال عرض أشكالها، وآليات عملها، والفرص والمخاطر المرتبطة بها، وإلقاء الضوء على موقف الحكومات والبنوك المركزية من تداولها، فضلاً عن تحليل الآثار المتوقعة في حال سيطرة تكنولوجيا البلوكشين " Blockchain " والعملات الافتراضية المشفرة على العمل المصرفي دولياً، خاصة بعد إعلان الفيس بوك عن الاستعداد لإطلاق عملة افتراضية تحمل اسم "الليبرا".

## هل تستطيع منافسة الدولار : فقدان القوانين والمعايير المنظمة أهم تحديات تداول العملات الرقمية " المشفرة "

نقطة تحول مهمة جداً في مستقبل العملة الرقمية. ويرى سلهب أن شركة فيس بوك تنظر إلى العملة الجديدة كمحرك عملاق يأتيها بمزيد من العوائد بقدرتها الجبارة (فنياً وتقنياً) على الوصول إلى أكثر من مليار مستخدم يوميًا، إلا أن الفيدرالي سيكون مسكًا بزمام المبادرة وقد يدفع باتجاه إلغاء السرية التي تتباهى بها عملة البيبتكوين.

وأخيرًا يتوقع سلهب أربعة تفاصيل مهمة في هذا السياق، فقال أولها: لن تتخلى شركة فيس بوك عن إمكانية تحقيق مئات الملايين من الدولارات كعوائد سهلة، ثانيًا: لن تتبنى فيس بوك العملات الرقمية إلا إذا كانت بغطاء قانوني وتشريعي، ثالثًا: لن يقبل البنك الفيدرالي الأمريكي إلا بإلغاء السرية وتشريع كامل لمراقبة التحويلات ومصادر الأموال وأخيرًا لن يقبل البنك الفيدرالي الأمريكي بأن يرى ملايين الدولارات يتم تحويلها من دول يرى أنها غير صديقة.

العملة الرقمية الجديدة التي قررت طرحها، أي عملة "ليبرا"، لكن وكى تكون واقعياً لا توجد عملة في العالم قادرة حاليًا على أن تحل مكان الدولار الأمريكي، والحقيقة أنه ليس من الضروري أصلاً القيام بذلك. ويرتفع تدريجياً، فإن المشرعين على مستوى العالم سيقبلون بلا حيلة في محاولات إلغائها أو كبحها تمامًا، مع أن دولاً متعددة تحظرها أو تقيدتها.

والسؤال ما الذي يتوقع أن تفعله السلطات التشريعية في هذه الحالة؟ ويرى الخبير المالي مازن سلهب - الرئيس التنفيذي والمؤسس لشركة "ماس للاستشارات" أن الحل أمام السلطات المالية أيسر مما يتصور البعض، وهو أن تتكلم لغة هذه العملات وتجربها حتى تستطيع إلغائها تدريجياً!

وقال ربما يبدو هذا الكلام صعباً لكن دوننا تفكير ملياً فمثلاً لن يكون سهلاً على الشركة العلاقة فيس بوك وإعطاء البنك الفيدرالي الأمريكي بجدوى وقانونية



**كتب : عادل فريج، نبيل علي**  
من أكبر التحديات التي تواجه العملات الرقمية (العملات المشفرة) حالياً القواعد الناظمة القانونية العالية التي لا تترتب بها أصلاً، ويضاف إلى ذلك أن كبرى البنوك المركزية في العالم، وهي مقدمتها البنك الفيدرالي الأمريكي لا يعترف أصلاً بوجودها كأداة استثمارية حقيقية مدعومة بأصول اقتصادية على

## "ويمو": هدفنا تطوير تقنية القيادة الذاتية بالسيارات الموجودة



**كتبت : شيما حسن**  
تتسم الشركات المطورة للسيارات ذاتية القيادة إلى مجموعتين؛ اخترت الأولى أن تركز على تطوير سيارات ذاتية القيادة بالكامل، مثل شركة تسلا، وتستخدم الثانية سيارات الشركات الأخرى لدمج تقنية القيادة الذاتية فيها.

أكدت شركة "ويمو" المملوكة لشركة ألمات أنها تتدرج ضمن المجموعة الثانية ولا تخطط لتغيير سياساتها، وأكد باتريك كاداريو - رئيس قسم إدارة عمليات التزويد في الشركة في مقابلة مع صحيفة لفراف أنها ستركز على تطوير برامج تتوافق مع السيارات التي تصنعها الشركات الأخرى. تختبر شركة ويمو تطبيقاً جديداً على الهاتف الذكي للنقل الجماعي، يدعى وايمو وان، إذ يُنقل الركاب ضمن حاولة مزودة بتقنية ويمو للقيادة الذاتية، وصرح كاداريو لصحيفة لفراف « لا نهدف إلى تصميم سيارات جديدة، وإنما إلى التركيز على تطوير نظام قيادة ذاتية متطور، وهذا هو مجال عملنا، ويوجد العديد من الشركات المحترفة في تصميم السيارات ونحن سعداء بالتعاون معها».

تعديل الأولويات طورت شركة وايمو سابقاً سيارة صغيرة تدعى فايرفلاي، لكنها أغلقت المشروع خلال العام 2017، وقال كاداريو «ما يهنا في علاقاتنا مع الشركات الأخرى هو كفاءتها ونقاط قوتها، وهل تركز على حل المشكلات المهمة أم أنها تشتت جهودها على تصميم السيارات.»



## اليوتيوب إزالة مقاطع الفيديو " العنيفة " و " الموجة للبالغين " التي تتظاهر بأنها صديقة للأطفال

**كتب : محمد أمين**  
في وقت سابق من هذا الأسبوع، أعلنت اليوتيوب بدهو عن تغيير في سياستها الخاصة بمعالجة مقاطع الفيديو التي تستهدف القاصرين والأطفال الصغار. تقول اليوتيوب أنها ستقوم الآن بإزالة جميع المحتويات التي تحتوي على "عنيفة" أو "ملائمة للكبار" إذا كانت موجهة إلى الأطفال، إما من خلال عنوان الفيديو أو الوصف أو التصنيفات المصاحبة.

للمضي قدماً، تقول اليوتيوب إن هذا النوع من المحتوى " لن يُسمح به بعد الآن على المنصة". وقبل هذا التغيير، كانت اليوتيوب تقيّد مقاطع الفيديو حسب العمر، ولكنها الآن قررت أن تخطو خطوة أخرى للمساعدة في تنظيف المنصة وجعلها مكاناً أكثر أماناً للأطفال وسط التدقيق التنظيمي المكثف والابتعاد المتواصل لإدارتها التنفيذية.

الإعلان عن التغيير في السياسة قبل يومين، ولكن تم ذلك في منتدى YouTube Help، ويبدو أنه لم يتم ملاحظته إلى حد كبير حيث حصد المنشور 20 رداً فقط وتغطية إخبارية محدودة. وتقول اليوتيوب أنها ستبدأ في تطبيق هذه السياسة الجديدة على نحو أكبر على مدار الثلاثين يوماً القادمة، وذلك من أجل منح منشئ المحتوى فرصة للتعرف على القواعد الجديدة.

كجزء من هذه العملية، تقول اليوتيوب أنها ستزيل مقاطع الفيديو التي تنتهك السياسة، ولكنها لن توجه ضربات للقنوات حتى تنتهي فترة الثلاثين يوماً. تقول اليوتيوب إنها لن توجه الضربات لمقاطع الفيديو التي تم رفعها قبل تغيير السياسة، ولكنها لا تزال تحتفظ بالحق في إزالة مقاطع الفيديو هذه. تصحح اليوتيوب منشئ المحتوى بالتحقق من إرشادات YouTube Kids إذا كانوا يرغبون في الوصول إلى الأطفال على وجه التحديد بمقاطع الفيديو الخاصة بهم، كما تصحح منشئ المحتوى بالتأكد من أن أوصافهم وتصنيفاتهم تستهدف الجمهور المناسب لتجنب الوقوع في الحظر. تقول اليوتيوب أيضاً إنه سيتم تقييد المزيد من المحتوى حسب العمر والذي قد لا يكون ملائماً للأطفال، مثل الرسوم المتحركة الموجهة للبالغين.



## دبلت : ابتكار أصغر محرك في العالم بحجم أيون واحد

**كتب : احمد سليمان**  
أعلن فيزيائيون من كلية ترينيتي في دبلن أنهم ابتكروا أصغر محرك في العالم، يبلغ مقاسه مقياس أيون ذرة الكالسيوم، أي أنه أصغر من محرك السيارة بنحو 10 مليارات مرة. لن يُستخدم هذا المحرك الذري في تشغيل المركبات طبعاً، لكنه قد يصبح يوماً أساساً لتقنيات نانوية لم يسبق لها مثيل.

