



## السياسي يوجه بالاستمرار في تطوير البنية لقطاع الاتصالات وتفعيل استراتيجية الذكاء الاصطناعي

مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة الذي سيضم مبنى الابتكار ومعهد تكنولوجيا المعلومات والمعهد القومي للاتصالات، وكذلك أكاديمية تكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوي الإعاقة، كما تضمنت المشروعات مجمعات التدريب والإبداع الاقتصادي والاجتماعي في الدولة، بالإضافة والتشخيص عن بعد، ومركز الصحة للمعلوماتية. وفي إطار جهود الحكومة للتحويل الرقمي، عرض الدكتور عمر طلعت مشروع بناء وحدات استراتيجية متكاملة للحكومة داخل العاصمة الإدارية الجديدة، والتي ستتيح للحكومة مركزية في التخطيط والمركزية في اتخاذ القرار والتشغيل، فضلاً عن استخدام العاصمة الإدارية في الربط التكنولوجي والمعلوماتي بين مختلف مؤسسات الدولة، وكذلك مشروع التحويل الرقمي للخدمات الحكومية في محافظة بورسعيد، وكارت وإنشاء المعصر، ومشروع تطوير منظومة التأمين الصحي، ومشروع إنشاء المحتوى الرقمي كما ستعرض وزير الاتصالات مشروع إنتاج الحاسبات اللوحية في ظل مساعي النهوض بتصميم وصناعة الإلكترونيات في مصر من خلال تعميق التصنيع المحلي، فضلاً عن مشروع ممر البيانات.



الجارى تنفيذها من قبل الوزارة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وذلك في إطار خطة الدولة الشاملة للتنمية، والتي شملت إعداد استراتيجية الذكاء الاصطناعي والذي يعد أحد الصناعات العالمية المهمة التي تتعامل مع مختلف مجالات الحياة، فضلاً عن مشروع إنشاء

وجه الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية بالاستمرار في تطوير قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبنية الأساسية، وذلك باعتباره أحد ركائز النمو الاقتصادي والاجتماعي في الدولة، بالإضافة إلى دوره المهم في توفير أفضل الخدمات للمواطنين. جاء ذلك خلال لقاء الرئيس السيسي مؤخراً - اجتماعاً مع الدكتور عمر طلعت - وزير الاتصالات ، في إطار متابعة الموقف التنفيذي للمشروعات القومية الخاصة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. وأكد السفير بسام راضي المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية - أن اجتماع الرئيس السيسي بوزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات جاء في إطار متابعة الموقف التنفيذي للمشروعات القومية الخاصة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. خاصة - استراتيجية الذكاء الاصطناعي بالإضافة إلى المساهمة في خطة الحكومة للتحويل الرقمي وميكنة الخدمات الحكومية وترسيخ الاقتصاد الرقمي، فضلاً عن تعظيم قدرات الدولة ومساندة جهود دفع التنمية في مصر. وعرض وزير الاتصالات ، الموقف التنفيذي لعدد من المشروعات

## خلال "المنتدى العالمي الأول للبحث العلمي" بحضور السيسي: وزير الاتصالات: مصر تمتلك فرصة كبيرة في ظل تقنيات الثورة الصناعية الرابعة

إيجابية في هذه التقنيات لاسيما أن مصر تعمل حالياً على مجموعة من المشروعات القومية إلى توفير كميات ضخمة جداً من البيانات ولابد من استخراج معلومات ذات قيمة مضافة حقيقية مؤكداً مصر لديها فرصة كبيرة في مجال تقنيات "تعليم الآلة" باللغة العربية وعلوم تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي لتطوير قطاعات الزراعة والصحة والتشخيص الآلي. من جهته قال الدكتور خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي إننا نعمل على صياغة لاستراتيجية الذكاء الاصطناعي وتوفير الجامعات الجديدة التي تحقق تناقض الفرض وإبرام عدد من الشركات مع الجامعات العالمية وإتاحة فرص التعليم للجميع ورفع كفاءته كما اتخذت الوزارة إجراءات محفزة لتشجيع البحث العلمي والابتكار.



وكانت الجلسة الأولى بعنوان " الثورة الصناعية الرابعة والتكنولوجيا الجديدة هل نحن مستعدون؟" ، في إطار سعي الدولة بالاهتمام بالبحث العلمي ودور التعليم في المجتمع، وتسليط الضوء على المجتمعات العمرانية الجديدة التي تعد طفرة في التقدم العمراني

أكد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن هناك تقنيات كثيرة في سوق العمل العالمي لاسيما ونحن في ظل الثورة الصناعية الرابعة والتي تعتمد بصورة أساسية على ثورة المعلومات والاتصالات موضحاً أن كل كل ثورة صناعية تكون هنا مخاوف من اختفاء مجموعة من الوظائف وظهور وظائف جديدة والثورة الصناعية الرابعة تختلف عن كل ما سبقها من ثورات صناعية من حيث سرعة التطور وحجمه والتطور التقني المصاحب بها ومجموعة من التكنولوجيات الجديدة. جاء ذلك خلال افتتاح الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية فعاليات المنتدى العالمي الأول للتعليم العالي والبحث العلمي بين الحاضر والمستقبل والذي نظمه وزارة التعليم العالي والبحث

## العصار: التفاوض مع شركة صينية للتصنيع المشترك للأتوبيسات الكهربائية في مصر

كتب : وسيم امام أكد الدكتور محمد العصار - وزير الدولة للإنتاج الحربي حيث قامت الوزارة بالتفاوض مع 12 شركة عالمية، وخلصت نتائج التفاوض لاستعداد إحدى الشركات الصينية للقيام بالتصنيع المشترك للأتوبيسات الكهربائية في مصر، وستتم إحالة تفاصيل العرض الصيني إلى اللجنة التي شكلها رئيس الوزراء لدراسته من جميع الجوانب، تمهيداً للمضي قدماً في إجراءات التنفيذ. وأضاف هذه الإجراءات التي اتخذتها الوزارة تأتي تنفيذاً لتكليفات رئيس الجمهورية بالسعي لتوطيد صناعة السيارات والأتوبيسات الكهربائية حيث تعد مصر سوقاً واعدة للسيارات والأتوبيسات الكهربائية، وكذا الأتوبيسات والسيارات التي تعمل بالغاز الطبيعي، وذلك في ضوء إنشاء الدولة لعدة مدن جديدة تتمتع بمدن الجيل الرابع، وما يستتبعه ذلك من ضرورة تسيير مركبات صديقة للبيئة في تلك المدن وتوفير نفقات شراء السورال.

## فريق مصري يشارك بنهايات المسابقة الدولية "كورسيرا" و"انسباد" : برنامجاً تعليمياً لتكنولوجيا "بلوك تشين" بالشرق الأوسط

كتب : محمد امين أكد أحمد الفقى الفائز بالمركز الثاني في فعاليات الدورة العاشرة لمسابقة "مختبر الشهرة 2019" ، والتي نظمتها اللجنة التفاضلية البريطانية بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمي للمرة الأولى، بمشاركة 1600 من المتسابقين أن الفريق المصري الفائز "محلياً" في المسابقة سيشارك في التصفيات الدولية النهائية لمهرجان "شلتاهم للعلوم" والذي سيقام في العاصمة البريطانية لندن في شهر يونيو المقبل، حيث ستكون المنافسة بين فرق من 26 دولة ويتم اختيار فائز واحد على مستوى العالم. وأضاف المسابقة هذا العام تأتحت المشاركة للمسابقيين من خلال تسجيل فيديو وإرساله، لمنظمي المسابقة، لإتاحة الفرصة أمام أكبر عدد من المشاركين من مختلف المحافظات، وعدم اشتراط حضور وتواجد المسابقين في مكان ما ، حيث تتم تصفية المتقدمين إلى 32 متنافس والتي تجري بينهم المنافسة إذ يقوم كل مسابق بتقديم موضوع علمي ، ابتكاري ومفيد ، لمجموعة من الحضور " غير المتخصصين" في مدة 3 دقائق فقط ويكون هناك 4 محكمين وتتضمن قواعد المسابقة عدم الاستعانة بأي أداة مساعدة سواء كمبيوتر أو بروجكتور وإنما التفاعل مباشرة مع الجمهور .

## استعداداً لاستضافة بطولة "الأمم الأفريقية" : المصرية للاتصالات "شبكة من الألياف الضوئية لربط الاستادات مع الستراتالات"

كتب : شيماء حسن كتبت : الدكتور أشرف عمرو وزير الشباب والرياضة - مع كل من الدكتور عمرو طلعت ، وزير الاتصالات ، واللواء خالد عبد العال - محافظ القاهرة، حيث تم خلال اللقاء متابعة سير العمل، وآخر الاستعدادات النهائية لجميع الاستادات التي ستستضيف فعاليات بطولة الـ 32 للأمم الأفريقية لكرة القدم المقرر انعقادها في مصر في يونيو المقبل بمشاركة 24 منتخباً للمرة الأولى مقسمة إلى 6 مجموعات. كما تم استعراض التجهيزات الفنية النهائية لاستاد القاهرة الدولي، حيث ستقوم الشركة المصرية للاتصالات بربط جميع الاستادات المشاركة في البطولة بشبكة من الألياف الضوئية مع الستراتالات بما يتيح تغطية متميزة لخدمات الاتصالات والإنترنت بجودة عالية داخل الاستادات الرياضية، وكذلك توفير البنية التحتية اللازمة للتحليلات والتلفزيون من خلال ربط جميع الاستادات مع اتحاد الإذاعة والتلفزيون (ماسبيرو) بشبكة من كابلات الألياف الضوئية، وتعمد البنية التحتية والشبكات التي تنفذها "المصرية للاتصالات" على تكنولوجيا الألياف الضوئية التي تتمتع بقرارات هائلة في توفير خدمات الإنترنت بسعات كبيرة وسرعات عالية وكذلك توفير خدمات الاتصالات بأعلى مستويات الدقة والجودة، كما أنها تتيح مميزات لاستيعاب أعداد المشجعين الكبيرة في المدرجات، وذلك بما يساهم في تعزيز إمكانية تلك الاستادات من الناحية التقنية حيث إن تلك التجهيزات تعد أحد الدعام الرئيسية لإنتاج المحافل الرياضية التي يتم احتضانها.

## "أوبر" اتفاقية شراكة مع "درايف" لتشجيع نظام العمل بدوام جزئي للسائقين

كتبت : تبليلى علي أطلقت كل من "أوبر" في مصر و"درايف"، اتفاقية شراكة استراتيجية والتي ستمكّن السائقين الراغبين في الانضمام إلى منصة "أوبر" في مصر من تأجير السيارات باستخدام لرايبراج. تأتي هذه الشراكة بمثابة خطوة جديدة في مسيرة جهود "أوبر" المستمرة لدعم السائقين من خلال إزالة العقبات أمامهم للانضمام إلى منصة أوبر، وتحقيق مكاسب اقتصادية لهم من خلال إتاحة فرص عمل مرنة للمصريين عن طريق استخدام التطبيق. صرح بذلك أحمد حمودة - مدير عام "أوبر" في مصر وقال تمثل هذه الشراكة التزاماً متبادلاً للارتباط لضمان دعم وتمكين السائقين وأصحاب السيارات من خلال التكنولوجيا، وبما يتيح لهم تحسين دخلهم من خلال العمل بدوام جزئي. ويضيف: توضح إحصائياتنا أن السوق المصرية في حاجة إلى خلق المزيد من فرص العمل بدوام جزئي مع أقل عدد ممكن من العقبات للانضمام إلى منصة أوبر، حيث إن 70٪ من السائقين الحاليين على منصة "أوبر" يعملون بدوام جزئي موضحاً أن توصيل السائقين بالسيارات لا يبرح لمدى قصير هي خطوة أخرى نحو هدفنا في توفير الدعم التقني عن طريق صناعة النقل التشاركي". من جهته قال جمال أبو العينين - المدير التنفيذي والشريك المؤسس لـ "درايف" تتيح هذه الشراكة القيمة لدرافيف بأن تغطي إلى سوق أوبر لتلبية حجم الطلب الضخم، كما ستتيح لأوبر حللاً مبتكراً لتحدي الوصول إلى السيارات من خلال فتح سوق واسعة وغير مطروقة من قبل موضحاً لاضماناً سلامة شاغلي الطريق، دخلت "درايف" في شراكة مع "كاسا"، شركة التأمين العالمية.

## حضور وزير الاتصالات من مصر والسعودية، منتدى Egypt Saudi Digital Forum لتعزيز التعاون بين شركات التكنولوجيا..خدا

كتبت : باكينام خالد تنظم غرف صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بالتعاون مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" فعاليات منتدى الرقمي للشراكة المصرية السعودية "Egypt Saudi Digital Forum" وذلك يوم الاثنين القادم ، الموافق 8 أبريل الحالي ، بالقاهرة على هامش زيارة المهندس عبد الله بن عامر السواعة - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات السعودي - إلى مصر مع وفد من المستثمرين ورواد الأعمال والشركات العاملة في مجالات الاتصالات والبرمجيات بهدف تعزيز التعاون في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ويستضمن المنتدى استعراض كل من الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات المصري والمهندس عبد الله بن عامر السواعة - وزير الاتصالات السعودي - الاستراتيجية المستقبلية للوزارة في كلا البلدين لتطوير البنية التحتية للاتصالات والتكنولوجيا وما توفره من فرص استثمارية للشركات المصرية والسعودية ثم يتبعها 4 جلسات نقاشية الأولى "Tech Investment Opportunities" وركزت الجلسة الثانية "VCs in Digital Entrepreneur" في حين الجلسة الثالثة بعنوان "IT Women - Saudi and Egyptian Markets" بالإضافة للجلسة الرابعة "IT Women - en in".

## لكافة الغلاء وضبط التجارة الإلكترونية .. صدور اللائحة التنفيذية لقانون حماية المستهلك

كتب : بيترنبيل أصدر الدكتور مصطفى مديولى رئيس مجلس الوزراء، اللائحة التنفيذية لقانون حماية المستهلك رقم 181 لسنة 2018 بما يحافظ على حقوق المستهلك، ويمنع الممارسات الضارة والسلبية في جميع أسواق السلع والخدمات بما في ذلك سوق الكمبيوتر والهواتف الذكية وكذلك التجارة الإلكترونية. وتضمنت أحكام اللائحة التنفيذية حقوق المستهلك، والتزامات المورد والمعلن، حيث ألزمت المورد بضمان قواعد السلامة والصحة والسلامة ومعايير الجودة في منتجاته وفقاً للمواصفات القياسية، وإعلام المستهلك بشكل واضح بكل البيانات الجوهرية عن المنتجات، وعلى الأخص مصدر المنتج ومكوناته وصفاته وخصائصه الرئيسية وطريقة استخدامه، والتنازع المتدااع من الاستخدام، والسعر الشامل وكيفية التسااع. كما نصت أن يلزم المورد أو المعلن بتجنب أي سلوك خادع، وذلك متى انصب هذا السلوك الأقل من تاريخ استلام المستهلك للسلعة.

## "Careem Wallet" المحفظة الذكية لتسهيل خدمات النقل

كتب : عادل فريج كشفت شركة "كريم" مصر، لخدمات تأجير السيارات عبر الهواتف المحمولة ، عن إطلاق خدمة جديدة "خدمة المحفظة الإلكترونية" على منصة تطبيق كريم والتي تتيح للمعلم إدارة كل شيء متعلق بالمدفوعات المستقبلية للوزارة في كلا البلدين لتطوير البنية التحتية للاتصالات والتكنولوجيا وما توفره من فرص استثمارية للشركات المصرية والسعودية ثم يتبعها 4 جلسات نقاشية الأولى "Tech Investment Opportunities" وركزت الجلسة الثانية "VCs in Digital Entrepreneur" في حين الجلسة الثالثة بعنوان "IT Women - Saudi and Egyptian Markets" بالإضافة للجلسة الرابعة "IT Women - en in".

## مدبولي : لجنة وزارية لتعزيز الاستثمارات في توطيد صناعة السيارات الكهربائية

كتبت : فيلى على أكد الدكتور مصطفى مديولى رئيس مجلس الوزراء - اهتمام الدولة بمواكبة التطور التكنولوجي العالمي بالاتجاه إلى تصنيع السيارات التي تعمل بالكهرباء، نظراً للمائد الاقتصادي من استخدام الكهرباء بدلاً من الوقود التقليدي، هذا فضلاً عن العائد البيئي من تقليل الانبعاثات الكربونية التي تنتج عن استخدام البنزين والسورال. وقال إن هناك تكليفات من الرئيس عبد الفتاح السيسي للعمل على توطيد صناعة السيارات الكهربائية في مصر، نظراً إلى أنها تُعد مستقبل صناعة السيارات في العالم، ولذا سعت الحكومة لتعزيز التعاون مع الشركات العالمية التي تعمل في مجال تصنيع السيارات الكهربائية، بغرض توطيد هذه الصناعة، والاستفادة من أحدث التكنولوجيات التي توصلت إليها هذه الشركات، حتى تتحول مصر إلى مركز إقليمي لصناعة السيارات الكهربائية وتصديرها إلى الدول العربية والأفريقية. جاء ذلك خلال اجتماعه مؤخراً، لمتابعة استراتيجية الحكومة لتوطيد صناعة السيارات والأتوبيسات الكهربائية في مصر، وجه رئيس الوزراء بتشكيل لجنة تضم وزارات الإنتاج الحربي، والتنمية المحلية، والتجارة والصناعة، وقطاع الأعمال ، والنقل، والكهرباء، والبتروول، والتعليم العالي، والداخلية، والسياحة، والهيئة العربية للتصنيع، واتحاد الصناعات، وعدد من الجهات الأخرى المعنية، لتتولى التفاوض ودراسة العروض المقدمة من الشركات العالمية العاملة في مجال تصنيع السيارات والأتوبيسات الكهربائية، حتى يتسنى اختيار أفضل العروض التي تحقق أقصى استفادة ممكنة لمصر، وفقاً لاحتياجات السوق المصرية من الأتوبيسات والسيارات الكهربائية.



## بين "إيتيدا" و"نصال" ومشاركة 50 شركة : 100 مليون جنيه من بنك ناصر لتمويل مبادرة "وظيفة تك" لتلبية احتياجات سوق العمل

كتبت : أنسام محمد نظمت جمعية " اتصال " نواة منظمات المجتمع المدني لصناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" ورشة عمل بمشاركة أكثر من 50 شركة من الشركات الصغيرة والمتوسطة من مبادرة " وظيفة تك " التي أطلقتها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع وزارة التضامن الاجتماعي بهدف تدريب وتشغيل الخريجين وبميزانية 100 مليون جنيه في مرحلتها الأولى بحضور الهندسة هالة الجوهري، القائم بأعمال الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" ، الدكتورة هبة صالح - رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات ITI ، الدكتورة إيمان عاشور - رئيس المعهد القومي لتنظيم الاتصالات أحمد روميش - عضو المكتب الفني ببنك ناصر الاجتماعي، وعدد من رؤساء الشركات . من جهته أكد الدكتور حازم الطحاوي رئيس مجلس إدارة "اتصال" هدفنا المساعدة في تذليل التحديات التي تواجه الشركات في توفير فرص عمل جديدة للموظفين خاصة أن 65 % من سكان مصر من الشباب ، مشيراً أن "مبادرة وظيفة تك" تهدف لزيادة أعداد الكوادر المؤهلة للانضمام لسوق العمل في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. من جانبه أوضحت الدكتورة هبة صالح - رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات ITI أن المدرب سيحصل في نهاية البرنامج على فرصة عمل براتب مميز، بعد نجاحه في إتمام البرنامج التدريبي الذي تصل مدته إلى 3 أشهر يقدم فيها بنك ناصر فحوصاً مسيرة بدون فائدة أو مصاريف إدارية، وتتجمل وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالالتزامات البنكية المصرفية للفرص على أن يسدد المدرب قيمة العرض بعد حصولهم على الوظيفة من رواتبهم على دفعت خلال مدة تصل إلى 3 سنوات على ألا يتم دفع أي قسط إلا بعد تعيين المدرب في عمله الجديد وبعد أول شهر من عمله .

## مصر تشهد صعود الاستثمارات الأجنبية المباشرة إلى 20 مليار دولار في 2021-2022

كتب : أحمد سليمان احتلت مصر المرتبة الأولى أفريقياً من حيث تدفق الاستثمار الأجنبي المباشر. وتشير الدراسات إلى أن الاستثمار الأجنبي المباشر في مصر ارتفع بشكل ملحوظ، حيث زاد إجمالي الاستثمارات الخاصة بنسبة 47%، مع زيادة تدفق الاستثمار الأجنبي المباشر بنسبة 15%. تهدف البلاد إلى زيادة صافي الاستثمار الأجنبي المباشر إلى 11 مليار دولار في 2019-2021 والصعود التدريجي إلى نحو 20 مليار دولار في 2022-2021. وبالمثل، ارتفع الاستثمار الأجنبي المباشر في الأردن إلى نحو 27.3 مليار دولار في عام 2018 مقارنة بـ 26.9 مليار دولار أمريكي في عام 2017. تم الإعلان عن هذه الإحصائيات والأرقام بالالتزام مع انطلاق اجتماعات منتدى الاستثمار العالمي الذي تنظمه وزارة الاقتصاد الإماراتية في الفترة من 8 - 10 أبريل المقبل في دبي تحت عنوان "رسم مستقبل الاستثمار الأجنبي المباشر: إثراء الاقتصاديات العالمية في ظل العولمة الرقمية" بمشاركة نخبة من الخبراء المناقشة تأثير العولمة الرقمية وأهمية تطبيق السياسات التي ستساعد على خلق بيئة استثمارية مبتكرة، وتعظيم فرص الاستثمار طويلة الأجل، وجذب المواهب والكفاءات من جميع أنحاء العالم.

## مبادرة التمويل : إطلاق 15 سيارة " لضبطية القضائية " لتنظيم الأسواق

كتبت : هدير سمير أكد اللواء راضي عبد المعطى رئيس جهاز "حماية المستهلك" أن الجهاز يعمل بالتنسيق مع كل الجهات المعنية بالرقابة على الأسواق بالدولة، وجمعيات حماية المستهلك، لضبط الأسواق بجانب تفعيل دوره في الاستجابة لشكاوى المواطنين من بعض الممارسات غير القانونية و لاسيما بعد تفعيل الضبطية القضائية لجهاز حماية المستهلك وفقاً لللائحة التنفيذية لقانون حماية المستهلك رقم 181 لعام 2018 بشكل إيجابي جداً لصالح تنظيم الأسواق وتسهيل اتخاذ الإجراءات القانونية ضد المخالفين . وأضاف في حالة وجود مخالفة لابد أن المستهلك يتسكع بحقه في الحصول على الفاتورة والإبلاغ في حالة وجود مخالفة من جانب أحد التجار بجانب نشر نحو 15 سيارة ضبطية قضائية تابعة للجهاز لضبط السوق وإنفاذ قانون حماية المستهلك ، بالتعاون مع وزارة التموين ، بالإضافة إلى خدمة الشاشات التفاعلية الإلكترونية في الميادين الكبرى والمولات والمطارات ومحطات القطارات وأماكن التجمعات لتلقى شكاوى المستهلكين. وقال نسعى لتفعيل مبادرة سيارات الضبطية القضائية في 5 محافظات " القاهرة الجيزة بورسعيد وشرم الشيخ وأسوان" وسيتم التوسع بها على مستوى كل المحافظات ونهجهز حالياً للوجود في محافظة أسيوط والأقصر والقليوبية والدقهلية والإسكندرية .



## ولنا رأى

بقلم: **حسام رفاعي**

### عري الإسلام جبل واحد

بعد أن رُزِلت الدولة الإسلامية بالمرددين بعد وفاة النبي ( صلى الله عليه وسلم ) جاء وفد من إحدى القبائل إلى سيدنا أبي بكر -رضي الله عنه- فقالوا .. يا أبا بكر إنا لم نخرج من الإسلام كما فعل غيرنا ! وقد كنا نُؤدى الصلاة ونسوق الصدقات، كما كان رسول الله بين أظهرنا ! أما الآن فلا نُؤدى الصدقات لا لك ولا لغيرك فانظر رأيك ...!

قال أبو بكر أتمنعونني شيئاً كنتم تؤدونني إلى رسول الله ؟ وما الذي تغير بانقضاء أجل النبي ؟ وإن عري الإسلام ( جمع عروة ) جبل واحد !! فإن سكتنا عن الزكاة فلا يلبث أن ينقرض عقد الإسلام !! لا والله بل تؤدون الزكاة ! ينقصها شيئ !

جاء الصحابة ومنهم عبد الرحمن بن عوف -رضي الله عنه- فقال يا أبا بكر ألا تراجع القول في هؤلاء القوم الذين يصلوا إلى رحالهم ؟ لقد رُزِلت الأرض بالردة في اليمن وحضرموت وعبس وخطفان وأقوام من تميم ! أما هؤلاء القوم فلم يخرجوا من الإسلام ...!

قال أبو بكر ويحكمكم ! أبعدهم ما سمعتم ما قالوا !! قال عمر هؤلاء القوم ديارهم قريبة منا ولا طاقة لنا بقتالهم الآن وجند أسامة ( الجيش ) كما تعلم في بعثة !!

قال أبو بكر غاضباً قد انقطع الوحي وتم الدين أينقص وأنا حتى ؟! فرد الفاروق كيف تقابل أقواماً في منعة منك إذ إنهم يشهدوا لا اله الا الله وأن محمداً رسول الله ؟!

قال أبو بكر إلا يحق يا عمر ! وإن الزكاة هي حق الله في أموال الناس !! فوالله لأقاتلن من يفرق بين الصلاة والزكاة ! والله لو منعوني عقلاً كانوا يؤدونه إلى رسول الله لقاتلتهم عليه !! .. قال عمر والصحابة رضوان الله عليهم ..

لقد أجرى الله الحق على لسانك يا أبا بكر .. فامض إلى ما تريد ونحن معك ..... وبالفعل قاتل هؤلاء القوم وغلبيهم وارتدع الكثير من المرتدين وجاءت الصدقات إلى بيت مال المسلمين. السؤال هنا لماذا لم يتجر أبو بكر الصديق مع المرتدين حتى يتمكن ويكون جيش أسامه رجع من الحرب .

## بحضور وزير الاتصالات ومحافظة القاهرة : متابعة استعدادات «استاد القاهرة الدولي» لاستضافة النهائية بطولة الامم الافريقية



في تلك الأمان. هذا وتعمد أنظمة التقوية والشبكات التي تتفهمها الشركة المصرية للاتصالات على تكنولوجيا الاليف الضوئية التي تتمتع بقدرات هائلة في توفير خدمات الانترنت بسعات كبيرة وسرعات عالية وكذلك توفير خدمات الاتصالات بأعلى مستويات الدقة والجودة، كما أنها تتيج مميزات لاستيعاب أعداد المشجعين الكبيرة في المدرجات، وذلك بما يساهم في تعزيز إمكانيات تلك الاستادات من الناحية التقنية حيث أن تلك التجهيزات تعد أحد الدعائم الرئيسية لإنجاح المحافل الرياضية التي يتم احتضانها. كما قام وزير الرياضة برفاقه وزير الاتصالات بجولة تفقدية بإستاد القاهرة الرياضي شملت ملعب كرة القدم، والمدرجات، والمركز الاعلامي، والمرافق الملحقة بالإستاد. وأوضح وزير الشباب والرياضة أن تلك المتابعات الدورية تأتي في إطار حرص الدولة واهتمام القيادة السياسية ببطولة كاس افريقيا 2019، وفي ظل المتابعات المستمرة للدكتور مصطفى مديولى رئيس مجلس الوزراء، الذى جرى العمل على قدم وساق من أجل استضافة بطولة كاس الامم الافريقية، مشيراً أن هذا الحدث الإفريقي الكبير سيكون له عظيم الأثر على كافة المستويات . لاسيما وأنه يأتي متزامناً مع رئاسة مصر للاتحاد الأفريقي.

## بتعيين المهندسة جستان رضوان مستشارا لوزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للذكاء الاصطناعي

الاستراتيجية المنتجات بشركة اون آب لنظم إدارة الحوسبة السحابية في المملكة المتحدة، بالإضافة إلى عملها كمدير دولى لتسويق المنتجات لشركة كانونيكال لجروب المصنعة لنظام التشغيل اوبونتو لينكس في المملكة المتحدة، ومدير التسويق بشركة ان تي تي داتا اليابانية لأنظمة البرمجيات في المملكة المتحدة، كما عملت أيضا كعضو برنامج إعداد القادة بشركة ايفا لأنظمة الاتصالات في المملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية، ومهندسة برمجيات وقائدة فريق شركة نوفل للبرمجيات وأنظمة الشبكات في ألمانيا. يذكر أن المهندسة جستان رضوان شاركت كمتحدثة في العديد من مؤتمرات الذكاء الاصطناعي في أوروبا والولايات المتحدة، كما أنها عملت كاستشارة للعديد من الشركات الناشئة والمستثمرين في مجال الذكاء الاصطناعي خاصة الأنظمة الصحية.



