



**السياسي : يبحث التحول للأنظمة الرقمية  
وتقديم خدمات ممبكة للواطنين**



**كتب: فاتن الخولي**

بحث الرئيس عبد الفتاح السيسي جهود تطوير قدرات الدولة وتحديثها من خلال المنظومة الأتية الموحدة للتحول الرقمي، وذلك في إطار التحول للأنظمة الرقمية وتحقيق التكامل بين قواعد البيانات في منظومة موحدة، والسعي لتقديم خدمات ممبكة للمواطنين والهيات، بما في ذلك استخدام تقنيات المدن الذكية في إدارة وتشغيل المدن، الأمر الذي يعد أحد محاور استراتيجية التنمية المستدامة 2030، بحيث تتوفر البيانات والمعلومات لجميع قطاعات الدولة، سواء الحكومة أو قطاع المال والأعمال أو المواطنين. جاء ذلك خلال الاجتماع مؤخرًا، ضم كل من الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، ووزراء الدفاع والإنتاج الحربي، والخارجية، والتخطيط والتأمين والإصلاح الإداري، والمالية، والداخلية، والاتصالات، ورئيس هيئة الرقابة الإدارية، ومدير إدارة المخبرات الحربية، ومدير إدارة النظم والمعلومات لقوات المسلحة وقال السفير بسام راضي، المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية، إن الرئيس وجه خلال الاجتماع بمواصلة التنسيق التام بين الجهات المعنية في الدولة في ذلك الصدد، مشددًا على أهمية إتاحة الخدمات الرقمية بطرق بسيطة وكفالة ملائمة لجميع المؤسسات والمواطنين، وذلك من خلال تطوير منظومة رقمية متكاملة متمدة على المستوى القومي، وكذلك توثيق وتحفيز الصناعات الرقمية من خلال جذب الاستثمارات الأجنبية وتوفير فرص عمل، عن طريق دعم وتنمية الصناعة الرقمية والإبداع التكنولوجي، بالإضافة إلى جهود تحويل مصر لمر رقي عالمي لضمان تعظيم الاستفادة من المقومات الأساسية التي تمتلكها مصر، لتصبح مركزًا رقميًا لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في العالم.

**تكنولوجيا " Smart Park " الحبل الأمتل للحد من أزمة المرور والقضاء على تكديس السيارات في الشوارع**

**كتب: عادل فريج - نيللي على**  
أكد الدكتور عماد نبيل - استشاري هندسة الطرق والنقل الدولي أن الجراجات الذكية " Smart Park " مطبقة في جميع دول العالم وهي تعتمد على نظام إلكتروني لركن السيارة والتحكم الآفقي بما يعظم الاستفادة من الأراضي لحل مشكلة ركن السيارات في الشوارع وتقليل تكلفة بناء الجراجات متعددة الطوابق، إذ إن تكلفة إنشاء الجراج الذكي لا تتعدى تكلفة 5% من تكلفة إنشاء الجراج التقليدي، ومن أهم مزايا هذا النوع من الجراجات الذكية عدم التكديس أمام الجراج حيث لا تضطر السيارات للانتظار أمام الجراج كذلك يتم الفحص الآمن للسيارة بصورة إلكترونية. وأضاف المناطق المكتظة بالسكان ليس بها أماكن لإنشاء الجراجات التقليدية، خاصة في أماكن الجامعات ومحطات القطارات والنقل الجماعي، فإن هذه النوعية من الجراجات هي الأفضل والأنسب لها لاسيما أن العالم يتبنى مفهوم الجراجات الذكية المفضوطة بسعة 30 سيارة.

أوضح تكنولوجيا الجراجات الأقفية كان يتم احتكارها في عدد من الدول الأوروبية على رأسها ألمانيا ولكن مع دخول الصين في هذا المجال فإن الأسعار أصبحت متاحة كما أن المعدات تحتاج إلى صيانة وعقود طويلة الأجل مع الشركات المصنعة ومع تحسن ظروف الاستثمار في مصر جاء العديد من الشركات التي تريد أن تستثمر في هذا المجال. من ناحية قال محمد شحاتة - رئيس الجمعية المصرية للنقل في الجراجات الذكية تجربة إيجابية خلال الفترة القادمة وهي تشكل أحد مكونات منظومة " النقل متعدد الوسائط " التي تعد نقلة حضارية نوعية في مجال النقل حيث تستهدف الربط بين أطراف المدن ومستخدمي مترو الأنفاق والسكة الحديد بحيث يستطيع المواطن أن يجد وسيلة نقل مناسبة من أي مكان يوجد فيه للانتقال إلى مكان آخر كما سيتم تحسين الدفع الإلكتروني لكل وسائل النقل للطريق والجراج والمتر ويكون هناك تذكرة موحدة يمكن استخدامها لكل وسائل النقل للوصول إلى مشواره.

أضاف بدأ تنفيذ هذه المنظومة ، وفقا لمدى زمني محدد لتنفيذها ، بالترام مع مشروعات متوازية لحل الاختناق المروري وتكديس المرور حيث تعد الجراجات الذكية أحد الحلول التكنولوجية والتي تؤدي إلى توفير الوقت والعمالة وكذلك توفير الطاقة ، وينتزين السيارات ، والقضاء على بلطجة بعض السياس الذين يعملون في الشوارع بدون أي رخصة ، وحسنا فعلت وزارة الداخلية عندما أعلنت مؤخرًا عن تجريم عمل أي سائس في الشارع بدون ترخيص ، علاوة على تحسين كبير في خدمات النقل بالنسبة للمواطنين خاصة أن شوارع المدن أصبحت تعاني من تكديس السيارات في الشوارع . من ناحية أخرى طالب الدكتور حسن مهدي أستاذ هندسة النقل والمرور بجامعة القاهرة - بضرورة وجود دراسة الجدوى الاقتصادية لمشروع الجراجات الذكية ، بدلاً من الجراجات التقليدية ، بجانب الدراسة المالية والفنية ومعرفة الأنشطة الحظية بالجراج وطبيعة النشاط الاقتصادي لضمان نجاح الفكرة كذلك من المهم أن تكون تكلفة استخدامه مناسبة

**في اجتماع مجلس الوزراء : استبدال " التابلت " بدلا من الملفات الورقية للوزراء**

أعضاء الحكومة، والشعب المصري العظيم، بمناسبة حلول شهر رمضان الكريم، داعيا الله عز وجل أن يعيد هذه الأيام على مصر وشعبها الأبي بالخير واليمن والبركات.

وأشاد رئيس الوزراء بالمشروعات القومية العملاقة التي افتتحها الرئيس عبد الفتاح السيسي في الإسمايلية، والتي أوضحت حجم الجهد المبذول من جانب الدولة لتحقيق التنمية المنشودة في سيناء، ومحافظة القناة، لاسيما إطلاق اتفاق قناة السويس، مؤكدا أنها رسالة

الخاصة بالموضوعات والملفات التي يتم بحثها خلال الاجتماع. والتابلت يتضمن عرض برؤايل شخصي لكل وزير، يستعرض من خلالها الوزير جدول أعمال الجلسة وموضوعاتها المختلفة، والعروض التقديمية التي يقدمها الوزراء خلال الجلسة، كما يتيح هذا التطبيق للوزراء طلب إجراء مداخلات وتوضيح أمر ما، على النحو الذي يساهم في تحديث العمل الحكومي وتحقيق التواصل الفعال وخلال الاجتماع هنا الدكتور مصطفى مدبولي

للمرة الأولى عقدت الحكومة اجتماعها ، مؤخرًا ، برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء ، والذي شهد بدء تطبيق تجربة تقنية جديدة ، وهو وجود جهاز تابلت أمام كل وزير ، يتضمن جدول أعمال الاجتماع ، بدلا من الملفات الورقية ، وذلك في خطوة تهدف إلى إيجاد شكل جديد لإدارة جلسات اجتماعات الحكومة ، والمناقشات بين رئيس الوزراء والوزراء من جانب ، وبين الوزراء وبعضهم البعض ، في الجوانب الفنية



**السعيد : 38,8 مليار دولار حجم تدفقات النقد الأجنبي بالنصف الأول من 2018/2019**

**كتب : وسيم امام**  
أكدت الدكتورة هالة السعيد ، وزيرة التخطيط والتنمية والإصلاح الإداري ارتفاع تدفقات النقد الأجنبي من المصدر الرئيسية لتبلغ نحو 38,8 مليار دولار في النصف الأول من 2019/2018 ، مقارنة بنحو 36,2 مليار دولار في النصف المناظر من العام الماضي ، بنسبة نمو 7,1% ، مشيرة إلى أن تحسن المعاملات الخارجية انعكس على زيادة الاحتياطيات الدولية ، إذ تطوّر صافي الاحتياطيات الدولية من النقد الأجنبي بشكل ملحوظ ، ليرتفع عدد شهور تغطية الواردات السلعية من 3,1 شهرا في يونيو 2013 ليرتفع إلى حوالى 8 أشهر في أبريل 2019 .

وأضافت أن معدل النمو الاقتصادي شهد تطوراً ملحوظاً خلال الربع الثالث من العام المالي 2018/2019 ، إذ ارتفع بنسبة 5,6% ، مقارنة بالربع الأول من نفس العام المالي ، الذي وصل فيه معدل النمو إلى 5,3% ، ومقارنة أيضاً بالربع الثاني من نفس العام الذي سجل معدل النمو فيه 5,9% ، حيث إن الاستثمار وصافى الصادرات يشكلان معاً نحو 85% من النمو في نفس الفترة ، مقابل 71% في النصف المناظر من عام 2017/2018 ، لافتة إلى أن حوالى 64% من المساهمة في نمو الناتج المحلي خلال الربع الثالث تأتي من خمسة قطاعات مقابل 53% العام الماضي . وحول تطور أداء الاستثمارات العامة ، أشارت وزيرة التخطيط إلى أن الاستثمارات العامة في النصف الأول من عام 2019/2018 ، بلغت نحو 310 مليارات جنيه ، مقارنة بـ 260,7 مليار جنيه في العام المالي 2018/2017 ، بنسبة قدرها 19% ، موضحة في الوقت نفسه أن الاستثمارات الحكومية حققت نمواً بنسبة بلغت 26% ، لتبلغ 90 مليارات جنيه ، مؤتة الخزانة العامة منها نسبة 75% .

**بحضور وزير التعليم والاتصالات : جاهزية المدارس للامتحان الإلكتروني لصف الأول الثانوي**

**كتب : باكينام خالد**  
أكد المهندس عمرو طلعت - وزير الاتصالات، أن هناك تسقياً كاملاً بين الوزارة ووزارة التربية والتعليم، ومسؤولي الجهات المعنية، من أجل التأكد من جاهزية المدارس التي سيتم الامتحان بها إلكترونياً، وستكون هناك فرق تدخل سريع جاهزة للتعامل فنياً مع أي مشكلة تطرأ.

جاء ذلك خلال اجتماع الذي عقده مؤخرًا الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، اجتماعاً مع وزير التربية والتعليم الفني، والاتصالات، وخلال الاجتماع أكد الدكتور طارق شوقي، وزير التربية والتعليم والتعليم الفني، أنه تم عقد اجتماع مع مديري المديرات على مستوى الجمهورية، وسيتم إيلانهم بعد المدارس الجاهزة للامتحان الإلكتروني، مشيراً إلى أن هناك عدداً قليلاً من المدارس سيتم امتحانها ورقياً، إضافة إلى طلاب المنازل

وأضحت المعالم كله أن مصر تضع تنمية سيناء على أجندة اهتماماتها، لافتاً إلى أن الدولة بدأت وتواصل تنفيذ مشروعات في هذه المنطقة باستثمارات تقدر بنحو 800 مليار جنيه، حتى 2020، وهذا يضع على الحكومة مسؤولية ضرورة الالتزام بالاستمرار في هذه المعدلات من العمل والإنجاز لتحقيق التنمية المنشودة، وطالب الوزراء بضرورة متابعة تنفيذ المشروعات، بمختلف تفاصيلها، خاصة المشروعات التي سيتم الانتهاء منها في نهاية يونيو 2020.

**خلال " Capacity North Africa 2019 " : فايفر مصر " شراكة مع " SES " لأقمار الصناعية**

**كتب: باسل خالد**  
وقعت شركة "فايفر مصر" المتخصصة في مجال تكامل الأنظمة والبنية التحتية التكنولوجية، اتفاقية شراكة مع شركة "SES" العالمية في قطاع الأقمار الصناعية، على هامش مشاركتهما في "Capacity North Africa 2019" والذي عقد مؤخرًا بالقاهرة بحضور 85 شركة من مشغلي الاتصالات المتكاملة في شمال أفريقيا مع الشركاء الدوليين وبموجب الاتفاقية، ستحصل فايفر مصر على حلول الأقمار الصناعية في خدماتها، وبمبادرات ثابتة من الأرض (GEO) والأقمار الصناعية التي تدور حول الأرض من مساحة متوسطة (MEO)، على أن يتعاون الطرفان في توفير احتياجات الاتصالات الفورية في مصر والمنطقة لمؤسسات القطاعين العام والخاص، بالإضافة احتياجات الاتصالات الفورية بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

وستتمكن الشركات العاملة في المجال البحري ومجال الطيران والمؤسسات من استخدام خدمات

**مذكرة تفاهم لتسهيل الربط الإلكتروني وتبادل المعلومات بين مصر و 3 دول عربية**

**كتبت : جيهان محمود**  
وافق مجلس الوزراء ، على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن مذكرة تفاهم ، في مجال تسهيل الربط الإلكتروني وتبادل المعلومات بين الدول أعضاء الاتفاقية العربية المتوسطة للتبادل الحر (مصر- الأردن- تونس - المغرب ) اتفاقية "أغادير" ، والموقعة في 13 أبريل 2016 .

وتهدف مذكرة التفاهم إلى تنمية العلاقات الاقتصادية والتجارية والعمل على تسهيل حركة التبادل التجاري بين الأطراف المتعاقدة، والعمل على مكافحة المخالفات الجمركية ودعمها، مع الاستفادة من الوسائل الرقمية بهذه الرقابة، وتتضمن المذكرة عدة مجالات للتعاون منها الربط الآلي وتبادل المعلومات الإلكترونية بين سلطات جمارك دول الاتفاقية "أغادير" ، على أن تتضمن المعلومات حركة الشحنات والمخالفات الجمركية ومركبي المخالفات الجمركية، وكذلك المعلومات المتعلقة بالسلعين الاقتصاديين المعتمدين، كما تتضمن المجالات تبادل المعلومات الخاصة بالبيانات الجمركية وفق الشروط التي تحددها سلطة الجمارك بكل دولة إذا دعت الضرورة لذلك.

**بقيمة 20 ألف دولار: انطلاق مسابقة "الإلهام والابتكار في العلوم 2019" لدعم إنجازات النساء**

**كتب: بيتر نبيل**  
للعام الثاني انطلق برنامج جوائز "الإلهام في العلوم والابتكار" في العلوم والذي يدعو العالمة الرائدات والمؤججين والنساء بين الفتيات والشابات للتقدم ومشاركة أعمالهم ومبادراتهم المتميزة ويتم إدارة الجوائز السنوية من قبل "نيشور ريسيرتش" بالتعاون مع مجموعة شركات "إستي لودز" وتؤكد التزام كلا الجهتين بتعزيز المساواة بين الجنسين في مجالات البحث العلمي والتعليم وسيتم الإعلان عن الفائزين في أكتوبر 2019.

وستستقبل جائزة الإلهام في العلوم ترشيحات من الباحثات أو النساء اللاتي يبدأن حياتهن العملية في الحقل الأكاديمي.

**مع " CIT " : مدير "ITU" يستضيف مسابقة الإبداع والابتكار الرقمي للفتيات**

**كتب : وسيم امام**  
دعا الدكتور إبراهيم الحداد - المدير الإقليمي للمكتب الإقليمي العربي للاتحاد الدولي للاتصالات للجنة المنظمة لمسابقة الإبداع والابتكار الرقمي للفتيات للإعلان عن نتائج المسابقة في 22 نوفمبر المقبل على هامش فعاليات المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية WRC-19، والذي سيعقد تحت رعاية رئيس الجمهورية 3500 من الخبراء والمسؤولين الحكوميين الذي يمثلون نحو 160 دولة من مختلف دول العالم، فضلاً عن مشاركة أكثر من 80 شركة عالمية ومنظمة دولية تعمل في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

جاء ذلك خلال انطلاق فعاليات مسابقة "الإبداع والابتكار الرقمي للفتيات" بمقر منظمة المرأة العربية بالتعاون مع غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات CIT والاتحاد الدولي للاتصالات ، وفي سياق متصل ، فإن مسابقة الإبداع والابتكار الرقمي للفتيات تهدف إلى تشجيع الفتيات في المرحلة المتوسطة من 15 إلى 22 سنة للإبداع وطرح الأفكار والحلول مبتكرة لجزئين في دراسة التكنولوجيا والرياضيات والعلوم والهندسة (STEM) والاختراعات وطائفت تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، والاستفادة من مهاراتهم الرقمية من أجل تطوير الأفكار والتطبيقات التي تهدف لحل المشكلات في مجتمعنا ، وتنمية مهارات كيفية تحديد المشاكل وتصميم الحلول المناسبة لها.

**مع العصار : السفير الإيطالي بالقاهرة مصر بوابة تنمية الاستثمارات الصناعية بأفريقيا**

**كتب: أحمد سليمان**  
بحث الدكتور محمد سعيد العصار - وزير الدولة للإنتاج الحربي سبل تعزيز التعاون بين مصر وإيطاليا في مجالات التصنيع المشترك بين البلدين كما ناقش مع جامباولو كاتينبي سفير إيطاليا بالقاهرة ، والوفد المرافق له، آخر مستجدات التعاون بين شركات الإنتاج الحربي والشركات الإيطالية في مجالات التصنيع المختلفة، ومنها التعاون مع شركة راينيمتال، وشركة "بيرتا" للإنتاج المشترك للطناب الحبري في مصر وغيرها من الشركات الإيطالية وإمكانية تعزيز هذا التعاون.تلك التأكيد خلال اللقاء على التعاون الثمر بين الجانبين في العديد من المجالات سواء في مجال الصناعات الدفاعية أو الصناعات المدنية، وفقاً لأحدث التكنولوجيات المستخدمة في هذه المجالات، وتم توجيه الدعوة لقيام وفد فني من الشركات الإيطالية لزيارة شركات الإنتاج الحربي، للاطلاع على الإمكانيات التكنولوجية والبشرية المتوفرة بها وتحديد أوجه جديدة للتعاون. من جهته أشاد كاتينبي "بالدور الذي تلعبه وزارة الإنتاج الحربي في دعم وتشجيع الاستثمار في مصر والعلاقات المتميزة التي تربط بين مصر وإيطاليا وأعرب عن رغبته في توطيد هذه العلاقات من خلال تشجيع الشركات الإيطالية على الاستثمار في مصر وإقامة مشروعات صناعية مشتركة. وأكد السفير الإيطالي على أن المناخ الاستثماري في مصر في الوقت الحالي مناخ جذاب، وأن مصر من الأسواق الواعدة والجاذبة على مستوى العالم للشركات العالمية لجذب وزيادة الاستثمارات بها، لافتاً إلى أن رئاسة مصر للاتحاد الأفريقي هذا العام يعد أهم حدث سياسي في عام 2019.

**عبر المنتصت الرقمية وشبكات التواصل، المشاط : إطلاق حملة سياحية عالمية بالشراكة مع " CNN "**

**كتبت : باكينام خالد**  
ألقت وزارة السياحة المصرية شراكة موسعة بالتعاون مع شبكة CNN العالمية عبر حملة سياحية عالية تهدف إلى تقديم مصر بصفوها الحديث عبر مختلف المنتصت التلفزيونية، الرقمية، ومواقع التواصل الاجتماعي حيث تتضمن الشراكة الجديدة عمل الطرفين معاً في هذا المشروع ، الذي سينطلق في مايو الجاري، وتوفير المحتوى المتميز للجمهور المستهدف حول العالم ودفع النمو السياحي وتطويره، وتسليم الضوء على مميزات مصر الجميلة والوجهات السياحية الكثيرة الموجودة فيها.

أكدت الدكتورة رانيا المشاط وزيرة السياحة أن التوسع في أدوات التسويق والمنتصت الإعلامية، وهو جزء مهم من برنامج تطوير السياحة المصرية، يساهم في تغيير طريقة التعبير في هذا المجال مع المزج بين جمال مصر والدفة الذي يتمتع به المصريون وهو أساس النمو الكبير في قطاع السياحة ببلادنا .

أضافت قائلة هذه الشراكة مع CNN عبر منتصاتها المعقدة، وتبلغ ذروتها في الأوقات التي يزيد فيها الاهتمام بهذا المحتوى، لتسليط الضوء على كل ما يمكن أن تقدمه مصر للعالم، ومن خلال العمل مع CNN ، نحن على ثقة أننا نقدم بلداً لجمهور متفاعل وواسع وقادر على السفر إلى أماكن جديدة.

من جانبها قالت كاثي إيال - نائب الرئيس لخدمات CNN التجارية هذه الشراكة الجديدة تأخذ معنا في مجال العلامات التجارية مع وزارة السياحة المصرية إلى مستوى جديد يعمل على الاستفادة من التأثير الإيجابي لمنتصت CNN، ومحتواها والتقنيات المستخدمة، لنعمل جاهدين على إطلاع العالم على جمال مصر والهوية الثقافية لشعبها حيث يعتبر الابتكار جزءاً مهماً من هذه الشراكة، من خلال توفير قدراتنا المتطورة للبيانات والتطبيقات للوصول إلى الجمهور المستهدف، وستستفيد شبكة CNN من مجموع فتواتها التلفزيونية، إضافة لمواقعها الرقمية وحساباتها على مواقع التواصل الاجتماعي لإطلاق حملة تستعرض المناطق الجاذبة في مصر، وثقافتها، وحيات الناس فيها، من خلال إعلانات تلفزيونية، والدعاية المحلية، ومنتصوات وسائل التواصل الاجتماعي المستهدفة، من خلال استخدام تقنية Turner Launchpad للوصول إلى الجمهور.

**200 مليون دولار مع البنك الدولي لدعم رواد الأعمال والشروعات الصغيرة**

**كتبت : شيماء حسن**  
وقعت مصر والبنك الدولي اتفاقية لدعم رواد الأعمال والمشروعات الصغيرة والمتوسطة بقيمة 200 مليون دولار، وذلك في ختام زيارة ديفيد مالباس - رئيس مجموعة البنك الدولي، إلى مصر وقررت بالتوقيع كل من الدكتور سحر نصر - وزيرة الاستثمار والتعاون الدولي المصرية، ومارينا ويس - مدير البنك الدولي في مصر.

وقالت وزيرة الاستثمار إن الاتفاقية ستركز على زيادة حجم الائتمانات المتاح للشركات الصغيرة والمتوسطة وتعزيز إمكانية حصولها على الائتمان، حيث يهدف مشروع "تعزيز ريادة الأعمال من أجل خلق فرص العمل إلى إزالة أي عقبات تواجه الشباب عند بدء النشاط التجاري، كما سيمول المشروع فرص التدريب للشركات الجديدة عبر دورة حياة المشروع لبناء المهارات والقدرات اللازمة. وأضافت هدف المشروع لزيادة رأس المال التأسيسي ورأس المال في المراحل الأولى ورأس المال المخاطر المتاح للشركات الناشئة المبتكرة التي تواجه مخاطر أعلى والشركات الصغيرة والمتوسطة حديثة العهد التي تنطوي على إمكانات كبيرة للنمو وخلق فرص العمل حيث سيتمثل المشروع

**" مايكروسوفت " : برنامج للمساعدة في تأمين الانتخابات الأمريكية**

**كتبت: جيهان محمود**  
كشفت شركة " مايكروسوفت " أنها ستقدم قريبا برنامجا مجانيًا للمساعدة في جعل التصويت أكثر أماناً في الولايات المتحدة وفي أماكن أخرى حيث إن الأداة التي تسمى حماية الانتخابات، والتي ستكون متاحة هذا الصيف إلى مسؤولي الانتخابات وموردى تكنولوجيا الانتخابات من خلال "جيت هب" ، إلى إنشاء نظام تصويت معزز أماناً من خلال تقنيات تشفير جديدة.

وسيتيح البرنامج أيضا إجراء عمليات تدقيق للانتخابات والسماح لكل من الناخبين ومنظمات الأطراف الثالثة بالتحقق من النتائج وقالت مايكروسوفت - وفقا لبيان لها - " البرنامج الأولية" ستكون جاهزة للبرامج التجريبية خلال انتخابات 2020 - الولايات المتحدة، مضيفة أنها مستعدة "لعمليات نشر" الأداة في الانتخابات المقبلة.

أضافت أن البرنامج لا يهدف إلى استبدال أوراق الاقتراع، ولا يهدف إلى دعم التصويت عبر الإنترنت، ولكنها أداة جديدة لاستخدامها من قبل مجتمع الانتخابات الحالي والكيانات الحكومية التي تدير الانتخابات.

**عبر المنتصت الرقمية وشبكات التواصل، المشاط : إطلاق حملة سياحية عالمية بالشراكة مع " CNN "**

**كتبت : باكينام خالد**  
ألقت وزارة السياحة المصرية شراكة موسعة بالتعاون مع شبكة CNN العالمية عبر حملة سياحية عالية تهدف إلى تقديم مصر بصفوها الحديث عبر مختلف المنتصت التلفزيونية، الرقمية، ومواقع التواصل الاجتماعي حيث تتضمن الشراكة الجديدة عمل الطرفين معاً في هذا المشروع ، الذي سينطلق في مايو الجاري، وتوفير المحتوى المتميز للجمهور المستهدف حول العالم ودفع النمو السياحي وتطويره، وتسليم الضوء على مميزات مصر الجميلة والوجهات السياحية الكثيرة الموجودة فيها.

أكدت الدكتورة رانيا المشاط وزيرة السياحة أن التوسع في أدوات التسويق والمنتصت الإعلامية، وهو جزء مهم من برنامج تطوير السياحة المصرية، يساهم في تغيير طريقة التعبير في هذا المجال مع المزج بين جمال مصر والدفة الذي يتمتع به المصريون وهو أساس النمو الكبير في قطاع السياحة ببلادنا .

أضافت قائلة هذه الشراكة مع CNN عبر منتصاتها المعقدة، وتبلغ ذروتها في الأوقات التي يزيد فيها الاهتمام بهذا المحتوى، لتسليط الضوء على كل ما يمكن أن تقدمه مصر للعالم، ومن خلال العمل مع CNN ، نحن على ثقة أننا نقدم بلداً لجمهور متفاعل وواسع وقادر على السفر إلى أماكن جديدة.

من جانبها قالت كاثي إيال - نائب الرئيس لخدمات CNN التجارية هذه الشراكة الجديدة تأخذ معنا في مجال العلامات التجارية مع وزارة السياحة المصرية إلى مستوى جديد يعمل على الاستفادة من التأثير الإيجابي لمنتصت CNN، ومحتواها والتقنيات المستخدمة، لنعمل جاهدين على إطلاع العالم على جمال مصر والهوية الثقافية لشعبها حيث يعتبر الابتكار جزءاً مهماً من هذه الشراكة، من خلال توفير قدراتنا المتطورة للبيانات والتطبيقات للوصول إلى الجمهور المستهدف، وستستفيد شبكة CNN من مجموع فتواتها التلفزيونية، إضافة لمواقعها الرقمية وحساباتها على مواقع التواصل الاجتماعي لإطلاق حملة تستعرض المناطق الجاذبة في مصر، وثقافتها، وحيات الناس فيها، من خلال إعلانات تلفزيونية، والدعاية المحلية، ومنتصوات وسائل التواصل الاجتماعي المستهدفة، من خلال استخدام تقنية Turner Launchpad للوصول إلى الجمهور.