ويُعمل المحرك بالطريقة التالية: لأيون الكالسيوم شحنة كهربائية تجعله يُمْت مغزلياً، فيستخدم هذا الزخم الزاوي في تحويل الحرارة الناتجة عن شعاع ليزري إلى اهتزازات، ثم توجه تلك الاهتزازات لتعمل مثل "الحداقة" والحداقة جهاز ميكانيكي يخزن الطاقة الدورانية.

من جهة قال مارك ميتشيسون - المؤلف المشارك في المقالة التي نُشرت حديثاً في



## جامعة كامبريدج : تطوير جلد صناعي يُحاكي تلون الحرباء

**كتب : باكينام خالد**  
طور فريق من الباحثين في جامعة كامبريدج البريطانية جلدًا صناعياً يمكنه تغيير لونه عند التعرض للضوء أو الحرارة، ويمكن استخدامه في الملابس المختلفة مثل سترات التخفي، وشاشات العرض الضخمة حيث تتكون مادة هذا الجلد الصناعي من جزئيات متناهية الصغر مغلقة بمادة من البوليمرات، تُضغط داخل قطرات صغيرة من المياه داخل الزيت وعند تعرض هذه الجزئيات للضوء أو الحرارة، تتلاصق داخل الغلاف الذي يحيط بها، ما يؤدي إلى تغيير لونها.

وتُشرت نتائج هذه الدراسة في الدورية العلمية "أدفانسد أوبتيكال ماتيريال". وفي الطبيعة، تستطيع بعض الكائنات الحية مثل الحرباء، وبعض فصائل الأسماك تغيير لونها بفضل مواد صعبة في خلايا جلدها.

## لتغير حياة الصحفيين : غرفة نوم دون هاتف ذكي وبدون شبكات تواصل

**كتب : محمد أمين**  
مع هيمنة عصر وسائل التواصل الاجتماعي وتحول كثير من الصحفيين ووسائل الإعلام إلى هذه المنصات تحقيقاً للسبق الصحفي، باتت تلك المنصات جزءاً لا يتجزأ من حياة الصحفيين، وبالتأكيد من الملتحقين لآخر الأبناء والأخيار. ودخل الهاتف الذكي بتطبيقات التواصل الاجتماعي غرف النوم لشريحة واسعة وكبيرة من الشباب في هذا العالم وتراكمت عادات جديدة لم تكن معهودة سابقاً إلى أن أصبح التخلص من هذه العادات الجديدة أمراً صعباً المنال.

بل تحول الأمر بصورة غريبة فمتدماً أصبح من الصعب النوم مباشرة أو في حالة القلق الذي يسبق النوم صار التوجه إلى تصفح وسائل التواصل الاجتماعي حالة "علاجية" شخصية بالتاكيد وليس طبية ليلاً إليها الكثيرون قبل النوم للتخلص من الأرق والإجهاد. وفي نهاية المطاف، وعندما يقول شخص ما إنه يريد أن يتخلص من الهاتف الذكي خارج غرفة النوم، صار هذا الأمر مدعاة لسخرية البعض على أساس أن أحداً لا يمكنه فعل ذلك، لأن الأمر صار أشبه بالأدمان باختصار، لتلخص الفكرة الأساسية للنوم دون هاتف ذكي في إخراجه من غرفة النوم، وليس بإبقائه بجانب السرير أو تحت الوسادة، ذلك أنه يظل في هذه الحالة في متناول اليد في حالة الشعور بالقلق والأرق.

وليصحو المبحر دون الاستعانة بعنصر الهاتف الذكي، ما عليك عزيزي القارئ إلا الحصول على ساعة منبه تقليدية، التي تعد أيضاً أكثر أماناً من الهاتف الذكي، بيطاريتها التي قد تنفجر في أي لحظة ولأى سبب من الأسباب، كما طالعتنا العديد من الأخبار في هذا الشأن. لا شك أن الصحفي أحد أولئك الذين صار الهاتف الذكي جزءاً أساسياً من حياتهم غير أن الأمر بالنسبة إليه تحول إلى كابوس فهو ياب يعتقد أنه لا يمكنه التواصل مع العالم الخارجي.



## "مراكب تكنولوجيا" توفر أنظمة القيادة الذاتية للقوارب المتخصصة

**كتبت : نبيل علي**  
كشفت الشركة الإماراتية "مراكب تكنولوجيا" المتخصصة في توفير أنظمة القيادة الذاتية، عن توافق وتكامل أنظمتها للقيادة الذاتية مع مشروع "مجموعة يونيك" (Unique Group)، المزود لحلول الإبحار، والذي يهدف إلى تطوير القوارب غير المأهولة حيث تتضمن المشروع تزويد قوارب العمليات التي يبلغ طولها 16 قدماً بأنظمة القيادة الذاتية استناداً إلى تقنية MAP Pro للقيادة الذاتية من شركة "مراكب"، والتي تحمل الشركة براءة اختراعها.

وتختلف أنظمة القيادة الذاتية عن أنظمة التحكم من بعد والتي يتم فيها توجيه القوارب بشكل مباشر عن بعد، حيث تتضمن أنظمة القيادة الذاتية عمليات برمجة مسارات القارب وتزويده بالإرشادات والتعليمات الخاصة بتنفيذ عمليات الإبحار بشكل ذاتي وفق سيناريوهات محددة بما في ذلك مخطط المسار، والسرعات القابلة للبرمجة، والتحديثات بوجود العوائق، وبيروتوكولات التمثل الآمن، والقدرة على استقبال البيانات بشكل مباشر عبر جميع أجهزة الاستشعار في المركب والمتصلة بمحطة التحكم من بعد.

من جهته قال ياد بيبي رئيس القسم الهندسي في شركة "مراكب": "تتيح قوارب Uni-Cat المزودة من "مجموعة يونيك"، والمزودة بنظام MAP Pro للقيادة الذاتية، إمكانية إجراء عمليات المسح الهيدروغرافية بالأعتماد على معطيات مختلفة مناسبة للبحث والإنقاذ، ودراسة المحيطات وعمليات الرصد والتفتيش، وتعد شراكاتنا الاستراتيجية مع شركات مثل "مجموعة يونيك" السبب الأساسي الذي دفعنا لتطوير نظام MAP Pro. وسواء كان عمالؤنا يمتلكون القوارب أو يرغبون بتصميم قوارب سطحية غير مأهولة لأغراض محددة، يشكل نظام MAP Pro الخيار الأمثل بالنسبة لهم نظراً لسهولة تركيبه وتكامله ضمن منصاتهم بعض النظر عن مرحلة تطور المشروع".

ويعد كل من القارب ونظام القيادة الذاتية عبارة عن مجموعة من الأجزاء التي يسهل تركيبها ونقلها وتركيبها وتشغيلها في مختلف المواقع في منطقة الخليج العربي، كما أن سعة البطارية الكبيرة وقدرتها على التشغيل الذاتي تتيح فترات عمل طويلة دون توقف، ما يوفر عمليات تشغيلية عالية الكفاءة بتكلفة منخفضة.

بدوره قال فينكتاش راو - نائب الرئيس الإقليمي للشرق الأوسط في "مجموعة يونيك": "ساهمت خبراتنا الواسعة، والتي اكتسبناها على مدى أكثر من 25 عاماً كمزود لحلول الإبحار المتكاملة فوق سطح البحر وفي الأعماق، بمचना مكانة مميزة ساعدتنا على توفير منتجات وحلول توابك توقعات عملائنا، وتعد سهولة النقل واحدة من أهم المزايا التي توفرها قواربنا السطحية غير المأهولة من طراز Uni-Cat، وهي عبارة عن قوارب مزودة بطول 16 قدماً ومصممة خصيصاً لتوفير قدرات تشغيلية متميزة في المناطق التي يصعب الوصول إليها باستخدام وسائل أخرى، ولا شك أن إمكانيات التخصص بالأعتماد على أنواع مختلفة من أجهزة السونار وأجهزة الاستشعار المساعدة تشكل إحدى الاهتمامات الرئيسية لعملائنا، وتتعلق لمواصلة تطوير المراكب ذاتية القيادة على مدى الأعوام القادمة بما يلي احتياجات عملائنا المتنامية".



## " Spotify " تمدد فترة التجربة المجانية من شهر واحد إلى ثلاثة أشهر

**كتب : باسل خالد**  
أحد الفوارق بين Spotify و Apple Music هو فترة التجربة المجانية، توفر خدمة Apple Music للمستخدمين إمكانية تجربة الخدمة لمدة ثلاثة أشهر مجاناً، بينما تقدم خدمة Spotify للمستخدمين إمكانية تجربة الخدمة لمدة شهر واحد فقط. ومع ذلك، يجب عدم الخلط بين الفترة المجانية والخطة المجانية المدعومة بالإعلانات التي توفرها خدمة Spotify المستخدمة، ففترة التجربة المجانية إذ تتيح للمستخدمين الحصول على كل الميزات المميزة التي توفرها الخدمة للمشاركين لمدة شهر واحد مجاناً قبل أن يقرروا الاشتراك في الخطة المدفوعة Spotify Premium.