هذا وقد شغلت المهندسة جستان رضوان عددا من المناصب التنفيذية، حيث عملت كمدير عام وحدة الذكاء الاصطناعي بشركة بايلون هيلك للأنظمة الطبية في المملكة المتحدة، كما عملت كاتبة الرئيس

كتبت: فاتن الخولى أصدر الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قرارا بتعيين المهندسة جستان عباس كامل رضوان مستشارا لوزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للذكاء الاصطناعي لمدة عام. المهندس جستان رضوان حاصلة على بكالوريوس هندسة الحاسبات من جامعة القاهرة عام 2000 بتقدير جيد جدا، كما حصلت على ماجستير إدارة الأعمال من كلية لندن للأعمال في المملكة المتحدة في 2006، وماجستير الهندسة الكليينكية وإدارة التكنولوجيا الطبية من جامعة سيتي لندن في المملكة المتحدة في 2012، ويصدد الانتهاء من رسالة الدكتوراة في هندسة الحاسبات تخصص الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات الحيوية من كلية رويال هولواى بجامعة لندن في المملكة المتحدة.

## تكريم باحثات العلوم من 32 دولة في مجالات التنمية المستدامة على هامش المؤتمر الثالث العالى للمرأة فى العلوم 2019

تضع أمام عينها استراتيجية التنوع إيماناً منها بأن التنوع يخلق مجال عمل مبتكر مما يحقق التقدم والنمو الاقتصادي. ومن ناحيته أكد الأستاذ الدكتور عبد الله النجار رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا «أن اختيار مصر كمكان لتنظيم النسخة الثالثة من المؤتمر يأتي لثراء إمكانات ومساهمات المرأة المصرية وما تبثته يوماً بعد يوم من قدرات وإمكانات».



للباحثين الشباب (STEM). وفى هذا السياق أكدت الدكتورة كريستيل صفييتى رئيس مجلس إدارة سانوفى «أن الشركة تضع من ضمن أولوياتها واستراتيجيتها التنمية المجتمعية طويلة المدى لتحقيق أهداف التنمية المستدامة من خلال برامجها العديدة، وأن المشاركة اليوم في فعاليات المؤتمر الدولي «المرأة فى العلوم» تهدف إلى تعزيز وتشجيع دور المرأة في مجال العلوم والابتكار. على أهمية التنوع والاختلاف في مجال البحث العلمى والابتكار. ودعمت كريستيل حديثها بعدة مبادرات قد قامت بها الشركة مثل طرح تحدى بين الشركات الناشئة في مجال تحسين وتطوير حلول خاصة لدعم صحة المرأة، وأعربت عن أنها المنظمات والهيئات المحلية والدولية المعنية بالعلوم والتكنولوجيا مثل الوكالة اليابانية للعلوم والتكنولوجيا والمجلس العالمى للعلوم وشبكة العلماء الشباب لأكاديمية العالم الثالث للعلوم ومؤسسة اينشتاين القادم والأكاديمية العالمية لشباب العلماء والأكاديمية البرازيلية للعلوم ومؤسسة بوش العالمية. وقد تم تكريم سانوفى مصر خلال الجلسة الافتتاحية لمساهمتها في دعم مؤتمر المرأة فى العلوم في مجال الابتكار والعلوم عامة، والذي يأتي كجزء من التزام الشركة بأهداف التنمية المستدامة (SDG) لتحقيق التوعو والشمول، الابتكار، والشراكة وعلى وجه التحديد تعزيز العلم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات

كتبت: فيلى على شهدت القاهرة فعاليات المؤتمر الدولي الثالث للمرأة فى العلوم 2019 والذي شهد تجمع عدد كبير من الباحثات والباحثين المصريين والعرب والأجانب المتخصصين فى المجالات المتعلقة بأهداف التنمية المستدامة 2030 التي أقرتها الأمم المتحدة لتشمل مجالات الغذاء، والمياه، والطاقة، والتعليم، والصحة، والبيئة، ونظم المؤتمر كل من المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا والشبكة الدولية للمرأة فى العلوم، برعاية كل من سانوفى وجونسون العالمية وبنك التنمية الصناعى والجامعة البريطانية بالقاهرة، حيث أقيمت بالجامعة بمشاركة أكثر من 300 من أفضل العالمات والباحثات والعالمين من مصر ومختلف دول العالم. حضر الافتتاح الرسمي الذي أقيم فى فندق الميريديان بالقاهرة كل من الأستاذ الدكتور عبد الله عبد العزيز النجار رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا (ASTF)، والدكتورة كريستيل صفييتى رئيس مجلس إدارة شركة سانوفى مصر والسودان، والدكتورة أمل أمين أستاذ مساعد ورئيس المؤسس للمؤتمر والأستاذة الدكتورة غادة عامر نائب رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا، بالإضافة إلى ممثلى العديد من

## نحذ الفرار

بقلم: **أشرف عثمان**

كيف نبيع "القيمة المضافة"؟ "2 - 2" لشك أن أى من محترفى البيع يتمنى ألا يبيع ببيعاً يعتمد على السعر ويتمنى أن يكون المعيار الأول في تقييم ما يبيعه هو "القيمة"، ولكن معظمهم لا يعلمون أن الناس يقيسون ما يعرفون كيفية قياسه، بالتالى مفهوم القيمة عند مدير المشتريات هو السعر فقط!

لنفترض أنك تمكنت من الحصول على موعد مع أحد كبار المسؤولين التنفيذيين من أصحاب المصلحة Stake holders ولنفترض أنك علمت المبادرة التي يزمع القيام بها (أو أنك ستشير اهتمامه عن مبادرة يمكنه القيام بها) في هذه الحالة يمكنك استخدام العبارة التالية أعتمد يا أستاذ فلان أن المبادرة التي تفكر فيها شركتكم مهمة جداً لخفض النفقات، زيادة عدد المشتركين -زيادة المبيعات - تقليل الأخطاء ... الخ). الحقيقة أنى أود أن أفهم ما هو الأمر الأكثر أهمية بالنسبة لك في هذه المبادرة، أو بمعنى أدق لو فكرت بعد 3 سنوات من الآن ما هي الأشياء التي ستفكر بها وستقول إن هذه المبادرة شكلت نجاحاً كبيراً للشركة؟

هذه العبارة ستجعل العميل يتطلع ويبحث في العائد الإجمالى للمبادرة وليس سعر شراء مكونات الحل المقترح يمكنك أيضاً أن تقول: أستاذ فلان، دعنى أتحذرك عن خبرتنا في حالات مماثلة لمبادرات مثل التي تفكرون به وأقول لك ما سمعناه من أصحاب المصلحة الرئيسيين Key stake holders عندما سألناهم عن القيمة الأكثر أهمية في نجاح هذه المبادرة والحصول على أفضل النتائج أجاب بعضهم بأنها (الموثوقية - المتانة - القدرة على الاندماج مع الأنظمة الحالية والمستقبلية - الامتثال للمعايير البيئية - إمكانية تقديم خدمة ما بعد البيع في الإقليم كله وخارج مصر - القدرة على استخدام البيانات وتحليلها لاستقراء مشاكل خفية والتنبؤ بها قبل حدوثها ... الخ).

أو يمكنك استخدام عبارة أخرى أستاذ فلان، من بحثنا عن شركتكم ومقارنتها بشركات وجدنا أن القيمة الأساسية التي يجب توافرها في أى مبادرة تتعلق بتخفيض النفقات - زيادة عدد المشتركين - زيادة المبيعات - تقليل الأخطاء ... الخ هي: (الموثوقية - المتانة - القدرة على الاندماج مع الأنظمة الحالية والمستقبلية - الامتثال للمعايير البيئية - إمكانية تقديم خدمة ما بعد البيع في الإقليم كله وخارج مصر - القدرة على استخدام البيانات وتحليلها لاستقراء المشاكل الخفية والتنبؤ بها قبل حدوثها ... الخ) أود من اجتماعي معكم أن أؤكد على فهمي بأن هذه الأمور مهمة وأن أفهم المعايير المستخدمة لتحديد قيمتها، ختاماً، تذكر دائماً أن الناس يقيسون ما يعرفون كيفية قياسه، وأن دورك هو أن تعلمهم أن هناك شيئاً اسمه القيمة وتعلمهم كيفية قياسها .. تمنياتي بالتوفيق.

## الاتصالات ترعى احتفالية اليوم العالمى لاضطراب طيف التوحد

الهواتف المحمولة مساعدة ودعم الأشخاص ذوي الإعاقة، والتي تعقد سنوياً بغرض تطوير تقنيات مساعدة باللغة العربية يستفيد منها الأشخاص ذوي الإعاقة المختلفة ولاسيما التوحد في مصر وكافة أنحاء الوطن العربي. ومن الجدير بالذكر أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات استطاعت من خلال مسابقة "تمكين" تطوير ما يقرب من 145 برنامجاً وتطبيقاً في مجال التكنولوجيا المساعدة حتى الآن، وتسعى الوزارة إلى وصول تلك البرمجيات إلى 300 برنامجاً وتطبيقاً بنهاية العام الجاري، يتم تصميمها وتفيذها بأيدى وعقول مصرية، ولقد قامت لوزارة بتطبيق

البرمجيات والتطبيقات في العديد من المشروعات التي يتم تنفيذها، حيث ساهمت تلك التقنيات في تنمية مهارات الأشخاص ذوي الإعاقة، وتطوير العملية التعليمية لهم؛ وذلك بعد نشرها في مدارس التربية الخاصة والدمج، كما تم الاستعانة بتلك البرمجيات داخل الأكاديمية الوطنية لتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوي الإعاقة، من أجل تيسير العملية التدريبية للأشخاص ذوي الإعاقة، لا سيما الإعاقات الذهنية، بالإضافة إلى استخدامها في تيسير حصولهم الأشخاص ذوي الإعاقة على الخدمات الحكومية بشكل مستقل وهو ما تم بالفعل بعدد من الجهات التابعة لوزارة الداخلية مثل تصاريح العمل ومصصلحة الجوازات ومصصلحة الأحوال المدنية. وأكدت الدكتورة/ عبير شقور-مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للمسؤولية

كتبت: فيلى على تحت رعاية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ انطلقت اليوم فعاليات احتفالية "اليوم العالمى لاضطراب طيف التوحد" تحت عنوان استخدام التقنيات المساعدة لتفعيل مشاركة الأشخاص ذوي التوحد، والتي تنظمها الجمعية المصرية لتقديم الأشخاص ذوي الإعاقة، والتي تأتي مواكبة للاحتفالية المقرر عقدها بقرع الأمم المتحدة بمدينة نيويورك؛ وذلك في إطار الاهتمام الدولي بتسليط الضوء على أهمية دعم الأشخاص ذوي التوحد من خلال استخدام التقنيات المساعدة لتيسير حياتهم، وتطوير مهاراتهم المعرفية. ويأتي رعاية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لهذه الاحتفالية هذا العام، انطلاقاً من الدور الذي تقوم به الوزارة في مجال تطوير التقنيات المساعدة من خلال مسابقة "تمكين" لتطوير البرمجيات وتطبيقات

والخدمات المجتمعية - على أن التقنيات المساعدة أصبحت لا غنى عنها وهي أحد أساسيات الحياة للأشخاص ذوي الإعاقة نظراً للدور الكبير الذي تقوم به هذه التقنيات لتيسير حياتهم في كافة المجالات، ولهذا تعمل الوزارة وبشكل مستمر على تطوير تلك البرمجيات والتطبيقات لتيسير وصولها للأشخاص ذوي الإعاقة بالشكل الذي يتيح لهم التعامل معها بسهولة ويسر. هذا وتقوم الوزارة أيضاً بدعم عدد من الأشخاص ذوي الإعاقة الذين تم تدريبهم بالأكاديمية الوطنية لتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوي الإعاقة بأجهزة تابلت وحاسبات آلية للمساعدة على رفع قدراتهم الساعده بشكل مستمر ودائم وتحقيق أقصى استفادة من التدريب الذين تلقوه بالأكاديمية وبما يساهم في تطوير مهاراتهم بشكل عام.



هذه

## رؤيتنا

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

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

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

## عالم رقمي

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

التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمي» 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** مدير التحرير

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

للإشراكات والإعلانات شركة عالم رقمي  
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

خلال احتفالية اليوم العالمي لحماية حقوق المستهلكين

وعى المواطن خط الدفاع الأول عن حقوق المستخدمين والقضاء على التلاعب بالأسعار

لا سيما أن هذه الظاهرة محصورة في فئة معينة من المستهلكين أصحاب الدخل المرتفعة والتي ربما ترى أن نفقاتها تتناسب مع مستوى دخلها وهنا لا يحق لأحد توجيه اللوم لتلك الفئة خاصة إذا كان مصدر دخلها مشروع ولكن ما يجب أن نشغل بالنا وعقولنا به هو كيفية إدارة مواردنا المحلية لتلبية جميع احتياجات المستهلكين المتنوعة بما يسمح لنا بتعظيم القيمة المضافة للنفود التي في أيدي المستهلكين . ومع شاعتنا بضرورة توعية المستهلكين بالنموذج الأمثل للاستهلاك وعدم التهاون في حقوقهم من خلال برامج حكومية والدعوة لعودة دور الحكومة " لتتدخل في عمليات التوزيع للسلع والمنتجات بأسعار تنافسية " فإنه يجب أن نعمل الفكر في كيفية تنمية دور مؤسسات العمل الاجتماعي للتعبير والدفاع عن مصالح المستهلكين على غرار المنظمات والاتحادات الخاصة بالمنتجات والتجار حيث يمكن أن تلعب جمعيات حماية المستهلك دورا إيجابيا في تعظيم القوة الشرائية المتوافرة لدى كل فئات المستهلكين " بصرف النظر عن حجمها " وكذلك تفعيل لقانون حماية المستهلك رقم 181 لعام 2018 والذي يمكن أن يشكل علامة فارقة في حماية حقوق المستخدمين في مصر لاسيما بعد موافقة الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء ، مؤخرا ، على اللائحة التنفيذية للقانون . فمثلا لو كان لدينا جمعيات حماية للمستهلكين فعالة وقادرة على ممارسة كل صور الضغط المشروع لكن الأمر سيختلف تماما في تصاعد موجة غلاء الأسعار لكل السلع والمنتجات واستمرار احتفاظ التجار بهامش ربح عال على حساب المستهلكين .



أعد الملف : أحمد سليمان - وسيم إمام - شيما حسن  
هل المستهلك بصورة عامة في حاجة إلى ما يعلمه كيف يقوم بأعداد ميزانية استهلاكه ؟ ومن الذي يمكنه أن يضع كتيبا مختلف فئات المستهلكين يوضح لهم أسلوب الاستهلاك الأمثل ؟ وأين يمكن تطبيق هذا النموذج . هل في المحافظات أم القرى والتجمعات التي تعاني من قسوة ظروف المعيشة ؟  
ولا شك " ثقافة الاستهلاك " هي القضية المطروحة الآن ، ومنذ سنوات ، في ظل ظاهرة ارتفاع المبالغ فيها أسعار كل السلع والخدمات حيث انقسم الخبراء في كيفية مكافحة هذه الظاهرة التي تتركز الغالبية العظمى من المواطنين وجعلت المستهلك المصري في وضع لا يحسد عليه من الأعباء المتزايدة والمقاة على كنفه بصورة مستمرة ، فالفئة الأولى ترى أن المستهلك المحلى في حاجة ماسة إلى ما يبرهن سلوكه الاستهلاكي بشكل عام وعلى مختلف المستويات مؤكداً أن حب الظهور والتقليد هو الدفاع الأساسي وراء عدم الرشد لدى المستهلك . وعلى الجانب الآخر وأنا منهم يرى أن المستهلك ليس في حاجة إلى وصايا من أحد وأن تفعيل آليات السوق والعرض والطلب هو المقياس الرئيسي الذي يمكن أن يساعد المستهلك في تحديد أولوياته في عملية الاستهلاك وفقا لاحتياجاته الحقيقية إذ أن المستهلك نفسه هو الأقدر من أي أحد على إدارة ما يمتلكه من نفود في حافظته ولا يمكن لأي أحد أن يأخذ أو يتركه .  
وتنصير أن لب الموضوع ليس في تصاعد ظاهرة " بنذخ الاستهلاك

راضى عبد المعطى : الضبطية القضائية لجهاز حماية المستهلك قفزة نوعية لسرعة إجراءات ردع المخالفين



أكد اللواء راضى عبد المعطى رئيس جهاز حماية المستهلك أن الجهاز يعمل بالتنسيق مع كل الأجهزة المعنية بالرقابة على الأسواق بالدولة ، وجمعيات حماية المستهلك ، لضبط الأسواق بجانب تفعيل دوره في الاستجابة لشكاوى المواطنين من بعض الممارسات غير القانونية لاسيما بعد تفعيل الضبطية القضائية لجهاز حماية المستهلك وذلك وفقا لللائحة التنفيذية لقانون حماية المستهلك رقم 181 لعام 2018 ، والذي صدق عليه الرئيس السيسى في سبتمبر الماضى ، مما يشكل إيجابيا جدا لصالح تنظيم الأسواق وتسهيل اتخاذ الإجراءات القانونية ضد التجار والشركات المخالفة .

أضاف اللائحة التنفيذية الجديدة : والتي أصدرها رئيس مجلس الوزراء ، تلزم التاجر بالإعلان عن الأسعار والإعلان عن كل بياناتها الخدمية أو السلع وإعطاء فاتورة شاملة للسلعة . تتضمن كميته ووزنها وسعرها ، والقانون الجديد صدق عليها في 13 سبتمبر واللائحة التنفيذية وكذلك التجارة الإلكترونية والتجارة عبر أجهزة المحمول الإنترنت والإعلانات الضللة والتي تسمى لاستغلال المستهلك .  
أشار في حالة وجود مخالفة لابد أن المستهلك يتمسك بحقه في الحصول على الفاتورة والإبلاغ في حالة وجود أى مخالفة قانونية عبر التواصل مع الرقم الموحد للجهاز " 19588 " أو خدمة المواطن رقيب على الواتس اب " 01281661880 " أو عبر الموقع الإلكتروني لجهاز حماية المستهلك لإبلاغ الجهاز في حالة وجود مخالفة من جانب أحد التجار بجانب نشر نحو 15 سيارة الضبطية القضائية التابعة للجهاز لضبط السوق وإفناء قانون حماية المستهلك ، بالتعاون مع وزارة التعمين ، بالإضافة لخدمة الشاشات التفاعلية الإلكترونية في الميادين الكبرى والمولات والمطارات ومحطات القطارات وأماكن التجمعات لتلقى شكاوى المستهلكين .  
أكد عبد المعطى خلال احتفالية اليوم العالمي لحماية حقوق المستهلكين ، أن المستهلك هو الأهم في المنظومة الاستهلاكية وفقا لرؤية القيادة السياسية، مشيراً إلى توجيهات الرئيس السيسى بضبط الأسواق .  
وأوضح أن الجهاز لم يتردد لوهلة للتقرب إلى المواطن سواء بإطلاق "قوافل الصعيد" للتفاعل مع كل الشكاوى والمؤسسات لضبط وتوضيح الأمر من خلال منافذ تعمل وفق منظومة متكاملة ، بالاستعانة بمؤسستي الأزهر والكتيبة، لتوجيه رسائل دينية لمخاطبة جنح التجار .

على المصليحي : "سيارة حماية المستهلك" مبادرة وزارة التعمين لضبط الأسواق ومكافحة الممارسات الاحتكارية



كشفت على المصليحي وزير التعمين والتجارة الداخلية، عن إطلاق مبادرة جديدة بالتعاون مع جهاز حماية المستهلك؛ لتقديم خدمة سريعة لشكاوى المستهلك وتعميمها بكل محافظات الجمهورية لضمان سرعة حلول شكاوى المواطنين .  
أوضح المصليحي، خلال كلمته بإحتفالية اليوم العالمي لحماية المستهلك، عن توفير شاشات تكنولوجية لتلقى شكاوى المستهلكين بعدد 5 كمرحلة أولى وهي: (القاهرة الجيزة بورسعيد وشرم الشيخ وأسوان). أكد على أهمية جهاز حماية المستهلك، مشيراً إلى توجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسى، في كل اجتماعاته التي تتعلق بالأهتمام بالمواطن والسعي لتحسين مستوى المعيشة وتوفير عرض والخدمات وكذلك الرقابة على جودة السلع للمواطن .  
مشيراً إلى تفعيل جهاز حماية المستهلك والأجهزة الرقابية الأخرى على السوق، ضرورة للتأكد من توافر السلع المختلفة، وجودتها، وكذلك أسعارها العادلة؛ بما يسهم في ضبط الأسعار، مضيفاً أن توافر السلع في منافذ الشركة القابضة للسلع الغذائية، وزيادة عرض السلع والمنتجات الخاصة بالخدمة الوطنية بمنافذ وزارة التعمين، وتوافرها بأسعار تنافسية سيسهم على الضغط على جنح التجار واستقرار السوق .  
مؤكداً وفرة السلع الأساسية في السوق ستتحكم في ارتفاع أو انخفاض الأسعار والتعامل مع ظاهرة جنح التجار أن الحكومة اتخذت إجراءات لضمان توافر السلع في شهر رمضان المقبل من خلال توفير احتياطي السلع، لافتاً إلى أن هذا الاحتياطي سيغطي السوق بعد رمضان بعدة أشهر .

السيسى : يطالب المستهلكين بمقاطعة السلع التي يرتفع سعرها للحد من ظاهرة " الغلاء "



طالب الرئيس عبد الفتاح السيسى، جميع المصريين بعدم شراء السلع المبالغ في أسعارها لمواجهة زيادة الأسعار موضحاً أنه وفقاً لآليات السوق الحرة فإن أى سلعة يقل الطلب عليها سوف تنخفض أسعارها بمرور الوقت خاصة السلع الغذائية .  
الأكثر عرضة للتلف ولها مواعيد صلاحية ، حتى يعود للمستهلك حق الاختيار ويسعى التاجر لكسب رضائه . وقال خلال كلمته في حفل تكريم المرأة المصرية والأم المثالية لعام 2019، لواجهة ارتفاع الأسعار يجب عدم شراء السلع المغالى فيها والامتناع عن شرائها، كما طالب التجار بعدم المبالغة في الأسعار ، وخاطب الرئيس السيسى أمهات وسيدات مصر قائلاً "الحاجة التي تغلى ما تشتروهاش، الموضوع بسيط" وأوضح أى حد يبيع ويشترى عاوز يكسب وينجح ولو لقي نفسه أسمره فيها مغالاة هنتزل الأسعار، والتي يبراف الأوسام الدولة وأجهزتها بس ده مش سهل في دولة بها ملايين المواطنين، مناشداً التجار والدولة لضبط الموقف " والحاجة التي غليت شكرا مش عاوزين"  
كما قرر الرئيس عبد الفتاح السيسى رفع الحد الأدنى لجميع العاملين بالدولة والضباط وغير المواطنين بقانون الخدمة المدنية من 1200 جنيه إلى 2000 جنيه مع منح أصحاب المعاشات زيادة نسبة 15 % بعد أدنى 150 جنيهاً، كما قرر رفع الحد الأدنى للمعاشات إلى 900 جنيه . موضحاً أن الدولة لن تسمح للتجار باستغلال رفع الحد الأدنى للأجور، وأنه في حالة استغلال التجار ورفع الأسعار يمكن للمواطنين مواجهتها بتقليل الاستهلاك والبحث عن بدائل لها أو مقاطعتها تماماً، والتي على السلعة الواحدة التي يرتفع سعرها . وقرر السيسى منح علاوة بقيمة 7 % للعاملين بالدولة ، وإطلاق حركة ترقية في الجهاز الإدارى للدولة كما أنه منح علاوة إضافية استثنائية لجميع العاملين بالدولة ببلغ قدره 150 جنيهاً لمواجهة التضخم .  
وأوضح الرئيس السيسى، أن تحريك الحد الأدنى لكل الدرجات الوظيفية للعاملين بالدولة، لافتاً إلى أنه تم اتخاذ مجموعة الإجراءات لتخفيف العبء على المصريين وفي نفس الوقت تسير في عملية الإصلاح الاقتصادي .

بعد موافقة رئيس الوزراء على إصدار اللائحة التنفيذية : رفع الغرامات إلى 2 مليون جنيه كحد أقصى لردع التجار المخالفين أهم بنود قانون حماية المستهلك

المستهلك التقدم بشكاوى إلى جهاز حماية المستهلك، في حالة حدوث أى مخالفة لأحكام القانون، وتقدم الشكاوى إلى الجهاز عن طريق إحدى الوسائل التي يحددها، أو تقديمها مباشرة إلى أحد أفرع الجهاز، وتكون الشكاوى مشفوعة ببيانات والمستندات التي يحددها الجهاز، والذي يتولى فحص ما يراد إليه من شكاوى ويتم التحقق من جميع البيانات المطلوبة، وإحالتها إلى الإدارة المختصة للتحقيق فيها، وتعرض الشكاوى التي تمس صحة وسلامة المستهلك على رئيس الجهاز أو المدير التنفيذي لاتخاذ الإجراءات اللازمة بشأنها .  
وفي الأحوال التي ينشأ فيها خلاف بين المورد والمستهلك والمعلن، حول تطبيق أحكام القانون، أو في حق المستهلك في استبدال السلعة أو رد قيمتها طبقاً

حماية حقوق المستهلك، ووضع لوائح تنظيم العمل به وتنظيم أمانته الفنية وشؤونه المالية والإدارية، ووضع هيكل تنظيمي للجهاز يتناسب مع أنشطته ويخدم مجالات العمل به، وتشكيل لجان فحص المنازعات التي تقع بين المستهلكين وبين الموردين أو المعلنين والناجمة عن تطبيق أحكام القانون .  
ويكون للعاملين بالجهاز الذين يصدر بتجديدهم قرار من وزير العدل، بناء على اقتراح مجلس إدارة الجهاز، صفة الضبطية القضائية في تطبيق أحكام القانون، وقانون قمع التدليس والعش، ويلتزم العاملون بالجهاز ممن لهم صفة الضبطية القضائية بحمل بطاقة تعريف تضمن بياناتهم، ويجب عليهم كشف هويتهم ويكون لهم الحق في الاطلاع لدى أى جهة حكومية أو غير حكومية على الدفاتر والسجلات

أفضل للمستهلك، مع بعض الاستثناءات إذا كانت السلعة قابلة للتلف السريع، أو لم تُعد بذات الحالة التي كانت عليها وقت البيع، ويلتزم المورد بوضع بيان صادر من الجهاز في مكان ظاهر داخل أماكن عرض المنتجات موضعاً لحقوق المستهلك، كما يلتزم المورد خلال مدة أقصاها سبعة أيام من اكتشافه أو علمه بوجود عيب في المنتج أن يبلغ الجهاز بهذا العيب ويأضراعه المحتملة، كما يلتزم المورد بتوفير مراكز الخدمة والصيانة المعتمدة، وقطع الغيار الأصلية أو المعتمدة للسلع المستوردة أو المنتجة محلياً .  
الضمان الشامل  
كما نصت أحكام اللائحة التنفيذية على أن يلتزم المورد بضمان السلع المعمرة ضد عيوب الصناعة لمدة عامين على الأقل من تاريخ استلام المستهلك للسلعة،

أصدر الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، اللائحة التنفيذية لقانون حماية المستهلك، الصادر بالقانون رقم 181 لسنة 2018، ويأتي إصدار اللائحة من أجل تنظيم العمل بالقانون بما يحافظ على حقوق المستهلك، ويمنع الممارسات الضارة والسلبية في الأسواق .  
وتضمنت أحكام اللائحة التنفيذية حقوق المستهلك، والتزامات المورد والمعلن، حيث ألزمت المورد بضمان السلع المعتمدة والمستوردة أو المنتجة محلياً، وفقاً للمواصفات القياسية، وإعلام المستهلك بشكل واضح بكل البيانات الجوهرية في المنتجات، وعلى قواعد مصدر المنتج ومكوناته وصفاته وخصائصه الرئيسية وطريقة استخدامه، والنتائج المتوقعة من الاستخدام، والسعر والشامل وكيفية السداد كما ألزمته بأن يضع على السلع كل البيانات المتعلقة بها، ومنها اسم السلعة، وبلد المنشأ، واسم المنتج أو المستورد، وتاريخ الإنتاج، ومدة الصلاحية للسلع التي لها فترة زمنية لصلاحيتها للاستهلاك، وشروط التداول والتخزين، وطريقة الاستعمال، ومدة الضمان للسلع المشمولة بالضمان .  
كما نصت اللائحة التنفيذية على أن يلتزم المورد في الأحوال التي قد يؤدي فيها سوء استخدام المنتج إلى الأضرار بصحة وسلامة المستهلك، بأن يضع على المنتج ما يبين الطريقة الصحيحة لاستخدامه وكيفية الوقاية من الأضرار المحتملة، وطريقة علاجه في حالة حدوثها .  
شفافية البيانات  
ويلتزم المورد أو المعلن بتجنب أى سلوك خادع، وذلك متى أنصب هذا السلوك على أى عنصر من العناصر التي تشمل، طبيعة السلعة، صمدها أو وزنها، سعرها، وخصائص المنتج، وجهة إنتاج السلعة أو تقديم الخدمة، وعلامات الجودة التي حصل عليها المنتج . كما يلتزم المورد وفقاً لللائحة التنفيذية بأن يسلم إلى المستهلك فاتورة تثبت التعامل أو التعاقد معه على المنتج، ويلتزم في حالة الاتفاق مع المستهلك على حجز منتج بأن يسلم المستهلك إيصالاً يفيد الحجز، ويحظر على الموردين التردد على الوحدات السكنية لعرض المنتجات أو بيعها دون طلب مسبق وصریح من المستهلك .  
ويكون للمستهلك وفقاً لبنود اللائحة التنفيذية، الحق في استبدال السلعة أو إعادتها مع استرداد قيمتها النقدية دون إبداء أى أسباب، ودون تحرج أى نفقات خلال 14 يوماً من تسلمها، وذلك دون الإخلال بأى ضمانات أو شروط قانونية أو اتفاقية



ضمان السلع المعمرة ضد عيوب الصناعة لمدة عامين على الأقل من تاريخ استلام المستهلك للسلعة

إلزام التاجر بتقديم فاتورة شاملة للسعر والنوع والكمية والوزن حتى يمكن الحفاظ على حقوق المستخدمين

أحكام القانون وهذه اللائحة، فقد نصت اللائحة التنفيذية بأن يحال الأمر إلى الجهاز ليُصدر قراراً ملزماً، وللجهاز أن يصدر قراراً باستبدال السلعة، أو برد قيمتها بسعر شرائها .  
وفي حالة تعذر الاستبدال بذات النوع مع زيادة سعر السلعة محل الخلاف عن السعر السوقي، وإذا ترتب على المخالفة وقوع أى ضرر بصحة أو سلامة المستهلك، يتم رفع الأمر لرئيس الجهاز الذي يتخذ الإجراءات اللازمة .