المهذبون بقلم: د. ياسر نبهاء

لا أبرح حتى أبلغ

عندما سُئل نبي الله "موسى" عليه السلام إن كان هناك من هو أعلم منه في الأرض فكان رده بالنفي وأنه هو أعلم أهل الأرض...

بعض الدروس التي لا يجب أن نغفلها ومنها: ليس ما فعله نبي الله "موسى" عليه السلام بعيد عنا وعن واقعنا اليوم...

عندما تكون الرغبة جامحة في الوصول إلى شيء ما وليس هناك ذرة تفكير في التراجع مهما حدث، تكون تلك العقلية هي المسيطرة على تصرفاتنا وأرائنا وردود أفعالنا فينبغ كل قرار من إيمان عميق وأصيل بأن الهدف المنشود يمثل الحياة ولا شيء يقبل سواه.

قبل البدء في رحلة تحقيق الهدف لابد من التأكد من توافر كافة الأدوات اللازمة - قدر المستطاع - من إعدادات وتجهيزات حتى يكون الشغل الشاغل هو الفعل المؤدى للأقتراب من الهدف وليس الأفعال التصحيحية لأخطاء نتيجة عدم الاستعداد الكافي قبل الانطلاق نحو ما نسعى إليه.

عندما يكون الهدف واضح ومحدد ومهم فليس هناك مجال للمجرد التفكير في تغييره أو تقليل أهميته نظراً لصعوبة الوصول إليه فكلما زاد وضوح الهدف وأهميته كلما زاد التعلق والارتباط به والعمل الجاد على تحقيقه مهما حدث.

عدم وجود اختيار تحت اسم "التراجع أو الاستسلام" يجعل هناك اتجاه واحد للحرك، وهو للأمام فقط. في مرحلة التخطيط لابد من تحديد بعض العلامات والمؤشرات التي يكون لها دلالات على قرب تحقيق الهدف أو ما إذا كان الطريق هو الطريق الصحيح فلك الدلالات تساعد على تصحيح المسار إن كان هناك أي انحراف أو تعديل بعد الخطوات أو حتى زيادة الحماس والرغبة في مضاعفة الجهود أحياناً مع وجود دلالات على القرب من الهدف.

ليس كل من حولنا على نفس القدر من تقدير أهمية الهدف الذي نسعى لتحقيقه فلنكن منا معطيائه وأولوياته وأهدافه وبالتالي أن تكون محاط بمن لا يؤمنون بما أنت مؤمن به هو أمر حتمي ولا يمكن تجنبه أو التحكم فيه ولكن يمكن التحكم في الوقت الذي نقضيه معهم ومن منهم يستحق - رغم الاختلاف - أن نتواصل معه بالإضافة إلى تحكّمنا الكامل في تأثيرهم علينا ومدى استجابتنا لما يطرحونه من أفكار قد تتعارض مع ما نسعى إليه وبالتالي من الأروع أن نحيط أنفسنا بمن هم على نفس شاكلتنا لنستمد منهم الطاقة الإيجابية للمضي قدماً مهما كانت الصعوبات والعوقات أشياء أساسية في الحياة ومن يعتقد أن الطريق مفروش بالورد لتحقيق كل ما يتمناه فلن يستمر طويلاً وبالتالي التجهيز النفسي لتوقع الصعوبات ووضع تصورات مبدئية للتعامل معها إن حدثت سيوفر الكثير من الوقت والجهد وتأثير مثل هذه العوقات حال حدوثها.

وأخيراً - بالإضافة لما سبق - ما دام تقديراتنا للمعادن من تحقيق الهدف أكبر من الألم المصاحب لرحلة تحقيقه فإن هذا التقدير هو الوجود الداخلي الذي يدفعنا لعدم التخلي عن تحقيق ما نصبوا إليه مهما كان الثمن لذا علينا أن نجعل لأنفسنا شعاراً أنه مهما حدث فائتانا لن نبرح حتى نبليغ!



ولنا رأى بقلم: حسام الرفاعي

شخصيتك في القرآن الكريم

هل تعلم أن شخصيتك مذكورة في القرآن الكريم، تعرف عليها من دون إبراج فضلاً اقرأ وتعلم لتعرف من أنت ؟ ومن تشبهه ؟ : روى أن ( الأحنيف بن قيس ) : كان جالساً يوماً فجال في خاطره قوله تعالى: ( لقد أنزلنا إليكم كتاباً فيه ذكركم ) فقال: علليّ بالمصحف لأتمس ذكركم حتى أعلم من أنا ؟ ومن أشبهه ؟

\* فصر يقول .. (كانوا قليلاً من الليل ما يهيجون وبالسحار هم يستغفرون ) وفي أمواليك حق للسائل والمحروم) \* ومر يقول .. ( ينفقون في السراء والضراء والكاملين الفيظ والعافين عن الناس ) \* ومر يقول .. ( يوثقون على أنفسهم ولو كان بهم خصاصة ومن يوق شح نفسه فأولئك هم المفلحون ) \* ومر يقول .. ( يجتنبون كبائر الإثم والفواحش وإذا ما غضبوا هم يغفرون ) فقال تواضعاً منه : اللهم لست أعرف نفسي في هؤلاء... ثم أخذ يقرأ

\* فصر يقول .. إذا قيل لهم لا إله إلا الله يستكبرون ( ) \* ومر يقول يقول لهم : ( ما سلكتهم في سقر قالوا لم نك من المصلين ولك نمعهم المسكين ) فقال : اللهم إني أبرأ إليك من هؤلاء .. ( وآخرون أعترفوا بذنوبهم خلطوا عموماً صالِحاً وآخر سيئاً عسى الله أن يتوب عليهم إن الله غفور رحيم ) فقال : اللهم أنا من هؤلاء ..

أذكروا من التوبة والاستغفار . فإن ربكم غفور رحيم إن أهل الجنة إذا دخلوا الجنة ولم يجدوا أحبهم من الله كانوا معهم على خير في الدنيا فإنهم يسألون عنهم رب العزة، ويقولون: " يارب لنا إخوان كانوا يصلون معنا ويصومون معنا لم نرهم" فيقول الله جل و علا : وقال الحسن البصري - رحمه الله - : [ استكثروا من الأصدقاء المؤمنين فإن لهم شفاعه يوم القيامة ]

الصادق الوفي هو من يمشى بك إلى الجنة ... قال ابن الجوزي رحمه الله : إن لم تجدوني في الجنة بينكم فاسألوا عنى فقولوا : يا ربنا عبدك فلان كان يذكرنا بك !!! ثم بكى رحمه الله رحمة واسعة . وأنا أسألكم إن لم تجدوني بينكم في الجنة فاسألوا عنى .. لعلى ذكركم بالله ولو مره .

مقالات

خلال مشاركته في منتدى الاقتصاد العربي وزير الاتصالات يؤكد على أهمية التعاون العربي في مجال الاتصالات



الشركات العاملة في هذا المجال وخاصة الشركات الصغيرة والمتوسطة. وأكد الدكتور عمرو طلعت على أن هناك العديد من قصص النجاح للشركات العاملة في مصر في الخدمات ذات القيمة المضافة ومنها مجال البحوث والتطوير وتصميم الإلكترونيات والبرمجيات المتعددة؛ مستعرضاً الفرص الواعدة للاستثمار بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وبالأخص في مجال صناعة الإلكترونيات حيث يتم العمل على توطین هذه الصناعة من خلال تحقيق قيمة مضافة للمنتجات المختلفة، بالإضافة إلى سعي مصر إلى التواجد بقوة في خريطة صناعة مراكز البيانات الضخمة لتصبح ممر رقمي عالمي، وذلك إلى جانب تحقيق مصر تقدماً ملحوظاً في مجال خدمات تكنولوجيا المعلومات حيث استطاعت أن تتبوأ مكانة مرموقة على خريطة خدمات التمهيد العالمية نظراً لتوافر كافة الجزايا التنافسية في هذا المجال والتي تجعلها من المقاصد الرئيسية والمفضلة للاستثمارات العالمية في هذا المجال.

وأضاف الدكتور عمرو طلعت أنه يتم تنفيذ عدد كبير من المشروعات بالتعاون مع أجهزة ومؤسسات الدولة ومن خلال شركات محلية وعالمية لتحقيق التحول الرقمي بهدف ترشيح موارد الدولة وتحسين جودة الخدمات المقدمة للمواطنين ومكافحة الفساد وتحقيق العدالة الاجتماعية، مؤكداً على سعي وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتوفير بنية أساسية ومعلوماتية قوية وأمنة تدعم عمليات التحول الرقمي، وممتنّة في ريعو الوطن، والعمل على تعزيز مفاهيم الشمول المالي ودمج الحلول الرقمية والترويج لها واتاحتها لمختلف فئات المجتمع عبر منظومة المدفوعات الإلكترونية.

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن تطوير العنصر البشري وبناء الانسان المصري يأتي على رأس أولويات الدولة وذلك من خلال العمل على بناء قدرات الشباب وتطوير المهارات الرقمية؛ موضحاً دور قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المساهمة في تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية وتوفير منظومة متكاملة تشمل التدريب ودعم الابتكار والأبداع فضلاً عن تنفيذ المشروعات التي تساهم في خلق فرص عمل متميزة. جاء ذلك خلال كلمة الدكتور عمرو طلعت أثناء مشاركته في الجلسة الأولى للندوة السابعة والعشرين لمنتدى الاقتصاد العربي، والذي افتتحه الدكتور/ مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، والسيد سعد الحريري رئيس مجلس الوزراء اللبناني، و أحمد أبو العيط، الأمين العام لجامعة الدول العربية، والذي تنظمه مجموعة الاقتصاد والأعمال، بحضور أكثر من 600 مشارك من 20 بلد.

شارك في فعاليات الجلسة الدكتورة سحر نصر وزيرة الاستثمار والتعاون الدولي، والمهندس عمرو نصار وزير التجارة والصناعة، والدكتورة رولا دشتي وكيل الأمين العام للأمم المتحدة، والأمنية التنفيذية للأسكوا، والدكتور بيتر رامساور رئيس لجنة التعاون الاقتصادي الدولي والتنمية في البرلمان الألماني، والسيد زرووف أبو رزق، رئيس مجموعة الاقتصاد والأعمال بلبنان؛ وأدار الجلسة الدكتور جهاد أزوعر مدير إدارة الشرق الأوسط وآسيا الوسطى بصندوق النقد الدولي. وأوضح الدكتور عمرو طلعت الجهود التي تبذلها الدولة لدعم الاتجاهات التكنولوجية ومواكبة تطورها على الساحة العالمية لتحقيق التحول نحو الاقتصاد الرقمي حيث يتم السعي نحو عقد شركات عالمية لتنفيذ الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي خلال 3 إلى 5 سنوات، وكذلك تنفيذ العديد من المبادرات التي تهدف إلى تطوير المهارات الرقمية للشباب ومن أبرزها تدشين مجتمعات للإبداع التكنولوجي في الجامعات وتوفير البرامج التدريبية المختلفة التي تهدف إلى صقل مهارات الشباب في المجالات المطلوبة لصناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خاصة في مجال البرمجيات والأنظمة المدمجة وغيرها من المجالات التكنولوجية المتخصصة، بالإضافة إلى دعم أنشطة البحوث والتطوير حيث يتم تنفيذ مدينة المعرفة في العاصمة الإدارية الجديدة، كما يتم العمل على تهيئة المناخ الملائم لجذب الاستثمارات العالمية؛ مشيراً إلى أن هناك فرص عظيمة لتعزيز التعاون العربي في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خاصة في مجالات بناء القدرات ودعم التعاون المشترك في الأسواق العربية.

برئاسة خليل حسن خليل : الجمعية العمومية لشعبة الاقتصاد الرقمي تختار مجلس إدارتها الجديد



«وادي التكنولوجيا» ، خليل حسن خليل «وينر تريده» ، دعايدة الصبان «صنعت الإلكترونيات بالهئية العربية للتصنيع» ، سامح الملاح «واحاحات السيليكون للمناطق التكنولوجية» ، طارق أسعد «الجبريا فينتشيرز» ، عادل طاهت فينكس للكمبيوتر» ، عمرو احمد السيد «الكرم للبرمجيات» ، محمد سالم «سيكو» ، محمد عمر عبد الرحمن «مصر للخدمات التكنولوجية الحكومية» ، محمود السيد «إيماك لتصنيع الحاسبات» ، نيفين الأسمر «مركز أوميغا للكمبيوتر واللغات» ، هاني الجبالي «أفنديم كتكولجيز» ، هشام صنفون «جوميا» ، هشام عفيفي «كوبك وينز للاستشارات» ، هشام سلام المهدي «المرابع للتجارة الدولية» ، وليد حكيم بي سي «إيجبت» ، وليد محمد عيد «الشركة المصرية لنظم التدريب المتكاملة والبرمجيات».

أعلنت رسمياً الشعبة العامة للاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا بالاتحاد العام للغرف التجارية عن تشكيل المكتب التنفيذي للشعبة برئاسة المهندس خليل حسن خليل ، والمهندس محمد سالم رئيس الشركة المصرية لصناعات السيليكون «سيكو مصر» ، نائب أول ، المهندس أشرف صبرى رئيس شركة فوري نائب ثاني ، المهندس هشام سلام السكرتير العام للشعبة ، المهندس هشام عفيفي السكرتير العام المساعد . جاء ذلك بحضور أكثر من 100 شركة من أعضاء الجمعية العمومية للشعبة والتي قامت باختيار مجلس الإدارة الجديد للجمعية فى دورة 2019-2023 . أعرب المهندس خليل حسن خليل، عضو مجلس إدارة الاتحاد العام للغرف التجارية والرئيس المنتخب لمجلس إدارة الشعبة العامة للاقتصاد الرقمي

شراكة بين «إسيت» و Alphabet's Chronicle

بعد للأمن الداخلى الخاص بها بهدف الكشف عن الهجمات المحتملة والتحقيق فيها. وستوفر شراكة «إسيت» مع Backstory للملاء رؤية ثاقبة تتيح حماية أفضل من التهديدات المستمرة المتقدمة. بفضل أكثر من 30 عاماً من الابتكار فى مجال الأمن السيبراني، توفر «إسيت» الحماية لأكثر من 110 مليون مستخدم فى 200 دولة وإقليم على المتقدمة.

أعلنت «إسيت» ESET، الشركة الرائدة عالمياً فى مجال الأمن السيبراني، اليوم عن شراكها مع شركة Chronicle التابعة لشركة Alphabet، وتدعم الشركة الجديدة عمليات التحقق الأساسى من الحوادث الأمنية والتبنيات داخل Backstory. وهى خدمة السحابة العالمية Chronicle حيث يمكن للشركات تحميل وتخزين وتحليل القياس عن

فى تقرير مركز الاعلامى للرد على اشاعات التواصل الاجتماعى :

نفي تأجيل تطبيق منظومة التأمين الصحي الجديدة أو إلغاء نظام التعليم

الاعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الصحة والسكان، والتي نفت تلك الأنباء بشكل قاطع، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لتأجيل تطبيق منظومة التأمين الصحي الجديدة لضعف المخصصات المالية، وأن منظومة التأمين الصحي الجديدة ستبدأ فى الموعد المحدد «يوليو 2019» ، بمرور تجريبية أولية على أن يتم تعميمها بكافة محافظات الجمهورية، مشددة على أن كل ما يثار فى هذا الشأن شائعات تستهدف التقليل من جهود الدولة فى تطوير قطاع الصحة.

كتب : عادل فريج - نبيل على بناء على تكليف الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، واستمراراً لجهود المركز الإعلامى لمجلس الوزراء، فى متابعة ورصد الموضوعات المثيرة للجدل على شبكات التواصل الاجتماعى وعلى المواقع الإخبارية المختلفة ومتابعة ردود الفعل وتحليلها بهدف توضيح الحقائق حول تلك الموضوعات، فقد تم رصد الشائعات والموضوعات المثيرة خلال الفترة (من 2 حتى 9 مايو 2019) أولها ما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى أنباء تفيد بتوقف المبادرة الرئاسية لإنهاء قوائم انتظار الجراحات الحرجة والمعالجة وذلك لعدم جاهزية المستشفيات التى تشملها المبادرة، وقد قام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الصحة والسكان، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لتوقف مبادرة «القضاء على قوائم انتظار الجراحات الحرجة والمعالجة» لعدم جاهزية المستشفيات، وأن المبادرة سارية منذ إنطلاقها فى يوليو 2018 ومستمرة لمدة 3 سنوات وذلك بهدف القضاء نهائياً على قوائم الانتظار الحالية ومنع ظهور أى قوائم جديدة، مشددة على أن كل ما يثار فى هذا الشأن شائعات مفرضة تستهدف النيل من جهود الدولة فى قطاع الصحة والحفاظ على صحة مواطنيها. وأشارت الوزارة إلى انتهائها من إجراء 145 ألفاً و307 عمليات جراحية، منذ إنطلاقها فى شهر يوليو الماضى وحتى نهاية أبريل 2019، وذلك بالتخصصات التى تشملها المبادرة (وهى القلب المفتوح، والقسطرة القلبية، وجراحة تغيير المفصل، زراعة الكلى، زراعة الكبد، زراعة الفوقية، جراحة الأورام، جراحة المخ والأعصاب، الرم، القسطر المخية والطرفية)، فضلاً عن ارتفاع متوسط إجراء العمليات اليومية لأكثر من 1000 عملية يومياً، خاصة فى تخصصات «القلب المفتوح، والقسطرة القلبية، والرم».

إلغاء نظام ال open book ، فى امتحانات الصف الأول الثانوي وحول ما أثير فى بعض وسائل الإعلام والمواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى أنباء تفيد بتراجع وزارة التربية والتعليم عن تطبيق نظام ال open book فى امتحانات نهاية العام الدراسى للصف الأول الثانوي بالنظام التعليمى الجديد، وقد قام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التربية والتعليم والتدريب الفنى، والتي نفت تلك الأنباء بشكل قاطع، مؤكدة على عدم إلغاء نظام ال open book فى امتحانات نهاية العام للصف الأول الثانوي، وأن هذا النظام مطبق على طلاب الصف الأول الثانوي كما هو مقرر ، حيث سيسمح للطلاب باستخدام الكتب فى المواد داخل المجموع، مشددة على أن الهدف وراء ترويج تلك الشائعة هو إحداث التلبس بين الطلاب وأولياء الأمور قبيل اقتراب موسم الامتحانات.

منظومة التأمين الصحي وضف المخصصات المالية وحول ما أثير فى بعض وسائل الإعلام والمواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى أنباء تفيد بتأجيل الحكومة تطبيق منظومة التأمين الصحي الشامل الجديدة لضعف الميزانية المخصصة لتجهيز المستشفيات، وقد قام المركز

شائعات لا أساس لها من الصحة تستهدف إثارة الغضب ونشر اللبلة بين هؤلاء الطلاب مع اقتراب موسم الامتحانات. هدم ونقل مبنى ماسبيرو إلى مدينة الإنتاج الاعلامى، وقد قام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع الهيئة الوطنية للإعلام، والتي نفت صحة تلك الأنباء بشكل قاطع، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لهدم مبنى ماسبيرو ونقل مقره إلى مدينة الإنتاج الاعلامى، مشددة على أن مبنى ماسبيرو يعد أحد أهم مباني الدولة التراثية التى لا يمكن هدمها أو المساس بها، وأن كل ما يثار فى هذا الشأن شائعات لا أساس لها من الصحة تستهدف إثارة اللبلة وغضب المواطنين. وفى هذا السياق، أشارت الهيئة إلى خطة هيكلة مبنى ماسبيرو، والتي تهدف إلى تطوير المبنى، والاستفادة من العاملين به، وتحسين إدارة أفضل للإمكانيات البشرية والفنية بما يساهم بتحسين أوضاع هذا الصرح مالياً، وزيادة إيراداته، وكذلك بما يساهم فى هود مبنى الإذاعة والتلفزيون الوطنى بشكل قادر على جذب المشاهد المصرى، وبما يمثل إضافة فكرية وثقافية وفى النهاية، ناشدت الهيئة الوطنية للإعلام وسائل الإعلام المختلفة ومرئادى مواقع التواصل الاجتماعى بضرورة توخي الدقة قبل نشر مثل هذه الشائعات، والتي قد تؤدى إلى لبلة الراى العام.

رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمي

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

التصميمات الفنية بجريدة عالم رقمى رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن مدير عام التحرير

فاتن الخولى مدير الديسك

عثمان أمين المشرف الفنى العام

أكرم أحمد أمين سكرتير التحرير

عادل فريج

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

للإشراكات والإعلانات شركة عالم رقمى المكتب الرئيسى 3، ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الجى 3 مدينة العبور

ت: 24544600 فاكس: 24544900

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



## كلمات وبعاني

بقلم:  
فريد شوقي  
farid@alamrakamy.com

### صندوق دعم "متحدى الاعاقة"

بضرب النظر عن الاختلاف في تقديرات عدد ابلاننا من ذوي القدرات الخاصة " متحدى الاعاقة " في مصر والدول العربية ، والتي يقدرها البعض انها تتجاوز 55 مليون معاق منهم 12 مليون معاق في مصر ، الا ان الجميع يتفق على ضرورة سرعة التحرك نحو تنمية مهاراتهم وقدراتهم الشخصية للاندماج في كل نواحي الحياة بصورة عامة وبما يتسق مع الحديث عن إتاحة الفرصة لابنائنا من ذوي القدرات الخاصة للمشاركة في عملية التنمية كامر ضروري وحيو للسماح لتلك الفئة لتكون جزءا من نسج المجتمع تتفاعل معه وتؤثر فيه .

وفي خطوة ايجابية لدعم ابنائنا من " ذوي الاعاقة " وافق ، مؤخرا ، مجلس الوزراء على الصيغة النهائية لمشروع قانون بإنشاء "صندوق دعم الأشخاص ذوي الإعاقة"؛ بحيث يكون له صفة مشروع اعتبارية عامة، ويتبع رئيس مجلس الوزراء حيث نص مشروع القانون على أن الهدف من إنشاء الصندوق هو تقديم الحماية والرعاية والتنمية الاجتماعية للأشخاص ذوي الإعاقة على النحو الوارد بقانون حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة، الصادر بالقانون رقم 10 لسنة 2018 ودعمهم في كافة النواحي الاقتصادية والصحية والتعليمية والتدريبية.

كما نص مشروع القانون على أن يتولى الصندوق بالتنسيق مع الجهات المعنية، ومنظمات المجتمع المدني، والقطاع الخاص توفير أوجه الرعاية والدعم في كافة مناحي الحياة للأشخاص ذوي الإعاقة، مثل توفير منح دراسية بالمدارس والمعاهد والجامعات، وكفالة استمرار الدراسة بالتعليم الخاص للمتحققين به بالفعل، وتغطية تكلفة الأجهزة التوعيبية، وتغطية تكلفة العمليات الجراحية المتصلة بالإعاقة لغير المؤمن عليهم، وتقديم منح دراسية بالداخل والخارج، وتغطية تكلفة الأتاحة من خلال تحسين المرافق العامة، وتطوير مؤسسات رعاية ذوي الإعاقة وتغطية تكلفتها التشغيلية، وإقامة المراكز التأهيلية وتطوير القائم منها، وتدريب ذوي الإعاقة ليكونوا فاعلين في المجتمع، مع دعم الشمول المالي لذوي الإعاقة.

ولعل من اهم أدوار الصندوق والتي نعول عليها هو العمل على تنمية القدرات التكنولوجية لابنائنا من متحدى الاعاقة بحيث يخصص هذا الصندوق لتنفيذ المشروعات التكنولوجية المعنية بذوي الاحتياجات الخاصة بمختلف أعمارهم لاسيما وان تلك المشروعات عادة ما تحتاج الى استثمارات مالية كبيرة ربما تفوق امكانيات كل جهة على حدة وكذلك توفير الدعم المالي اللازم للتوسع في برامج وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتي تستهدف التاهيل التكنولوجي المناسب لذوي الاحتياجات الخاصة سواء من خلال اعداد وتوفير نوادي ومراكز التدريب المتخصصة لتأهيلهم تكنولوجيا في عدد كبير من المحافظات أو من خلال العمل على توفير البرمجيات والتطبيقات التقنية بالتعاون مع شركات البرمجيات المتخصصة التي تسمح لتلك الفئة من المستخدمين بتعظيم القيمة المضافة من جهاز الكمبيوتر .

وهناك اود الإشارة الى انه في احدى زياراتي لولايات المتحدة الأمريكية ، من 10 سنوات تقريبا ، عرضت إحدى الشركات توفير قارئ شاشة للمكفوفين وما يتيح من إمكانية تصفح الانترنت بشكل سهل ومرن والتعامل مع كافة البرامج والتطبيقات التي تعتمد على بيئة ويندوز وهو أمر يجب أن نسعى لتوفيره لابنائنا من ضعاف البصر سواء في المعاهد التعليمية المتخصصة أو المدارس أو المنزل حيث قامت الشركة أيضا بعرض جهاز سنير كرفيق دائم للمكفوفين يوفر مجموعة من الخدمات التي لا يمكن الاستغناء عنها إذ يتيح للمستخدم كتابة وقرائة كل ما يريد من إمكانية معالجة المستندات من فقرات وأسطر وعناوين وحذف وإضافة ونسخ ونسج ونالى الكمبيوتر فهو يتعامل مع مستندات المفكرة والدفتري وحتى برنامج وورد العربي دون الحاجة إلى تحويل ومن ثمة فهو يسمح للأطفال من ذوي الاحتياجات الخاصة بالتواصل مع زملائهم في المدرسة وفى أى مكان .

ومن خلال البرنامج المزود به الجهاز يمكن للمستخدم تسجيل عناوين وهواتف وكذكريات الأصدقاء والأقارب الأعمال فى إمكانية تبادلها مع الكمبيوتر عن طريق خدمة " Microsoft Synchronize " باللغة العربية واللغات الأخرى كما يتضمن مسجل صوت وآلة حاسبة متطورة " ناطق برايل " وعن طريق منفذ بلوتوث يمكن للمستخدم توصيل الجهاز بالتلفون المحمول ويقوم بعرض رقم واسم المتصل من خلال دفتر العناوين والرد على المكالمات أو إغائتها وإجراء المكالمات واستقبال الرسائل القصيرة كذلك يتيح الجهاز إمكانية إدارة الملفات بشكل كامل فيستطيع إنشاء المجلدات وتعديل أسماء الملفات والنسخ واللصق علاوة على إتاحة بعض الخدمات الأخرى كقياس درجة حرارة الجو وقياس الضغط وتحديد الاتجاهات بالبوصلة .

فهل يمكن ان يقوم الصندوق الجديد لدعم ذوي الاعاقة بتشجيع اقامة تحالف بين شركات البرمجيات والتكنولوجيا المصرية من اجل انتاج مثل هذه الشاشة وتطوير برنامج تشغيلها والتي ستشكل قفزة نوعية فى تعظيم استفادة ضعاف البصر، فى مصر والدول العربية ، من الادوات التكنولوجية وبالتالي تحسين مهاراتهم وتنمية اتناجيتهم .