ومع ذلك، هناك بعض الأخبار السارة للأشخاص الذين يرغبون بالاشتراك في خطة Spotify Premium، لأنه في إعلان صادر عن شركة Spotify، فقد كشفت الشركة أنها ستقوم بتمدد فترة التجربة المجانية من شهر واحد إلى ثلاثة أشهر، لتتنافس بشكل أكبر مع Apple Music، ووفقاً لـ "Spotify" أنه بدأ من أغسطس، سيحصل المستخدمون المؤهلون على الأشهر الثلاثة الأولى مجاناً عند قيامهم بالاشتراك في Spotify Premium ستفتح عالمًا من الوصول أثناء الطلب إلى ملايين الساعات من المحتوى الصوتي بغض النظر عن وقت التسجيل..

بالنسبة لأولئك الذين لا يعرفون الفرق بين الخطة المجانية والخطة المدفوعة في Spotify، فإن أحد الاختلافات الرئيسية هو أن الخطة المدفوعة Spotify Premium تكون خالية من الإعلانات، هذا يعني أنك ستستمع بتجربة استماع خالية من الانقطاعات في الأشهر الثلاثة الأولى. كما سيتم توفير الأغاني حسب الطلب، حيث سيتمكن المستخدمون من اختيار أغانيهم وتخطى الأغاني كلما رغبوا في ذلك.

## لحماية الروبوتات : سائقو شاحنات يسعون إلى شاحنات ذاتية القيادة في ولاية ميزوري

**كتب : وسيم إمام**  
نظم عدد من سائقي الشاحنات القلطين بشأن فقدان وظائفهم لصالح الروبوتات احتجاجاً خارج مبنى الكابيتول في مدينة جيفرسون في ولاية ميزوري. كان هدف السائقي من الاحتجاج إقناع الحكومة بإقرار مشروع قانون يحظر قيادة الشاحنات ذاتية القيادة على طرق ميزوري، وفقاً لتقرير موقع "كيه آر سي جي". وعلى الرغم من أن الشاحنات ذاتية القيادة لم تتول حتى الآن وظائف الشاحن في الولاية، إذ يرى سائقي الشاحنات أن هذه التقنية الحديثة تشكل تهديداً خطيراً على مستقبل وظائفهم وسبل عيشهم، فضلاً عما تنطوي عليه من اضطرابات يمكن وقوعها فور استبدال العمال الذين سيسرحون من وظائفهم دون أن يلق لهم بالاً لصالحهم. يحظى السائقون بدعم النائب الأمريكي (مايك مون) الذي يعمل على إعداد مشروع قانون يحظر استخدام الشاحنات ذاتية القيادة داخل ولاية ميزوري. ومن وجهة نظر مون، لن تتسبب الشاحنات ذاتية القيادة بضرر على وظائف العمال فحسب، بل ستثير أيضاً مخاوف كبيرة تتعلق بمدى سلامة المركبات ذاتية القيادة وأمانها على الطرقات.

قال "بيلي بوجار" أحد سائقي الشاحنات ومنظم الاحتجاجات في لقاء له مع موقع كيه آر سي جي، "هذه وظيفتي، وبمجرد أن تحتل هذه الشاحنات مواقعنا، سنبتئهم أمرنا وستصبح عاطلين عن العمل".

## In the eyes of Egyptian media High demand for downloading "Alam Rakamy" as the first application of technological news

By: Adel Farig

The launch of the new version of the application "Alam Rakamy", the first mobile application in Egypt and the Middle East specialized in the field of follow-up news of the telecommunications and information technology sector in the region, witnessed a high demand by mobile phone users, operating system Android "where the number of users exceeded Several thousand in the first week to launch the application on the store "Google Play" also received a comprehensive follow-up and extensive coverage of many newspapers and local and regional media in addition to the Swiss Media. Khaled Hassan, Co-Founder and Chairman of the Board of Directors of "Alam Rakamy" Media Group, which is specialized in the field of information and communication technology, said that in light of the great success witnessed by the application of

Android users, it is currently preparing to launch the special version of the application for users of "Apple" devices. "Which works on the system" iOS "to meet the needs of all mobile users where we have been keen to design a new application" digital world "to be a comprehensive tool for those interested in technology news and communications sector where we will provide readers and customers with all the information they need to enhance the experience of follow-up events Technology locally, regionally and globally in Arabic and English. Our goal is to develop an application that supports most of the smartphones currently available in the market, whether operating systems Android or iOS "harmonious interface and provides users with a rich experience on all devices where the application includes the first television channel for video coverage of all conferences and the latest



technologies that are launched besides an interactive program with users and you 24 hours a day. Hassan pointed out that the application of "Alam Rakamy" allows users to a range of services, for example, to identify the prices of computers and mobile phones, through market reports updated weekly, and with the possibility of benefiting from some of the promotions that will be offered in agreement with companies as well as specialized training centers in the field of technology and courses Provided and the possibility of booking via the application. He said that the innovative application allows users to access their favorite regional newspapers and magazines "specialized in the field of information and communications technology" via smart phones and mobile devices, and is a mobile media center to receive publications, where it is agreed with many

specialized publishers in the field of "CIT". "Alam Rakamy" aims to provide users with the same experience as the print media. It also enriches the core material by adding new interactive media and illustrative features, such as videos, audio and animation, making it an effective and innovative advertising platform. The application can be downloaded with the link from the Google Play store <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sis.digitalworld&fbclid=IwAR2EaBpOGqRP8w7LqAp8NAgtCJoyNdDIRZpU2W5vdFZw-WJLve5iiyAbXGM> The application can be downloaded with the link from the Google Play store <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sis.digitalworld&fbclid=IwAR2EaBpOGqRP8w7LqAp8NAgtCJoyNdDIRZpU2W5vdFZw-WJLve5iiyAbXGM>

### Global First Public Experience, realme 64MP Quad-camera Image Summit in India

By: Adel Farig

August 8 Indian Time, realme successfully held a camera innovation event with the theme of "Leap to Quad Camera" in New Delhi, India. At the summit, a number of quad-camera phones were displayed. Moreover, the first public experience activities of 64MP quad-camera phone models were launched, providing the participating media with the opportunity to closely experience the latest imaging technology.

In the camera innovation event, realme India CEO Madhav Sheth addressed, realme will distribute quad-camera product line in the second half of this year, and will release a variety of new phones equipped with quad-camera solutions, covering multiple market segments from entry level to flagship level. Among them, the 64 MP quad-camera model will be released before Diwali, which will also be the first one in Indian market.

Meanwhile, realme disclosed its imaging research team and development process for the first time. According to introduction of Chandler Qian, realme imaging engineer, realme currently has more than 100 members in imaging research team, which can support imaging research and development of multiple models at the same time. Thanks to the efforts of the team, realme smartphones have been highly rated by users in the same price range. Manish Goel, Chief Engineer of Samsung Semiconductor Institute of Research (SSIR), introduced the details and advanced technology of 64MP GW1 ISOCELL sensor, and addressed realme has become one of most important partners of Samsung globally. Through the joint efforts and close cooperation of both, the mobile phone imaging experience has been upgraded to a new level.

In the experience area, the participating media also first experienced the imaging function of 64MP mobile phone and impressed by the ultra resolution. At the same time, the full-function experience of ultra macro, super wide angle and portrait further enriches the imaging experience of mobile phone and enables it to record beautiful moments in more scenes.

### Gitex Dubai 2019 - ITIDA / TIEC start-ups Support



By: Nelly Ali

As part of our role in supporting the growth of Egyptian startups, TIEC/ITIDA provide a significant opportunity of accessing new markets, going international and exporting Egyptian innovations. To show case Egypt's growing tech startup community, ITIDA/TIEC are selecting a number of Egyptian startups to exhibit at our first 100 M2 country-branded pavilion in a premium location at GITEX future stars.

GITEX is the biggest technology show in the Middle East, North Africa and South Asia (MENASA) where over 400 startup and companies from all over the globe will be showcasing their ideas, network with potential partners, and ultimately pitch themselves to the world's leading venture capitalists and investors. The weeklong exhibition is the ultimate place to target new business opportunities, earn valuable coaching from the best of the best, create a priceless network of investor connections and pitch your ideas live on the GITEX 2019 stage.

For more info. about the benefits, package, and how to apply, please check this link: <https://egyptinnovate.com/en/news/itidatiec%E2%80%99s-startup-support-participation-prominent-gitex-dubai>

### "Telecom Egypt" revenues reach EGP 12.7 billion.. up 25% year-on-year in the first half of 2019

Books: Nelly Adel

Telecom Egypt recently disclosed its financial results for the period ended 30 June 2019, in accordance with the consolidated financial statements prepared in accordance with the Egyptian Accounting Standards.