المستندات، والحصول على المعلومات والبيانات اللازمة لفحص الشكاوى والحالات المعروضة على الجهاز، وكذلك الدخول إلى جميع الأماكن المختصة للبيع أو المواد بها المنتجات الخاضعة لأحكام القانون، وأخذ عينات منها وفحصها وتحليلها .  
تقديم الشكاوى  
كما حددت اللائحة التنفيذية قواعد تقديم الشكاوى وإجراءات فحصها والتصرف فيها، حيث نصت على أنه يجوز للمستهلك وجمعيات حماية

ويشمل الضمان أعمال الكشف والفحص والإصلاح وقطع الغيار الأصلية، ونفقات انتقال الفنيين، ونفقات نقل المنتج عند الحاجة إلى الإصلاح من مقر المستهلك إلى مقر الشركة أو مركز الصيانة وإعادته بعد الإصلاح، بما في ذلك نفقات التركيب والتشغيل .  
ولتلتزم مراكز الخدمة والصيانة بإبلاغ المستهلك ببيان بأعمال الصيانة والإصلاح اللازمة للمنتج، ومدة الإصلاح وتكلفته، والحصول على موافقته على هذه الأعمال قبل إجرائها، ويلتزم المورد باستبدال

المستهلك بسلعة جديدة من ذات النوع والمواصفات أو استردادها مع رد قيمتها، دون أي تكلفة على المستهلك، إذا تكرر في السلعة العيب ذاته أكثر من مرتين خلال العام الأول من تاريخ الاستلام .  
لوائح تنظيمية  
كما نصت اللائحة التنفيذية لقانون حماية المستهلك إلى تنظيم عمل جهاز حماية المستهلك بحيث يتولى إدارته مجلس إدارة، يمثل السلطة المهيمنة على شؤونه، واتخاذ القرارات لتحقيق أهدافه، وله على الأخص إقرار السياسات والإستراتيجيات الخاصة بمنظومة

استعدادا لاصدار قانون حماية البيانات الشخصية :

طلعت : لجنة الاتصالات بمجلس النواب تستمع لتعقيبات شركات التكنولوجيا العالمية

مركز اقليمي لاستضافة صناعة «مراكز البيانات العالمية» من خلال ما يوفره من حماية شاملة للبيانات الشخصية والذي كان يشكل احد اهم مطالب الشركات العالمية لفتح فروع لها في مصر والاستفادة من كافة المزايا والامكانيات الموجودة لدينا . أوضح من المزايا المهمة للقانون ان سيوفر بيئة تشريعية ، بعايير عالمية ، لحماية جميع انواع البيانات الشخصية بجاني الحفاظ على حرمة الحياة الشخصية للمواطنين وعدم استغلالها باى صورة سلبية وسيلاحظ المواطن اختفاء الاتصالات الدعته او الرسائل القصيرة التي تأتي له من جهات غير معلومة ويحق للمواطن معرفة كيفية الحصول على معلوماته الشخصية وكذلك عدم استخدامها في غير الاغراض المخصصة لها . أكد وكيل لجنة الاتصالات بمجلس النواب ان القانون سينظم تداول كافة انواع بيانات المواطنين بصورة الكترونية بما فيها المعلومات الصحية والاجتماعية وعدم السماح بوجود اي ممارسات تجارية تخترق خصوصية المواطنين بدون موافقة مسبقة منهم .



اشار طلعت انه من اهم مزايا مشروع القانون الجديد انه سيسعى دفعة قوية لتشجيع الشركات العالمية للتكنولوجيا ودعم مكانة مصر

أكد المهندس جو طلعت وكيل لجنة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمجلس النواب انه في اطار جهود اصدار قانون حماية البيانات الشخصية : عقد اللجنة مؤخرا جلسة استماع موسعة بحضور عدد كبير من ممثلي شركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات العالمية العاملة في مصر « مايكروسوفت ، اى بي ام ، ديل تكنولوجيز ، اوركلا ، اوبر ، اس ايه بي » وغيرهم من الشركات العالمية بهدف التعرف على مقترحاتهم ومطالباتهم في مشروع القانون الذي قدمته الحكومة ويتم مناقشته حاليا .

اضاف سيمت الاخذ بعين الاعتبار تعقيبات ومطالبات شركات التكنولوجيا المعلومات بوصفها شريك اساسي في تطبيق القانون واجراء بعض التعديلات من قبل لجنة الاتصالات ثم يتم نقل الصيغة النهائية لمشروع القانون للجلسة العامة لمجلس النواب للتصويت على مشروع القانون قبل صدوره .

«هاواي» تطلق حملة الحجز المسبق لهاقبتها P30 Lite و P30 Pro في السوق المصري

كتب: ياسر خالد  
كشفت مجموعة هواوي لأجهزة المستهلك بمصر عن اطلاق حملة الحجز المسبق لهواوي P30 Lite و P30 Pro في السوق المصري بداية من يوم 3 الى 10 ابريل يجمع فروع هواوي وموزعيها المعتمدين، هذا بالإضافة الي تقديم عروض ترويجية وهدايا قيمة لعملاء هواوي في فترة الحجز المسبق لهاقبتها، حيث سيحصل العملاء الذين سيحجزون Huawei Watch الذكية P30 Lite على ساعة هواوي الذكية GT مجاناً التي يبلغ ثمنها 5299 جنيهًا، بالإضافة الي توفير إمكانية التصييط حتى 12 شهر بدون فوائد، بينما سيحصل العملاء الذين يحجزون هواوي P30 Lite على هدايا قيمة مثل سماعات بلوتوث وغيرها من الهدايا القيمة، ويهذه المناسبة، صرح «كبث لي»، نائب رئيس هواوي مصر تمثّل سلسلة P30 الجديدة جيل جديد من الهواتف الذكية المتطورة، حيث أن السلسلة ستغير قواعد التصوير الفوتوغرافي بواسطة الهواتف الذكية، وذلك بعد تحقيق هواوي P30 Pro نتيجة اختبار DxOMark بلغت 112 بالاعتماد على كاميرته الرباعية الجديدة من لايبكا، بينما يمثل مستخدمين الفئة المتوسطة من الهواتف الذكية شرحية كبيرة من عملاء هواوي في مصر، حيث ينصب تركيزنا على تقديم الابتكار في فئة هواتفنا المتوسطة لتلبية تطلعات المستخدمين، ومن هنا يأتي هواوي P30 ليتمثل طفرة تكنولوجية في فئة هواتفنا المتوسطة، حيث انه سيعد كتابة قواعد التصوير الفوتوغرافي بواسطة الهواتف الذكية من خلال كاميرا سيلفي 32 SuperStar ميجابكسل لتقديم افضل تجارب التصوير الفوتوغرافي بواسطة الهاتف الذكي،



يتميز هواوي P30 Pro بعدة مزايا وأداء مثلي، مستشعر الصورة المتكبر HUAWEI SuperSpectrum، والعدسة البصرية HUAWEI SuperZoom، والكاميرا الجديدة التي تعمل بتقنية أشعة الليزر تحت الحمراء لقياس المسافة عن المشهد المطلوب تصويره، والتي تسمى (Time of Flight) واختصاراً «ToF»، بالإضافة إلى تقنية متقدمة لتثبيت الصورة بصرياً وبالاعتماد على الذكاء الاصطناعي، يتماز هواوي P30 Lite بكاميرا سيلفي SuperStar 32 ميجابكسل تعمل على تأثيرات التجميل المدعوم بالذكاء الاصطناعي، حيث أن الكاميرا الأمامية لهاقبتها قادرة على تحديد أكثر من 8 فئات أثناء التصوير، بينما تأتي الكاميرا الخلفية ثلاثية مع عدسة تصوير واسع بفتحة 24 ميجابكسل مع قدرات الذكاء الاصطناعي وتتألف من كاميرا رئيسية 24 ميجابكسل مع فتحة عدسة f/1.8، وكاميرا 8 ميجابكسل لزوايا التصوير الواسع للغاية بالإضافة حتي 120 درجة وعدسة 2 ميجابكسل، وتتميز الكاميرا الخلفية بقدرتها على التعرف على 22 فئة مختلفة، حيث يتم ضبط الإعدادات مثل الألوان والإضاءة والتباين تلقائياً.

المركز الاعلامي.. في عام واحد مصر تتقدم 10 مراكز في مؤشر الابتكار العالمي 2018

كتب: شيماء حسن  
كشفت المركز الاعلامي لمجلس الوزراء، إنفوجراف يوضح تقدم مصر عشرة مراكز في عام واحد بمؤشر الابتكار العالمي حيث وصلت إلى المرتبة 95 عام 2018 مقارنة بالمرتبة 105 عام 2017، وهو مؤشر يقدم مقاييس مفصلة من الأداء الابتكاري في 126 بلداً حول العالم يصدر عن كل من المنظمة العالمية للملكية الفكرية وجامعة كورنيل والمعهد الأوروبي لإدارة الأعمال.

وأكد المركز الاعلامي لمجلس الوزراء، أن هذا التقدم جاء نتيجة للجهود التي بذلتها الدولة المصرية في هذا الصدد، والتي تمثلت أبرزها في زيادة حجم الإنفاق الحكومي على البحث العلمي والتطوير بنسبة 61% ليصل إلى 19.2 مليار جنيه عام 2018/2019 مقارنة بـ 11.92 مليار جنيه عام 2014/2015، كما زادت كذلك عدد البرامج الجديدة في الجامعات الحكومية بنسبة 10% عام 2018 لتصل إلى 188 برنامجاً مقارنة بـ 171 برنامجاً في عام 2017، فضلاً عن صدور قانون «حوافز العلوم والتكنولوجيا والابتكار» لتحفيز القطاع الصناعي على البحث العلمي في أبريل 2018 .

اضاف المركز الاعلامي لمجلس الوزراء، أن عدد كليات الجامعات الحكومية قد شهدت زيادة أيضاً بنسبة 4% باستثمارات قدرها 8.2 مليار جنيه لتصل إلى 484 كلية عام 2018 مقارنة بـ 465 كلية عام 2017، كما تم زيادة عدد الأبحاث المنشورة دولياً بنسبة 29% لتصل إلى 18.8 ألف بحث، وكذلك زيادة أعداد الباحثين في التخصصات المختلفة بنسبة 21.9% ليصل عددهم إلى 135 ألف باحث، في حين بلغت نسبة الأبحاث المشتركة مع دول العالم 51%. وكشفت المركز الاعلامي لمجلس الوزراء، في ذات السياق عن تنفيذ مشروع MATS ببرج العرب بدعم من الاتحاد الأوروبي وهو مركز للبحوث والتطوير في مجال مركبات الطاقة الشمسية وتحلية المياه بتكلفة 9.5 مليون يورو ، معاً احتلال مصر المرتبة 38 عالمياً في مجال الأبحاث العلمية المنشورة من ضمن 230 دولة، وأخيراً تم إدراج 19 جامعة مصرية لأول مرة في تصنيف التايمز البريطاني «Time Higher Education» عام 2018 من بين أفضل 1200 جامعة على مستوى العالم، فضلاً عن إدراج 6 جامعات حكومية مصرية في 20 تخصصاً علمياً ضمن تصنيف QS العالمي لعام 2019 وهو تصنيف سني لأفضل 800 جامعة في العالم.

رصد الهاتف "Meizu 16S" في منصة اختبارات الأداء



كتب: بيتر نيل  
من المنتظر طرح الهاتف "Meizu 16S" قريباً حيث تشير الأنباء انه سيتم المعالج Snapdragon 855، وذاكرة عشوائية بحجم 6GB، فضلاً عن ذاكرة داخلية بحجم 128GB، كذلك من المتوقع ان يبدو الهاتف Meizu 16S مثل Meizu 16، ولكن مع شاشة أكبر من الجزء العلوي والسفلي مع العلم بأن هذه الشاشة ستتماز بدقة FullHD+، وابعاد تبلغ 18.69، وكما يمكنك ان تتوقع، فهذا الهاتف سيأتي كذلك بشكل مسبق مع نظام Android 9 Pie ومع واجهة Flyme 7.

هذه النتيجة التي حققتها الهاتف Meizu 16S في منصة اختبارات الأداء AnTuTu هي قريبة جداً من 358000 نقطة في اختبارات Mi9 وغيرها من الهواتف الرائدة الأخرى. هذا الرقم عبارة عن النتيجة التي حققتها الهاتف في أربع اختبارات رئيسية وهم عناصر اساسية في نجاح المنظومة المستخدم، ومعالج الرسومات، والذاكرة، وبالنظر إلى أن الهاتف Meizu 16S يضم 6GB فقط من الذاكرة العشوائية، فتحن نأمل أن يتذكر من تحقيق أداء افضل مع ذاكرة عشوائية أكبر.

وزارة المالية سداد جميع الخدمات الحكومية عبر وسائل الدفع الالكتروني... مطلع مايو المقبل



المعاشات استخدام بطاقات صرف المعاشات مع التأكيد على وجود رصيد بتلك البطاقات يكفي لسداد مقابل الخدمة الحكومية.

وطالب وزير المالية الدكتور محمد معيط من مسئولى مركز الدفع والتحويل الالكتروني التابع لوزارة المالية والذي تديره شركة e finance، بالعمل - من الآن وحتى تفعيل خدمة التحصيل الالكتروني لجميع الجهات الحكومية من اول مايو المقبل - على نشر الوعي لدى المواطنين ومستخدمي الدفع الالكتروني بمميزات المنظومة المتقدمة وما تقدمه من تسهيلات للتعاملات المالية مع الجهات الحكومية لتتم بشكل اسهل واسرع واكثر اماناً، حيث سيتم اطلاق جميع المعلومات والمزايا التي تقدمها المنظومة الجديدة على الموقع الالكتروني لوزارة المالية وهو موقع تقاعلي يتم من خلاله نشر اجابيات للأسئلة أو استفسارات المواطنين ، كما ستعد وزارة المالية حملة اعلامية للترويج لهذه المنظومة، التي جانب تنظيم عددا من ورش التدريب على مستوى الجمهورية للموظفين القائمين على استخدام المنظومة من محصيلين ومراجعين وهم عناصر اساسية في نجاح المنظومة.

جدير بالذكر أن وزارة المالية انتهت من تطبيق منظومة الدفع الالكتروني الحكومي والتي تشمل جميع المصروفات الحكومية على الموازنة العامة سواء كانت مرتبات العاملين بالدولة أو مقابل خدمات مقدمة من الموردين أو المقاولين أو أي تعاملين مع الجهات الحكومية بالإضافة الى الانتهاء من منظومة GFMS ونظام ادارة المالية العامة.

كتب: احمد سليمان

كشفت وزارة المالية بدء تنفيذ قرارات المجلس القومي للمدفوعات الخاصة بالتحول الي مجتمع رقمي وتحقيق الشمول المالي من اول مايو المقبل حيث سيتم اعتباراً من هذا التاريخ الزام المواطنين بسداد رسوم الحصول على جميع الخدمات الحكومية وكافة المستحقات الحكومية بما فيها الضرائب والرسوم الحكومية باستخدام احدى وسائل الدفع الالكترونية . أكدت الوزارة ان هذا الاعتماد على الدفع الالكتروني لكل ما يتعلق بايرادات ومدفوعات الجهات الحكومية يأتي في اطار البرنامج الوطني للإصلاح الاقتصادي وتوجهات الدولة للتحول إلى مجتمع أقل اعتماداً على أوراق النقد وتحفيز استخدام الوسائل والقنوات الالكترونية في السداد.

أضافت وزارة المالية تواصل تطوير ادارة المالية العامة بهدف تحسين ادارة الموارد العامة وتحقيق جودة الخدمة من هذا الجانب نشر ماكينات نقاط التحصيل (POS) بالجهات الحكومية المختلفة حيث تم حتى الان نشر 7 اماكن مأكينة مع جميع المواقع الحكومية ومنها على سبيل المثال مكتب الشهر العقاري وادارات المرور والجامعات والاشياء، وذلك بالتزامن مع اصدار بطاقات الدفع الالكترونية بالتعاون مع القطاع المصرفي والهيئة القومية للبريد المصري وتحت اشراف البنك المركزي المصري .

وضحت هذه البطاقات تمكن المواطنين من سداد اية مستحقات للجهات الحكومية بطريقة الكترونية ، لافتاً الى انه تيسيرا علي المواطنين فقد تم السماح باستخدام بطاقات الحسابات البنكية التي تحمل شعار 123 والبطاقات مسبقة الدفع المصدرة من أحد البنوك أو الهيئة القومية للبريد والتي يتم شحن الرصيد بها من جهة اصدارها ويمكن استخدامها أيضاً في أي من مأكينات الصرف الألي أو نقاط التحصيل الأخرى غير الحكومية.

اشارت الهيئة القومية للبريد والبنوك تقوم حالياً بتوفير تلك البطاقات بفرعها بسعر رمزي للمواطنين، ويمكن أيضاً للعاملين بالدولة استخدام بطاقات صرف الحكومية كما يمكن لأصحاب

إل جي : تقنية الذكاء الاصطناعي ThinQ، ترسم مستقبلاً أكثر مرونة وراحة لمستخدمي الأجهزة المنزلية

كتب: نبيل على  
كشفت شركة « إل جي » هذا الربيع عن تقنيها الثورية الجديدة « ThinQ » والقدرات الفائقة للذكاء الاصطناعي وذلك حصرياً لجمهور فعاليات معرض الويفيس 2019 وترتكز إل جي خلال معرض العام الحالي وبشكل أساسي على تطوير قوة التكنولوجيا الذكية لجعل الحياة أكثر بساطة وفعالية باستخدام تشكيلة من خلال السنوات القليلة الماضية ، قامت إل جي بتطوير أبحاثها وتصميماتها عبر تقديم تشكيلة من المنتجات التي أعادت بشكل واضح تحديد الطريقة التي يعيش بها عملائنا حياتهم اليومية ، فيالنسبة للمطبخ ، أصبحت ثلاجة إل جي الجديدة Insta View تعكس نمطاً جديداً مساعداً للحياة . وراعى تصميم الثلاجة « Insta View » احتياجات جميع أفراد العائلة بدءاً من التتبؤ بحالة الطفس وحتى وضع قوائم التسوق لإحتياجات المنزل ، وإذا كان الطباخ يشعر بالحيرة في الطعام الذي يمكن إعداده للششاء بكل ما يحتاجه ببساطة هو إختيار نوع من الأطعمة في الثلاجة ليختار بعدها وصفة معينة للطهي باستخدام شاشة الثلاجة التي تعمل باللمس ، ولأصحاب المطابخ الذكية المدمجة تستطيع تقنية « ThinQ » تضمين الوصفة المختارة بحيث يمكن إرسالها لفرن إل جي الذكي وإختيار درجة الحرارة المناسبة لطهيها . كما تمنح غسالات إل جي من نوع « TWIN Wash » المستخدمين القدرة على تنظيف ملابسهم بسرعة أكبر باستخدام دورتين في نفس الوقت ، وباستخدام تطبيق « ThinQ » الذي للهواتف المحمولة يستطيع أصحاب المنازل تشغيل غسالاتهم وهم جالسون على الأريكة أو حتى أثناء تغفلهم من مكان آخر ، وخلال قيامهم بالتنسيق سيكون بوسع المستخدمين أن يتحققوا من مستوى النظف داخل الغسالة . وتقدم إل جي « ThinQ » تعريف أكثر عمقا عن الأجهزة المنزلية ، حيث أصبح للأجهزة المنزلية القدرة على معرفة ذوق وسلوكيات المستخدم بما يسهم في جعل حياته أسهل ، وتقوم تقنية إل جي ThinQ بتحديد الموعد الذي أختاره المستخدم لممارسة رياضة الجري صباحاً ومن ثم يتم القيام بالاتصال مع غسالة « TWIN Wash » لبرمجة الغسالة لتنظيف ملابس التمرين بمجرد وصوله .

وخلال معرض « InnoFest » سيتم عرض إل جي « PuriCare » الخاص بتقنية الهواء ، وبواسطة تقنية التنظيف الممزج الخاصة بها يمكن للجهاز الجديد إزالة الغبار بسرعة تزيد بنسبة 74 % عن الأجهزة الأخرى كما يسهم في تقيية الهواء حتى مسافة 7.5 متر ، ولأقتصر الهدف من « PuriCare » على منح المستخدمين الشعور بالنظافة بل وإمتصاص الملوّثات والغبار من أجل خلق مجتمعات صحية ، كما يتيح تطبيق « ThinQ » الذي يقدم تحديث حي حول مستوى نقاء الجو لمساعدة المستخدمين في التعرف على الموعد الذي يحتاج فيه المنزل لأن يصبح الجو أكثر إنتعاشاً . وتقدم تقنية إل جي « ThinQ » أيضاً أجهزة بمنصة بها خاصية التشخيص الذاتي وهو ما يعني أن الأجهزة قادرة على تبيه المستخدمين مقدماً ، بالإضافة لتبليغ المعلومات الأساسية لمركز خدمة العملاء المحلي من أجل القيام بالإصلاحات السريعة .

« كينجستون ديجيتال » تطلق بطاقات ذاكرة مايكرو إس دي فائقة التحمل للتخزين المتعدد

تلف البيانات أو ضياعها، من جهته قال تياجو جوميز، مدير قسم الذاكرة الخارجية لمنطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا في شركة «كينجستون» يمكن لمقاطع الفيديو المتقطعة عبر أنظمة المراقبة الأمنية أن تطوي على قيمة بالغة الأهمية، ويحتاج المستهلكون إلى بطاقات ذاكرة عالية الموثوقية ومصممة خصيصاً لتحمل أقصى الظروف، مع توفير حلول تخزين مستقرة لتسجيل المقاطع الحساسة عند الحاجة لها. كما أصبح استخدام الكاميرات المثبتة على المركبات وكاميرات المراقبة أكثر شوعاً، ومن خلال تقديم تشكيلتها الجديدة من «بطاقات ذاكرة مايكرو إس دي الجديدة فائقة التحمل»، أصبحنا على أتم استعداد لمواكبة الطلب المتنامي على تسجيل ساعات طويلة من محتوى الفيديو الخاص بكاميرات المراقبة، فضلاً عن توفير أرقى مستويات الأداء والكفاءة في التسجيل والموثوقية العالية التي تشتهر بها علامة «كينجستون».

تتوفر «بطاقات ذاكرة مايكرو إس دي الجديدة

ذاكرة مايكرو إس دي الجديدة فائقة التحمل « بقدرته تخزين تصل إلى 20 ألف ساعة من مقاطع الفيديو المسجلة بدقة 1080 كبديل فائقة الوضوح، وذلك بهدف تسجيل مقاطع فيديو موثوقة لكل ما يحدث أمام عدسة الكاميرا سواء في المنزل أو على الطرقات.

وتم تصميم هذه البطاقات واختبارها أثناء الاستخدام أصعب الظروف، حيث أثبتت متانتها وقدرتها على تحمل درجات الحرارة العالية والصدمات والمياه والأشعة السينية، كما تشكل البطاقات حلاً موثوقاً ومثالياً عند الحاجة إليها في التصوير السريع أو التصوير لمدة طويلة من الزمن دون التعرض لمخاطر

كتب : وسيم امام  
كشفت شركة « كينجستون ديجيتال » ، أوروبا الجديدة والمتخصصة بالذاكرة الخارجية والتابعة من طرح مجموعة جديدة من بطاقات ذاكرة مايكرو إس دي فائقة التحمل « High Endurance microSD Cards » والتي تم تصميمها خصيصاً للتطبيقات التي تتطلب عمليات كتابة مستقرة في عملها على مستويات وريضة من الأداء والموثوقية، توفر «بطاقات ذاكرة مايكرو إس دي الجديدة فائقة التحمل» من كينجستون أرقى مستويات المانة وقدرات التخزين الكبيرة والقدرة على العمل لفترات طويلة لمواكبة المتطلبات الفريدة والخاصة بكاميرات المراقبة الأمنية المنزلية والكاميرات المثبتة على السيارات، وتتعم «بطاقات



برامج التلزيون أحدث جيل الهاكرز للتمويه في نشر البرمجيات الخبيثة

أهدافهم الخبيثة. وجزءاً من معرفة باحثي كاسبرسكي لاب بمدى سهولة استبدال البرامج التلفزيونية التي يتم تنزيلها من مصادر غير شرعية بإصدارات من ملفات تحمل برمجيات خبيثة، افنوا نظرة فاحصة على مثل هذه الملفات الخبيثة شملت الامين 2018 و2017. وتصدر السلسل الشهير Game of Thrones (صراع العروش) القائمة في كتا السنين، فني العام 2018 والذي هاجم 20,934 مستخدماً، تلاه The Walking Dead (الموتى السائرون)، الذي هاجم 18,794 مستخدماً، ثم Arrow الذي هاجم ملفات القائمة بالرغم من حقيقة وجاء تصدر Game of Thrones القائمة بالرغم من حقيقة أنه في العام 2018 لم يتم إصدار أية حلقات جديدة من السلسل، في حين كانت هناك حملات ترويجية قوية صاحبت البرامج الأخرى المصنفة في القائمة. وقد لوحظ في كل حالة تم رصدنا أن موزعي البرمجيات الخبيثة اختاروا الحلقة الأولى والأخيرة من كل موسم من السلسل. وكانت الحلقات الأولى في كل موسم هي الأكثر استخداماً على الإطلاق، مثل حلقة «ذا وينتر إز كمينج» The Winter is Coming، افتتاحية الموسم الأول.

وأكد أنطون ف. إفانوف الباحث الأمني لدى كاسبرسكي لاب، استغلال موزعي البرمجيات الخبيثة الواضح للبرامج التلفزيونية التي يزداد الإقبال عليها على مواقع الويب المقرصنة، والتي قال إنها عادة ما تكون أعمالاً درامية أو أعمال حركة (أكشن) يتم الترويج لها بنشاط، وأضاف: «وجدنا أن الحلقات الأولى والأخيرة، التي تتسم بكونها تجذب معظم المشاهدين أكثر عرضة لخطر الاختيال، إذ يعمل المحتالون عبر الإنترنت إلى استغلال ولاء الأشخاص وفناد صبرهم، لذلك فإنهم يلجأون إلى تقديم وعود بإتاحة مواد جديدة للتزليل تمثل في الواقع تهديدات إلكترونية جدية». وحذر إفانوف المستخدمين من احتمال حصول ارتفاع كبير في عدد البرمجيات الخبيثة التخفية كحلقات جديدة من مسلسل «غيم أوف ثرونز»، لافتاً إلى أن الموسم الأخير منه سوف يبدأ عرضه الشهر الجاري.



« جوجل » تطرق المسمار الأخير في نفس خدمة تصفير الروابط « Goo.gl »

كتب: عادل فريخ  
أطلقت شركة « جوجل » خدمة إختصار الروابط الخاصة بها منذ حوالي عشر سنوات، وبالضبط في شهر ديسمبر من العام 2009. وكان من المفترض أن يتم إستخدام خدمة تصفير الروابط هذه مع Google Toolbar و Feedburner « ومع ذلك، فقد إنخضت الحاجة إلى خدمات تصفير الروابط على مدار السنوات القليلة الماضية، وبالتالي فليس من المستغرب أن نرى شركة جوجل تقرر إغلاق هذه الخدمة.

بدأت شركة جوجل عملية إغلاق هذه الخدمة في العام الماضي. لم تعد خدمة Goo.gl متاحة للمستخدمين الجدد اعتباراً من مايو 2018 وما بعده. قررت الشركة الآن إغلاق الخدمة إلى الأبد. لن يتمكن المستخدمون الحاليون من الوصول إليها بعد الآن.

لقد قالت الشركة في العام الماضي أن المستخدمين الحاليين فقط هم القادرين على إنشاء روابط قصيرة على خدمة Goo.gl. كما ذكرت أن المستخدمين سيتمكنون من عرض تحليلاتهم وتحميل معلومات الروابط القصيرة بتسيق CSV لمدة تصل إلى عام واحد، وبالضبط حتى 30 مارس 2019.

هذا هو التاريخ الذي قررت فيه شركة جوجل إيقاف الخدمة تماماً. وتجدر الإشارة إلى أن إيقاف هذه الخدمة لن يؤثر على الروابط القصيرة التي تم إنشاؤها بالفعل. سيتم مواصلة توجيه المستخدمين إلى وجهتهم المقصودة، لذلك إذا كنت قد استخدمت Goo.gl بشكل متكرر في الماضي لتصفير الروابط، كن مطمئناً، فهذا الإغلاق لن يترك تلك الروابط القصيرة معطلة.