## كلام فى التكنولوجيا

بقلم:  
محمد النوى

### أول صورة للثقب الأسود

فى أكبر تجربة من نوعها، قام فريق بحثى بقيادة بروفيسور شيبير دوليومان من جامعة هارفارد ببناء شبكة من ثمانية تلسكوبات متصلة فيما يعرف بـ Event Horizon Telescope والتي تحاكي تلسكوب ضخم افتراضى الأرض تم توجيهه فى اتجاه مجرة M87 حيث قام بتصوير أول صورة لثقب أسود داخل المجرة على بعد 5٠٠ مليون تريليون كم وتبلغ كتلته ستة ونصف مليار مرة كتلة الشمس. قام التلسكوب بمراقبة ومسح قلب المجرة لمدة عشرة أيام حيث تم تخزين كل المعلومات التى تم جمعها فى وحدات تخزين كبيرة ليتم معالجتها فى مراكز تقع فى بوسطن بأمريكا ويون بألمانيا.

ثم تمكنت الباحثة كاتى بومان من تطوير خوارزم لتجميع الأجزاء المختلفة لليانات التى تم قراءتها من التلسكوب وأعلن عن هذا الاكتشاف فى ١٠ ابريل. يمكن تصور الثقب الأسود كحفرة عميقة فى سطح مطاطى يمثل الزمان والمكان مرتبطان ببعضهما البعض حيث تتكون هذه الحفرة نتيجة الجاذبية الشديدة لجسم أو كوكب ثقيل بحيث يسقط فيها أى شيء يقتر بقد معين، بما فيه الضوء، هذا القدر عبارة عن مسافة حرجة تحيط بالحفرة تسمى Event Horizon وهى أشبه بمنحدر شلال يكون تيار المياه فيه بالشدة بحيث يستحيل السباحة فى اتجاه معاكس لهذا التيار وتكون النتيجة فى السقوط.

أما عن ماذا يوجد فى قاع الثقب الأسود فطبقاً لنظريات أينشتاين توجد نقطة تقدر بكثافة لا نهائية وحجم متناهى الصغر. لكن العلماء أيضا تساءلوا ماذا يحدث لو تم ربط ثقبين أسودين فى شكل أنبوب يربط بين فوهتهما؟ هذه الفكرة أثارت خيال الكثيرين حول احتمالات السفر عبر الزمان والمكان وربما أيضا يكون ذلك الأنبوب هو ممر لكون جديد مختلف تماما .

## الرئيس التنفيذي لـ "جوميا مصر" لـ "عالم رقمي"

### توحيد جهة تنظيم التجارة الالكترونية.. وسرعة اصدار القانون أهم المطالب تنمية السوق

#### \* الادراج فى بورصة نيويورك خطوه لتحول جوميا المراكز الاولى عالميا للتجارة الالكترونية

و اطالب بتوفير جهة واحده يكون مهمتها الاساسيه تطوير ودعم التجارة الالكترونيه بالسوق المصرى والانتهاه من وضع قانون التجارة الالكترونيه والذى سيحدد مسؤوليات وحقوق كل طرف بما يضمن تشجيع وتسهيل الاستثمارات فى هذا المجال و حمايه حقوق المستهلك علاوه على ضرورة تنمية منصات الدفع الالكترونى و هو ما تحرص جوميا على تطبيقه من خلال منصتها

اضاف يتزايد الاحتياج الى هذا القانون خاصة فى ظل توجه الدولة تجاه دفع التحول الرقمى حيث تعد التجاره الالكترونيه لبنة اساسيه و اوليه فى هذا التوجه اكد على ضرورة العمل على توحيد المبادرات المختلفه التى صدرت من جهات عديدة المنوط بها التجاره الالكترونيه فى السوق المصرى ووضعها تحت مظله واحده يكون لديها القدره الكامله بتنظيم سوق التجاره الالكترونيه والتفرقه بين مواقع التجاره الالكترونيه المتخصصه وغيرها من الصفحات الفرديه والمواقع

جوميا خدمت نحو مليون ونصف عميل منذ بدء عملها فى السوق المصرى وهو رقم كبير بالمقارنة بعدد مستخدمى التجاره الالكترونيه لدينا 3500 اعراض يخدمون المستخدمين من خلال اكثر من مليون منتج بأسعار مختلفه وتوع كبير ووفرنا اكثر من 20 الف فرصه عمل مباشره وغير مباشره

جوميا هى منصة رائدة للتجارة الالكترونية بجميع أنحاء أفريقيا والتي تشمل فى 6 مناطق مكونة من 14 دولة. تتكون منصتنا من متجر الالكترونى الخاص بنا، والذي يتصل من خلاله البائع مع المستهلك. ويتضمن أيضا الخدمات اللوجيستية لإتمام شحن وتوصيل الطرود من البائع الى المستهلك، وخدمات الدفع التى تسهل عمليات تحويل المال بين الأطراف على منصة بالأسواق المختارة. تعمل جوميا على تسهيل الحياة اليومية بأفريقيا عن طريق استخدام التكنولوجيا لتوفير خدمات الكترونية مبتكرة ومناسبة وذات أسعار جيدة بالإضافة إلى مساعدة الأعمال التجارية على النمو من خلال استخدام منصتنا للوصول الى المستهلكين.



سعيد بال طرح فى بورصة نيويورك باعتبارها البورصة الأكبر على مستوى العالم حيث تعد جوميا أول شركة تكنولوجيا فى أفريقيا يتم إدراجها فى البورصة ، مشيرا أن جوميا قطعت على نفسها التزام بأن تحتل المراكز الأولى عالميا حيث تعد خطوة الطرح فى البورصة نجاح يضاف لتاريخ الشركة ويعكس التزام الشركة تجاه الأسواق التى تعمل بها، خاصة وان عملية الطرح ستساعد فى جذب المزيد من الاستثمارات العالمية للفترة السمره فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بصفة عامة ومصصر على وجه الخصوص باعتبارها أحد أبرز الأسواق التى تعمل بها الشركة.

اضاف صفوت أن طرح جوميا فى البورصة يعد حدثا فريدا من نوعه خاصة وأنها أول شركة تكنولوجيا من أفريقيا تتجه فى عملية الطرح ، ويضاف ذلك إلى النجاح المستمر الذى حققته جوميا بفضل الثقة التى تتمتع بها عالميا ومحليا وكذلك ثقة العملاء فيها والكوادر الشابة العاملة بها والتي تعد الاستثمار الأمثل للشركة فى مصر .

لدينا استراتيجية طويلة المدى لتطوير خدمات الدفع الالكترونى وتشجيع المستخدمين بتوفير أكثر من وسيلة فى هذا الصدد كما ان كل عميل يستخدم وسيه دفع الكترونى يحصل على تخفيض

#### اجرت الحوار : فاتن الخولى

تنمية التجارة الالكترونيه واحتلال المراكز الدوليه الاولى هدف وضعتة شركه جوميا من طرحها مؤخرا فى بورصة نيويورك ليتمثل نقطه انطلاق جديدة للمنصه فى كل الدول الموجوده بها ومنها مصر لاحداث ظفره فى تقديم خدمات مبتكره ومنافسها عالم رقمى حاورت المهندس هشام صفوت الرئيس التنفيذى لشركة جوميا مصر

ادراج جوميا تكنولوجيا وهى أحد منصات التجارة الالكترونية الرائدة بأفريقيا فى بورصة نيويورك جاء بفضل النجاح الكبير لفريق عمل جوميا، حيث قام موظفى جوميا بجمع أنحاء أفريقيا وهى نيويورك، برن جرس الافتتاح فى نفس الوقت، هتتم جوميا منذ تأسيسها فى عام 2012 بتسهيل الحياة اليومية بأفريقيا عن طريق استخدام التكنولوجيا وتقديم خدمات مبتكرة ومناسبة وذات أسعار جيدة عبر الإنترنت، حيث تعمل جوميا على تنمية وتوسيع التجارة من خلال استخدام منصتها لتصل الى المستهلك عبر القارة بأكملها. تعمل جوميا فى 14 دولة أفريقية، حيث تتضمن أكثر من 81 ألف بائع نشط يقوم بتبادل المعاملات عبر الإنترنت مع ملايين المستهلكين وتقوم المنصة الالكترونية التجارية بتوظيف أكثر من 5000 موظف فى أفريقيا .

تمكنا من تحقيق هذا الانجاز بفضل العمل الجاد الذى قام به فريق عمل جوميا فى جميع أنحاء قارة أفريقيا ، وثقة العملاء، بالإضافة إلى الالتزام التام من بائعينا وشركائنا . وأيضاً يتحتم علينا الإشادة بجميع حاملى الأسهم لمشاركتهم فى صنع هذا الانجاز الهام والذى يعد بداية لرحلة طويلة وعظيمة بتاريخنا. سنستمر فى التركيز على مهية والعمل بجدية أكبر لمساعدة عملائنا والبائعين والشركاء وجميع حاملى الأسهم للاستفادة من ذلك التطور التكنولوجي. نقلا عن ساشا بونيوينيك وجيريمى هودار، المؤسسين لمجموعة جوميا، والرؤساء التنفيذيين لها .

## هل تنجح الحكومة فى ضبط الأسعار ومراقبة الأسواق والانتصار للطبقة الكادحة :

### "المقاطعة" أحد أهم الحلول المجتمعية لضبط الأسواق ومقاومة جشع واستغلال التجار

من جهته قال محسن التاجورى نائب رئيس شعبة المستوردين باتحاد الغرف التجارية إن الفرقة تعمل بصورة مكثفة ، منذ فترة ، للمساعدة فى فتح الاعتمادات المالية لاستيراد السلع الغذائية الأساسية حيث تأمل من خلال زيادة المعروض أن يؤدي ذلك إلى ضبط الإيقاع مع الإشارة إلى أهمية تشديد الرقابة على الأسواق لضمان تقارب الأسعار .

اضاف مقاطعة السلع ليست الحل الأمثل ولكن علينا محاسبة المستوردين المخالفين والذين يسعون استغلال المستهلك النهائي وتحديد هامش ربح لكل طرف من أطراف حلقات التجارة بداية من المستورد مرورا بالموزعين وصولا إلى تاجر التجزئة مع الأخذ فى الاعتبار أن أغلبية التجار



لا يقومون بوضع سعر أغلب السلع على السلع المعروضة فى الأسواق وهذا مخالفة كبيرة لقانون حماية المستهلك

كتب : عادل فريج - قبلى على مع بدء شهر رمضان العظيم فإن الحاجة إلى ضبط الأسواق والحماية من جشع بعض التجار ومنع الممارسات الاحتكارية هو ما دفع أجهزة الدولة والأجهزة الرقابية والحكومة لأصدار مجموعة من القرارات والإجراءات لضبط الأسواق لمنع استغلال المواطنين منها منح السلطة القضائية لأعضاء جهاز "حماية المستهلك" ، وفقا لللائحة التنفيذية لقانون حماية المستهلك ، علاوة على منع حملات متكررة من الأجهزة الرقابية خاصة شرطة التموين بوزارة التجارة الداخلية، لضبط عملية تفاوت الأسعار والممارسات الاحتكارية بالإضافة إلى قيام وزارة الداخلية بتوفير نحو 900 منفذ لبيع السلع الغذائية بأسعار مخفضة

#### رصد الأسعار

وقال العربي أبو طالب - رئيس اتحاد مفتشى التموين إن مفتشى التموين موجودين فى الأسواق وتم إنشاء غرفة مركزية على مستوى كل مديرية التموين فى المحافظات للمتابعة لحالة الأسواق والاستمرار فى مراقبة نبض السوق ، وذلك وفقا لتوجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسى، مع رصد وتحديد أى نقص فى السلع المعروض لدعم

#### تكتيف فتح الاعتمادات المالية للمستوردين لتلبية احتياجات الأسواق من السلع الاستراتيجية بأسعار حقيقية

لا يقومون بوضع سعر أغلب السلع على السلع المعروضة فى الأسواق وهذا مخالفة كبيرة لقانون حماية المستهلك

#### "الهيئة الوطنية لضبط ورقابة الأسعار" .. هل هى الحل الأمثل لضبط الأسعار فى الأسواق المصرية ؟

بمبادرة رسالة لكل من المستخدمين والتجار بأن الدولة قادرة على تنفيذ قانون حماية المستهلك والتأكد على عملية ضبط الأسواق والالتزام باللوائح التنفيذية للقانون . التى صدرت الشهر الماضى والإعلان عن السلعة ومواصفاتها بصورة واضحة ، ويكون الإعلان باللغة العربية ، وعملنا بالفعل حملات على كل الأسواق واتخاذ الإجراءات القانونية فى حالة مخالفة ذلك يتم تحويله إلى النيابة العامة حيث تصل الغرامات الى 2 مليون

#### مراقبة الأسعار وضمان الجودة

فى البداية أكد اللواء الراضى عبد المعطى رئيس جهاز حماية المستهلك أن الجهاز مهمته الأساسية هو ضبط الأسواق وضمان عدم وجود

#### تفاوت الأسعار .. عدم كتابة مواصفات السلعة .. غياب أهم التحديات

استغلال المستهلك النهائي وتوافر السلع ذات الجودة والكفاءة ومراقبة الأسواق من عدم تفاوت الأسعار والتأكد على الإعلان على الأسعار والزام التجار والمورد بالإعلان عن سعر السلعة وهذا دورنا مع أجهزة الدولة الرقابية ولكن دور المجتمع هو أن يساعدنا فى الوصول إلى المخالفين وعلى جميع المستهلكين أن يصروا على استلام قاتوة معتمدة من التاجر عند شرائه للحفاظ على حقه .

اضاف نستهدف من خلال إطلاق سيارات مراقبة الأسواق أن تكون قريبة من الأسواق وهى





## سامسونج: حل جديد لنضامين الكاميرا الأساسية تحت الشاشة في الهواتف الذكية

كتب: ياسر خالد

بغض النظر عن المكان الذي توجد فيه على الشاشة، فإمكاننا جميعاً أن نتحقق من وجود أي قطع في الشاشة أفضل بكثير من وجوده. بصراحة، في قطاع التكنولوجيا المحموم اليوم خاصة وسد ثروة لصانع المدمجة في الشاشة، فلم يتطلب الأمر الكثير من التبصر لرؤية أن التضحية ببعض المكونات من أجل الشاشة ليس سوى مجرد نقطة انطلاق. حسن الحظ، يبدو أن الانتظار لن يكون طويلاً لأن شركة سامسونج تعمل بالفعل على حل جديد يسمح بتضمين الكاميرا تحت الشاشة. جاءت هذه المعلومات أولاً من الشركة، وبالضبط من السيد Yang Byung-duk الذي يشغل منصب نائب رئيس قسم البحث والتطوير، وقد تم تأكيدها الآن من قبل وسائل الإعلام الكورية.

استطاعت الشركات المصنعة للهواتف الذكية تخطي العديد من العقبات التي تحول دون جعل الشاشات تغطي الواجهات الأساسية للهواتف الذكية بالكامل، فقد وجدت طريقة للتخلص من الزر الرئيسي الفعلي، ووجدت طريقة لإزالة المكونات الأساسية الأخرى من الواجهات الأمامية للهواتف الذكية مثل مستشعر الإضاءة ومستشعر القرب وسماعة الأذن، ولكن يبقى التحدي الوحيد على الطريق المؤدي إلى الهواتف الذكية المزودة بالشاشات الكاملة، وهو الكاميرا الأمامية. ووفقاً للتقرير الصادر من وسائل الإعلام الكورية، فهو يقول بأن الحل الذي تعمل عليه شركة سامسونج يمكن تطويره إلى الحد الذي يجعل ثقب الكاميرا غير مرئي ولا يؤثر على وظائف الكاميرا أو الشاشة.

## اندرو نبيل يؤكد: شركات جديدة والتزام Realme بتلبية احتياجات الفئة المتوسطة للمستخدمين

### 3 realme يبيع 2000 هاتف أونلاين في 15 دقيقة

### ضمن أكبر 5 شركات بالسوق الهندي للربع الثاني على التوالي

من عام واحد منذ إنشائها، ووفقاً لأحدث البيانات من Canals، حققت الشركة خلال الربع الأول من عام 2019 مبيعات تصل إلى 1.3 مليون هاتف Realme بالهند، وأكدت المؤسسة أن هذه الزيادة السريعة للمبيعات جعلت Realme من أسرع الشركات الناشئة في السوق الهندي. وأشارت التقارير الصادرة عن هذه المؤسسات أن العلامات التجارية الصينية للهواتف الذكية قد استحوذت على ما يمثل 66% من حصة السوق الهندي في الربع الأول من عام 2019، ومن بينها أداء شركة Realme بأدائها المتميز.

وقال دووشي المحلل من شركة Canals أن شركة Realme علامة تجارية جديدة للهواتف الذكية، تمكنت من تحقيق إنجازات ملموسة في فترة وجيزة أقل من عام منذ إنشائها. وأشار إلى أنه في الربع الأول من عام 2019 نجحت شركة Realme في تحقيق مبيعات 1.3 هاتف ذكي وذلك رغم المنافسة الشرسة. وأضاف أن شركة Realme استحوذت على المزيد من الحصة السوقية في المستقبل لأنها تتطور بشكل



الاولى في هذا المهرجان لقناعتنا باهمية التجارة الالكترونية لدورها في تنمية السوق والوصول الى قاعدة اكبر من المستخدمين في اماكن جغرافية يصعب الوصول اليها عبر المراكز التجارية التقليدية الا اننا حتى الان لم يتم حصر نتائج الشاملة لمشاركة على مبيعات هواتف الشركة.

اشارة نبيل سيتم الاعلان عن شركات جديدة في السوق المصري خلال الفترة القادمة وكذلك مفاجآت جديدة بمناسبة استضافة مصر لبطولة كأس الامم الافريقية.

اوضح ان الشركة لديها 3 مستويات من اختبار الجودة لجميع هواتفها بما يضمن أعلى مستوى جودة للهواتف وكفاءة الأداء وسهولة الاستخدام.

كشفت أحدث تقارير صادرة عن كل من Counterpoint و Canals، وهما من أكبر المؤسسات المتخصصة في تحليل السوق العالمية عن تصد شركة Realme، العلامة التجارية الناشئة للهواتف المحمولة قائمة أكبر 5 شركات في السوق الهندي للربع الثاني على التوالي.

ودكرت المؤسسات في التقارير أن شركة Realme قد حققت أداءً ملحوظاً في السوق الهندية وحصلت على تصنيف واحدة من أعلى خمسة شركات لاجبيد بالسوق رغم مرور فترة أقل

كتب: فاتن الخولي

أعلنت شركة realme Egypt عن نجاح أحدث منتجاتها 3 realme، في تحقيق مبيعات غير مسبوقة للهواتف الذكية خلال عرض Flash Sale على موقع جوميا للتسوق الإلكتروني يوم 27 أبريل الماضي، حيث تم بيع ما يقرب من 2000 جهاز خلال 15 دقيقة فقط. ولقد نجحت الشركة في تصد قائمة الشركات الرائدة في الهواتف الذكية في جميع الأسواق التي تتواجد بها.

أكد اندرو نبيل مدير التسويق والعلاقات العامة بشركة "Realme" للهواتف المحمولة رداً على سؤال "عالم رقمي" أن الشركة انتهت بالفعل من إصدار شهادات المنشأ لكافة هواتفها التي يتم طرحها في مصر حيث تتواجد هواتفنا في 20 محافظة، وجه جيري وقبلي، جاء ذلك خلال فعاليات إطلاق الهاتف Realme 3 "Realme 3" في 3 إصدارات وقال رداً على سؤال "عالم رقمي" حول نص اللائحة التنفيذية لقانون حماية المستهلك أن فترة الضمان تصل للأجهزة الإلكترونية تصل الي عامين قال انه حتى الان لم يصلنا اي تغيير في فترة ضمان الهواتف الذكية ولذلك فانا ملتزمين بتقديم ضمان لمدة عام.

ورداً على سؤال "عالم رقمي" حول نتائج مبيعات 2019 جوميا للموبايلات " قال اننا شاركنا للمرة



## طرح الطراز الجديد من Mac Pro المعاد تصميمه بمؤتمر "WWDC 2019"

حدث لظلماً ارتبط بالبرمجيات، يذكر التقرير الصادر من وكالة الأنباء Bloomberg أن شركة آبل قد تعود لتصنيع الشاشات الخاصة بها. ويقول التقرير إن هناك احتمالاً كبيراً أن تقوم الشركة بالكشف عن شاشتها الجديدة في مؤتمرها السنوي للمطورين WWDC 2019 كذلك، ويقال بأن هذه الشاشة ستدمج تقنية HDR وستمتاز بحجم 31.6 بوصة وبدقة 6K.

لذا لا يتم تأكيد أي من ذلك من قبل شركة آبل حتى الآن، لهذا لا يمكننا أن نقول على وجه اليقين ما إذا كان هذا سيحدث في مؤتمر WWDC 2019 أم لا.

عموماً، مؤتمر آبل السنوي للمطورين سيُعد في اليوم الثالث من شهر يونيو المقبل، ولدى الواضح أنه سيكون هناك العديد من الإعلانات المهمة ذات الصلة بأنظمة التشغيل والبرمجيات والخدمات التابعة لشركة آبل في هذا الحدث أيضاً.



سيحضرون الحدث بأعداد كبيرة، لذلك سيكون من المنطقي الكشف عن الطراز الجديد من Mac Pro في مؤتمر WWDC 2019 على الرغم من أنه

كتب: وسيم امام

مؤتمر آبل السنوي للمطورين WWDC 2019 سيُعد في شهر يونيو المقبل، وستقوم شركة آبل في هذا الحدث بالكشف عن أساساً عن التغييرات والإضافات التي ستصل إلى أنظمة التشغيل والبرمجيات والخدمات الخاصة به. ومع ذلك، في حالة إذا كان التقرير الذي وردنا اليوم صحيحاً، فيبدو أن شركة آبل ستقوم أيضاً في هذا الحدث بالكشف عن طراز جديد من Mac Pro سيحصل على تصميم مختلف كلياً.

تعمل شركة آبل على الطراز الجديد من Mac Pro المعاد تصميمه منذ أكثر من عامين، لذلك من المؤكد أن عشاق الشركة ينتظرون منذ فترة طويلة لرؤية ما الذي كانت آبل تلخه طيلة هذه المدة، وبطبيعة الحال، لا يستهدف المستهلك العادي، فهو مخصص للمحترفين، تماماً مثل الطورين الذين



## في الهند: إطلاق طرازات OnePlus 7 Pro الثلاثة

كتب: باكينام خالد

رغم أنه سيتم الكشف عن الهاتفين OnePlus 7 و OnePlus 7 Pro يوم 14 من شهر مايو الجاري إلا أنه حتى الآن، لا نعلم تقريباً كل شيء حول هذين الهاتفين بما في ذلك تصميمهما ومواصفائهما التقنية، والآن نحن هنا مع معلومات جديدة تكشف لنا عن أسعار مختلف نسخ الهاتف OnePlus 7 Pro، على الأقل في الهند. ووفقاً للمصدر Ishan Agarwal الذي كان صادقاً في العديد من المناسبات في الماضي، فهو يقول بأن نسخة 6GB/128GB من الهاتف OnePlus 7 Pro ستكلف ما يعادل 723 دولاراً في حين ستكلف نسخة 8GB/256GB من نفس الهاتف نحو 923 دولاراً وهو ما يعادل 766 دولاراً. أما بخصوص النسخة الأرقى من الهاتف OnePlus 7 Pro والتي تضم 12GB من الذاكرة العشوائية و256GB من الذاكرة الداخلية، فهي ستكلف ما يعادل 838 دولاراً.



## "AMD" إطلاق أجهزة الجيل الجديد من سوني ومايكروسوفت في 2020

كتب: شيماء حسن

كانت شركة "سوني" أكدت بالفعل أن جهازها المنزلي القادم، لن يصدر في العام المالي الحالي للشركة، والذي ينتهي في مارس 2020، ويبدو أن كلا من "سوني ومايكروسوفت" في الطريق لإصدار الجهاز المنزلي الجديد في النصف الثاني من العام القادم، من جهتها قالت Lisa Su الرئيس التنفيذي لشركة "AMD" من خلال اجتماع المستثمرين أن AMD ستشهد انخفاضاً في قطاع نصف المعلة (semi custom)، إلا أنها ستشهد انتعاشاً جديداً في 2020 وما بعد، وبالطبع، فإن AMD تعمل على تزويد كل من سوني ومايكروسوفت بالمعالجات والرقاقات الرسمية للجيل الجديد. وإن وبناءً على تصريحات ليزا سو فإن أجهزة الجيل الجديد القادمة بلا شك في 2020.

## بالتعاون بين اليابان وأمريكا: مشروع لبناء محطة فضائية حول القمر

كتب: هدير سمير

أكد ماساهيكو شيباياما وزير التعليم والثقافة الياباني بأن اليابان تعزم الإعلان بحلول نهاية العام عن مشاركتها في مشروع أمريكي لبناء محطة فضائية تدور حول القمر. وذكرت صحيفة "جيانج" وتوداي اليابانية أن شيباياما أدلى بهذا التصريح عقب اجتماعه مع مدير وكالة الفضاء الأمريكية جيم بريدهشتاين في واشنطن، وقال شيباياما: "مع مراعاة التطورات في الولايات المتحدة والأطراف الأخرى ذات الصلة، نود أن نمرز التنسيق مع لجنة سياسة الفضاء وغيرها من المنظمات ذات الصلة في اليابان حتى ننمك من الإعلان عن مشاركتها هذا العام". وحتى الآن، كندا هي الدولة الوحيدة التي انضمت إلى مشروع محطة الفضاء التي سيتم استخدامها كقاعدة لاستكشاف القمر، من بين أشياء أخرى.

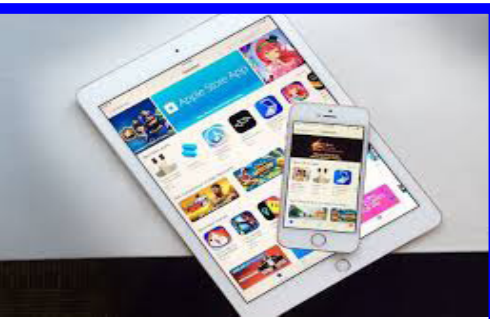
وأشار شيباياما إلى أن بلاده تدرس حالياً نوع التنسيق الدولي والمساهمات التكنولوجية التي يمكن أن تقدمها اليابان للمشروع.

## "أسوس": الهاتف Asus Zenfone 6 مزود بشاشة خالية من القطع

كتب: عادل فريخ

تعمل شركة أسوس "Asus" على تكثيف حملتها الترويجية لهاتفها الرائد المقبل 6 Asus Zenfone، والذي ستم إزاحة الستار رسمياً عنه في اليوم 16 من شهر مايو الجاري بمدينة فالنسيا الإسبانية. شعار الهاتف والذي يقول " يتحدى العاديين " يظهر جلياً في الصورة الترويجية التي قامت شركة ASUS بمشاركتها على الشبكات الاجتماعية اليوم، وكما ترون في الصورة أعلاه، فهذا الهاتف سيكون خالياً تماماً من القطع على مستوى الشاشة، ولا يبدو أن هناك إطار يحيط بهذه الأجزاء. هذا يجعلنا نفترض بوضوح أن الهاتف Asus Zenfone 6 سيستخدم كاميرا أمامية منبثقة من نوع ما، ولكن قد يكون هناك المزيد من القصة ويمكننا في الواقع الحصول على تصميم قابل للسطح في إجهتين، وتجر الإشارة إلى أنه تم بالفعل رصد الهاتف 6 Asus Zenfone يحصل على مصادفة هيئة الاتصالات الفيدرالية FCC مما أكد لنا قدومه مع كاميرتين في الخلف يُقال بأن الكاميرا الرئيسية فيها ستضم مستشعر بدقة 48 ميغا بكسل، فضلاً عن بطارية تدعم الشحن بسرعة 18 وات على الأقل.