Key indicators for the first half of 2019 included consolidated revenues of EGP 12.7 billion, a 25% growth over the same period last year, driven by an increase in data services revenue and an increase in sales of submarine cables, mainly PEACE cable revenues of USD 20 million.

The number of fixed-line subscribers increased by 11% compared to last year, and the number of fixed broadband customers increased by 19% and mobile subscribers by 29% over the same period last year.

The company recorded a cost of LE 1 billion in the value of the entitlements of nearly 2,000 employees in accordance with the early retirement program, which led to a decline in EBITDA of LE 2.6 billion compared to the same period last year, while net profit after taxes stabilized to achieve LE 2.1 billion.

After the neutralization of the impact of the application of the early pension program, EBITDA amounted to LE 3.6 billion, an increase of 11% over the same period of the previous year with a margin of 29%. The net profit after tax amounted to 2.9 billion pounds.

The increase in net profit after tax by 41% compared to the same period of the previous year was due to several factors, most notably the gains in currency differences, the growth in operating income and the recovery of investment income from Vodafone.

Capital expenditure accounted for 29% of the total revenue generated as a result of the launch of an intensive action plan to compress the time needed to implement the Infra-

structure Efficiency Upgrading and Network Improvement Project for two years instead of four years for completion in 2020 Net debt also recorded EGP 10.2 billion, posting EBITDA of 1.6 times year on year compared to 2.1 times in 2018.

For his part, Eng. Adel Hamed, CEO and CEO of Telecom Egypt on the company's results for the second quarter of 2019, showed the outstanding financial and operational performance achieved by the company during this quarter, our ability to continue to implement our strategy successfully and maximize the return on investment by improving the level of services Provided to our customers, which is clearly reflected in the increase in data services revenue. Revenue from the PEACE cable agreement announced last April also contributed to a 24% increase in revenue growth over the same period last year.

He added that we are pleased to launch the WE SPACE internet system which is a shift in the Egyptian Internet market by offering a range of high speed packages starting from 30 Mbps instead of 5 Mbps, which maximizes the benefit of our investment in the development of our networks.

He continued to provide more services to our customers as the company laid the foundation stone for the provision of IPTV services across the republic as well as the launch of the application of electronic wallet via mobile WE Wallet, enabling the company to achieve leadership in the Egyptian telecommunications market as the first integrated operator of communications and information technology services.

In conjunction with strong revenue growth, the company has successfully implemented several cost-cutting initiatives, including debt restructuring, which has resulted in lower funding benefits, and we have also activated an early pension program that will bring financial savings in the short term.

**growth rate of 11% - fixed telephone subscribers .. 19% increase in broadband and 29% increase in mobile subscribers**



### First EgyptAir A220-300 makes maiden flight

By: Nelly Ali

The first A220-300 for EgyptAir has successfully completed its inaugural test flight from the Mirabel assembly line. The first of 12 aircraft EgyptAir has on order is due to be delivered to the Cairo-based airline in the coming weeks.

The A220 for EgyptAir will provide passengers with superior comfort, its innovative cabin design featuring the widest economy seats of any single-aisle

aircraft and panoramic windows for more natural light. The aircraft which is outfitted with a brand new cabin layout of 134 seats, will now enter its final phase of completion before delivery.

The A220 delivers unbeatable fuel efficiency and true wide-body comfort in a single-aisle aircraft. The A220 brings together state-of-the-art aerodynamics, advanced materials and Pratt & Whitney's latest-generation PW1500G

geared turbofan engines to offer at least 20% lower fuel burn per seat compared to previous generation aircraft. With a range of up to 3,400 nm (6,300 km), the A220 offers the performance of larger single-aisle aircraft.

More than 80 A220 aircraft are flying with 5 operators on regional and transcontinental routes in Asia, America, Europe and Africa, proving the great versatility of Airbus' latest addition.

### ArpuPlus announces refreshing new look for Esaal

By: Ahmed Soliman

ArpuPlus, a subsidiary of digital products and technology company A15 and MENA's biggest content aggregator with more than 200,000 pieces of diversified content, has announced the revamp of Esaal, an online consulting platform for a wide range of topics and issues that interest people from all walks of life. The website, which provides expertise and answers to questions posed by users anywhere in the world in a secure and confidential manner, aims to enhance the experiences of users with the new additions and developments on the site, including the logo and branding look.

Esaal provides users with a personalized, convenient, and accurate answers to questions in various fields and disciplines through a user-friendly and secure digital platform. Users are directed to a bot which collects the essential data from users and is then able to choose a field back by a large pool of verified experts whom they can ask personal questions and interact in a safe platform. The simple and easy to use chat interface enables them to chat with certified experts in various fields and disciplines at any convenient time, 24 hours a day and seven days a week.

Medhat Karam, CEO,

ArpuPlus, said: "We are excited to launch the new face of Esaal to our growing number of users across the Arab world which has been benefiting from our wide network of specialists. It is highly important for many individuals to find the right space where they can continue to interact with certified professionals who can address their queries in a safe and secure manner. Which is why we continuously expand our services to enhance the experience of users and make them feel confident in using Esaal as the ideal platform to communicate and reach out to the right experts who can accu

### IVI Fetal Medical Center cautions pregnant women against exposure to environmental toxins

By: Bakinam Khaled

Fertility experts from IVI Middle East Fertility Clinic recently urged pregnant women to be extra cautious of their exposure levels to endocrine-disrupting chemicals (EDCs), after a new study found that the effects of these environmental toxins in terms of sexual development and fertility may last for several generations.

Dr Desislava Markova - Lead, Fetal Medicine, IVI Fetal Medicine Center, said, "Women, especially those who are pregnant, should avoid exposure to EDCs as much as possible due to their harmful effects on the fetus. EDCs are usually found in plastics, pesticides, and other common household items. A recent study, conducted by research-

ers from the University of Liege in Belgium, concludes that EDCs have a highly negative impact on the egg, sperm, and even embryo quality as a result of direct exposure. We have been presented with new evidence suggesting that the female offspring and even the succeeding generations of pregnant women who are exposed to such chemicals may suffer long-lasting consequences."

"The fact that the effects of such an exposure can be passed on to several generations, even without direct contact to these environmental toxins, is a cause of concern. If we base our assumptions on the outcomes of the study, a prolonged exposure of the parent generation is enough to seriously impair the

health of the succeeding generations as well. This surely pushes experts across field to help in finding ways to address the issue. IVI Fetal would also raise awareness about the concern relating to the exposure, so that the pregnant women can take proper precautions," Dr Markova added.

For the experiment, the researchers exposed pregnant rats to a mixture of common EDCs, and then kept them under observation to analyze the sexual development of three generations after them. The female offspring of the subject pregnant rats, according to the report, had manifested what it described as "impairments", not only in their sexual development but also in their maternal behaviour. The impair-

ments were mostly observed in the first and second generation, the study stated.

On the other hand, the second and third generations were found to have, quoting the study, "a delayed onset of puberty, altered reproductive cycle, and a negatively impacted ovarian follicle development" even though they were not directly exposed to the harmful chemicals. The research attributes these deviations to "altered gene expressions in their brain that are known to affect the regulation of reproductive hormones."

The findings were presented at the European Society of Endocrinology annual meeting in Lyon, France. The research was released considering

the steadily rising number of infertility cases in the Middle East and the world. Experts have also pinpointed age, delayed pregnancy, and other modern lifestyle choices, among the key factors contributing to the alarming growth in the number of infertility cases.



## n Sisi's speech at the 7th Africa-Japan Summit:

# Technology transfer, support for development plans, rehabilitation of human resources and availability of tools of digital age

By: Ahmed Soluman – Nelly ALL

President Abdel Fattah El Sisi called for intensifying our scientific and developmental cooperation to benefit from the natural capabilities of the African continent in diversifying energy sources by supporting renewable and clean energy projects that contribute to mitigating the environmental effects of climate change. As Africa is committed to protecting our planet in accordance with the Paris Climate Agreement, it calls on the developed world to abide by its commitments, especially as they are the most influential on the Earth's climate and the most benefiting from their resources.

This came in his speech on behalf of Africa during the opening session of the "Tekad 7" summit, which was held recently in Yokohama, Japan in the presence of Japanese Prime Minister Shinzo Abe and about 40 heads of state and prime from African countries, as well as to the global private sector institutions and international multinational companies to invest in He pointed out that Africa markets are open, investment conditions are ready, our hands extended to cooperation, our lands are rich in opportunities and wealth, and our determination to build the future of our continent in all fields is unrelenting.