## بسبب إعادة الهيكلة : " سوني " تتخلى عن 50% من الموظفين بقسم الهواتف الذكية



**كتب : عادل فريج**  
بعد إعادة الهيكلة الأخيرة والتي ترتب عنها دمج قسم الهواتف الذكية مع قسم التلفزيونات والأجهزة الصوتية وقسم الكاميرات، فقد قررت شركة Sony كذلك التخلص من بعض الموظفين في قسم Xperia الذي كان مسؤولاً عن تطوير أجهزة Xperia. ويشير تقرير صادر من اليابان إلى أن القوة العاملة في قسم الهواتف الذكية بالشركة سيتم تقليصها بنسبة 50 في المئة مع العلم بأن عدد العاملين في هذا القسم يبلغ 4000 موظف، وسيحدث ذلك بحلول مارس 2020.

تهدف شركة Sony إلى خفض تكاليف التشغيل، وستقوم الشركة بتقليص قسم الهواتف الذكية في كل من أوروبا وشرق آسيا، والحد من العمليات في جنوب شرق آسيا. سيتم منح بعض الموظفين اليابانيين مناصب في أقسام أخرى، بينما سيكون لدى الأشخاص في أوروبا والصين خيار التقاعد الطوعي.

يأتي خيار إعادة الهيكلة وتقليص عدد الموظفين بعد التوقعات بتكبد قسم الهواتف الذكية لخسائر للعام الثالث على التوالي في السنة المالية 2019. وعلاوة على ذلك، فمن غير المتوقع أن تكون مبيعات الهواتف الذكية في العام 2018 قد كسرت حاجز 7 ملايين وحدة، وتأمل الشركة في أنه بعد إعادة الهيكلة وخفض التكاليف، سيتمكن قسم الهواتف الذكية من جني الأرباح بحلول العام 2021.

## « تسلا » تتج في تثبيت أكبر نظام لتخزين الطاقة في آسيا في غضون يومين فقط



**كتب : محمد امين**  
وعدت شركة Tesla بمساعدة جنوب أستراليا في مشاكلها المتعلقة بالطاقة في العام 2017. وتبع ذلك بناء ما كان في ذلك الوقت يعتبر أكبر بطارية في العالم في غضون 100 يوم فقط. من جهته ايلون ماسك قال الرئيس التنفيذي لشركة Tesla، أن المشروع بأكمله سينتهي " بعد 100 يوم من توقيع العقد وسيكون مجاني ". وقد كانت شركة Tesla قادرة على القيام بذلك، قامت الشركة الآن بتثبيت وحدات Tesla Powerpack في محطة أوساكا باليابان خلال يومين فقط. تم تثبيت جميع المعدات والأجهزة بسرعة لا تصدق.

تقول شركة Tesla أن هذا هو أكبر نظام لتخزين الطاقة في آسيا. سيتم استخدام وحدات Tesla Powerpack في محطة أوساكا المزدحمة كمحطة كهربائية احتياطية سيتم اللجوء إليها في الحالات الطارئة مع العلم بأن ذلك سيساعد في تقليل الطلب المتزايد على الطاقة.

قامت شركة Tesla باستخدام 42 وحدة من محطات تخزين الطاقة الكهربائية Tesla Powerpack، وهي ستكون كافية لنقل القطار بأمان مع جميع الركاب لمدة تصل إلى نصف ساعة إلى أقرب محطة في حالة انقطاع التيار الكهربائي. وتجدر الإشارة إلى أن هذا هو أكبر مشروع لتخزين الطاقة في آسيا، وفقاً لشركة Tesla، وقد تم تثبيت جميع المعدات في غضون يومين فقط.

## بالتأكيد، ستكون هذه الطاقة الاحتياطية مفيدة جداً للمحطة لأنها تعتبر واحدة من أكثر المحطات إزدحاماً في اليابان، فهي تتف وراء نقل ملايين الأشخاص يومياً، من شأن نظام تخزين الطاقة الجديد من شركة Tesla أن يخفف من مشاكل الركاب في حالة انقطاع التيار الكهربائي.

## باحثون يكتشفون 36 ثغرة أمنية على الأقل في شبكات الجيل الرابع LTE



**كتب : انسام محمد**  
تميل في بعض الأحيان إلى التعامل مع التكنولوجيا الخاصة بنا كأمر مسلم به ونفترض أنها تعمل كما ينبغي تماماً. ومع ذلك، ليس هذا هو الحال دائماً كما إكتشف الباحثون مؤخراً. ووفقاً لتقرير جديد صدر مؤخراً من كوريا الجنوبية، فبيدو أنه تم إكتشاف 36 ثغرة أمنية جديدة على الأقل في تكنولوجيا LTE. نظراً إلى أن LTE هي تكنولوجيا الاتصال التي نعتمد عليها في هواتفنا وأجهزتنا اللوحية وحتى في السيارات، فقد يبدو الأمر خطيراً للغاية. تفتح هذه الثغرات الأمنية إمكانية التعرض للإختراق، مثل التنصت عليك أو قطع الاتصالات الخاصة بك أو التحكم في البيانات من قبل شخص آخر. يبدو أيضاً أن هذه الثغرات الأمنية ليست ثابتة بالضرورة، وهذا يعني أن شركات الاتصالات المختلفة يمكن أن تعاني من ثغرات أمنية مختلفة، لذلك لا يوجد حل واحد لإصلاح كل شيء.

يخطط الباحثون للكشف عن النتائج التي توصلوا إليها في مؤتمر سيعقد في شهر مايو المقبل. كما أنهم قاموا بمشاركة الأداة التي أنشأوها للمساعدة في العثور على هذه الثغرات الأمنية مع شركات الاتصالات والشركات المصنعة للأجهزة. هذا من أجل مساعدتهم على تحديد العيوب بأنفسهم وأيضاً التوصل إلى حل لها. ولحد الآن، لم نسمع حقا عن أي تقارير تتحدث عن إستغلال هذه العيوب في القرصنة، وبالتالي هذا يعني على الأرجح أنه لم يتم إكتشاف طريقة للإستفادة من هذه الثغرات الأمنية حتى الآن.

## وفقا لتقرير الهيئة العامة لتنظيم الاتصالات :

## تزايدت شكاوى العملاء على "دو" و"اتصالات" والهواتف المحمولة في الربع الأول

بالدولة، «اتصالات» و«دو» في حل 90% من إجمالي الشكاوى المقدمة من عملاء القطاع منذ بداية العام وحتى نهاية شهر مارس، حيث تجاوزت نسبة الشكاوى المغلقة لعملاء شركة «دو» 87.5%. «اتصالات» 91.6%. بينما كانت النسبة في تنظيم الاتصالات، أن 73.3% من عملاء «اتصالات» أبدوا رضاهم عن الخدمات المقدمة، خلال الثلاثة أشهر الأولى من العام الجاري، فيما عبر 10.08% عن عدم رضاهم، بينما كان عملاء «دو» 16.3% منهم حيادياً. أما عملاء «دو»، فأكث 70.8% رضاهم عن الخدمات المقدمة، خلال الفترة نفسها، فيما أعرب 10.9% منهم عن عدم رضاهم، بينما كان 18.3% منهم حيادياً.

التوجه الاستراتيجي في ضمان تقديم الخدمات للعملاء، وفقاً لأعلى معايير الجودة والكفاءة والشفافية. وتتصدر خدمات الهواتف المتحركة قائمة الشكاوى في ضوء استحوادها على أكثر من 85 في المئة من إجمالي قاعدة عملاء خدمات الاتصالات في السوق المحلي، تليها خدمات الإنترنت الثابت. وفيما يتعلق برضا العملاء عن الخدمات المقدمة من «اتصالات» و«دو»، أشارت الهيئة إلى أن عدد الشكاوى الإجمالية بخصوص رضا المشتركين بلغ 6720 شكاوى، منذ بداية العام الجاري إلى نهاية مارس 2019. استحوذت «اتصالات» منها على 3028 شكاوى، فيما كان عدد الشكاوى الواردة من عملاء «دو» نحو 3692 شكاوى. ونجحت الشركات المزودة لخدمات الاتصالات



مقابل 3211 شكاوى خلال الفترة نفسها من عام 2018.

وقالت الهيئة «إن تقرير الشكاوى يأتي ضمن جهود الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات في تحسين خدمة العملاء، ورفع مستوى سعادتهم ورضاهم عن الخدمات المقدمة، وبما يتماشى مع

**كتب : وسيم امام**  
ارتفعت أعداد الشكاوى الواردة للهيئة العامة لتنظيم الاتصالات بالدولة بمعدل 19% منذ بداية العام الجاري وحتى نهاية الربع الأول، لتصل إلى 7548 شكاوى واردة من عملاء «اتصالات» و«دو» تتعلق بمستوى خدمات الهاتف الثابت والمتحرك والإنترنت. وذلك مقارنة بنحو 6361 شكاوى خلال الفترة نفسها عام 2018، بحسب تقرير الشكاوى الذي أصدرته الهيئة، بحسب صحيفة الاتحاد، وكشفت البيانات أن نصيب شركة «اتصالات» من إجمالي الشكاوى الواردة للهيئة بلغ 3314 شكاوى منذ بداية يناير وحتى نهاية مارس، مقارنة بعدد 3150 شكاوى خلال الفترة نفسها العام الماضي، فيما استحوذت «دو» على 4234 شكاوى بنهاية الربع الأول من 2019.

## " موتورولا " : لكشف عن الهاتف Motorola One Vision

الهاتف يضم نفس القدر من الذاكرة العشوائية ونفس خيارات الذاكرة الداخلية، ومن المتوقع أن يتم بيع هذا الهاتف في كل من الشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا الشرقية وأمريكا اللاتينية والهند والصين. نتوقع أن نسمع المزيد عنه قريباً.



## سامسونج : قدوم " Galaxy A20e " بتصميم مماثل لـ Galaxy A20

**كتب : شيماء حسن**  
كشفت شركة "سامسونج" عن الهاتف Galaxy A20e قبل أسبوعين، ومن المتوقع أن تطلق نسخة متدنية قليلاً من هذا الهاتف ستحمل اسم Galaxy A20e قريباً. تم إدراج الهاتف Galaxy A20e على الموقع الرسمي لشركة سامسونج في المملكة المتحدة في الشهر الماضي، والآن تم تسريب صور يقال بأنها ستعرض لنا غطاء واقى مصمم لهذا الهاتف. والهاتف Galaxy A20e سيكون مشابهاً للهاتف Galaxy A20 الحالي، فهو الآخر سيضم شاشة مزودة بقطع صغير في الجزء الأوسط العلوي من أجل الكاميرا الأمامية، وكاميرتين في الخلف، فضلاً عن مستشعر لبصمات الأصابع في الواجهة الخلفية يمتاز بشكل بيضوي.

وسيضم الهاتف Galaxy A20e أزرار التحكم بالصوت وزر التشغيل على اليمين، ومنفذ MicroUSB، فضلاً عن منفذ السماعات 3.5mm في الجزء السفلي من الجهاز. وقيل الختام، نود أن نشير إلى أن شركة سامسونج قررت عقد مؤتمر صحفي له علاقة بسلسلة هواتف Galaxy A Series في اليوم 10 أبريل، وبالتالي فينالك احتمال أن نرى شركة سامسونج تكشف رسمياً عن الهاتف Galaxy A20e في هذا الحدث.



## بسبب مطاردتها بـ 300 مكالة آلية : امرأة تحصل على 459 ألف دولار كتعويض

**كتب : باسل خالد**  
يتم إتخاذ إجراءات صارمة بشكل متزايد ضد المكالمات الآلية، فقد نمت هذه المشكلة إلى مستويات مقلقة في بعض البلدان المتقدمة مثل الولايات المتحدة الأمريكية. لا أحد في مامن من المكالمات الآلية، ولا حتى الرئيس التنفيذي لثاني أكبر شركة اتصالات في الولايات المتحدة الأمريكية، تم منح امرأة في ولاية تينيسي ما يقرب من نصف مليون دولار بعد أن قامت شركة أبات بمطاردتها بطريقة غير شرعية بأكثر من 300 مكالة آلية. بدأت فيرونكا دافيس في تلقي المكالمات من شركة الأثاث Conn's في شهر سبتمبر من العام 2015. تظهر ملفات المحكمة أن المكالمات بدأت بعد شهر تقريباً من شراء الأثاث من متجر Memphis التابع للشركة، وخاصة خلال فترة الإهمال لدفع الأقساط التي تبلغ مدتها 10 أيام، وقبلها أنه يتوجب عليها دفع الأقساط الشهرية من خلال مكالمات آلية متتالية يتم إجراؤها باستخدام اتصالات هاتسية تلقائية. الفت فيرونكا دافيس إنخراطها لكي لا تتواصل معها الشركة في شهر مارس من العام 2017، ولكنها تلقت 306 مكالة آلية إضافية حتى عندما حددت أنها لا تريد أن يتم الإتصال بها. في بعض الأيام، تلقت أكثر من عشرة مكالمات في يوم واحد فقط. نظراً لأن الشركة إتصلت بها بعد أن ألغت موافقتها، فهذا يعتبر إنتهاكاً لقانون حماية المستهلك عبر الهاتف.

## روسيا : جيش من الروبوتات القاتلة

**كتب : نبيل على**  
تم الكشف عن جيش من الروبوتات القاتلة، التي ستساعد المشاة في ساحة المعركة في لقطات دعائية نشرتها روسيا ووفقاً لصحيفة ديلي ميل البريطانية، أن الفيديو، الذي أصدره الكرملين، يعرض أحدث تقنيات الطائرات بدون طيار في الولاية، ويشمل ذلك دبابه بدون سائق تعمل بتقنية الذكاء الاصطناعي من خلال مكالمات آلية بتدقيق الجندي لطمس الأهداف بأسلحتها الخاصة. وقالت مؤسسة الأبحاث المتقدمة الروسية، إن الهدف النهائي هو الحصول على جيش من الروبوتات تسيطر عليه بالكامل خوارزميات الذكاء الاصطناعي. وحالياً يتم نشر الطائرات بدون طيار جنباً إلى جنب مع المشاة الذين يتحكمون عن بعد في المركبات، ولكن في المستقبل ستكون التكنولوجيا مستقلة تماماً، وهذا يعني أن الأجهزة العسكرية ستكون قادرة على استهداف الأعداء وقتلهم دون أي تدخل بشري وأكد المتحدث مؤسسة الأبحاث المتقدمة، أن تطور الروبوتات القتالية يسير على طريق زيادة القدرة على أداء المهام في وضع الحكم الذاتي مع تخفيف تدريجي في دور المشغل.

سيضم مواصفات تقنية تشمل شاشة IPS LCD بحجم 6.2 بوصة وبدقة FullHD+، ومعالج ثنائي النوى من فئة Exynos 9610، وذاكرة عشوائية بحجم 3GB أو 4GB، فضلاً عن ذاكرة داخلية بحجم 32GB أو 64GB و 128GB من الذاكرة الداخلية.

وعلاوة على ذلك، فقد تردد كذلك أن الهاتف Motorola One Vision الخلف بحيث ستمتاز الكاميرا الأساسية منها بدقة 48 ميجابكسل علماً أن هذه الأخيرة ستكون قادرة على التقاط الصور بدقة 12 ميجابكسل بفضل تقنية البكسلات المتراسة. وستقوم شركة موتورولا أيضاً بتزويد هذه الكاميرا بميزات خاصة، بما في ذلك "Long Exposure" و "Video 3D HDR". وبغض النظر عن الكاميرا، فالهاتف Motorola One Vision سيضم كذلك بطارية بسعة 3500mAh، وسيتم تقديمه بلونين هما الأزرق والذهبي. سيتم بيع الهاتف في الأسواق الدولية بما في ذلك أمريكا اللاتينية والهند والبرازيل، وسيصل إلى الصين تحت اسم Motorola P40.

هنالك أيضاً هاتف آخر من شركة موتورولا مزود بالمعالج Exynos 9610 يحمل الاسم الرمزي Troika، وتردد بأن هذا

**كتب : باكينام خالد**  
من المتوقع أن تطلق شركة "موتورولا" هاتفها الذكي الأول المزود بالمعالج Exynos والذي سيحمل اسم Moto One Vision قريباً. لقد تم بالفعل تسريب صور ومواصفات الهاتف Moto One Vision، والآن تم إضافة هذا الهاتف إلى قائمة الأجهزة المدعومة من قبل منصة الواقع المعزز ARCore، وهذا ما يوحي إلى إقتراب موعد الكشف عنه.

وسيضم الهاتف Motorola One Vision تثنياً في الزاوية العلوية اليسرى من الشاشة من أجل الكاميرا الأمامية، وتؤكد لنا كذلك ه سيتمن أجمل كاميرتين في الواجهة الخلفية التي ستكون مغطاة بالزجاج، وأنه سيعمل بنظام Android 9 Pie الخام بما أنه يحمل شعار Android One. وعلاوة على ذلك، فهو سيضم على الأرجح مستشعر بصمات الأصابع في الشعار الدائري الموجود في الجزء الأوسط من الواجهة الخلفية للجهاز. وبغض النظر عن التصميم، فقد تردد أن الهاتف Motorola One Vision

## " آبل " : تحسين جودة الصور الملتقطة تحت الماء في iPhone



من شأنها تحسين جودة الصور التي يتم التقاطها تحت الماء باستخدام iPhone. وتجدر الإشارة إلى أن براءة الإختراع هذه لا تصف فقط قدرتها على مقاومة الماء، ولكن المستخدمة في التقاط الصور تحت الماء، فهي تسلط الضوء على بعض الطرق المتقدمة لضمان أن تكون الكاميرا قادرة على التقاط صور رائعة عندما يتم غمر الهاتف في الماء.

**كتب : احمد سليمان**  
هناك العديد من النظريات حول هواتف iPhone القادمة من آبل، بما في ذلك تعزيز قدرتها على مقاومة الماء. والآن، ظهرت براءة إختراع جديدة من آبل تلمح إلى أن الشركة تعمل على كاميرا جديدة

من الصعب للغاية التقاط الصور تحت الماء مقارنة مع فوق الأرض بسبب الخصائص البصرية المختلفة للهواء والماء. هناك أيضاً مشكلة الضبابية في العمق في العناصر المائية الطبيعية. براءة الإختراع هذه تحمل العنوان "جهاز إلكتروني للغمغ"، وتصف كيفية استخدام عدة مستشعرات متقدمة للكشف عن الظروف تحت الماء ومن ثم نقل هذه المعلومات إلى دائرة التحكم. ستقوم دائرة التحكم تلك بعد ذلك بتبسيط المعلومات مثل توازن اللون والتباين إلى المستويات المناسبة. سوف تتضمن المستشعرات المستخدمة مستشعر الضوء الذي سيكون قادراً على قياس الإضاءة المحيطة فوق وتحت الماء. سيتم استخدام مستشعر العمق لتحديد العمق أسفل

منصة الواقع المعزز ARCore تضيف الدعم لخسة هواتف ذكية جديدة

## منصة الواقع المعزز ARCore تضيف الدعم لخسة هواتف ذكية جديدة

**كتب : وسيم امام**  
منصة الواقع المعزز ARCore من شركة "جوجل" تتوسع الآن لتدعم المزيد من الأجهزة الإضافية. تحتفظ الشركة بقائمة من الأجهزة التي تحظى بدعم هذه المنصة. يتم تحديث هذه القائمة بانتظام لتعكس الأجهزة المدعومة الجديدة، والآن، تم تحديث هذه القائمة لدعم خمسة أجهزة جديدة.

تشمل هذه الأجهزة الهواتف الذكية الرائدة الجديدة من Huawei، ونجحت نقصد هنا بالتحديد Huawei P30 و Huawei Pro. لقد اجتازت الأجهزة الموجودة في هذه القائمة عملية مصادقة جوجل على دعمها لمنصة ARCore. الشهادة مهمة لأنها تضمن تجربة جيدة مع تطبيقات الواقع المعزز. للمصادقة على كل جهاز، تقوم شركة جوجل بالتحقق من جودة الكاميرات ومستشعرات الحركة والتصميم والتأكد من أن الأداء يصل إلى مستوى التوقعات.

هذه القائمة أصحبت تشمل كذلك الهاتفين Galaxy A30 و Galaxy A50 اللذان أعلنت عنهما شركة سامسونج مؤخراً. تلقى الهاتف Moto One Vision الدعم لمنصة ARCore أيضاً. وسمعت من قبل Huawei P30 و Huawei Pro عن 30 هواتف سامسونج المذكورة أعلاه، ولكن قد لا تكون سمعت من الهاتف Moto One Vision لأنه لم يتم الإعلان عنه بشكل رسمي حتى الآن مع العلم بأن هذا الهاتف السابقة ذكرت أيضاً إلى الصين، ولكن تحت اسم Motorola P40.

## "جوجل" تسرب "Nest Hub Max" بشاشة HD بحجم 10 بوصة وكاميرا مدمجة



أيضاً مع إجراء محادثات الفيديو مع أصدقائك وعائلتك عبر خدمة Google Duo.

**كتب : بيتر نبيل**  
قامت شركة "جوجل" عن طريق الخطأ بتسريب التفاصيل المتعلقة بجهاز خاص بها لم يتم الإعلان عنه حتى الآن بشكل رسمي يدعى "Nest Hub Max" ونشرت الشركة صور على متجرتها على شبكة الإنترنت تكشف فيها عن معلومات حول هذا المنتج. تم الآن إزالة الصور الموجودة أدناه، ولكن الثقاتين على موقع Police Android تمكنوا من التقاطها قبل أن تقوم شركة جوجل بتصحيح خطأها.

تجربنا هذه الصور أن الجهاز Nest Hub Max سيأتي مع شاشة بدقة HD وبحجم 10 بوصة، وسيضم أيضاً مكبرات صوتية مزدوجة. وعلاوة على ذلك، فقد كشفت لنا هذه الصورة كذلك أن الجهاز سيضم كاميرا Nest Cam مدمجة من أجل التتبعات عندما يتم رصد الأصوات أو الحركة، ولكن تتمكن

## حواسيب iMac الجديدة توفر أداء أسرع بنسبة 75%

المتعدد. وعلى سبيل المقارنة، فقد حقق الطراز السابق 5684 نقطة في إختبار النواة الواحدة و 19372 نقطة في إختبار النوى المتعددة. ومع ذلك، فتجن نفترض بأنه ليس من المستغرب أن تكون حواسيب iMac الجديدة أسرع من سابقتها، ولكن نظراً إلى الأداء شهد زيادة بنسبة 75%. فبيدو أنها تستحق الترقية إليها إذا كان لديك المال اللازم لذلك. تتميز حواسيب iMac الجديدة بوجود الجيل الثامن من معالجات Intel Core، وعلى الرغم من أنها لا تأتي بالضرورة مع تصميم جديد، إلا أنها تستحق الترقية إليها.

**كتب : هدير سيمير**  
لعدة عامين تقريباً، فشلت شركة آبل في تحديث تشكيلة iMac الخاصة بها، على الأقل حتى الأسبوع الماضي حيث قامت الشركة أخيراً بتحديث تشكيلة iMac الخاصة بها من خلال تزويدها بمعالجات جديدة، وبالتالي، السؤال الذي يطرح نفسه حالياً هو هل يجب على المستخدمين أن يكفوا أنفسهم عناء الترقية إلى الطرازات الأحدث؟ حسناً، يبدو أنه ينبغي عليهم ذلك، على الأقل بناء على نتائج إختبارات الأداء التي تم الحصول عليها. ووفقاً لنتائج إختبارات الأداء التي خضعت لها حواسيب iMac الرافعة الجديدة، فهي تظهر أنه تم تسجيل زيادة في السرعة بنسبة 75% مقارنة مع الطرازات السابقة. في الواقع، طراز iMac الجديد حقق 6314 نقطة في إختبار النواة الواحدة و 33713 نقطة في إختبار النوى

حواسيب iMac الجديدة تكلف ابتداءً من 1299 دولاراً لنسخة 21.5 بوصة، ومن 1799 دولاراً لنسخة 27 بوصة التي تضم شاشة بدقة 5K.



**الهيبزون**  
بقلم:  
**د. ياسر بن الدين**

**لا تقل .. لا**

ما أكثر المقالات والتدريبات التي حضرتها سواء كنت محاضراً أو حاضراً عن أهمية قول "لا" وتحدثت عنها في أكثر من مناسبة خارج نطاق المحاضرات وكان لأهمية معرفة قول "لا" في العديد من المواقف التأثير الجذري في حياتي وحيات من يقرأونها أسرارها. ولكن قبل البدء في النهي عن قول "لا" فلنتذكر سوياً بعض المواقف التي يجب فيها قول "لا" ومنها:

1. قول "لا" لكل من يطلب منك فعل ما لا تريد فعله.  
2. قول "لا" للمميزين في الشكوى ونشر طاعتهم السلبية.  
3. قول "لا" لكل المشتات التي تدفعك بعيداً عن التركيز فيما تفعل.  
4. قول "لا" لكل فعل لا يضيف لك شيئاً تميز به وتقر بالوصول إليه.  
5. قول "لا" لكل شيء تخشى أو تخاف أو تخجل من ذكره على الملأ.  
6. قول "لا" لغيرك في كل وقت تقوم بإيهاك أن الأفضل هو ما أنت عليه والتغيير غير مضمون وأنت لا تستطيع أو أنك فشلت سابقاً فليس هناك داع للتردد أو أنك ستبتداً لاحقاً أو أن تنتظر الوقت المناسب أو أو ....

7. والأهم أن تقول "لا" لكل ما يذهب بك بعيداً عن رحمة الله ومرضاته من أفعال وأقوال أو حتى أفكار وأن تكون في معية الله في كل قول "لا" لكل ما سبق.  
نشر بعدها بالتحكم فيما نحن عليه ولكن عندما تدفعنا الظروف إلى التوقف عن شيء دون رغبة ذاتية داخلية فإن الشعور يختلف تماماً كمن يتوقف عن التدخين لأنه في مكان غير مسموح فيه التدخين بينما من يرفض التدخين عندما يكون مسموحاً هو ذلك الشخص الذي يملك زمام أمره ويعلم ويشعر ويزداد ثقة بأن لديه القدرة على إحداث التغيير والوصول إلى النتائج بنفسه والتفسيه.

وبالرغم مما سبق فإنه يجب ألا نقول "لا" أيضاً في مواقف مختلفة والتي يكون الأقرب فيها عند الكثير هو الرفض وقول "لا" كتحجيرة طامع جديد على سبيل المثال والذي غالباً ما تكون رغبتنا في طلب ما هو معروف والمعروف عن غير مالوف في الأقرب. لقد قرأت منذ عدة أيام الفرق بين السائح والمغامر وكان من هذه الاختلافات هو أن السائح لديه جدول محدد يأماكن معينة للزيارة وغالباً ما يقوم بالحجز مسبقاً لجميع محطات رحلته ومعظم الأحيان يكون كل شيء مجزئاً قبل بدء الرحلة أما المغامر فيكون اهتمامه أكثر بالاستعداد بالأدوات التي تساعد على التغلب على المفاجآت التي ينوي التعرض إليها قبل البدء في الرحلة مع الحد الأدنى للتخطيط وبالتالي فكل منهم طريقته في الاستمتاع والتجهيز والوصول لدرجة الاستعادة والإشباع مما ستكون عليه رحلته فالسائح سيكون في قمة الاستمتاع مع انتهاء الرحلة وتحقيق أعلى نسبة مما خطط له أما المغامر فستكون سعاده في الصعوبات التي تغلب عليها والمواقف التي لم تكن في الحسبان وأضافها لمتعة المفاجأة وكيفية التعامل معها. وجود بعض المفاجآت في الحياة يجعلها ذات معنى وديناميكية فتعرض لبعضها كلما أمكن ذلك.

لا تقل "لا" لفرض تعلم جديدة أو فكرة عمل حر أو شراكة مع أحد أصدقائك أو نظام مطام صحتي أو دورة تدريبية في مجال جديد لا تعلم عنه شيء، أو تغيير نظام نومك وعملك وتعاملك مع أصدقائك وأهلك وأولادك والوالديك، لا تقل "لا" للزيادة في الخير مثل الزكاة والمساعدة والإحسان وللغير والصدقات والأذكار وقراءة القرآن. لا تقل "لا" للعبادة والرياضة ولو خمس دقائق يومياً دون تراخي أو تكاسل. لا تقل "لا" لعادات جديدة تجعل منك شخصاً أفضل كالتفكير ومشاهدة الفيديوهات التحفيزية وغسيل الأسنان ووضع الملابس في أماكنها قبل خلعها وتغيير سيربك في الصباح وأكل نقاحه يومياً وشرب الماء بكثرة. لا تقل "لا" لكل شيء مفيد حتى وإن لم تكن تحبه فممارسة الرياضة منبهة للجسوس على الأركبة مريح وإكل اللحم الصحي غير محبب بينما الوجبات السريعة لذينة والفرافة قد تكون مملعة بينما الجسوس على الأصدقاء على المقاهي ممتع وتعلم لغة جديدة مرفق ولكن مشاهدة مباراة كرة قدم لمدة ساعتين رائع. عليك أن تعلم الانضباط هو السمة الأساسية والمشاركة عند كل من حققوا نجاحات أفادت الإنسانية بجانب العديد من السمات الأخرى ولكن الانضباط هو أن تعمل ما يجب فعله في الوقت المحدد بغض النظر أجب فعله أم لا. فلا تقل "لا".



**وجهه نظر**  
بقلم:  
**أيمن صلاح**

**الحب وسينيه**

الحب .... تلك الكلمة الصغيرة التي تحظى وراها أكبر المعاني وأرق المشاعر وأصدق الأحاسيس. الحب لفة هو اسم وبينما واقعاً هو فعل عظيم لا يقوم به إلا من حمل بين ضفتي صدره قلب كبير مرفه ولا يعمل به إلا من أدركت روحه معنى السمو والرفعة بالمشاعر والأحاسيس. الحب هو من يرتفع بالإنسان من طبقة مادية دنيا إلى أخرى نورانية عليا. ومن لم يحب حياً في عمره فكأنما عاش ومات دونما ارتقاء إلى صفته الإنسانية التي خلقها الله بالفرقة عليها.