وفي حالة إذا ما كانت البيانات التي تم رصدنا سابقاً في منصة إختيارات الأداء AnTuTu صحيحة، فهذا يعني أن الهاتف Asus Zenfone 6 سيضم شاشة بدقة FullHD+، وذاكرة عشوائية 6GB، وذاكرة داخلية بحجم 128GB، فضلاً عن معالج ثماني النوى من فئة Snapdragon 855، وبطبيعة الحال، هذا الهاتف سيأتي كذلك بشكل مسبق مع نظام Android 9 Pie.



## "HTC" بدأت بتطوير هاتفها الذكي الثاني اعتماداً على تكنولوجيا "البلوكشين"

كتب: احمد سليمان

شركة HTC "لم تعد تصنع الكثير من الهواتف الذكية هذه الأيام، ولكن الشركة صنعت بالفعل أول هاتف ذكي يستند على تكنولوجيا البلوكشين والذي تم إطلاقه في العام الماضي تحت اسم HTC Exodus. والآن، كشفت لنا الشركة التايوانية أنها تعمل على خليفة لهذا الهاتف، والذي من المفترض أن يتم إطلاقه في وقت لاحق من هذا العام. كان الهاتف HTC Exodus أساساً يستند على الهاتف HTC U12+، فهو حصل على نفس التصميم وعلى نفس المواصفات التقنية، ولكنه حصل على عتاد إضافي وبرمجيات إضافية. وقيل بأن الهاتف HTC Exodus يعتبر خياراً جيداً لأولئك الذين يريدون استخدام تطبيقات العملات الرقمية. كان من الممكن أيضاً تخزين البيتكوين والعملات الرقمية المشفرة الأخرى على الجهاز نفسه. ووفقاً لتقرير صدر من تاوان، فيبدو أن المسؤول التنفيذي البارز في شركة HTC، Phil Chen، قال بأن مبيعات الهاتف HTC Exodus كانت على قدر توقعات الشركة. من الواضح أن ذلك قد يعني أشياء مختلفة نظراً لأن شركة HTC لم تكشف عن عدد الوحدات المباعة من هذا الهاتف في المقام الأول.

كما قال Phil Chen بأن الهاتف الثاني من شركة HTC الذي يستند على تكنولوجيا البلوكشين سيصدر في النصف الثاني من هذا العام، ومن غير الواضح ما هو الهاتف الذكي سيستند عليه خليفة HTC Exodus نظراً لأن شركة HTC ليس لديها خليفة للهاتف HTC U12+ في السوق حتى الآن.

## "ال جي" الهاتف "G8 ThinQ" يصمد في وجه مجموعة من إختبارات المتانة

كتب: نبيل علي

في الفترة الماضية، رأينا العديد من الهواتف الذكية تتعرض لإختبارات التعذيب بما في ذلك إختبار الخدش والحرق والثني، وكان آخرها الهاتف Xiaomi BlackShark 2. وكما ترون ذلك، فقد قررت قناة JerryRigEverything على اليوتيوب إخضاع الهاتف LG G8 ThinQ لهذه الإختبارات أيضاً لمعرفة مدى قدرة هذا الهاتف على التحمل.

في إختبار الخدش إتضح أن شاشة الهاتف LG G8 ThinQ ليست سهلة الخدش بحيث لا يمكن للمفاتيح والعملات المعدنية خدشها عندما تكون جنباً إلى جنب مع هذه المعادن في جيب المستخدم. ومع ذلك، استخدمت شركة LG إطار من المعدن، وهذا ما يعني سهولة خدش هذا الجزء من الهاتف على الرغم من أن المعدن المستخدم في هذا الإطار يجعل الخدوش تظهر بشكل نسبي.

وبالنسبة لإطار الهاتف والأزرار، فهي مصنوعة من المعدن على عكس الواجهة الخلفية للهاتف والمغطاة بطبقة Gorilla Glass الزجاجية مما يجعلها مقاومة للخدوش من قبل بعض العناصر مثل الأدوات الحادة، وتضمن إختبار الخدش مستشعر بصمات الأصابع والذي إتضح أيضاً أنه غير قابل للخدش بسهولة. عمدت الكاميرات الثلاثة في الخلف مغطاة بالكامل بالطبقة الزجاجية الخلفية مما يجعلها غير قابلة للخدش أيضاً.

في إختبار الحرق، إستمر الهاتف LG G8 ThinQ ليضعة ثوان قبل أن تبدأ الكاميرات في الشاشة بالتحويل إلى اللون الأبيض، وهي للأسف تبقى على تلك الحالة إلى الأبد.

## طرح الهاتف Vivo S1 Pro "معالج SD675" كاميرا أمامية منبثقة بدقة 32MP

كتب: بيتر نبيل

في أواخر شهر مارس الماضي، قامت شركة Vivo بإزاحة الستار رسمياً عن الهاتف Vivo S1 Pro مع المعالج MediaTek Helio P70 وكاميرا أمامية منبثقة بدقة 32MP. قررت الشركة الصينية إزاحة الستار رسمياً عن نسخة Pro من هذا الهاتف مع مواصفات تقنية أفضل. الهاتف Vivo S1 Pro الجديد يشبه كثيراً الهاتف Vivo S1 الحالي، ولكنه يضم المعالج Snapdragon 675، وذاكرة عشوائية بحجم 6 GB للنسخة التي تضم 256GB من الذاكرة الداخلية، وبحجم 8GB للنسخة التي تضم 128GB من الذاكرة الداخلية. وبعض النظر عن المعالج والذاكرة، فقد تم تزويد الهاتف Vivo S1 Pro بشاشة Super AMOLED تمتاز بحجم 6.39 400 دولار لكلا النسختين.

## البناء: الهاتف "Galaxy Note 10 Pro" مزود بتقنية شحن أسرع من 25W

كتب: نبيل علي

من غير المتوقع أن تقوم شركة "سامسونج" بالكشف عن الهاتف Galaxy Note 10 في النصف الثاني من هذا العام، ولكن الشائعات المتعلقة بهذا الهاتف توصلت تدفقا إلى شبكة الإنترنت منذ فترة، وعلى ذكر ذلك، فقد أوضح مصدران مختلفان اليوم، وكلاهما موثوق به إلى حد كبير أن الهاتف Galaxy Note 10 القادم من شركة سامسونج سيضم مع بطارية تدعم الشحن بسرعة تفوق 25 وات، حتى الآن، يتمتع كل من Galaxy S10 5G و Galaxy A70 فقط بسرعة الشحن البالغة 25 وات، ولكن يبدو أن شركة سامسونج

## "هواوي": طرح الهاتف P Smart Z "على أمازون إيطاليا بـ 280 يورو

كتب: شيماء حسن

مؤخراً شهدنا تسرباً لهاتف Huawei P Smart Z، وتم رصد هذا الهاتف لفترة وجيزة على متجر أمازون في إيطاليا مع مواصفاته التقنية وسعره الرسمي.

وعندما يتعلق الأمر بالسعر، فقد كشف لنا متجر أمازون إيطاليا بأن الهاتف Huawei P Smart Z سيكلف 279 يورو، على الأقل في إيطاليا، ونحن نعتقد أن هذا هو السعر الذي سيتم به بيع الهاتف Huawei P Smart Z في جميع أنحاء أوروبا، وجدير بالذكر أن الشائعات السابقة كانت قد إقترحت قدوم الهاتف Huawei P Smart Z بسعر 210 يورو، ولكن يبدو أن هذا ليس هو الحال.

ومن المفروض أن يكون الهاتف Huawei P Smart Z الجديد متوافقاً بثلاثة ألوان مختلفة على الأقل تشمل الأسود والأزرق والأخضر.



في الدورة الأولى لقمة «عالم الذكاء الاصطناعي» :

1000



شركة تستعرض أحدث تقنياتها ودورها في صياغة المستقبل بمشاركة 10 آلاف متخصص

الحكومة الذكية.. المدن الذكية.. الاقتصاد الإبداعي.. التعليم.. التمويل والرعاية الصحية أهم المحاور

كتب : عادل فريج، نبيل على

شارك في النسخة الأولى من قمة عالم الذكاء الاصطناعي، التي اختتمت أعمالها مؤخرا، في إمارة دبي، شركات عريقة وأخرى ناشئة في مجالات المكننة والتقنية والذكاء الاصطناعي، في إطار استراتيجية الإمارات الطموح للذكاء الاصطناعي الرامية إلى احتلال مركز متقدم عالمياً والريادة عربياً في هذا القطاع. من جهته قال عمر بن سلطان العلماء - وزير الإمارات للذكاء الاصطناعي، في تغريدة نشرها في صفحته الرسمية على تويتر «اختتمنا الدورة الأولى من قمة عالم الذكاء الاصطناعي، التي أصبحت أكبر ملتقى لرواد الذكاء الاصطناعي؛ من باحثين وأصحاب شركات في هذا المجال شارك في القمة أكثر من 10 آلاف شخص و100 شركة عرضت تقنياتها. هدفنا من هذه القمة أن نرسخ مكانة دولة الإمارات كوجهة عالمية للذكاء الاصطناعي».

ووفرت القمة لرواد صناعة الذكاء الاصطناعي، منصة للحوار والتباحث مع مستقبل شركات الأعمال وخدمات تقدمها جهات حكومية وخاصة، من شأنها تعزيز كفاءة نموذج عملها وفرصة لعرض أحدث تقنيات منظومات الذكاء الاصطناعي ودورها في صياغة المستقبل، بهدف تلبية جميع متطلبات القطاع، وابتكار مفاهيم جديدة ترتقى بمستوى حياة البشر.

ونظم القمة، التي استمرت ليومين، البرنامج الوطني للذكاء الاصطناعي، بالتعاون مع معرض جايتكس التجاري السنوي للحواسيب والإلكترونيات، بدعم من منظمات وجهات عالمية شريكة؛ هي الاتحاد الدولي للاتصالات والمنظمة العالمية لحقوق الملكية الفكرية ومكتب دبي الذكية الشريك الاستراتيجي للحدث.

مشاركة عالية

وشهدت القمة، حضور نخبة من أبرز المتحدثين؛ مثل الدكتور أندرو نج - المؤسس المشارك في شركة كورسييرا والأستاذ المساعد في جامعة ستانفورد، والدكتور لي شو - المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي لشركة سينستاي، وكيفن دالاس - نائب رئيس شركة مايكروسوفت في الولايات المتحدة للذكاء الاصطناعي وتطوير أعمال المنصات السحابية الذكية، والدكتور بن جورتزيل - الرئيس التنفيذي في سينجولاريتي نت وكبير العلماء في شركة هانسون روبيوتكس ومطور الروبوت الاجتماعي الرائد صوفيا، ورئيس جمعية الذكاء العام الاصطناعي.

وشارك في الجلسات الحوارية أيضاً، متحدثون عن شركات عالمية عريقة؛ مثل إيريافس وجلاكسو سميت كلاين وجونسون أند جونسون وروولز رويس وكه إل إم ودي إتش إل وفايزر وإنتل وأمازون وإتش إس بي سي والمجموعة الأمريكية الدولية ومجموعة لويديز المصرفية وشيل وهوني ويل وهالي بورتون وول مارت وسيفورا وإكسبيديا وفيس بوك وعلى بابا.

محاور مهمة

وركزت القمة على محاور عدة؛ منها الحكومة الذكية والمدن الذكية والاقتصاد الإبداعي والتعليم والتمويل والرعاية الصحية والنقل وتجارة التجزئة والتسويق والطاقة. ووفرت القمة بيانات وافية وإحصائيات عن مختلف مجالات التقنية والذكاء الاصطناعي. وسلطت القمة الضوء على تأثير الذكاء الاصطناعي في الطابع الحضري، في ظل سعي كثير من مدن العالم لتطبيق تقنيات تخلق حلولاً لتحديات تواجه العالم؛ مثل التغيير المناخي وحماية التنوع الحيوي.

ووفرت القمة مجموعة جوائز لشركات ومبتكرين شاركوا في مسابقات وتحديات عالية. من خلال طرحهم لرؤى ومشاريع غير تقليدية لتطبيق استراتيجيات الذكاء الاصطناعي وتبني تقنياته. وشارك في المناقصات مؤسسات وشركات إماراتية؛ منها آلف إديوكيشن وباسادو وبيت دوت كوم وبروبرتي فايندر وشركة اتصالات وبنك الإمارات دبي الوطني وكافو وشرطة أبوظبي. وحرصت القمة أيضاً، على جمع أبرز المستثمرين الدوليين لاستكشاف حلول ذكية متكاملة، قادرة على تعزيز أداء القطاعين العام والخاص على جميع المستويات، وإنشاء منظومة تعليمية للشركات الناشئة العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي.

استراتيجية للذكاء الاصطناعي

وبإتاء انعقاد القمة بالتزامن مع إطلاق استراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي 2031، ومساعي الدولة للتحوّل إلى مدن ذكية وخضراء تحقق التنمية المستدامة لأجيال المستقبل، بإرهاصات بدأت تظهر في أبوظبي ودبي؛ ومنها مدينة مصدر وهي من أوائل المدن الذكية عالمياً، وكذلك المدينة المستدامة في إمارة دبي المستدة إلى التحول الرقمي.

وتشمل استراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي، تقديم خدمات حكومية للمواطنين عبر القنوات الذكية، وتطوير حكومة دبي كذلك نظاماً متكاملاً لإدخال الذكاء الاصطناعي في مفاصل قطاع الشرطة.

وتسعى إمارة دبي للوصول بنسبة رجال الشرطة الألبين إلى 25% من قوى الشرطة بحلول العام 2030، وتستخدم شرطة دبي حالياً الشرطي الروبوت لتقديم عدد من الخدمات الشرطية، ولديه كذلك القدرة على القيام بدور المرشد السياحي، ويقدم معلومات

«نفوز» أول مزاد على إلكتروني لعرض وبيع وشراء السيارات المستعملة والجديدة



كتبت : باكينام خالد

أقامت «نفوز» (Winfooz)، المنصة الإلكترونية المختصة في عرض وبيع وشراء السيارات المستعملة والجديدة، أول مزاد إلكتروني على لها مخصصاً لفئة التجار ضمن السوق الكندية وذلك يوم الثلاثاء من مايو تضمن عرض وبيع مجموعة واسعة من السيارات من مختلف الموديلات والماركات. وتعد المنصة الإلكترونية «نفوز» من أولى المشاريع التي أطلقتها شركة «نفوز» لتكنولوجية المعلومات المتقدمة، ومقرها الرئيسي في إيرلندا، يخصص بأعمال التطوير والتسويق والتصميم، ولديها مراكز عمليات في كل من كندا والولايات المتحدة الأمريكية.

السيارات العالمي، مشكلين بذلك أكبر مول إلكتروني متكامل في تجارة السيارات، في الوقت الذي يصل فيه حجم سوق تجارة السيارات في كندا نحو 2000 مليار دولار. وأضاف منصة نفوز وإلى جانب كونها متجراً إلكترونيًا للسيارات فإنها تتضمن على متجر خاص بخدمات الشحن والنقل، بما تحتويه من قاعدة بيانات لمزودي الخدمة من شركات النقل والشحن البري وحالياً والبحري والجوي لاحقاً، حيث تتيح المنصة للمستخدمين خاصية التفاعل الإلكتروني المباشر في عرض خدماتهم ووضع سعرهم على طلبات العملاء في نقل السيارات داخل البلد الواحد وخارجه وسط تنافس مزودي الخدمة لمنح أفضل الخدمات

والأسعار بطريقة شفافة، وتتم كل التعاملات من خلال بوابات الدفع الإلكتروني العالمية المتخصصة. كما تشمل مراحل تطوير النظام تغطية كل دول العالم، وتضمن بضائع أخرى غير السيارات كقطع الغيار والاكسسوارات وغيرها من السلع. أشارت نتفوز قريباً إلى إطلاق عمليات «نفوز» لتغطي أسواق دول الخليج العربي وبقية الدول العربية، وفتح الباب واسعاً أمام الجميع لتعزيز تجارة السيارات محلياً وإقليمياً وعالمياً، وتقديم كل الخدمات الإلكترونية وفق معايير عالية ومتوافقة مع كل الأسواق، مشيراً إلى أن عدد العكسي للتشغيل في الدول العربية قد بدأ. ومن ناحيته قال عثمان حاجي الرئيس التنفيذي للشركة: «نتطلع إلى عقد شراكات مع أصحاب المعارض في كندا وأمريكا لكي نستطيع العمل سوياً من تغيير آلية السوق التقليدية الحالية وحلق مزايدات إلكترونية حقيقية حيث تقدم منصة «نفوز» حلولاً إلكترونية متميزة وفريدة من نوعها تتيح للمستخدم من فئة التجار في المرحلة الحالية عرض وبيع وشراء السيارات المستعملة والجديدة

«أيرون أوكس» : مزرعة روبوتية تبدأ بيع أول منتجاتها



كتبت : أحمد سليمان

افتتحت شركة أيرون أوكس في شهر أكتوبر الماضي أول مزرعة لها تتجز الروبوتات فيها العديد من المهام التي يعجزها البشر عادة، وطرحته الشركة منتجاتها للبيع، وهذا يعني أن السلطة التي سيطرواها البعض قد تحتوي على زرع روبوت يدعى أنجوس، مما يظهر كيفية تغيير

التقنية لشكل القطاع الزراعي. تباع شركة أيرون أوكس - وفقاً لمقال نشر في صحيفة سان فرانسيسكو كرونكل- ثلاثة أنواع من الخضار في متجر بيانكينتي في سان كارلوس في ولاية كاليفورنيا، وتزود الشركة المتجر بخمسة إلى عشرة صناديق من منتجات المزرعة أسبوعياً، وقال براندون الكساندر - المدير التنفيذي لشركة أيرون أوكس لصحيفة سان فرانسيسكو كرونكل «تمتلك التقنية والروبوتات والذكاء الاصطناعي التي تساعد في تطوير هذه المنتجات التي تمتاز بالرعاية الجميلة واللون الرائع والنضارة». ربما تكون المسافة المصيرة - التي لا تتجاوز الكيلومتر - بين المزرعة والمتجر السبب في نضارة منتجات الشركة، وتعمل الشركة على المساحة الصغيرة التي تحتاجها المزرعة الروبوتية مقارنة بالمزرعة التقليدية لزيادة إنتاجها، مما يتيح الفرصة لها يوماً ما بتوفير منتجاتها للجميع بأسعار مناسبة، وتعد بداية تسويق منتجاتها في متجر واحد خطوة أولى نحو هذا الحلم.

«الفلك» تكريم 220 موظفاً وتطلق استراتيجيتها لتطوير الموارد البشرية وتعزيز مهاراتهم



كتبت : وسيم إمام

كرمت مجموعة «الفلك والخليج» خلال حفلها السنوي الذي أقيم مؤخرا، نخبة من قدامى موظفيها الذين أمضوا سنوات طويلة من العمل في الشركة، حيث شمل التكريم 220 موظفاً وذلك بحضور أحمد الشدوي الرئيس والمدير التنفيذي لشركة «الفلك للمعدات والتجهيزات الإلكترونية»، ورئيس مجلس إدارة المجموعة ومديري الإدارات والأقسام وعدد كبير من موظفيها وموظفات الشركة. وتأتي هذه الخطوة في إطار دعم الكوادر المتميزة في خدمة مسيرة الشركة خلال 40 عاماً من الثقل في العمل لإنجاح أهداف الشركة والمضي بأعمالها نحو مستويات أعلى من التميز والتقدم والنجاح. من جهته أشاد أحمد الشدوي الرئيس والمدير التنفيذي للشركة، بدور العمالة وجهودهم المخلصة التي كان لها الأثر البالغ في دعم أهداف الشركة وتطورها على مدار سنوات العمل. وأشار إلى أهمية الموظفين باعتبارهم العامل الرئيسي وراء السعي المستمر كي تصبح «الفلك» متخصصة بمجال توفير الحلول المتكاملة القائمة على التكنولوجيا في منطقة الشرق الأوسط، وأكد أن المجموعة تعزز التنوع في توفير الحلول التكنولوجية المتكاملة بالمنطقة والحفاظ على مكانتها وريادتها لسوق تكنولوجيا المعلومات المزدهرة وذلك من خلال تطوير محفظة منتجاتها وخدماتها والتركيز على القيمة المضافة للمستهلكين. وأضاف خطتها لهذا العام التوسع والنمو متعدد الاتجاهات، حيث تلمح إلى تحقيق ذلك عن طريق بناء شركات استراتيجية جديدة وتطوير الشراكات القائمة وتقديم برامج تعزيز الكفاءة الداخلية في المجالات الرئيسية مثل التجارة الإلكترونية، والاستمرار في تطوير قوانا العاملة،

معهد "ماساتشوستس" : أداة مبتكرة لجمع مواد صناعة البطاريات من المحيط

كتب : وسيم إمام  
تعتمد معظم بطاريات السيارات الكهربائية هذه الأيام على الكوبالت، وهو عنصر يتناقض لقلته وجوده على التشرة الأرضية وأعلن فريق من مهندسي معهد ماساتشوستس الأمريكي للتقنية، عن إيجادهم بديلاً جديداً، باستخدام جهاز يشبه كرة الشاطئ، يقلع أسفل منصات النفط المهجورة لامتنصص الكوبالت، ويمكن الحصول بهذه الطريقة على ما يكفي لصناعة مئات الآلاف من البطاريات لتسلا أو للسيارات الكهربائية الأخرى؛ وفقاً لمجلة نيو ساينتست البريطانية، ويشرح الفريق في بحث نشرته مجلة مراجعات الطاقة المتجددة والمستدامة، الطريقة التي يمكن أن يواجه العالم من خلالها، نقص الكوبالت بحلول العام 2020، وهي مشكلة لوجستية بإمكانها عرقلة الحركة الناشئة لصناعة المركبات الكهربائية. ويتوافر الكوبالت في المحيطات بكميات أعلى 70 مرة من وجوده على اليابسة، ويمكن لـ 76 منصة نفطية مزودة بأجهزة امتصاص الكوبالت في خليج المكسيك أن تنتج ما يكفي لتعويض ربع الكوبالت المستخدم في تصنيع البطاريات للعام 2017، وعلى الرغم من سلامة التقنية الجديدة من الناحية العلمية، إلا أن المشروع بدأ التطوير من 2011 إلا تطبيقها على نطاق واسع صعباً؛ وفقاً لمجلة نيو ساينتست، لكن يمكن خفض التكاليف عن طريق صناعة الأجهزة الماصة للكوبالت من البلاستيك ونفايات أخرى معاد تدويرها، ما يعزز الجدوى المالية للفكرة.

بعد جمع 288 مليون دولار .. تقرير يؤكد سوء إدارة مشروع "Star Citizen"



كتبت : وسيم إمام

كشف تقرير جديد من Forbes عن العديد من التفاصيل حول سوء إدارة Star Citizen، مشروع لعبة الخيال العلمي الضخم من شركة Cloud Imperium. الشركة جمعت 288 مليون دولار معظمها أتى من تمويل اللاعبين، ورغم أن المشروع بدأ التطوير من 2011 إلا أن اللعبة ما زالت في مرحلة الألفا حتى يومنا هذا. التقرير يكشف عن سوء بنع إدارة الموارد في الشركة من مؤسسها Chris Roberts. الشركة تضم أكثر من 500 موظف موزعين على 5 مكاتب مختلفة ومجموع رواتبهم سنوياً يفوق 30 مليون ومع ذلك فإن الإنتاج والتقدم في المشروع لا يوازي حجم الاستثمار. على سبيل المثال أحد مصممي الرسومات في اللعبة استغرق أشهراً من أجل العمل على مؤثرات بصرية لدرع أحد المراكب، أحد الرسامين استغرق 17 شهراً لتصميم 5 شخصيات بسبب الطلبات المستمرة للتعديل، آخرون قضوا الكثير من الوقت من أجل تصميم نسخ تجريبية بهدف جني المزيد من المال وبيع المراكب.

« إنتل » : تأجيل طرح معالجاتها بتقنيات 10 نانومتر

كتبت : أنسام محمد  
من العجيب كيف نجحت « ايه ام دي » في مفاجأة « إنتل » تماماً في سوق المعالجات، وعادت بقوة مع معالجات Ryzen ، في حين أن « إنتل » على ما يبدو لم تكن مستعدة لهذه العودة بما يكفي، فقد ذكر تقرير على tweaktown بأن معالجات إنتل للجيل الجديد بحجم 10 نانومتر قد لا تتوافر في الموعد المطلوب. وبناءً على هذا التقرير فإن معالجات « إنتل » بحجم 10 نانومتر (أو أصغر) لن تتوافر قبل وقت متأخر من العام 2021، ومن غير المستبعد حتى أن تتأخر هذه المعالجات إلى 2022. وحتى ذلك الحين، فإن معالجات الشركة القادمة ستعمل بعمارة ممتسنة بحجم 14 نانومتر. « ايه ام دي » تتحضر لإطلاق الجيل الثاني من معالجات Ryzen بحجم 7 نانومتر في الأشهر القادمة.

فك ندوه " الابداع .... طرق

## العقول القابلة للتطوير قادرة على تحق



orange™

الاسكندرية: احمد سليمان - شيماء حسن - عادل فريج - نبيللى على

فى اطار مبادرتها الابداع.... طريقك للنجاح نظمت جريدة "عالم رقمى" ندوه موسعه بالتعاون مع كلية التجارة بجامعة الاسكندرية والتي اقلت الضوء على اهمية بناء القدرات التنافسية للطلاب لتقليل الفجوة بين احتياجات سوق العمل ومهارات الطلاب وذلك بالتعاون مع هيئته تنميه صناعه تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ايتيدا و شركه اورنج وشركه شاومى وشركه جوميا.

JUMIA



## اطلاق حضانه تكنولوجيا بالاكاديمية العربية للعلوم متخصصة فى مجالات سلاسل الإمداد واللوجستيات

اطلق مركز ريادة الأعمال بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى برنامج لدعم رواد الأعمال وذوى الأفكار المبتكرة فى مجالات سلاسل الإمداد واللوجستيات، تمهيداً لإطلاق أول حضانه متخصصة فى هذا المجال فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا خلال الفترة القادمة بالشراكة والتعاون مع مؤسسات داعمة مصرية، وبدعم توجيهى وإرشادى من شركات متعددة الجنسيات تعمل فى هذا القطاع بمصر.

من جهته قال الدكتور إسماعيل عبد الغفار فرج: رئيس الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى، أن دعم قطاع اللوجستيات وسلاسل الإمداد باتى على رأس أولويات الأكاديمية، باعتبارها بيت الخبرة العربى المصرى لهذا القطاع، مضيفاً أن دعم رواد الأعمال والأفكار الابتكارية يساهم بدرجة كبيرة فى تطور ونمو هذا القطاع الهام.