"We are meeting today under the slogan "Promoting the development of Africa through peoples, technology and innovation", which is a meaningful title and paves the way for further cooperation between us, as the transfer of technology and support programs and plans to develop Africa's capabilities and provide human resources and development tools of the times consistent with our vision of the integration of our continent. These are already essential steps to achieve the goals of our 2063 Development Agenda and the implementation of the 2030 Sustainable Development Goals.

I am delighted to speak today to this forum, which brings Africa together with one of its oldest strategic partners, which is based on cooperation and common interests in order to advance development efforts in the African continent since its launch in 1993. I can confirm today that our partnership within the framework of virtually achieved A large number of achievements, and interacted positively with international and regional data.

I tell you today, aware of the magnitude of the challenges that still face our countries and affect our partnership, in an international climate ravaged by economic and trade protectionist waves, as well as the pessimistic expectations of declining global growth, high unemployment rates, especially among young people, and worsening the consequences of the phenomenon of climate change, and the global storm Extremist tendencies and waves of terrorism, exacerbating the challenges facing the national state, at a time when the aspirations of peoples are increasing, and are dominated by scarcity of resources and misallocation, as these circumstances necessitate us to strengthen our cooperation at various levels of development.

I call on international, continental and regional financial institutions to play their part in financing development in Africa and providing financial guarantees to build the capacity of the continent to contribute to trade promotion and increased investment. I remind them that each continent has its own characteristics, and each country has its own specificities and circumstances. To finance development efforts in Africa. Consistent with the above, I would like to point out three axes that should be focused on to accelerate Africa's transformation of the economic partner we are all looking for. First, the development of African infrastructure, through the imple-

mentation of cross-border projects, particularly those that are among the priorities of the African Union, such as the project linking Cairo by land to Cape Town, North-South electricity linkage project, linking the Mediterranean Sea to Lake Victo-



mentation of cross-border projects, particularly those that are among the priorities of the African Union, such as the project linking Cairo by land to Cape Town, North-South electricity linkage project, linking the Mediterranean Sea to Lake Victo-

ria, railway and road projects, and renewable energy generation projects.

The second is related to the activation of all the executive stages of the African continental free trade zone, which contributes to reducing the prices of many commodities, increasing the competitiveness of the African continent at the global level, and attracting investments to manufacture and modernize the continent's economies.

The third axis is the priority of seeking more jobs and increasing employment, especially for young people, which requires mobilizing national and international investments, attracting capital and localizing technology.

The title of the Summit has given a new dimension to the interaction between the African Union countries and Japan based on the principles of the development of the African human element by encouraging young African cadres to innovate to serve their countries and peoples.

Given the interdependence between development and maintaining security, we appreciate the support of the TICAD for our ambitious plan to silence guns across Africa by 2020, but it is no secret that we still have a long way to go to turn that painful page of conflict history, which has undermined development hopes. , And created a fertile environment for the spread of the scourge of extremism and terrorism.

I therefore underline the urgent need to support the AU Framework for Post-Conflict Reconstruction and Development Policy and the African Union Center for Post-Conflict Reconstruction and Development, which works to fortify countries emerging from conflict against relapse risks and build the capacity of state institutions to carry out their tasks. To protect their homelands in order to consolidate stability and peace.

## In the presence of the Minister of Communications and the President of Orange

# Inauguration of Orange Customer Service Center in New Assiut Technology Zone

## Talaat: Selection of the center based on a comprehensive study of the market and the existence of a base of human competencies in Assiut

By ; Nelly Ali – Adel Farig

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, said in response to the question of a "digital world" that hosting international conferences and events is very important to promote our local capabilities in the field of outsourcing services industry, but also the most important focus on what is happening on the ground of choosing some international companies to Egypt We are committed to enhancing it through strong dignity with these companies to meet their needs of qualified human resources as well as infrastructure by international standards.

He pointed out that international companies make decisions based on scientific and realistic calculations, and then the decision of "Orange Egypt" to open its fourth center in the technological zone in Assiut came on the basis of a study of the many possibilities and possibilities available in Assiut. This came during the inauguration of the Minister of Communications and Information Technology accompanied by Major General Gamal Nouredine, Assiut Governor and Eng. Yasser Shaker, Managing Director and CEO of Orange Egypt; Orange Customer Service Center in the Technology Zone of New Assiut City; During his visit to Assiut, Dr. Amr Talaat inaugurated and inspected a number of ICT projects in the technological area of the new city of Assiut. To build the capacity and fine-tune the youth level skills in various technological disciplines and provide excellent job opportunities for them.

Human Development  
He added that human fulfillment is one of the wings of establishing a digital society and we are currently witnessing the realization of the potential and potential of the Egyptian youth and their ability to work hard in the field of information and communication technology.

He explained that these human competencies will be relied upon to meet the needs of the company's customers in the local and regional markets in the second phase.

Training of 1000 youth

The opening ceremony witnessed the actual start of the operations of the center through the distinguished Egyptian cadres, which were carefully selected and trained; the company implemented a training program to develop their personal skills, and training them to deal with the company's products and services and technical information about its systems, the company aims to train a number of 1000 trainees. In the first three years, 600 trainees will be recruited. Orange Labs specialized in research and development will participate in providing training programs to qualify and prepare young graduates of universities in Upper Egypt to work in the modern telecommunications and software market. In the technological zone in the new city of Assiut.

The Minister of Communications and Information Technology affirmed that the opening of the center in the new technology zone in Assiut comes within the framework of the implementation of the country's strategy to attract investments outside Greater



Cairo; The opening of the center is also a confirmation message that the ICT sector is capable of

attracting investments and that Egyptian youth are able to convince international companies that Upper Egypt is the right place to invest.

Global Partnership  
He added that cooperation with international companies working in the Egyptian ICT sector to develop the young cadres and hone their skills to qualify them to employ emerging technologies, and enable young people to produce value added; pointing out that the Technology Zones project supports the executive plans of the ministry's strategy in the development of the ICT industry and the localization of technology. And providing fair opportunities for capacity building and employment for young people in various governorates, especially in Upper Egypt.

Continued Orange expansion strategy  
"We are delighted to open our first call center in Upper Egypt and are proud of our highly qualified and professional staff," said Yasser Shaker, Managing Director and CEO of Orange Egypt. He stressed that the company continues its strategy to

invest in local human cadres and qualify them to use the finest modern technologies, commensurate with the requirements of the labor market, thus contributing to provide more local employment opportunities for the sons of Upper Egypt and new graduates.

He pointed to the importance of expanding the establishment of companies in Upper Egypt governorates, especially those working in the fields of telecommunications. He explained that the technological zones projects in the governorates are mainly aimed at developing areas that have not received sufficient attention.

"Academy of Industry" Program  
Eng. Hala El Gohary, Chief Executive Officer of ITIDA, affirmed the Authority's commitment to support and implement specialized and quality training programs for employment through a number of distinguished initiatives and programs, including the Industry Academies program, which is presented as part of IDA's strategy for the development of ITIDA. Outsourcing industry, in collaboration with global ICT companies, as well as training providers through a unique public-private partnership to bridge the skills gap in the labor market.

'Global' infrastructure  
For his part, Eng. Sameh El Mallah, CEO of Silicon Oasis, welcomed the opening of the center, which will provide new job opportunities for the people of Assiut city. Their services.

The opening ceremony was attended by Shirin El Gendy, Advisor to the Minister of Communications and Information Technology for Technology Zones Affairs, a number of leaders of the Ministry of Communications and Information Technology and Orange Company.

It is worth mentioning that the opening of the new center comes in implementation of the cooperation agreement signed by the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) and Orange Egypt last January, under which the company pledged to expand its operations in Upper Egypt.



## In 6 months only in cooperation with ITIDA:

# Orange Egypt offers 400 real-time job opportunities at a call center in Assiut to serve its customers and develop Upper Egypt

By: Shaima Hassan – Ahmed Soluman

Responding to the question "Digital World", Yasser Shaker, Managing Director and CEO of Orange Egypt, confirmed that the company recently opened the fourth telecommunication center in Assiut Technology Zone to provide customer services and meet the needs of the local market. It has about 2,000 young Egyptians and is one of the 4 largest centers of Arong Company, one in Brazil and the other in India. Orange's strategy includes strengthening its presence in the Egyptian market and maximizing the utilization of qualified human resources available in the Egyptian economy. The communication center in Assiut is in line with our vision to participate in the development of the Egyptian telecom market. As part of plans to increase investments and expansion in Egypt, and to complement the efforts to develop its services and get closer to customers, Orange Egypt, specialized in providing integrated telecommunications services, has opened a new communication center in Assiut Technology Village to serve its customers.

The inauguration ceremony was attended by Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, Major General Gamal Nouredine, Assiut Governor, Eng. Hala El Gohary, CEO of ITIDA, Eng. Sameh El Mallah, Managing Director and CEO of Silicon Oasis. Headed by Eng. Yasser Shaker, Managing Di-



rector and Chief Executive Officer of Orange Egypt, and a number of Orange senior officials and cadres.

