



حالة استنفار حكومية ومجتمعية لتنسيق الجهود:

عبر تويتر: السيسي يطلق مبادرة توفير "حياة كريمة" للفئات الأكثر احتياجا في 2019

في ضوء التحليل الفني للبيانات، التي توافرت في قاعدة بيانات الوزارة وتغطي الاحتياجات المادية والحالة الصحية ومستوى التعليم والدخل والتشغيل فيما يعرف بخراطم الفقر متعدد الأبعاد . أشارت ستكون هناك خطط تستهدف تحسين جودة حياة المواطنين مثل: تسقيف البيوت، وتزويج الفتيات، وإتاحة الأجهزة التعويضية لذوي الاحتياجات الخاصة، وإنارة الطرق ورفع كفاءتها من خلال استهداف القرى الأكثر احتياجا، وكذلك تحسين مواقع التوافق الاجتماعي للمدارس بتلك القرى .

أنه تمت دعوة عدد من منظمات المجتمع المدني والجمعيات الأهلية للاجتماع في مقر وزارة التضامن الاجتماعي لتنسيق الجهود لتطبيق الفوري لمبادرة رئيس الجمهورية حيث هناك عدد من المنظمات والجمعيات تواصلت بالفعل مع الوزارة عقب إعلان المبادرة، للتعرف عليها بشكل متكامل، وتنسيق الجهود مع الوزارة، أملا في تحسين جودة الحياة للمواطنين الأكثر احتياجا، لافتة إلى أن عددا من المواطنين كذلك قاموا بالتواصل مع الوزارة، لتقديم أفكار تخدم هذه المبادرة الإيجابية، كما شهدت مواقع التواصل الاجتماعي ردود أفعال إيجابية على هذه المبادرة .



أمتا العريقة شبابيا وشيوخا.. رجلا ونساء.. وبرعايتي المباشرة.. لإطلاق مبادرة وطنية على مستوى الدولة لتوفير حياة كريمة للفئات المجتمعية الأكثر احتياجا خلال العام 2019 #تحيا-مصر". أشاد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، في مستهل اجتماع الحكومة اليوم، بمبادرة "حياة كريمة" التي أطلقها مؤخرا الرئيس عبد الفتاح السيسي، لتحسين مستوى الحياة للفئات المجتمعية الأكثر احتياجا على مستوى الدولة خلال العام 2019. وكلف رئيس الوزراء الحكومة بالبدء في تفعيل هذه المبادرة على الفور، ويولوة رسائلها النبيلة في صورة محاور عمل، وتنفيذها، بما يسهم في الارتقاء بالخدمات اليومية المقدمة للمواطنين الأكثر احتياجا، وخاصة في القرى.

كتب: **نبيل على - عادل فريج**
قال الرئيس عبد الفتاح السيسي إن المواطن المصري هو البطل الحقيقي، فهو الذي خاض معركة البقاء والبناء ببسالة وقدم التضحيات متجرداً وتحمل كلفة الإصلاحات الاقتصادية من أجل تحقيق مستقبل أفضل للأجيال القادمة. وكتب الرئيس السيسي عبر حسابه الرسمي بموقع "تويتر" إنه "في مستهل عام ميلادي جديد.. تأملت العام الماضي باحثاً عن البطل الحقيقي لأمتنا، فوجدت أن المواطن المصري هو البطل الحقيقي.. فهو الذي خاض معركة البقاء والبناء ببسالة وقدم التضحيات متجرداً وتحمل كلفة الإصلاحات الاقتصادية من أجل تحقيق مستقبل أفضل للأجيال القادمة.. ولذلك فإنني أوجه الدعوة لمؤسسات وأجهزة الدولة بالتنسيق مع مؤسسات المجتمع المدني لتوحيد الجهود بينها والتنسيق المشترك لاستنهاض عزيمة

استخدام أحدث التقنيات:

134 مليون يورو للقضاء على صرف الصناعة على النيل ومساعدة الشركات الصناعية

كتب: **بيتر تيريل**
أكدت الدكتورة ياسمين فؤاد وزيرة البيئة أن الوزارة اهتمت بتوفير الأوضاع البيئية للشركات الصناعية منذ أكثر من عشرين عاماً للحد من مصادر التلوث ومواكبة التطور العالمي وتحقيق التنمية من خلال مراعاة البعد البيئي، حيث تم تنفيذ برنامج التحكم في التلوث الصناعي منذ عام 1998 لمساعدة المنشآت الصناعية على توفير أوضاعها البيئية بتجاوزت 13 بقيمة تجاوزت 13 مليار يورو . جاء ذلك خلال فعاليات المؤتمر الصحفي لإحتفالية توقيع الاتفاقيات الفنية والتدابير التي إتاحة التمويل والذي شهدته الدكتورة ياسمين فؤاد - وزيرة البيئة والمهندس طارق الملا وهشام عاكاشه - رئيس مجلس إدارة البنك الأهلي المصري، وذلك لعدد 3 شركات كبرى وهي شركة النصر للأسمدة والصناعات الكيماوية (سيماكود) بمحافظة السويس والشركة المصرية للأصلاح والمعادن (إيمسال) بمحافظة الفيوم وشركة الإسكندرية للزيوت المعدنية (اموك) بمحافظة الإسكندرية، دعماً من الوزارة لمساعدتها على التغلب على المشكلات البيئية وتحقيقاً للتوافق البيئي بالشركات.

وأعربت الوزيرة عن شكرها للشركاء في تنفيذ برنامج التحكم في التلوث الصناعي لدعمهم في إزالة وتذليل كل العقبات والتحديات الخاصة بتوفير التمويل سواء في صورة منح لمساعدة الشركات على إجراء الدراسات اللازمة أو منح مسررة للقيام بإجراءات التوفيق، وأكدت أن وزارة البيئة لديها خطة طموح لمساعدة المنشآت الصناعية كلها على القضاء على الصرف الصناعي المباشر على نهر النيل نهائياً، مشيرة إلى أن وزارة البيئة ستعمل جنباً إلى جنب مع كل الوزارات والجهات لدعم البعد البيئي في كل المجالات وتحقيق التنمية المستدامة المنشودة كما أكدت أيضاً أن الاتفاقيات تضمن توفير 25.5 مليون يورو لتلك الشركات، ويقوم البنك الأهلي بدور مهم في إدارة هذا التمويل، ويتنظر من الشركات أن تلتزم بالجدول الزمني لتنفيذ إجراءات التوافق حتى تحتفل مرة أخرى بافتتاحها بعد توفير أوضاعها البيئية.

وزيرة الصحة: 24.5 مليون مواطن جرى فحصهم منذ انطلاق "100 مليون صحة"

كتبت: **انسام محمد**
كشفت الدكتورة هالة زايد - وزيرة الصحة والسكان، عن فحص 11 مليوناً و 536 ألفاً و 515 مواطناً حتى ظهر اليوم الخميس للمرحلة الثانية من مبادرة الرئيس عبد الفتاح السيسي، للقضاء على "فيروس سي" والكشف عن الأمراض غير السارية، تحت شعار "100 مليون صحة". وأشارت وزيرة الصحة والسكان، إلى أن إجمالي الفحوصات في المبادرة الرئاسية منذ انطلاقها في الأول من شهر أكتوبر الماضي، وصل إلى 24 مليوناً و 578 ألفاً و 293 مواطناً، موضحة أن الدولة تستهدف الوصول لكل المواطنين المحتمل إصابتهم بفيروس سي، والأطمئنان عليهم، وعلاجهم بالمجان. ومن جانبه كشف الدكتور خالد مجاهد - المتحدث الرسمي لوزارة الصحة والسكان، أنه تم فحص 553 ألفاً و 804 طالب المرحلة الثانوية منذ إطلاق المبادرة وحتى ظهر اليوم الخميس، في المحافظات التسعة ضمن المرحلة الأولى، بالإضافة إلى أن محافظة البحيرة كانت أكثر محافظة إقبالاً بإجمالي تردد 117 ألفاً و 283 طالباً، ومحافظة الإسكندرية 112 ألفاً و 852 طالباً، والقليوبية 98 ألفاً و 243 طالباً، وأسيوط 87 ألفاً و 695 طالباً، موضحة أن المسح بالمدارس بدأ يوم 1 ديسمبر 2018، وينتهي بنهاية المرحلة الثالثة من المبادرة في إبريل 2019، حيث يجري تحويل الطلاب المصابين إلى وحدات صرف العلاج بالمجان.

وزير الاتصالات: تأهيل 100 مركز مجتمعي مدمج على مستوى الجمهورية

ومحافظة بني سويف مؤخرًا بشأن دعم وإتاحة وتطوير الخدمات وتأهيل وبناء قدرات الشباب بالمحافظة وأكد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الدكتور خالد صويلح أن الهدف من إنشاء المناطق التكنولوجية هو توظيف الشباب وتمهيد البيئة الداعمة للابتكار التكنولوجي وزيادة الأعمال، وتوفير فرص عمل متميزة للشباب في المحافظات؛ مشيراً للجهود التي تبذلها وزارة الاتصالات لجذب الاستثمارات وتفعيل الحوافز التي نص عليها قانون الاستثمار من أجل جذب الاستثمارات المحلية والأجنبية بالمناطق التكنولوجية بما يساهم في التوسع في استثمارات إقامة مراكز التمهيد بهذه المناطق من أجل زيادة صادرات مصر من تكنولوجيا المعلومات،



تفقد الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات والمستشار هاني عبد الجابر . محافظ بني سويف بزيارة تفقدية للمنطقة التكنولوجية بمدينة بني سويف الجديدة، سير العمل في عمليات تطوير وتجهيز المباني تمهيدا لتسكين الشركات بها؛ حيث تفقد مباني الشركات وخدمات التمهيد والتدريب، وكذلك المركز التكنولوجي لخدمة المواطن بحضور شيرين الجندي مستشار وزير الاتصالات لشؤون المناطق التكنولوجية، وقيادات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وقيادات محافظة بني سويف.

تحت شعار "Time For Egypt"؛ "إيتيدا" تدعم مشاركة 10 شركات ناشئة بالجناح المصري بمعرض "CES 2019"

كتبت: **محمد أمين**
تشارك مصر ممثلة في هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" في معرض الإلكترونيات الاستهلاكية CES 2019 والمنعقد بمدينة لاس فيجاس بالولايات المتحدة الأمريكية، في الفترة من 8 إلى 11 يناير مطلع عام 2019. وتأتي المشاركة المصرية بجناح رسمي ترعاه الهيئة تحت شعار Time For Egypt، حيث يضم 10 شركات ناشئة تستعرض منتجاتها وحلول رقمية تعتمد على أحدث التقنيات والتكولوجيات الثورية ومنها إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي و"البلوك تشين"، وغيرها من التطبيقات التي تخدم قطاعات التجارة الإلكترونية والسفن والبورصة والخدمات المالية الرقمية وتتضمن قائمة الشركات الناشئة التي وقع عليها الاختيار "Dippy"، و"Noqood"، و"ShopX"، و"Selena AI"، و"BotCommander"، و"March"، بالإضافة لشركة GBarena.



أكدت مها رشاد - القائم بأعمال الرئيس التنفيذي للهيئة خلال لقائها بالشركات في حرم وزارة الاتصالات على دعم رواد الأعمال ورعاية الشركات الناشئة الواعدة وضخ استثماراتها ضمن هذا الإطار لإيمانها بإمكانات البشرية المبدعة وثروة العقول المصرية، مشيرة إلى أن الهيئة هي واحدة من الجهات الرائدة في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا في مجال ريادة الأعمال حيث بدأت في احتضان الشركات الناشئة منذ عام 2006، كما تعد من الجهة الأولى في تقديم نموذج يتيح خدمات الاحتضان والتمويل لدعم الشركات الناشئة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

وينفذ المنطقة التكنولوجية بمدينة بني سويف الجديدة

وأكّد الدكتور عمرو طلعت خلال جولته على أن الهدف من إنشاء المناطق التكنولوجية هو توظيف الشباب وتمهيد البيئة الداعمة للابتكار التكنولوجي وزيادة الأعمال، وتوفير فرص عمل متميزة للشباب في المحافظات؛ مشيراً للجهود التي تبذلها وزارة الاتصالات لجذب الاستثمارات وتفعيل الحوافز التي نص عليها قانون الاستثمار من أجل جذب الاستثمارات المحلية والأجنبية بالمناطق التكنولوجية بما يساهم في التوسع في استثمارات إقامة مراكز التمهيد بهذه المناطق من أجل زيادة صادرات مصر من تكنولوجيا المعلومات،

رئيس البورصة: إطلاق مؤشرات جديدة خلال الربع الأول من 2019

كتب: **عثمان أحمد**
قال محمد فريد صالح - رئيس مجلس إدارة البورصة المصرية، إن إدارة البورصة تعتزم إطلاق مؤشرين جديدين خلال الربع الأول من العام الجاري، على أن يتم استبدال أحدهما بدلاً من أحد المؤشرات القائمة. وأوضح فريد في مؤتمر صحفي عقد مؤخرا بمناسبة حصاد البورصة عام 2018، أنه سيتم إطلاق مؤشر جديد خلال الشهر الجاري، وآخر خلال شهر إمام في فبراير أو مارس المقبل، وذلك ضمن خطة البورصة لإعادة هيكلة المؤشرات، كما تستهدف هيكلة

الأربعاء: ورشة عمل للتوعية بتنظيم إمساك الممولين الحسابات الإلكترونية

نظم الحسابات الآلية " وذلك بالتعاون مع مصلحة الضرائب المصرية وتأتي هذه الورشة في إطار التعاون الدائم والمثمر بين كلا الطرفين وذلك بمبنى مصلحة الضرائب المصرية بمركز كبار الممولين الحى العاشر مدينة نصر - بجوار مدارس الأورمان.

في 2019.. إنشاء 13 مجمعا صناعيا وبدء تشغيل مدينة الصناعات النسيجية

كتب: **وسيم امام**
أكد عمرو نصار - وزير التجارة والصناعة، أنه يجري حالياً تنفيذ المرحلة الأولى من المنطقة الصناعية للصناعات النسيجية بمدينة السادات إذ إنه من المخطط بدء الإنتاج والتشغيل للمرحلة الأولى مع نهاية العام المقبل 2019، لافتاً أن الحكومة تسعى إلى الانتهاء من إنشاء 13 مجمعا صناعيا للصناعات الصغيرة والمتوسطة بـ 12 محافظة تضم 4317 وحدة صناعية مجهزة بالتراخيص، حيث سيتم إتمام إجراءات الطرح والتخصيص للمستثمرين خلال نفس العام. وقال وزير التجارة والصناعة، إنه من المقرر خلال عام 2019 الانتهاء من إنشاء 13 مجمعا صناعيا للصناعات الصغيرة والمتوسطة بـ 12 محافظة تضم 4317 وحدة صناعية مجهزة بالتراخيص، سيتم إتمام إجراءات الطرح والتخصيص للمستثمرين خلال نفس العام.

وزير الصحة: 24.5 مليون مواطن جرى فحصهم منذ انطلاق "100 مليون صحة"

كتبت: **انسام محمد**
كشفت الدكتورة هالة زايد - وزيرة الصحة والسكان، عن فحص 11 مليوناً و 536 ألفاً و 515 مواطناً حتى ظهر اليوم الخميس للمرحلة الثانية من مبادرة الرئيس عبد الفتاح السيسي، للقضاء على "فيروس سي" والكشف عن الأمراض غير السارية، تحت شعار "100 مليون صحة". وأشارت وزيرة الصحة والسكان، إلى أن إجمالي الفحوصات في المبادرة الرئاسية منذ انطلاقها في الأول من شهر أكتوبر الماضي، وصل إلى 24 مليوناً و 578 ألفاً و 293 مواطناً، موضحة أن الدولة تستهدف الوصول لكل المواطنين المحتمل إصابتهم بفيروس سي، والأطمئنان عليهم، وعلاجهم بالمجان. ومن جانبه كشف الدكتور خالد مجاهد - المتحدث الرسمي لوزارة الصحة والسكان، أنه تم فحص 553 ألفاً و 804 طالب المرحلة الثانوية منذ إطلاق المبادرة وحتى ظهر اليوم الخميس، في المحافظات التسعة ضمن المرحلة الأولى، بالإضافة إلى أن محافظة البحيرة كانت أكثر محافظة إقبالاً بإجمالي تردد 117 ألفاً و 283 طالباً، ومحافظة الإسكندرية 112 ألفاً و 852 طالباً، والقليوبية 98 ألفاً و 243 طالباً، وأسيوط 87 ألفاً و 695 طالباً، موضحة أن المسح بالمدارس بدأ يوم 1 ديسمبر 2018، وينتهي بنهاية المرحلة الثالثة من المبادرة في إبريل 2019، حيث يجري تحويل الطلاب المصابين إلى وحدات صرف العلاج بالمجان.

لافا: بدء تصنيع هواتف ذكية تحمل شعار "صنع في مصر" بالتعاون مع الإنتاج الحربي نهاية العام

كتبت **فاتن الخولي**
قال فيكرام سينج برامار، رئيس شركة لافا تكنولوجي الهندية للهواتف في مصر وأفريقيا، إن شركته تخطط للتوسع خلال العام الحالي في عدد من الأسواق الأفريقية، على رأسها نيجيريا وغانا وكينيا، يليها الجزائر وأثيوبيا وجنوب أفريقيا والمغرب وتشاد، وأوضح برامار أن لافا بدأت عملها في مصر منذ عامين تقريباً، وتستعد حوزة على 6% من إجمالي مبيعات الهواتف الذكية في مصر، وتخطط للوصول إلى 25% في 2020، مقابل 13% في شريحة الهواتف الأقل من 100 دولار. وأكد أن الشركة بصدد تعيين 50 موظفاً لإدارة أعمالها بأسواق القارة الأفريقية، مقدراً إجمالي عدد موظفيها في مصر بـ 800 موظف. ورهن بدء تصنيع هواتف لافا في مصر، بالتعاون مع وزارة الإنتاج الحربي قبل أواخر العام الحالي، مع توسع الشركة بإفريقيا. وردا على سؤال عالم رقمي قال أن الشركة تعتمد في توزيع أجهزتها على تجار التجزئة، وليس إنشاء ستور خاصة بها، كما تجري مباحثات مع مشغلي المحمول لإطلاق عروض مشتركة خلال المرحلة المقبلة. على صعيد آخر، لفت إلى أن لافا أبرمت اتفاق تعاون مع لينفو الصينية، لإنجاز هواتفها داخل مصانع الشركة الهندية. وأضاف، أن الشركة تعتمد في توزيع أجهزتها بمصر على تجار التجزئة، وليس عبر إنشاء متاجر خاصة بها، كما تجري أيضاً مباحثات مع مشغلي المحمول لإطلاق عروض مشتركة خلال المرحلة المقبلة، وفيما يخص مشروع إنتاج "تابلت"، أكد برامار أن لديه اهتمام بالفكرة ولكن هذا الأمر يتوقف على تنفيذ خط الإنتاج الخاص بالشركة في مصر، وكمية الطلبات وخطة التوسعات الأفريقية

توقيع عقود احتضان 5 شركات تكنولوجية ناشئة لتوطين الإلكترونيات

كتب: **باسل خالد**
أكد الدكتور خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي أهمية تحديد نقاط التميز البحثية في مجال صناعة الإلكترونيات والعمل على استثمارها؛ تنفيذاً للتكليف الرئاسي بإعداد خطة بحثية للتهوض بصناعة الإلكترونيات في مصر. جاء ذلك خلال تفقد وزير التعليم العالي معهد بحوث الإلكترونيات؛ متابعة أعمال تطوير المعهد، وذلك بحضور الدكتور هشام الديب رئيس المعهد، والدكتور ياسر رفعت رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، وشيرة لضرورة أن يشمل التطوير مختلف النواحي الإدارية والفنية، ووضع آليات عمل جديدة تتواءم مع خطة تطوير منشآت المعهد، واستحداث نظم عمل مبتكرة وفقاً لأحدث نظم إدارة المعاهد البحثية العالمية، وأشد بالمخرجات التي يقدمها المعهد، ومنها تطوير منظومة العدادات الذكية بالتعاون مع وزارة الإنتاج الحربي، وإنتاج لمبات الليزر، والشواحن الكهربائية وغيرها من مساهمات المعهد في تلبية الاحتياجات الوطنية في هذا المجال وخلال الجولة التفقدية لحاضنة طريق المعهد، شهد وزير التعليم العالي مراسم توقيع عقود احتضان 5 شركات ناشئة بالمرحلة الثانية من الحاضنة والشباب أصحاب المشروعات، والتي تعد أول حاضنة تكنولوجية قومية متخصصة في مجال صناعة الإلكترونيات، واستمع عبد الغفار إلى عروض مختصرة من الشركات الناشئة عن المشروعات الخاصة بهم، والتي تقوم بها الحاضنة، ومنها مشروع "مزعة الكروموسومات" والذي يهدف لاختصار الوقت اللازم لإجراء التحاليل الطبية، ومشروع استخدام الذكاء الاصطناعي لحفظ بيانات المرضى؛ مشيراً إلى أن الحاضنة تقوم بدعم المشروعات سواء عن طريق الدعم المالي الذي يصل إلى 200 ألف جنيه، أو من خلال التوجيه والمساعدة الفنية.

التعليم العالي: صندوق العلوم يساهم في تمويل المشروعات البحثية للمبتكرين

كتب: **أحمد سليمان**
أكد الدكتور خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي أهمية دور صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية في تمويل المشروعات البحثية المرتبطة بالاحتياجات القومية في المجالات المختلفة، وذلك في إطار الرؤية الشاملة لمنظومة العلوم والتكنولوجيا في مصر مشيراً لإطلاق دورة جديدة من برنامج مراكز التميز العلمي، والتي من المقرر الإعلان عنها خلال الفترة المقبلة عبر الموقع الإلكتروني للصندوق. جاء ذلك خلال رئاسة وزير التعليم مؤخرًا اجتماع مجلس إدارة صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية مشيراً لضرورة تذليل العقبات التي تواجه الباحثين المصريين للترغز لأبحاثهم العلمية، مشدداً على أن الوزارة تولي اهتماماً كبيراً بالبحث العلمي باعتباره المدخل الحقيقي لتحقيق التقدم الاقتصادي والتنمية المستدامة لمصر. ومن جهته استعرض الدكتور عماد جرجازي المدير التنفيذي لصندوق الخطة التنفيذية للصندوق خلال عام 2019، والتي تهدف إلى ربط البحث العلمي بالصناعة، وذلك بمشاركة العلماء والباحثين من مراكز البحوث والجامعات، والمتميزين بالمجالات العلمية المختلفة من رجال الصناعة والغرف الصناعية والتجارية من أجل دعم الصناعة الوطنية وتدريب العاملين ورفع جودة المنتجات لزيادة التنافسية على المستوى القومي والدولي، ووافق المجلس على تمويل عدد من المشروعات في إطار برامج الأبحاث الأساسية والتطبيقية، وإعادة التوطين ودعم الأبحاث وشباب الباحثين والإبتكار وتلبية احتياجات المجتمع وأستاذ لكل مصنع.