ربما حين أتحدث عن الحب يظن البعض أنه حديث الرومانسية والخيال وقد يكون كذلك بالفعل. ولكن من منا لا يوقن في قرارة نفسه أنه في ذات الوقت حديث للواقع يملؤه الشوق والجمال، فمن منا لم يتنى نفسه إلى حب يملأ حياته ويشعره بالسعادة والمشاركة، من منا لم يتمكن أن يلتقي الحب الذي بناه في خياله فيتحول إلى واقع ملموس يتميز بجرياتها الحياة الرتيبة المملة، من منا لم يبحث عن هذا الحب داخل نفسه ليثبته عنه فيمن حوله لها وجده فرمياً بيده قد وجد معنى السعادة والرفعة وإن عجز عن إيجادها بقي في الجيرة والشفاء.

أما عن مشاعر الحب ذاتها فلا تنسل ..... وفي مشاعر لا نستطيع أن نلصقها بكلمات، وأحاسيس لا يمكن صياغتها بعبارة، وبما أننا جميعاً ندرك أن الحب هو جزء من الرومانسية والخيال فرمياً يمكننا فقط أن نتخيل هذه المشاعر ونعيشها بوجداننا وأفاق فكرنا، فعندما يلتقي الحبيب بحبيبه يتحول الحبيب في لحظة من الصفقة المادية إلى بكلمة متأججة من المشاعر ربما لا يستطيع حينها السيطرة على قلبه الذي يخفق ويده التي ترتعش ويعيون التي زاغت حيث التقي مع من تأقت الروح إلى لقياه وانشاقت العين إلى رؤياه وشرذ العقل حينها وشوقاً للحياه ..... وعندما يستمتع الحبيب إلى كلمة الحب من محبوبه فكأنما الأقدار قد ربتت على القلب وكأنما فطرات الندى قد سافطت على الوجه لتخفي حمرة الانفعال والخجل وكأنما الدنيا قد عزفت ألحان وأنغام الجنة، تلك الألحان والأنغام التي تعادلتها في تلك اللحظة كلمة الحب التي شفت الأذان وأيقظت الوجدان وبيدت الأحران، في بالفعل لحظة ربما لا تعادلت لحظة أخرى في الحياة ..... أما عندما يغيب الحبيب عن حبيبه فكأنما الشمس قد أظنت والدينا قد غابت والنفس قد هامت والانتظار قد حضر والصبر قد أمر، ولن تستطيع فحون أن تلام أو يستريح عقل أو قلب إلا بالاطمئنان، الاطمئنان على الحبيب الغائب، الغائب الحاضر دائماً وأبداً ملء السمع والبصر.

نعم الحب ومشاعر وأحاسيس إلا أنه في ذات الوقت مسئولية والتزام، فكل حبيب ملزم أمام محبوبه بالكلمة التي تحولت إلى ميثاق وعهد ولا يمكن أو يجوز أن ينقض حبيب عهده مع محبوبه إلا ما كان الذي بينهما حياً وأنما يتحول إلى حياة وعذر. أما عن المسئولية فإنها جزء مكمل للعلاقة العاطفية الناشئة بين الحبيب ومحبوبه فكل حبيب مسئول أمام محبوبه بالعديد من المسئوليات وعلى كل طرف أن يتفهم بأنه من لحظة الحب قد تحول من شخص إلى آخر لا يعيش بمفرده وإنما أصبح هناك جزء من قلبه وروحه يسير أمامه على قدمين فوجب عليه مراعاته ومراعاة مشاعره حتى لا تتحول تلك المشاعر إلى كابوس قاسي يعيق مسيرة كل طرف.

دعونا نحب ونملاً ذيناًنا بالحب، دعونا نكتشف حلوة الحب وأساره ولا نضير أن نعيش في لحظات حسوته ومرامته والامه، فمن لم يحب فانه لم يعرف يوماً معنى المشاعر والأحاسيس ولم يعيش سعادة الزمان وأحزانه.

**تحت شعار استثمار في مستقبلك ضمن مبادرة "وظيفة تك"**

**التكنولوجيا "العصا السحرية" للقضاء على البطالة وتشجيع ريادة الأعمال**



**بنك ناصر يرد 100 مليون جنيه لتمويل المبادرة لسد الفجوة بين احتياجات سوق العمل والخريجين**

وتختلف طبقاً للتخصص. يتم سداد تكاليف البرنامج من الراتب المخصص للموظف لمدة ثلاث سنوات، هذا بالإضافة إلى 5.5% مصاريف إدارية ومخاطر تعثر، يتحملها صندوق تحيا مصر.

**الزاي والمؤهلات**  
مجترباً وتعلم مباشرة من خبراء الصناعة وتقنياتهم تتدرب في مسار التكنولوجيا الذي ترغبه على حين تتمثل المؤهلات المطلوبة في أي خلفية أكاديمية، مع الإقناع الجيد للغة الإنجليزية. على أن يكون الخريج لم يمر على فترة تخرجه أكثر من خمس سنوات (دفعات 2014, 2015, 2016, 2017, 2018).

وتتضمن إجراءات اختيار المتقدمين أن تتولى الشركات التي يتقدم إليها المرشح إجراءات الاختيار والتصنيف. حيث سيتم قبول المرشحين الذين اجتازوا بنجاح الاختبارات التحريرية والمقابلات الشفوية فقط في التخصص المقترح. يمكن للمرشحين المهتمين التقدم على أكثر من تخصص.

**الأوراق المطلوبة**  
وتشمل الأوراق المطلوبة شهادة الميلاد، شهادة المؤهل الدراسي، صورة وأصل من فاتورة المرافق، (غاز أو كهرباء)، شهادة إنهاء الخدمة العسكرية (للذكور فقط)، صورة من البطاقة، السيرة الذاتية.

أما الإجراءات المطلوبة الخاصة ببنك ناصر فتتمثل في خطاب ترشيح من المعهد القومي للاتصالات يتضمن اسم المتقدم للمبادرة ورقمه القومي وقيمة التدريب واسم الدورة المرشح لها ومدته التدريب واسم الشركة المقدمة للتدريب مع إيصال مرافق حديث باسم المتقدم للمبادرة أو أحد أقاربه من الدرجة الأولى لمحل إقامة المتقدم للمبادرة والضامن و صورة الوثيقة رقم 16868.

**بالتعاون بين "إيتيدا" و"اتصال"؛ 50 شركة للتكنولوجيا للمشاركة في تفعيل "Wazeefa Tech"**

القومي ساربه للمبتدع والمبادرة والضامن مع التوقيع على سند إذني للمقدم للمبادرة والضامن وكذلك التوقيع على عقد الاتفاق بين البنك والمقدم للمبادرة وفقاً للإجراءات المتبعة في البنك ويمكن الاستفسارات من الإجراءات المطلوبة من بنك ناصر، على الرقم الموحد "16868".

تقديم في التخصصات التدريبية الخاصة بكل شركة فإن تكلفة التدريب تتراوح بين 20,000 ألف جنيه مصري إلى 40,000 ألف جنيه مصري وسكون الحد الأدنى للمرتب الشهري تتراوح من 3500 إلى 10,000 جنيه.

**شركات التدريب**  
من خلال هذا البرنامج، تستطيع الشركات تلبية احتياجات التوظيف لديها مع تدفق الكوادر المؤهلة كل ثلاث شهور. بالإضافة إلى ذلك، يمكنها خفض نفقات الاستثمار التي تنفق على تدريب الخريجين الجدد المعينين حديثاً. وتتولى الشركات مسؤولية اختيار المتدربين، وتوفير التصميم الفني للبرنامج التدريبي وتوظيف المتدربين في نهاية البرنامج. على أن تكون مدة عقود العمل التي تقوم بها الشركات مع المرشحين المؤهلين لا تقل عن سنة. وبعد انتهاء إجراءات التوظيف، يسد بنك ناصر التكاليف جميع تكاليف التدريب للشركات.

تتقد المرحلة الأولى من البرنامج بالتعاون مع الشركات التالية من شركة Avelabs في مجالات "Automotive SW Development" و "Bootcamp" و "Automotive System" و "Vali2dation Bootcamp" و "Technical Support Speciali2st" و "System Admin" و "Security Speciali2st" و "Cloud" و "System Admin Speciali2st" و "Cloud" و "E-Learning Speciali2st" و "Graphics" و "Media Speciali2st".

**"تعلم الآن .. وادفع غداً" المتدرب يحصل في نهاية البرنامج على فرصة عمل براتب يبدأ من 3500 جنيه**

**أسئلة الشباب**  
ما هي فكرة برنامج وظيفة تك المقدمة من وزارة الاتصالات؟  
هذه المبادرة هي تعاون بين وزارة الاتصالات والمعلومات وبين تسمى وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات جاهدة لتنفيذ نموذج قابل للتطوير قابل للاستدامة يهدف إلى زيادة أعداد الكوادر المؤهلة للانضمام في سوق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وهي مبادرة تعتمد على قيام الشركات المهتمة باختيار المتحقيين بالبرنامج وتدريبهم وتوظيفهم في مجال تخصص البرنامج الممتدح من المتقدمين من خلال المساهمة بخصم من الدخل والذي سيتم بناءه على التدريب أولاً والدفع لاحقاً من الراتب بعد التوظيف من خلال برنامج "Wazeefa Tech".

وسيصطنع هذا البرنامج، تعيين المتدرب براتب جيد يتم تحديده الحد الأدنى له قبل الالتحاق بالبرنامج. وتبلغ مدة البرنامج قبل التوظيف ثلاثة أشهر. ما هي الخلفية العلمية المطلوبة للالتحاق بهذا البرنامج وما هي سنوات التخرج المطلوبة؟  
يحدد كل تخصص الخلفية العلمية المطلوبة وفقاً لمعيرة التخصص ويوجد تخصصات مختلفة ويمكن معرفة متطلبات كل تخصص من خلال الصفحات الخاصة بالبرنامج بكل شركة من الشركات المشاركة. وسيتم إجراء مجموعة من الاختبارات لاختيار المتقدمين. الحد الأقصى 5 سنوات من التخرج (2014, 2015, 2016, 2017, 2018).

ما هي الاختبارات التي سوف يجتازها الراغبين في الالتحاق بهذا البرنامج؟ (مراجعة مع الشركات) ستحدد الشركات المشاركة في البرنامج سلسلة من الاختبارات بما يتناسب مع حاجة العمل. ما هي خطوات التقديم للمنحة؟  
1. حدد التخصص الذي ترغب فيه مع مراجعة متطلباته الفنية.  
2. تعرف على الاختبارات المطلوبة وقدم على الرابط المتاح.  
3. اجتاز الاختبارات والمقابلات الشخصية التي ستدار بواسطة الشركات المشاركة.  
4. سوف يتم إرسال بيانات الناجحين إلى بنك ناصر وإذا كنت منهم ستصلك رسالة تطلب منك التوجه إلى البنك لاستكمال أوراقك والبدء في إجراءات تمويل البرنامج التي يمكن بعدها بدء حضور البرنامج التدريبي.

5. كن جاهزاً لبدء البرنامج التدريبي.  
6. بعد انتهاء البرنامج التدريبي بنجاح ستحصل على عقد عمل يبرهنك لا يقل عن الحد الأدنى المعلن عنه قبل بداية البرنامج، يمكنك البدء في السداد لبيك ناصر باقساط شهرية وعلى مدة تسقيط ثلاثة سنوات بدون أي فوائد أو مصاريف إدارية أو تأمينية. هل يمكن التقدم لأكثر من تخصص؟  
يمكن التقدم لاختبارات أكثر من تخصص علماً بأن الالتحاق سوف يكون مضموراً على رغبة واحد.

ما هي عدد الوظائف والتخصصات المتاحة بالبرنامج؟  
في المرحلة الأولى من البرنامج متاح أكثر من 1500 وظيفة في تخصصات مختلفة. إذا اجتاز الطالب اختبارات أكثر من تخصص، على أي أساس سيكون اختياره للتدريب؟  
في حالة اجتياز المتقدم اختبارات أكثر من تخصص يمكنه اختيار التخصص الأنسب له ويقوم باستكمال أوراقه.

ما هي قيمة المرتب الشهري لكل شركة؟  
يمكن معرفة الحد الأدنى للمرتب لكل تخصص من خلال الرابط الخاص بالشركات المختلفة المشاركة بالبرنامج.  
ما هي تكلفة التدريب؟  
تكلفة التدريب تختلف طبقاً للتخصص، وتتراوح من 20000 إلى 40000 بدون أية مصاريف إضافية. وتتحمل وزارة الاتصالات وصندوق تحيا مصر كافة المصاريف الإضافية، وبذلك لا يتحمل المتدرب سوى تكلفة التدريب فقط دون أية مصاريف أخرى. كيف يتم تسديد مبلغ التدريب؟  
يتم السداد بعد التوظيف لفترة سداد تصل إلى 3 سنوات.

ما هي قيمة القسط الشهري الذي سيتم استقطاعه لتحديد قيمة الأقساط من خلال بنك ناصر الاجتماعي قبل بداية البرنامج وفقاً للتخصص وقيمه التدريب اللازمة لسقف المبلغ والمحدد بالرابط الخاص بالشركات المشاركة بالبرنامج.  
إذا تم التعاقد مع الخريج لمدة سنة كيف يتم استقطاع المبتقى من تكلفة التدريب؟  
يقوم المتخبط بالبرنامج بإجراءات القرض من خلال بنك ناصر الاجتماعي ويقوم باستيفاء الضمانات اللازمة وفقاً للقواعد المعمول بها بالبنك المعلن عنها بالرابط الخاص بالبرنامج بالوزارة.

ما هي قيمة المبلغ الذي سيحصل عليها بنك ناصر مقابل شهادة المادى المدفوع لتكلفة التدريب؟  
في ضوء توجه الدولة لتقديم التسهيلات الخاصة بدعم الشباب، لن تتضمن مصاريف التدريب أي أعباء إدارية يمكن تحمّلها صندوق تحيا مصر ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.  
ما هي الجهة المسؤولة عن اختبار المتحقيين بالبرنامج؟  
مسئولية كاملة عن اختيار المتدربين ووضع التصميم الفني للبرنامج وتوظيف المتدربين في نهاية البرنامج. ما هي الأوراق المطلوبة للالتحاق؟

1. شهادة الميلاد  
2. شهادة المؤهل الدراسي  
3. صورة وأصل من فاتورة المرافق، (غاز أو كهرباء)  
4. شهادة إنهاء الخدمة العسكرية (للذكور فقط)  
5. صورة من البطاقة  
6. السيرة الذاتية  
7. وأي متطلبات أخرى يجدها رابط الشركة المشاركة  
هل يوجد ضمانات للالتحاق بالعمل بعد فترة التدريب؟  
البرنامج يوفر لك فرص للتدريب مع شركات التكنولوجيا المتخصصة التي تم التعاقد معها مع ضمان التوظيف في مجال التخصص. وبالتالي لن يتم استحقاق قيمة التدريب وبالتالي أقساطه إلا بعد حصولك على الوظيفة.  
هل يجوز الانسحاب من التدريب؟  
في حالة الانسحاب من التدريب بعد بدايته، يتحمل المتدرب تكلفة التدريب كاملة.  
ما هي الأسباب التي تؤدي إلى خروج المتدرب من التدريب؟  
عدم الجدية والالتزام في الحضور وعدم الالتزام بقواعد العمل بالشركات المشاركة في البرنامج والتي ستعتمدها الشركات المختلفة قبل بداية البرنامج على الرابط الخاص بكل شركة من الشركات المشاركة.



## كلمات ورحاني

بقلم:  
فريد شوقي

farid@alamrakamy.com

### أخير.. هل سيجد المستهلك من يحميه؟

مع التسليم بأننا في ظروف اقتصادية صعبة وأن على الجميع المساهمة في تحمل العبء ، وفقا لقدراته ، حتى يمكننا إعادة بناء الوطن بالصورة التي تجعلنا في مصاف الدول المتقدمة في كل المجالات اعتمادا على إدارة الموارد الكثيرة التي حبا الله بها وطننا مصر إلا أنه في نفس الوقت لا يعني أن يتكاسل المسئول الحكومي عن القيام بدوره الرقابي طالما أن المواطنين لا يتكلمون انطلاقا من حرصهم على دفع وطنهم للأمام .

وفي ظل حديثنا عن حقوق المستهلك وكيفية ضبط الأسواق ومكافحة ظاهرة غلاء الأسعار بصورة مستفزة ، لاسيما مع الزيادة في الرواتب المتوقعة في يوليو المقبل ، فإن الأسبوع الماضي شهد إطلاق اللائحة التنفيذية لقانون حماية المستهلك رقم 181 لسنة 2018 ، والذي نتوقع أن يشارك علامة فارقة في توفير التشريعات القانونية لتنظيم العلاقة بين المستهلك ومقدم الخدمة أو موفري السلع المختلفة كذلك كشفت وزارة التجارة والتموين ، بالتعاون مع جهاز حماية المستهلك ، عن إطلاق مبادرة سيارات الضبطية القضائية وهي عبارة عن سيارات موجودة في الأسواق الرئيسية للتفاعل مباشرة مع التحديات أو المصاعب التي يمكن أن يتعرض لها المستهلك مع بعض التجار والعمل على سرعة إنهاء أي مشاكل .

وفي الحقيقة فإن ارتفاع الأسعار في السوق المحلية بصورة مبالغ فيها في السنوات الأخيرة أصبح يؤثر الكثير من التساؤلات حولها ولماذا تسمح الدولة لحفنة قليلة من التجار بجنى عشرات المليارات من الجنيهاً على حساب معاناة الملايين من المستهلكين والذين يقفون بلا حيلة !! مؤخرا كانت لي زيارة عمل لبلدين أوروبيين هما " إسبانيا وإيطاليا " وبالطبع فإننا لن نتحدث عن مستوى الخدمات التي تقدم للمستهلك هناك والحقوق التي يتمتع بها محاسبة المسئول ولكن سأقتصر حديثي ، هنا ، على حقوق المستهلك خاصة أسعار السلع .

وخلال سفري لمختلف دول العالم فإنك يمكن أن تلاحظ أن كل السلع الغذائية بداية من الأسماك بأنواعها مروراً بالمواد الغذائية والألبان المحفوظة وحتى معجون الأسنان وحتى مزيج العرق والشامبو فجميع الأسعار تقل عن السوق المحلية بما يتراوح بين الثلث إلى النصف تقريبا ، بدون أي عروض تجارية سواء حقيقية أو وهمية ، فكيف يحدث هذا ؟ وطبعاً حدث ولا حرج عن الطعام والمذاق المختلف تماماً عما نتاوله في مصر مما يشعر أنك تأكل زبالة ، نتيجة تقليل المصنع المحلي من المادة الفعالة لأي مادة ، فمن المسئول عن هذا الاستغلال المباشر وانتهاك حقوق المستهلك سواء في الحصول على جودة عالمية وفرض أسعار مبالغ فيها أعلى من السوق الأوروبية .

فهل يعلم الصديق العزيز الدكتور على المصيلحي وزير التموين والتجارة الداخلية أن الأسعار التي يتم تداولها في السوبر ماركت بالدول الأوربية ومقارنة أسعارها بالسلع التي يتم طرحها في السوق المصرية ، بما في ذلك المجمعات الاستهلاكية التابعة لوزارة التجارة ، وإذا كنا نتمسك العذر لوزير التموين لانشغاله بحل الكثير من المشاكل بلقطة التموين وتوفير السلع الأساسية طيب هل جميع المستثمرين والعمال في الوزارة لم يسبق لهم زيارة أي سوق أوروبية ، فمنذ تحرير سعر الصرف للجنيه ، ويمكن إدراك مدى الظلم الواقع على المستهلك المحلي سواء بالأسعار المبالغ فيها أو مذاق وطعم ومستوى جودة المنتجات والأغذية التي يتناولها المستهلك المصري مقارنة بنظيره المستهلك الأوروبي ؟

وخرجت من " السوبر ماركت " وأنا في منتهى الحزن علينا كمستهلكين من الظلم الذي يقع علينا دون أن يكون لدينا أي سند أو دعم من الحكومة والتي ترفض التدخل في مراقبة أسعار الأسواق وتحديد هامش ربح لكل سلعة ولكن تحدثنا دائماً عن الأسعار العالمية للمواد البترولية وضرورة رفع السعر !! وماذا عن الأسعار العالمية للمواد الغذائية.. أليس من حقنا أن نطبق مبدأ الأسعار العالمية على كل السلع الأكثر استغراباً أننا دخلنا بعض محلات الملابس والأحذية والتي تقوم ببيع العلامات التجارية العالمية المعروفة ، والتي لها فروع في مصر ، فهل تتخيل أن الماركة التجارية نفس الجاكيت الذي يباع في مصر بنحو 1900 جنيه يباع في نفس فرع الشركة بالمنطقة السياحية في مدريد بسعر 600 جنيه أي بنحو 30 % من سعره في مصر ورس على ذلك جميع أنواع الملابس أو الأحذية ..لماذا ؟ وكنت أظن أن هذا لن يحدث إلا في السوق الأمريكية من خلال ما يعرف بمراكز التسوق " الاوت ليت " والتي تقدم عروضاً مغرية جداً لكل منتجات البراند نيم حيث يمكن أن يصل سعر المنتج إلى 25 % فقط من قيمة بيعه في مصر مع الأخذ في الاعتبار أن الموضة هناك موضة العام وليس ما يعرض لدينا من موضة العام السابق وربما قبل السابق .

من المهم أن نشير أن ارتفاع الأسعار في السوق المحلية مقارنة بالأسواق العالمية أمر ليس بجديد وإنما يحدث قبل أحداث 25 يناير ، خاصة ممن يهوى ويتابع منتجات البراند نيم ، وكل من يسافر للخارج يعلم ذلك لدرجة أن البعض يشتري الملابس الداخلية أرخص من الخارج ، ولكن ألم يحين الوقت لتغيير هذا الوضع غير المنطقي ، كما حدث في تعديل أسعار الطاقة ، فهل من المقبول أن تضاعف سعر اليورو بنحو 3 مرات خلال العام الماضي وأن تظل مستويات الأسعار في أوروبا أرخص من السوق المصرية ؟ وأن يكون مستوى جودة المنتجات " فرز أول " هناك أعلى بكثير من نظيرتها في السوق المصرية " فرز ثان أو ربما ثالث " . نريد فعلاً من يحنو على المستهلك المصري والذي يتلقى يومياً ضربات ارتفاع أسعار السلع والخدمات وارتفاع الأعباء عليها في صمود تحت شعار " مساندة بناء الوطن " ولكن هل الوطن هو الذي يستفيد من جنى الأرباح الرهيبة من استغلال صمود المستهلك ؟ أشك كثيراً أن الوطن هو المستفيد بل المحركين والحرامية والتصابين المستثمرين في خداع المستهلك تحت صمت مرعب من الجهات الحكومية والرقابية على الأسواق .

## رغم انها تشكل 70% من الاقتصاد الشارع "غير رسمي"

# نيفين: جهاز تنمية المشروعات الصغيرة "ضخ استثمارات تعادل 50% من تمويل الصندوق الاجتماعي في 50 عام

### اغتنى رجل في العالم..بدأ من الجراج

من ناحيتها قالت الدكتورة باسنت فهمى عضو اللجنة الاقتصادية بمجلس النواب ان تشجيع الشباب على دخول المشروعات الصغيرة ومتناهية الصغر لا تحتاج الى دراسة جدوى كبيرة وبيل جيش ، اغتنى رجل في العالم ورئيس شركة مايكروسوفت ، بدأ من الجراج واجتهد ووصل الى ما وصل اليه الان وهنا تأتي أهمية غرس ثقافة العمل في عقول ونفوس شبابنا وطلابنا بالمدارس والجامعات ويجب ان تعمل العديد من الجهات لتحقيق ذلك منها الجهات التشريعية والمدارس والجامعات والجهات التمويلية والبنوك والجهات التشريعية بجانب الدولة . أكدت ان المشروعات الصغيرة ومتناهية الصغر هي عصب الاقتصاد المصري ويجب ان نراعي عنصر العدالة بينها وبين الشركات والمؤسسات الكبيرة



### كتب: شيماء حسن - احمد سليمان

نتفق على ان دور المشروعات متناهية الصغر و الصغيرة والمتوسطة تلعب دورا اساسيا في عملية التنمية الاقتصادية وخلق وظائف جديدة .. وهل يمكن أن يختلف اثنان على أن المؤسسات الصغيرة والمتوسطة هي بمثابة الوقود الذي يحرر لتدور كافة تروس عجلة الاقتصاد العلمى وأنه بدون استمرار هذه المؤسسات والعمل على تنمية دورها سيكون علينا مواجهة الكثير من التحديات أقلها تزايد البطالة وانخفاض مستوى كفاءة العمالة الماهرة ، والتي يتم تدريبها لفترة زمنية في هذه المؤسسات ثم تنتقل بعد ذلك بخبراتها الجاهزة للشركات الكبيرة .. ورغم إطلاق البنك المركزى المصرى مبادرة اتاحة نحو 200 مليار جنيه لتمويل المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر بفوائد لا تتجاوز 5% فإنه ومنذ عامين فإن حجم الاستفادة من هذه المبادرة لا يتناسب مع حجم الاموال والطموحات المعلقة عليها ، حيث لم تتجج البنوك الا في تقديم قروض بقيمة لا تتجاوز 5% فقط من حجم التمويل المتاح ، لاسيما مع الأخذ بان 70% من الاقتصاد اقتصاد غير رسمى " اقتصاد الشارع " مجهول الهوية فهل نمتلك عناصر الجذب والتحفيز لمساعدة المؤسسات الصغيرة على التحول الى الصورة الرسمية .

لا تعرف لماذا هذا التناقض الكبير بين ما تعلنه الحكومة من إيمانها الكامل بدور المؤسسات الصغيرة في مجال التنمية الاقتصادية والتكنولوجية والاجتماعية على حين انه عندما نتحدث عن تقديم الدعم والتسهيلات وفرض التدريب والتسويق يتم النظر إلى هذه المؤسسات على أساس أنها ومجهولة وليس لها محل من الإعراب ! لا تطالب بتبديل المؤسسات الصغيرة ، والتي تلعب دورها بمنتهى الشفافية في التنمية الاقتصادية والتكنولوجية ، ولكن كل ما تطالب به مساواتها بالمؤسسات الكبيرة والتي تعرف جيدا من أين تؤكل الكتف بل وتعرف كيف تحصل على مختلف أنواع الدعم المحلى والدولى " سواء تدريب أو إعادة هيكلة أو تصدير " وفى الحقيقة فإنه لولا وجود المؤسسات الصغيرة لما وجدنا مؤسسات كبيرة يتقاضى العاملين بها رواتب خيالية تقربى لأعب العمالة في المؤسسات الصغيرة وتدفعها إلى غلق أبوابها أو تحول أصحابها من أصحاب مشروعات صغيرة لمجرد موظفين في



في عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية وخلق الوظائف والقضاء على الكثير من الظواهر السلبية ناهيك عن كونها حائل الصد والصمود امام التحديات الاقتصادية والتطرف الفكرى والارهابى.

### من هو المشروع الصغير

في البداية قالت نيفين جامع رئيس جهاز تنمية المشروعات الصغيرة أن المشروعات الصغيرة وفقا للقانون المنظم لهذه المشروعات والسدى لا يتجاوز راسماله وفقا للسجل التجارى مليون جنيه ويوفر



## باسنت : المشروعات الصغيرة عصب الاقتصاد ومطلوب تاهيل الشباب في مجال ريادة الاعمال



## الادريسي: غياب ثقافة العمل الجماعي اهم التحديات والحل من خلال المجمعات الصناعية

شركات فهل هذا ما نريده أم أن العام الجديد ستكون لدينا رؤية واستراتيجية ومبادرة حكومية جديدة للتفكير في بث الأمل والطموح لدى شبابنا للحركة واتخاذهم القرار بإنشاء مشروع صغير . وتعتبر المشروعات الصغيرة والمتوسطة " في اغلب البلد لاسيما النامية الاداة الاساسية لازدهار التنمية والحد من البطالة ويجاد الفرص وتوسيع قاعدة المنتجات والخدمات والتي تشكل الهيكلة الاقتصادية لاي دولة وتتميز بمرور وسرعة استجابة للمتغيرات المحلية والعالمية وتشكل مصدر مهم للاقتصاد الوطنى لاسهاماتها في النتائج المحلى الاجمالي والمبيعات العمالة بالإضافة انها تشكل فرص محدودى الدخل لتوفى دخل اضافى بجانب توفير احتياجات السوق المحلى وبالتالي فهى احد العماصر الاساسية فى عملية التنمية الشاملة . ولا شك ان التمايزات والضرائب تشكل تحدى كبير لضمان استمرارية المشروعات الصغيرة والمتوسطة ومتناهية " وهنا يجب ان نعيد النظر في تيسير الاجراءات اقامة واستمرارية المشروعات "المتناهية الصغر والصغيرة" وعلينا بحث كل في تجربة الصين وكوريا الجنوبية فى مجال تشجيع هذه المشروعات



للمشروعات المتناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة بقيمة 200 مليار جنيه منذ أكثر من عامين لدعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة فإننا نعمل على تحقيق لنجاح ملموس انجاز كبير في تقديم التمويل الميسر للجراحات الصغيرة ولكن بصفة عام فان الجهات البنكية لتمويل المشروعات الصغيرة تعمل بجد على اتاحة التمويل الميسر وفقا للمعايير والقواعد والظوابط الموضوعه لديه ولكن جهاز تنمية المشروعات الصغير" ،الذى حل محل الصندوق الاجتماعى للتنمية ، قام بضخ تمويل للمشروعات بما يعادل 50% مما قام به الصندوق الاجتماعى على

ومدار 25 عاما وهذا اكبر دليل على عدم جاهلنا لتلبية الاحتياجات التمويلية لمشروعات الصغيرة عبر مشروعات حقيقة على ارض الواقع وهى فروع من دول مانحة وصناديق عربية وافريقية وعالمية واذا كان معدل ضخ وتشغيل هذه الاموال يتم بالصورة الصحيحة فإنه هذه الجهات لن تقوم تضخ اى اموال جديدة فى المستقبل.