من ناحية أخرى قال الدكتور وائل الدسوقي: مدير مركز ريادة الأعمال، بأن هذا البرنامج هو أحد برامج مركز ريادة الأعمال بالأكاديمية، ويتم تنفيذه فى مرحلته الأولى من خلال محتوى متكامل لريادة الأعمال بالتعاون مع مؤسسة "Wadhvani" العالمية، والمتخصصة فى المحتوى العلمى لهذا المجال، بالإضافة إلى المحتوى المتخصص فى سلاسل الإمداد واللوجستيات من خبراء الأكاديمية العربية.

من جهة أخرى قال هشام العركي، مدير حضانه سلاسل الإمداد واللوجستيات بالأكاديمية العربية أن الهدف من هذا البرنامج هو مساعدة رواد الأعمال وأصحاب الأفكار الريادية والمبتكرة فى مجال سلاسل الإمداد واللوجستيات، من خلال تقديم العديد من الخدمات المساندة والمعينة فى تأسيس شركاتهم الناشئة، مشيراً إلى أن البرنامج يستهدف مجالات النقل والشحن والتصنيع والتصدير والتخزين والتجارة الإلكترونية واللوجستيات العكسية، حيث تم البدء بالفعل فى تأهيل بعض رواد الأعمال وأصحاب الأفكار المبتكرة فى هذه المجالات، فى مرحلة ما قبل الاحتضان، بهدف تأكيد

قابلية تلك المشروعات للتنفيذ والاستدامة قبل الالتحاق بالحضانه. وأضاف البرنامج يحرص على استضافة أصحاب قصص النجاح من مؤسسى الشركات الناشئة فى المجالات المستهدفة، بهدف تقديم القدوة للشباب، وتحفيزهم وخلق علاقات طيبة مع أقرانهم فى مجالات التخصص، لافتاً أن المركز استضاف فى اللقاء الأول - الذى حضره ما يقرب من 16 مشروعاً وشركة ناشئة متخصصة فى هذا المجال - المهندس شريف طاهر: مؤسس شركة "نقلة" وهى إحدى الشركات الناشئة صاحبة قصة نجاح واقعية، حيث قام بعرض التحديات التى واجهتها الشركة خلال مراحل النمو المختلفة، وصولاً للحصول على استثمارات وتحقيق أرباح، ورؤيته للتوسع فى أسواق أخرى عابرة للحدود وخاصة السوق الأفريقي، وقام مؤسس "نقلة" بتقديم بعض التوصيات من واقع تجربته وخبرته إلى رواد الأعمال المشاركين باللقاء.

## حسن : ابداع العقول البشرية " الشفرة الذهبية " لمواكبة الثورة الصناعية العالمية الرابعة

السحابية ، التى تعتبر بيئة افتراضية تمتلك امكانيات الشركات الكبيرة من خلال السحابة ، مقابل اشتراك شهري يدفعه المستفيد الغاء مفهوم البنية التحتية واتاحة كافة التطبيقات والبرامج اون لاين وكذلك مجال " تقنيات انترنت الاشياء " و تحليل البيانات البرية " . وأضاف من المجالات التقنية الجديدة ، التى يمكن ان يتخصص فيها طلاب الجامعات ، مجال تطبيقات المحمول ، التى تمكنت خلال فترة قليلة من تحقيق أعلى عائدات مالية فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تتجاوز المليارات، على غرار تطبيق اوبر وكريم مثلا ، . والتي أصبحت عليها احتياج شديد من جانب المستخدم وزيادة طلب عليها بصورة تنميه صناعة تكنولوجيا المعلومات الذى مازال يعانى من قلة أعداد المتخصصين فى هذا المجال ، بالإضافة إلى مجال مراكز الاتصالات الكول سنتر " ومراكز تقديم خدمات " التمهيد " و تعلم الآله " الذى يشهد نمو كبير فى ظل تغلغ الاعتماد على التكنولوجيا سواء فى مؤسسات الأعمال أو الافراد .

أضاف بالنسبة للجنح الثانى الخاصة بتمويل الأفكار حتى تتحول الى منتجات ومشروعات على ارض الواقع فان هناك العديد من الجهات ، حكومية وغير حكومية " لديها حالياً برامج لتمويل ودعم الأفكار الإبداعية لطلبة الجامعات ومنها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات هيئة تنميه صناعة تكنولوجيا المعلومات " www.itida.gov.eg " ، باجمالى استثمارات تبلغ 100 مليون جنيه ، ويخصص 50 مليون جنيهه للاستثمار فى 2 من مجتمعات الإبداع فى كل من برج العرب وأسيوط حيث تستهدف المبادرة تأهيل نحو 80 شركة ناشئة على مدار 60 شهرا . اشار يقوم مركز الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال بهيئة " ايتيدا " www.ficc.gov.eg ، بتنظيم مسابقات دورية لاكتشاف المبدعين ورواد الأعمال، ودعم تطوير نماذج المنتجات الأولية واتاحة التمويل، واحتضان الشركات الناشئة، والإرشاد، وتوفير مساحات العمل المشترك، ومحفزات ريادة الأعمال، والتوعية والتواصل عبر برنامج لدعم الإبداع وللحضانات وللتدريب وريادة الأعمال .

أضاف الجيل الحالى يعيش فترة هامة جدا فى مستقبل الإبداع سواء على مستوى اهتمام كافة أجهزة الدولة بداية من رئيس الجمهورية مروراً بعدد من الوزارات على رأسهم وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ووزارة التعليم العالى والبحث العلمى ووزارة الاستثمار وكذلك وزارة الصناعة بالإضافة إلى وزارة التخطيط من خلال إطلاق عدد متنوع من المبادرات والمشروعات والتي تستهدف توفير الدعم الكامل للمبدعين فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات . ومنها مؤسسة الرئاسة لمبادرة تدريب 10 الاف شباب من مصر وأفريقيا فى مجال تطوير الألعاب الإلكترونية وكذلك مبادرة " دعم توظيف صناعات الالكترونيات " والتي تستهدف زيادة قيمة منتجات هذه الصناعة إلى 5 مليار دولار سنوياً وتمتية صادراتها إلى 3 مليار دولار خلال السنوات القادمة وخلق نحو 30 الف فرصة عمل جديدة .



## الاستفادة من مبادرة " NTL " للتدريب

أكد على ضرورة استفادة الطلاب من المبادرة الرئاسية للتدريب التكنولوجى " رواد تكنولوجيا المستقبل " والتي أطلقها مركز الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال، التابع لهيئة " ايتيدا " ، التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، بالاتفاق مع عدد من الجامعات والشركات العالمية المتخصصة فى مجال أحدث تخصصات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات حيث يمكن للطلاب الحصول على شهادات معترف بها لدورات تدريبية متخصصة فى 39 مجالاً مقدمة من أشهر منصات التعليم الإلكتروني على غرار EDX و Coursera " والتي يتراوح تكلفتها بين 500 - 2800 دولار وذلك " مجاناً " .

أضاف مبادرة " NTL " تستهدف الترويج لقيمة المعرفة والإبداع وخلق فرص عمل للشباب الخريجين وأعداد جيل من الشباب قادر على توظيف أحدث مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فى جميع القطاعات لتحقيق المزيد من التنمية والإنتاجية والتنافسية حيث يمكن لخريجى عام 2006 ومابعدها الاستفادة من المبادرة وكذلك طلاب الصف الثانى والثالث والرابع بالجامعات المصرية والحصول شهادات معتمدة من الجامعات وشركات تكنولوجيا المعلومات العالمية كما يتلقى المتدربين التوجيه والإرشاد من خبراء المجالات التكنولوجية .

## تخصصات مطلوبة

حدد رئيس التحرير مجموعة من المجالات التى تعتبر مجالات عمل مهمة داخل أسواق التكنولوجيا على مستوى العالم وسوف يتزايد الطلب عليه فى المستقبل القريب وأولها تقنيات الذكاء الاصطناعى AI، والتي ستكون مكون أساسى فى أى جهاز إلكترونى فى المستقبل القريب، علاوة على الروبوتات والذى سيتكامل مع البشر فى كافة المجالات وسيغير هيكل الطب فى سوق العمل بجانب مجال " الحوسبة

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمى" أن العقول البشرية المؤهلة ، على مستوى عالمى ، فى مجال تكنولوجيا المعلومات والإلكترونيات وعلوم الفضاء تمثل النواة الاستراتيجية التى ستمكن مصر من اللحاق بموكب الثورة الصناعية الرابعة القائمة على تعظيم الاستفادة من المعلومات وبصفة خاصة تقنيات الذكاء الاصطناعى لذا من المهم إعادة النظر فى كافة المناهج التعليمية فى جميع الكليات والجامعات المصرية بما يتناسب مع هذا التغيير النوعى الكبير فى مستقبل البشرية .

أضاف مصر أصبحت محط أنظار الكثير من الجهات العالمية المعنية بدعم رواد الأعمال حيث احتلت مصر المرتبة الثانية على مستوى منطقة الشرق الأوسط بعد استقطابها نحو 200 مليون دولار خلال عام 2018 بنسبة 22 % من اجمالى الاستثمارات الموجه للشركات العاملة فى مجال تكنولوجيا المعلومات بمنطقة الشرق الأوسط والتي تجاوزت نحو 900 مليون دولار هذا بخلاف صفقة الاستحواذ التى قامت بها شركة " اوبر " العالمية لتأجير السيارات عبر الهاتف المحمول على شركة " كريم " الاماراتية بقيمة 3.1 مليار دولار .

## تطوير الافكار

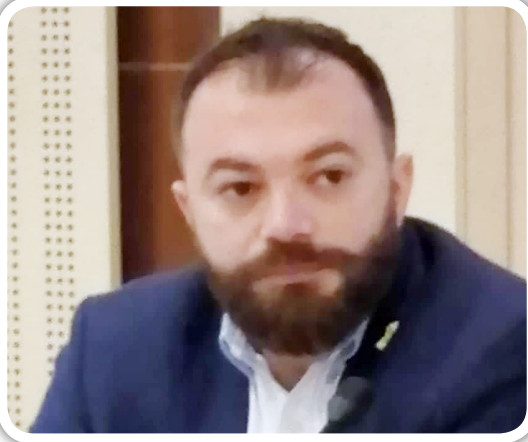
أشار " الإبداع " هو التفكير بطريقة مختلفة فى تطوير منتج أو خدمة موجودة بالفعل ، أو ابتكار منتجات وخدمات غير موجود يستطيع من خلالها الشخص المبدع افادة المجتمع وحل جزء من مشكلاته ، من خلال الاعتماد على الأدوات التكنولوجية المتاحة موضحة ان المعضلة الأساسية الآن لتوطين الابتكار هو ندرة الأفكار الجديدة القادرة على تلبية احتياجات حقيقية فى مجتمعنا وهذا ما يجعل عمليات التمويل وصفقات الاستحواذ محصورة فى 30 شركة مصرية تقريبا تحصل على كل المنح والقروض التمويلية من المؤسسات المحلية والأقليمية والدولية بقيمة تتراوح بين 2 - 12 مليون دولار لكل شركة وهو امر غير ايجابى اذا كما نريد دعم وتنمية اقتصاد المعرفة القائمة على الشركات التكنولوجية الصغيرة والقادرة على تقديم حلول ابتكارية متنوعة . جاء ذلك فى كلمته خلال الدورة الثانية عشر لمبادرة جريدة عالم رقمى " ابداع ... طريق للنجاح " والشريك الاعلامى لفاعليات المؤتمر الثالث للمطورين بكلية التجارة بجامعة الاسكندرية بالتعاون مع شركائنا من هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيدا " وشركة " اورنج " مصر وغرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات " CIT " تحت رعاية الدكتور هشام جابر نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب .

أشار الإبداع يعتمد على جناحين أساسين اولهما هو توافر الافكار الابتكارية الجديدة القادرة على تقديم حلول ابداعية لمشاكلنا المجتمعية والجناح الثانى هو توفير التمويل الميسر لخروج هذه الافكار للنور، بدلا من أن تظل حبيسة الادراج، لتصبح منتجات ملموسة موضحة ان الافكار الجديدة القادرة على تقديم حلول ابتكارية للمشاكل والتحديات المجتمعية التى نواجهها باتت تشكل المحفز والنواة الأساسية لما بات يعرف بالاقتصاد الرقمى والقائم على توظيف المعلومات والبيانات بصورة متتالية بما يحسن مستوى للخدمات المقدمة للمستخدم النهائى .



# سيق طفرات تكنولوجية وتطور المجتمع

## عياد : مطلوب تنسيق وتكامل الجهود لنشر ثقافة ريادة الاعمال بين طلاب الجامعات



أكد هاني عياد مدير حاضنة سلاسل الإمداد واللوجستيات بفرع الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري فرع الاسكندرية أن البيئة الداعمة لريادة الأعمال هو الاتجاه مباشرة للعمل الخاص بدلا من البحث عن الوظيفة الا انه لا بد أن يكون لديك قدرات ومهارات تساعد في الإدارة والتشغيل واكتساب الخبرات من خلال التعلم من الآخرين وتجنب تكرار الأخطاء .

أوضح نحتاج الى عمل خريطة تجمع الكثير من الجهات ، الحكومية والخاصة ومؤسسات المجتمع المدني ، المعنية بتنمية ودعم الابتكار ورواد الاعمال ونتطلع ان يرى تطبيق للهواتف المحمولة او موقع إلكتروني يتيح هذه الجهات المحلية الداعمة لثقافة إبداع سواء من تنمية الأفكار أو تقديم خدمات الحضانة أو التمويل الميسر .

جاء ذلك في كلمته خلال الدورة الثانية عشر لمبادرة جريدة عالم رقمي " الإبداع ... طريق للنجاح " و الشريك الاعلامي لفاعليات المؤتمر الثالث للمطورين بكلية التجارة بجامعة الاسكندرية بالتعاون مع شركائها من هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيدا " وشركة " أورنج " مصر صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات " CIT " تحت رعاية الدكتور/ هشام جابر نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب .

وقال الأفكار الابتكارية التي حققت نجاح كبير على في مجال الاقتصاد التشاركي على غرار كل من " اوبر " و " كريم " كانت تعتمد على تلبية احتياجات حقيقية واستغلال الاصول المملوكة للأفراد ، والمتملة في السيارات ، في الحصول على دخل مادي اضافي في أوقات الفراغ وهذا هو سر النجاح لمثل هذه التطبيقات لتنامي الطلب عليها بصورة مستمرة . أوضح هاني عياد أن الخدمات المقدمة لرواد الأعمال المتحقين بالبرنامج تشمل الإرشاد والتوجيه خلال مراحل البرنامج المختلفة للمشروعات الناشئة؛ علاوة على التشبيك مع مجتمع الأعمال في قطاع اللوجستيات وسلاسل الأمداد، منوها بوجود بعض المشروعات المتحقة بالبرنامج من محافظات الوجه البحري والاسكندرية؛ والتي سيتم متابعتها وتقديم أشكال الدعم المختلفة من خلال فرع مركز ريادة الأعمال والحاضنة بالاسكندرية.

أكد هاني الشباب بجانب احلام ريادة تعنى ريادة اعمال اما ريادة اعمال بجانب ارادة دولة تعنى منشآت صغيرة على حين أن منشآت صغيرة بجانب دعم مجتمعي فستؤدي نما اقتصادي واجتماعي وعلى النقيض تماما فان شباب بجانب واد احلام فستؤدي الى هجرة خير من انجهم الوطن وكذلك فان هجرة الشباب بجانب بقاء الاحتكار ستؤدي الى وهشل ونؤرة وانهاية الدولة

أضاف من المهم التوسع في نشر ثقافة الابتكار وريادة الأعمال، ونتطلع الى تكامل الجهود بين مختلف الجهات الحكومية والخاصة في كيان واحد يعمل كمظلة موحدة تجمع شتات الجهود المبعثرة المبدولة في مجال ريادة الأعمال والمشروعات الصغيرة والمتوسطة، وتضع السياسات الموحدة ، وتوفر الدعم الفني والمادي اللازمين لتنمية هذا القطاع الحيوي في مصر.

## الخياط : " الابتكار " يجب ان يرتبط بتطوير حلول جديدة للمشاكل المجتمعية



أكد الدكتور غادة الخياط مدير وحدة الابتكارات التربوية والتعلم عن بعد بجامعة " الاسكندرية " ، والتي تعد أولى وحدات الابتكارات التربوية على مستوى الجامعات المصرية وتهدف لوضع وتنفيذ إطار لتنمية الكفاءات التعليمية والتربوية لأعضاء هيئة التدريس في الجامعات المصرية ، ان الإبداع يجب ان يتمثل في تطوير منتجات وخدمات يمكن توظيفها لإفادة المجتمع وحل جزء من مشكلاته ومن تلبية احتياجات ومشاكل حقيقية بالمجتمع .

أضافت العقول القابلة للتطوير هي أهم ما يميز كلية " التجارة " والتي نعلق عليها آمال كثيرة في تحقيق طفرات في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ولكن لا بد من تنمية المهارات التقنية للطلاب وتقليل الفجوة مع احتياجات سوق العمل ومخرجات الجامعات . جاء ذلك في كلمتها خلال الدورة الثانية عشر لمبادرة جريدة عالم رقمي " الإبداع ... طريق للنجاح " و الشريك الاعلامي لفاعليات المؤتمر الثالث للمطورين بكلية التجارة بجامعة الاسكندرية بالتعاون مع شركائها من هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيدا " وشركة " أورنج " مصر وغرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات " CIT " تحت رعاية الأستاذ الدكتور هشام جابر نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب .

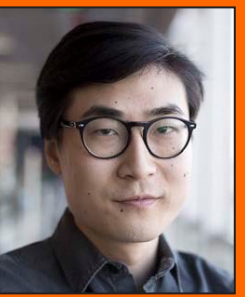
والانترنت ، بجانب تحقيق أقصى استفادة ممكنة من الاساتذة ، ومن ثم التأهيل والاحتكاك في مجال التخصص . أكدت د/ غادة ان جامعة الاسكندرية تحقق سنويا تقدم في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بما يتواءم مع ثورة المعلومات واقتصاد المعرفة سواء على مستوى تطوير مفهوم التعليم بصورة عامة او على مستوى المناهج التعليمية والمواد التطبيقية التي يتم تدريسها للطلاب أو على مستوى معامل الكمبيوتر والبرامج والدورات التدريبية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي يتم اطلاقها عبر وحدة الابتكارات التربوية والتعلم عن بعد الجامعة بالتنسيق مع معهد تكنولوجيا المعلومات .

أشارت لوجود مراحل أساسية للانضمام الى قائمة المبدعين في مجال تكنولوجيا المعلومات اولها التدريب والتعلم واكتساب مهارات الاتصال والتواصل واللغات وال Soft Skills ، يليها مرحلة التأهيل والتخصص في مجال معين داخل قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، وأخيرا التصميم والإرادة على تحقيق الهدف المحدد من جانب الشباب مشددا على ضرورة تنمية المهارات المختلفة أثناء فترة الدراسة بجانب مجال التخصص الهندسي ، والعمل بشكل دائم على التدريب والتأهيل ومحاولة إزالة العوائق ، منها في هذا الصدد إلى أن طرق التعليم في الخارج تعتمد على التدريب التفاعلي ، من خلال الطلاب وبعضهم



## وانج : نرفع شعار الابتكار للجميع للارتقاء بالشباب من خلال تقنياتنا المبكرة

قال ستيفن وانج، رئيس قطاع استراتيجية التوسع التسويقي في شاومي العالمية تسعى شاومي جاهدة لتحقيق التقدم بالتركيز على الابتكار والتصميم والجودة بهدف تقديم المزيد من المنتجات المميزة بأسعار مناسبة لمستخدميها. وانطلاقا من إيمانها برسالة "الابتكار للجميع"، تهدف شاومي للارتقاء بالشباب بتقنيتها المبكرة. فهي لا تسعى فقط لتقديم تصميم مميز، بل للهواتف بأقوى أداء وأعلى جودة. كما أطلقت شاومي العام الماضي العديد من الهواتف الذكية، التي لاقت رد فعل إيجابى في مصر، مما أدى إلى إطلاق المزيد من الهواتف. وتحرص شاومي على التواصل مع مستخدميها عبر العديد من الوسائل مثل منصات التواصل الاجتماعي والتواجد في الجامعات المصرية. ويعتبر الشباب هنة مهمة لشاومي في السوق المصري الذي تتوسع به أكثر فأكثر، بالإضافة إلى العلاقة القوية التي تجذرت بين شاومي وعملاء الذين يظهرون دائما الولاء والشغف لمنتجاتنا ."



## رئيس مركز تطوير الأعمال في " هواوى " : مصر البوابة الرئيسية لرقمنة القارة الأفريقية وتمتلك استراتيجية مستقبلية لتحسين بنيتها التكنولوجية

خدمات الإنترنت البرود باند وهو ما يعتمد على الحكومة تحديداً وتوافر التمويل المالى الأزم فيل مشغلي الشبكات هم من يقوم بتخصيص الاستثمارات التمويل أم الحكومة ونحن فى الصين تصل إلى 90 ميغا بايت / ث فى المتوسط و 30 ميغا بايت / ث فى الخط الاسلكى وذلك فى 7 سنوات فقط .

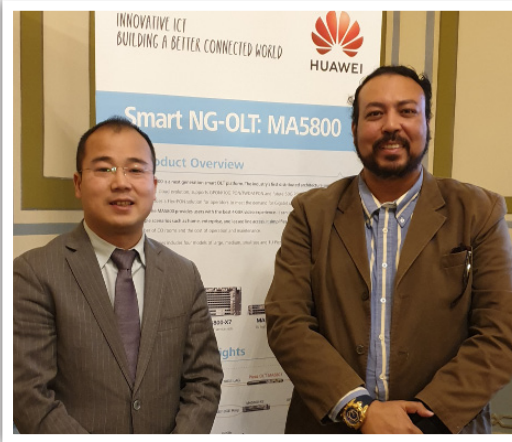
أوضح فى مصر تصل سرعة خدمات البرود باند إلى 60 ميغابايت/ ث للخط الأرضى فى المتوسط 10 ميغا بايت / ث الخط الاسلكى فى المتوسط ولكن باستخدام أحدث التقنيات الحالية فإن مصر من الممكن الوصول الى مستويات الخدمة فى الصين فى سنوات اقل بكثير .

أشار ان نمو التحسن فى البنية التحتية ادى الى ان 20 - 25 % من الناتج المحلى الصينى مبنى على الاقتصاد الرقمى وانتشار التجارة الالكترونية والتسويق الرقمى فى الصين وخدمات التوصيل فى الصين يعادل تقريبا حجم هذه الخدمات فى العالم كله وهو ما ادى الى تشجيع المدفوعات الالكترونية الامنة بصورة كبيرة لتقليل المخاطر الناتجة من سرقة الاموال الكاش .

أكد ان التكنولوجيا باتت هى العمود الفقري للاقتصاد العالمى وفقا للبنك الدولى ، فان اى زيادة بنسبة 10 % فى استثمارات التكنولوجيا تؤدي الى 1-3 % للناتج القومى وكذلك زيادة فرص العمل الجديدة بنسبة 3 % .

أشار ان أكاديمية " هواوى " لديها اتفاقيات وبروتوكولات تعاون مع 47 جامعة فى مصر وبقينا بآتاحة فرصة السفر لنحو 400 طالب من 15 دولة فى أفريقيا لتتعرف على التقنيات الحديثة فى هواوى العالمية بالصين ومنح المتميزين منهم منحة للتدريب لمدة 3 شهور وكذلك توظيف بعض الكفاءات لدى المشغلي او شركاء هواوى .

أضاف فى العام الماضى تقدم نحو 8 الاف طالب من مصر وتم تصفيتهم الى 300 طالب للمنافسة على مستوى دولى و 60 طالب حصول على الشهادات المعتمدة من هواوى و 3 منهم سوف يمثلون مصر فى المسابقة الدولية فى الصين فى مايو القادم .



اعمالنا فى مجال الشبكات فى مصر تجاوز 2 مليار دولار فى ال 29 دولة بشمال افريقيا ، ونحو لدينا نحو 170 الف موظف و 75% منهم من العمالة المحلية ، وهواوى تعد داعم رئيسى حقيقى بالبنية لتطوير سوق الشبكات فى مصر .

لدينا 7 مراكز للتدريب فى عدة دول فى مصر ونيجيريا والكونغو وتوس وانجولا وهذه المراكز دريت نحو 30 الف مهندس فى الدول التى تعمل بها ولدينا 3 مراكز للإبداع فى افريقيا اولها فى مصر والثانى فى نيجيريا لتطوير حلول التى تتناسب مع احتياجات السوق المحلى للاتصالات .

أوضح ان مصر استضافت مركز للصيانة الشبكات لخدمة ليس لخدمة السوق المصرى فقط وانما ال 29 دولة التى تعمل فى افريقيا ويعمل به حاليا نحو 1000 فرصة عمل .

أشار ان رؤية هواوى هو تسهيل الانتقال الى التحول الرقمى لذلك نخصص أكثر من 12 - 15 % من عائداتنا السنوية العمال البحث والتطوير وخاصة فى مجال شبكات الإنترنت البرود باند والحكومة المصرية تدعم الانتقال بقوة والتوزيع فى تقنيات البرود باند ونعمل مع المصرية للاتصالات لتطوير خدمات الإنترنت وهناك بالفعل عدد من الدول الاخرى مثل نيجيريا وتونس التى تنتهج نفس الاتجاه الحكومة المصرية مما يساعد على عملية التحول الرقمى للقارة السمراء ويتفق مع رؤيتنا للمستقبل .

أشار هناك العديد من التحديات التى تواجهها للعمل فى غالبية الدول الافريقية اذ تتطلع اولاً ان يكون هناك دعم من متخذى القرار والجهات المعنية بالبنية التكنولوجية ثانياً ان يكون لدينا مصدر للطاقة قريب وان نستطيع بناء شبكة من خطوط الفايبر اوبتك .

قال " هواوى " يبحث فى تقديم تقنية جديدة لربط خطوط الفايبر اوبتك بما يمكن مشغلي الشبكات من ان تقوم تركيب وربط الخطوط فى 3 ثوانى فقط بدون الحاجة الى اى اله بدلا من الحاجة الى 3 ساعات وأفراد

أوضح من التحديات ايضا التى نواجهها فى الدول الافريقية ان صانعى القرار يحتاجون الى اتقاء وقت للموافقة على بناء برج

كتب : خالد حسن

أكد دريك دينج رئيس مركز تطوير الأعمال بشمال افريقيا بشركة " هواوى " للشبكات ردا على سؤال " عالم رقمى " حول ادعاء بعض الدول بممارسة " هواوى " لاعمال التجسس الالكترونى اننا منذ بدانا عملنا قبل 32 عاما ليس لدينا اى مشكلة أمنية ولم تقدم اى دولة دليل واحد على اختراقنا لشبكاتنا والدول ، التى اثار هذا الملف ، كلها تراجعت ولم تقدم اى دليل يؤكد صحة ادعائاتها و لم توقف اى دولة التعامل مع هواوى وعلى رأسهم " إنجلترا " التى اكدت مؤخرا ثقتها التامة فى اجهزة هواوى .

أضاف ان هواوى صدرت للعالم أكثر من 70 الف محطة اتصالات، ونحن الاول على مستوى العالم ، كما تقنيات هواوى فى مجال 4G تسبق غالبية المنافسين على مستوى العالم .

جاء ذلك خلال فاعليات المؤتمر الاول لتقنيات البرود باند فى افريقيا والذى نظمته هواوى للمرة الاولى فى مصر افريقيا وفى مصر لاستعراض أحدث التقنيات الجديدة التى طرحها الشركة .