ولنا رأي

بقلم: حسام الرفاعي

وذكرهم بأيام الله .. يوم ميلاد سيدنا المسيح عليه السلام

لقد علمنا رسولنا الكريم كيف نتحنل بأيام الله ، وكيف نعظم أنبياء الله ورسوله عليهم السلام لأن الله تعالى جعل الإيمان بهم وتقديسهم جزءا من إيماننا وعقيدتنا كسملين فالرسول الكريم (ص) لما قدم المدينة المنورة وجد اليهود يحتفلون بيوم العاشر من شهر المحرم ، فسأل عن ذلك فقالوا: هذا اليوم الذي نحي الله فيه موسى وقومه (يهود بني إسرائيل) من فرعون وملاؤه... فقال (ص) : « أنا أولى بأخي موسى منكم » فصامه (ص) وصامه معه أصحابه رضوان الله عليهم أجمعين ... ثم قال : «خالقوا اليهود ، صوموا يوما قبله أو يوما بعده ... ولئن غشت إلى قابل (أي إلى العام القادم) لأصومن التاسع والعاشر ...

فيكذا ، وبالمثل تماما ...حينما يحتفل أخواننا النصارى (كما مساهم الله في القرآن) بيوم ميلاد سيدنا المسيح عيسى ابن مريم عليه السلام ---نقول لهم مقالة نبينا محمد (ص) لليهود : نحن أولى بنبي الله عيسى منكم .. ونحن أولى بإجابة دعوته بالسلام عليه يوم ولد منكم (والسلام على يوم ولدت يوم أموت) ويوم أبعث حيا (مريم ...ولكن نقدر برسولنا في مخالفتهم لليهود في طريقة احتفالهم بنجاة سيدنا موسى (ص) ، ونحتفل بعيد ميلاد سيدنا عيسى (ص) بالصيام أو بقراءة القرآن وإهدائه ثوب ذلك مع الثناء والشكر له أن بشر في الإنجيل بمقدم سيدنا محمد (ص) كما قال الله في قرآنه (وميشرا برسول يأتي من بعدي اسمه أحمد ...) وهو إشارة لما جاء على لسان سيدنا عيسى في إنجيل يوحنا الإصحاح 16 عدد 12-14: «لقد كثير لأقول لكم، ولكنكم لا تستطيعون تحمله الآن، لأنه هو روح الحق عندما يأتي سوف يرشدكم للحقيقة الكاملة، بلان يتكلم من نفسه، بل سيتحدث بما يسمعه وسوف يجديني» --- وهكذا فالذي جاء بعد سيدنا عيسى مباشرة هو سيدنا محمد (ص) ومجده ومجد أمه مريم بل ومجد آل عمران أهله

وبعد فاحتفلنا بيوم مولد المسيح عيسى ابن مريم (ص) هو احتفال بعيد ميلاد بشر ، وهو تأكيد على أنه بشر (ناسوت) --- ابن الإنسان كما تقول كل الأناجيل أيضا ...ولاحظ له في الألفية والموافقة لها --- بل نهانا عن اتباع نفس طريقتهم في الاحتفال تأكيدا على مشاركتنا لهم لكن مع الحفاظ على خصوصيتنا الإسلامية .



ننخذ الفرار

بقلم: أشرف عثمان

السمات الشخصية لـحترفي البيع وعلاقتها بزيادة الإيرادات " 2 - 3 "

بعد أن ذكرنا ، في مقال الأسبوع الماضي ، أنواع السلوك الإنساني فيما سبق بغرض المعرفة العامة، نبدأ الآن بالدخول إلى عالم البيع والتسويق ونرى الأنواع المختلفة من شخصيات البائعين والتي تنقسم في المستوى الأعلى إلى ما يسمى بالقباض والمزارع. لا شك أنك شعرت من التسمية بالفرق بين المهنيتين، فالقباض يتسم بصفات شخصية تختلف تماما عن مهنيتي الأرض ثم يبذل البذور ويتولاه بالعناية حتى تثمر. رغم الاختلاف بين الشخصيتين إلا أن كليهما يشترك في ثلاث سمات أساسية في شخصية أي بائع، وهي:

1. الحاجة إلى الإنجاز Need for achievement.
2. الشعور الدائم بالتنافسية Competitiveness.
3. المثابرة التفاؤل Optimism and Persistence.

غياب هذه السمات الثلاثة يعد أمرا مهما يصل إلى عدم اعتبار الشخص لوظيفة البائع، وسنرى في هذا المقال كيفية قياس هذه السمات الثلاثة.

في الأسطر التالية نلخص السمات الشخصية للقباض والمزارع وننتقل إلى السمات الفرعية لكل منهما:

- القنص (السمات العامة)
- التحكم العاطفي العالي.
- التفاؤل والنظرة الإيجابية.
- القدرة على القيام بمهام متعددة في نفس الوقت Multi Tasking.
- القدرة على تحفيز الذات.
- القدرة على إيصال القيمة المضافة إلى العميل.
- إيجاد التعامل إدارة العلاقة مع أصحاب المصلحة المتعددين Stake Holders.
- الانتهازية وعدم إجابة العمل في فريق.
- السمة الفرعية لبعض القناصين المتحدى Challenger
- لديه دائما وجهة نظر عن الأمور الحادثة قد تكون مختلفة عن الآخرين ولكنه لا يخجل من ذكرها ومناقشتها.
- يبدل الوقت لفهم الوظائف التي يقوم بها عميله وأهدافه وتحدياته.
- يجب المناظرة والنقاش الجاد (لا يحب الجدل).
- يستطيع أن يدفع العميل لاتخاذ القرارات.
- المزارع (الصفات العامة)
- يعيد العمل في فريق Teamwork.
- يلتفت إلى التفاصيل.
- لا يجيد القيام بمهام متعددة في نفس الوقت Mono Tasking.
- يعتمد عليه.
- يتسم بالصلاية والمتابعة.
- قدرته محدودة في إيصال القيمة المضافة إلى العميل.
- السمة الفرعية لبعض المزارعين "حلل المشكلات"
- يجب الاستجابة إلى المشكلات والتصدي لها.
- لا يرتاح إلا بعد التأكد من حل المشكلة.
- يميل للتفاصيل وله عقلية مرتبة.
- السمة الفرعية لبعض المزارعين "باني العلاقات"
- لديه القدرة على بناء شبكة من المتابعين داخل العملاء كريم في إعطاء الوقت لمساعدة الآخرين.
- يحبه الجميع.

معرفة السمات الشخصية لفريق البيع لديك يساعد في توزيعهم على العملاء المختلفين في أوقات مختلفة، فقد يكون لديك عميل وثيق المعرفة بشركتك ويقدرها تماما ولديك صلة مع رئيس مجلس إدارة هذا العميل ولكن بين ليلة وضحاها تغير طاقم الإدارة بسبب عملية دمج أو استحواذ. في هذه الحالة يستدعي الأمر إعادة التفكير في نموذج التغطية السوقية Go To Market ووضع الفريق المناسب للوضع. في الجدول التالي أظهرت أنواعا من العملاء والحسابات وشخصية البائع المناسبة له:

نوع العميل والحسابات شخصية البائع المناسبة له

عمليل جديد قصاص

عمليل حالي لديه احتياجات متعددة في أقسام مختلفة مزارع

عمليل يمر بفترة دمج أو استحواذ قصاص متحدي

عمليل يمر بفترة تغيير قيادات مزارع وباني للعلاقات

عمليل بدأ في التفكير في التعامل مع المنافسين قصاص متحدي

عمليل يمر بتحديات سوقية مزارع وحلال المشاكل

توقيع اتفاقية دعم وتطوير خدمات التشخيص والعلاج عن بُعد باستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

خلال زيارته الميدانية لمحافظة بنى سويف



كتبت: شيماء حسن

قام اليوم الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بزيارة لمحافظة بنى سويف لافتتاح وتفتقد عدد من المشروعات الخاصة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والمستشار هاني عبد الجابر محافظ بنى سويف، والقيادات التنفيذية بالمحافظة، حيث استقبل السيد الوزير زيارته بتوقيع اتفاقية تعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومحافظة بنى سويف لدعم وتطوير خدمات التشخيص والعلاج عن بُعد باستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتاهيل وبناء قدرات الشباب لخدمة سكان المحافظة، حيث تشمل الاتفاقية دعم المحافظة بـ 7 وحدات للتشخيص والعلاج عن بعد و 5 مراكز مجتمعية متكاملة دامية.

هذا وقد أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن هذه الاتفاقية تأتي في إطار تنفيذ استراتيجية الوزارة التي تركز على محورين رئيسيين هما التعاون مع قطاعات الدولة المختلفة لتحقيق التحول إلى مجتمع رقمي دامج لكافة فئاته، وبناء الإنسان المصري وذلك من خلال تطوير أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل تطوير الخدمات المقدمة للمواطنين، وتحقيق التنمية الشاملة المستدامة، واستخدام التكنولوجيا المساعدة لتمكين ودمج متحدي الإعاقة وتطوير قدراتهم، بالإضافة إلى بناء قدرات الشباب من خلال إتاحة البرامج التدريبية المتخصصة بما يتواءم مع التطورات التكنولوجية العالمية، واحتياجات سوق العمل.

وأكد المستشار هاني عبد الجابر محافظ بنى سويف على أهمية هذه المشروعات في تطوير الخدمات الصحية المقدمة للمواطنين في المحافظة، وكذلك في تطوير مهارات الشباب ورفع قدراتهم بما يؤهلهم للحصول على فرص عمل متميزة.

وصرح الدكتور عبير شقويير مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للمستشارية والخدمات المجتمعية بأن تقنية العلاج عن بعد هي أحد أهم التقنيات المطلوبة لتطوير الخدمات الصحية خاصة وأن أجهزة العلاج عن بعد تحتوي على أجهزة لقياس مختلف القياسات الحيوية للمريض عن بعد مثل ضغط الدم ونبض القلب وأيضا أجهزة للكشف المنخفض لأمراض العيون والأمراض الجلدية وغيرها من الأجهزة الهامة، كما تأتي أهمية المشروع في كونه يقدم الخدمات المتكاملة الدامجة والتي تعد نافذة هامة لتطوير عيبه السفر للمستشفيات المركزية للحصول على تلك الخدمة؛ مؤكدة على أهمية المراكز المجتمعية المتكاملة الدامجة والتي تعد نافذة هامة لتطوير قدرات ومهارات الشباب تكنولوجيا لوكالة تطور سوق العمل. هذا وتتضمن الاتفاقية دعم 7 وحدات صحية في المناطق الفقيرة والبعيدة بمحافظة بنى سويف بأجهزة العلاج عن بعد وربطها بالمستشفيات الجامعية والمركزية والتخصصية باستخدام خطوط ربط عالية الكفاءة، وتاهيل 5 مراكز مجتمعية متكاملة دامية داخل 5 مراكز شباب وإنشاء قاعات

تفتدها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع قطاعات الدولة المختلفة لتحقيق التحول إلى المجتمع الرقمي. ومن جانبه قال عصام الصغير إن هذا الافتتاح يأتي في إطار تنفيذ الخطة الاستراتيجية الشاملة التي ينفذها البريد المصري لتقديم الخدمات للمواطنين بشكل لائق وميسر؛ مشيرا إلى أن مراكز الخدمات البريدية أصبحت واجهة المواطن للحصول على خدمات الحكومة الإلكترونية وذلك بعد تطويرها وتزويدها بأحدث الأنظمة والحلول المتطورة، بالإضافة إلى الخدمات المالية والبريدية التي يقدمها البريد المصري. جدير بالذكر أن محافظة بنى سويف تضم نحو 110 مكتب بريد تقوم على خدمة الملايين من سكان المحافظة، ويقام مركز خدمات بنى سويف شرق على مساحة 150 متر مربع لخدمة 100 ألف مواطن، بينما يقام مركز خدمات بنى سويف الجديدة على مساحة 100 متر مربع لخدمة 60 ألف مواطن؛ ويقدم المركزان بعد تطويرهما جميع الخدمات المالية والبريدية وخدمة سداد مخالفات المرور والأحوال المدنية.

.. ويضطلع مركزين للخدمات البريدية المتكاملة بمحافظة بنى سويف

افتتح اليوم الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والمستشار هاني عبد الجابر محافظ بنى سويف، وعصام الصغير رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد مركز خدمات بريد بنى سويف شرق، ومركز خدمات بريد بنى سويف الجديدة بعد تطويرهما وتحويلهما إلى مراكز خدمات بريدية متكاملة.



كتبت: فيلي على

عقب الافتتاح قام السيد الوزير ومحافظ بنى سويف ورئيس الهيئة القومية للبريد بجولة تفقدية داخل المركزين لمتابعة انتظام سير العمل في تقديم كافة الخدمات البريدية التقليدية والمستحدثة المتكاملة للمواطنين، والاستماع إلى آراء وتلقى الخدمات.



مركز الخدمات البريدية Postal Services Center

أنظمة تكنولوجية تواكب التطورات العالمية لبيدو أحد القنوات الخمس الرئيسية التي يمكن من خلالها أن

تلقى الخدمات. وخلال جولته أكد الدكتور عمرو طلعت على أن البريد المصري يشهد تطورا كبيرا في إطار العمل على إعادة صياغة دوره ليكون منصة لتقديم الخدمات الحكومية، وخدمات الشمول المالي، بجانب الخدمات البريدية للمواطنين من خلال استحداث خدمات جديدة تعتمد على

تحت شعار Time For Egypt 10 شركات ناشئة تشارك في معرض المنتجات الإلكترونية الاستهلاكية CES 2019 تحت الجناح المصري برعاية «إيتيدا»

بمجال إنترنت الأشياء حيث قامت بتصميم وتصنيع لوحة إلكترونية ممتدة دوليا يمكن أن يتم تركيبها على منتجات تستخدم تطبيقات إنترنت الأشياء وربطها بتقنية «بلوك تشين» لتحقيق عوامل الأمان وخصوصية البيانات، كما أن هذا المنتج مزود بحقيبة أدوات البرمجيات ومنصة تتبع لعملاء الشركة تحدد تلك البرمجيات عن بعد للعميل النهائي. وجاء اختيار هذه الشركات بعد مراجعة أكثر من 100 طلب من الشركات المحلية الناشئة للمشاركة في هذا الحدث الهام، حيث تم عقد مقابلات معهم من خلال لجنة ضمت ممثلين عن «إيتيدا» والشعبة العامة للاقتصاد الرقمي ومركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال «تيك» وعدد من الخبراء في مجال تكنولوجيا المعلومات والاستثمار في مجال ريادة الأعمال.

كما أوضحت مها رشاد أن الهيئة ستقدم كافة أشكال الدعم والاستشارات والتوجيه لتسكين الشركات المشاركة بالمعرض من إنهاء الصفقات المتوقعة بحرفية وللمساعدة رواد الأعمال على الحصول على التمويلات المتوقعة بشكل أكثر فاعلية كما أنها ستعمل على إيجاد حلول لعدد من التحديات التي تواجه الشركات الناشئة خاصة مع المستثمرين الأجانب، وتضمن الاجتماع عروض ترويجية للحلول والمنتجات التي ستقوم الشركات باستعراضها خلال فعاليات المعرض حيث تضمنت عدد من التقنيات الرائدة كان من أبرزها منتج لشركة Elkrem يعزز من توفير المتطلبات التقنية لتطوير الثقة

بمجال إنترنت الأشياء حيث قامت بتصميم وتصنيع لوحة إلكترونية ممتدة دوليا يمكن أن يتم تركيبها على منتجات تستخدم تطبيقات إنترنت الأشياء وربطها بتقنية «بلوك تشين» لتحقيق عوامل الأمان وخصوصية البيانات، كما أن هذا المنتج مزود بحقيبة أدوات البرمجيات ومنصة تتبع لعملاء الشركة تحدد تلك البرمجيات عن بعد للعميل النهائي. وجاء اختيار هذه الشركات بعد مراجعة أكثر من 100 طلب من الشركات المحلية الناشئة للمشاركة في هذا الحدث الهام، حيث تم عقد مقابلات معهم من خلال لجنة ضمت ممثلين عن «إيتيدا» والشعبة العامة للاقتصاد الرقمي ومركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال «تيك» وعدد من الخبراء في مجال تكنولوجيا المعلومات والاستثمار في مجال ريادة الأعمال.

وتتضمن قائمة الشركات الناشئة التي وقع عليها الاختيار شركة SavvyTech، وشركة Noqod، وشركة Dippy Dudes، وشركة Elkrem، وشركة Aquatika، وشركة BotCommander، و ShopX، وشركة Selen AI، وشركة Waste Marche، وشركة GBarena.

وأكدت مها رشاد، القائم بأعمال الرئيس التنفيذي للهيئة خلال لقائها بالشركات بمقر الهيئة على حرص وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على دعم رواد الأعمال ورعاية الشركات الناشئة الواعدة وضع استثمارات ضخمة في هذا الإطار لإيمانها بالإمكانيات البشرية المبدعة وثروة العقول المصرية، مشيرة إلى أن الهيئة هي واحدة من الجهات الرائدة

في حكم نهائي غير قابل للتراجع: اتصالات تحصد 750 مليون جنيه من فودافون بعد التحكيم الدولي

قد أقامت الدعوى التحكيمية في عام 2016، وطالبت حينها بتعويض 230 مليون جنيه بالخلافات لقرارات الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، مبيّنا أن حكم التحكيم الحالي يُعد رفضا لكافة طلبات فودافون استنادا إلى أحقية اتصالات في تطبيق قرارات الجهاز السارية منذ صدورها والتي لم يتم العلن عليها من جانب فودافون سابقا. بالإضافة إلى أن فودافون سبق وأن وافقت على تلك القرارات عند صدورها دون أي اعتراض.

وأكد الدكتور شحاته أن حكم التحكيم لا يخضع لأي استئناف وأنه جارٍ الاستعداد لتنفيذه. كما شكر الدكتور محمد شحاته فريق الدفاع القانوني بمكتب متوق بسبوني وحنواي تحت قيادة الدكتور عمرو عباس رئيس قسم التحكيم الدولي.

أصدرت محكمة التحكيم بمرکز القاهرة الإقليمية للتحكيم التجاري الدولي حكما بالزام فودافون مصر بسداد حوالي 750 مليون جنيه لصالح اتصالات مصر بشأن أسعار الترابيح بين الشركتين، كما صدر الحكم برفض كافة الطلبات المقدمة من فودافون والزامها بسداد المصروفات والتكاليف التي تحملتها اتصالات مصر أمام التحكيم بحوالي 440 ألف دولار أمريكي. وتعليقا على الحكم، أوضح المهندس خالد حجازي رئيس القطاع المؤسسي للاتصالات، بأن هذا الحكم وضع حدا للنزاع القائم بين الشركتين لحوالي عشر سنوات نتيجة رفض فودافون مصر تطبيق قرارات الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات المنظمة لأسعار الترابيح، مؤكدا صحة الموقف

كتبت: احمد سليمان

أصدرت محكمة التحكيم بمرکز القاهرة الإقليمية للتحكيم التجاري الدولي حكما بالزام فودافون مصر بسداد حوالي 750 مليون جنيه لصالح اتصالات مصر بشأن أسعار الترابيح بين الشركتين، كما صدر الحكم برفض كافة الطلبات المقدمة من فودافون والزامها بسداد المصروفات والتكاليف التي تحملتها اتصالات مصر أمام التحكيم بحوالي 440 ألف دولار أمريكي. وتعليقا على الحكم، أوضح المهندس خالد حجازي رئيس القطاع المؤسسي للاتصالات، بأن هذا الحكم وضع حدا للنزاع القائم بين الشركتين لحوالي عشر سنوات نتيجة رفض فودافون مصر تطبيق قرارات الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات المنظمة لأسعار الترابيح، مؤكدا صحة الموقف

رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمي

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

التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمي» رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن مدير عام التحرير

فاتن الخولي مدير الديسك

عثمان أمين المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين سكرتير التحرير

عادل فريج قسم التحقيقات : أحمد سليمان

قسم الأخبار : وسيم أمام

قسم الخارجى : بيتر نبيل

المدير المالى : إيهاب حسن

مدير المحتوى الإلكتروني: شيماء حسن

للإشراكات والإعلانات شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي 3، ش توفيق الحكيم من ش الثقافة، الجى 3 مدينة العبور

ت: 24544600 فاكس: 24544900

www.alamrakamy.com ifno@alamrakamy.com

صندوق بريد: 11341

مشروع قانون "إنشاء المجلس القومي لرعاية المسنين" في الميزان

التكنولوجيا النواة الأساسية لمساعدة كبار السن في المعيشة الكريمة "والبطاقة الذكية" أهم الحلول

تفعيل خدمات منزلية للمسنين
من ناحية أخرى قال النائب محمد الغول - وكيل لجنة حقوق الإنسان في مجلس النواب أن الدولة تحاول أن تعزز ثقافة الوطنية لدى الشباب ، والذي يمثل 62% من الشباب أقل من 32 عاما ، وبالتالي فإن الدولة على رعاية مسنها وكبار السن وتقديم هذا الأمر للشباب فإنه يقدم نموذجا إيجابيا يساعد بقوة على خلق وروح الوطنية لدى الشباب ، والذي سيمثل وينضم في وقت ما إلى فئة كبار السن .

أضافت نمت مناقشة مشروع القانون لإنشاء المجلس القومي لرعاية كبار السن من عدة لجان بمجلس النواب ومنها اللجنة الدستورية واللجنة التشريعية وسيتم إدراج مشروع القانون في الجلسة العامة للمجلس قريبا وسيكون هناك اهتمام كبير سواء من مجلس النواب أو الحكومة التنفيذية ليرى هذا القانون النور .