## يوسف: الحكومة ستقدم من مشروع الصغير تسهيلات وتسهيل الاجراءات

قيل فرض اى اعباء ضريبة على المشروعات الصغيرة ولكن نريد ان نساعدكم على الاستفادة من الفرص المتاحة .

### تنمية حجم الاعمال

من ناحية اخرى قال الدكتور على الادريسي الخبير الاقتصادى ان كل المشروعات الصغيرة والمتناهية الصغرة اعتمدت على مجموعة من العناصر اهمها التعليم خاصة ان المشروعات الصغيرة والمتوسطة فى تساهم بنحو 60% من اجمالى الناتج المحلى فى الصميم كما انها تساهم فى دعم الصادرات ومعالجة العجز فى الميزان التجارى ويوفر للتعليم الاجنبى كذلك تقدم الصناعات الغذائية للصناعات الكبرى وهذه بعض من اهم المزايا للمشروعات الصغيرة والمتوسطة .

اضاف لاسف نعتقد ان مشكلة المشروعات الصغيرة التمويل فقط وقدمت مبادرة 200 مليار جنيه بواقع 50 مليار جنيه كل عام لدعم المشروعات الصغيرة ، ولكن هناك تحديات اخرى منها عدم توافر ثقافة العمل الجماعى ضمن فريق اذ يفضل الشباب اقامة المشروع بمفرده ولذلك علينا تبني مفهوم المجمعات الصناعية المتخصصة " اثاث ، سيارات ، تكنولوجيا معلومات ، منتجات يدوية ، ملابس جاهزة ..الخ " بحيث يكون هناك مجموعة من الورش الصغيرة والتي يتم توريد انتاجها الى مشروع كبير ، بمستوى عالى من الجودة والكفاءة ، بما يضمن ان تحقق النجاح المنظم لهذه المشروعات وبدون ان يخاف اصحاب المشروعات الصغيرة من الحكومة وتحميلهم اى اعباء مالية اضافية .

اوضح ان فرض الضرائب والحديث عن اعفاء المشروعات الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر من الضرائب لمدة 5 سنوات نظير اندماجهم فى الاقتصاد الرسمى فان هذه يجب ان يرتبط بصورة وثيقة مع هدفنا الاساسى وهو تنمية حجم اعمال هذه المشروعات بعيد عن البيروقراطية بجانب تطبيق "الحكومة الالكترونية" والشمول المالى والتحول الرسمى " وليس الحصول فقط على تمويل اضافى لحصيلة الضرائب .



## 7 Redmi Note ياخذ المستخدم الي عالم دقه المواصفات اللا متناهيه

### تصميم زجاجي مُدغني ثنائي اللون

والخلفي لهاتف بوجود طبقة الحماية الزجاجية Gorilla Glass 5، مما يجعله أقل عرضة للثقب الناتج عن السقطات. تم تدعيم زوايا هيكل الهاتف لزيادة متانته. بالإضافة إلى الأزرار والمنافذ التي تأتي بأفقال مانعة لتسرب الماء، للتقليل من تأثير الرذاذ العرضي الذي قد يحدث خلال الاستخدام اليومي.

#### السعر والتوافر

سيُطرح هاتف 7 Redmi Note باللون الأزرق والأسود. وسيُوفر في منافذ البيع بالتجزئة بسعر 2,999 جنيه مصري لنسخة 32GB+3GB وبسعر 3,777 جنيه مصري لنسخة 64GB+4GB وبسعر 4,222 جنيه مصري لنسخة 128GB+4GB. ستبدأ الطلبات المسبقة يوم 1 أبريل لنسخة 32GB+3GB حصرياً على موقع سوق و لنسخة 64GB+4GB على موقع سوق ومتاجر مي. المعتمدة.

#### هاتف 7 Redmi Note

يأتي هاتف 7 Redmi Note مدعوماً بمعالج كوالكم Snapdragon 632، بتصميم Dot Drop وشاشة عرض HD+. ويحمل الهاتف أيضاً شهادة حماية العين من الأشعة الزرقاء من المعهد الألماني TÜV Rheinland. سيُطرح هاتف 7 Redmi Note باللون الأحمر، الأزرق والأسود بسعر 2,666 جنيه مصري لنسخة 32GB+3GB وبسعر 2,888 جنيه مصري لنسخة 64GB+3GB.

تم طرح نسخة اللون الأسود 64GB+3GB عبر الطلب المسبق على موقع جوميا حيث سيكون هناك تخفيض يوم 15 أبريل. أما نسخة اللون الأزرق والأحمر 32GB+3GB



الشحن عبر منفذ USB من نوع Type-C وتمتع بوقت شحن أقصر، بفضل دعم تقنية 4 Quick Charge TM الشحن السريع يحتوي Redmi Note 7 من شركة كوالكم. يحتوي Redmi Note 7 أيضاً على IR blaster القادر على التحكم في العديد من الأجهزة المنزلية مثل التلفزيونات ومكيفات الهواء. بالإضافة إلى ذلك، يأتي الهاتف مدعوماً بنظام Smart PA audio للحصول على صوت أعلى وأنقى.

#### منتج يدوم

صُنِعَ هاتف 7 Redmi Note ليكون منتج يُعتمد عليه، وتم تصميمه ليديم حتى يتمكن المستهلكون من استخدامه لفترة أطول بدون قلق. يتميز الغطاء الأمامي

### شريحه محرك الذكاء الاصطناعي

كاميرا رائدة في فئتها تلتقط صوراً رائعة حتى في الإضاءة الضعيفة يحتوي 7 Redmi Note الخلف على مستشعر سامسونج GM1 الحسني، الذي يعمل بتقنية ISOCELL و CMOS ويحتوي على 48 مليون بكسل. وعند التقاط الصور، يستخدم المستشعر تقنية Tetracell من سامسونج والتي تدعم أربعة بكسلات لتعمل كبكسل واحد كبير حجمه 1.6 مايكرومتر مما يعمل على زيادة حساسية البكسل لتخرج الصور اللقطات بدقة 12 ميجابكسل أكثر وضوحاً وسطوعاً، حتى في الإضاءة الضعيفة.

علاوة على ذلك، دمجت شاومي كاميرات هاتف 7 Redmi Note وأحدث ميزات الذكاء الاصطناعي، مثل خاصية التصوير في الوضع الليلي التي تم تقديمها في 3 Mi MIX، وأيضاً خاصية AI Beauty detection، AI portraits و AI scene detection، والتي تساهم جميعها في التقاط أروع الصور بسهولة.

#### أداء وعمر بطارية لا مثيل لهما

يأتي 7 Redmi Note مدعوماً بشريحة محرك الذكاء الاصطناعي من كوالكم Snapdragon 660، وتضمن السرعة القصوى للمعالج التي تبلغ 2.2 ميجاهرتز أداءً مثالياً لا يضاهي في الألعاب

ومعالجة البيانات. يتميز هاتف 7 Redmi Note بعمر ممتاز للبطارية الكبيرة التي تبلغ سعته 4000 ملي أمبير، مثلما اعتادت شاومي في بطارياتها، وتستمر البطارية لأكثر من يوم مع أغلب المستخدمين. قم بإعادة

كلماته تهر شاومي العالمية، الرائدة في مجال التكنولوجيا، المستخدمين بكل إصدار جديد واليوم تطلق في مصر هاتف 7 Redmi Note

والذي يعد الأول في فئته الذي يعمل بمواصفات الفئة العليا و أول هاتف في سلسلة Redmi Note بمنفذ USB Type C مع شاشة نوتش بشكل ال Water Drop مع كاميرا خلفية بدقة 48 ميجا بكسل ليكون الهاتف أول هاتف في الفئة المتوسطة بتلك الدقة

ويتمتع 7 Redmi Note بنفس ميزات السلسلة المتمثلة في الشاشة الكبيرة وعمر البطارية الممتد، وينقل الهاتف التصوير باستخدام الهواتف الذكية إلى مستوى جديد في هذه الفئة السعرية. فإلى جانب هاتف 7 Redmi Note، أطلقت شاومي أيضاً أحدث هواتفها 9 Mi و Redmi 7 والشاحن اللاسلكي Mi Wireless Charging و Pad ومكبر الصوت المدمج بخاصية البلوتوث Mi 2 Compact Bluetooth Speaker

#### تصميم مذهل جديد كلياً

ويمثل هاتف 7 Redmi Note النقلة الأكبر في التصميم لهذه المجموعة، بشكل أنيق جديد مع طبقة حماية زجاجية Gorilla Glass 5 من شركة Corning. شاشة Drop Display بشكل مُدغني قياس 6.3 بوصة وأبعاد عرض 19.5:9 بدقة 2380 x 1080 FHD+. لتقدم الشاشة واحدة من أفضل تجربة الرؤية في هذه الفئة عن طريق معدل الكثافة العالي للبكسل والألوان الدقيقة بنسبة 84% بنظام NTSC لتدرج الألوان.

### استخدام أطول بدون قلق

## مدير عام هيئة الأنظمة والخدمات الذكية ابو ظبي : اعتماد خلاصه القيد الالكتروني في جميع التعاملات



أكدت الدكتورة روضة السعدي، مدير عام هيئة الأنظمة والخدمات الذكية، أن قرار مجلس الوزراء باعتماد خلاصه القيد الإلكتروني جميع المعاملات الحكومية يعد خطوة نوعية لتطوير الخدمات الحكومية، حيث قامت الهيئة وضمن مبادرة الحكومة المتكاملة المنضوية تحت منظومة خدمات ابوظبي الحكومية تم، بوضع خطة متكاملة بالتعاون مع الهيئة الاتحادية للهوية والجنسية لإنجاز الربط الرقمي لخلاصه القيد ببطاقة الهوية استعداداً لدخول الخدمة قيد التطبيق وأضافتم تسمى الهيئة إلى الارتقاء

بالخدمات الحكومية في إمارة ابوظبي عبر التوظيف الأمثل للتكنولوجيا والتحول الرقمي كأحد الغايات الأساسية في برنامج "عدا 21"، وتحرص على تعزيز التعاون والتشبيك المشترك مع كافة الجهات الحكومية لتحقيق التميز الحكومي وتقديم الجيل الجديد من الخدمات الحكومية ما يسهل على المواطنين والمقيمين الإجراءات واختصار رحلة إنجاز المعاملات إلى أقل عدد ممكن من الخطوات، والارتقاء بتجربتهم عبر الانتقال من القنوات التقليدية إلى قنوات رقمية متطورة، من خلال الاستفادة الكاملة من البنية التحتية الرقمية التي تملكها إمارة ابوظبي.

## الاتحاد الأوروبي يحظر استخدام البلاستيك المعد للاستخدام مرة واحدة

كاتب : احمد سليمان  
وافق البرلمان الأوروبي على خطة لحظر استخدام البلاستيك المعد للاستخدام مرة واحدة، ويشمل ذلك أدوات الطعام والصحن ومصاصات الشرب البلاستيكية. وقد تشجع هذه الخطوة المهمة الحكومات الأخرى حول العالم على الالتزام أيضاً بتقليل كمية المواد البلاستيكية التي ترمى في مدافن النفايات والأنهار والمحيطات، لكن هذا الأمر لن يحصل بين عشية وضحاها وصوت الاتحاد الأوروبي في شهر أكتوبر من العام 2018 بالموافقة على هذه الخطة، وقد تؤدي موافقة البرلمان الأوروبي إلى تنفيذ دول الاتحاد قرار الحظر من حلول العام 2021.

وتنص الخطة أيضاً على تحسين جودة مياه الصنبور وتقليل استخدام الزجاجات البلاستيكية، وستحدد دول الاتحاد وفقاً للبيان الصحافي الصادر عن البرلمان الأوروبي -حداً أقصى جديداً لبعض الموات مثل الرصاص -الذي سيخضع إلى النصف- وكذلك الجرائم الضارة بالإضافة إلى اعتماد حدود قصوى جديدة لمعظم المواد الملوثة المسموح بوجودها في مياه الصنبور، وتشترط الخطة الجديدة أن تحتوي العبوات البلاستيكية على 25% من المواد المعاد تدويرها بحلول العام 2025، وتجدر الإشارة إلى أن عدداً من المدن الكبيرة حظرت سابقاً استخدام مصاصات الشرب البلاستيكية المعدة للاستخدام مرة واحدة، والتي تشكل تهديداً للبيئة البحرية، وتمثل سيئات أول مدينة أمريكية تحظر استخدامها في شهر يوليو/تموز من العام الماضي لتجنب إلقاء المزيد من المواد البلاستيكية في المحيطات، ويشجع قرار دول الاتحاد الأوروبي دول العالم أيضاً على أن تحذو حذوها.

## هاواي تكنولوجيز مصر تعرض حلولها التقنية في المنتدى العالمي للتعليم العالي والبحث العلمي

المعلومات والاتصالات في كل مكان إلا أن هناك حالة من الخمول والتراجع في نمو الإنتاجية الاقتصادية في العديد من البلدان في جميع أنحاء العالم خلال هذا العقد. وهو ما وصفه الاقتصاديون بـ "عجز الإنتاجية". وتشير أبحاث هاواي تكنولوجيز مع كلية لندن للاقتصاد والعلوم السياسية إلى أن السبب الرئيسي لذلك هو تأخر التنفيذ كما حدث في الثورات الصناعية السابقة وفي الواقع فالتأخر نتجاً عن عودة إنتاجية مدعومة بالابتكارات الفائقة الجديدة في غضون 10-15 سنة. استعرضت هاواي تكنولوجيز داخل جناحها بمعرض المنتدى العالمي للتعليم العالي والبحث العلمي فيديو حول الأسس الجوهرية للبحث والتعليم "وذلك لإبراز أهمية البحث العلمي والتعليم كونهما لتمييز وتفوق الدول ويعمل البحث والتطوير العامل الأساسي لنجاح العلامة التجارية لشركة هاواي وتستثمرهاوي كل عام أكثر من 10% من إيرادات مبيعاتها في البحث والتطوير.



ويذكر أن هاواي تعد حالياً واحدة من أكبر مالكي براءات الاختراع حول العالم وفي عام 2018 ساهم أكثر من 80,000 موظف في البحث والتطوير وهو ما يمثل 45% من إجمالي قوة العمل داخل هاواي.

#### حلول هاواي التقنية في 2019 GFHS

كشفت شركة هاواي التفتاب عن أحدث حلولها التقنية في مصر مثل التحكم عن بعد في الفصول الدراسية والحوسبة السحابية لإدارة الجامعات وتقنية 6 WiFi. تمكن حلول التحكم عن بعد في الفصول الدراسية الكيانات المختلفة من توفير التعليم الذكي، التعلم عن بعد والتعلم الذاتي لكل من المعلمين والطلاب ودعم هذا الحل المناهج التعليمية عن بعد وخارج حدود الفصول الدراسية. أما منصة الحوسبة السحابية للجامعات تتميز بخاصية الحل الغني ذو الكفاءة في الأداء والقدرة على دعم منصة التعليم عبر الإنترنت والربط القوي بين الأعمال التدريبية وقدرة الانتشار والتوسع مع إمكانيات الحوسبة السحابية والبيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي. وفيما يتعلق بتقنية 6 WiFi فإنها توفر للمستخدمين نطاقاً ترددياً عالياً، وسعة أكبر، واستهلاك أقل للطاقة لدعم تغطية عالية الكثافة للفصول الدراسية داخل الواقع الافتراضي التفاعلي.

شاركت شركة هاواي تكنولوجيز الشركة الرائدة عالمياً في تقديم حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في واحدة من أهم الجلسات النقاشية التي عقدت خلال فعاليات اليوم الأول للمنتدى العالمي للتعليم العالي والبحث العلمي GFHS 2019 وكانت الجلسة النقاشية تحمل عنوان "الثورة الصناعية الرابعة والتحديات الناشئة" وهي الجلسة الوحيدة التي شهدت حضور السيد الرئيس/ عبد الفتاح السيسي، شارك السيد/ أندرو ويليامسون نائب رئيس شركة هاواي تكنولوجيز العالمية للتخطيط الاستراتيجي في الجلسة النقاشية مع الدكتور/ عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والعديد من الخبراء والأكاديميين من القطاع التكنولوجي وأدار الجلسة النقاشية الدكتور/ خالد عبد الفتاح وزير التعليم العالي والبحث العلمي.

## "مؤتمر مجموعة مشغلي شبكات الشرق الأوسط" (MENO9) يختتم أعماله في بيروت



اختتم "مؤتمر مجموعة مشغلي شبكات الشرق الأوسط" (MENO9) أعماله بنجاح وسط مشاركة واسعة وإقبال كبير على مدى يومين متتاليين لتخية من الخبراء الدوليين والعالميين الذين ناقشوا أبرز القضايا والموضوعات السائدة في عالم الإنترنت والاتصالات. واستضاف هذا المؤتمر الإقليمي 250 لاعبا رئيسيا ضمن قطاع تشغيل شبكات الإنترنت، إلى جانب 100 جهة شاركو في المؤتمرين بعد من مختلف أنحاء العالم وذلك في العاصمة بيروت.

وقبل انطلاق المؤتمر، استضافت كلاً من منظمة "رايب إن. سي. سي" (RIPE) و منظمة "جمعية الإنترنت" (ISOC) دورتين تدريبيتين تهدفان إلى تعزيز معارف المشاركين حول "الإصدار السادس من بروتوكول عناوين الإنترنت" (IPv6)، وخصائص الأمن، فضلاً عن أدوات القياس الخاصة بالإنترنت، وكيفية ربط وتوجيه الشبكات.

موقعاً فعلياً حيث يُمكن الشبكات من ربط بنيتها التحتية لتعزيز تبادل مرور الإنترنت. وقال خالد سماره رئيس برنامج (MENO9): "نرحب بتوسيع نطاق بحث مؤتمر مجموعة مشغلي شبكات الشرق الأوسط - MENO9 لهذا العام، باعتباره النصة الأمثل للتعاون وعقد الشراكات بين مختلف العاملين في قطاع الاتصالات في الدول الـ 14 التي يغطيها المؤتمر في المنطقة، وأصبح الحدث بشكل محطة بارزة في هذا القطاع، لتسهيل الضوء على القضايا الرئيسية المتعلقة بربط شبكات الإنترنت والتوصيل البيئي في المنطقة، في الوقت الذي لا تزال نقاط تبادل الإنترنت الحالية بعيدة الوصول إلى إمكاناتها السوقية الكاملة في الشرق الأوسط".

## مايكروسوفت « نسخة جديدة من Surface Book 2 تضم المعالج الأحدث من «القل»

كاتب : شيماء حسن  
قامت شركة «مايكروسوفت» بتحديث النسخة الأساسية من الحاسوب المحمول الهجين 2 Surface Book للحصول على نسخة 13 بوصة من Intel Core i5 Core i5 Core i5 الرابع النوى. وتجدر الإشارة إلى أن شركة مايكروسوفت ستواصل عرض النسخة السابقة المزودة بالجيل السابع من المعالج الثنائي النوى للبيج بسعر منخفض.



تم الكشف عن النسخة الأساسية الجديدة من 2 Surface Book بعبء وسع وسط الشائعات التي قالت بأن شركة مايكروسوفت تخطط لإطلاق نسخة جديدة من Surface Book 2 في المستقبل القريب. لا توجد الكثير من التغييرات على مستوى التصميم هنا. جميع التحديثات التي تم إجراؤها على هذه النسخة الجديدة تنحصر على المكونات الداخلية.

## استنباط سلالات قمح مقاوم للصحراء باستخدام التكنولوجيا الرقمية : جامعة سوهاج



كاتب : وسيم امام  
قال رئيس جامعة سوهاج الدكتور أحمد عزيز عن فريقا بحثيا من كلية الزراعة بالجامعة يعمل على برنامج ممتد لاستنباط سلالات جديدة من قمح الخبز مقاومة لظروف الجفاف والحرارة العالية في الأراضي الصحراوية حديثة الاستصلاح، وذلك تنفيذاً لرؤية الدولة نحو تنمية زراعية مستدامة.

## ناسا: إسقاط الهند قمر صناعي يهدد بإحداث فوضى في الفضاء

كاتب : وسيم امام  
وصفت إدارة الطيران والفضاء الأمريكية «ناسا» إسقاط الهند لقمر صناعي في الفضاء بصاروخ في 72 مارس الماضي بـ «العمل الرهيب»، مشيرة إلى أنه يهدد بإحداث فوضى في الفضاء. ونقلت إحدى القنوات الإخبارية عن مدير الوكالة الفضائية جيم بريدينتاين قوله إن حطام القمر الصناعي يشكل خطراً على محطة الفضاء الدولية، مضيفاً أن خطر اصطدام الحطام بالمحطة الدولية ارتفع إلى 44 بالمئة بعد 10 أيام على التجربة الهندية، إلا أنه أكد في الوقت نفسه أن المحطة آمنة في الوقت الراهن. وأشار بريدينتاين إلى أن الوكالة الفضائية ستتحرك في حال اقتضى الأمر ذلك، وستعمل على تحريك المحطة الدولية لتفادي حطام القمر الذي أسقطته الهند بصاروخ مضاد للأقمار الصناعية. وكانت الولايات المتحدة حذرت على لسان القائم بأعمال وزير الدفاع الأمريكي باتريك شاناهان، أي دول تدرس تجربة أسلحة مضادة للأقمار الصناعية على غرار تجربة الهند من «إسقاط القنوصي» في الفضاء، بسبب الحطام الذي يمكن أن تخلفه تلك التجارب.

في تقرير "المركز الاعلامي": تلرد على اشاعات شبكات التواصل؛

# نفي إجبار العاملين بالجهاز الإداري على الخروج للمعائن المبكر .. وعدم فرض ضرائب على الأسر التي لديها أكثر من طفلين

كتب: عادل فريج - نيلى على

بناء على تكليف الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، واستمراراً لجهود المركز الإعلامي لمجلس الوزراء، في متابعة ورصد الموضوعات المثيرة للجدل على شبكات التواصل الاجتماعي وعلى المواقع الإخبارية المختلفة ومتابعة ردود الفعل وتحليلها بهدف توضيح الحقائق حول تلك الموضوعات، فقد تم رصد الشائعات والموضوعات المثارة خلال الفترة من (26 مارس حتى 1 أبريل 2019) في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي وألها ما انتشر عن أبناء عن نية الحكومة لإجبار العاملين بالجهاز الإداري للدولة على الخروج للمعائن المبكر ترشيحاً للفتحات، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع الجهاز المركزي للتبليغ والإدارة، والذي نفى تلك الأنباء بشكل قاطع، مؤكداً أنه لا صحة على الإطلاق لإجبار أي موظف بالجهاز الإداري للدولة على الخروج للمعائن المبكر، مؤكداً أن المعاش المبكر هو حق اختياري لكل موظف للدولة وفقاً للقانون ولا يجوز إجباره عليه بأي حال من الأحوال، وأن كل ما يثار في هذا الشأن شائعات تستهدف إثارة غضب موظفي الدولة، وفي هذا السياق، أشار الجهاز إلى نص المادة (70) من قانون الخدمة المدنية والتي تجعل الخروج للمعاش المبكر اختيارياً للموظف مع حصوله على كافة الامتيازات المقررة، وفي النهاية، تأشد الجهاز المركزي للتبليغ والإدارة وسائل الإعلام المختلفة بضرورة توخي الحرص والدقة قبل نشر مثل هذه الشائعات والتي قد تؤدي إلى لبلة الرأي العام وإثارة غضب موظفي الدولة.

## حذف 172 ألف مستفيد من برنامج تكافل وكرامة بشكل عشوائي

وحول ما تداولته بعض وسائل الإعلام والمواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أبناء بشأن توجه الدولة نحو حذف 172 ألف مستفيد من برنامج تكافل وكرامة بشكل عشوائي للتوفير في ميزانية الدولة، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التضامن الاجتماعي، والتي نفت تلك الأنباء بشكل قاطع، مؤكداً أنه لم يتم حذف أو استبعاد أي أسرة تستحق وتطبق عليها شروط الاستحقاق للحصول على دعم برنامج تكافل وكرامة، مشيرة إلى سعي الدولة لزيادة عدد المستفيدين من البرنامج، وذلك في إطار حرصها على توفير الأمان الاجتماعي للأسر تحت خط الفقر والفتات الأولى بالرعاية، موضحة أن ما يتردد في هذا الشأن شائعات لا أساس لها من الصحة تستهدف إثارة غضب المواطنين.

وأوضحت الوزارة أنها تقوم بعملية مراجعة دقيقة وتقوم بزيارات ميدانية بشكل دوري للتأكد من عدم حدوث أخطاء، تؤدي لاستبعاد أسر مستحقة أو إدراج أسر غير مستحقة، ويأتي ذلك في إطار حرص الدولة على ضمان وصول الدعم لمستحقيه وترسيده أي موارد مهددة لصالح عملية التنمية الاقتصادية. وأشارت الوزارة إلى أنها تسعى لزيادة عدد مستفيدي برنامج تكافل وكرامة بواقع 100 ألف حالة اعتباراً من 1 يوليو 2019، حيث تقرر ضم الحاصلين على معاش التضامن مع رفع المستحق لهم من 100 جنيه إلى 200 جنيه، موضحة أن الانفاق على البرنامج يصل إلى مليار جنيه شهرياً لكافة المستحقين.

## تعمل وزارة المالية سداد ديون هيئة قناة السويس

وبالنسبة لما تردد في بعض وسائل الإعلام المحلية والأجنبية وصفحات التواصل الاجتماعي أبناء حول عقد هيئة قناة السويس اتفاقاً مع وزارة المالية، يقضي بتحمل وزارة المالية سداد ديون الهيئة لدى البنوك والتي تقدر بقيمة 600 مليون دولار، بعد عجز الهيئة عن السداد، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع هيئة قناة السويس، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكداً أنه لا صحة على الإطلاق لتحمل وزارة المالية ديونات الهيئة، مؤكداً أن هناك تزايداً في إجمالي عائدات الهيئة، وتحققها أعلى إيرادات في تاريخها بنهاية عام 2018، مشددة على أن كل ما يثار في هذا الشأن مجرد شائعات لا أساس لها من الصحة تهدف للتأثير على حركة الملاحة بالقناة والتي تشهد تقدماً وارتفاعاً بنهاية عام 2018، وأكدت الهيئة على أن مشروع قناة السويس الجديدة لم يدرأ مهما في رفع تصنيف المنطقة الاقتصادية للقناة، مشددة على اتفاق جديدة للاستفادة من حجم البضائع الضخم المار سنوياً عبر القناة، والذي يتجاوز المليار طن من البضائع، لاسيما وأن قناة السويس تستوعب 10% من إجمالي حجم التجارة العالمية، و24.5% من حجم تجارة الحاويات العالمية، و100% من إجمالي تجارة



الحوايات بين آسيا وأوروبا. وفي النهاية، ناشدت هيئة قناة السويس وسائل الإعلام المختلفة ومترادي مواقع التواصل الاجتماعي بضرورة توخي الدقة قبل نشر مثل هذه الشائعات، والتي قد تؤدي إلى لبلة الرأي العام وإثارة غضب المواطنين. **تغيير سعر صرف الدولار بالموازنة** وفيما يتعلق بما أثير في بعض وسائل الإعلام الدولية والمواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي بشأن تغيير وزارة المالية سعر صرف الدولار بالموازنة العامة للدولة الجديدة للعام المالي 2019/2020 إلى 18 جنيه، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة المالية والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكداً أنه لا صحة على الإطلاق لتغيير وزارة المالية سعر صرف الدولار بالموازنة العامة للدولة الجديدة للعام المالي 2019/2020، إلى 18 جنيه، موضحة أن مشروع الموازنة المعد من قبل وزارة المالية استخدم متوسط سعر

## المالية تنفي تحمل سداد ديون هيئة قناة السويس وتغيير سعر صرف الدولار بالموازنة الجديدة إلى 18 جنيه.

وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة المالية، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكداً أنه لا صحة على الإطلاق لفرض ضرائب على الأسر التي لديها أكثر من طفلين، والوزارة لم يصدر عنها أي قرارات أو تصريحات في هذا الشأن، مشددة على أن كل ما يثار في هذا الشأن شائعات تستهدف نشر البلبلة وإثارة غضب المواطنين. وأكدت الوزارة أن الدولة تعمل حالياً على زيادة مواردها وإيراداتها من خلال عدة محاور ليس من بينها فرض ضرائب جديدة، بل تتضمن 3 محاور رئيسية هي: الأول يضم القطاع غير الرسمي إلى القطاع الرسمي، والثاني يتمثل في زيادة أعداد المسجلين كمواطنين، أما الثالث فهو ضبط حالات التهرب في المهن الحرة باختلاف تخصصاتهم، بالإضافة إلى الحفاظ على استقرار السياسات الضريبية والمالية بما يضمن ويدعم جهود تهيئة بيئة ومنح الأعمال.