The inauguration comes within the framework of the agreement signed between ITIDA and Orange Egypt, in which Orange pledged to expand its operations in Upper Egypt during a meeting with Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, with Stefan Richard, Chairman and CEO. On the sidelines of French President Emmanuel Macron's visit to a banker in early 2019, Orange has fulfilled its promise and opened a new customer service



center within six months of signing the agreement.

### Alternative migration

The new center is expected to provide hundreds of jobs for young talent in Upper Egypt and open new horizons for them to contribute to the technological boom in Egypt.

On the sidelines of the opening, "Orange Egypt" announced the participation of "Orange Lab" laboratories specialized in research and development, to provide training programs to qualify and prepare young graduates of universities in Upper Egypt to work in the market of communications

and modern software through several workshops to be organized in the technological village in Assiut "Silicon Oasis."

Orange Lab is one of Orange's research and development centers focused on providing new services to the Middle East and Africa region, keeping pace with market variables and adapting to its latest systems, and includes more than 150 researchers, software developers, mobile and hardware, in the context of achieving the goal of Orange to become the main provider of solutions ICT in the region.

Eng. Yasser Shaker, Managing Director and

CEO of Orange Egypt, said: "We are delighted to open our first call center in Upper Egypt and are proud of the outstanding human cadres and the competence and professionalism it possesses. He stressed the company's continued strategy to invest in local cadres and qualify them to use the finest modern technologies, With the requirements of the labor market, thus contributing to provide more local employment opportunities for Upper Egyptians and new graduates.

Shaker pointed to the importance of expanding the establishment of companies in the governorates of Upper Egypt, especially companies working in the fields of communications.

The first company goes to Assiut  
The CEO and Managing Director of Orange Egypt stated in statements to Digital World that we started in January 2019 only, 6 months ago, during our meeting with Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology. All aspects of support were provided by the ministry and ITIDA as well as the governorate. Assiut and Assiut University We were the first company to come by itself and not through a partner to create 400 real jobs and set up a "call center" customer service center.

He added that these young people, who have great passion for hard work and skills, will be hired as this center is the fourth on the level of the Arab Republic of Egypt.

### في عيون الصحافة العربية :

## إقبال كبير على تحميل " عالم رقمي " كأول تطبيق لمتابعة الأخبار التكنولوجية



نُبضات  
بقلم:  
خالد حسن  
Khaled@alamrakamy.com

### العالية ... تداعب صناعة الكول سنتر

من منا لا يعلم أن تكون مصر أحد اللاعبين الكبار في صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات - أو صناعة عقول المستقبل كما يحب أن يسميها أصحابها والعالمون فيها- . ولم لا فهل كان أحد يتخيل أن تصل الهند إلى ما وصلت إليه الآن في مجال تكنولوجيا المعلومات وباتت رغم أنف الجميع أحد أبرز المؤثرين والمستفيدين عالميا في هذه الصناعة حيث تتجاوز حجم قطاع تكنولوجيا المعلومات الهندي نحو 100 مليار دولار كما تجاوزت صادراتها منه نحو 60 مليار دولار كما أنه يتبع ويستوعب أكثر من 4 ملايين موظف.

وشكل مجال تقديم خدمات المعلومات لغير " التمهيد أو الإسناد الخارج " خلال العقود الثلاث الماضية، أحد أهم روافد عائدات قطاع التكنولوجيا الهندي إذ أسندت شركات أمريكية وغربية أعمال الصيانة لشركات صغيرة توفر خدمات تكنولوجيا المعلومات البسيطة بتكلفة منخفضة، بفضل ركخ العمالة الهندية وانخفاض التكاليف التشغيلية. وعلى صعيد منفصل، بدأت الشركات الهندية أيضا التوسع في مجال التمهيد وإسناد الأعمال، وخصوصا المتعلق بإجراء العمل، فتم افتتاح عشرات مراكز عمال، المملاء، التي توفر الخدمات نيابة عن معظم كبرى الشركات متعددة الجنسيات في الولايات المتحدة وأوروبا، انطلاقا من مدن شديدة مثل دلهي وبنجالور، وحيدرآباد، وموفرة فرص العمل لآلاف الشباب الهندي.

ولكن الهند، التي استفادت بيمرة السبق، تواجه في الوقت الراهن منافسة شرسة وتحديدا في عام 2012-2013، إذ أقر عدد من الدراسات العالمية، المتخصصة في هذا المجال، بأن قطاع تقديم خدمات المعلومات للغير في الهند يواجه منافسة قوية من كثير من الدول النامية. وعلى وجه الخصوص إسناد إجراءات العمل، إذ خسرت الهند أكثر من 20% من حصتها السوقية لصالح دول مثل مصر والمغرب في شمال أفريقيا، والفلبين وماليزيا والصين في آسيا، والبرازيل والمكسيك وتشيلي وكولومبيا في أمريكا اللاتينية. وعلاوة على ذلك، تواجه كبرى الشركات الهندية مثل «بيرو» و«إنفوسيس» عددا من التحديات الأخرى، فلم يعد الأمر يقتصر على مجرد أعمال تكنولوجيا المعلومات الأساسية، وإنما يريد العملاء مزيدا من المنتجات المعقدة، فيما يصفه أحد المطلعين بأنه «مرحلة نضوج» قطاع البرمجيات.

ورغم التحديات التي واجهتها صناعة إسناد الأعمال التكنولوجية للخارج من تحديات بسبب الظروف التي مرت بها مصر في أواخر 2011 إلا أنني اعتقد أنه على مدار الأعوام الثلاث الماضية أن نجحنا بصورة واضحة في جعل بلادنا قبلة للمستثمرين والشركات العالمية للمعلومات والاتصالات وهذا ما تؤكد أرقام تدفق الاستثمارات الأجنبية المتزايدة في هذا القطاع - علاوة على الاستثمارات المحلية وكان آخرها افتتاح الصديق العزيز الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات لفرع شركة أورنج مصر لتقديم خدمات العملاء في المنطقة التكنولوجية بأسبوط، والذي يعد الرابع على المستوى المحلي، بجانب افتتاح "أورنج لاب" وتأكيد الشركة على أنه سيقوم بتوظيف وتدريب وتأهيل نحو 2500 شاب على مدار السنوات الثلاثة القادمة وذلك وفقا لما أكد له الصديق العزيز المهندس ياسر شركة - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة "أورنج - مصر - وبات السؤال الذي يطرح نفسه على الجميع ماذا نريد من صناعة تكنولوجيا المعلومات ؟ أو بمعنى آخر أي مجال من هذه الصناعة سوف تخصص فيه ونركز عليه ونعطي الأولوية على غيره من مجالات هذه الصناعة بهدف بناء براند نيم عالمي لصناعة المعلومات المحلية خاصة بعد أن أصبح لدينا بنية تكنولوجية على مستوى عالمي تحتاج إلى تعظيم الاستفادة منها والآن تحولت إلى استثمار مهرة وغير مستغلة وهل يجب أن ننظر إلى مواردنا البشرية باعتبارها عنصرا موقعا للتعمية أم أنها تشكل ثروة كاملة لم نحسن استغلالها حتى الآن لاسيما في مجال تكنولوجيا المعلومات ؟

وفي الحقيقة لا يمكن أن نصل إلى إجابة قاطعة نعم أو لا فمن واقع خبراتنا في التعامل مع مجال تأهيل الموارد البشرية، والاحتكاك بتطلبات أكثر من 35 جامعة على مستوى المحافظات على مدار 15 عاما من خلال مبادرة الإبداع.. طريق للنجاح بالجامعات، فإن هناك مجموعة من التحديات التي تواجه عملية تعظيم الاستفادة من مواردنا البشرية أولا تراجع مستوى التعليم بصورة كبيرة مقارنة بما يتم في الدولة المتقدمة بالإضافة إلى مركزية اتخاذ القرار في المؤسسات بما يحول العاملين بها لمجرد منفذين بجانب عدم توافر رؤية مستقبلية في الأجل الطويل علاوة على نقص المهارات التسويقية في بناء براند نيم عالمي لمرادنا البشرية.. ناهيك عن غياب ثقافة العمل الجماعي والبطء الشديد - مقارنة بسرعة دول العالم - في التحرك لمعالجة هذه التحديات يؤدي إلى تقادم المشكلة وتعقيدها أكثر.