أشار لأبد أن تكون لدينا قاعدة بيانات حديثة وقاعدة بيانات مستقبلية لأنه للأسف ليس لدينا أي قاعدة بيانات لمن يسجل إلى سن العاش على مدار السنوات الخمسة القادمة وبالتالي لا تعرف الدولة عدد هؤلاء المسنين .

أوضح بالنسبة لتوفير الموارد المالية الأزمة لتقديم هذه الخدمات لكبار السن قال إنه سيكون كثيره من المجلس القومي من خلال الاعتماد على الإعانات والمنح والاتفاقيات الدولية ، ولن يكلف الدولة أعباء مالية ، مشيرا أننا سنقدم مقترح أن تكون هناك خدمات للمعاشات والخدمات الصحية لكبار السن في المنازل كما أنه سيقترح أنه مع تكليف خريجي الجامعات لآلاف من الشباب ، وغالبيةهم يأخذ سنة الخدمة العامة ، أن يكون مخصصا لرعاية وخدمة المسنين .

ضوابط مستويات الخدمة
من ناحيتها قالت الدكتورة رحاب العوضي أستاذة علم النفس السلوكي أن غالبية دول العالم تهتم بكبار السن ولكن للأسف على المستوى المحلي هناك تراجع مجتمعي بحقوق كبار السن مشيرا أن هناك اختلافات شاسعة في مستوى الخدمات التي يتم تقديمها لكبار السن في المحافظات ، مقارنة بما هو متاح من خدمات في القاهرة ، ولذلك من الضروري وضع ضوابط للارتقاء بمستوى الخدمات الرعاية للمسنين وسريعة توفير احتياجاتهم من الأجهزة الطبية المساعدة على الحركة على الأقل وكذلك الاهتمام بالحالة النفسية ، لاسيما أن الكثيرين منهم يصابون بالكتئاب بعد سن الـ 65 خاصة أن الكثير منهم ينال عمره كل ما هو أجل الأسرة والوطن وللأسف يواجه كثرا من كبار السن عند الوصول إلى هذا السن .

أضافت أن إنشاء مجلس قومي لكبار السن ليس صعبا إذا خلصت الجهود وتم التنسيق بين مختلف الجهات المعنية وزيادة التوعية بأهمية الترابط الأسري تنفيذًا لكل الرسائل السماوية والمواثيق القانونية والسياسات التشريعية.



رشاد: الدراسات تؤكد 25 مليون مسن في مصر عام 2025 يحتاجون إلى الرعاية الصحية والاجتماعية

أوضحت نشوى أن المجلس هو الآلية الوحيدة لتنفيذ كل الواجبات المنوطة بها الدولة والمجلس سيضع السياسات العامة ويراقب الجهات التنفيذية ويتلقى المقترحات وينقلها إلى الجهات التنفيذية وتخضع جميعها للمجلس النواب وهو جهة تشرف بشكل أو آخر على كل دور المسنين واقتراح إنشاء دور مسنين في أماكن جغرافية معينة والخالية من مثل دور المسنين المتخصصة .

في حديثها قالت الدكتورة رشاد عبد اللطيف أستاذة علم الاجتماع بكلية الخدمة الاجتماعية بجامعة حلوان إن الاهتمام بهذه الفئة ليس نوعا من الرفاهية وإنما يحتاج أن يكون هناك مجلس قومي لكبار السن وأن يكون الجهة المسؤولة عن رعاية وتوفير كل الخدمات بمستوى لائق ويتناسب مع ظروفهم ولا يكون هذا الكيان مجرد هيكل وإنما يكون لديه إدارة احترافية مسؤولة عن تنفيذ السياسات وضمان رعاية طبية وحياة كريمة لكبار السن مع عدم تكليف الدولة لأي أعباء جديدة .

المناطق العشوائية الأكثر احتياجا
أضافت أن كبار السن في المناطق العشوائية والنائية والقرى هم أكثر احتياجا وكذلك توفير النواحي الطبية والمالية التي يحتاج إليها غالبية كبار السن وهو اهتمام بصورة كبيرة وذلك على غرار كل المجالس القومية للأمم والمعاقين .

أكد أنه وفقا للدراسات التي أجراها ، فإنه في عام 2025 فإن 25% من المصريين سيكونون من فئة المسنين ، بما يعادل على الأقل 25 مليون مواطن ، وبالتالي فإن المجلس القومي لكبار السن سيكون أمامه تحديات كبيرة لتوفير حياة كريمة لكبار السن ، بما في ذلك توفير الرعاية الصحية والاجتماعية وأيضا كانوا مؤكدة أن هناك الكثير من التصرفات غير المقبولة عند الذهاب المسنين لتلقي معاشاتهم الشهرية وهو ما لا يتناسب مع ما قدمه هؤلاء من مجهود لخدمة الوطن .



نشوى : مطلوب إنشاء قاعدة بيانات إلكترونية "واقعية" لخدمة 6 ملايين مواطن .. ورد الجميل من الوطن

المصرية ينص في مادته رقم 83 ، على أن يكون ضامنا كل الحقوق لكبار السن واحتياجاتهم المعيشية الكريمة بجانب عدم تفعيل خدمة الاتصال الاقتصادي وأن تكون الدولة مسؤولة عن تحقيق ذلك .

أضافت مشروع القانون الذي تقدمت به هو يترجم ما نص عليه الدستور المصري الجديد ، وإنشاء مجلس قومي لرعاية كبار السن مختص بعدد من الأشياء لتتبع كل ما جاء في الدستور ورعاية المسن صحيا واجتماعيا وثقافيا ووضع الخطط وأخذ رأى المجلس في كل ما يتعلق بكبار السن والتعاون مع الجمعيات الأهلية والمجتمع المدني وتنسيق الجهود ووضع المقترحات الخاصة بمختلف الجهات والمؤسسات الخاصة بالموضوع التنفيذي .

أشارت أننا نفتقر الآن تنفيذ هذه المادة 83 من الدستور حيث تنص المادة 83 على أن تلتزم الدولة بضمان حقوق المسنين صحيا ، واقتصاديا ، واجتماعيا ، وثقافيا ، وترفيهايا وتوفير معاش مناسب يكفل لهم حياة كريمة ، وتمكينهم من المشاركة في الحياة العامة ، وترعى الدولة في تخطيطها للمرافق العامة احتياجات المسنين ، كما تشجع منظمات المجتمع المدني على المشاركة في رعاية المسنين ، وذلك كله على النحو الذي ينظمه القانون ، وهي تحتاج إلى وجود تشريع قانوني ومن ثمة المجلس سيكون هو المسئول عن تطبيق القانون .

الأولى بالرعاية
أكدت لدينا 6 ملايين مسن على الأقل في مصر ويحتاج إلى من يراعى حقوقهم ويبحث في

كتب : نبيل على - عادل فريج
تخطى كبار السن والمسنون باهتمام متزايد حول العالم سواء على مستوى وضع السياسات والبرامج التي تهتم بتحسين وضع هذه الفئة العمرية أو على سبل المناقشات والمؤتمرات المجتمعية خاصة أن متوسط عدد هذه الفئة من المواطنين يتراوح بين 6-8% في غالبية دول العالم في حين يصل عددهم على المستوى المحلي لنحو 6 ملايين مواطن حاليا ومتوقع أن يتجاوز 25 مليون مواطن في عام 2025 .

وباتت رعاية كبار السن تمثل مشكلة اجتماعية حادة في كينية تقديم كل الخدمات لهم بصورة ميسرة وبسيطة وهنا يأتي دور الحلول التكنولوجية الحديثة كأداة أساسية في الارتقاء وتحسين مستوى الخدمات الصحية والاجتماعية والثقافية للمسنين .

تقدمت إحدى النائبات في مجلس النواب بمشروع قانون لإنشاء "المجلس القومي لرعاية كبار السن" مما أثار الكثير من التساؤلات حول طبيعة دور هذا المجلس وما هي نوعية الخدمات التي يمكن تقديمها لخدمة هذه الفئة العمرية والتي تستحق أن تكون أولى بالرعاية ، بعد أن وصلت لهذا العمر المتقدم ، وتنظيم وترتيب ومراقبة أي مبالغ أو تبرعات مالية من الداخل أو منح دولية من الخارج على أن يضم المجلس كل الوزارات المعنية وتقديم كل الخدمات الخاصة بهذه الفئة العمرية .

كما يطالب الخبراء أن يكون أحد أهم مهام المجلس القومي أن يقوم بإنشاء قاعدة بيانات إلكترونية لكل المسنين وإمكان تواجدهم ووصف الحالة الأسرية لهم ، من ناحية وجود الزوجة والأبناء ، وأن يتم حصر دور رعاية المسنين في البلاد ودراسة حالتهم بدقة بالغة وأن يكون هناك بطاقة ذكية لكل مسن وعيادة طبية خاصة وأقسام في المستشفيات وكذلك تاهيل كل المؤسسات للتعامل مع ظروفه الصحية وقاعدة معلوماتية لكل شخص توضح ظروفه الصحية ، مع إنشاء خط تليفون نجدة مساعدة المسنين وتخفيض أماكن لهم في وسائل النقل العام وتقديم الرعاية الشاملة لكبار السن .

مع الأخذ في الاعتبار أن هناك الكثير من المسنين الذين تركهم أبناؤهم في الشارع ، وضعف الترابط الأسري وترجع الازواج الدنيى لدى البعض ، وليس لديهم أي معاش مالي شهري وبالتالي فإن هؤلاء ليس لهم أي معاش سوى الشارع وعلينا زيادة عدد دور الرعاية الاجتماعية واستضافة كبار السن .

كما يشكو الكثيرون من كبار السن من أنهم لم يستطيعوا الحصول على أي معاش بسبب البيروقراطية

دعما لمبادرة الرئيس "حياة كريمة"

مدبولي يكلف الحكومة ببدء تفعيل مبادرة السيسي "حياة كريمة" .. وزيرة التضامن: استجابة فورية من المنظمات الأهلية لمبادرة الرئيس "حياة كريمة"

الفقر متعدد الأبعاد . وأعلنت وزيرة التضامن أنه ستكون هناك خطط تستهدف تحسين جودة حياة المواطنين مثل: تشييف البيوت، وتزويج الفتيات، وإتاحة الأجهزة التعويضية لذوي الاحتياجات الخاصة، وإسارة الطرق ورفع كفاءتها من خلال استهداف القرى الأكثر احتياجا، وكذلك تحسين الخدمات المقدمة للطلاب في المدارس بتلك القرى، مشيرة إلى أن الدولة داعمة للمجتمع المدني وتيق في قدرته على المشاركة الإيجابية في هذه المبادرة المهمة، وأوضح وكيل لجنة التضامن الاجتماعي بمجلس النواب، أن وزارة التضامن ستقدم عددا من المقامات مع مئة من الجمعيات الأهلية والمؤسسات الخيرية لإطلاعهم على قاعدة البيانات الخاصة بالوزارة والتي تضم ما يقرب من 32 مليون مواطن بالإضافة لخرايط الفقر وهذا من أجل الاستفادة من هذه المعلومات وضمان دعم كل الفئات دون تكرار لحالة أو حرمان أخرى من الدعم اللازم.



الصدد، كما سيتم عرض بيانات تفصيلية عن القرى الأكثر احتياجا والفئات الأولى بالرعاية، وذلك في ضوء التحليل الفني للبيانات، التي وفرت في قاعدة بيانات الوزارة وتغطي الاحتياجات المادية والحالة الصحية ومستوى التعليم والدخل والتشغيل فيما يعرف بخرايط

وتطرقت الوزيرة لما أكدته الرئيس، خلال إطلاقه للمبادرة، على أن المواطن المصري هو البطل الحقيقي لأمتنا باعتباره صاحب المبدأ والبناء ببساطة وقدم التضحيات متجردا وتحمل كلفة الإصلاحات الاقتصادية من أجل تحقيق لمبادرة رئيس الجمهورية.

كتبت : باكينام خالد
أكدت غادة والي، وزيرة التضامن الاجتماعي، أنه تمت دعوة عدد من منظمات المجتمع المدني والجمعيات الأهلية لاجتماع غد في مقر وزارة التضامن الاجتماعي لتنسيق الجهود لتطبيق الفوري لمبادرة رئيس الجمهورية.



وأشادت وزيرة التضامن الاجتماعي، على المبادرة التي أطلقها مؤخرا ، الرئيس عبد الفتاح السيسي، تحت رعايته المباشرة بعنوان: "حياة كريمة"، لفئات المجتمع الأكثر احتياجا خلال مؤتمر صحفي عُقد بمقر مجلس الوزراء، أن هذه المبادرة تأتي في إطار اهتمام الدولة ورئيس الجمهورية بتوفير حياة آمنة وكريمة للمواطنين، مشيرة في هذا الصدد إلى حرص الرئيس عبد الفتاح السيسي على توجيه النجحة للمواطن؛ لكونه تحمّل عبء تبعات الإجراءات الاقتصادية، التي اتخذتها الدولة خلال الفترة الماضية، في إطار تنفيذ برنامج الإصلاح الاقتصادي.

..وزيرة الهجرة : الدولة تحرص على تدريب الشباب على ريادة الأعمال وخلق فرص العمل

مخاطر الهجرة غير الشرعية، فعلى سبيل المثال، قامت الوزارة بتوعية 1800 أم وسفيل في قرى بمحافظة أسيوط، ويتم التثقيف لتكرار التجربة في محافظات أخرى.

أضاف أن الوزارة اعتمدت 494 مدريا في محافظات القاهرة-الجيزة-أسيوط-كفر الشيخ -البحيرة - سوهاج -الإسماعيلية - المنوفية - الغربية ، من ممثلي وزارات الشباب والرياضة -التضامن الاجتماعي- والتربية والتعليم والتعليم الفني - الثقافة - الأوقاف المصرية - الكنيسة المصرية، لإعداد فريق توعية قادر على مخاطبة الشباب من أبناء المحافظة التابعين لهم، مشيرا إلى أنه من المقرر أن يتم اعتماد مدربين للتوعية في محافظات الأقصر - مطروح - قنا - المنيا - بنى سويف - بورسعيد - السويس - البحر الأحمر ضمن خطة الوزارة للعام المالي 2018 / 2019 .

منتجات الألبان، النقاشية والحارة، المشغولات اليدوية، أعمال السباكة). وكشفت الوزيرة النقاب عن أنه يتم حاليا التنسيق مع وزارة التخطيط نحو تنفيذ العديد من برامج التنمية المجتمعية وتوعية الشباب من مخاطر الهجرة غير الشرعية في المحافظات التي تشهد أكبر تصديرا للهجرة غير الشرعية.



وأوضحت أنه تم، خلال الاجتماع، استعراض عدد من الخرائط التي توضح المناطق الأكثر فقرا، خاصة في القرى، وكذلك شكل البنية التحتية بها، والتحديات المختلفة في هذا الإطار تنفيذ برنامج الإصلاح الاقتصادي.

كتب : أحمد سليمان
أعربت وزيرة الدولة للهجرة وشؤون المصريين بالخارج السفيرة نبيلة مكرم عن حرص الدولة على توفير حياة كريمة لأبنائها سواء في الداخل أو الخارج.

وقالت وزيرة الهجرة، إنه في إطار مبادرة الرئيس "حياة كريمة" تم التشديد على تكثيف العمل في المحافظات الأكثر احتياجا والعمل على توعية الشباب وتدريبهم على ريادة الأعمال، لافتة النظر إلى أنه تم تدريب 1000 شاب مهني وتوعيتهم حول مخاطر الهجرة غير الشرعية وزيادة الأعمال .

وزير البترول والبيئة يؤكد: أهمية التكنولوجيا للقضاء على التلوث الصناعي وتحقيق تنمية مستدامة

لنحكي المعايير العالمية للتعامل مع الدول والإنتاج المحلي الذي نتخيل أن يكون في المقدمة وتصديره للتعامل مع المستثمرين في كل الأحوال. ووجه الملا خلال احتفالية توقيع اتفاقيات إتاحة التمويل للمشآت الصناعية، من خلال الملتقى الثاني لبرنامج التحكم من التلوث الصناعي، الشكر للدكتور ياسين فؤاد وزير البيئة، لقدرتها غير متوافقة بيئيا بنسبة 100%، لذا فإننا نعمل على توفيق أوضاعها،

أكد المهندس طارق الملا ، وزير البترول، أن الوزارة تهتم خلال الفترة الجارية بالتوازي مع مشروعات التنمية، بأن يتم توفير كل المشروعات بيئيا، بجانب رفع الوعي بأهمية تطبيق المعايير البيئية في كل القطاعات. وأضاف هناك الكثير من المشروعات التي يتم تنفيذها، بالتعاون مع المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية باعتبارها أحد المراكز المتخصصة.

كتبت: شيما حسن
أكدت الدكتورة هالة السعيد ، وزيرة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري ورئيس مجلس إدارة بنك الاستثمار القومي، إن الـ 4 سنوات الأخيرة شهدت تطورات على مستوى الأطر الاستثمارية التي أضيفت إلى دور بنك الاستثمار القومي الأساسي، متمثلة في طفرات إيجابية على مستوى دور البنك فيما يخص المساهمات المباشرة لتزويد قيمة مساهمة البنك من نحو 14.5 مليار جنيه في نهاية يونيو 2014 إلى نحو 25.8 مليار جنيه في الفترة ذاتها من عام 2018.

وزيرة التخطيط: طفرة في مساهمات بنك الاستثمار القومي في 11 شركة جديدة

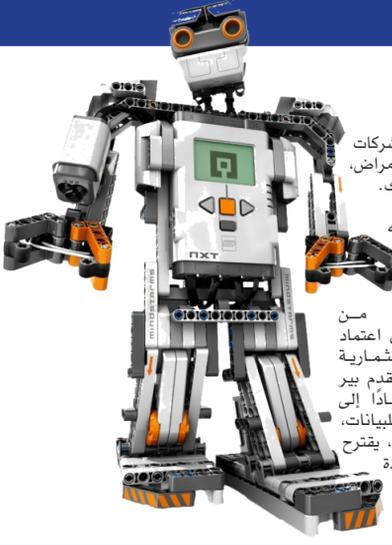
وتحفيظ المشروعات المتوسطة في كل المجالات التي تستهدفها الدولة، حيث تستثمر شركة آيادي في مجموعة من القطاعات الاستراتيجية ذات التأثير الفعال في دعم النمو الاقتصادي وذلك من خلال عدة شركات منها شركة آيادي مصر للتطوير الحضاري، وشركة مدينة دمياط للأثاث، وشركة نموي للمشروعات متاهية الصغر، وشركة إنماء للتأجير التمويلي، وشركتي ايرجو ميديا تشترز وأيادي إف إم، كما قام البنك بالمساهمة في زيادة رؤوس أموال 17 شركة من الشركات التي يساهم فيها بنحو 1.7 مليار جنيه.

كتبت: شيما حسن
أكدت الدكتورة هالة السعيد ، وزيرة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري ورئيس مجلس إدارة بنك الاستثمار القومي، إن الـ 4 سنوات الأخيرة شهدت تطورات على مستوى الأطر الاستثمارية التي أضيفت إلى دور بنك الاستثمار القومي الأساسي، متمثلة في طفرات إيجابية على مستوى دور البنك فيما يخص المساهمات المباشرة لتزويد قيمة مساهمة البنك من نحو 14.5 مليار جنيه في نهاية يونيو 2014 إلى نحو 25.8 مليار جنيه في الفترة ذاتها من عام 2018.

وأوضحت الوزيرة، في حصاد

«المستشار الروبوت» نجم يسطع في عام 2019 ..

توقع انتعاش أدوات استثمارية «ممكنة» مستشارك المالي المستقبلي رغم عدم حصد أي أرباح



لذلك إن راقت لك فكرة الاستثمار في شركات تركز على الطاقة الخضراء أو مكافحة الأمراض، فإن سويل هي الأداة الاستثمارية المناسبة لك.

بير سترتير

بير سترتير هي سوق إلكترونية تشبه المستثمرين المعتمدين ومدراء التمويل ومختلف المؤسسات مع قروض عقارية خاصة ذات جودة عالية، إذ يصعب العثور على هذا النوع القروض عادة. ويتاح للمستثمرين حال اعتماد القروض استحداث محافظ استثمارية لاستثماراتهم، وبالإضافة إلى ذلك، تقدم بير سترتير خياراً استثمارياً مؤتمتاً استناداً إلى خوارزميات متقدمة وتحليلات مكثفة للبيانات، وما أن ينخرط المستثمرون بهذه السوق، يقترح النظام تلقائياً استثمارات عالية الجودة تتماشى مع مقاييس كل مستثمر، وكما يقول موقع الشركة: أنت تستثمر ونحن نتكفل بالباقي.

برامج استثمارية آلية

تصمم أداة إلى محافظ استثمارية ممكنة واحتراف تام، وفيها ستجد برامج استثمارية مخصصة وفقاً لأهدافك الشخصية ودرجة تحمل المخاطر التي يحددها فريق من المتخصصين. وتستخدم لذلك مجموعة متنوعة من صناديق المؤشرات المتداولة منخفضة التكلفة، وتراقب ألياً بتقنياتها المؤتمتة حسابك وتعيد موازنته على المسار الصحيح، وتتوافر جميع هذه الميزات برسوم ثابتة ومعقولة.

سويل انفستنج

شأنها شأن باقي الشركات التي تقدم استثماراً مؤتمتاً، تتبع شركة سويل لملائها تحديد مؤشرات عامة وفقاً لتفضيلاتها الاستثمارية وأهدافهم طويلة الأمد، ثم تتكفل بالباقي، لكن ما يميزها عن منافساتها اهتمامها بالاستثمار المؤثر مع شركات تسعى لتحقيق أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة، فيعد أن يختار المستثمر شركات يتسم نهجها بالمسؤولية الاجتماعية، تبدأ أداة سويل بتقسيمها إلى ست محافظ استثمارية تخصصية ليختار منها المستثمر.