## إلقاء نقايات طبية خطيرة وحول ما تردد في بعض صفحات التواصل الاجتماعي أبناء عن إلقاء تطعيم خطر ناتجة عن إجراءات

## عدم تسريح المؤذنين عقب تعميم الأذان الموحّد ولا صحة انتشار أمراض وبائية بين المالتية.

فحص فيروس سي في شوارع محافظة الجيزة عقب تفعيل المرحلة الثالثة من حملة 100 مليون صحة وتحديداً بمنطقة المهندسين، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الصحة والسكان، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكداً أنه لا صحة على الإطلاق لإلقاء نقايات طبية خطيرة تخص عمليات فحص فيروس سي بأي محافظة من المحافظات على مستوى الجمهورية، وأن النقايات يتم التخلص منها بطريقة آمنة طبقاً لإجراءات مكافحة العدوى وتوصيات منظمة الصحة العالمية، مشددة على أن كل ما يثار في هذا الشأن شائعات مفرضة تستهدف النيل من جهود الدولة في محاربة فيروس سي.

وشدّدت الوزارة على أن النقايات الخطرة المستخدمة في الحملة والتي تتضمن "البر" يتم التخلص منها داخل الكياس الحمراء وصناديق الأمان الخاصة، حيث يتم تجميعها يومياً بواسطة سيارات النقايات التابعة لقطاع الطب الوقائي بمديرية الصحة، يتم إرسالها إلى شركة نضمة مصر للتعامل معها ومعالجتها بالمحارق الخاصة بذلك. وفي سياق آخر، أشارت الوزارة إلى أن إجمالي ما تم مسحه في المراحل الثلاثة من مبادرة 100 مليون صحة داخل 27 محافظة وصل عددهم إلى 46 مليون مواطن، مؤكداً على أنها تستهدف مسح كافة المواطنين، وصرّح العلاج بالجانح لن تثبت إصابته. رقم جديد للطوارئ لإنهاء الخدمات الصحية

## اعتبار الصف الثاني الثانوي تجريبياً ضمن نظام التعليم الجديد.

انتشر في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنها تقيد بتخصيص رقم جديد للطوارئ خاص بوزارة الصحة وهو "16010" باعتباره خطاً ساخناً للوزارة لإنهاء كافة الخدمات المتعلقة بالطوارئ والمساعدة على العلاج. وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الصحة والسكان والتي نفت صحة تلك الأنباء تماماً، مؤكداً أنه لا يوجد أي رقم جديد لخدمات الطوارئ، وأن رقم الطوارئ الخاص بالوزارة هو (127) فقط، والرقم المتداول على مواقع التواصل الاجتماعي لا أساس له من الصحة يستهدف إثارة البلبلة بين المواطنين. وأشارت الوزارة إلى أنها قد وجهت إدارة العلاج والتراخيص بسرعة تشكيل لجنة لاتخاذ كافة الإجراءات القانونية تجاه أحد المراكز الطبية الموجودة بالمهندسين والذي يروج لهذا الرقم باعتباره تائباً للوزارة، إضافة إلى مراجعة كل التراخيص الخاصة بإنشاء هذا المركز. وفي النهاية، ناشدت الوزارة جميع المواطنين عدم الانسياق وراء تلك الشائعات المغرضة أو الأنباء المضللة التي تستهدف إثارة البلبلة في أوساط الرأي العام، مع أهمية الرجوع إلى الوزارة في حالة وجود أي استفسار أو شكوى من خلال الاتصال على الخط الساخن للوزارة (137).

## "فيسبوك" .. محررين لاختيار الأخبار الصحيحة

فيسبوك البدء في دفع الأموال لتأشيري الأخبار لإدراج مقالاتهم في قسم الأخبار هذا من أجل توفير محتوى عالي الجودة وجدير بالثقة. وتشير مصادر فيسبوك إلى أن المنتج الإخباري قيد التطوير منذ بعض الوقت، ويتبين أن يكون جاهزاً للإطلاق بحلول نهاية هذا العام. وبشكل مسالة وجود نظام يشارك فيه محررون بشريون في اختيار الأخبار التي ينبغي عرضها على المستخدمين خروجاً عن نهج فيسبوك التقليدي المتمثل في استخدام الخوارزميات لتسليط الضوء على المواد. وستكون ميزة الأخبار جزءاً منفصلاً من فيسبوك يتم تشغيلها بالتوازي مع خلاصة الأخبار القديمة، حيث تعرض الشاشة الأولى بعد تسجيل الدخول مزيجاً من منشورات الأصدقاء مع منشورات من متابعي الأخبار والصفحات الأخرى التي اختار

## "سامسونج" تبكر مزهية فيها مطفاة حريق قابلة للرمي

Watch الموجود على فيسبوك للفيديو أو خدمة Apple News، والتي تستخدم محررين بشريين لاختيار القصص التي يتم إرسالها بعد ذلك إلى عشرات الملايين من مستخدمي آبل. ومن المرجح أن تعود هذه الخطوة بالنفع على الناشرين التقليديين الذين يحتلون تصنيف عالي فيما يتعلق بالثقة، والذين انتقدوا فيسبوك لفترة طويلة بسبب نمونها الحالي. وتجنبت فيسبوك إلى حد كبير الدفع للناشرين مقابل المواد الإخبارية، واقترحت عليهم بدلاً من ذلك أن يقدروا القراء الإضافيين الذين يتم إرسالهم إلى المواقع عن طريق الحالات من الشبكة الاجتماعية. واستخدمت فيسبوك سابقاً العنصر البشري لتحرير الأخبار، لكنها عزلت جميع الموظفين الذين يعملون على نشرتها الإخبارية بعد أن تم اتهامهم بالتحيز، مما تسبب بمشاكل للشبكة الاجتماعية.

## إطلاق تقنية الليزر على الدماغ "المفتاح" لمعالجة مشاكل الإدمان

كتب: بيتر نيبل لدينا جميعاً عادات سيئة، ولكن في بعض الأحيان يمكن أن تتطور تلك العادات لدرجة تؤثر فيها فعلياً على حياتنا وحياة الآخرين من حولنا، مثل إدمان الكحول. هناك بعض الأشخاص الذين نجحوا في التغلب على إدمانهم على المشروبات الكحولية، ولكن هناك أشخاص آخرون يواصلون الإكتناس، مما يشير إلى أن طرق الشفاء الموجودة اليوم قد لا تكون فعالة بنسبة 100 في المئة. ومع ذلك، وفقاً للعلماء في Scripps Research، فيبدو أنهم وجدوا الحل. يتم ذلك من خلال إطلاق الليزر على المخ حيث يفجر الليزر بعض الخلايا العصبية مما يساعد على عكس تأثير إدمان الشخص على الكحول. ومع ذلك، فهناك مشكلة كبيرة تتمثل في أنه تم

## الهند: " الواتساب " خدمة جديدة لمكافحة الأخبار الكاذبة

كتب: شيماء حنن أطلق تطبيق " واتساب " للرسائل النصية والصوتية خدمة تتيح للهند تحري صحة المعلومات في أحدث محاولات منصة الرسائل الشهيرة لمكافحة الأخبار الكاذبة قبيل الانتخابات الوطنية المقررة في الهند هذا الشهر. وأعلنت واتساب في بيان أنها عملت مع شركة (بروتو) المحلية الناشئة لتصنيف رسائل المستخدمين إلى حقيقية أو كاذبة أو مضللة أو مشكوك فيها. كما ستشغّل الشركتان قاعدة



بيانات مثل هذا المحتوى لتحسين رصد المعلومات المضللة. وتأتي هذه الخطوة في وقت تواجه فيه واتساب، التي يستخدمها أكثر من 200 مليون شخص في الهند، انتقادات شديدة لاستغلالها في نشر معلومات مضللة، بينما تعمل شركات وسائل التواصل الاجتماعي على منع هذه الظاهرة خاصة في الأوقات الحساسة مثل الانتخابات. وقالت شركة فيسبوك المالكة لخدمة واتساب، الإثنين، إنها حذفت 712 حساباً و390 صفحة في الهند وباكستان بسبب "سلوكيات تفتقر إلى المصداقية" مضيفة أن العديد منها يرتبط بحزب المؤتمر الهندي المعارض بينما ترتبط أخرى بالجيش الباكستاني

## AI Sisi directs the continued development of the ICT sector, infrastructure and AI strategy

By : Adel Freig

President Abdul Fattah Al-Sisi called on the President of the Republic to continue to develop the ICT sector and infrastructure as one of the pillars of economic and social development in the country, in addition to his important role in providing the best services to citizens.

This came during a meeting with President Sisi, today, a meeting with Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, in the framework of following up the executive position of the national projects related



to the ICT sector.

Ambassador Bassam Radhi, Spokesman for the Presidency of the Republic, confirmed that Sisi's meeting with the Minister of Communications and Information Technology was part of the follow-up of the executive position of the national projects related to the ICT sector, especially the Artificial Intelligence Strategy. Bassam Radhi said that the meeting of the Syrian president with the Minister of Communications comes within the framework of the ministry's plans to participate in the state's efforts

to build Egyptian human rights, in addition to contributing to the government's plan for digital transformation and automation of government services.

Radi pointed out that the Minister of Communications presented during the meeting of President Sisi the executive position of a number of projects being implemented by the Ministry in the ICT sector within the framework of the comprehensive State Development Plan which included the preparation of the Artificial Intelligence Strategy.

Prime Minister:

## Ministerial committee to promote investments in the localization of the electric car industry in Egypt

By ; Nelly Ali

Prime Minister Dr. Mostafa Madbouli held a meeting on Wednesday to follow up the government's strategy for the settlement of the automobile and electric bus industry in Egypt, in the presence of the Ministers of Military Production, Local Development, Trade and Industry, the Public Sector and Transportation.

During the meeting, Medbouli stressed the state's interest in keeping up with the global technological development in the direction of manufacturing electric cars due to the economic return of electricity use instead of conventional fuel. The environmental benefit of reducing carbon emissions is the use of gasoline and diesel. He said that there is a mandate from President Abdel Fattah Al Sisi to work towards the localization of the electric car industry in Egypt, considering



that it is the future of the automotive industry in the world. Therefore, the government has sought to establish cooperation with international companies engaged in the manufacture of electric cars. Of the latest technologies reached by these companies, so that Egypt becomes a regional center for the manufacture of electric cars and export to the Arab and African countries.

For his part, Advisor Na-

der Saad, spokesman for the Presidency of the Council of Ministers, that in the light of the increasing demand from car manufacturers and electric buses to explore the opportunities available in Egypt, and sought to establish partnerships and investments in the field of electric car industry, the Prime Minister to form a committee includes Ministries of Military Production, Local Development, Trade and Industry, Public Works, Transport, Electricity, Petroleum, Higher Education, Interior, Tourism, Arab Organization for Industrialization, Federation of Industries and a number of other concerned parties. Offers from international companies working in the field of manufacturing cars and electric buses, in order to choose the best offers that make maximum use of Egypt, according to the needs of the Egyptian market of buses and

electric cars, and taking into account future export plans.

He stressed the need to pay attention to local companies engaged in the production of buses, and support to be able to keep abreast of technological developments in the manufacture of buses powered by electricity.

The prime minister added that Egypt is a promising market for cars and buses, as well as buses and cars operating in natural gas, in light of the establishment of the state of several new cities belonging to the cities of the fourth generation, and the consequent need to run environmentally friendly vehicles in those cities.

He stressed that the government should have an ambitious plan to replace all the old and dilapidated buses operating in diesel, including buses and tourism schools, other buses working with natural gas or

electricity over the next five years, especially as this will achieve a significant economic cost by saving expenses for the purchase of diesel. As well as the positive return for the operation of new buses work efficiently to replace the old buses. In the same context, Dr. Mohammed Al-Assar, Minister of State for Military Production, presented the measures already taken by the Ministry to implement the duties of the President of the Republic to seek the settlement of the automobile industry and electric buses. The ministry negotiated with 12 international companies. The results of the negotiations concluded that a Chinese company is ready to manufacture And the details of the Chinese offer will be forwarded to the committee set up by the Prime Minister for consideration in all aspects, in preparation for further implementation procedures.



## Adequate information about IVF pregnancy is key to a successful conception

By ; Ahmed Soluman

For couples who've been struggling to conceive for a long time, a successful round of In-Vitro Fertilisation (IVF) is a major achievement. However, most patients are of the opinion that an IVF pregnancy is different from natural conception, which can lead to complications and challenges as the gestation continues. In the opinion of Prof. Dr. Human Fatemi, Medical Director, IVI Middle East Fertility Clinic, UAE, an IVF prenatal period is the same as a regular conception.

"Every pregnancy is different, be it normal or through Assisted Reproductive Techniques. It is recommended that patients should seek adequate information from their doctors to be able to transition from the three trimesters smoothly," said Prof. Dr. Human Fatemi.

IVF is the process of removing the eggs from the ovaries of the woman, fertilizing with the husband's sperm in a laboratory (in vitro) and then transferring the resulting embryo back into the uterus to achieve a successful pregnancy. In an IVF pregnancy, patients remain under the care of the fertility clinic as they have to be closely monitored compared to patients who conceive naturally. Regular ultra sounds, every one or two weeks is common with an IVF gestation, but it is always recommended to have regular prescribed ultrasounds in a natural conception as well. In addition, doctors opt for regular blood tests to monitor hormonal levels. "An IVF conception includes all symptoms of a normal pregnancy. From morning sickness to cravings, increased urination and mood swings, most women go through the same indications," added Dr. Desislava Markova, the Fetal Medicine expert at IVI.

While gestation achieved through IVF is similar to a natural conception, it is to be noted that the procedure might take longer than required. Some couples will see success over one to three cycles, while others may take long. Also, a woman's chance of becoming pregnant through IVF depends on many factors, including the proficiency of the doctor or clinic performing the procedure, her infertility diagnosis and her age.

"While most procedures in an IVF and a natural pregnancy are same, it is important that patients improve the in-take of a nutritious diet and maintain a healthy weight. Their diet should include whole grains, legumes, such as beans, chickpeas and lentils in their daily diet. Healthy fats, such as avocado, extra-virgin olive oil, nuts and seeds can also be included in the diet plan. It is suggested that pregnant women avoid the in-take of meat, sugar, refined grains, and other highly processed foods, for increasing the chances of a successful IVF pregnancy," concluded Dr. Fatemi.

Studies indicate that obesity is a key factor that leads to decreased success with IVF. It is, therefore, recommended that individuals opting for IVF maintain an ideal weight, with a BMI of less than 30kg/m<sup>2</sup> to avoid harming the quality of eggs and increase the success rate for live births.

With an excellent team of over 300 experts IVI delivers a success rate of over 70 percent, the highest in the Middle East. IVI Fertility has three clinics in the Middle East - Abu Dhabi, Dubai and Muscat, which strive to offer patients fertility treatments that are honest, transparent and customised to their medical conditions coupled with the best clinical practices.

## Smart cities predicted to deliver more than USD 20 trillion in additional economic benefits by 2026

By ; Basel Khaled

Findings of a report titled 'Role of Smart Cities for Economic Development' estimate that the smart city concept has the potential to boost the economic development of global cities by over 5 percent and deliver at least USD 20 trillion in additional economic benefits by 2026.

The numbers were released as discussions on the economic impact of smart cities have gained momentum amidst continued exponential technological advancements and innovations. These dialogues will take the centre stage anew at the upcoming Future Cities Show,



which will take place from 8th to 10th of April at the Dubai World Trade Centre under the theme 'Propelling Globalization through Digital Transformation.'

"We know of the substantial savings we can generate out

of connected infrastructures and intelligent devices, especially in terms of energy and water consumption as well as maintenance and other support costs. In addition, we expect to witness many environmental sustainability benefits such

as reduced carbon footprint -- thereby enhancing public satisfaction and the quality of life of the people. All these make investing in smart cities a valuable and worthy endeavour," said Dawood Al Shezawi, President of Strategic Marketing and Exhibitions, the organizer of the Future Cities Show, the only event that unites leaders to discuss solutions for a smart sustainable future.

The Internet of Things (IoT), a fundamental component of most smart cities, has, in particular, a potential economic value of USD 3.9 trillion to USD 11.1 trillion annually by 2025 as per the estimates of

the McKinsey Global Institute. In the GCC region, a separate report conducted by A.T. Kearney showed that the value of the IoT solutions market during the same year will amount to USD 11 billion, creating a potential economic value of almost USD 160 billion.

"With the highest economic potentials of IoT and other technologies, the main force behind the economic performance of smart cities, there is a need to come up with practical models and strategies to fully realize these benefits as well as achieve unprecedented economic growth," Al Shezawi added.

## Annual Investment Meeting to host over 80 conference speakers Over 20 speakers to present on investment opportunities in their countries

By ; Wasem Emam

Al Rajhi Bank, Saudi Arabia's second largest bank and the world's largest Islamic bank, reported a growth rate of 8 percent during 2015- 2018, with 8.9 percent increase in operating income and a 27 percent expansion in the number of mortgages in 2018. Additionally, its current accounts grew 6.6 percent in 2018 amid the rising Singapore Interbank Offered Rate (SIBOR) environment, the international benchmark interest rate. The bank has been playing a visible and active role in enticing foreign investors to Saudi Arabia.

The bank made the announcement ahead of the upcoming Annual Investment Meeting (AIM) 2019, the latest edition of the world's leading platform for FDIs, which will take place in Dubai from 8th to 10th April under the theme 'Mapping the Future of FDI: Enriching World Economies through Digital Globalization'. Al Rajhi Bank's Chief Executive Officer, Steve Bertamini, is one of AIM's conference and workshop speakers this year.

Bertamini pointed to the bank's robust financial performance, industry standing, and proactive and sustained engagement with regional and global investors as the main catalyst to create investor interest in the Kingdom, which will then generate more foreign direct investments (FDIs).

In addition to Al Rajhi Bank, Annual Investment Meeting (AIM) 2019, will also witness the participation of Mario Cimoli, Deputy Executive Secretary, Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC), Chile. Latin American economies have shown an uptick in growth and it is estimated that the economy is set to grow by 1.7 percent in 2019. According to ECLAC, medium-size economies are reaching better growth performances, with Colombia, Chile and Peru estimated to

grow 2.7, 3.9 and 3.8 percent, respectively. In addition, Central America's economy is anticipated to grow by an estimated 3.2 percent.

According to Cimoli, an increase in venture capital investments in Latin America as the number of unique global investors in this part of the world more than doubled between 2013 and 2017. Major targeted sectors were financial technology, market places, logistics and distribution, and transportation. Silicon Valley's largest players were some of the key investors.

At the upcoming Annual Investment Meeting, Dr. Mukhisa Kituyi, Secretary General, United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD), Switzerland, will also underscore the need to make critical investments in digital development strategies and other technological advances.

He stated that foreign investments in developing countries accelerated by 3 percent, reaching a value of USD 694

billion in 2018 and bringing their share of total global flows to 58 percent.

In his opinion, the adoption of digital technologies has the potential to transform the international operations of multinational enterprises (MNEs) and the impact of foreign affiliates on host countries. The impact of digital MNEs on host countries is less directly visible in physical investment and job creation, however, their investments can have important indirect and productivity effects, and contribute to digital development. Investment in digital development strategies will be among the key topics of discussions at AIM 2019. It is also one of the focused areas of UNCTAD's World Investment Report on 'Investment and the Digital Economy,' which was released to help boost investments in developing countries.

This year's AIM will witness the presence of over 80 speakers from countries as Brazil, UK, Republic of Tatarstan, Switzerland, Saudi Arabia, Nigeria,

Kenya, Ethiopia, UAE, Turkey, Cyprus, Germany, Canada, China, Sweden, France, Ghana, Ukraine, Hong Kong, South Africa, Kuwait, Bahrain, Republic of Namibia, Mauritius, Russia, Italy, Republic of Togo, Sierra Leone, and countries from Latin America. The forum will also witness 20 speakers highlighting potential investment opportunities in their countries.

In addition to countries around the globe, AIM this year will also shed light on the importance of free zones in attracting FDIs. Free zones are now present in more than 80 percent of states in the world, including emerging countries, and comprise nearly 30 percent of global trade. Asia region consists of the largest number of free zones in the world, followed by North America, South America and the Middle East. With 160 free zones (7.3 percent), the Middle East is the fourth largest host region in the world with Dubai comprising of 30 percent of the free zones.

## LG's ThinQ technology signifies a future of greater flexibility and convenience for the region

By ; Wasem Emam

This Spring, LG will be showcasing its revolutionary ThinQ technology and the power of AI to an exclusive audience at InnoFest 2019.

An annual event, InnoFest gives distribution and retail partners, as well as media the opportunity to gain hands-on experience with LG's latest technologies. This year, LG is placing key focus on communicating the power of smart technology to make life simpler and more efficient, with its array of AI-equipped appliances.

Over the past few years, LG has been fine-tuning its research and design, introducing a range of products that have truly redefined how consumers navigate their daily lives. For the kitchen, the LG InstaView

refrigerator aims to be a complete lifestyle aid. From weather forecasts for the day ahead to compiling shopping lists, the InstaView is designed with the whole family in mind. When a cook is unsure of what to make for dinner, they simply need to select an item from the refrigerator and choose a recipe using its touch-screen interface. For those with entire integrated smart kitchens, ThinQ technology can also enable the chosen recipe to communicate with an LG smart oven and set it to the correct pre-heating temperature.

LG's TWINWash washing machines provide users with the ability to clean their clothes with greater speed, using two cycles simultaneously. With the use of LG's Smart ThinQ mobile application,

homeowners can operate their washing machines from the comfort of their sofa, or even whilst on-the-go. When heading to the shops, they can also see detergent levels and ensure they are always in full supply.

LG ThinQ technology brings deep learning to everyday household products. Appliances are enabled with the ability to learn a user's habits and tastes over time, for better integration and peace-of-mind. LG ThinQ identifies when its user has scheduled a morning run into their calendar and can communicate with the TWINWash to programme the washing machine to the 'gym clothes' setting upon their arrival.

Also on display at InnoFest will be the LG

PuriCare air purifier. With its Clean Booster technology, it can remove dust up 74% faster than conventional air purifiers and introduce clean air up to 7.5 meters away. The purpose of the PuriCare is to not only provide a feeling of cleanliness, but to also absorb pollutants and fine dust in order to create healthier environments. The Smart ThinQ application can also provide live updates on overall air cleanliness to help users recognize when their home needs a refresh.

LG ThinQ technology also provides appliances with a self-diagnosis platform. This means that appliances are able to notify users well in advance and also relay key information to a local call center for faster repairs.

## In the presence of the Ministers of Youth and Communications and the Governor of Cairo: Follow-up preparations for the Cairo International Stadium to host the final of the African Nations Cup

**B: Shaimaa Hassan**  
Minister of Youth and Sports Dr. Ashraf Sobhi met with Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, and Major General Khaled Abdel Aal, Governor of Cairo, during which they discussed the progress of the work and the final preparations for all stadiums which will host the African Nations Championship in Egypt. In June. The final technical equipment of the Cairo International Stadium was also reviewed. Telecom Egypt will connect all the participating stadiums with a fiber optic network with the switchboards, which will provide excellent coverage of high quality communications and internet services within the stadiums, as well as providing the necessary

infrastructure for broadcasting by connecting all the stadiums with the TV and Radio Union (Maspero) are equipped with a network of fiber optic cables to provide the infrastructure for high-definition television broadcasting, and negotiations are under way to establish a Wi-Fi network in all the stadiums in the "Isah, the area of the VIP, area VVIP, and the gentlemen media) to ensure the provision of broadband in those places online services. Telecom systems and networks are based on fiber optic technology, which has great capabilities in providing high-speed and high-speed Internet services, as well as providing high-quality, high-quality communications services. It also offers features to accom-



modate the large number of fans in the stands. To enhance the possibilities of these stadiums from a technical point of view, which is one of the main pillars for the success of the sports forums that are incubated. The Minister of Sports, accom-

panied by the Minister of Communications, toured the Cairo stadium, including the football stadium, stadiums, the media center and the facilities attached to the stadium. The Minister of Youth and Sports said that these periodic follow-ups

come within the framework of the state's keenness and the political leadership's interest in the 2019 African Nations Championship. In light of the continued follow-up of Prime Minister Mustapha Medbouli, work is under way to host the African Nations Cup. Africa will have a great impact at all levels, especially as it coincides with Egypt's presidency of the African Union. He added that the development and maintenance of stadiums and stadiums will be completed at the stadiums: Air Defense, Salam, Alexandria, Suez, Ismailia, Which includes 24 teams for the first time divided into 6 groups. For his part, Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, stressed

coordination and cooperation with the Ministry of Youth and Sports in the framework of the efforts of the State to organize the African Nations Championship to be hosted by Egypt in June, in a manner appropriate to Egypt's position and leading role. Explaining that the ministry will work to provide the necessary technical and technical support. The meeting was attended by Eng. Ibrahim Saber, Deputy Governor of Cairo, General Ali Darwish, Chairman of the Cairo International Stadium Authority, Eng. Mustafa Abdel Wahed, Acting Chief Executive Officer of NTRA, Eng. Hossam El Gamal, Assistant Minister of Communications for Infrastructure, and Adel Heled, CEO of Telecom Egypt.

## In cooperation between "ITIDA" and "Etisal" and the participation of 50 companies: 100 million pounds from Nasser Bank to finance the "Tech Job" initiative to meet the needs of the labor market

**By ; Peter Nabil**  
The Association of Civil Society Organizations for the ICT Industry in cooperation with "ITIDA" organized a workshop with the participation of more than 50 small and medium-sized companies from the "Tech Job" initiative launched by the Ministry of Communications and Information Technology in collaboration with the Ministry of Solidarity In order to train and employ graduates with a budget of LE 100 million in its first phase. The workshop was attended by Eng. Hala Al Gohary, Acting CEO of ITIDA, Dr. Heba Saleh, ITI President, Dr. Iman Ashour, NTRA President, Ahmed Romesh, member of the Technical Office of Nasser Social Bank, Of the heads of companies. Dr. Hazim El Tahawy, Chairman of "Etisal", said that the aim of the meeting today is to help overcome the challenges faced by companies in providing new job opportunities for



employees, especially that 65% of the population of the Arab Republic of Egypt is young. He pointed out the need to exploit the competitive advantages of Egypt Availability of trained personnel. He added that "The Job Tech Initiative" aims to increase the number of qualified individuals to join the labor market in the ICT sector. For her part, Dr. Heba Saleh, ITI

President, explained that the trainee will receive a unique job opportunity at the end of the program after successfully completing the three month training program in which Nasser Bank offers soft loans without interest or administrative expenses. The Ministry of Communications And the information technology and banking obligations of the loan that the trainees pay the value of the loan after they receive the job from their salaries in installments over a period of up to 3 years and that no payment is paid only after the appointment of the trainee in his new work and after the first month of his work. She stressed that the initiative in its first phase succeeded in providing 1600 jobs for young graduates with monthly salaries ranging from 4000 to 10,000 pounds. The aim of the initiative is to reach annual numbers of more than 5,000 beneficiaries by creating new financing mechanisms that

finance youth loans through a bank Nasser Social. Dr. Eman Ashour, president of NTI, stressed that the government alone will not be able to solve the unemployment crisis except with the help of private sector companies and through initiatives launched by the government in cooperation with companies, including the "Tech Job" initiative. "There is a real gap between the needs of the labor market and graduates," said Amir Sherif, chief executive officer of Wazef.com. "Large, medium and small companies face great difficulty in reaching trained and qualified employees, especially in the ICT field. There are thousands of real jobs today, where SMEs face a major problem in reaching these employees, and the average number of jobs in the other sectors ranges between 100-400, while in the ICT sector, only 10 applicants Interest in a technological and engineering jobs.

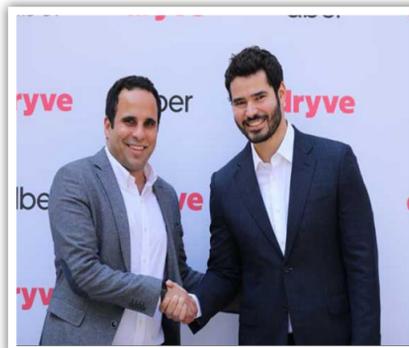


## Huawei launches pre-booking for its P30 Pro and P30 Lite in the Egyptian market starting April 3rd

**By ; Basel Khaled**  
Huawei Consumer Appliances Group in Egypt has launched the pre-booking for the P30 Pro and P30 Lite in the Egyptian market starting from April 3 to 10 with all Huawei branches and authorized distributors. Huawei's Huawei Watch GT, which is priced at LE 5299, will also offer customers the possibility to pay installments up to 12 months without interest. Customers who book the Huawei P30 Lite will receive valuable gifts such as Bluetooth headsets and other valuable gifts. "The new P30 series represents a new generation of smart phones," said Keith Lee, vice president of Huawei Egypt. "The series will change the rules of photography by smart phones, after the Huawei P30 Pro achieved an unprecedented record in the DxOMark 112 On the new Leica quadrant, while middle-class users of smartphones represent a large segment of Huawei's customers in Egypt, where we focus on introducing innovation in our mid-range mobile phone to meet the expectations of the users, Huawei P30 Lite represents a technological breakthrough in our middle class, where he will return K. His father photography rules by smart phones through sealife camera SuperStar 32 megapixel camera to provide the best photography by smartphone experiences. " The Huawei P30 Pro features several innovative features such as the innovative HUAWEI SuperSpectrum image sensor, the HUAWEI SuperZoom optical lens, the new infrared laser camera to measure the distance from the scene to be shot, called Time of Flight or ToF, To an advanced technique for image stabilization visually and relying on artificial intelligence. The Huawei P30 Lite features a 32-megapixel SuperStar camera that works with artificial-inspired beauty effects, as the front camera of the phone is capable of identifying more than 8 categories during shooting. The rear-view camera comes with a 24-megapixel wide-angle lens with artificial intelligence capabilities and consists of a 24-megapixel camera with a f / 1.8 lens slot, a 8-megapixel camera for ultra-wide 120-degree photography and a 2-megapixel lens. The rear camera has the ability to recognize 22 different categories, with settings such as color, lighting and contrast automatically adjusted.