أوضح ان أكبر دليل على صحة موقفنا اننا وقعنا اتفاقيات مع بعض المشغلي ولم يثبت مطلقا ان الحكومة الصينية تتجسس على الدول التى تعمل بها خاصة وان هواوى تطبق المعايير العالمية لامن البيانات وتقوم بإجراء كافة الاختبارات للتأكد من سلامة التقنيات خاصة تقنيات ال 4G وحصلنا على مجموعة من العقود التجارية الجديد .

مشيرا ان حتى الان لم تواجه اى مشاكل مع مشغلي فى الدول الافريقية

أوضح ان السوق المصرى للإنترنت سوق واعد وضخم ويمتلك فرص كبيرة للنمو ، لاسيما وان البوابة الرئيسية للسوق الافريقى ، وكذلك نمو عدد مستخدمي خدمات الإنترنت نحو 50 مليار مستخدم كما ان 4 من مشغلي تقديم خدمات للاتصالات والإنترنت من ثمة فان البنية التحتية تحتاج الى ضخ استثمارات كبيرة لتحسينها للمستخدم المصرى ومصر تشير فى الطريق الصحيح لتحقيق ذلك

أضاف اننا نركز على تلبية احتياجات الشبكات لتواجه فى نحو 40 دولة افريقية واحنا مومنون فى مصر منذ عام 1998 وحجم

### حل ابتكاري لتحقيق الطاقة الاندماجية

**كتبت : شيماء حسن**

يتطلع العلماء الى اختبار تحديث جديد فى مختبر برنستون لفيزياء البلازما التابع لوزارة الطاقة الأمريكية ، أملين ان تحقق به الطاقة الاندماجية بعد طول انتظار، وهذا التحديث هو تسخير قوة المعدن الفضى ذاته الموجود فى بطاريات اجهزة إلكترونية عديدة: الليثيوم.

فى تجربة التوكاماك الليثيوم هذه ستطلى جدران المفاعل الداخلية بالليثيوم، لضمان ان تظل مادة البلازما فيه فائقة السخونة والانضغاط، وهذا معلوم انه من الشروط المهمة التى لن نحصل على طاقة اندماجية إلا بتحقيقها كما لاحظ الباحثون أن الليثيوم الذى يغطى جدران المفاعل يمتص جسيمات البلازما الشاردة ويحول بينها وبين الارتداد وتبريد التفاعل.

من جهته قال فيليب إفشيمون - رئيس وحدة التقنيات والعلوم البلازمية فى مختبر برنستون لفيزياء البلازما ، فى بيان صحفى " الآلة جاهزة الآن لاستغلال قوة التحسينات كلها وسيستخرج من التجارب القادمة هل ستبقى مادة البلازما ساخنة فى المفاعل المحدد وهل ستزداد حرارة بزيادة قوة المجالات المغناطيسية أم لا .

وأصبحت تقنيات الطاقة الاندماجية تتقدم حثيثاً فى الآونة الأخيرة، ولا سيما بعد انجذاب مزيد من الشركات الخاصة إليه أملا فى السُّبق.

### هواوى مصر تقدم منحة تدريب وظيفى ثلاثة أشهر لـ 38 طالبا من 16 جامعة مصرية

تقدم هواوى الشركة الرائدة عالمياً فى تقديم حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات منحة تدريب وظيفى مدفوعة الأجر لمدة ثلاثة أشهر لأكثر من 38 طالبا متميزا فى مسابقة هواوى لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وسيبدأ الطلاب فترة التدريب من 1 مايو حتى 31 يوليو فى ستة أقسام مختلفة وتمنح هواوى الطلاب بعد انتهاء فترة التدريب شهادة خبرة معتمدة لإجتيازهم التدريب بنجاح اما الطلاب الذين سيثبتون أداء متميزاً خلال منحة التدريب ستوفر لهم فرص أكبر للتوظيف الدائم داخل هواوى مصر ومن خلال شبكة واسعة من الموردين والشركاء والعملاء.

كما تقدم هواوى للطلاب السبعة الأوائل الفرصة للحصول على منحة تدريب مكثف وواسع النطاق من قبل خبراء البحث والتطوير فى مقر الشركة فى الصين.

أكد السيد / فينسينت صن، رئيس شركة هواوى مصرنصر دأماً داخل هواوى على المساهمة فى التحول الرقمى للدول و لكن لكى تصبح الدول قادرة على التحول الرقمى ومواكبة تطورات المستقبل فنحن نحتاج اليوم الى تسليط الضوء على تدريب أجيالهم الجديدة من المبدعين الذين سيبدؤون فى تحليل تحديات المستقبل القريب ويبتكرون الحلول التقنية وهذا ما تعمل عليه هواوى فى مصر.

أوضح السيد / فينسينت صن، رئيس شركة هواوى مصر بان الشركة تعمل فى ضوء الرؤية الاستراتيجية للتعليم فى مصر حتى عام 2030 وذلك لدعم الدولة لتطوير اقتصاد قائم على المعرفة والمشاركة فى الثورة الصناعية العالمية الرابعة .

تقام مسابقة هواوى لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات تحت رعاية وزارة التعليم العالى والبحث العلمى بهدف دعم رؤية مصر 2030 فى مجال التنمية المستدامة ويتمثل الغرض الفعلى من تدشين هذه المسابقة هوسد الفجوة بين العرض من المهندسين المؤهوبين والطلب ذو الوتيرة السريعة على متطلبات وظيفة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتمكين الجيل القادم من المبتكرين فى مصر. نشأت فكرة إطلاق مسابقة هواوى فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من التزام هواوى بدعم الطلاب الجامعيين فى مصر فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من خلال نقل المعرفة والخبرات الاستراتيجية لتعزيز مهاراتهم بما يصل الى المتطلبات التكنولوجية العالمية.

### LightNeuron الدين القدره لسطرة كاملة على اتصالات البريد الإلكتروني

كشفت أبحاث «إيسيت» ESET عن أداة تجريبية تسمى LightNeuron ، وهو برنامج ضار متخفى فى «مايكروسوفت إكس تشانج» Microsoft Exchange يمكنه قراءة أو تعديل أو حظر اى بريد إلكترونى يمر عبر خادم البريد، ويمكنه أيضا إنشاء رسائل بريد إلكترونى جديدة وإرسالها تحت هوية المستخدم الشرعى، ويتم التحكم فى البرنامج الضار عن بعد عبر رسائل البريد الإلكتروني باستخدام مرفقات PDF و JPG ذات معلومات خفية.

يقول «ماتيو فو» باحث البرمجيات الخبيثة لدى شركة «إيسيت» والذى أجرى البحث، "تعتقد أنه يجب إطلاق محترفى أمن تكنولوجيا المعلومات على هذا التهديد الجديد".

يستهدف LightNeuron خوادم بريد «مايكروسوفت إكس تشانج» منذ عام 2014، وقد حدد باحثو «إيسيت» ثلاث مؤسسات مختلفة وقعت ضحية لهذا البرنامج الضار، من بينها وزارة الشؤون الخارجية فى بلد من أوروبا الشرقية ومنظمة دبلوماسية إقليمية فى الشرق الأوسط.

جمع باحثو «إيسيت» أدلة تشير بشكل مؤكد الى أن LightNeuron ينتمى إلى مجموعة التجسس السبئية السبعة Turla، المعروفة أيضا باسم Snake، تتم تغطية ومراقبة هذه المجموعة وأنشطتها على نطاق واسع من قبل قسم البحوث فى شركة «إيسيت».

LightNeuron هو أول برنامج ضار معروف يسهى استخدام آية Microsoft Exchange Transport Agent، وأوضح «ماتيو فو»: "يمكن أن يعمل LightNeuron فى بنية خادم البريد بنفس مستوى منتجات الأمن البريدى والقيام بمهام مثل تصفية البريد العشوائى، ونتيجة لذلك، تمنح هذه البرامج الضارة للمهاجم سيطرة كاملة على خادم البريد - وبالتالي تتم السيطرة على جميع الاتصالات عبر البريد الإلكتروني".

ولجعل رسائل البريد الإلكتروني الخاصة بالقيادة والتحكم (C&C) تبدو وكأنها بدون مشاكل، يقوم LightNeuron بإخفاء أوامره داخل مستندات PDF صالحة أو صور JPG.

فى قدرة LightNeuron على التحكم فى اتصالات البريد الإلكتروني تجعله أداة مثالية للتسلل الخفى للوثائق، وكذلك التحكم فى الأجهزة المحلية الأخرى عبر آية القيادة والتحكم التى يصعب اكتشافها وحظرها.

وأضاف «فو»: "نظراً للتحسينات الأمنية فى أنظمة التشغيل، فإن الجذور الخفية لبرامج التجسس الخبيثة تتلاشى بسرعة بعيداً عن ترسانة المهاجمين، ورغم ذلك فإن حاجة المهاجمين للأدوات التى يمكنها العيش فى النظام المستهدف وصيد الملفات القيمة ما تزال قائمة، كل ذلك دون إثارة أى شك، ولهذا برز LightNeuron كحل يخدم مجموعة هجمات Turla".

وحذر باحثو «إيسيت» من أن تطبيق LightNeuron من الشبكة ليس بالمهمة السهلة: لا تعمل إزالة الملفات الضارة على التخلص منه، حيث يمكن أن تتسبب فى كسر خادم البريد الإلكتروني.

### هونر تحفل بمرور عام على تواجدها بالسوق المصرى وتطلق حملته عروض خاصه

عام واحد أصبحت العلامه التجاريه رقم خمسة فى السوق المصرى ، لتخطى عدد كبير من المنافسين الذين سبقوها فى التواجد فى نفس السوق ، كما استطاعت الشركة ان تحقق نسبة انتشار فى السوق المصرى تخطت حاجز ال 50% من حجم الانتشار فى مصر ، وذلك بعد ان وصل عدد هواتف هونر التى تم بيعها فى السوق المصرى أكثر من 400 الف جهاز .

ووصل عدد منافذ البيع التى قامت بتغطيتها شركة هونر نحو 3000 منفذ بيع منتشرين فى انحاء الجمهورية وذلك الى جانب نقاط البيع فى خلال الاسواق المتواجده على صفحات الإنترنت .

وتسعى هونر لجذب المزيد من العملاء خلال العام الجديد حيث تستهدف ان تحصل على نسبة انتشار اعلى وبيع أكثر من هواتفها المتميزه

### Google Stadia السبب فى انسحاب المستثمرين من مشروع الجهاز المنزلى لشركة Slightly Mad

**كتب : بيتر نيل**

كان Ian Bell الرئيس التنفيذي لشركة تطوير الألعاب « Slightly Mad » أكد سابقا أن الشركة تعمل على جهاز ألعاب منزلى ويان الجهاز سيحمل الاسم Mad Box

وسيكون فائق القوة وأنه سيخدم جميع طريفات الواقع الافتراضى الرئيسية، الجهاز هو جهاز منزلى تماما كما هو الحال مع « بلايستيشن 4 » و« إكس بوكس » ويبدو أنه موجه إلى الفئة العليا من الأجهزة الإلكترونية والجمهور العاشق للتكنولوجيا الحديثة. كما سيخدم محرك تطوير مجاني لجميع المطورين.

حسنا، يبدو أن هذا المشروع يواجه مشاكل مصيرية حتى قبل أن يولد، حيث تداولت التقارير الإعلامية انسحاب اثنين من أكبر المستثمرين خلف المشروع بعد الإعلان عن منصة Google Stadia للعب السحابي، ويبدو أن هؤلاء المستثمرين قد اقتنعوا بعدم جدوى طرح جهاز منزلى جديد فى ظل توجه السوق نحو الخدمات والتاجر الرقميه.

### كجزء من خططها التوسعية لعام 2019.... "كريم" تطلق خدماتها فى المنوفية وأسوان

أعلنت شركة كريم مصر، المنصة الرائدة فى مجال النقل التشاركي، عن إطلاقها لخدماتها فى محافظتى المنوفية وأسوان، كجزء من خطة الشركة التوسعية لتعزيز خدماتها على مستوى محافظات الجمهورية. ويأتى ذلك بعد إطلاق الشركة لخدماتها المتنوعة للنقل التشاركي الذكى وإتاحة تطبيقاتها على العديد من المحافظات والمدن فى انحاء الجمهورية، التى تتضمن المنصورة، طنطا، الزقازيق، الفردفة، بنها، دمياط، بورسعيد، الإسماعيلية، السويس، المنيا، وأسيوط.

فى هذا الصدد صرح وائل أبو العلا، العضو المنتدب لشركة كريم مصر قائلا: "سعدها بالتوسع فى المزيد من محافظات الجمهورية التى تقدم فيها خدماتنا، وهى الخدمات التى تم تصميمها للعمل على تيسير حياة ملايين المصريين من خلال المساهمة فى إضافة الجودة وتنوع منظومة النقل والمواصلات فى مصر".

وأكد أبو العلا أن كون كريم مصر علامة تجارية محلية، فهو يعطى قدرة للشركة على مختلف محافظات مصر، و التى تتنوع وتغير فى فهم احتياجات عملاء الشركة المنتشرين فى مدينة وأسوان محافظتا مصر، و التى تتنوع وتغير فى فهم احتياجات عملاء الشركة المنتشرين فى

### مخترعات

حسب المحافظة . و مثال على ذلك، فقد قامت كريم بتقديم خدمة "الحنطون" فى أسوان حيث تتواجد وتستخدم بكثرة هناك، كما أطلقت خدمة التراب أو الزوارق النيلية فى محافظة أسوان أيضا، كونها من الوسائل الشعبية والأكثر استخداماً.

و اكمل أبو العلا أن الشركة أطلقت خدمة Go Mini فى مدينة طنطا التابعة لمحافظة الغربية، حيث تتيح هذه الخدمة عربات أصغر حجماً وبالتالي أقل تكلفة فى مصاريف الصيانة ، و هو ما يتيح طرحها بتعرفة اقل ، مما يسهل إتاحة خدمات كريم للمزيد من شرائح المجتمعية. وكانت كريم قد أطلقت من قبل خدمة Careem Bike فى بورسعيد حيث ينتشر استخدام المتوسقات بين أهل المحافظة، و هو ما يتيح إمكانية نقل المواطنين بشكل أسرع، و يعكس ما سبق قدرة الشركة على تقديم خدمات تناسب كل مدينة و محافظة حسب خصوصيتها.



مع اتصال 7 مليارات جهاز بالإنترنت في العالم :

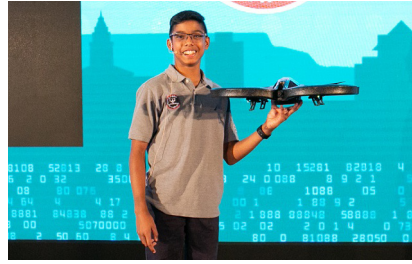
# الطفل " سايير نينجا " يخترق طائرة مسيرة يبرز ضعف الضوابط الأمنية في أجهزة إنترنت الأشياء

كتب : وسيم امام

تمكن الطفل " روبن بول " من اختراق طائرة مسيرة عن بعد خلال عرض خاص أقيم على هامش مؤتمر كاسبرسكي لاب السنوي سايبيرسيكويرتي ويكند الذي عقد في مدينة كيب تاون بجنوب أفريقيا تمكن حتى يبلغ من العمر 13 عاما من اختراق طائرة مسيرة عن بعد خلال عرض خاص أقيم على هامش مؤتمر كاسبرسكي لاب السنوي سايبيرسيكويرتي ويكند ، الذي عقد في مدينة كيب تاون بجنوب أفريقيا .

والطفل روبن بول - الطالب في الصف السابع والمعروف باسم " سايبير نينجا " استطاع اختراق طائرة مسيرة، الأمر الذي كشف عن فجوات هائلة في التدابير الأمنية لملايين الأدوات والأجهزة الذكية التي تستخدم يوميا، وتشكل جزءا من إنترنت الأشياء.

وأثبت "روبين" قدرته على فصل المستخدم عن طائرته المسيرة قبل السيطرة عليها بالكامل من خلال استغلال بروتوكولات اتصال غير آمنة تستخدمها الطائرة. وتمت واقعة اختراق الطائرة المسيرة بترتيب محكم وخاضع لسيطرة تامة من قبل شركة



كاسبرسكي لاب ، بقية تسليط الضوء على الحاجة الملحة لاتخاذ تدابير أكثر صرامة من الشركات التي تطور أجهزة إنترنت الأشياء، مثل الطائرات المسيرة، وأنظمة مراقبة الأطفال، والأجهزة المنزلية الذكية، والألعاب المتصلة بالإنترنت. وتصح كاسبرسكي لاب الأفراد بالاستفسار عن التدابير الأمنية المتخذة وفهم المخاطر المرتبطة بها قبل شراء أي جهاز متصل بالإنترنت، وبالرغم من الحكومات وضعت ضوابط مشددة حيال تشغيل أجهزة مثل الطائرات المسيرة، ما تزال الشركات بحاجة إلى أخذ الجانب الأمني بجدي أكبر.

## التفرة تؤكد وجود فجوات هائلة في تدابير أمن المعلومات لملايين الأدوات والأجهزة الذكية

الأرباح، لكنه اعتبر بفعلا هذا "غض للخطر من مزاي الأمن أو تجاهل لها".

أضاف تشير مثل هذه الأجهزة شهية مجرمي الإنترنت الذين سوف يحاولون اختراقها، وقد يؤدي وقوعها فريسة لهم إلى اختراق الخصوصية وسرقة البيانات و حدوث خسائر مادية، وحتى أن الأمر قد يصل إلى تهديد حياة المستخدمين

لهذه الأجهزة 10 دقائق .. وأحكام السيطرة من جهته، قال روبن بول إن الأمر لم يستغرق منه أكثر من 10 دقائق لإحكام السيطرة بالكامل على الطائرة



التبكيير لتحقيق الأرباح

من جهته قال ماهر سموت أحد كبار الباحثين الأمنيين في فريق البحث والتحليل العالي لدى شركة كاسبرسكي لاب إن العديد من الشركات تتنافس على طرح منتجاتها المتصلة بالإنترنت في الأسواق وإيصالها إلى المستهلكين بسرعة للتبكيير في تحقيق

المسيرة، مؤكداً أن مواطن الضعف الأمني التي توجد في الطائرة " موجودة في كثير غيرها من أجهزة إنترنت الأشياء، وأضاف "إذا استطاع مجرمو الإنترنت السيطرة على الطائرة، وهم أكثر تحمسا من لهذا الأمر، فيالأمكان تصور حدوث أشياء وخيمة العواقب". وقال ابن الثالثة عشرة عاماً إن ثمة "حاجة ماسة" إلى وضع تصاميم ونماذج جديدة للأمن الإلكتروني "لأن ما تقوم به حتى الآن ليس كافياً"، وتابع "من المهم للمصنعين تطبيق ضوابط أمنية صارمة على أجهزتهم حرصا على عدم تعريض المستهلكين للخطر". وانتهى إلى التحذير من مغبة "تحول إنترنت الأشياء إلى إنترنت التهديدات".

### مخاطر إنترنت الأشياء

ويوجد حاليا نحو سبعة مليارات جهاز متصل بالإنترنت في العالم، وفقا لبيانات تحليلات إنترنت الأشياء، في حين تظل مخاطر الأمن الإلكتروني هائلة. وقد شهدت تأثيرات هذه الاختراقات بوقوع العديد من الحوادث الأمنية المتعلقة بأجهزة إنترنت الأشياء في جميع أنحاء العالم.

## الصين تخطط لإرسال بعثة إلى الفضاء العميق



كتب: بيتر فيل

تسعى الصين إلى إطلاق مسبار فضائي بحلول العام 2024 إلى كوكب قريب لجمع عينات منه ونقلها إلى الأرض، لتكون أول بعثة فضائية إلى الفضاء العميق، وأعلنت إدارة الفضاء الصينية عن بعثة جديدة لاكتشاف كيفية تشكل الكويكبات والأجرام الفضائية الصغيرة، وتفاعلها مع الشعاعات الشمسية، وفقا لنيشنر نيوز. وقالت إدارة الفضاء الصينية إنها تريد التعاون مع أي وكالة فضاء أخرى تستطيع المساهمة في المشروع.

لم توافق الحكومة الصينية فعلا على إرسال مسبار ريووتي إلى الكوكب القريب 2016 إتش أو 3، والذي يدور حول الشمس في مدار يشبه مدار الأرض. وأخبرت إدارة الفضاء الصينية مجلة نيتشر أن المشروع كله سيستغرق نحو عشرة أعوام إن وافقت الحكومة الصينية على تنفيذه، وسيطلق المسبار خلال نحو خمسة أعوام، وسيعيد المسبار العينات إلى الأرض، ثم سيقضى سبعة أعوام في استكشاف حزام الكويكبات.

## تطوير أجهزة الكمبيوتر من خلال السحابة : حل "يونيفايذ ورك سبيس" من "دل تكنولوجيز" يحدث تحولاً جذرياً في طريقة عمل الموظفين

اليومية ذات الصلة بتكنولوجيا المعلومات، مثل إعادة ضبط كلمة المرور والدخول إلى التطبيقات وفقدان الاتصال بالشبكة الخاصة الافتراضية . وأضاف، "هذه هي مزايها وخصائص يونيفايذ ورك سبيس من دل تكنولوجيز، الذي يعد بمثابة الحل الأكثر شمولا وتكاملا، والقادر على مساعدة مسؤولي تكنولوجيا المعلومات في تهيئة وتأمين وإدارة ودعم جميع الأجهزة عن طريق السحابة . إدارات تكنولوجيا ورك سبيس من دل تكنولوجيز يربط حل يونيفايذ ورك سبيس من دل تكنولوجيز دورا فاعلا في جعل عملية التحول الجذري لتجهيز عمل موظفي العملاء إلى واقع ملموس من خلال تمكين إدارات تكنولوجيا المعلومات من تبسيط المهام التي تستغرق وقتا طويلا، والمعدة، والتي تعد في الوقت ذاته مهمة وجوية، وذلك من خلال تزويدها بالإمكانات التي تتبع لها وضوحا فائقا وتصورات وفقرات آتمة محسنة، وتتيح النسخة الموحدة للعملاء البدء من أي مجال يحتاجون فيه إلى أكبر قدر من المساعدة - سواء كان ذلك في عملية الاختيار أو التهيئة أو الحماية الأمنية أو الإدارة - ثم ينتقلون إلى المرحلة الثانية من حيث الأولوية، إلى أن يستكملوا كليا تجربة التعامل مع حل يونيفايذ ورك سبيس من أجل تعزيز قدرات إدارات تكنولوجيا المعلومات والموظفين على حد سواء.

## تصميم كرسى فضائي لمرحلة الإقلاع سويوز أم أس لرائدي الفضاء الإماراتيين

كتب: بيتر فيل

بأشر فريق من المهندسين المختصين من وكالة الفضاء الروسية روسكوسموس بتصميم كرسين خفيفا لرائدي الفضاء الإماراتيين هزاع المنصوري وسلطان النيايدي على متن مركبة الإطلاق سويوز (إم إس - 15)، وهي المركبة التي ستقل على متنها أول رائد فضاء إماراتي عربي إلى محطة الفضاء الدولية.

وقد باشرت وكالة الفضاء الروسية "روسكوسموس"، عملية تصميم الكرسين بما يتناسب مع المقاسات الخاصة بالرائدين، وذلك في سياق الاتفاقية التي وقعها دولة الإمارات ممثلة بمركز محمد بن راشد للفضاء مع وكالة الفضاء الروسية، لإرسال أول رائد فضاء إماراتي في مهمة عملية في إطار برنامج الإمارات لرواد الفضاء إلى محطة



## بعد 50 عاما : الفيس بوك إلى مقبرة !

كتب: شيماء حسن

أعلن فيس بوك مؤخرًا عن مزايها الجديدة لإحياء ذكرى حسابات المستخدمين المتوفين بطريقة أفضل، وقد يفوق عدد حساباتهم بحلول العام 2070، عدد حسابات الأشخاص الأحياء على المنصة. لا ريب أن تصور فيس بوك بعد 50 عامًا يبدو صريحا من العيش، إلا أن مقبرة الموقع الرقمية المتنامية تثير تساؤلات عن كيفية تعاملنا مع التاريخ الرقمي واحترام المعلومات الشخصية للموتى.

## دراسة : ملذخو السجائر الإلكترونية في المنزل يعرضون الأطفال لأبخرة ضارة

كتب: باكينام خالد

ذكرت دراسة أن الأهل الذين يدخنون السجائر الإلكترونية في المنزل يعرضون الأطفال إلى أبخرة قد تكون ضارة مثل دخان التبغ، مشيرة إلى أن حوالي 5% من البالغين بالولايات المتحدة، الذين يعيشون مع أطفال، يستخدمون السجائر الإلكترونية والعديد من هؤلاء الأطفال يعانون من الربو.

وقال جيني كارويل الباحث الرئيسي في الدراسة التي أجريت في كلية الطب جامعة



## علماء: أجهزة تربط في الأذن لمراقبة الدماغ

كتب: محمد أيمن

يعمل علماء من جامعة ستانفورد على تطوير أجهزة شخصية صغيرة أطلق عليها اسم "هيرابلز" تربط بالأذن. ويوسع هذه الأجهزة النطاق الإشارات العصبية التي تمر في الأذن لتتمكن من مراقبة الدماغ والتفاعل معه.

وتساعدنا أجهزة "هيرابلز" في التركيز على محادثات محددة، فتستخدم في أجهزة السمع الذكية المخصصة لحالات الصمم، أو في مراقبة نشاط الدماغ لعلاج طنين الأذن، وفقا لعالم الأعصاب "بوبي كرم"، من جامعة ستانفورد وكبير العلماء في مختبرات دولبي، الذي تحدث مؤخرا عن هذا الموضوع لموقع "إي إي سي سيكترود"، ويوضح كرم أن هذه التقنية الحديثة تهدف إلى دمج الذكاءين الاصطناعي والبيولوجي وإلغاء الخطوط الفاصلة بينهما، ما ينشط عمليات التفكير ويعزز التعاون في عمل الدماغ.

لم تكن التقنيات السابقة القابلة للارتداء -مثل نظارات جوجل- مستساغة بسبب غرابة شكلها ولقها لانتباه بصورة غير محبذة، لكن أجهزة "هيرابلز" بوسنها مساعدة الأشخاص في عزل محادثات معينة أو في مراقبة الصحة العصبية دون أن يشعر الأشخاص المحيطون بوجودها.

ويرى كرم أن الأذن هي الخيار المنطقي مثل هذا النوع من الاتصال بالدماغ، "تعد الأذن بمثابة المنفذ البيولوجي الطبيعي الذي يضاها منفذ إي إس بي في عمله.