الاستثمار وتقدير الخسائر الضريبية، وينفذها بجزء يسير من تكلفة مستشار مالي تقليدي. فسواء كنت مستثمراً مستجداً لا يعلم أين يبدأ استثماره، أو متمرساً في البورصة يتطلع إلى خفض التكاليف، إليك أدوات استثمارية مؤتمتة ستساعدك في رسم مستقبل مالي مشرق:

كتبت: نيللى على

يتفق معظم الناس على أهمية الاستثمار للمستقبل، وعلى الرغم من أن نصف الأمريكيين تقريباً استثمروا في البورصة الأمريكية، إلا أنهم لم يجنوا منها دولاراً واحداً، فالاستثمار لا يقتصر على ضخ الأموال وانتظار النتائج، بل هي عملية تستلزم التخطيط الكثيف ودراسات الجدوى، ومن المسلم به أن التفاوت الاقتصادي حال دون استثمار البعض، ونفرت ذكريات الأزمة الاقتصادية عام 2008 البعض الآخر، لكن في بعض الحالات، يتعدت الناس عن الاستثمار لأنهم يشعرون برهبة شديدة.

إلا أن الأمر الجديد أن أدوات الاستثمار الميكنة بسطت العملية الاستثمارية كثيراً وخفضت تكاليفها إلى حد كبير، فباتت الخيارات الاستثمارية متروكة بيد أداة استثمارية ميكنة تدعى بالاستثمار الروبوت، ليأخذ القرارات بخوارزميات حاسوبية معقدة واستناداً إلى مقاييس ومؤشرات وأهداف طويلة الأمد يحددها المستثمر. ويضطلع الروبوت كذلك تلقائياً بهام إدارة الحسابات مثل إعادة التوازن وإعادة

تتيح انتشاراً أكبر وأسرع للإنترنت : عام 2019 .. ثورة تكنولوجية ذكية « لاسلكية » والتوسع في تقنيات الذكاء الاصطناعي حول العالم

كتبت: عادل فريح

يحمل العام الجديد تحولات كبيرة في الثورة التكنولوجية خصوصاً في مجال الذكاء الصناعي والاتصالات، ونحن مقبلون بلا شك على انتشار أكبر وأسرع للإنترنت حول العالم. الثورة التكنولوجية الضخمة التي ينتظرها العالم، ستبدأ بالتحول إلى واقع في 2019. عنوان هذا التغيير: «شبكة الجيل الخامس 5G، وتطبيقات الذكاء الاصطناعي».

فالجيل الخامس، سيحول حقيقة تجارية في 2019 بحسب شركة كوالكوم التي تعد من المطورين الرئيسيين للتكنولوجيا. انتشار الشبكة سيسير بسرعة مضاعفة مقارنة بالجيل الرابع الذي استغرق 10 سنوات ليحقق ذروة انتشاره العالمي وسيمنح المستخدمين مستويات سرعة فائقة تقاس بالجيغا بايت. هذا يعني نهاية الأسلاك في عالم الإنترنت (انترنت بدون أسلاك)، وتطبيقات بالواقع الافتراضي دون حدود وبمداول الجميع (تطبيقات لا تحصى)، وحوسبة سحابية مطلقة وتحميل فوري للمضمون، مما يعني نهاية التخزين، واختفاء الأقراص والذاكرة، وسقط تحميل فوري وسرعة مملقة.

سنبدا بشراء الجيل الجديد من الأجهزة، خصوصاً الهواتف العاملة بالجيل الخامس، بنهاية هذا العام، لتبدأ مرحلة جديدة من التواصل.

ويبقى الذكاء الاصطناعي العنوان الأكبر للتغيير في العالم، وسيستفيد من ثورة الجيل الخامس.

الذكاء الاصطناعي سيسترب في كل قطاعات الاقتصاد، وسيخلق وظائف في 2019 أكثر مما سيلغي، بحسب مجلة «فوربس».

والأكيد أن العمل سيكتفئ على وضع تشريعات تضمن بقاء الذكاء الاصطناعي تحت سيطرة الإنسان، وليس العكس.

عام 2018 مليء بالابتكارات المتقدمة: « هواوي » تستعرض مزايا الهواتف الذكية المدعومة برقاقة معالجة بتقنية 7 نانومتر مزودة بالذكاء الاصطناعي

إضافة تقنية المعالجة المتميزة 7 نانومتر، يقدم معالج كيرين 980 أداء وحدة معالجة مركزية أفضل بنسبة 75% وكفاءة أعلى في استهلاك طاقة وحدة المعالجة المركزية بنسبة 58%.

وقد دمجت هواوي وحدة معالجة الرسومات GPU Mali-G76 إلى معالج كيرين 980 لتوفير تجارب ألعاب لا مثيل لها، وفي ظهوره الأول مع معالج كيرين 980، يقدم Mali-G76 قدرة معالجة رسومات أفضل بنسبة 46% وكفاءة طاقة محسنة بنسبة 178% خلافاً للجيل السابق. ويتميز Mali-G76 بتقنية تعزيز الساعة المبتكرة بفضل إمكانات الذكاء الاصطناعي للتعرف بذكاء على الأعباء الناتجة عن الألعاب وتعديل تخصيص الموارد لتقديم تجارب ألعاب محسنة.

قامت هواوي بتحسين قائمة الإعدادات في واجهة المستخدم EMUI 9.0. فقد تم تجميع الإعدادات المشابهة مثل خلفية الحائط ونقل الشاشة والسمات في قائمة واحدة. وتمت إزالة أو تخزين ما يقارب 10% من خيارات قائمة الإعدادات في شريط الخيارات المتقدم، ففي حين يفضل بعض المستخدمين تحكماً مطلقاً على أجهزة هواتفهم، يرغب الآخرون بقائمة خيارات بسيطة وسهلة. ولتقديم تجربة عرض واسعة من خلال شاشة العرض الكامل HUAWEI FullView Display دون تعقيد تجربة التصفح، تدعم واجهة المستخدم EMUI 9.0 نظام تصفح بالإيماءة جديد ومن خلال تمكين هذا النظام، يتمكن المستخدمون من تشغيل الجهاز والتقليل بين تطبيقاته وصفحاته عبر نقرات ولمسات بسيطة.

وجدير بالذكر أن هاتف Pro 20 HUAWEI Mate يقدم كاميرا رائدة وبطارية ممتازة ومزايا تعرف متقدمة إضافة إلى أداء رفيع الطراز مع واجهة مستخدم مبسطة، بما في ذلك مجموعة من المزايا هي الأولى من نوعها في العالم. يقدم الهاتف تجارب استثنائية وعالية التقنية تدمج صوتاً طويلاً وهكذا يستحق هذا الهاتف أن يكون أحد أفضل الهواتف في عام 2018.



بقوة 15 وات، وهي حل الشحن اللاسلكي الأسرع في القطر. علاوة على ذلك، تم تجهيز هاتف Pro 20 HUAWEI Mate بالمشحن اللاسلكي العكسي الأول من نوعه في العالم، والذي يسمح بأجهزة المستخدمين بأن تعمل كمخازن طاقة لشحن أدوات إلكترونية مختارة تدعم الشحن اللاسلكي.

ويأتي هاتف Pro 20 HUAWEI Mate بميزة فتح قفل الهاتف بالتعرف على الوجه ثلاثي الأبعاد، وذلك من خلال توجيه 30,000 نقطة أشعة تحت الحمراء على وجه المستخدم، مما يسمح للجهاز بقراءة وجه المستخدم بكل دقة، إضافة إلى معلومات استثمار العمق.

وتم تزويد هاتف Pro 20 HUAWEI Mate بمستشعر بصمة أصعب في الشاشة يأتي في وسط واجهة المستخدم. ويقوم الهاتف بعرض إشارة تنبيه فورية عند اكتشافه لوجود أصبع قريب من المستشعر. بمجرد اكتمال عملية المصادقة، يخفى طلب المصادقة في الخلفية، ثم يقوم المستخدم سريعاً برفع إصبعه عن الشاشة. تم تزويد هاتف Pro 20 HUAWEI Mate بمعالج كيرين 980 المدعوم بقدرات الذكاء الاصطناعي مع تقنية 7 نانومتر. ومن خلال

كتبت: ياسل خالد

تختتم مجموعة هواوي لأعمال المستهلك عام 2018 باستعراض مزايا الهواتف الذكية الأكثر ابتكاراً التي أطلقتها هذا العام. ويعتبر هاتف Pro 20 HUAWEI Mate أحد الهواتف التي تلقت الكثير من الضجة الإعلامية بعد حفل إطلاقها، نظراً للمزايا المتطورة التي يوفرها للمستخدمين، بالإضافة إلى كونه أحد أفضل الهواتف الذكية في عام 2018.

تتألف كاميرا ليكا الثلاثية في هاتف Pro 20 HUAWEI Mate من عدسة RGB بدقة 40 ميغا بكسل، وعدسة زاوية التصوير فائق العرض بدقة 20 ميغا بكسل، إضافة إلى عدسة التصوير البعيد بدقة 8 ميغا بكسل. وتتيح عدسة زاوية التصوير فائق العرض بدقة 20 ميغا بكسل للمستخدمين التقاط صور واسعة العرض. كما تسمح بالتقاط صور رائعة وجذابة حتى في الأماكن الضيقة. وتتمتع الصور بالوضوح والحدة والتباين المرتفع مما يضفي عليها بعداً ثلاثي الأبعاد.

وتتيح الكاميرا الجديدة للمستخدمين التمتع بميزة التصوير Macro دون الحاجة لصرف الأموال الهائلة على شراء عدسات التصوير الاحترافية. ويتضاعف عمل عدسة التصوير فائق العرض لتعمل كعدسة تصوير للأجسام الدقيقة التي تبعد فقط 2.5 سم عن الكاميرا.

يحتوي هاتف Pro 20 HUAWEI Mate على بطارية كبيرة عالية الكثافة بسعة 4200 مللي أمبير ساعي تدمم ليوم كامل من العمل المتواصل والألعاب المستمرة دون الحاجة لإعادة الشحن. ويتميز هاتف Pro 20 HUAWEI Mate بتقنية الشحن السريع HUAWEI Supercharge بقوة 40 وات والذي يسمح للمستخدمين شحن أجهزتهم إلى 70% من كامل السعة خلال 30 دقيقة فقط. ويعد هاتف Pro 20 HUAWEI Mate ميزة الشحن اللاسلكي HUAWEI Wireless Quick Charge

«شاهومي»: تزويد «الهواتف Mi9 و Mi Mix 4» بكاميرا خلفية ثلاثية ومعالج SD855

يضم ثلاثة كاميرات في الخلف. وعلاوة على ذلك، فقد أوضح نفس التقرير كذلك بأن الهاتف Xiaomi Mi Mix 4 سيضم عدسات تعتمد على نفس مبدأ المنظر، وهذا يسمح للكاميرا بالحصول على تقريب بصري أكبر دون الحاجة إلى مساحة أكبر في الهيكل، على الأقل من حيث السمك.

وبالإضافة إلى ذلك، فقد لح نفس التقرير إلى Xiaomi Mi 9 و Xiaomi Mi Mix 4 سيأتان كذلك على الأرجح مع المعالج Snapdragon 855، وهو أمر لا يثير الدهشة نظراً إلى أن هذا هو المعالج الرائد الأحدث من شركة كوالكوم. وبالنسبة للهاتف Xiaomi Mi Mix 4، فهناك احتمال أن يضم شاشة قابلة للطي، ولكن لم يتم إتخاذ القرار النهائي بعد بشأن ذلك. في حين أن نسخة 5G من الهاتف Xiaomi Mi Mix 3 ستكون أول هاتف ذكي من شركة Xiaomi يدعم شبكات الجيل الخامس 5G، فالهاتف Xiaomi Mi9 سيحصل أيضاً على نسخة تدعم هذا الجيل الجديد من الشبكات.

«سوني»: تطلق شاحن USB-PD جديد يدعم الشحن بسرعة 46.5W

هذا الشاحن يستخدم الموصل C7 أو الموصل Connector 8-Figure لربطه مع سلك الطاقة. وكما يمكن أن نتوقع، فهذا الشاحن يمتاز بجميع ميزات السلامة المعتادة، بما في ذلك تصميم مقاوم للحرائق، والتوافق مع 100V-240V. وبطبيعة الحال، هذا الشاحن سيكون مثاليًا إذا كان لديك حاسوب محمول مزود بمنفذ USB Type-C، ولكنك ترغب أيضاً في شحن iPad بسرعة أو أي هاتف أندرويد حديث.

يبدو أن هذا الشاحن متاح فقط في آسيا في الوقت الراهن، ومن غير المعروف بعد ما هي الأسواق الأخرى التي ستحصل عليه.

«سوني»: تطلق شاحن USB-PD جديد يدعم الشحن بسرعة 46.5W

كتبت: محمد أمين

أطلقت شركة سوني «Sony» مؤخراً بإطلاق شاحن جديد للأجهزة المتوافقة مع USB-DP، ووفقاً لشركة Sony، فهذا الشاحن قادراً على إخراج 46.5 وات من الطاقة في آن واحد.

هذا الشاحن يضمن منفذين لإخراج الطاقة. وبالنسبة لنفذ USB Type-C، فهو قادر على إخراج الطاقة بقوة 3.0A/12V و 3.0A/9V و 3.0A/5V و 2.6A/15V. وفي الوقت نفسه، يمكن لمنفذ USB-A إخراج الطاقة بقوة 1.5A/5V 7.5W. ومعاً يمكنهما إخراج 46.5W من الطاقة في نفس الوقت.

«هاتف LG» المتوافق مع شبكات 5G ضمن سلسلة جديدة

كتبت: شيماء حسن

من المقرر أن تقوم الشركات المصنعة للهواتف الذكية بإطلاق هواتفها الذكية الأولى المتوافقة مع شبكات الجيل الخامس 5G في وقت لاحق من هذا العام. ومن المتوقع أن تعلن شركة LG عن هاتفها الذكي الأول المتوافق مع شبكات 5G في المؤتمر العالمي للمحمول «MWC 2019» المقرر عقده أواخر شهر فبراير المقبل بمدينة برشلونة الإسبانية. كان يعتقد سابقاً أن هاتف LG المتوافق مع شبكات الجيل الخامس 5G سيحمل اسم LG G8 ThinQ.

ومع ذلك، فقد صدر الآن تقرير جديد يقول بشأن هذا الهاتف سيكُون

جزءاً من سلسلة جديدة بدلاً من ذلك. التقرير الجديد الصادر من كوريا الجنوبية يقول إن شركة LG ستقوم بإطلاق هاتفها الذكي الأول المتوافق مع شبكات الجيل الخامس 5G كجزء من سلسلة جديدة من الهواتف الذكية. وبالتالي، هذا يعني أن هذا الهاتف لن يكون جزءاً من سلسلة LG G Series ولن يحمل اسم ThinQ LG G8.

ومن المتوقع أن تطلق الشركة الكورية الجنوبية الهاتف ThinQ LG G8 بشكل منفصل في شهر مارس، وقد يدعم شبكات الجيل الرابع 4G LTE فقط. ونقل عن مسئول كبير في التقرير قوله إن شركة LG لا تزال تجري مشاورات بشأن الاسم الذي ستطلقه على هاتفها الذكي الأول المتوافق مع شبكات الجيل الخامس 5G. قبل ذلك، ستقوم شركة LG بإطلاق الهاتف LG Q9 في وقت لاحق من هذا الشهر علماً أن هذا الهاتف سيكُون متوسطاً من حيث الإمكانيات بحيث سيضم معالج ثماني النوى من فئة Snapdragon 660. وذاكرة عشوائية بحجم 4GB.

«أسوس»: الهاتف "Zenfone 5Z" بتلقى تحديث Android 9 Pie

كتبت: باكينام خالد

بدأ هاتف أسوس "Zenfone 5" بتلقى تحديث Pie 9 Android الرسمي قبل بضعة أسابيع أو نحو ذلك، والآن حان الوقت بالنسبة للهاتف Asus Zenfone 5Z للخضوع لنفس المعاملة. في الواقع، لقد بدأت شركة Asus اليوم بإصدار تحديث Pie 9 Android الرسمي للهاتف Asus Zenfone 5Z. على الأقل في تايوان مع العلم بأن هذا التحديث يحمل النسخة رقم 90.10.138.157 ويلغ حجمه أكثر من 1GB.

هذا التحديث متوافر حالياً كما قلنا سابقاً في تايوان، ولكن من المفترض أن يصل لبقية ملاك الهاتف Asus Zenfone 5Z في جميع أنحاء العالم، فهم يحصلون على التحديث في شهر يناير المقبل، تماماً كما وعدت شركة Asus. كما يمكن أن نتوقع، فهذا التحديث يجلب معه كل الميزات الجديدة التي وضعتها شركة Asus في نظام Android Pie 9. بما في ذلك ميزات الرفاهية الرقمية، وميزة السطوع التكيف، وميزة حفظ البطارية، فضلاً عن جلب المزيد من الإعدادات إلى خاصية عدم الإزعاج، والإصلاحات الأمنية لشهر ديسمبر.

نوکیا تطلق هاتفاً بـ 5 كاميرات!

كتبت: أنسام محمد

ستعد شركة «نوکیا» لإطلاق هاتف بقدرات تصوير فائقة مطلع العام المقبل والذي تقوم الشركة بعرضه خلال فعاليات المؤتمر الدولي للمحمول «MWC» والذي سيقام نهاية فبراير الحالي في مدينة برشلونة الإسبانية، سيحمل اسم 9 PureView وستتميز بكاميرا أساسية بخمس عدسات بدقة 41 ميغا بكسل، قادرة على التقاط صور عالية الدقة يمكن تحويلها إلى لقطات 3D.

وسيوزد هذا الهاتف بتقنية Bluetooth 5.0 التي تعد أسرع بأربع مرات في نقل البيانات من تقنيات «Bluetooth» الموجودة حالياً، بالإضافة إلى بطارية بسعة 4150 مللي أمبير، وشاشة بمقاس 6 بوصات، ومن المفترض أن يتميز الجهاز بأداء سريع بفضل معالجه Qualcomm Snapdragon 845، وذاكرة الوصول العشوائي بحجم 8 جيجا بايت، ونظام التشغيل الحديث «Pie 9 Android».

متى بالضبط سيحدث ذلك لا يزال غير معروف في الوقت الراهن.

ربما يحصل الهاتف Galaxy A50 كذلك على تقنية الشحن اللاسلكي بالإضافة إلى مستشعر بصمات الأصابع الدمج في الشاشة، فشركة سامسونج ترغب في جلب هذه التكنولوجيا إلى ذلك بعين الاعتبار. فمن شبه المؤكد أننا سنرى الهاتف Galaxy A50 سيكُون بصرياً ولن يعمل بالموجات فوق الصوتية كما هو الحال في الهاتفين Galaxy S10+ و Galaxy A50.

«أبل» تنتج 45 مليون هاتف "iPhone XS Max" بالربع الأول لـ 2019

كتبت: بيتر نبيل

كشفت مؤسسة، Cite Research، المتخصصة في بحوث السوق مؤخراً عن توقعاتها المحدثة حول الأرقام المتعلقة بمعدلات إنتاج هواتف iPhone في الربع الأول من العام 2019. ووفقاً للتقديرات الجديدة، فمن المتوقع أن تقوم شركة أبل بتصنيع 45 مليون وحدة خلال الربع الأول من العام 2019 مع العلم بأن الشركة كانت تتوقع أن تقوم أبل بتصنيع 50 مليون وحدة في تقريرها السابق. والأمر اللافت للنظر هو أن مؤسسة Cite Research خفضت توقعاتها المتعلقة بمعدل إنتاج iPhone XS Max على وجه الخصوص بنسبة 48%، وهذا ما يلح على أن الطلب على هذا الهاتف بالتحديد سيخضع بشكل كبير في الربع الأول من العام 2019.

سامسونج: الهاتف Galaxy A50 مزود بكاميرا خلفية أساسية بدقة 24MP

كتبت: أنسام محمد

يبدو أن الهاتف Galaxy A50 القادم من شركة سامسونج سيضم بطارية بسعة 4000mAh. وعلاوة على ذلك، فسوف يضم هذا الهاتف كذلك كاميرا خلفية أساسية بدقة 24 ميغا بكسل. على الرغم من أن هذه الكاميرا لن تكون الوحيدة التي ستواجه على الواجهة الخلفية للهاتف.

من المؤكد أن سعة البطارية كافية، ولكنها لا تزال أقل من بطارية 5000mAh التي أوضحتها الشائعات بأنها ستأتي مع الهاتف Galaxy M20. ويصرف النظر عن البطارية، فقد ترد





كلمات وبعاني
بقلم:
فريد شوقي
farid@alamrakmi.com

2018 .. منصة للمبادرات الصحية

لا نبالغ إذا قلنا إن عام 2018 يستحق لقب « عام المبادرات المجتمعية في مجال تحسين الخدمات الصحية » حيث شهد إطلاق مؤسسة الرئاسة أكبر كم من المبادرات التي تستهدف العمل على تطوير وتحسين الخدمات الصحية للغالبية العظمى من المواطنين . وفى السطور التالية نحاول استعراض أهم هذه المبادرات المجتمعية ، بصرف النظر عن تاريخ إطلاقها ، والتي كان لها دور إيجابي في تغيير مسار الحياة للكثير من المواطنين ولعل أهمها مبادرة « إنهاء قوائم الانتظار للمعامل الجراحية » ، والتي أطلقها الرئيس عبد الفتاح السيسي في يوليو 2018، والتي نجحت بصورة كبيرة في إنهاء قوائم الانتظار للمعامل الجراحية نتيجة تكس قوائم انتظار المستشفيات بالمرضى، واستطاعت بشيء من التنظيم وتسويق الجهود في تحقيق معدل مرتفع في إجراء الجراحات العاجلة بالمجان، خلال فترة 6 أشهر كما أعلنت وزارة الصحة ، مؤخرا ، عن انطلاق المرحلة الثانية من المبادرة التي أجرت 78 ألف عملية جراحية في 9 تخصصات ضمن المرحلة الأولى لقوائم الانتظار بتكلفة 900 مليون جنيه .

وتمثلت المبادرة الثانية التي أطلق الرئيس في المشروع القومي للمستشفيات النموذجية « بجميع المحافظات، بالتزامن مع البدء في تطبيق المشروع القومي للتأمين الصحي الشامل، للتهوض بالخدمات الصحية لغير القادرين ويتضمن تجهيز وتشغيل مستشفى نموذجي في كل المحافظات؛ للمساهمة في إحداث طفرة وتحسن ملموس في المجالات الصحية ضمن خطة الدولة لتحقيق «الإصلاح الصحي» لاسيما في المحافظات التي تعاني من تراجع مستوى الخدمات الصحية بها .