ونعتقد أننا بدأنا - منذ نحو عقد من الزمن - في توجيه الأنظار بقوة نحو قطاع صناعة تقديم خدمات المعلومات للغير، وإتاحة فرص عمل حقيقية لأكثر من 70 ألف شاب مصري، والذي كان في بداية تحركه العالمي حيث بدأت رحلة الترويج لامتلاكنا مقومات صناعة مراكز الاتصال ومراكز الدعم الفني وأخذت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على عاتقها دور المبادرة وأنشأت بالفعل ما يمكن أن نطلق عليه النموذج " ممتلا في شركة أكسيد لتقديم خدمات مركز الاتصالات - وبمرور الوقت أصبح لدينا الآن أكثر من 6 كيانات مصرفية كبيرة متخصصة في تقديم خدمات الكول سنتر تعمل جميعها على تصدير خدماتها للخارج متيحة الآلاف من فرص العمل لشبابنا بمراتب مجزية جدا.

فجميعنا يعرف أن التخصص والتميز بات أحد أهم متطلبات النجاح في الأسواق بحيث نستطيع أن نقدم قيمة مضافة لا يستطيع غيرنا تقديمه. أمل أن نتجح في تكرار نماذج النجاح في مجال تقديم خدمات المعلومات للغير على غرار شركة "أكسيد" و"أورنج" و"راية" واتصال - على مستوى المحافظات لخلق الآلاف من فرص العمل الجديدة لابنائنا المؤهلين للعمل بصناعة مراكز الاتصالات.

### جوجل : تطبيق " Focus Mode " لزيادة التركيز أثناء العمل

كتب : بيتر نييل

إذا كانت التطبيقات الموجودة على هاتفك تستهلك الكثير من وقتك، فيمكنك الاستفادة بيمرة التركيز Focus Mode الجديدة، التي توفرها جوجل في نظام التشغيل أندرويد، حيث تتيح لك تحديد تطبيقات معينة تريد تجنب استخدامها خلال فترة زمنية وتبطلها مؤقتا. وضمنت ميزة Focus Mode لمساعدتك على التركيز دون تشتيت الانتباه، حيث يمكنك إيقاف التطبيقات التي تجدتها أكثر إزعاجا مؤقتا - مثل: الفيس بوك، وإنستجرام، وتطبيق البريد الإلكتروني، أو الأخبار - حتى يوقفها جهازك تلقائيا عندما تريد التركيز.

وتعتبر ميزة (وضع التركيز) من أحدث ميزات الرفاهية الرقمية Digital Wellbeing، التي أطلقتها جوجل العام الماضي في نظام أندرويد 9، باي، بهدف تعزيز صحة المستخدم، وتتوافر الآن في آخر إصدار تجريبي من أندرويد (Android Q) 10.

أكدت جوجل: "إن مزيا ضبط وقت استخدام التطبيق، مثل تلك الموجودة في (وضع التركيز)، تساعد الأشخاص على تجنب الإفراط في استخدام التطبيقات لأكثر من 90% من الوقت. يمكنك اختيار التطبيقات التي ترغب في إيقافها مؤقتا، مثل: فيس بوك، وإنستجرام، وغيرها من التطبيقات التي تقوم بمقاطعتك بالإشعارات، ولكن يمكنك أيضا إيقاف بعض تطبيقات المراسلة مفتوحة لحالات الطوارئ".



### أخيرا.. "أبل" تصلح ثغرة كسرت حماية آيفون

كتب : أحمد سليمان

أصلحت شركة "أبل" ثغرة أمنية للمرة الثانية، وذلك بعد أن عادت عن طريق الخطأ بسبب إيقاف التصحيح الأمني الخاص بها في أحد التحديثات البرمجية الأخيرة.

وقالت الشركة الأمريكية إن الإصدار 12.4.1 من نظام (إي أو إس) المشغل لأجهزتها المحمولة - الذي تم إطلاقه الاثنين - يحتوي على إصلاح أمني كانت أبل قد أطلقت لأول مرة قبل أشهر في الإصدار 12.3، ولكن الشركة ألفت التصحيح الأمني: عن طريق الخطأ، في الإصدار 12.4، الذي أطلقته في شهر يوليو الماضي. وفي تقرير أمني موجز نشر بعد إصدار تحديث الاثنين، قالت أبل: إنها أصلحت ثغرة أمنية في نواة النظام يمكن أن تسمح للمهاجمين بتنفيذ تعليمات برمجية على جهاز آيفون أو آيباد بأعلى مستوى من الامتيازات ويمكن لهذه الامتيازات - المعروفة أيضا باسم امتيازات النظام أو الجذر - فتح جهاز تشغيل التطبيقات التي لا تسمح بها عادة قواعد آبل الصارمة. تتيح العملية المعروفة باسم كسر الحماية أو (جايبريك) Jailbreaking للتطبيقات بالوصول إلى أجزاء من الجهاز تكون عادة غير محظورة. ومع أن هذه العملية تسمح للمستخدمين بتخصيص أجهزتهم على نطاق واسع، إلا أنها قد تعرض الجهاز للبرامج الضارة، مثل: التطبيقات الخبيثة، أو تطبيقات التجسس وغالبا ما تستغل تطبيقات التجسس إجراء المستخدمين عمليات كسر الحماية على أجهزتهم، وذلك بغية الوصول إلى الرسائل الخاصة، وتتبع مواقعهم، والاستماع إلى مكالماتهم دون علمهم.



### بعد التحرش.. تايلور سويفت لن تتحرك بدون كاميرات

كتب : وسيم امام

كشفت الفنانة الأمريكية تايلور سويفت بأنها لا تتحرك الآن دون وجود كاميرات مراقبة تحيط بها من كل جانب وازوية، وذلك بعد حادثة التحرش الجنسي بها في العام 2013. وأشارت إلى أن هذا الإجراء جاء خفية تعرضها لمزيد من عملية التحرش الجنسي في أي مكان، بما في ذلك أثناء الغناء أو في الشوارع، مشددة على أن الاعتداء أو التحرش الجنسي مؤلم..

وكانت تايلور رفعت دعوى قضائية ضد منسق الأغاني من كولورادو ديفيد مولو بتهمة التحرش بها، وفازت بالقضية عام 2017 وقالت سويفت إنها وجدت مستوى الأمان لديها بحيث أنه "إذا حدث أي شيء من هذا القبيل مرة أخرى، يمكننا إثبات ذلك من خلال لقطات فيديو من كل زاوية".

أضافت البالغة من العمر 29 عاما، إنها لم تكن ترغب إطلاقا في الكشف عن "الاعتداء المؤلم" الذي تعرضت له على يد مولر، بحسب ما ذكر موقع فوكس نيوز الإخباري.

غير أن مولر، 59 عاما، رفع دعوى قضائية ضد سويفت اتهمها فيها بالتشهير ضده، فدرت سويفت باتهامه بالاعتداء الجنسي عليها وأنشاء إدلائها بشهادتها، قالت سويفت إنها تعرضت لتحرش "متمعد ومطول للغاية" من مولر، وأنه بدأ وكأنه كان ثملا أثناء جلسة تصوير قبل نحو 6 أعوام.

وأضافت سويفت، أمام هيئة المحلفين بمحكمة جزئية، أن مولر مدس يده تحت ثوبها قبل إحدى الفحلات في 2013 غير أن مولر نفى ذلك في المقابل، وقال إنه اتهم ظلما، لكنه خسر القضية وفضل من عمله نتيجة لذلك.

كتب : ياسر خالد  
شهد إطلاق الإصدار الجديد من تطبيق "عالم رقمي" ، أول تطبيق للأجهزة المحمولة في مصر ومنطقة الشرق الأوسط متخصصا في مجال متابعة الأخبار اللحظية الخاصة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المنطقة ، إقبالا كبيرا من جانب مستخدمي الهواتف المحمولة ، العاملة بنظام أندرويد " حيث تجاوز عدد المستخدمين عدة آلاف في الأسبوع الأول لإطلاق التطبيق على متجر "جوجل بلاي" كما حصل على متابعة شاملة وتغطية واسعة للعديد من الصحف ووسائل الإعلام المحلية والإقليمية بالإضافة إلى السوشيال ميديا .

من جهة قال خالد حسن - الشريك المؤسس ورئيس مجلس إدارة مجموعة "عالم رقمي" الإعلامية، المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، إنه في ظل ما يتم حاليا من نجاح خبر الذي شهدته التطبيق لمستخدمي أنظمة أندرويد فإنه يتحالي الاستعداد لإطلاق الإصدار الخاص من التطبيق لمستخدمي أجهزة "أبل" والتي تعمل على نظام "iOS" لتلبية احتياجات كل مستخدمي الهواتف المحمولة حيث حرصنا على تصميم تطبيق "عالم رقمي" الجديد ليكون أداة شاملة للمهتمين بأخبار التقنيات وقطاع الاتصالات حيث سنقدم للقرءاء والعلماء كل المعلومات التي يحتاجونها لتعزير تجربة متابعتهم لأحداث التكنولوجيا محليا وإقليميا وعالميا باللغة العربية والإنجليزية .