## "Uber" has partnered with "Drive" to encourage part-time work for drivers

**By ; Peter Nabil**  
Egypt's Uber and Drive, the leading electronic platform in the Middle East, have announced the launch of their strategic partnership, which will enable drivers wishing to join the Uber platform in Egypt to rent cars Using technology. This partnership marks a new step in the ongoing efforts of UBER to support drivers by removing obstacles to their access to the Uber platform and achieving economic benefits by providing flexible employment opportunities for Egyptians through the application. This was stated by Ahmed Hamouda, Director General of "Uber" in Egypt, "our companies with" Drive "represents our mutual commitment to innovation to ensure support and enable the drivers and car owners through technology, allowing them to improve their income by working part-time. He adds: shows our statistics that the Egyptian market need to create more job opportunities for part-time with the least possible number of obstacles to join the upper platform, as 70% of the current drivers on the platform "uber" working part-time. refers to: the delivery of drivers cars for rent short duration is another step Towards our goal of



providing economic support through the participatory transport industry " Drive aims to revolutionize this market into an official market by launching an online partnership platform, the first of its kind in the Middle East, which allows car rental between owners and tenants directly. This part-

nership ensures that drivers using the Ober application are able to access the most appropriate car solutions nationwide. As well as contributing to the objective of OUBER in strengthening the existing transport and communication network in Egypt in order to reduce overcrowding in cities where there is an abundance of parked and unused vehicles on the streets. For his part, he said Jamal Abu-eyed executive director and co-founder of "Drive": Tatzdraa partnership with Aweber, and seek with them side-by-side to build fruitful and long-term partnership, where this partnership allows value Draaa to step into the market Aweber to meet the huge demand, will also allow Uber has an innovative solution to challenge access to cars by opening up a large and unbroken market. " In order to ensure the safety of the occupants of the road, entered the "Drive" in partnership with "AXA", the world's leading insurance company, which managed through which to submit a document "insurance by use", the first of its kind in the Middle East, which is characterized by the process of fully electronic claims, and include in their coverage Insurance All vehicles are leased through "Drive".

## Egypt to escalate foreign direct investments to about \$20 billion in 2021-2022

**By ; Bakinam Khaled**  
Egypt ranked first in Africa in terms of foreign direct investment (FDI) flows. Studies indicate that Foreign Direct Investment (FDI) in Egypt has been significantly picking up, with total private investment increasing by 47 percent, FDI has picked up by 15 percent. The country aims to increase net FDI to \$11 billion in 2018-2019 and to gradually escalate to about \$20 billion in 2021-2022. Similarly, Jordan's FDI grew by USD 273.3 million in 2018 as opposed to an increase of USD 265.9 million in 2017. These figures were released in correlation with the upcoming Annual Investment Meeting which will be held from 8th to 10th April in Dubai, that will run under the theme 'Mapping the Future of FDI: Enriching World Economies through Digital Globalization.' According to the organizers of the show, attracting foreign investors is critical to Egypt and Jordan's economic strength as with any other country worldwide. Annual Investment Meeting is an initiative of the UAE Ministry of Economy, which is the largest global investment gathering of corporate leaders, policy makers, businessmen, regional and international investors, entrepreneurs, leading academics, and experts. It aims to connect businesses and countries willing to engage in sustainable

partnerships with investors. "Both Egypt and Jordan offer a myriad of investment opportunities across their respective key sectors as they ramp up efforts to increase their global competitiveness and build business-friendly environment in their respective markets. Amid evolving global landscape brought about by digital transformation, it is important to engage with one another to optimize new prospects for growth and development. Annual Investment Meeting will serve as a strategic forum for both the countries to connect and draw right investments, as well as for investors to explore the potential of the countries have on offer," said Dawood Al Shezawi, CEO of Annual Investment Organizing Committee. An industry report revealed that Egypt's real gross domestic product (GDP) will expand to 5.8 per cent in current fiscal year from approximately 5.3 per cent during the 2017-2018 fiscal year. Jordan, meantime, aims to boost local growth, which remains at around 2 per cent, through tough fiscal reforms. At the upcoming AIM 2019, experts will convene to discuss the impact of digital globalization and the importance of rolling out national policies that will help create an innovative investment atmosphere, maximize long-term investment opportunities, and attract skilled talents from across the world.

## "Corsira" and "INSEAD" launch an educational program for Block QIn technology in the Middle East

**By ; Nelly Ali**  
Corsira, the world's leading online learning platform, has partnered with INSEAD, the world's leading international business education institution, to launch the Block Chen Corporate Revolution, a new discipline that will be taught by Tabskot, a part-time professor at INSEAD and co-founder of Block QIn Research Institute. Through the content of the multi-million dollar research program from Block Chin Research Institute, the four-course course, available in the Middle East and the world, is designed to bring business professionals to Block QIn, Technology strategically to create scalable and expanding business opportunities. Tabskot is one of the world's leading figures in Block Chin technology and issues related to the role of technology in business and society. "Block QIn's technology reinforces the business world and creates new opportunities across a wide range of industries," said Del Sido, content leader at Corseira. "It helps revolutionize business transactions, increase efficiency, and reduce costs. So it is very important that technical developers and business professionals understand this technology and its applications. We are

delighted to partner with a major institution such as INSEAD and an influential figure in the Block Chen industry such as Don Tabscott to help professionals in this area make informed decisions and strategy on how to use Block Shin to achieve a transformation in their business. " "While block spending in the Middle East and Africa region is expected to reach \$ 307 million by 2021, acquiring skills in applying this technology will be a key factor in boosting the economy," said Lea Bielski, vice president of projects at Corsira. Knowledge in the UAE. " "With Dubai's Block QIn strategy, in which the emirate aims to enhance the efficiency of government services and stimulate its economy, the recently launched Block QIn Business Revolution will help business leaders in the region gain the essential skills needed to innovate. " "Educating business leaders is one of the key factors to accelerate the adoption of Block QIn technology on a large scale," said Don Tabscott, "Working with INSEAD and Kursera, we have been able to develop an online training course to introduce Block QIn's business applications "This will be a very valuable discipline for students from all over the world."

The new field of specialization does not require prior knowledge of the programming field. It will enable professionals in their intermediate and advanced careers to acquire many skills, first to deepen understanding of Block QIn technology, enhance their capabilities to achieve excellence in this new system, And learn about ways to deal with the challenges of technology application by taking advantage of the seven design principles as well as analyzing the opportunities of Block QIn to evaluate the feasibility of applying technology in their fields or institutions. "Block Chin is expected to make a shift in a number of industries, at the same time a double-edged sword," said Peter Zimsky, vice president and innovation dean at INSEAD. At a global level that helps to introduce this technology and to refine the skills of future leaders in preparation for this transformation. The training courses started within Block Chin's online business, starting with the course titled "Introduction to Block QIn Technology". Once the four-course program is completed, students will receive a certificate of completion of the program, which they can share with prospective employers and the professional community



## نبضات

بقلم:

**خالد حسن**

Khaled@alamrakamy.com

### الدفع الإلكتروني .. بين التحفيز والتوعية

نعم جميعا أن المستقبل سيشهد تحولا جذريا إلى المجتمع اللاتقدي وأن الاتجاه العالمي هو تحفيز استخدام الوسائل والقنوات الإلكترونية في عمليات الدفع، وقريبا جدا ربما لن نضطر إلى الذهاب لأي جهة حكومية لسداد أي مستحقات مالية حيث قرر وزير المالية أنه من مطلع مايو المقبل سيتم إلزام المواطنين بسداد رسوم الحصول على جميع الخدمات الحكومية وكل المستحقات الحكومية بما فيها الضرائب والرسوم الجمركية باستخدام إحدى وسائل الدفع الإلكترونية، وذلك تنفيذاً لقرارات المجلس القومي للمدفوعات الخاصة بالتحويل إلى مجتمع رقمي وتحقيق الشمول المالي.

ولأسف .. حتى وقتنا هذا ، ما زال هناك قطاع كبير من المواطنين المصريين الذين يرفضون التعامل مع الجهاز المصرفي وليس لديهم أي حسابات بنكية، وبصرف النظر عن السبب هو «نقص الوعي أو الخوف أو عدم القرب الجغرافي أو الثقافة الدينية ... الخ» إلا أنه حان الوقت ونحن نتحدث عن أهمية مضاعفة التحرك سريعاً نحو الاقتصاد الرقمي فإنه لا بد من تقديم نوعية جديدة من الحوافز لكسر الهواجس لعزوف هؤلاء عن التعامل باليات الدفع الإلكتروني.

وبالطبع تعد بطاقات الائتمان بكل صورها «ممنوعة» ذكية بمثابة الشرط الضروري لتحقيق مفهوم مجتمع الاقتصاد الرقمي كونها آلية الدفع الإلكترونية المقبولة حتى الآن من كل الجهات ومؤسسات الأعمال التي تعلن عن تقديم الخدمات الإلكترونية عبر الإنترنت بجانب كروت الدفع المقدم والدفع عند الاستلام.

وإذا كان من المتوقع أن يشهد قطاع التسوق الإلكتروني في مصر تطوراً كبيراً في ظل الانتشار المتزايد لاستخدام التليفون المحمول والإنترنت في المنطقة العربية ، والذي يقدر حالياً بـ 90 مليون مستخدم للهواتف المحمولة أكثر من 60% يعتمدون على الهواتف الذكية وعدد مستخدمي الإنترنت الذي يقدر حالياً بـ 55 مليون ، فإن السؤال الذي يطرح نفسه هو: كيف يمكن زيادة قاعدة مستخدمي الدفع الإلكتروني في ظل وجود نقص كبير في الوعي المجتمعي بأهمية الدفع الإلكتروني ودور البطاقات الائتمانية بجانب تخوف الكثير من مستخدمي تلك البطاقات عن تداولها عبر المواقع الإلكترونية على الإنترنت.

ولعل من المهم الإشارة إلى جهود وزارة المالية لنشر ماكينات نقاط التحصيل (POS) بالجهات الحكومية المختلفة ، حيث تم حتى الآن نشر 7 آلاف ماكينة في جميع المواقع الحكومية ، وذلك بالتزامن مع إصدار بطاقات الدفع الإلكترونية بالتعاون مع القطاع المصرفي والهيئة القومية للبريد المصري وتحت إشراف البنك المركزي المصري إذ ستتمكن هذه البطاقة المواطنين من سداد أي مستحقات للجهات الحكومية بطريقة إلكترونية ، كما تم السماح باستخدام بطاقات الحسابات البنكية التي تحمل شعار 123 والبطاقات مسبقة الدفع الصادرة من أحد البنوك أو الهيئة القومية للبريد والتي يتم شحن الرصيد بها من جهة إصدارها ويمكن استخدامها أيضاً في أي من ماكينات الصراف الآلي أو نقاط التحصيل الأخرى غير الحكومية.

وفي تصوري من المهم أن تقوم البنوك ومؤسسات الأعمال والجهات والوزارات الحكومية بتبسيط نظام إصدار بطاقات الصراف الآلي «ATM» والتي تسمح للموظفين باستلام رواتبهم عبر ماكينات الصراف الآلي المنتشرة «بجانب وتشجيع المؤسسات التجارية بقبول كروت «ATM» لدفع قيمة المشتريات على الجانب الأخر وذلك باعتبار أن هذه البطاقات تعنى مجرد تصرف الفرد في راتبه الشخصي وليس هناك أي فوائد يتم تحصيلها من قبل البنوك على استخدام هذه البطاقة . الأمر الذي يؤدي إلى خلق نوع من الوعي المجتمعي بأهمية دور بطاقات الائتمان في تسهيل وتطوير عمليات الدفع والتسوق الإلكتروني مع ملاحظة أن هناك الكثير من البنوك حالياً ترفض استخراج هذه البطاقات لعملائها بسبب التخوف من استخدامها في تمويل الإرهاب والجماعات المتطرفة . ومن هنا تأتي أهمية تأكيد الرئيس عبد الفتاح السيسي أكثر من مرة . على أننا نسعى لتكون دولة رائدة في مجال المدفوعات الرقمية وإطلاق مرحلة جديدة من الشمول المالي للمواطنين بما يساهم في تقليص الاقتصاد غير الرسمي والتحول للاقتصاد الرقمي والاستفادة من وصول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في التأكد من وصول الدعم لمستحقيه.

ولعلنا جميعاً نتفق أن المعاملات الإلكترونية أصبحت بمثابة السمة الرئيسية للاقتصاد الرقمي الجديد الذي تحل فيه المستندات الرقمية محل المستندات الورقية بهدف تسهيل وتحسين نمط المعاملات التجارية والمالية بشكل عام بما يتفق مع ثورة المعلومات والاتصالات التي باتت تشكل عنصراً أساسياً في دعم وتطوير القدرات التنافسية لكل المؤسسات لاسيما مؤسسات الأعمال وهنا يأتي الحديث عن تفعيل «التوقيع الإلكتروني» . إلا أننا نستطيع أن نقول: هناك تقصير كبير من جانب الجهات المعنية بتحفيز الدفع الإلكتروني في توعية المواطن بمميزات المنظومة الإلكترونية وما تقدمه من تسهيلات المعاملات المالية من الجهات الحكومية لتمام بشكل أسهل وأسرع وأكثر أماناً .

في اعتقادي أن الخطوة التالية المطلوبة تتمثل في ضرورة البدء وبصورة فورية بتكثيف حملات التوعية مؤسسات ومجتمع الأعمال بكيفية الاستفادة من التقنيات الحديثة وأهمها «البلوك تشين» للحفاظ على حقوقهم في عصر الاقتصاد الرقمي كما يجب طرح آليات جديدة لتنمية وسائل الدفع الإلكتروني وما نقصه هنا من البطاقات الذكية فني ظل اتجاه الحكومة نحو التقليل من الإجراءات الورقية وزيادة الاعتماد على بيئة التعامل الإلكترونية .. فمن الضروري أن تحتاج هذه البيئة لنوعية جديدة من الأدوات والآليات والتي تتمثل في الكلمات السرية والشهادات الرقمية والبطاقات الذكية إذ تسمح هذه البطاقات للمستخدمين بتلبية احتياجاتهم بطرق يمكنهم وأمنة بدرجة كبيرة حيث تتميز هذه الكروت بصعوبة تزويرها أو تقليديتها علاوة على قدرتها على استيعاب كمية كبيرة من البيانات والمعلومات الخاصة بمستخدمها بجانب سهولة استخدامها وتداولها بين الأفراد وقدرتها على استخدام بعض التطبيقات الإلكترونية من خلال الشريحة الإلكترونية التي تتضمنها .

في النهاية نؤكد أن الحديث عن تعظيم الاستفادة من مشروع الحكومة الإلكترونية لدينا يستوجب بالتاكيد أن يكون هناك تفكير جدي في كيفية تعظيم الاستفادة من الكروت الإلكترونية الذكية ، وما يمكن أن تتضمنه من دعم لخدمة التوقيع الإلكتروني ، والتي يتوقع أن تجد قبولاً كبيراً بين فئات المستخدمين بمختلف فئاتهم الاجتماعية والوظيفية والثقافية .

## شاكر : "أورنج" مصر تقود تطوير حلول التحول الرقمي والشمول المالي لتنمية قدرات المؤسسات بأفريقيا

يختلف طرق التحول الرقمي في التعليم أيضاً لأن أولى خطوات نجاح التحول الرقمي أن تنتقي المعلومة، مشيراً إلى أن أورنج لديها برامج مفيدة مع وزارة التضامن الاجتماعي وبنك ناصر لتقديم الخدمات للقرى الفقيرة والنسج لتحقيق أقصى استفادة من التحول الرقمي ولكن تلك القرى تحتاج أيضاً إلى بنية تحتية أساسية لتوصيل تلك الخدمات. أوضح تحويل الأموال مثل المعاشات والنقطة للمطالقات عن طريق المحمول سهل على المواطنين التعامل والاستجابة مع التحول الرقمي وهذه كانت البداية - على حد وصفه- أشار الرئيس التنفيذي لـ "أورنج" إن دخول

التليفون المحمول في التحول الرقمي عامل أساسي هو العامل الأساسي الذي يستطيع مخاطبة المجتمع بشكل سريع وسهل وبتكلفة أقل ويتقدم خدمة بجودة عالية وتكلفة تنافسية. وقدر الرئيس التنفيذي لشركة أورنج مصر حجم الأموال التي يتم تحويلها عبر شريحة أورنج "في القارة الأفريقية بأنها تصل إلى 35 مليار يورو ، مشيراً أن شركات المحمول وفقاً للقوانين المعمول بها في الدول باتت تقدم خدمات متقاربة مع البنوك وأن أدوارهم أصبحت مكملة لبعضها البعض في تحقيق المنظومة التحول الرقمي هناك تكامل بيننا وليس منافسة.



خاص عالم رقمي أكد المهندس ياسر شاكر، الرئيس التنفيذي لشركة أورنج مصر لخدمات الاتصالات والإنترنت، أن ما تقوم به الدولة المصرية من خطوات تجاه منظومة الشمول المالي والتحول الرقمي هي خطوات هامة خاصة وأنها تساعد بلاشك في خلق ما يسمى بالمجتمع الرقمي، فوجود المواطنين داخل منظومة المجتمع الرقمي ستساعد في تحسين منظومة الصحة والتعليم وغيرها من الخدمات الأساسية للمواطن. وأضاف، خلال لقاء مع الإعلامي أسامة كمال، برنامج مساء على قناة "DMC" أن التحول الرقمي ليس مالي فقط، ويجب أن



### «جوجل» إعادة برنامجها المتوقف للروبوتات مع التركيز على تحسين الذكاء الاصطناعي

كتب: هديرسمير  
شركة جوجل إلى إحياء برنامجها المتوقف للروبوتات بإضافة نهج جديد تركز من خلاله على تحسين الذكاء الاصطناعي. وتحول الشركة بذلك هدفها من الكم إلى النوع عبر إنتاج أعداد أقل من الروبوتات الشبيهة بالإنسان بجودة أفضل، مع التركيز في الوقت ذاته على تصنيع آلات أبسط بإمكانها تشغيل برمجيات قوية، وتعتمد في ذلك على مواردها الضخمة. وليس الذكاء الاصطناعي على البرمجيات بأمر جديد أو مفاجئ، إذ يتولى فنسنت فانسون، إدارة قسم الروبوتات في الشركة، وهو من ساعد على إطلاق القسم المتطور لأبحاث الذكاء الاصطناعي، ويرى باحثون ومستثمرون في مجال الروبوتات أن تقنيات التعلم العميق للآلات، تعود بنفع كبير على مشاريعهم؛ ومنها تعلم يد روبوتية كيفية التقاط الأشياء الحساسة؛ وفقاً لصحيفة نيويورك تايمز الأمريكية.

وقال فيليكس كومار، عالم الروبوتات في جوجل، الذي يصمم حالياً ذراعاً آلية تقذف الأشياء إلى داخل صندوق، إن تعلم الآلة يساعدنا فعليا في التغلب على تحديات الروبوتات منخفضة التكلفة، وأشار كومار إلى أن التركيز على الذكاء الاصطناعي بدلاً من المكونات المادية يساعد في جعل الذراع أكثر دقة. وأضاف يتطلب التعلم العميق للآلات بنية معقدة تحاكي الشبكات العصبونية للدماغ البشري، بهدف فهم الأنماط، حتى مع وجود ضجيج، وتقاصيل مفقودة، وغيرها من مصادر التشويش. ويحتاج إلى كمية كبيرة من البيانات وقدرات حسابية هائلة، توسع قدرات الذكاء الاصطناعي للوصول إلى التفكير المنطقي، ويكمن ذلك في البرنامج ذاته؛ فهو يشبه كثيراً عقل طفل صغير غير مكتلم، ولكن مرونته لا حدود لها.

### فيسبوك يعلن إزالة حسابات باكستانية تستهدف الهند

سياسيا تخفى هويتها الحقيقية. في خطوة أخرى لحل الأزمات، قد تبدأ فيسبوك باستخدام محررين لاختيار أخبار عالية الجودة لعرضها على المستخدمين، في محاولة من الشبكة الاجتماعية لتغيير سمعتها كمصدر للتضليل. وأوضح مارك زوكربيرغ، الرئيس التنفيذي للشركة، أنه يفكر في إدخال قسم مخصص للأخبار على الشبكة الاجتماعية، والذي يمكنه استخدام الأخبار أو الخوارزميات لاختيار القصص من المنافذ الموثوقة بها على نطاق واسع من قبل المجتمع. وقال مارك، الذي أوضح أن الهدف من الميزة الجديدة هو الترويج للمواد التي تنتجها أطراف ثالثة: «لن يكون لدينا صحافيون يصنعون الأخبار. ما نريد القيام به هو التأكد من أن هذا المنتج يمكن أن يوفر أخباراً عالية الجودة للناس». وأضاف أيضاً أنه يفكر فيما إذا كان يتعين على فيسبوك البدء في دفع الأموال لناشري الأخبار لإخراج مقالاتهم في قسم الأخبار هذا من أجل توفير محتوى عالي الجودة وجدير بالثقة. وتشير مصادر فيسبوك إلى أن المنتج الإخباري قيد التطوير منذ بعض الوقت، وينبغي أن يكون جاهزاً للإطلاق بحلول نهاية هذا العام.



كتب: باكيتم خالد  
كشف موقع فيسبوك أنه قام بإزالة 103 من الصفحات والمجموعات والحسابات التي كانت جزءاً من شبكة تخص موظفين يعملون في جناح العلاقات العامة بالجيش الباكستاني، بحجة أنها حسابات وهمية مملوكة من الهند وباكستان. ويأتي إعلان فيسبوك في وقت تواجه فيه الشركة ضغوطاً متزايدة من مختلف أنحاء العالم بسبب استخدام منصاتها من قبل جماعات منازرة

### عبد الغفار : ضرورة دعم الشراكة بين المؤسسات المصرية والنمساوية



كتب: عادل فريج  
أكد وزير التعليم العالي والبحث العلمي الدكتور خالد عبد الغفار عمق العلاقات التي تربط بين مصر والنمسا خاصة في المجالات التعليمية والثقافية، مشيراً إلى أهمية تدعيم علاقات التعاون العلمي بين الوزارة والجامعات النمساوية والجانبي النمساوي، وضرورة التوسع في دعم الشراكة بين المؤسسات البحثية والعلمية المصرية والنمساوية في مجالات البحث العلمي والتعليم.

وأضاف الدكتور خالد عبد الغفار - خلال استقباله جورج شيلفريد السفير النمساوي بالقاهرة وممثلي إحدى الشركات النمساوية - أن الدولة تهتم بإنشاء الجامعات التكنولوجية، وتمت الموافقة بالفعل على إنشاء 8 جامعات تكنولوجية تغطي كافة مناطق الجمهورية، وكانت البداية بإنشاء ثلاث جامعات تكنولوجية بمدن القاهرة الجديدة، وقوسنا، وبنى سويف.

وطالب الوزير بضرورة استمرار الاجتماعات المشتركة بين ممثلي الشركة النمساوية وقيادات الوزارة للوصول إلى إمكانية التعاون المشترك وتحقيق أكبر استفادة لتسمية وتطوير الجامعات التكنولوجية المصرية الجديدة.

### «ميتسوبيشي» : روبوتات ذاتية القيادة تكافح الحرائق الخطرة على رجال الإطفاء



كتب: نبيل على

يستعد زوج من روبوتات الإطفاء للبدء بالعمل، إذ قدمت شركة ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة في معهد طوكيو الوطني للحرائق والكوارث روبوتات إطفاء لهما عجلات ذاتية القيادة، مصممين لمكافحة الحرائق الضخمة تلك التي تحدث في المحطات البروتوكيميائية، بهدف تجنب رجال الإطفاء الخطر. تستخدم روبوتات شركة ميتسوبيشي -روبوت الخرطوم والروبوت المدفع- مجموعة من حساسات الليزر لتحديد المواقع للوصول إلى موقع قريب من الحريق. يتوجه الروبوت الخرطوم إلى مخرج إطفاء أو أي مصدر مائي آخر، ويمد خرطوم المياه نحو الروبوت المدفع ويصله به، وعندما يرش الروبوت المدفع الحريق بالمياه أو بالرغوة، بعد أن يتصل بالصدر المائي، فيخمد الحريق دون تعريض حياة رجال الإطفاء للخطر.

صممت شركة ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة الروبوتات التجريبية حديثاً، لتكون جزءاً من نظام إطفاء الحرائق، ويضم روبوتاً متخصصاً بإعادة التشغيل والمراقبة ونظام قيادة، ويتسع النظام بأكمله في مركبة نقل مخصصة تنقل المعدات لموقع الحريق.

لم تؤكد شركة ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة بعد إن كان النظام سيوضع في الخدمة، وفقاً لموقع نيو أتلس، لكن استناداً إلى الفيديو الدعائي، فإن فوائد النظام المتوقعة والمتملة في مساعدة برامج الروبوت الذاتية لرجال الإطفاء في مكافحة الحرائق الخطيرة كبيرة جداً.

### «Nintendo» تخطط لطرح هاتف ذكي خاص بها

كتب: انسام محمد  
هل تخطط Nintendo لطرح هاتف ذكي للألعاب الفيديو؟ هذا ما أشارت إليه بعض المصادر من تايوان بحسب التقارير على شبكة الإنترنت، حيث ذكرت هذه التقارير أن شركة Nintendo تدرس من جديد قرارها السابق بعدم الدخول في هذا السوق.

وبحسب ما يتردد على الشبكة، فإن ننتندو قد تخطط لطرح هاتف ذكي للألعاب يمكن له الاتصال مع جهاز الشركة الهجين Switch، مع إتاحة إمكانية للمطورين ليقوموا بتطوير الألعاب للمصنئين سوية، بالإضافة إلى ذلك، تقترح التقارير صدور هاتف من الفئة المتوسطة - لو كان ذلك حقيقياً - وليس من الفئة العليا.

### «LG» يبيع الهاتف LG V50 ThinQ 5G يوم 19 أبريل من أجل منافسة Galaxy S10 5G



كتب: أحمد سليمان  
بعدما أعلنت عنه في المؤتمر العالمي للمحمول «MWC 2019» ، الذي أقيم أواخر شهر فبراير الماضي بمدينة برشلونة الإسبانية، كشفت لنا شركة «LG» أنها ستبدأ ببيع هاتفها الذكي الأول المتوافق مع شبكات الجيل الخامس 5G LG V50 ThinQ 5G في اليوم 19 من شهر أبريل الجاري. البلد الأول الذي سيحصل على هذا الهاتف هو كوريا الجنوبية حيث سيكلف ما يعادل 1060 دولار للسعة التي تضم 6GB من الذاكرة العشوائية و 128GB من الذاكرة الداخلية.

### زيادة المنافسة مع «اتل» : AMD «تتحضر في مجال المعالجات المخصصة للخوادم»

أكدت آخر التقارير على شبكة الإنترنت أن شركة AMD تسعى لمنافسة شركة Intel في مجال المعالجات الحاسوبية المخصصة للخوادم، السوق الذي تسيطر عليه الأخيرة كليا، و بحسب التقرير، فإن AMD تخطط لكسب 10% على الأقل من هذا السوق في العام 2020.

### «بيج الهاتف LG V50 ThinQ 5G يوم 19 أبريل من أجل منافسة Galaxy S10 5G»

والذي يكلف لوحده 193 دولار وبطبيعة الحال، الهاتف LG V50 ThinQ 5G سيصل إلى كوريا الجنوبية للتنافس مع Galaxy S10 5G الذي سيكون متوفراً للشراء هناك يوم 5 أبريل بسعر يعادل 1225 دولار للسعة التي تضم 8GB من الذاكرة العشوائية و 256GB من الذاكرة الداخلية أو بسعر يعادل 1365 دولار للسعة التي تضم 8GB من الذاكرة العشوائية و 512GB من الذاكرة الداخلية.

### مسكن مريخية مطبوعة بالتقنية ثلاثية الأبعاد تفوز بجائزة ناسا



كتب: بيتر نبيل  
كشفت وكالة ناسا في العام 2015 عن انطلاق تحدي المسكن المطبوعة بالتقنية ثلاثية الأبعاد، لتباشر الفرق المختلفة في أنحاء الولايات المتحدة الأمريكية في بناء نموذج للمسكن التي قد تاوى البشر يوماً على سطح القمر أو حتى المريخ، وتشترط المسابقة تأمين مقومات السلامة الهيكلية وإثباتها.

### «اتل» تتحضر في مجال المعالجات المخصصة للخوادم

أكدت آخر التقارير على شبكة الإنترنت أن شركة AMD تسعى لمنافسة شركة Intel في مجال المعالجات الحاسوبية المخصصة للخوادم، السوق الذي تسيطر عليه الأخيرة كليا، و بحسب التقرير، فإن AMD تخطط لكسب 10% على الأقل من هذا السوق في العام 2020.

### زيادة المنافسة مع «اتل» : AMD «تتحضر في مجال المعالجات المخصصة للخوادم»

أكدت آخر التقارير على شبكة الإنترنت أن شركة AMD تسعى لمنافسة شركة Intel في مجال المعالجات الحاسوبية المخصصة للخوادم، السوق الذي تسيطر عليه الأخيرة كليا، و بحسب التقرير، فإن AMD تخطط لكسب 10% على الأقل من هذا السوق في العام 2020.