في حين كانت المبادرة الثالثة في مجال الصحة هي مبادرة «الكشف عن 3 أمراض لطالب المدارس » حيث بدأت وزارتنا الصحة والتعليم الكشف عن أمراض الأنيميا والتقرن والسمنة لطالب المدارس الحكومية والخاصة والدولية، ومن المقرر أن تستهدف المبادرة فخص 12.5 مليون طالب ابتدائي . وكانت مبادرة « 100 مليون صحة » التي أطلقها الرئيس عبد الفتاح السيسي ، في شهر أكتوبر 2018، بهدف إجراء فحوصات ومسح طبي شامل ومجانى لفيروس «سي» للمواطنين، واكتشاف الأمراض المزمنة كالسكر والضغط والسمنة، من خلال ثلاث مراحل من المقرر لها أن تستغرق عامين حيث تمكنت من فحص نحو 24.5 مليون مواطن وهو ما يشكل تفاعلا إيجابيا أكبر من المتوقع من جانب المواطنين وتقتهم في المبادرة .

في النهاية نأمل أن يشهد عام 2019 بداية تطبيق خدمات التأمين الصحي الشامل لتستكمل منظومة تحسين الخدمات الصحية لغالبية المواطنين خاصة في ظل ارتفاع تكلفة العلاج والأدوية بصورة تفوق القدرات المالية للغالبية المواطنين ، حيث شهد عام 2018 بداية التطبيق في محافظة بورسعيد كمنهج للتجربة ، وسيتم تقييمها للتعرض على الإيجابيات والسلبيات ، تمهيدا لتعميم تطبيقها على كل المحافظات الأخرى تدريجيا .

أبرز مبادرات السيسي التي كلف الحكومة بتنفيذها ..
1- مبادرة المشروعات متناهية الصغر
في مارس 2017 جاء تكليف الرئيس عبد الفتاح السيسي لوزارة التضامن الاجتماعي، بإطلاق مبادرة قومية للمشروعات متناهية الصغر، تمول من صندوق «تحيا مصر» ومن خلال بنك ناصر الاجتماعي، لتحقيق التمكين الاقتصادي للمرأة المعيلة والفئات الأكثر احتياجا .

ووفقا لهذه المبادرة جرى تخصيص 250 مليون جنيه لصالح هذه المبادرة من جانب صندوق «تحيا مصر» .



وجهه نظر
بقلم:
أيمن صلاح

الحنين الى الماضي

لن أتحدث اليوم في السياسة ولن أخوض في أمور اقتصادية أو مجتمعية، إذ وجدتني مع نهاية عام وبتأنيء آخر في حالة نفسية متفردة ومتميزة ما بين ماضٍ قريب قد ولى ببطء ومره ومستقبل قادم لا أدري أيحمل خيرا أم غير ذلك مع يقيني بأن الأمر كله بيد الله سبحانه وتعالى وتسليمي بقضاء الله وقدره، إلا أن النفس البشرية التي لا يعلم مستقرها ومستودعها إلا الله هي كالمحيط كلما ازدادت غلظا لاكتشافها اكتشفت أن أممك المزيد والمزيد من الغلظ حتى تأخذ بتلابيب خباياها وتقاهاها، وعندما استغرقت نفسي تفكيري وأخذني الحديث مع نفسي الحائرة عن الماضي والحاضر ومستقبل لا يعلم ما يحمل إلا الله وجدت نفسي ككل لحظات حياتي توافقة دائما إلى الماضي وكان الماضي هو الجنة التي افتقدتها بمجرد عبوري بآثار من الماضي، فتهافتت ترى ما هي الأسباب وراء ذلك الحنين الجارف والدائم إلى الماضي !!! هل هذا الحنين إلى الماضي مرجعه هو عدم الرضا بالحاضر مثلا ؟ أم أن الحنين إلى الماضي أساسه الماضي ذاته متمثلا في أناس عشنا معهم ثم فقدناهم فقادنا الحنين لهم إلى الحنين إلى زمانهم ؟! أو ربما الحنين إلى الماضي نابع من ذكريات عشناها فكلما استمنا إلى أنفسنا تذكرناها أو مررتنا بامرأة استرجعناها أو التقينا بعزيز لدينا غاب عنا اجترناها ؟! كلها أسئلة وتساؤلات ربما ليس لدى إجابات لها ولكن هذا هو الحال مع نفسي فيما يتعلق بالحنين إلى الماضي، وأظن أن كثيرا ممن قادتهم ظروفهم العيسية لقراءة هذه السطور سوف يشاركوني الرأي والحيرة فيما يتعلق بالحنين وحنينها إلى الماضي .

بيد أننا لو نظرنا إلى الأمر بنظرة فلسفية متعمقة سوف نكتشف وبكل بساطة ويسر أن ذلك الماضي الذي عشناه ونشأنا إليه كان يوما حاضرا اشتقا إلى ماضٍ قديم، وأن حاضرا الذي نعيشه سوف يكون ماضيا نتذكره وننطق إليه بعد فترة من الزمان سواء طالت هذه الفترة أو قصرت، حتى مستقبلنا الذي نرتقيه ويترقبنا سوف يأتي شتئا أم أبينا وسيكون حاضرا نعيشه ثم بعض فيكون ماضيا تنحسر عليه . أليس كذلك ؟! فماذا يعني هذا ؟! لا شك أن ذلك يعني أن الأمر كله لا يتعلق بزمن ما أو حين إلى شيء ربما اقتصدنا، ولكنه على الأرجح يتعلق بالحالة النفسية التي نعيشها في وقت ما ربما هروبا من حاضر مؤلم نعيشه أو رغبة في اللجوء مع أناس أفضل من أولئك المحيطين بنا أو حتى حالة رومانسية تدفعنا إلى تجاوز الواقع والعيش في إطار الخيال الذي لا نجد أفضل من الماضي لنلحق فيه .

الماضي والحاضر والمستقبل كلها في النهاية أزمنة تمر نعيش فيها فتسعد أحيانا ونشتق أحيانا، نمر بطرف قاسية في بعضها يأتي يسرا ينسينا العسر الذي مررنا به، نلتقي على مدار هذه الأزمنة بأشخاص كثر بعضهم يبقى في القلب والعقل والبعض الآخر يمر كمرور السحب في الأفق وتبقى في النهاية حقيقة واحدة لا يسلم منها أحد وهي أن الإنسان ومنذ ولادته يهربون من يوم لقاء ربه بما بكل أزمنته ماضيا وحاضرا وهو لا يشعر أنه يعود عدوا إلى ذلك اليوم حتى يأتيه اليقين الذي لا مفر منه وكما قال أمير الشعراء أحمد شوقي:

دقات قلب المرء قائلة له ان الحياة دقائق وثواني
حاضر هو امتداد لماضيك وما كان حاضر كليلها الا اذا
اكتمل ماضيك فاجل حنينك الى الماضي نبرسا لحاضرِك،
فضاضِك وحاضرِك كلاهما أنت.

تطوير مختلف النواحي الإدارية والفنية :
بروتوكولات تعاون بين "بحوث الإلكترونيات" وشباب حاضنة "الطريق" واستحداث نظم عمل مبتكرة

200 ألف جنيه لكل مشروع مع تقديم كل المساعدات لتعميق التصنيع المحلي للمكونات



المنفذة لأعمال مشروع "التحالف القومي للمعرفة والتكنولوجيا في مجال ترميم المكونات الإلكترونية المحلية في صناعة الإلكترونيات، والمعهد القومي للقياس والمعايرة بصفته المرجع القومي للمعايير الوطنية بجمهورية مصر العربية لولايات قياسي الكميات الفيزيائية وما يتعلق بها . وتهدف الاتفاقية إلى اعتماد مخرجات التحالف، وذلك بإجراء الاختبارات وإصدار شهادات

إبرام عقود احتضان 5 شركات ناشئة أول حاضنة تكنولوجية قومية متخصصة في صناعة الإلكترونيات

الاختبار اللازمة لعدادات الكهرباء الذكية وأجهزة الطاقة الشمسية الناتجة عن أنشطة التحالف، بما يتوافق مع المواصفات المحلية والدولية المتبعة، تمهيدا للوصول بمخرجات التحالف إلى مواصفات الجودة اللازمة للتصدير .

كما شهد الوزير خلال رئاسته اجتماع مجلس إدارة المعهد، مراسم توقيع اتفاقية تعاون مشترك في مجال اختبار الأجهزة والمنتجات الإلكترونية بين معهد بحوث الإلكترونيات بصفته الجهة

بإعداد خطة بحثية للتهوض بصناعة الإلكترونيات في مصر . وخلال الجولة التقديرية لحاضنة طريق، شهد الوزير مراسم توقيع عقود احتضان 5 شركات ناشئة بالمرحلة الثانية من الحاضنة والشباب أصحاب المشروعات، والتي تعد أول حاضنة تكنولوجية قومية متخصصة في مجال صناعة الإلكترونيات، واستعد د . عبد الغفار إلى عروض مختصرة من الشركات الناشئة عن المشاريع الخاصة بهم، والتي تقوم بها الحاضنة، ومنها: مشروع "مزرعة الكروموسومات" والذي يهدف لاختصار الوقت اللازم لإجراء التحليل الطبية، ومشروع استخدام الذكاء الاصطناعي لحفظ بيانات المرضى . وأكد الدكتور عبد الغفار أن الحاضنة تقوم بدعم المشروعات سواء عن طريق الدعم المالي الذي يصل لـ 200 ألف جنيه، أو من خلال التوجيه

كتبت : نيللي على - عادل فريج
تفقد الدكتور خالد عبد الغفار، وزير التعليم العالي والبحث العلمي معهد بحوث الإلكترونيات، لمتابعة أعمال تطوير المعهد، بحضور الدكتور هشام الديب - رئيس المعهد، والدكتور ياسر رفعت - نائب الوزير لشئون البحث العلمي والدكتور محمود صقر - رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، والدكتور عادل عبد الغفار - المستشار الإعلامي للوزير والمتحدث الرسمي للوزارة . وأكد الوزير على ضرورة أن يشمل التطوير مختلف النواحي الإدارية والفنية، ووضع آليات عمل جديدة تتلاءم مع خطة تطوير منشآت المعهد، واستحداث نظم عمل مبتكرة وفقا لأحدث نظم إدارة المعاهد البحثية العالمية . وأكد الدكتور عبد الغفار ضرورة تحديد نقاط التميز البحثية في مجال صناعة الإلكترونيات والعمل على استثمارها؛ تنفيذاً للتكليف الرئاسي



الشرطة الأمريكية : تستخدم ميزة "Find My iPhone" لتعقب سيارة مسروقة

كتبت : باكينام خالد
Find My iPhone
على iPhone الخاص بك في حالة فقده، ولكن بسبب الطريقة التي تستخدم بها هذه الميزة، فهي في الواقع تشبه أداة تعقب وخصوصا إذا نظرنا إلى الطريقة التي تم بها استخدام هذه الميزة من قبل أحد الأشخاص لتعقب سيارته المسروقة .

وفقا لتقرير من موقع News Channel 5 Nashville، فقد كان الضحية المدعو Chase Richardson عند تقاطع طرق في إحدى الجاليات عندما اقترب رجل من سيارته مع مسدس في يده وبدأ بضرب نافذته، وطلب من Chase Richardson الخروج من السيارة والتزول على الأرض . بعد ذلك طلب المهاجم من Chase Richardson تسليم هاتفه الشخصي ومحفظته، ولكن ليس قبل أن يخطر على Chase Richardson فكرة وضع هاتفه للعمل داخل لوحة القيادة، وبمجرد أن هرب المهاجم بالسيارة، ركض Chase Richardson من متجر قريب حيث اتصل بالشرطة، وعندما وصلت الشرطة، استخدموا تطبيق Find My iPhone لتعقب الشبته به . يبدو أنه بفضل تفكير Chase Richardson السريع، استمرت المحنة بأكملها لمدة ساعة فقط قبل أن تتمكن الشرطة من إلقاء القبض على المشتبه به . هذه ليست هي المرة الأولى التي تساعد فيها ميزة Find My iPhone الشرطة في حل جرائمه، في السابق كانت هناك تقارير تحدثت عن الكيفية التي سمحت بها هذه الميزة للشرطة بالتعقب على مخبأ لعصابة، وكيف تمكنت الشرطة أيضا من استعادة 350 ألف دولار أمريكي من المواد المسروقة .

جامعة "نانجينج" : ألياف جديدة لصناعة الملابس الذكية المستقبلية

التعرق أثناء ممارسة التمارين الرياضية . أحد التحديات الرئيسية أمام تحقيق هذا الهدف هو تصنيع أسلاك موصلة يمكنها نقل التيار الكهربائي بين أقمشة الملابس الذكية دون تعطلها مع مرور الوقت عند طيها وثيبتها أو ابتلائها، وادعى العلماء الصينيون وصولهم لنوع جديد من أسلاك النانو الفضية ذاتية التركيب، مستوحى من الشعيرات الدموية في نظام القلب والأوعية الدموية . وقد تكد هذه هي المحاولة العلمية الأفضل حتى الآن . ونشر الباحثون في جامعة نانجينج البحث الجديد يوم الخميس الماضي في مجلة "نانو" ، وذكر في البحث أن هذه الأسلاك تعتمد على الفضة وتكلفة تصنيعها رخيصة ويمكن أن تدخل في

صناعة المزيد من المنسوجات الذكية المريحة التي يمكن أن تدوم أكثر من أي وقت مضى . توصل المهندسون المبتكرون لهذه الألياف الفضية إلى طريقة لتصنيع الأسلاك الصغيرة دون التعقيدات التي ترافق عملية تصنيع تقنية النانو . وبدلا من نسج الأسلاك الصغيرة التي تنقل الكهرباء مع النسيج العام بشق الأنفس، ابتكر العلماء حلا قائما على أسلاك فضية تتنقع في ألياف شبكية بالنانو، وبشبه الفضة والأنيوب بالدم المتدفق في الشعيرات الدموية . ووفقا للبحث، عندما يتغير المحلول يتغير اللون، ويمكنها حمل الظروف كلها بالمقارنة مع الأسلاك النحاسية التقليدية .

كتب : أحمد سليمان
لا يقتصر هذا الاستخدام على إنتاج ملابس ساطعة ومبهرة لإرتدائها كوسيلة للتعبير عن انفسنا، مثل ثوب الشهرة المضي الذي انتشر في العام 2017، بل باعتبار هذه الملابس امتدادا لحياتنا الرقمية والتقنية، لتجمع البيانات الحيوية أو تمنع مرتدتها، حواس إضافية . وتكمن المشكلة في أن المنسوجات التقليدية التي نستخدمها اليوم هي نتاج ابتكارات متراكمة لألاف الأعوام، ولا بد أن تضاهي جودة النسخ الحديثة التي تستضمن تقنية الحوسبة القابلة للإرتداء المنافسة التقليدية، فضلا عن ضرورة أن تكون الملابس الذكية قادرة على مواجعة كل شيء بدءا من الغسل والطي، وصولا إلى

دراسة : السفر الفضائي لا يقصر عمر رواد الفضاء

خاص : روبرتز
من المعروف أن للسفر الفضائي مخاطر صحية، إذ يتعرض رواد الفضاء إلى مستويات إشعاع مرتفعة، ومشكلات صحية أخرى كالعمى الجزئي عند العودة إلى الأرض، لكننا لا نعرف إن كان العمل في الفضاء يعرض رواده إلى الموت المبكر . وقال الباحث روبرت رينولدز لروبرتز "كان التحدي دائما أن نعرف تأثير السفر الفضائي على صحة رواد الفضاء . وكنا نحتاج إلى مجموعة من الأشخاص الذين نستطيع إجراء اختبارات عليهم قبل السفر الفضائي وبعده . وأخيرا وجدت مجموعة أخرى مناسبة، ولكن على الرغم من أن المقارنة بين المجموعتين قدمت لنا أحيارا جيدة لرواد الفضاء الحاليين، فربما لا ينطبق الشيء ذاته على رواد الفضاء في المستقبل . ويمتاز رواد الفضاء عادة بلياقة بدنية أعلى من الناس العاديين، ويحصلون على رعاية صحية أفضل، مما يجعل دراسة أعمار رواد الفضاء صعبة، فهم مختلفون جدا عن الناس العاديين، وهذا يصعب استخلاص أي استنتاجات حاسمة . لكنهم لا يختلفون كثيرا عن محترفي رياضات كرة السلة والبيسبول، والذين يمتازون أيضا باللياقة البدنية والرعاية الصحية المتميزة . ووصف رينولدز وزملاؤه، في منظمة

مورتاليتي ريسيرتش أند كونسلتينج، كيف قارنوا بيانات الذكور الذين لعبوا إما في الدوري الأمريكي لمحترفي كرة السلة أو دوري البيسبول الرئيسيين 1960 و2018 . ووجدت هذه المقارنة أن كلا من الرياضيين ورواد الفضاء أقل عرضة للموت المبكر من سكان الولايات المتحدة العاديين، ويموت رواد الفضاء بأمراض القلب بمعدل أقل من الرياضيين . وسبب السرطان بمعدلات متقاربة، وقال رينولدز لروبرتز "لا يمكننا التأكد من البيانات المتوافرة، لكننا نتوقع أن ليافة القلب والأوعية الدموية كانت العامل الأهم في إطالة أعمار رواد الفضاء، وتعزز هذه الدراسة فهما لتأثير السفر الفضائي على رواد الفضاء، لكن الطريق أمامنا طويل . ونعلم أن الفضاء يؤثر على رادات الفضاء بصورة مختلفة عن زملائهم الرجال .

في عام 2019 ..

شبكة محطات الشحن Tesla Supercharger ستغطي 100% من أوروبا



وتنتشر شواحن تسلا الفائقة في 1386 محطة في جميع العالم، لكن ما زالت بعض المناطق كأوروبا الشرقية والسويد وفنلندا والنرويج تعاني من نقص في وجود هذه المحطات، وتمهد ماسك زيادة عدد محطات الشحن في هذه المناطق . وعد ماسك سابقا . وفقا لوبق إلكتروك - بنشر 18 ألف شاحن في جميع أنحاء العالم مع نهاية العام 2018، لكن خريطة تسلا تظهر وجود



بسرعة، فهي توفر لهم إمكانية شحن 80 في المائة من البطارية في غضون 40 دقيقة. الفكرة هنا هي أنه يجب أن تكون قادرا على الحصول على ما يكفي من الطاقة في السيارة للوصول إلى وجهتك، أو إلى محطة الشحن التالية عندما تكون في محطة توقف لتناول الطعام . لقد إلتزمت شركة Tesla سابقا بتوسيع شبكة محطات الشحن Tesla Supercharger بشكل كبير . وقال ايلون في شهر نوفمبر الماضي أن امتداد محطات الشحن سيتضاعف بحلول نهاية العام 2019 بحيث تستطقي شبكة محطات الشحن احتياجات من 95 إلى 100 في المائة من السكان في جميع الأسواق النشطة .

كتب : شيماء حسن - وسيم امام
معتبر محطات الشحن السريع - Tesla Super-charger هي المفتاح لتمكين ملاك سيارات Tesla من القيام برحلات طويلة على الطرقات باستخدام سياراتهم الكهربائية . وهذا ما يمكن ملاك السيارات الكهربائية من القيادة من الساحل إلى الساحل في الولايات المتحدة الأمريكية . تعمل شركة Tesla على توسيع شبكة محطات الشحن الخاصة بها في أوروبا . وقال الرئيس التنفيذي لشركة Tesla، السيد Elon Musk الآن بأن أوروبا ستحصل على تغطية كاملة بنسبة 100 في المائة عندما يتعلق الأمر بمحطات الشحن في العام 2019 .

أثناء رده على أحد المتابعين على شبكة تويتر، قال ايلون ماسك . الرئيس التنفيذي لشركة "تسلا" تغطية محطات الشحن في أوروبا . سيتبلغ نسبة 100 في المائة في العام المقبل . من إيرلندا إلى كيبف، ومن النرويج إلى تركيا . يتم وضع محطات الشحن السريع Tesla Supercharger بشكل إستراتيجي على طول الطرقات الرئيسية . تتتبع محطات الشحن السريع - Tesla Super-charger لعملاء شحن سياراتهم الكهربائية

.. و " Volkswagen " محطة متنقلة لشحن السيارات



كتبت : أنسام محمد
إلى أن يأتي اليوم الذي تصبح فيه أجهزة شحن السيارات الكهربائية متوافرة بسهولة في كل مكان، فنحن نعتقد بأن إقناع المزيد من الناس بتبني السيارات الكهربائية سيستغرق بعض الوقت، ولكن بالنسبة لأولئك الذين يشعرون بالقلق إزاء المدى الذي يمكن للسيارات الكهربائية قطعه، فيبدو أن لدى شركة Volkswagen الحل لهذه المشكلة، وهو الحل الذي يأتي على شكل محطة متنقلة لشحن السيارات الكهربائية . هذه هي الأساس عبارة عن محطة لشحن السيارات الكهربائية ولكنها متنقلة، مما يعني أنه

يمكن نقلها إلى أماكن مختلفة حيث قد لا يكون هناك أي شاحن للسيارات الكهربائية . على سبيل المثال، يمكن إحضارها إلى المهرجانات والأحداث حيث يمكن وضعها في موقف السيارات حيث يمكن للسيارات الكهربائية إعادة شحن نفسها باستخدامها . محطة الشحن المتنقلة هذه من شركة Volkswagen تمتاز بسعة تبلغ 360kWh وسرعة شحن عالية تصل إلى 100 كيلو وات في الساعة، مما يعني بأن محطة الشحن المتنقلة هذه قادرة على شحن 15 سيارة كهربائية في زمن يبلغ 17 دقيقة في المتوسط لكل سيارة . تم تصميم محطة الشحن هذه لتكون محمولة، ويمكن أيضا تحويلها إلى محطة دائمة للشحن . كما يمكن إعادة شحن هذه المحطة باستخدام الطاقات النظيفة مثل الطاقة الشمسية أو طاقة الرياح، وهذا يعني أنه يمكن لمحطة الشحن المتنقلة هذه تخفيف العبء على الشبكات الكهربائية خلال ساعات الذروة، وقد اعتمدت شركة Volkswagen على المحطة الشحن المتنقلة هذه على نفس المفهوم المعتمد من قبل شركة Tesla في محطة الطاقة المنزلية Tesla Powerwall .