## أسباب مهاجمة الرئيس الأمريكي وسائل التواصل الاجتماعي



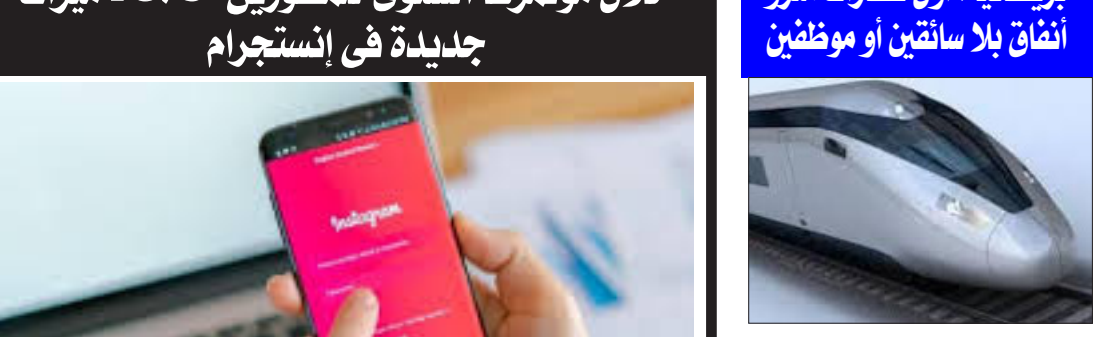
كتب: شيماء حسن

انتقد الرئيس الأمريكي، دونالد ترامب، الشركات مقدمة خدمات التواصل الاجتماعي، بعد أن حظر موقع فيس بوك عددا من الشخصيات المتطرفة.

وأعلن ترامب، الذي نشر وأعاد نشر شكوى على موقع تويتر أنه "سوف يراقب المواطنين الأمريكيين على منصات التواصل الاجتماعي"، وكان ترامب قد أكد في وقت سابق أن شركات التواصل الاجتماعي تظهر تحيزا ضد المحافظين، وهو أمر نفته الشركات واعتبرته غير حقيقي.

جاءت تصريحات الرئيس الأمريكي بعد أن حظر موقع فيس بوك لويس فاراخان وأليكس جونز وغيرهما من المتطرفين، قائلا إنهم انتهكوا الحظر الذي فرضه الموقع على الأفراد الخطيرين .

## خلال مؤتمرها السنوي للمطورين 3: F8 ميزات جديدة في إنستجرام



كتب: باسل خالد

كشفت شركة "فيس بوك" خلال مؤتمرها السنوي للمطورين F8 هذا العام، عن دعم تطبيق إنستجرام بمجموعة كبيرة من الميزات الجديدة، والتي تشمل تصميما جديدا لواجهة الكاميرا، وإضافة وضع جديد يسمى "Create Mode"؛ يسهل على المستخدمين إنشاء محتوى بدون صور، أو مقاطع فيديو، ومشاركته عبر قصص إنستجرام، بالإضافة لتطوير أدوات التسوق لتسمح للمستخدمين بشراء المنتجات من داخل التطبيق، ودعم إنشاء حملات جمع التبرعات داخل التطبيق. وبدأ تطبيق إنستجرام بالفعل في طرح الميزات الجديدة تدريجيا، وأولها استخدام وضع الكاميرا الجديد "Create Mode" حيث يتضمن التصميم الجديد لواجهة الكاميرا وضع الإبداع "Create Mode"، والذي يُمنح مستخدمي قصص إنستجرام إمكانية المشاركة دون الحاجة لصور، أو مقاطع فيديو، حيث

## بريطانيا : أول قطارات مترو أنفاق بلا سائقين أو موظفين



كتب: احمد سليمان

تبدأ الاختبارات على أول قطارات مترو أنفاق تعمل بدون سائقين أو موظفين على متن العربات باسكتلندا، في خطوة تاريخية تعد الأولى من نوعها في المملكة المتحدة.

وذكرت صحيفة (سكوتسمان) الاسكتلندية أن هذا أول أسطول من مترو أنفاق جلاسجو الجديد، وتجري الاختبارات لضمان ملائمة تماما للتشغيل يتم بعدها دخوله خدمة الركاب. وأضافنا الصحيفة أن الأسطول الجديد من قطارات الأنفاق سيكون بدون سائق، مثل القطارات على سكة حديد دوكلاندز في لندن، ولكنه سيكون الأول في المملكة المتحدة الذي لا يكون على متنه أي موظفين آخرين بشكل روتيني في العربات.

تأتي القطارات الجديدة وأنظمة التحكم والاتصالات في إطار مشروع تحديث لمترو أنفاق قيمته 288 مليون جنيه استرليني ويشمل أيضا عملية تطوير ضخمة للمحطات وأنظمة الأنفاق، وبدأ المشروع في يوليو 2011 .



الأذن مناسبة لإدخال البيانات التي يقرأها الدماغ، مثلما يحدث عندما تصدر سماعات الأذن موسيقانا المفضلة، بالإضافة إلى أنها قادرة على قراءة الإشارات العصبية من الدماغ أيضا، ويرى كرم استنادا إلى التطور الذي تحرزه فرق علمية متعددة حول العالم، أن هذه الأجهزة المزودة بتقنية واجهة الدماغ

يؤكد الباحثون أنها تحمل أهمية تاريخية، وقال ديفيد واتسون الباحث في أوكسفورد في بيان صحافي نشرته الجامعة "على فيس بوك دعوة المؤرخين، وأمناء المحفوظات، وعلماء الآثار والأخلاقيات، للمشاركة في عملية تسويق الحجم الهائل من البيانات المتراكمة التي تتركها وراءنا عندما نموت، لا يتعلق الأمر فقط بإيجاد حلول محتملة خلال العام المقبل بل ربما لعدة عقود مقبلة .."

الحاسوبية القابلة للارتداء ستصبح متطورة وجاهرة للاستعمال في غضون خمسة أعوام، وكتب كرم، "عندما تصبح أجهزة "هيرابلز" مسؤولة دائما عن تقييم حاجتنا وتوقعها ومراقبة حالتنا الذهنية ومساعدتنا في التعامل مع العالم من حولنا، وستكون جزءا أساسيا من حياتنا،"

تكنولوجيا

## ESET uncovered malicious campaign distributed via major advertising platform in Russia

By ; Wasem Emam

ESET researchers discovered a campaign targeting Yandex users via malicious search results. Yandex is often described as a Russian binary to search giant Google.

Visitors who searched for templates, forms and how-to videos on Yandex, the largest Russian language search engine on the internet, were directed to a GitHub page that served them various types of malware.

Similarly, users visiting specialized forums were targeted with advertisements luring them to a malicious website that, just like the abovementioned GitHub



repository, served malware. In all cases, the malware was bound to user access points for forms, templates and contracts, all of which were trojanized. "In short, those users who sought to make their work

easier ended up making their lives harder due to the methods employed by this campaign," commented Jean-Ian Boutin, ESET senior researcher.

Based on ESET's notice, Yandex.Direct, the Russian internet giant's advertising arm, stopped the malvertising. The GitHub repositories used for this malware campaign currently contain only a few benign files. The landing page shown above was still up just days ago and serving trojanized documents.

Due to the fact that the attackers used GitHub, where the repositories' change history is publicly available, it is possible to see which malware was distributed at any given time. There were six different malware

families hosted on GitHub during this campaign. Among them were two well-known backdoors, Buhtrap and RTM, both of which are banking trojans. "This campaign is a good example of how legitimate advertising services can be abused to distribute malware. While this campaign specifically targets Russian organizations, we wouldn't be surprised if such a scheme was used to leverage non-Russian ad services," concludes Boutin.

ESET researchers recommend that users always verify that the source they select to download software is a well-known and reputable software distributor in order to avoid being caught by such a scam.

## Instagram launches #MonthOfGood Movement and first ever Ramadan camera effect

By ; Bakinam Khaled

In keeping with the spirit of Ramadan, Instagram is launching its first ever Ramadan campaign – #MonthOfGood – calling on the global community to celebrate and share kindness on its platform. To coincide with the campaign, Instagram is also launching its first ever Ramadan camera effect "Lantern", to encourage members of the Instagram community to share their Ramadan celebrations and acts of kindness in a fun and creative way.

An act of kindness can be something as simple as posting positive comments on friends' or colleagues' social channels, to thanking friends and family for iftar or sohoor; to volunteering within your community and sharing it as an example to others to be kind and do good.

The camera effect, "Lantern" features subtle bokeh and crescent shapes inspired by the ornamental arabesque design style. The shapes and textures used are traditionally associated with Ramadan. The effect is multi-layered

and people can tap the screen to move to a traditional crescent design effect and then the option of English or Arabic Ramadan greetings.

[Ramadan is observed by over 2 billion Muslims across the globe, just under a quarter of the world's population, making it one of the biggest cultural moments of the year] It is also a time synonymous with generosity, charity, spiritual reflection and spending time with family and friends.

Instagram has also revealed new data showing how Instagram is a key place for people to come and share their celebrations and acts of kindness during the Holy Month. Last year between 16 May 2018 and 14 June 2018, the first and last days of Ramadan there were over 15m feed posts about Ramadan.

In countries where Ramadan is a key

celebration, words associated with good deeds, such as charity, kindness and generosity increased during the holy month in 2018. In UAE, posts containing the words "donate" or "donation" increased by 97%. In Kuwait posts containing the words "donate" or "donation" increased by 162%.



In Saudi posts containing "donate" or "donation" increased by 35% and posts with the word "charity" increased by 21%. In Egypt, posts containing the word "charity" increased by 53% and those containing the word "donate" increased by a massive 349%.

This year, building on this behaviour, Instagram is asking its followers to share their moments of kindness and celebration, using the new camera effect and tagging their content with the #MonthOfGood.

Commenting on the launch of the campaign and camera, Samer Jamal, Strategic Partner Manager, MENA at Instagram said,

"Instagram is a diverse, global community and Ramadan is one of the biggest cultural moments celebrated on the platform. Our data shows that Ramadan is a time when people come to Instagram to share their moments of kindness and good deeds – with words associated with charity increasing significantly by 53%."

"Kindness does not have to be a grand gesture. In fact, small and unexpected acts can have a huge impact on someone's day. That's why we're delighted to launch #MonthOfGood and our first ever Ramadan camera effect, so that people on Instagram have a fun and creative way to express their good deeds and celebrations this Holy Month. We can't wait to be inspired by the acts of kindness – big and small – shared by the Instagram community this Ramadan."

## #Ramadan 2019 on Twitter

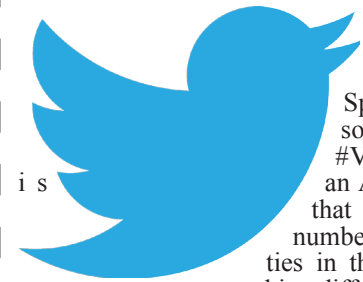
By ; Adel Farig

Charity, faith, wellness, food and entertainment. People from around the world have already started flocking to Twitter to engage in the public Ramadan conversation. Today, Twitter is sharing what it has lined up for its users this Ramadan and is taking a look into the conversations in the lead up to the holy month.

Twitter has launched three new emojis in seven languages (English, Arabic, Bahasa, Spanish, Turkish, Hindi and Bengali) to help bring the Ramadan spirit to users' conversations. The following hashtags will unlock a crescent moon, a glass of yoghurt (which is commonly used to break fast) and a lantern.

A Ramadan original show has launched on

Twitter this year, produced by Hia magazine @hiamag. Sponsored by soft drink Vimto, #VimtoCreations an Arabic program that showcases a number of personalities in the Middle East cooking different recipes for



Ramadan.

Saudi public figure Ahmad Al Shugairi @shugairi will be sharing video highlights of his new film; 'Al Madina' via his Twitter account during Ramadan. From culture and art to faith, Shugairi's first film revolves around the past and present state of the city of Al Madina, and provides insight around a variety of topics such as Quran printing and prayer rug manufacturing.

As for how the global conversation has unfolded so far, there have been more than 10 million Tweets about Ramadan last month.

The countries with the most Tweets around Ramadan Saudi Arabia, Indonesia, Malaysia, Egypt and USA

The symbol ☪ that is used to send salutations upon the Prophet Muhammad (Peace be upon him) in Arabic has been Tweeted 7 million times the past month. The top countries Tweeting the symbol include Saudi Arabia, Egypt and Pakistan

The top hashtags used around Ramadan #Quran رمضان (Ramadan), ☪ (Peace be upon him), #قرآن and #Ramadan.

## International Experts Commend Riyadh's Lifestyle Transformation Projects

By ; Basel Khaled

A panel of prominent international experts from various academic and professional fields convened yesterday to discuss Riyadh's USD23 billion investment in the recently announced 4 Grand Projects that will transform the city and improve the wellbeing of millions of citizens in the capital city.

The Subject Matter Expert (SME) Forum took place at the Exhibition Centre King Fahad Library Plaza on 1st and 2nd May 2019. Discussion centered on a number of topics, including sustainable urban development, conservation, socio-economic well-being, art and culture, and the facilitation of a healthy lifestyle for all citizens.

The 4 Wellbeing Projects will greatly improve Saudis' way of life by providing a greener, healthier environment and by encouraging participation in cultural and sporting life, in line with the Kingdom's Vision 2030. These four projects are part of a massive development plan for the capital Riyadh, highlighting the Kingdom's leadership in sustainable urbanization and environmental management.

The Projects are: King Salman Park – one of the world's largest urban parks with a land area of 13 km<sup>2</sup>, roughly four times that of Central Park in New York.



The park, in addition to its large green spaces, will include a national theatre, opera house and art academy, and will host entertainment, environmental and cultural events. Green Riyadh – an urban greening project that will reduce CO<sub>2</sub> levels and cool the city by up to 2°C. Green Riyadh will see 7.5 million trees planted in gardens, parks, mosques, schools and around the capital's governmental and health sectors. Riyadh Art – a citywide gallery that will include 1,000 works of art and interactive installations, placed in residential areas, public parks, transport facilities and on Riyadh's roads. Sports Boulevard – the first of its kind in the region, will feature 135 km of multi-purpose track for walking, running, cycling and horse riding.

"What I've seen over these two days is very much at the cutting edge and redefines what a city could be. What Riyadh is doing here I haven't seen anywhere else in the world – where the planning is so integrated and well thought through, and innovative thinking is so evident. Riyadh is setting the standard. I commend these 4 Grand Projects", John Rosant, Chairman & Founder, New Cities Foundation. "Every one of these Wellbeing Projects is quite extraordinary. Riyadh will be transformed in ways that you and I can't fully understand. They will transform this city not just in its infrastructure and facilities, but will transform health, culture and the very way citizens live their lives." Said Dr. David Griggs, Professor, Sustainable Development Institute, Monash University.

"The scale of these city projects is really impressive. Planting a few trees is nice. Maybe planting a couple of blocks is worthy. But it's only when you get to the scale of 7.5 million trees and 9% green coverage of the city that you can actually change the climate and cool the city down." John Englander, Oceanographer & Author, commenting on the 7.5 million trees that will be planted as part of the Riyadh Green Project.

## The benefits of starting your IVF treatment during the Holy month of Ramadan

By ; Nelly Ali

With Ramadan set to begin in a few days, IVI Middle East Fertility Clinic encourages couples to take the first step towards making their dream of having a baby come true during the holy month. In lieu of the same, the clinic will run a campaign titled 'This Ramadan, Start Something New', which aims to encourage couples towards an overall health-oriented lifestyle. The holy month of Ramadan is the right time for us to cleanse our bodies and mind. To top that, if we also pledge to bring those much-needed lifestyle changes and put our health first, it will yield better outcomes. This is what the IVI philosophy is and in fact everyone in IVI Fertility too is going to begin by taking a new healthy pledge by signing on the pledge board during the Ramadan period. In addition, the clinic is also extending its support to those already undergoing or evaluating IVF and are a part of the IVF Fertility & Support Group on Facebook. The Dubai clinic would offer a flat discount of AED 2,000 on IVF treatments to these members in the UAE.

"We are not sure on what the correlation is between fasting and IVF outcomes, but to go through the fertility process at a time when one is going deeper into spirituality may help better manage different emotions. A number of industry studies have revealed that fasting could help improve mental health and lessen stress, worry, depression, and anxiety. Improving one's emotional state is a definite plus that

can significantly bolster the chances of success of any assisted reproductive technology (ART) procedure, including IVF," said Dr. Laura Melado, IVF Specialist, IVI Middle East Fertility Clinic, Abu Dhabi.

IVF is one of the most popular ART treatments being sought by many couples today. Some couples opt to go through the medical procedure during Ramadan, hoping that the success rate would be higher if done during the holy month as it is an auspicious time.

"We want to show our support to patients who have made the decision to go through the process during the holy month. Members of the IVF support group in the country may avail the discount in our Dubai facility, where we provide patients with a personalized care to deliver the best treatment for their condition," added the IVF counsellor from, IVI Fertility Dubai clinic.

In addition to the benefits of fasting for reducing stress and anxiety, fasting also enables patients to achieve their ideal body mass index before going through the IVF procedure. To follow a healthy diet and to reduce overweight will improve the success rate of fertility treatments. IVI Fertility reiterated, however, that there is no scientific evidence that establishes the success rates with the Ramadan period. The holy month of Ramadan is also a time to hope and persevere. For couples who have been longing to have a child, it is a reminder to not give up hope.

## "Careem" Egypt invites the employees of Glovo to apply for the company

By ; Mohamed Ayman

A source at Careem Misr said that the company was addressing the employees of Glovo Delivery Company to apply for the work of Careem Misr. The source added that this step comes in line with Careem Egypt's vision to provide many job opportunities and its belief in the Egyptian youth cadres. To expand in the Egyptian market. The source added that the employ-



ees of Glovo should send the CV to the following email: talent@careem.com The "Glovo employee" or "Glovo Employee" in the address of the application email. Glovo announced that it had stopped operations in Egypt from Tuesday (April 30th) without giving reasons after a decision by the parent company, which led to a sudden halt in operations and employees' work.

With" CIT "

## Regional Director of ITU hosts the announcement of the results of the competition for creativity and digital innovation for girls.. Sharm El Sheikh

By ; Ahmed Soloman

Dr. Ibrahim Al Haddad, Regional Director of the Arab Regional Office of the ITU, called on the Organizing Committee of the Digital Creativity and Innovation Competition for Girls to announce the results of the contest on 22 November on the sidelines of WRC-19, which will be held under the auspices of the President of the Republic in Sharm El-Sheikh. From 21 October to 26 November 2019, with the participation of about 3,500 experts and government officials representing some 160 countries from around the world, as well as the participation of more than 80 international companies and international organizations working in the field of communications and information technology.

This came during a press conference held to announce the launch of the Digital Creativity and Innovation Competition for girls at the headquarters of the Arab Women Organization in collaboration with the CIT Chamber and the International Telecommunication Union, in the presence of a group of industry leaders who are interested in supporting and supporting women's issues in the Arab region.

Dr. Fadia Kiwan, Director General of the Arab Women Organization, Dr. Ibrahim El Haddad, Regional Director of the Arab Regional Office of the ITU, and Eng. Mohamed Khalif, Member of the Board of Directors, CIT Chamber of Commerce and Industry, and Director of Innovation, Entrepreneurship and Engineering Programs Roda Al-Ameeri Representative of the Arab Regional Office of the International Telecommunication Union, Eng. Saha Othman Head of the Women and Technology Unit of the Arab Women Organization.

The launch of the competition with Girls in ICT Day is an initiative launched by the International

Telecommunication Union (ITU) in 2011 and aims to create a global environment that empowers and encourages young women and girls to study in the rapidly growing ICT field.

In a related context, the competition for creativity and digital innovation for girls aims to encourage girls in the age group from 15 to 22 years, which has the nationality of one of the Arab States members of the Arab Women Organization

Innovative ideas and solutions to attract technology, mathematics, science and engineering (STEM), engage in ICT functions, leverage their digital skills to develop ideas and applications to solve problems in their communities, and develop skills to identify problems and design appropriate solutions.

The competition requires participation through the portal www.ArabGirlsCanInnovate.org, identifying

a problem with their community and designing and programming a digital application to solve this problem. The competition can also be presented as a team of 2-5 girls, and the compatibility of the proposals with the commitment to sustainable development goals. Improving health, education, safe transportation, road safety, reducing violence against women, improving rural productivity, and helping emerging e-entrepreneurs and entrepreneurs.

It is worth noting that following the launch of the portal www.ArabGirlsCanInnovate.org, the competition will include the formation of a jury consisting of specialized entities and companies to evaluate the projects submitted electronically according to the selection criteria and the selection of the best 15 projects to apply for the competition from 20 to 30 October 2019.



## During his participation in the Arab Economic Forum: Minister of Communications stresses the importance of Arab cooperation in the field of communications and information technology

By : Adel Farig

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, stressed that the development of the human element and the building of the Egyptian human being is a top priority for the State by working on building the capacities of young people and developing digital skills. He explained the role of the ICT sector in contributing to economic and social development, Training and support for innovation and creativity as well as the implementation of projects that contribute to the creation of distinct jobs.

This came during the speech of Dr. Amr Talaat during his participation in the first session of the twenty-seventh session of the Arab Economic Forum, which was opened by Dr. Mustafa Mad-

bouli, Prime Minister, Mr. Saad Hariri, Prime Minister of Lebanon and Mr. Ahmed Aboul Gheit, Secretary General of the League of Arab States. Organized by Al-Iktissad Wal-Aamal Group, attended by more than 600 participants from 20 countries.

The session was attended by Dr. Sahar Nasr, Minister of Investment and International Cooperation, Eng. Amr Nassar, Minister of Trade and Industry, Dr. Rola Dashti, UN Under-Secretary-General, Executive Secretary of ESCWA, Dr. Peter Ramsauer, Chairman of the Committee on International Economic Cooperation and Development, Dr. Raouf Abu Zaki, Chairman of the Economy and Business Group in Lebanon; and Dr. Jihad Azour, Director of the Middle East and Central Asia



Department, IMF.

Dr. Amr Talaat explained the efforts exerted by the State to support the technological trends and keep abreast of developments on the global scene in order to achieve the transformation towards the digital economy, where global partnerships are being pur-

sued to implement the National Strategy for Artificial Intelligence within 3 to 5 years, as well as the implementation of several initiatives aimed at developing skills. The most important of which is the launch of technological innovation communities in universities and the provision of various train-

ing programs aimed at refining the skills of young people in the fields required for the ICT industry, especially in the field of software and systems. In addition to supporting the research and development activities where Knowledge City is being implemented in the new administrative capital, and creating the appropriate environment for attracting international investments. He pointed out that there are great opportunities for enhancing Arab cooperation in the field of communications and information technology, Areas of capacity building and support for joint cooperation in Arab markets for companies working in this field, especially small and medium enterprises.

Dr. Amr Talaat stressed that there are many success stories for

companies operating in Egypt in value-added services including research and development, electronics design and integrated software. He reviewed the promising investment opportunities in the ICT sector, especially in the electronics industry. By adding value to the various products, in addition to Egypt sought to be strongly on the map of the industry of large data centers to become a global digital corridor, in addition to Egypt's progress in the field of information technology services, Occupies a prominent position on the map of global outsourcing services due to the availability of all competitive advantages in this area, which makes it one of the main favorites for global investment destinations in this area.

## Dell Technologies Unified Workspace Revolutionizes the Way People Work

By : Shaima Hassan

As the future-of-work concept becomes a reality for organizations worldwide, employees demand the flexibility to work, collaborate and innovate anytime, anywhere and in any way they want. Businesses must provide this type of environment to attract new talent and keep their current employees engaged, productive and secure with devices personalized for their needs. Yet IT departments are often unable to focus on transformative initiatives for employee experience as they spend the majority of their time mired in run-the-business tasks like PC deployment, help desk requests, and monitoring and troubleshooting. Dell Technologies (NYSE:DELL) introduces Unified Workspace to help IT transform the end-user experience. This visionary approach to end-user computing will give workers a frustration-free, ready-to-work experience, while enabling IT with automated, open and intelligent solutions for unified management. Dell Technologies Unified Workspace will revolutionize the way IT admins assist and

enable their end users with device selection, deployment, security, management and support through flexible, scalable services and solutions that integrate with any customer environment, regardless of OS, device and cloud environment.

"Imagine an intelligent solution that told you the specific devices and applications your workforce needs based on their specific usage. Imagine one that then delivers those personalized devices directly to the end user, preconfigured and preloaded with all the apps and security features they need without IT having to touch the device. Now, imagine that same solution proactively helping the end user resolve day-to-day IT issues like password resets, access to applications and lost VPN connections," explained Jeff Clarke, vice chairman of products and operations, Dell Technologies. "That's Dell Technologies Unified Workspace, the industry's most comprehensive solution to help IT deploy, secure, manage and support virtually all devices from the cloud."

Enabling IT to empower workers

Dell Technologies Unified Workspace helps make customers' workforce transformation a reality by allowing IT to streamline time-consuming, complex, yet critical tasks with capabilities that provide visibility, insights and automation. The integrated platform allows customers to begin wherever they need the most help - whether it's in the selection process or deployment or even security or management - and then move to the next priority until they have the full Unified Workspace experience to enable IT and empower workers.

Modernizing PC deployment Traditional PC lifecycle management (PCLM) is high-touch, expensive and does not scale to increasingly mobile and remote workers. With VMware Workspace ONE as the backbone of Dell Technologies Unified Workspace, custom-

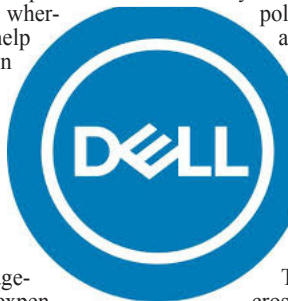
ers can utilize unified endpoint management technology to modernize how they deploy, manage and secure their Dell devices.

Once a device is deployed, unified endpoint management capabilities from Workspace ONE make it possible for customers to move beyond traditional PCLM with cloud policy management, streamlined application delivery, automated patching and improved device health monitoring and diagnostics. Workspace ONE delivers a unified, digital workspace experience as employees can seamlessly access any native, SaaS or internal application with single sign on from any device.

Through our integration with Microsoft 365, Workspace ONE, and Dell Provisioning and Deployment Services seamlessly enabling world-class, modern IT deployment and end-user productivity.

Transforming selection

Using data-driven insights that assess how the worker is using their PC - from the battery consumption and storage utilization to mobility requirements and most frequently used applications - Dell Technologies will help customers select the right PC and applications for each employee, shipping the devices preconfigured directly from the Dell factory to the end users. This data-driven, low-touch experience helps save IT time and money, allowing them to focus their resources on other strategic projects while enabling workers with personalized devices and access to data and applications so they are immediately productive when they first boot up. A part of this experience is in action today with Dell provisioning for VMware Workspace ONE, which allows organizations to ship devices preconfigured with company applications and settings directly from the Dell factory to end users. This method can save up to nearly a week of IT time per 1,000 devices deployed.



## LightNeuron has total control over email communication in the target organization the target organization

By : Adel Farig

ESET research has uncovered LightNeuron, a Microsoft Exchange backdoor that can read, modify or block any email going through the mail server, and even compose new emails and send them under the identity of any legitimate user of the attackers' choice. The malware is remotely controlled via emails using steganographic PDF and JPG attachments.

"We believe that IT security professionals should be made aware of this new threat," comments Matthieu Faou, the ESET malware researcher who conducted the research. LightNeuron has been targeting Microsoft Exchange mail servers since at least 2014. ESET researchers have identified three different victim organizations, among them a ministry of foreign affairs in an Eastern European country and a regional diplomatic organization in the Middle East. ESET researchers have collected evidence suggesting,

with a high level of confidence, that LightNeuron belongs to the arsenal of the infamous espionage group Turla, also known as Snake. This group and its activities are extensively covered by ESET research.

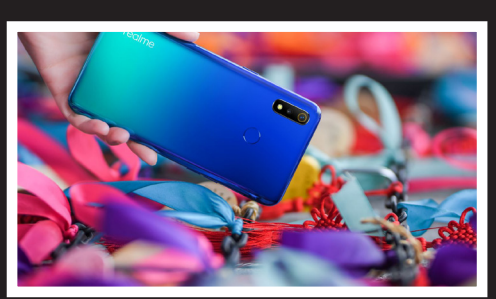
LightNeuron is the first known malware misusing the Microsoft Exchange Transport Agent mechanism. "In the mail server architecture, LightNeuron can operate at the same level of trust as security products such as spam filters. As a result, this malware gives the attacker total control over the mail server - and thus, over all email communication," explains Faou.