أوضح هدفنا تطوير تطبيق يدعم معظم الهواتف الذكية المتوافرة في السوق حاليا، سواء العاملة بنظام أندرويد أو iOS ، بواجهته المتأقمة ويوفر للمستخدمين تجربة غنية على جميع الأجهزة حيث يتضمن التطبيق أول قناة



### أمير كرازه باطلاله صيفيه مختلفه من أجل "هونر"

باطلاله صيفية مختلفة ، قام النجم أمير كرازه بعمل جلسته تصوير خاصة لشركة هونر مصر والتي يمثلها كسفير العلامة التجارية منذ أكثر من عام . وخلال يوم كامل سجل أمير كرازه مجموعة من الصور التي ظهر فيها بشكل مختلف للجمهور وبمجموعة من الملابس الصيفية ذات الألوان المختلفة عكس ما تعود عليه الجمهور . مستخدما أحدث منتجات الشركة من مجموعة honor series والتي تتضمن هونر 20 وهونر 20 برو وهونر 20 لايت .

وظهر أيضا أمير كرازه خلال جلسات التصوير مستخدما مجموعة من الإكسسوارات الخاصة بهونر مثل الساعة الذكية والساعات اللاسلكية والتي تتميز بها شركة هونر . كما أكدت الشركة أنها ستركز في الفترة القادمة على طرح عدد كبير من المنتجات الذكية التي آلت الهواتف .

### اورنج مصر ترعى مهرجان الجونة السينمائي في دورته الثالثة للعام الثاني على التوالي



في إطار مبادراتها الدائمة لتنمية المجتمع المصري ودعم الحركة الثقافية والفنية في مصر ، أعلنت "أورنج مصر" الشركة الرائدة في تقديم خدمات الاتصالات التكملة، رعايتها لمهرجان الجونة السينمائي للعام الثاني على التوالي في دورته الثالثة التي تعقد في الفترة من 19 إلى 27 سبتمبر 2019، بمنتجع الجونة في مدينة الفرقة على ساحل البحر الأحمر.

ويعد المهرجان أحد أضخم الفعاليات الفنية وأكثرها نجاحا وتأثيرا في مصر والشرق الأوسط، بعد أن حققت دورته السابقتين تفاعلا مبهرا من الجمهور المحب للفن والثقافة والشغوف بمتابعة الحركة السينمائية في المنطقة.

وتؤكد رعاية أورنج مصر للمهرجان لمرتين متتاليتين في 2018 و2019 حرصنا على أن تكون جزء من الأحداث الثقافية المؤثرة في الوجدان الإنساني للمجتمع المصري، وإيماننا بأن الفن عموما والسينما على وجه الخصوص، جسرا متخصرا لعقول وقلوب الشعب المصري العاطفي والشجي والإبداع والبدع.

وتطلق دورة العام الحالي من مهرجان الجونة السينمائي بمشاركة معتادة من كوكبة تضم نجوم الفن والثقافة في مصر والعالم، للاستمتاع بأكثر من 80 عملا فنيا متوعا ما بين الأفلام الطويلة والوثائقية والقصيرة تم إنتاجها في دول عربية وعالمية. ويكتسب المهرجان سمعة عالمية برافة بفضل الرعاية الكبيرة التي يحظى بها من رجل الأعمال نجيب ساويرس مؤسس المهرجان الذي عرف في مصر والعالم برعايته الدائمة لأهم الأحداث الفنية الاستثنائية في مصر وكذلك للمهندس سمير ساويرس مؤسس الجونة . وعلاوة على ذلك، ستتيح الدورة الجديدة للمهرجان فرص هائلة أمام السينمائيين المصريين والعرب من جميع أنحاء العالم للتعرف وتبادل الخبرات والتواصل مع نظرائهم العالميين، في أحد أهم المشاهد الثقافية التي تستعرض فيها مصر قدراتها الفنية والإبداعية أمام العالم. ويهدف المهرجان قائل الأستاذة مها ناجي نائب رئيس أورنج مصر لقطاع الدعاية والإعلان "تؤمن بدور السينما في تعزيز التفاعل الثقافي بين مصر والعالم والعامل برعايته هذا الحدث الفني الضخم في إطار جهودنا المتواصلة لبناء جسور الفكر الإبداعي وخلق فرص التطوير ودعم التعبير الإبداعي خاصة بين الأجيال الشابة وتأييت مهرجان الجونة السينمائي يحمل بسمه خاصة في جميع مهرجانات العالم حيث أنه يهتم بشكل خاص بالأفلام ذات المحتوى الإنساني ويوفر منصة سينمائية تعمل كملتقى إبداعيا يستهدف تنمية ودعم المواهب في مصر والعالم العربي، وهذا بالضبط أحد أهم أهداف التنمية المجتمعية التي نعمل عليها من خلال مبادرات عديدة".

### "إنستجرام" تنافس "سناب شات" عبر "تطبيق" Threads الجديد للمراسلة

كتب : محمد أمين

التفزيون في ذلك الوقت "إن مختبري النسخة التجريبية كانوا محبطين من الحاجة إلى التبديل بين إنستجرام والتطبيق الثاني كلما أرادوا إرسال رسالة، مع الإشارة إلى أن الشركة لا تزال مهتمة ببناء تجارب جديدة في مجال المراسلة".

كما جرى نقل الموظفين الذين عملوا على تطبيق المراسلة ضمن إنستجرام إلى فريق فيس بوك مسانجر في وقت سابق من هذا العام كجزء من عملية الدمج الأوسع بين الشركة الأم والشركة التابعة. وربما يكون تطبيق المراسلة المبني حول الأصدقاء المقربين أكثر شعبية، وهي السياسة التي تتبعها سناب شات حاليا مع مستخدميها، إذ أشارت التقارير إلى أن مستخدم سناب شات العادي يقضي وقتا داخل التطبيق أكثر من المستخدم العادي في إنستجرام ويقتل تطبيق (Threads) بالنسبة لفيس بوك وإنستجرام محاولة جديدة لتقليل من جاذبية سناب شات والحصول على جزء من مستخدميه الأصغر سنا.

تطور إنستجرام تطبيق مراسلة جديدا يسمى (Threads)، ويهدف إلى تعزيز المشاركة المستمرة بين المستخدمين والأصدقاء المقربين، واختبر فيس بوك التطبيق - المصمم للمشاركة مع قائمة الأصدقاء المقربين على إنستجرام - داخليا.

ويبدو تطبيق (Threads) - المصمم كتطبيق مصاحب لإنستجرام - مستخدما إلى مشاركة الموقع والسريعة وعمر البطارية تلقائيا مع الأصدقاء، جنبا إلى جنب مع الرسائل النصية والصور ومقاطع الفيديو الأكثر استخداما. وكانت إنستجرام قد توقفت في شهر مايو عن العمل على (Direct)، وهو تطبيق مراسلة مستقل كانت تعمل على تطويره منذ أواخر عام 2017.

وقال المسئولون

### دراسة لجامعة واشنطن : ناشرو السيلفي غير محبوبين

كتب : عادل فرج



أفادت دراسة جديدة أن الأشخاص الذين يكثرون من نشر صور سيلفي على حساباتهم في مواقع التواصل الاجتماعي ينظر إليهم بطريقة سلبية في المجتمع ووجد الباحثون في جامعة ولاية واشنطن أن الأشخاص الذين ينشرون الكثير من صور السيلفي، ينظر إليهم من قبل الغرباء على أنهم أقل حظا وأقل نجاحا وشعورا بالأمان والثقة بالنفس، وأقل انفتاحا على التجارب الجديدة من أولئك الذين لم يفعلوا ذلك.

وعلى سبيل المقارنة، يُنظر إلى الأشخاص الذين نشروا المزيد من الصور الوضعية - صوراً لأنفسهم التقطها أشخاص آخرون - على أنهم أكثر نجاحا، ومحبوبون، وبمقامهم التقطها أشخاص آخرون - على ذلك، لديهم إمكانية أكبر لأن يصحبوا أصدقاء جدد. ويقول كريس باري - أستاذ علم النفس والمؤلف الرئيسي للدراسة - حتى عندما يكون هناك منشوران متشابهان، تكون المشاعر تجاه الشخص الذي نشر صور سيلفي سلبية، في حين تكون المشاعر تجاه الشخص الذي نشر صوراً عادية إيجابية.. وأضاف "تظهر الدراسة أن هناك بعض الإشارات البصرية، بغض النظر عن السياق، تستدعي أما استجابة إيجابية أو سلبية على

وسائل التواصل الاجتماعي". ولدى الباحثين العديد من الفيد من النظريات لشرح نتائجهم. على سبيل المثال قد يكون رد الفعل الإيجابي بشكل عام على الصور التقليدية يرجع إلى حقيقة أنها تبدو طبيعية أكثر بعكس صور السيلفي، بحسب صحيفة سي بي إس سكرومتو.