.. و 130 ألف دولار قيمة سيارة بورش " Taycan الكهربائية

يبدأ عربون من أجل سيارة Porsche Taycan، تشير الرسالة الإلكترونية التي تلقاها من شركة Porsche إلى أن الشركة ستقدم ثلاثة طرز من سيارة Porsche Taycan ستحمل الأسماء Porsche Taycan و Porsche Taycan 4S و Porsche Turbo . طرازين سيبدأ من 90 ألف دولار ، في حين سيبدأ سعر الطراز الأخير من 130 ألف دولار . ومع ذلك، ينبغي الإشارة إلى أنه لا ينبغي عليك أن تتخذ باللاحقة " Turbo "، فهي لن تضم محرك توربيني فعلي . ستقوم شركة Porsche بوضع شارة Turbo على السيارة الكهربائية فقط للدلالة على أنها الأكثر فخامة بين جميع الطرز . لدى شركة Porsche عادة في استخدام شارة Turbo في الطرز الأكثر تكلفة من سياراتها، ولكن نظرا إلى أن جميع سياراتها السابقة كانت تمتلك محركات تعمل بالديزل، فتلك الشارة كانت منطقيّة أكثر على تلك السيارات بدلا من سيارة Porsche Taycan الكهربائية .



كتبت : نيللي على
يتطلع العديد من محبي شركة Porsche للسيارة الكهربائية الكاملة الأولى من الشركة . وكشفت شركة Porsche عن هذه السيارة الكهربائية لأول مرة قبل عامين تحت اسم Porsche Mission E، ولكن أوضحت لنا شركة Porsche في وقت لاحق أنها ستستل إلى للطراقات تحت اسم " Porsche Taycan " . وكشفت لنا شركة Porsche الآن أن النسخة الأرقى من سيارة Porsche Taycan ستكلف العملاء أكثر من 130 ألف دولار .

بالتعاون مع مؤسسة «مصر الخير» ونادى «روتاري» قصر النيل و مستشفى نور العيون؛

«أورنج» مصر ترعى قافلة طبية تحت شعار «حق المرأة فى الابصار» وتساهم فى عودة الامل لعيون سيدات صعيد مصر

انطلاقاً من اسبوت فحص أكثر من 600 سيدة وأجراء و نجاح أكثر من 171 عملية جراحية مجاناً



كاتب : عادل فريخ

كشفت شركة أورنج مصر، المتخصصة فى تقديم خدمات الاتصالات المتكاملة، عن رعايتها لقافلة طبية تحت شعار «حق المرأة فى الابصار» بالتعاون مع مؤسسة مصر الخير ونادى روتارى قصر النيل و مستشفى نور العيون والتي بدأت بمحافظه أسبوت واستمرت أيام متواصلة.

وتأتى مساهمة أورنج مصر فى تلك الحملة انطلاقاً من حرص الشركة على الاهتمام بصحة المرأة خاصة فى الصعيد مصر حيث تعد أحد أعمدة الأسر التي يجب الاهتمام بصحتها وتمكينها من حياة أفضل ومساعدتها على رعاية أسرتها وأداء دورها المجتمعي. كما تاتى رعاية أورنج داعمة و متزامنة مع جهود

الدولة نحو مكافحة الإصابة بمرض العمى التى بدأت على مستوى الجمهورية بإطلاق مبادرة «عينك فى عيننا» فى بداية العام الجارى والتي أعلن مجلس الوزراء عن رعايتها بالتعاون بين المؤسسات الاقتصادية وبعض الشركات، ومؤسسات المجتمع المدني.

وانطلقت القافلة الطبية الأولى من محافظة أسبوت التى تعد من أكبر محافظات الوجه القبلي، وذلك بالتعاون مع مستشفى نور العيون ومؤسسة مصر الخير ونادى روتارى قصر النيل ، من خلال التنسيق مع إحدى مستشفيات أسبوت. وقامت القافلة فحص أكثر من 600 سيدة بالإضافة الى اتخاذ الإجراءات اللازمة لأجراء العمليات الجراحية

بالمجان لأكثر من 171 سيدة. قام أطباء مستشفى نور العيون التابعين للقافلة بالكشف الطبي وحصر الحالات المصابة بالعمى المؤقت واتخاذ اللازم تجاه الحالات الحرجة منها، فى حين تم علاج السيدات من الحالات البسيطة وصرف العلاج المناسب لهن وتوفير النظارات الطبية اللازمة. كما قامت القافلة بتوعية الأهالى حول طرق الوقاية من الإصابة بأمراض العيون وأهمية الكشف المبكر.

ودركزت العمليات الجراحية على معالجة أسباب حدوث العمى، وأبرزها إزالة المياه البيضاء والتي تسبب فى 90% من حالات العمى وفقاً للإحصاءات العالمية.

وحرصت أورنج على المشاركة الإيجابية والفعالة والمثمرة فى هذه الحملة حيث قام عدد من موظفي ومسؤولي الشركة بالتطوع بوقتهم وجهدهم ليساندوا الجهود المبذولة فى الحملة.

ومن جانبها، أعربت الأستاذة/ هالة عبد الدود، مدير قطاع العلاقات العامة والمسؤولية المجتمعية بشركة أورنج مصر، عن سعادتها بالمشاركة فى رعاية تلك القوافل الطبية التى ساهمت بشكل كبير فى إدخال البهجة والسرور على كثير من الأسر المصرية ولست حياتهم بشكل إيجابي، موضحة أن هذا الأمر يندرج ضمن استراتيجية الشركة فى مجال المسؤولية المجتمعية، والتي تاتى على رأس أولوياتنا خلال الفترة الراهنة.

وأضافت قائلة: «نشاط أورنج لا يقتصر على تقديم أفضل خدمات الاتصالات لعملائنا فقط، بل يمتد لتشمل عدة مسؤوليات أخرى أبرزها تنمية المجتمع الذى نعمل داخله، وتلك المبادرة ليست الأولى ولن تكون الأخيرة، فنحن نحرص دوماً على التواجد كركزة رئيسيين لتلك الأنشطة المجتمعية الهامة.»

كما تتوافق حملة «حق المرأة فى الإبصار» مع جهود واستراتيجية أورنج الداعمة لتمكين السيدات، حيث تعتمد الشركة على نخبة من السيدات فى المناصب الإدارية الرفيعة فى مختلف اداراتها بجانب مساهمة الشركة فى رعاية عدة مبادرات نسائية على مدار الفترة الماضية، والتخطيط لتبني المزيد من المبادرات خلال الفترة المقبلة.

الصغير : خدمات المجليات متاحة فى الإسكندرية و برج العرب تمهيداً لتعميمها على مستوى الجمهورية

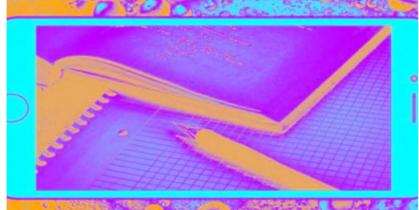


كاتب : وسيم امام

قال عصام الصغير رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد ان تقديم خدمات المجليات عبر مكاتب البريد ياتى فى اطار دعم خطط الدولة فى التسهيل على المواطنين وتحقيق الشفافية و محاربة الفساد من خلال ميكة الإجراءات و الخدمات الأساسية و استكمال جهود البريد المصرى نحو تطوير الخدمات الجماهيرية للمواطنين لتيسير حصولهم على الخدمات التى تقدم من خلال العديد من الهيئات والمصالح الحكومية وتقديمها عبر مراكز الخدمات البريدية ليكون البريد المصرى الاختيار الأول للمواطن ليصبح منصة لتقديم الخدمات الحكومية.

وأشار عصام الصغير الى ان اطلاق الخدمة فى محافظة الإسكندرية بمنطقة برج الإسكندرية و برج العرب سيكون كمرحلة أولى تمهيداً لتعميم الخدمة على مستوى الجمهورية موضعاً ان الخدمة تتيج للمواطنين طلب الحصول على العديد من خدمات المجليات والتي تصل إلى 36 خدمة عبر مكاتب البريد حيث سيتم تسجيل بيانات المواطن المستفيد واستلام المستندات اللازمة وتحصيل رسوم الخدمة بكتاب البريد على ان يتم تسليمها إلى مركز المعالجة المركزي المشترك بين بالبريد والمجليات والكان بمحافظة الإسكندرية وبعد انتهاء الاجراءات يتم إعادة تسليم المصدرات إلى المواطن فى محل إقامته او فى مكتب البريد بحسب العناوين المدرجة فى الطلبات ويمكن للمواطن متابعه الطلب عن طريق تطبيق الموبيل او الموقع الإلكتروني للهيئة. وأضاف رئيس البريد ان خدمة المجليات التى تقدمها الهيئة تشمل العديد من الطلبات ومنها طلبات ترقيم المقار و طلبات الحفر و طلبات الحصول على وحدات سكنية و طلبات ترخيص تأجير شواطئ و طلب معانة قمار ليل للمقر و طلب اقرار التنازل عن وحدة سكنية و طلب تجديد ترخيص مصعد جديد و طلب الحصول على صورة طبق الاصل من المستندات الموجودة بالمجليات «التراخيص او الرسومات الهندسية او قرارات الإزالة» و طلب استخراج بيان سداد مخالفات اشغال الطرق.

تطبيق لطل الواجب المنزلية تتجاوز قيمته 3 مليارات دولار



كاتب : شيماء حسن

تحول التعليم اللامنهجي إلى تجارة كبيرة فى الصين؛ ومن أمثلته المستقبيلة منصة «يانفودو» ، لتعليم عبر الإنترنت، التى تتضمن تطبيقاً يستخدم ذكاء اصطناعياً يقدم للطلاب إجابات لواجباتهم المدرسية بعد التقاطه صور لها.

وتدعى منصة «يانفودو» أن لديها الآن 200 مليون مستخدم، وأن الاهتمام من أولياء الأمور و الطلاب ترحم إلى اهتمام كبير من المستثمرين. وإذا كان الأمر بمستوى التوقعات، يمكن أن تشكل التقنية مساراً جديداً للقطاعات التعليمية ليس فى الصين فقط، وإنما على مستوى العالم أيضاً. وأعلنت «يانفودو» عن تمويل آخر بقيمة 300 مليون دولار، لتتجاوز قيمة التطبيق 3 مليارات دولار. وقادت شركة تينسنت الصينية؛ شبكة التواصل الاجتماعية والألعاب العملاقة، هذه الجولة من الاستثمار، مع انضمام مجموعة دولية من شركات الاستثمار منها واربورغ بينكوس، وآى دى جى كابيتال. وأشارت منصة يانفودو إلى أنها تخطط لاستخدام هذه الأموال لأبحاث تطوير الذكاء الاصطناعي، وتحسين تجربة المستخدم فى تطبيق واجباته المنزلية؛ وفقاً لموقع تاك كرانش. وعلى الرغم من أن التقاط صورة لواجب المنزلى والحصول على إجابات فورية، يبدو كأنه حلم يتحقق للطلاب الكسول، إلا أن تطبيق الواجب المنزلية ليس المصدر الأول لإيرادات يانفودو، وأشار موقع تاك كرانش إلى أن معظمها نابع من بيع الدورات التعليمية الحية، ومن المرجح أن يستخدم الطلاب الصينيين هذا التطبيق للتحقق من صحة إجابات واجباتهم المدرسية، عوضاً عن استخدامه للتهرب من أدائها. وبما أن الهدف الأساسى لاشتراك الطلاب فى المنصة هو تحسين نتائج الامتحانات، فإن تخطى الواجبات المنزلية الموهدة لخوض الامتحانات أمر غير وارد. ويبنى احتمال امتعاض الآباء الصينيين من استخدام أبنائهم للتطبيق بتلك الأساليب، على الرغم من أن معدل إنفاقهم على الدروس الخاصة لأبنائهم خارج المدارس يصل إلى أكثر من 17 ألف دولار سنوياً. واستناداً إلى الجولة الأخيرة من تمويل يانفودو، فإن المستثمرين على استعداد لضخ الأموال فى الشركات التعليمية على غرار الآباء الصينيين.

مؤكدة إطلاق أكثر من 140 خدمة للحوسبة السحابية فى 18 فئة مختلفة : «هاواى تكنولوجيز» تختتم 2018 بإنجازات كبيرة وتطلعات قوية بإستمرار الصدارة فى 2019



جو بينج، وقبنا 26 عقدا تجارياً لشبكة الجيل الخامس مع عدة مشغلين عالميين

من جهته قال جوب بينج، رئيس مجلس الإدارة الدورى لشركة «هاواى تكنولوجيز» العالمية نحن نختمت عام 2018 ونبدأ عاماً جديداً أوفر بالتصريح أنه لا يزال أداء قطاع أعمالنا قوياً، وهذا هو أكثر أشكال التفاعل عالمياً وشحن أكثر من 10 آلاف محطة شبكات الجيل الخامس للأسواق العالمية. كما تم اختيار هاواى كمشريك فى عملية التحول الرقمى من قبل أكثر من 160 مدينة و 211 شركة عالمية فى قائمة شركات فورشن 500

كما قامت بشحن أكثر من 200 مليون هاتف ذكي، واستطاعت تحقيق طفرات كبيرة فى أنظمة أعمال الحاسب الشخصى وأنظمة إنترنت الأشياء الصديقة للبيئة والتي تُستخدم فى المنازل الذكية، إضافة إلى إطلاق أكثر من 140 خدمة للحوسبة السحابية فى 18 فئة مختلفة.

نجحت شركة «هاواى تكنولوجيز» العالمية المتخصصة لحلول الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خلال العام الماضى 2018 فى توقيع 26 عقداً تجارياً لشبكة الجيل الخامس مع عدة مشغلين عالميين وشحن أكثر من 10 آلاف محطة شبكات الجيل الخامس للأسواق العالمية. كما تم اختيار هاواى كمشريك فى عملية التحول الرقمى من قبل أكثر من 160 مدينة و 211 شركة عالمية فى قائمة شركات فورشن 500

كما قامت بشحن أكثر من 200 مليون هاتف ذكي، واستطاعت تحقيق طفرات كبيرة فى أنظمة أعمال الحاسب الشخصى وأنظمة إنترنت الأشياء الصديقة للبيئة والتي تُستخدم فى المنازل الذكية، إضافة إلى إطلاق أكثر من 140 خدمة للحوسبة السحابية فى 18 فئة مختلفة.

بشكل وثيق مع شركائنا لجلب تكنولوجيا الاتصالات إلى ما وراء حدود الأبراج والمختبرات العالمية ومنها التطبيق العملى فى المدن والناطق الثابتة بجميع أنحاء العالم. من خلال القيام بذلك، نعمل على سد الفجوة الرقمية بين البلدان والناطق المتقدمة وبين البلدان النامية، وربط أكثر من ثلاثة مليارات شخص حول العالم.

أضاف يمكننا أن نقول بفخر أننا تركنا أثراً عميقاً على مسار الحضارة الإنسانية. فتلقت هاواى الآن عضواً فى أكثر من 380 منظمة صناعية، حيث تشغل أكثر من 300 منصب رئيسى فى هذه المنظمات وتقدم أكثر من 6000 عرض سنوياً.

وتتعدى تطلعات هاواى تكنولوجيز لعام الجديد 2019 فى مجالات الأعمال والفرص الاستراتيجية وبناء هيكل أعمال أكثر مرونة. سنستمر فى زيادة الاستثمارات فى منتجاتنا لتحقيق الريادة الاستراتيجية الشاملة. وسنحتاج إلى الحفاظ على منتجاتنا تنافسية وجذابة، والتخلص من المنتجات غير التنافسية مع ضمان أعلى مستوى من الأمن السيبرانى وحماية الخصوصية، وإنتاج أفضل المنتجات، وتقديم أفضل الخدمات لجميع الأسواق العالمية.»

أشار حازم منتجانا و حلولنا على ثقة عملنا فى أكثر من 170 دولة ومنطقة لدينا سجل حافل وقوى فى مجال الأمن السيبرانى. «هاواى لن ولم تشكل أى تهديد أمتى.» وأضاف: «كما نسوق بتحسين عملياتنا تدريجياً ووضع نموذج تشغيل جديد. سيتم تقليل مصاحبات المقر الرئيسى وتوظيفها للمكاتب الميدانية، حيث أن هذا سيتركز على إدارة الميزانية بينما تستفيد المكاتب الميدانية من السلطة التى حصلت عليها.

لتوطين ثقافة البحث والتطوير : «المركز القومى للبحوث»؛ بدأ فى استقبال طلاب المدارس لتوسيع آفاقهم العلمية

كفريق واحد ، يبحث يكون كل مشروع بحثي يضم ما لا يقل عن 5 طلاب على أن يتم منح الفائزين جوائز مادية قيمة . وأشار إلى أن رؤساء الشعب وأقسام المركز المختلفه قاموا بتقديم شرح مفصل لطلاب المدارس حول تاريخ المركز القومى للبحوث، ودوره ومساهمته فى دفع عجلة التنمية فى مصر وردوا على استفساراتهم العلمية حيث أبدى الطلاب إعجابهم واندهامهم بالدور العلمى الذى يقوم به علماء المركز فى كافة المجالات الحيوية المهمة.

كما استقبل المركز القومى للبحوث مجموعة من طلاب الصف الحادى عشر بمدرسة (زان) الألمانية بالقاهرة حيث زاروا شعبة أبحاث الصناعات الصيدلانية والدوائية، ومعمل زراعة البحوث شعبة بحوث الوراثة الهندسية والبيوتكنولوجي، وقاموا بزيارة العمالة الجيلية الدكتور فائزة محمد حمودة (أم البنات الطبية فى مصر والوطن العربى) كمنهج علماء مصر الأوفياء والمتميزين وقد تم سرد تاريخها العلمى ونشاطها الاجتماعى لهم والتقطوا الصور التذكارية معها.

بدأت معامل المركز القومى للبحوث فى استقبال مجموعة من الزيارات المدرسية المختلفة وذلك فى إطار توجيهات وزير التعليم العالى والبحث العلمى الدكتور خالد عبدالغفار لنشر الوعى المجتمعي وتقديم خدمات التوعية العلمية والتوعية بأهمية البحث العلمى ودوره فى النهوض بكافة مجالات التنمية.

وأكد رئيس المركز الدكتور محمد هاشم أن هذه الزيارات تهدف إلى تعزيز التواصل مع طلاب المدارس فى المراحل المختلفة لإمدادهم بما هو جديد فى البحث العلمى وتوسيع آفاقهم العلمى، والإجابة على كل تساؤلاتهم واستفساراتهم بما يقدم كافة مجالات التوعية ونشر ثقافة البحث العلمى فى المجتمع.

وأوضح أن وزير التعليم العالى - خلال رئاسته اجتماع مجلس إدارة المركز الأخير - وجه بتنظيم مسابقة لطلاب المدارس بمختلف المراحل العلمية على مستوى الجمهورية لإجراء أبحاث علمية مشتركة لتعليمهم آليات البحث العلمى بما يتناسب مع أعمارهم، وأن تكون مشتركة لتاهيلهم للعمل معا

وقامت مجموعة من طلاب الصف الثانى الثانوى بمدرسة الأرومان بزيارة لعمال و عبيادات مركز لتوعية الطبي بالمركز حيث بدأت الجولة بزيارة لوحدة الإنزيمات التعويضية ومناظرة حالات الأطفال التى تتلقى العلاج هناك، وعبادات العيوب الخلقية الطرفية للأطفال والتي حازت على اهتمام الطلبة وفتحت باب التساؤل عن الأمراض الوراثية، ومشاكل زواج الأقارب وتفقدوا أيضاً عبيادات الأسنان والجلدية مع شرح واف لأجهزة الليزر المستخدمة فى علاج الحالات الجلدية المختلفة، ثم تفقدوا عبيادات الباثولوجيا الإكلينيكية مع شرح واف لدورها التشخيصى، إلى جانب عبيادات الصحة الإنجابية والعدد والتودد والتي أظهرت مدى التفاعل الواضح بين المركز القومى للبحوث ممثلاً فى مركز التميز والطبى والمواطن المصرى العادى فى التشخيص والعلاج.

زار طلاب مدرسة الشهيد أحمد محمود مصطفى للرحمة للغات شعبة بحوث البيئية بالمركز القومى للبحوث بأقسامها الثلاث (قسم الطب البئى والمهنتى- قسم بحوث تلوث الهواء - قسم بحوث تلوث المياه .

أكبر روبوت فى العالم...قطار أسترالى ذاتى القيادة



كاتب : أحمد سليمان

كشفت شركة «ريو تينتو» للتعدين أن نظام السلك الحديدية المؤتمت تماماً الذى أمضت أعوام طويلة

فى تطويره فى منطقة بيلبرا الثانية فى أستراليا أصبح جاهزاً للعمل الآن، وبعد ذلك إنجازاً تقول الشركة أنه يمثل أكبر روبوت فى العالم.

صرح بذلك إيفان فيلا، المدير الإدارى لشركة «ريو تينتو»، وقال كان تحويل شبكة سلك حديدية ذات حجم كبير فى منطقة نائية مثل بيلبرا إلى نظام مؤتمت مهمة صعبة. لكن النتائج الأولية تشير إلى زيادة الإنتاجية وتعزيز مرونة النظام والحد من الاختناقات.» أضاف يستخدم هذا القطار فى نقل المواد الخام، وبعد جزء من مشروع أتمته يتضمن مركبات روبوتية ذاتية القيادة تريد شركة ريو تينتو استخدامها فى أتمتة عمليات التعدين. واختبرت الشركة القطار لأول مرة فى وقت مبكر من العام 2018، ومنذ ذلك الوقت قطع القطار نحو مليون كيلومتر. وأشار استجابة لخاوف النقابات العمالية، ذكرت الشركة أن شبكة السلك الحديدية المؤتمتة لن تستغنى عن أى من الوظائف الحالية خلال العام 2019 على الرغم من أنه من الصعب أن نتخيل عدم تأثير هذا النظام على الوظائف البشرية على المدى الطويل.