To make incoming command and control (C&C) emails look innocent, LightNeuron uses steganography to hide its commands inside valid PDF documents or JPG images.

The ability to control the email communication makes

LightNeuron a perfect tool for stealthy exfiltration of documents, and also for controlling other local machines via a C&C mechanism that is very hard to detect and block. "Due to security improvements in operating systems, kernel rootkits, the holy grail of espionage malware, often quickly fade away from the attackers' arsenal. However, the attackers' need persists for tools that can live in the target system, hunt for valuable documents and siphon them off, all without generating any suspicion. LightNeuron emerged as Turla's solution," concludes Faou.

ESET researchers warn that cleaning LightNeuron from a network is no easy task: simply removing the malicious files does not work, as it would break the email server. "We encourage administrators to read the research paper in full before implementing a cleaning mechanism," advises Faou.



## Sells 2000 realme 3 online in 15 minutes on the Jomia platform in Egypt

By : Basel Khaled

Realme Egypt has announced the success of its latest realme 3 product in unprecedented sales of smartphones during the Flash Sale presentation on the Gumia e-Shopping website on April 27, with almost 2,000 devices sold through Only 15 minutes. The company has been a leader in smartphones in all its markets.

Realme Egypt plans to offer a 4GB + 64GB version of Realme 3 at EGP 3190 on the Gumia e-Shopping website at Flash Live on Wednesday, May 8, at 10pm, after the show's high demand.

The latest reports from Canalys and Counterpoint, two of the world's leading market analysis institutions, have released realme, the emerging brand of mobile phones, as the top five companies in the Indian market for the second consecutive quarter.

According to the reports, realme has achieved remarkable performance in the Indian market and has been rated as one of the top five players in the market despite less than one year since its establishment.

According to the latest data from Canalys, the company achieved during the first quarter of 2019 sales of up to 1.3 million realme phones in India. The company confirmed that this rapid increase in sales made realme one of the fastest growing emerging brands in the Indian market.

According to the reports, China's smart phone brands accounted for 66 percent of the Indian market in the first quarter of 2019, including realme's performance.

"Realme is a new brand of smartphones that has achieved tangible results in less than a year since its inception," said Dani Dully, analyst at Canalys. "In the first quarter of 2019 realme achieved 1.3 phone sales Clever though fierce competition."

## Through digital platforms and social networking: Egypt launches a tourist campaign Global in partnership with "CNN"

By: Bakinam Khaled

The Egyptian Ministry of Tourism has launched an extensive partnership with CNN Through a global tourist campaign aimed at introducing Egypt in its modern concept through different TV platforms, digital, and social networking sites.

The new partnership between the commercial arm of CNN International and the Ministry of Tourism The Egyptian work includes both sides working in this expanded project, which will be launched in May, to deliver premium content to the target audience around the world. The main objective of the campaign is to continue to drive and develop tourism growth, Highlighting the beautiful features of Egypt and the many tourist destinations that exist in addition to the warmth and hospitality of its people.

The campaign was designed to spread the vision of Egyptian Minister of Tourism Dr. Rania In the development of a sustainable tourism sector, and help Egypt to increase the number of visitors. As stipulated by the Egyptian Tourism Development Program. The partnership comes in 2008

Very important, Egypt is hosting this year's African Nations Cup, as it prepares For the opening of the Grand Egyptian Museum in 2020.

The campaign focuses on CNN on different sectors of the target audience starting with From families, through independents seeking different, to men Business travelers, these sectors are concentrated in Europe, North America, Asia, Africa and the Middle East. This campaign will be



of great interest With CNN content in the tourism sector, 66% of the target audience is interested And 50% of them travel every year.

Innovation is an important part of this partnership, through capacity utilization The evolving data in CNN, aspirations to reach the target audience. CNN will make use of all of its television channels as well as its sites Digital and its calculations on social networking sites to launch a campaign review Egypt's attractive areas, culture, and people's lives, through advertisements Television, local advertising, and social media publications Through the use of the Turner Launchpad technology to reach the audience.

To increase interaction with the CNN audience, campaign ads will be placed to Side content similar to it, such as

CNN's tourist page on digital platforms, and so on Using direct data to reach specific audiences, And interact with him especially the part interested in the content of tourism from Egypt. Commitment CNN's ongoing coverage of diverse stories about global destinations Will continue with a series of inspiring programs on CNN and its platforms Such as Destination Egypt, which explores some of Egypt's wonders New, and the program #MyEgypt, which offers Egypt through tourists familiar with secrets The country, and the Cairo POV program, which focuses on the way in which it is being examined Youth on local tourist experiences in their adventures.

Dr. Rania Al Mashat commented: "Diversification in marketing tools and platforms Media, an important part of Egypt's tourism development program, is contributing to change Expression method in this field. The combination of the beauty of Egypt and the warmth it enjoys The Egyptians are the basis for the great growth in the tourism sector in our country.

"There are great possibilities in this area, and that is why we have held this Partnering with CNN across its multiple platforms, culminating in times of increasing To pay attention to this content, to highlight all that Egypt can offer for the world. By working with CNN, we are confident that we offer our country to an audience Interactive and broad and able to travel to new places. As well as we are able to The development of this sector in the future, which is part of the heritage we possess in everything In it from history and civilization in the era of globalization.

## Applications now open for Inspiring and Innovating Science Awards 2019

By: Shaima Hassan

Leading women scientists and promoters of science to girls and young women are encouraged to apply for this year's Inspiring Science and Innovating Science Awards. The two annual awards are administered by Nature Research in partnership with The Estée Lauder Companies, and underline the commitment of both organizations to promote gender equity in scientific research and education. Applications can be made via an online application until 6 May. Winners will be announced in October 2019. The Inspiring Science Award is an award for early-career female researchers or academics. Successful candidates have made an exceptional contribution to scientific discovery, and demonstrate considerable effort to inspire the next generation of girls and young women in science.



Candidates for the Innovating Science Award are individuals or groups who have set up or run a grassroots initiative that supports girls and young women to study, engage with and enjoy science, technology, engineering and mathematics (STEM).

Award winners each receive a monetary grant of US\$20,000 to spend on initiatives relating to their work, as well as additional funding for publication, or event funding, access to online Nature Masterclasses, mentoring through The Estée Lauder Companies and other public opportunities.

Winners will be selected by independent judging panels consisting of academic scientists, external experts, as well as staff from Nature Research and The Estée Lauder

Companies. A shortlist will be announced in September and the winners will be announced in October 2019 and presented with the awards at a specially dedicated ceremony.

Magdalena Skipper, Editor-in-Chief of Nature and judging panel member, said: "It gives us great pleasure to announce that we are accepting applications for the second round of these awards. Last year we were overwhelmed with truly outstanding applications, and the initiatives pioneered by our 2018 winners showcase some of the excellent work being done around the world to encourage girls and young women to take up and excel in science, technology, engineering and mathematics. In this year's applications, we look forward to learning about and



## نبضات

بفعل:  
**خالد حسن**

Khaled@alamrakamy.com

### روحانيات رمضان .. و منصة للتوعية

«وَتَعَاوَنُوا عَلَى الْبِرِّ وَالتَّقْوَىٰ وَلَا تَعَاوَنُوا عَلَى الْإِثْمِ وَالتَّمَدُّونَ»  
صدق الله العظيم  
شهر رمضان المعظم . شهر الصيام ، وصلاة القيام ، وقراءة القرآن ، التفكير ، والتأمل ، والإحسان ، والترحم ، والتواضع ، والتعاون على البر والتقوى وإطعام الفقراء وتهذيب السلوك . ينتظر المسلمون هذا الشهر المبارك بروحانيات عالية، وبحفاوة وسعادة بالغة ، فهو شهر أوله رحمة، ووسطه مغفرة، وآخره عتق من النار، وهي الجائزة الكبرى؛ التي ينتظرها الجميع ، ففي هذا الشهر تفتح أبواب الجنة وتغلق أبواب النار وتصدف الشياطين وتفتح فيه كل أبواب الخير والتضامن الاجتماعي . في الحقيقة من أهم مظاهر شهر رمضان هو تجمع المسلمين في المساجد لأداء الصلاة ، وبصفة خاصة صلاة القيام والتهجد ، والاستماع إلى آراء العلماء، والتعرف على صحيح الإسلام والعمل على مد جذور التعاون فيما بينهم ومن ثمة نأمل أن تنتهز أيام هذا الشهر الفضيل لعودة اللحمة إلى الشعب المصري ونبيذ الغنى لتعود كشعب واحد، له مرجعية دينية واحدة، وهي صحيح الإسلام وما يمثله الأزهر الشريف بعلمائه وأبنائه . نريد أن تتجلى روحانيات رمضان في مد أواصر التقاهم والتعاضد السلمي بين جميع أبناء الوطن، وعدم الخلط بين مفهوم الاختلاف السياسي وفتاوى دينية أو اعتماد عليه في إصدار أحكام وفتاوى دينية خاطئة ، وأن نتعلم حقيقة ما جاءت به الرسالة المحمدية التي من أهم أهدافها العدالة والمساواة وتذويب الفوارق الاجتماعية والاقتصادية بين بني البشر.

كذلك فإن التقارب بين جميع أفراد المجتمع هو أهم ثمار شهر رمضان .. لذلك جعل الإسلام من مبادئ التكافل الاجتماعي .. مصدرا وإحياءا لرابطة الأخوة في هذا المجتمع قال تعالى إنما المؤمنون إخوة .. فلا أخوة بدون تكافل اجتماعي لبناء واستقرار الوطن الذي يسعنا جميعا لذلك ينبغي القول بأن كل فرد في هذا المجتمع لا يجب أن يشعر بالعزلة الاجتماعية أو يسمى إليها ، بتصرفات وممارسات غير شرعية أو قانونية ، لأنه من تعاليم ديننا الإسلامي الحنيف التفاعل مع كل شرائح المجتمع ، بصرف النظر عن انتماءاتها السياسية والاقتصادية ، بشرط الالتزام بمبادئ لا ضرر ولا ضرار . في النهاية نؤكد أن من أهم فضائل شهر رمضان أنه يساهم في تحقيق التكافل بين أفراد المجتمع وهذا يوق العداوات الاجتماعية بين الناس على مستوى الأسرة والعائلة والقربة والمدينة والدولة وعلى مستوى الأمة الإسلامية، وبذلك يتحقق المجتمع المتكافل الفاضل ومن ثمة فإننا نأمل أن القيم الإيمانية وقيم الحب والأخوة والتعاون التي غرسها الصيام في المسلم خلال شهر رمضان أن تثر عن مجتمع مصري واحد مصداقا لقول رسولنا محمد «صلى الله عليه وسلم» : «مثل المؤمنين في توادهم وتراحمهم وتعاطفهم مثل الجسد ، إذا اشتكى منه عضو تداعى له سائر الجسد بالسهر والحمى».

### الفيس بوك تطلق "عملتها الرقمية" لمناسبة خدمات الدفع مثل Apple Pay

كثبت: **شيماء حسن**

تردد لأول مرة في العام الماضي أن الفيس بوك تعمل على تطوير عملة رقمية مستقرة خاصة بها مرتبطة بالدولار الأمريكي، سيتمكن المستخدمون من تحويل العملة إلى بعضهم البعض عبر WhatsApp. أما وقد قلنا ذلك، فقد ظهر اليوم تقرير جديد حول خطط الفيس بوك لعملتها الرقمية المستقرة المرتبطة بالدولار الأمريكي. ووفقا لصحيفة وول ستريت جورنال الأمريكية، فإن الفيس بوك تعمل مع عشرات متاجر التجزئة والمؤسسات المالية للحصول على دعم كبير لمنصة الدفع الخاصة بها التي تعتمد على العملة الرقمية الجديدة التي تطورها، وذلك من أجل التنافس مع خدمات الدفع الأخرى مثل Apple Pay ..

يذكر التقرير أن الفيس بوك تعمل على هذا المشروع والذي تطلق عليه اسم "Project Libra" منذ أكثر من عام، تم تصميم هذه العملة الرقمية الجديدة ليتم استخدامها في عمليات التحويل والشراء الشخصية، وليس فقط في الخدمات التابعة للفيس بوك وإنما على مواقع الويب الأخرى أيضا. عملية الاستخدام قد تكون مماثلة لخيارات الدفع الحالية مثل Paypal والتي تستخدم على نطاق واسع على الويب.

قد يكون لدى نظام الدفع الجديد من الفيس بوك برنامج مكافآت أيضا حيث سيتم منح المستخدمين قيمة صغيرة من العملة الرقمية الخاصة بها أثناء استخدام المنصة الخاصة بها للدفع أو مشاهدة الإعلانات. هذا من شأنه أن يغري الأشخاص على الأرجح لتجربة العملة الرقمية المستقرة التابعة للشركة والتي تعمل عليها الفيس بوك بهدوء منذ العام الماضي على أقل تقدير.

### "مايكروسوفت": تبحث لتعزيز وضع "التصفح الخفي"



كثبت: **أحمد سليمان**

مع وضع التصفح الخفي في المتصفح Google Chrome، تتمثل الفكرة من وراء ذلك في أنه سيكون بإمكانك تصفح الويب بخصوصية نسبية حيث لن تظهر المواقع التي تزورها في المتصفح Google Chrome الرئيسي. لقد رأينا كيف لا يكون وضع التصفح الخفي سرياً كما نظن في بعض الأحيان، ولكن يبدو أن مايكروسوفت تأمل في إصلاح ذلك، نظراً لأن مايكروسوفت تستثمر الآن في Chromium من خلال المتصفح Microsoft Edge الجديد، فإن الشركة تعمل على ضمان حماية خصوصيتك. يتم ذلك عن طريق التأكد من أن كل ما كتبه أثناء التصفح في وضع التصفح الخفي سيظل خاصاً تماماً. وبالنسبة لأولئك الذين يتعاملون مع المشكلة، فهناك ميزة للتعامل بالكتابة في نظام Windows 10، مما يعني أنه في بعض الحالات، يتم تمرير الأشياء التي كتبتها عبر خدمة التتبع. هذا يعني أنه حتى في وضع التصفح الخفي، لا تزال هناك آثار لما تقوم به، ولكن مايكروسوفت تأمل في تغيير ذلك. لا يزال يجري العمل على ذلك، لذلك لا تتوقع رؤية هذه التغييرات في المستقبل القريب، ولكن من الجيد أن نرى مايكروسوفت تعمل على ذلك. كما قلنا، فقد قامت شركة مايكروسوفت بالاستثمار نوعاً ما في محرك الويب Chromium. لذا حتى إذا لم تكن تخطط لاستخدام المتصفح Microsoft Edge الذي يستند على محرك الويب Chromium، فلا يزال من الممكن تطبيق تلك التغييرات على المتصفح Google Chrome.



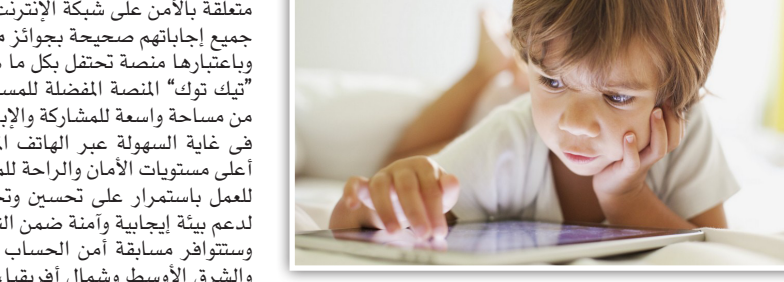
### الميجا ستار «تامر حسني» و«نانسي عجرم» أبطال حملة أورنج في رمضان

أطلقت شركة أورنج مصر - أول شبكة محمول في مصر - حملتها الإعلانية خلال شهر رمضان الكريم بالقنوات الفضائية ومواقع التواصل الاجتماعي بعنوان «فرق كبير»، واختارت الشركة نجوم الفن العربي الأكثر شهرة ونجاحاً - تامر حسني ونانسي عجرم أبطالاً للحملة. وظهر نجما الغناء تامر حسني ونانسي عجرم، خلال الإعلان وهما يقدمان مساعدات للمواطنين لتجسيد شعار الحملة «حاجة بسيطة تعمل فرق كبير»، وسط جو من البهجة والسرور، وحققته الحملة نجاحاً ضخماً وصل إلى وصول عدد المشاهدات للإعلان بعد ساعات قليلة من بثه على القنوات الفضائية مليون مشاهدة على موقع «اليوتيوب»، وأكثر من 39 ألف إعجاب بالفيديو. وعلق عدد كبير من المشاهدين على الإعلان، مؤكداً إعجابهم بالإعلان، حيث كتبوا: «الإعلان يجنن، وكل عام ومصر وأورنج وكل الأمة العربية والإسلامية بخير، تامر ونانسي وديكور وإخراج وموسيقى وكلمات والأحان وتصوير عالي، شابو، نانسي وتامر مرة واحدة أحلى ديو وياريت كان أطول، عمل متكامل والأحلى منه أنه وصل رسالة حلوة». وتقدم شركة أورنج، عرضاً لعملائها خلال شهر رمضان الكريم، بشحن مجاني كل يوم بعد شحن العميل أول مرة.

### منصة «تيك توك» تطلق مسابقة لتقديم نصائح حول أمن الحساب للمستخدمين



### جامعة «أكسفورد»: الوقت الذي يقضيه الأطفال على أجهزتهم المحمولة ليس سيئاً



كتب: **ياسر خالد**  
أطلقت منصة «تيك توك»، المتخصصة مقاطع الفيديو القصيرة على الهواتف المحمولة، مسابقة لتزويد مستخدميها بنصائح متعلقة بالأمن على شبكة الإنترنت. وسيفوز المستخدمون الذين تكون جميع إجاباتهم صحيحة بجوائز مميزة من «تيك توك» . ويعتبرها منصة تحتفل بكل ما هو جديد وتحتضن التنوع، أصبحت «تيك توك» المنصة المفضلة للمستخدمين لعرض إبداعاتهم لما توفره من مساحة واسعة للمشاركة والإبداع والاكتشاف، التي أصبحت اليوم في غاية السهولة عبر الهاتف المتحرك. وتحرس المنصة على منح أعلى مستويات الأمان والراحة للمستخدمين من مستخدميها، مما يدفعها للعمل باستمرار على تحسين وتحديث السياسات والأدوات والموارد لدعم بيئة إيجابية وآمنة ضمن التطبيق. وستتوافر مسابقة أمن الحساب على منصة «تيك توك» في أوروبا والشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وآسيا. وتتضمن أسئلة تبرز بعضاً من أهم الأفكار حول أمن الحساب، بما يشمل تعيين كلمة مرور قوية عند إنشاء الحساب مع عدم مشاركة معلومات الحساب مع أي شخص كان بالإضافة للحذر من المواقع أو رسائل البريد الإلكتروني المثير للريبة، أو رسائل التصيد. وتعزز منصة «تيك توك» جهودها التعليمية هذه بإطلاق مبادرات وأدوات جديدة لدعم توفير بيئة آمنة وإيجابية ضمن التطبيق. وخلال العام الماضي، أطلقت المنصة مركز الأمان المكرس لتقديم نصائح وموارد لمساعدة المستخدمين في الاطلاع على مجموعة من المواضيع وتعزيز تجربتهم على الإنترنت لتصبح أكثر أماناً. وخلال شهر مارس

كثبت: **باكينام خالد**  
يعتقد الكثير من الآباء ، في عصرنا الحالي ، أن إنفاق الأطفال لوقت طويل على الأجهزة المحمولة يعتبر سيئاً وأنه من المحتمل أن يكون لديه القدرة على تغيير بنية الدماغ لدى الأطفال. ومع ذلك، يبدو أن هذا ليس هو الحال إلا أن دراسة جديدة أجرتها جامعة أكسفورد ، وتم نشرها في مجلة Nature Human Behaviour، أظهرت أن النظرية التي تقول بأن قضاء الأطفال الكثير من الوقت على الأجهزة المحمولة يعتبر خطيراً على صحتهم العقلية هي نظرية خاطئة، وأن ذلك لا يؤثر على الصحة النفسية للأطفال في إحدى الدراسات التي نشرت في مجلة Scientific American، أوضحت المؤلفة Lydia Denworth أن نظرية قضاء الأطفال الكثير من الوقت على الأجهزة المحمولة يعتبر خطيراً على صحتهم العقلية هي نظرية خاطئة، ولكن هذا لا يعني أنه يجب على الآباء السماح لأطفالهم باستخدام الأجهزة المحمولة بحرية مطلقة. وتوضح الدراسة في الأساس أن الوقت الذي يقضيه الأطفال على الأجهزة المحمولة ليس سيئاً على صحتهم النفسية كما كان يعتقد سابقاً، ولكن في الوقت نفسه، فإن ترك الأطفال يصبحون مهوسين أو مدمنين من شأنه أن يؤثر على حياتهم الاجتماعية وتعليمهم.

### «سوني» PlayStation 4 سيكسر حاجز 100 مليون جهاز أسرع من Wii



### مشروع "Project xCloud" أتم مرحلة مهمة في التطوير



كتب: **وسيم إمام**  
نجاحات هائلة يحققها جهاز سوني المنزلي Playstation 4 على صعيد تجاري في مختلف الأسواق العالمية، ولا شك أن هذا الجهاز قد أعاد علامة البلايستيشن إلى أمجادها وأيامها الذهبية. لعل دانييل أحمد أكد في تغريدة جديدة أن البلايستيشن الرابع في الطريق لكسر حاجز المائة مليون جهاز مباع أسرع من الوي بذاته، والذي كان ثاني أسرع جهاز ألعاب منزلي يكسر حاجز المائة مليون بعد البلايستيشن 2. الوي أسرع مبيعاً من البلايستيشن 4 خلال السنوات الأولى لكن الجهاز بدأ في التراجع بصورة كبيرة لاحقاً مع انتقال المستخدمين إلى أجهزة نلتاز HD، أما البلايستيشن 4 فقد تمكن من اللحاق بالوي وتجاوزه بفضل حافظه على مبيعات قوية وثابتة لفترة زمنية أطول. في ظل المنافسة الكبيرة التي تتهدد أجهزة الألعاب التقليدية لا شك أن هذا النجاح هو رائع لصناعة الألعاب بأكملها.

كثبت: **عادل فريج**  
هو مشروع مايكروسوفت "Project xCloud" القادم للعب عن طريق البث السحابي، وهو المشروع الذي ترغب شركة مايكروسوفت في توفيره لأكثر قدر ممكن من الأجهزة. من خلال تغريدة جديدة أكد Phil Spencer رئيس قسم الإكس بوكس أن المشروع أتم مرحلة مهمة في التطوير، وهي المرحلة التي سماها إصدار "takehome"، ومن اسمها، تشير المرحلة إلى أنه بات بمقدور المطورين تجربة اللعب واختبار الخدمة من منازلهم. المرحلة التجريبية للمستخدمين تبدأ في وقت لاحق من هذا العام.

### realme 3: الذكاء الاصطناعي يحدث ثورة في عالم التصوير بهواتف الذكية

الكثير من التقنيات الأخرى لتتسبب هذا التصميم المختلف، وكان على رأس تلك الاختلافات التي حدثت هو طريقة خفر التقويم الموجودة في الهاتف، ولهذا فإن هاتف realme 3 قد تم خفر التقويم الموجودة في تصميمه بتقنية CNC، وهي تقنية مميزة اعتمدت عليها شركة realme من أجل خفر ثقب سماعات الرأس ومقبس البيانات ومقبس MIC، بشكل أكثر حساسية وعملية قدر الإمكان. كما جعلت شركة realme، شعار الشركة وزر الكاميرا لياتسب مع بقية تصميم جهاز realme 3 مترتين بشكل راسي، وهو شكل أكثر أناقة وجذاب خاصة لفئة الشباب، وقامت شركة realme بتطوير الشكل الدثري لحلقة الكاميرا لتصبح مميزة أكثر بلون أصفر في كاميرا هاتف realme 3، مما يجعل منطقة الكاميرا فريدة من نوعها وأكثر تميزاً، وتظهر اهتمام realme بأداء الكاميرا وجودتها.

يأتي جهاز realme 3 بعد النجاحات التي حققتها شركة realme في السوق المصري واستطاعت جذب العديد من الشرائح المجتمعية لأجهزة غيرت مفهوم الأجهزة المتوسطة والذي عكس إلى أي مدى ساهم الذكاء الاصطناعي في إحداث ثورة كبيرة في عالم التصوير وكاميرا السيليكي كما يتميز باتاحه مساحة كبيرة للألعاب حيث يمكن مساعدة المستخدمين تلقائياً في تخزين الألعاب عند تثبيت تطبيق لعبة جديد، حيث يتم التعرف والتصميم الفريد من نوعه هو أكثر ما يهم شركة realme منذ البداية، فعند إطلاق شركة realme متجهها الجديد، realme 3، كانت الأولوية للشركة هي الدخول القوي من أجل المنافسة في السوق من خلال تقديم أفضل المواصفات بأقل سعر، ولذلك فتجذب أن هاتف realme 3 يقدم تجربة بصرية ولمسية فريدة من نوعها ومميزة، تجمع بين الحرفية والأناقة. وهذا من شأنه تغيير ونقل الإحساس العام بجودة المنتج إلى مستوى آخر لكسر الصورة الذهنية المتعارف عليها للهواتف ذات السعر المتوسط أو تلك الفئة المتوسطة من الهواتف، وهذه هي المعادلة الصعبة التي حققتها هاتف realme 3 وتعتمد في معادلتها تلك على الألوان المترددة في تصميم الجهاز، وتصميم ال- Unibody.

تعتبر شاشة "Dewdrop" التي يأتي بها هاتف realme 3، والتي تحتوي على نوتش (Notch) وتدمج بشكل سلس جدا كلا من الكاميرا الأمامية مع مستشعر الضوء ومستشعر المسافة، كما تم دمج ميكروفون الهاتف مع فتحة جديدة صغيرة لنقل الصوت في الجزء العلوي من الشاشة الـ "Dewdrop"، ومرة ثانية تحقق جهود realme المعادلة الصعبة في إيجاد توازن بين الإنتاج الضخم من حيث نسبة حجم الشاشة من جسم الهاتف الكلي، والوظائف الداخلية في نطاق سعر اقتصادي.

يعتبر التصميم الموحد Unibody والذي يشبه الشظيرة «الاندويتش» حيث يتكون من الشاشة، الإطار الأوسط، وظهر الهاتف، هو التصميم الأكثر شيوعاً، واستخداماً والذي اعتمدت عليه معظم شركات الهواتف الذكية في تصميماتها الحالية للهواتف، وبالرغم من مرونة هذا التصميم إلا أن الاختلاف بين الثالث طبقات من خلال المس وكذلك النظر، يؤدي إلى شعور غير مريح بسبب الانفصال وعدم السلاسة، ولهذا لم يكن هذا هو الخيار التي تفضله شركة realme أن يكون في هاتفها الجديد realme 3. ولهذا قامت شركة realme باستخدام تقنية "الحقن المصبوب" والذي يزيل الإطار الأوسط من جسم الهاتف، لتحقيق شعور أفضل من الاتساق والمرونة البصرية والتخلص من أي شعور بعدم الراحة، فيصنع