مع نهاية 2018 : رسالة إلكترونية احتيالية جديدة تستهدف مستخدمى «Netflix» حول العالم

بنشرها، فىي تعرض رسالة إلكترونية تم تصميمها لتبدو كما لو أنها مرسله من شركة «Netflix» ، وهى تحذر المستخدم من تطبيق حسابه، وأنه سيتحتاج إلى تحديث معلومات الدفع الخاصة به إذا كان يريد إلغاء الحظر. كما هو الحال مع معظم عمليات الاحتيال، فسوف يتم توجيه المستخدمين إلى موقع إلكترونى يشبه موقع Netflix، وعند إدخالك للمعلومات الخاصة بك، سيتم إرسال هذه المعلومات إلى القراصنة الذين يمكنهم إما إعادة بيعها أو استخدامها بأنفسهم.

كاتب: نيللى على
الرسائل الإلكترونية الاحتيالية ليس أمراً جديداً، وفى أغلب الأحيان، تقوم خدمات البريد الإلكتروني مثل Gmail بإخفائها فى مجلدات الرسائل غير المرغوب فيها، مما يعنى أننا لن نضطر أبداً إلى النظر إليها. ومع ذلك، يبدو أنه كانت هناك فى الآونة الأخيرة حملة احتيالية جديدة تهدف للتخيل على مستخدمى «Netflix» ، لدرجة أن لجنة التجارة الفدرالية أصدرت تحذيراً بشأنها. وقامت شرطة ولاية أوهايو الأمريكية

«جوجل» : ميزة الحماية من الرسائل المزعجة لتطبيق الرسائل - Google le Messages

كاتب : محمد امين

لا أحد يرغب فى تلقي الرسائل المزعجة وغير المرغوب فيها، ولا سيما على هاتفه، لأن الإشعارات قد تشتت انتباهه، وخاصة إذا لم تكن من شخص مهم، مثل الرسائل غير المرغوب فيها. ولكن وفقاً لتقرير جديد صدر مؤخراً من موقع Android Police، فيبدو أن ميزة الحماية من الرسائل غير المرغوب فيها بدأت فى الظهور لبعض المستخدمين فى تطبيق Google Messages المعروف أيضاً باسم Android Messages.

فى الوقت الراهن، لا يبدو أن هذه الميزة متوفرة لجميع المستخدمين لأن هناك العديد من المستخدمين الذين أبلغوا عن عدم توصولهم لصفحة الدعم التابعة لشركة جوجل، فيبدو أنه سيتم إرسال بعض المعلومات حول رسائلك إلى جوجل أولاً. للمساعدة فى التعرف على مرسلى الرسائل المزعجة، تخزن جوجل مؤقثاً أرقام هواتف الأشخاص الذين يرسلون ويستقبلون الرسائل معك والأوقات التى يتراسلون فيها معك.

ومع ذلك، تشدد شركة جوجل على أنه لن يتم تخزين رقم هاتفك أو محتوى الرسائل. ومع ذلك، فمن الممكن إيقاف وتشغيل ميزة الحماية من الرسائل المزعجة فى أى وقت، لذا إذا كنت تفضل ألا يكون لدى جوجل أى إمكانية للوصول إلى الرسائل المزعجة أو الرسائل الأخرى الخاصة بك، فقد يكون من الأنسب بالنسبة لك تعطيل هذه الميزة أو ربما العثور على تطبيق مختلف.

لافا تغازل الفنّه المتوسطة بهاتف Z81 بمستشعر بصمات الأصابع وتقنية التعرف على الوجه



مع مجموعة ذاكرة بسعة 2 + 32GB ستقوم بإجراء جميع مكالماتك دون أي عوائق من خلال فتحات الشريحة الثانية المدعومة بشبكة 4G التي تمنحك المرونة في اختيار الخدمة المناسبة للمكالمات أو البيانات ، دون التعرض لأي قيود لأداء الاتصال .

على الجانب الأمني، يدعم Z81 مستشعر بصمات الأصابع على ظهره وتقنية التعرف على الوجه بحيث لا يكون عليك القلق من أي سوء استخدام مرة أخرى. 3000 mAh هي مساحة البطارية مما تتيح الفرصة لاستخدام الهاتف طوال اليوم. يعمل Z81 على Android Oreo 8.1 مع نظام التشغيل Star الخاص من لافا .

ستضمن ان صورك الشخصية تظهر بشكل رائع لأنها مقترنة بمجموعة التقاط MediaTek Imagiq التي تتضمن ظهور الصور بأفضل حال وتوفر تقنيات تصحيح العيوب.

يحتوي Z81 في الداخل على معالج رباعي النواة مع شريحة Helios A22 GHz 2 . إن معالج ARM Cortex-A53 رباعي النواة هو ، مما يجعله فائق القوة و يمكنه من مواكبة الاستخدام المكثف. سعة الذاكرة التي تبلغ 3GB+ 32GB ستمتلك من الاستخدام المتعدد وتتيح الفرصة للتخزين الداخلي للصور ومقاطع الفيديو والتطبيقات ومتطلبات الوسائط المتعددة الأخرى. يتوفر أيضاً إصدار آخر

Z81 هو الهاتف الذكي الذي أطلقت شركة لافا مؤخراً، استمراراً في إرث عائلة Z ، سيقدم Z81 أيضاً شاشة عرض كاملة 18: 9 و يحتوي على مميزات أخرى مثيرة. يتميز Z81 بتصميم نحيف وأنيق يبلغ سمكه الإجمالي حوالي 7.8 ملم. يأتي الهاتف بخيارات ألوان الذهب والأسود والأزرق ليناسب ذوقك وأسلوبك. يأتي Z81 بشاشة 5.7 بوصة بدقة HD + 1440 x 720 بكسل. زجاج 2.5D يجعل شاشة الهاتف تبدو جميلة وأنيقة للغاية. تصور الكاميرات الخلفية والأمامية بدقة تبلغ 13 ميجابكسل بحيث لا يفوتك التقاط اللحظات المثيرة. الكاميرا الأمامية بدقة 13 ميجابكسل



بقلم: ستيفن كوب
باحث متخصص في أمن المعلومات لدى شركة «إسبيت»

ما هو الجيل التالي حول أسواق الجريمة الإلكترونية اليوم؟ 4 - 3

استمرار للحديث عن النهج المعتاد للجريمة السيبرانية فإن البعض يرفع شعار « لا تذهب هناك » إذ إن لدى سببين لإظهار الناس كل ما يتعلق بالأسواق المظلمة ، وهي سوق البيانات المسروقة وما تضمنه في بعض الأدوات التي تساعدك في سرقة البيانات أو كسب الأموال عن طريق اختطاف أجهزة الكمبيوتر الخاصة بالأشخاص الآخرين ، حيث كان الهدف الأول هو زيادة الوعي بحجم مشكلة الجرائم الإلكترونية. والثاني هو إنقاذ الناس عناء الدخول في هذه الأسواق بأنفسهم. وبعد إعلان كبير عن خرق البيانات - مثل إعلان الأسبوع الماضي من ماريوت - يستتبع الكثير من الناس: ما الذي يحدث للبيانات المسروقة؟ الإجابة المختصرة هي أنه في كثير من الحالات ينتهي به الأمر للبيانات المسروقة. ثم يسأل بعض الأشخاص عن كيفية الدخول إلى الأسواق المظلمة لإلقاء نظرة على أنفسهم. على الرغم من سهولة العثور على تعليمات الوصول إلى الأسواق المظلمة على الإنترنت العادي باستخدام محرك البحث المفضل لديك، فمن الأسهل أن يكون هناك شخص ما يعرض لك لقطات لما ستعثر عليه هناك بدلاً من الذهاب إلى هناك بمفردك. وكفاءة عامة، كلما ابتعدت عن المواقع الرئيسية على شبكة الإنترنت العادية، كلما زاد خطر حدوث شيء غير سار و تراوحت رؤية الصور المقلقة التي تتعرض للتهديد من خلال الكودات الضارة. عندما يتعلق الأمر بمطالعة المواقع التي تبني البضائع غير القانونية، يكون لديك خطر إضافي من المراقبة من قبل الموظفين المكلفين بإنفاذ القانون، والذين قد لا تحمل عبارة «كنت أنظر فقط» الكثير من الحماية إذا تم ضبطك.

(إذا لم يكن لديك فهم جيد لضمان التشغيل وتعرف طريقك نحو تقنيات مثل الأنفاق والشبكات الافتراضية الخاصة (VPN)، فإن زيارة أي مكان يتاجر في البيانات المسروقة أو البرمجيات الخبيثة ليست سوى فكرة سيئة .)

الأسواق المظلمة باعتبارها بنية تحتية للجريمة السيبرانية وكما أشرت من قبل، ففي الوقت الذي أصبحت فيه الأسواق المظلمة اليوم أكثر قابلية للوصول والتطور من الإصدارات السابقة ، فإن النشاط الأساسي الذي تمثله مستمر بشكل أو بآخر .

تليكوم إيطاليا واريكسون تتعاونان لإجراء أول مكالمة فيديو باستخدام طيف تردد الجيل الخامس في أوروبا

والابتكار وخبير تجربة العملاء في تليكوم إيطاليا: تشكل الخطط الاستراتيجية والتنموية لتقنية الجيل الخامس تحدياً هائلاً يحتاج للتعاون مع شركات رائدة، لذا اقترحنا على كوالكوم تكنولوجيا إنشاء مركز مبتكر مخصص لخدمات تقنية الجيل الخامس حيث يمكن إطلاق الأفكار التجارية وتطويرها وتنفيذها بأشرف وقت ممكن بفضل دعم أبرز شركات التكنولوجيا العالمية والشركات الناشئة والشركاء والابتكاريين من المنظومة المحلية والوطنية .



وتعليقاً على التعاون قال ماريو دي ماورو، رئيس وحدة الاستراتيجية

وأهداف مركز الابتكار الجديد لجذب ودعم منظومة متكاملة من الشركات الناشئة ومراكز الأبحاث وأصحاب المصلحة الآخرين المهتمين بعملية التحول الرقمي. وبالإضافة إلى إجراء مكالمة الفيديو باستخدام تقنية الجيل الخامس، استعرضت تليكوم إيطاليا أيضاً سلسلة من الخدمات الجديدة بما في ذلك السيارة التي يمكن قيادتها عن بعد، وجولة المتحف الافتراضية، والروبوتات الصناعية التي يمكن التحكم فيها عن بعد؛ وألعاب الفيديو

أكملت شركات تليكوم إيطاليا، وكوالكوم وتكنولوجيا واريكسون بنجاح أول مكالمة فيديو مباشرة في أوروبا، باستخدام طيف التردد الموجي المليمترية لتقنية الجيل الخامس

استخدم الشركاء إجراء المكالمة، هاتفاً ذكياً من اريكسون مجهزاً بشراحت Snapdragon X50 5G وذلك في إطار فعالية افتتح مركز الابتكار الجديد لتقنية الجيل الخامس من شركة تليكوم إيطاليا في روما.

كلام في التكنولوجيا بقلم: محمد النوي

فلسفة البلوكشين ... سلسلة من السجلات التي تحتوي على معاملات مالية أو أي أصول رقمية أو لوجاريتمات حسابية حيث يحكمها نظام أو قانون أو اتفاق مبني على إظهار تلك المعاملات في حينها ثم تأييد الأغلبية لصحة هذه العملية عن طريق إدراجها في سلسلة السجلات الخاصة بها. لكن كيف يتم التأكد من صحة العملية قبل إدراجها في سلسلة السجلات الموزعة على الشبكة؟ هل معنى الخطوات السابقة أن اللامركزية هي التي تحكم شبكة البلوكشين؟

ما يحكم شبكة البلوكشين هو الآلية التي تتم بها المعاملات وهي الخطوات الحسابية المتبعة في الشبكة، أي أن البرنامج أو القانون. مثال على ذلك كيفية التأكد من صحة العملية وإضافتها إلى سجل العمليات في حالة البيتينون وهوعن طريق مبدأ يعطي أفضلية إضافة أي سجل لمن يمتلك القدرة الحسابية الكافية لحل مسألة معقدة في وقت قصير.

أما عن العائد لمن يستطيع حل هذه المسألة في هذا الوقت القصير فهو مكسب من عملة البيتينون التي تقوم عليها الشبكة وبذلك يكون العمل من أجل هدف شخصي متماشي مع مصلحة الشبكة مثل نظرية آدم سميث في القرن الثامن عشر الخاصة بقانون العرض والطلب في السوق الحر حيث تنص هذه النظرية على أن الأفراد وليس الحكومات هم من يحق لهم اتخاذ القرار فيما يخص الإنتاج والاستهلاك بما يعود بالفائدة على المجتمع ككل.

لكن كما أن في حالة نظرية سميث هناك من قد يتحرك بناء على أطماع شخصية وليس نفعاً شخصياً، أيضاً، ماذا إذا امتلك شخص ما أو جهة ما معظم الطاقة الحسابية للشبكة؟ هنا يمكنها تهديد مصداقية شبكة البيتينون والنسب في إقرارها. تعود إلى مصطلح البرنامج هو القانون. هناك بعض المزايا لتلك المرجعية بعيداً عن المعاملات المالية مثل استخدام البلوكشين في عملية التصويت أو في المعاملات الأخرى مثل إجراءات التأمين وهي في ذلك تعتمد على اللوغاريتمات الحسابية التي يتم تصميمها لتنفيذ هذه الخطوات ذاتياً بالاستعانة بتكنولوجيا مثل الذكاء الاصطناعي لقراءة السجلات الطبية للمرضى.

أكاديمية البحث العلمي والكلية الفنية العسكرية يعلنان عن المسابقة الأولى للمواد المركبة بين طلبة الجامعات

المركبة، وهيكل هجين من المواد المركبة والمعادن، وهيكل من المواد المركبة مثبت بجزء معدني، وهيكل ذكي من المواد المركبة والعناصر الذكية، كما تهدف المسابقة إلى تنمية القدرة على العمل الجماعي وروح الفريق، والتطبيق العملي للدراسة النظرية في مجال المواد المركبة، وتنفيذ المشاريع المتكاملة بدءاً من التصميم ثم المحاكاة والانتهاء بالصنعي واختيار جودة المنتج، والتدريب على استخدام حزم البرامج في التصميم والمحاكاة.



تعلن أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا والكلية الفنية العسكرية عن المسابقة الأولى للمواد المركبة، وهي مسابقة تنافسية بين طلبة الجامعات المصرية وتقام بالكلية الفنية العسكرية بغرض توطین المعرفة بالمواد المركبة وتصميمها وتصنيعها عملياً والتعرف على تطبيقات المواد المركبة في المجالات المختلفة مثل الطائرات الموجهة بدون طيار، والمركبات البحرية، والمركبات الأرضية وغيرها. وتحتوي المسابقة على أربعة مستويات للتنفيذ وهي هيكل تقليدي من المواد

بعد فك الحظر: الحكومة الصينية تصادق على نشر 80 لعبة فيديو

مراجعة محتويات عدد كبير من الألعاب تمهيداً للسماح بنشرها في الصين من جديد.

الحكومة الصينية قامت بالمصادقة على 80 لعبة فيديو تمهيداً للسماح بنشر هذه الألعاب في الصين. هذه الألعاب هي 6 عناوين للحاسب الشخصي، عنوان واحد للبريستيشن الرابع، و 6 ألعاب متصفح، و 67 لعبة للهواتف الذكية.

يُذكر بأن هذه الأنباء قد تسببت في ارتفاع أسهم علاقةتي نشر الألعاب في الصين، شركة الاتصالات الصينية Tencent و كذلك شركة NetEase.

كتبت: ياسر خالد استمرت الصين في منع بيع أجهزة الألعاب المنزلية لسنوات طويلة جداً، وبذلك، فإن ثقافة "عاب الفيديو كهاوية لم تنتشر أبداً في الصين. هذا تغير عندما تم رفع الحظر عن بيع أجهزة الألعاب في الصين، وحصل ذلك في يوليو من العام 2015.

رغم ذلك، كانت الصين قد جمعت عملية الترخيص (approval) الخاصة بالألعاب الفيديو منذ مارس الماضي، ولم يكن في استطاعة الشركات نشر ألعابها في الصين. حسناً، ممثّل من الصين أكد رسمياً أن هذا الحظر قد تم رفعه، وأنه يجري في الوقت الحالي

إطلاق بطاقة الرسوم "GeForce RTX 2060" بسعر 349 دولاراً

يبدو أن سعر بطاقة الرسوم للفئة المتوسطة GeForce RTX 2060 سيكون أعلى مما هو متعارف عليه للفئة التي تتراوح بين 250 إلى 300 دولار عادة، فقد أشار تسريب جديد عن طريق Videocardz بأن البطاقة ستصدر هذه المرة بسعر 349 دولاراً، وتفيد يا تقول إن هذه البطاقة ستقدم أداءً منافساً لبطاقة GTX

كتبت: بيتر نبيل يبدو أن سعر بطاقة الرسوم للفئة المتوسطة GeForce RTX 2060 سيكون أعلى مما هو متعارف عليه للفئة التي تتراوح بين 250 إلى 300 دولار عادة، فقد أشار تسريب جديد عن طريق Videocardz بأن البطاقة ستصدر هذه المرة بسعر 349 دولاراً، وتفيد يا تقول إن هذه البطاقة ستقدم أداءً منافساً لبطاقة GTX

«سامسونج»: إصدار جديد من مكبر الصوت الذكي «Galaxy Home»



مما يعني أنه يمكن تشجيع العملاء على شراء وحدات متعددة لوضعها في منازلهم.

في الواقع، قد لا تكون أمازون وجوجل وسامسونج الوحيدة التي ترغب في إنشاء طرازات أصغر من مكبرها الصوتي الذكي. كانت هناك بعض التقارير في الماضي تفيد بأن شركة آبل تعمل بدورها على نسخة مصغرة من مكبر الصوت الذكي Apple Home Pod.

كتبت: وسيم إمام قامت شركة سامسونج بإطلاق Galaxy Home. وفي حالة إذا لم تسمع عن هذا الجهاز من قبل، فهو عبارة عن مكبر ذكي للصوت يأتي للتنافس مع أمثال Amazon Echo و Google Home و Apple Home Pod مع العلم بأنه يأتي مع المساعد الرقمي Bixby مما يتيح للمستخدمين استخدام الأوامر الصوتية للقيام بالعديد من المهام مثل التحكم في الأجهزة المنزلية الذكية، وما إلى ذلك من الأمور الأخرى.

الآن، وفقاً لتقرير جديد صدر مؤخراً من موقع Sam Mobile، فقد سمع من مصادره الخاصة أن شركة سامسونج تعمل على طراز جديد من مكبر الصوت الذكي Galaxy Home، والشئ المثير للإهتمام هو أن هذا الطراز الجديد سيكون على الأرجح عبارة عن نسخة مصغرة من جهاز Galaxy Home الحالي. ومع ذلك، هذا ليس مفاجئاً بالنظر إلى أننا رأينا الشركات الأخرى مثل جوجل وأمازون تقوم بإطلاق الطرازات المصغرة من مكبرها الصوتي الذكي.

النسخة المصغرة ستكون ملائمة لأولئك الذين لا يحتاجون إلى مكبر للصوت، ويفضولون إصداراً صغيراً للعمل كمركز للتحكم في أجهزتهم المنزلية، ويعني ذلك أيضاً أنه من الممكن أن يكون أقل تكلفة

تقنية «الهولوجرام» تعيد تجسيد الموسيقيين الموتى وتثير أسئلة قانونية



كتبت: بيتر نبيل منحتنا تقنية الهولوجرام في الأعوام الأخيرة القدرة على تجسيد موسيقيين متوفين كمسرح ثلاثية الأبعاد: مثل مايكل جاكسون وإيمى وإينهاوس وتوكيا وروى أوريسون. وتحوّلت التقنية أيضاً إلى ميزة جديدة لهيئة الإذاعة الأسترالية. ما يثير انتقادات وسؤالاً متعلقة بالحدود التقنية للصناعة الجديدة، فضلاً عن الجدل القانوني تجسيد أحد المشاهير لإخراجه لجولة حول المدن من جديد. وعلى الرغم من إشارة باحث الإنسان الرقمي في جامعة سيدني، مايك سيمور، إلى أن الصور الهولوجرامية للموسيقيين المتوفين لم تصل حتى الآن سوى للولايات المتحدة فقط، إلا أنه توقع أن يسمح التعلم العميق للبيانات، للصور الجسمانية لموتى من زمن بعيد، بالتفاعل مع الجمهور والارتجال؛ وفقاً لما نقله موقع إي بي سي. ويبقى الجدل القانوني غير محسوم، حول آلية التعامل مع عروض التجسيد الصوتي للحياة بعد الموت، وهناك مفهوم قانوني في الولايات المتحدة يدعى الحق العام، يعطى الشخص أو الولاية التي ينتمي لها الحق بالاستفادة من نتاجه الفني، إلا أن تطبيق الحق العام بعد وفاة الشخص وأى مدة زمنية، يختلف من ولاية لأخرى. يبدو أن إجراءات قانونية أو التقنية، لن تعطل على جمهور متحمس يرى في إعادة تجسيد الفنان بعد موته وإخراجه في جولة، شيئاً من عدم الاحترام، وقال سيمور «إذا شعرت بالفزع من الفكرة لاستعادتها إهانة للعمل الأصلي فستكرهها، أما إن كنت من المعجبين المحبين لمشاهدة الأغنية مرة أخرى فإنك ستتحسّن لها.»

فريق بحثي في الصين .. يحول النحاس إلى ذهب

كتبت: محمد أيمن في الوقت الذي تقوم فيه المتاجر الإلكترونية الكبرى مثل «أمازون»، ببيع مجموعة متنوعة من المنتجات من ماركات وشركات أخرى، فإنها تبيع أيضاً منتجات من الشركات التابعة لها. وهذا أمر طبيعي، فالعديد من الشركات الأخرى تقوم بنفس الأمر أيضاً، ولكن يبدو أن الحكومة الهندية تريد حظر مثل هذه الممارسات في بلادها. بداية من العام 2019، يبدو أن الحكومة الهندية ستمنع المتاجر الإلكترونية من بيع المنتجات الخاصة بها، كما يُتوقع أن يمنع الحكم الجديد هذه الشركات من الدخول في اتفاقيات حصرية مع البائعين، وهذا يعني أن هذه الشركات لن تكون قادرة على استخدام المنتجات حصرياً كوسيلة لجذب المزيد من العملاء.

وفقاً لوزارة التجارة الهندية، فقد صرحت بالقول: «لن يُسمح لأي شركة تملك أسهم في متجر إلكتروني أو أي شركة حاضنة لمتجر إلكتروني أو أي شركة تدير متجر إلكتروني، ببيع منتجاتها على منصة تديرها تلك الشركة»

في حين أن هذا يبدو وكأنه سيجعل السوق أكثر «عدلاً»، فيعض المحللين يعتقدون بأن هذا القرار سيؤثر على قطاع التجارة الإلكترونية في البلاد بطريقة سلبية.

كتبت: نبيل علي في اكتشاف مذهل يمكن أن يؤثر على أسعار المعادن النفيسة في العالم، توصل علماء صينيون لأول مرة إلى معرفة كيفية تحويل النحاس الرخيص إلى ذهب.

وحسبما ذكرت صحيفة نيويورك بوست الأمريكية، تمكن فريق البحث الصيني من تحويل معدن النحاس الرخيص إلى مادة جديدة تطابق في تكوينها مادة الذهب، باستخدام غاز يسمى الأرجون، وهو غاز يكون ساخناً مشحوناً إلكترونياً.

ويتمثل دور غاز الأرجون الساخن في استخدام إشعاع سريع الحركة لتضيق ذرات النحاس وتحويلها إلى صفائح معدنية، ومع تبريد هذه الذرات وتكثيفها، تتشكل طبقة رقيقة من الرمل. ولاحظ العلماء أن كل حبة رمل لا يتجاوز قطرها بضعة نانومترات (أي حوالي 1/1000 من حجم جرتومية).

وإستخدام العلماء هذه المادة الرملية في تحويل الفحم إلى كحول، وذلك بعد وضعها في غرفة تفاعل، وذلك بحسب الصحيفة الأمريكية، وخلال هذه العملية التي وصفها العلماء بالناجحة، توصل الصينيون إلى أن أداء الجسيمات النانوية النحاسية التي تتشكل المادة الرملية مشابه لأداء معدن الذهب النفيس.

فريق بحثي في الصين .. يحول النحاس إلى ذهب



كاتب: وسيم امام
في اكتشاف مذهل يمكن أن يؤثر على أسعار المعادن النفيسة في العالم، توصل علماء صينيون لأول مرة إلى معرفة كيفية تحويل النحاس إلى ذهب.
وحسبما ذكرت صحيفة «نيويورك بوست» الأمريكية، تمكن فريق البحث الصيني من تحويل معدن النحاس الرخيص إلى مادة جديدة تطابق في تركيبها مادة الذهب، باستخدام غاز يسمى «الأرجون»، وهو غاز يكون ساخنًا مشحونًا إلكترونياً.
ويتمثل دور غاز الأرجون الساخن في استخدام إشعاعه سريع الحركة لتفجير ذرات النحاس وتحويلها إلى صفائح معدنية. ومع تبريد هذه الذرات وتكثيفها، تتشكل طبقة رقيقة من الرمل. ولاحظ العلماء أن كل حبة رمل لا يتجاوز قطرها بضعة نانومترات (أي حوالي 1/1000 من حجم حبة رمل).
واستخدم العلماء هذه المادة الرملية في تحويل النحاس إلى كحول، وذلك بعد وضعها في غرفة تقاقل، وذلك بحسب الصحيفة الأمريكية وخلال هذه العملية التي وصفها العلماء بال«الناجحة»، توصل الصينيون إلى أن أداء الجسيمات النانوية النحاسية التي تشكل المادة الرملية مشابه لأداء معدن الذهب النفيس.

أكاديمية أورينت بلاينيت، تطلق نسخة محدثة من بوابتها الإلكترونية: 65% من إجمالي سكان يستخدمون الإنترنت.. وارتفاع متوقع في الطلب على التعليم الإلكتروني بالمتعة

كاتب: شيما حسن
كشفت «أكاديمية أورينت بلاينيت» (www.opacademy.com)، أول أكاديمية إلكترونية للعلاقات العامة والاتصالات التسويقية في العالم العربي، مؤخراً عن إطلاقها نسخة محدثة من بوابتها الإلكترونية والتي تحتوي على بيانات مفصلة وشاملة حول دوراتها التعليمية المعتمدة عالمياً. وفي سبيل سد الفجوة في المهارات ضمن قطاع متطور باستمرار وهو العلاقات العامة والتسويق. يوفر التعليم الإلكتروني منظومة حديثة للتعليم تزود المهنيين العاملين في هذا المجال المرنة والوقت الكافيين للدراسة بالوقترة التي تناسبهم. وتشير الأرقام الحديثة المنشورة على موقع (www.internetworldstats.com)، إلى أن أعداد مستخدمي الإنترنت في الشرق الأوسط وصل إلى 164.04 مليون مستخدم في العام 2017. ومن المتوقع أن يؤدي معدل استخدام الإنترنت في الشرق الأوسط والبالغ 64.5% إلى ارتفاع مستمر في مجال التعليم الإلكتروني على مستوى المنطقة.



ويمكن لسرور البوابات الإلكترونية لأكاديمية أورينت بلاينيت أن يطلعوا على برامج الدبلوم التي تم إطلاقها مؤخراً والتي تهدف إلى تزويد الطلبة بكل ما هو جديد في مجالات العلاقات العامة والصحافة وإدارة الأعمال، إضافة إلى الدورات التعليمية التي تقدمها الأكاديمية في مجالات التسويق الإلكتروني والعلاقات العامة وإدارة الفعاليات والصحافة.

وتتميز النسخة المطورة من البوابة الإلكترونية www.opacademy.com بسهولة الاستخدام، حيث باتت أكثر جاذبية وتحمل طابعاً أكثر حداثة يعكس القيم الأساسية وهوية العلامة التجارية للأكاديمية. وتأتي هذه البوابة الإلكترونية باللغتين العربية والإنجليزية بهدف تلبية متطلبات مختلف المدرسين المحتملين من المنطقة العربية، كما يعد الدخول إليها عملية سهلة للغاية، وهي توفر نظرة أكثر شمولية لبرامج الشهادات المعتمدة دولياً والتي تقدمها الأكاديمية.
كما كشفت الأكاديمية أورينت بلاينيت الإلكترونية عن جدول مواعيد دوراتها الدراسية لكامل العام 2019، حيث تبدأ مواعيد الدورات التعليمية الإلكترونية للربع الأول من العام 2019 في 17 يناير و14 فبراير و14 مارس. وتضم الأكاديمية نخبة من المدرسين والمدرسين ذوي الكفاءة العالية في مجالات تخصصهم، وهو ما يتيح للطلبة الاستفادة من هذه المعارف والخبرات المتخصصة.
وقال نضال أبو زكي مدير عام «مجموعة أورينت بلاينيت»: «تتبن المنطقة العربية التعليم الإلكتروني كأحد الطرق الرئيسية للتعليم. في الوقت الذي تزايد فيه الاهتمام بمجالات العلاقات العامة والتسويق وإدارة الفعاليات وغيرها من البرامج ذات الصلة بالاتصال المؤسسي، بشكل مطرد على مر السنين. واستفادت الأكاديمية منذ إنطلاقها من قوة التكنولوجيا لتوفير برامج التعليم الإلكتروني ريفية المستوى وذلك في إطار مساعيها لاجل الطلبة المستهدفين أكثر قدرة على المنافسة في سوق العمل، حيث يأتي ذلك أيضاً في إطار التزامنا بتعزيز التعلم الإلكتروني ضمن منظومة تعليمية متغيرة باستمرار في الشرق الأوسط.»

فيس بوك» تحصل على براءة اختراع لنظام ترجمة بدون أخطاء



كاتب: باسل خالد
حصلت شركة «فيس بوك» الأمريكية على براءة اختراع لمولوك لشركة هندية لنظام يتيح لعملائها شبكات التواصل الاجتماعي، توفير ترجمة عالية الجودة وخالية من الأخطاء للتصوم مستخدمياً.
وقالت الشركة - «إن النظام الجديد، على خلاف عملية الترجمة التقليدية يختار العبارة النصية المترجمة من بين مجموعة من ترجمات العبارات النصية الموجودة على شبكتها الاجتماعية، حيث يحدد النظام المستخدمين الذين يمكن أن تتم ترجمتها إلى اللغة المستهدفة، على أن تتم الترجمة على يد المستخدمين أو الأعضاء بالشبكة الاجتماعية.»
وأوضحت الشركة أن النظام سيقبل النصوص المترجمة من أعضاء (فيس بوك)، حيث يختار النص الأفضل من بين الترجمات المختلفة، وذلك عبر تصويت المستخدمين على الترجمة وجودتها.
وتتيح براءة الاختراع الجديدة لشركة (فيس بوك) توفير ترجمات خالية من الأخطاء، على منمتها التي تشهد تفاعلاً متزايداً بمختلف اللغات.

تنظيم 10 بعثات ترويجية لأفريقيا والمشاركة في 35 معرضاً دولياً،

نصار: إطلاق مبادرة «شجع صادرات بلدنا» خلال 2019 .. و22.6 مليار دولار صادراتنا في 2018

لمفاوضات اتفاق التجارة الحرة الأفريقية القارية AFCEFTA، والذي يضم 55 دولة واتفق التجارة الحرة مع الاتحاد الاقتصادي الأوراسي، الذي يضم دول روسيا وبيلاروسيا وكازاخستان وأرمينيا وقيرغيزستان، لافتاً إلى أن دخول هذين الاتفاقين حيز النفاذ سيسهمان في فتح أسواق 60 دولة أمام المنتج المصري، فضلاً عن الأسواق الحالية والتي ترتبط مع مصر باتفاقيات تجارية تتيح نفاذ المنتجات بمزايا تفضيلية.
أكد أن الوزارة تتبنى استراتيجية طموح لتنمية الصادرات المصرية للأسواق الخارجية، خاصة أسواق القارة الأفريقية باعتبارها إحدى الأسواق الواعدة التي يمكن لمصر تحقيق معدلات تجارية كبيرة معها خلال المرحلة المقبلة خاصة في ظل الاتفاقيات التجارية المختلفة الموقعة هذه الاستراتيجية على تحقيق الشراكة والتكامل مع الدول الأفريقية من خلال تعزيز التعاون الصناعي والاستثماري بين مصر وعدد من الأسواق الأفريقية. أشار حدندا 12 سوقاً بشرق وغرب أفريقيا تستهدف تنمية التعاون الاقتصادي المشترك معها ومساعدتهم في تحقيق طموحاتهم لبناء قاعدة تصنيعية بخبرات مصرية، وهو الأمر الذي ينعكس إيجاباً على معدلات التجارة البينية والاستثمارات المشتركة.
أوضح أن المكاتب التجارية المصرية بالخارج تلعب دوراً رئيسياً في تنفيذ خطة الترويج للصادرات المصرية في الأسواق الخارجية، حيث تم تكليف المكاتب بالقيام بدور فاعل في التسويق والترويج للمنتجات المصرية من خلال التفاعل الفعال مع المنتجين، ووصفة خاصة في القطاعات التي تمتلك فيها مصر ميزات تنافسية؛ بما يسهم في زيادة معدلات التصدير خلال المرحلة المقبلة.



المستقبلية للصادرات المصرية خلال عام 2018 تمثلت في الإمارات العربية المتحدة وتركيا والولايات المتحدة الأمريكية وإيطاليا والمملكة العربية السعودية والمملكة المتحدة وإسبانيا والجزائر وفرنسا. وأوضح أنه على الرغم من وجود ارتفاع في معدلات الواردات خلال عام 2018 إلا أن معظمها يتركز في مستلزمات إنتاج وسلع استراتيجية، مشيراً إلى استمرار توجه الحكومة نحو مواجهة ظاهرة الاستيراد العشوائي للمنتجات متدنية الجودة؛ الأمر الذي يسهم في تنفيذ خطة الوزارة لإحلال المنتجات الوطنية محل المستوردة، ومن ثم تحقيق مؤشرات إيجابية في عجز الميزان التجاري لمصر مع دول العالم.
أشار وزير التجارة أن عام 2019 يمثل ركيزة أساسية في تنفيذ خطة الوزارة للتوسع في الأسواق التصديرية خاصة في ضوء التطورات الإيجابية

جامعة «نانجينج»: ألياف جديدة لصناعة الملابس الذكية المستقبلية

أحد التحديات الرئيسية أمام تحقيق هذا الهدف هو تصنيع أسلاك موصلة يمكنها نقل التيار الكهربائي بين أقمشة الملابس الذكية دون تعطلها مع مرور الوقت عند طيها وثنيها أو ابتلالها. وادعى العلماء الصينيون وصولهم لنوع جديد من أسلاك النانو الفضية ذاتية التركيب، مستوحى من الشعيرات الدموية في نظام القلب والأوعية الدموية. وقد تكون هذه هي المحاولة العملية الأفضل حتى الآن.
ونشر الباحثون في جامعة نانجينج البحث الجديد يوم الخميس الماضي في مجلة «نانو»، وذكر في البحث أن هذه الأسلاك تعتمد على الفضة وتكلفة صنعها رخيصة ويمكن أن تدخل في صناعة المزيد من المنسوجات الذكية المرعبة التي يمكن أن تدوم أكثر من أي وقت مضى. توصل المهندسون المتكبرون لهذه الألياف الفضية إلى طريقة لتصنيع الأسلاك الصغيرة دون التعقيدات التي ترافق عملية تصنيع تقنية النانو. وبدلاً من نسج الأسلاك الصغيرة التي تنقل الكهرباء مع النسيج العام يشق الأنسج، ابتكر العلماء حلاً قائماً على أسلاك فضية تنقع في الألياف شبكية بالأنايب، وشبهت الفضة والأنابيب بالدم المتدفق في الشعيرات الدموية.
ووفقاً للبحث، عندما يتبرخ المحلول تبقى أسلاك فضية مرنة ومتينة وعالية التوصيل يمكنها حمل الظروف كل بالمقارنة مع الأسلاك النحاسية التقليدية، مما يعني إمكانية تحقيق مستقبل ملابس ذكية يومية وعملية.
وما زال هذا البحث كحال العديد من مشاريع الملابس الذكية الأخرى التي يبرزت على مدى السنوات القليلة الماضية، في مرحلة التجارب والدراسة لإثبات الفكرة، ومع أخذ كل التقدم الذي أحرزه العلماء بالاعتبار، لن ينجح سوى محاولات قليلة لدمج هذه التقنية في الملابس. لكن يشير إصرار الباحثين والمصممين ومقنني كتب الخيال العلمي إلى وجود طلب حقيقي على تحقيق رؤيتهم للملابس الذكية، والتي يمكن أن تتحقق في المستقبل القريب.



كاتب: عادل فريج
لا يقتصر هذا الاستخدام على إنتاج ملابس ساطعة ومبهرة لارتدائها كوسيلة للتعبير عن أنفسنا، مثل ثوب السهرة المضيء الذي انتشر في العام 2017، بل باعتبار هذه الملابس امتداداً لحاياتنا الرقمية والتقنية. لتجمع البيانات الحيوية أو تمنع مرتديها حواس إضافية. وتكمن المشكلة في أن المنسوجات التقليدية التي نستخدمها اليوم هي نتاج ابتكارات متراكمة لآلاف الأعوام، ولا بد أن تضاهي جودة النسخ الحديثة التي ستضمّن تقنية الحوسبة القابلة للارتداء المنافسة التقليدية. فضلاً عن ضرورة أن تكون الملابس الذكية قادرة على مواجهة كل شيء بدءاً من الغسل والطي، وصولاً إلى التعرق أثناء ممارسة التمارين الرياضية.

خدمة «وايمو» لسيارات الأجرة ذاتية القيادة تواجه صعوبات غير متوقعة

كاتب: باكينام خالد
تحقق شركة باكينام ذاتية القيادة «وايمو» التي كانت مسبقاً مشروع جوجل للسيارة ذاتية القيادة، تقدماً ثابتاً في سياراتها منذ شهرين. وتعتبر شركة الفنتايز من الذكري السنوية العاشرة لها، حققت خلالها إنجازات كثيرة منها ابتكار السيارات ذاتية القيادة دون الحاجة لمراقبة السائقين، فضلاً عن الإعلان مؤخراً عن خدمة سيارات الأجرة ذاتية القيادة.
وأطلقت شركة «وايمو» مؤخراً خدمة «وايمو وان» لسيارات الأجرة ذاتية القيادة في مدينة فينكس في أريزونا. لكن يبدو أن هذه الخدمة بعد نحو 48 ساعة من إنطلاقها لم ترق إلى تطلمات العملاء وتوقعاتهم، ولم تحقق الوعود التي أعلنتها الشركة. إذ لوحظت بعض الأخطاء والتناقضات بين ما وعدت به وختمتها في الواقع؛ فوفقاً لما ورد في تقارير موقع آرس تكنيكا، يفترض أن يكون الإنطلاق التجاري لبرنامجها متاحاً للجميع، لكن يبدو أنه لم يعد متاحاً سوى لمستخدمي برنامج «إيرلي رايدر».
وكانت «وايمو» ادعت مسبقاً أن سياراتها ستكون ذاتية القيادة تماماً، لكن يبدو أنها تراجعت موقفها بلتزمون أمكانهم خلف المقود، وأكد السكان المحليون عدم رؤيتهم أي مركبة دون سائق خلف المقود. وقال «ريان راندازو» المرسل من ولاية أريزونا لموقع آرس تكنيكا، «لا أعلم إن رصدت إحدى المركبات دون سائق خلف المقود. ربما شاهدتها خاصة وأنهم ولم يخبرونا، قضى راندازو المقيم في منطقة فينكس أياماً وشهوراً في مراقبة مركبات «وايمو» منذ فترة الاختبار قبل إنطلاق خدمة «وايمو وان»، ونشر أيضاً فيديو على يوتيوب بين فيه أن تغيير مسار السيارات على الطرقات يمثل مشكلة لمركباتهم. بل ينفرد راندازو بملاحظاته، بل تشاركه رأيه صحيفتا ذا واشنطن بوست وذا فيرج اللتان نشرتا أخباراً تؤكد أن مركبات شركة «وايمو» تعاني من صعوبة الاستدارة نحو اليسار خاصة في المناطق التي تعج بالازدحام



في 2019 .. علماء يعترضون اختبار علاج للسرطان

كاتب: باكينام خالد
ستبدأ تجارب سريرية بحلول العام 2019 لاختبار علاج جديد للسرطان يحفز الجهاز المناعي للجسم لمحاربة المرض. وأفاد خبر في صحيفة ذا تيلغراف أن العلاج الجديد الذي ابتكره باحثون لدى معهد فرنسيس كريك في لندن يستخدم خلايا مناعية مزروعة مأخوذة من أشخاص آخرين لمواجهة الأورام، بدلاً من العلاجات التقليدية للعلاج الكيميائي. ووفقاً للباحثين، قد يساعد هذا التقدم في علم المناعة في رفع معدل النجاة على مدى عشرة أعوام من 50% إلى 75%.
وصف القائمون على المشروع في مقابلتهم



تغيير الرمز الأمني للبطاقات الائتمانية باستمرار سيمنع الاحتيال

كاتب: شيما حسن
عندما تشتري شيئاً عبر شبكة الإنترنت، يطلب منك إدخال بيانات بطاقتك الائتمانية. هذا الرمز هو الثلاثة أو أربعة أرقام المطبوعة على ظهر البطاقة، وصمم كي يمنع الاحتيال خلال التعاملات التي لا تتطلب وجود البطاقة، مما يجعلها أداة أمنية إضافية. لكن ينجح المحتالون في معرفة هذا الرمز الأمني أحياناً أو حتى تخمينه، ولتغلب على هذه المشكلة، يختبر بنك بي إن سي الأمريكي بطاقات ائتمانية ذات رموز أمنية تتغير تلقائياً كل 30-60 دقيقة، وسيعزز نجاح هذه التجربة مستقبل التعاملات المالية.
وتستخدم هذه الرموز المتغيرة تقنية تسمى موشن كود طورتها شركة إيديما. وتتضمن البطاقات الجديدة شاشة صغيرة



في تقرير «المركز الإعلامي»: الأوقاف تنفي عدم صرف مستحقات العاملين

كاتب: أنسام محمد
تداولت بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء عن عدم صرف مستحقات العاملين بوزارة الأوقاف، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الأوقاف، والتي نفت تلك الأنباء بشكل قاطع، مؤكدة على عدم تأخر صرف مستحقات العاملين بالوزارة، مُشددة على انتظام صرف رواتب ومستحقات جميع العاملين بها في ذلك الحوافظ والملاوات المخصصة. مُشيرة إلى أن كل ما يتروى في هذا الشأن مجرد شائعات مغرصة لا أساس لها من الصحة تستهدف إثارة البلبلة بين العاملين بالوزارة.
وأكدت الوزارة أنها تعمل على تحسين دخل جميع العاملين بها من الأئمة وغيرهم من الدارين والعاملين وجميع المنتسبين إليها من خلال دراسة مشروع الأجر الكامل بالتنسيق مع وزارتي المالية والتخطيط، كما تعمل على تطوير قدرات العاملين بالوزارة من خلال التأهيل والتدريب المستمر باستخدام البرامج التدريبية. وفي النهاية، ناشدت الوزارة وسائل الإعلام المختلفة ومرماتي مواقع التواصل الاجتماعي تحري الدقة والموضوعية في نشر الأخبار والتواصل مع الجهات المعنية بالوزارة للتأكد منها قبل نشر معلومات لا تستند إلى أي حقائق.

باستخدام الرادار: جوجل تطرح أجهزة استشعار لحركة اليدين

كاتب: أنسام محمد
حصلت وحدة جوجل، التابعة لشركة أفتاب، على موافقة الهيئات التنظيمية الأمريكية، لطرح جهاز استشعار لحركة اليدين باستخدام الرادار يعرف باسم «سولي».
وقالت هيئة الاتصالات الأحادية، أنها ستسمح لجوجل بتشغيل أجهزة استشعار سولي، بمستويات طاقة أعلى من المسموح بها حالياً وأضاف، أن أجهزة الاستشعار يمكن تشغيلها أيضاً على متن الطائرات. وأوضح أن القرار سيدعم الصالح العام، على خلال توفير مواصلات مبتكرة، للتحكم في الأجهزة، باستخدام تقنية تتبع حركة اليد... دون لمس.
تحت شعار «القوة والبساطة في أن واحد»:
«ترانسيند» تطلق كروت ذاكرة فائقة لتلبى أحلام صانعي المحتوى الرقمي



كاتب: نبيل علي
تحت شعار «القوة والبساطة في أن واحد»، أطلقت شركة ترانسيند Transcend المتخصصة في تطوير منتجات التخزين الفائقة والوسائط المتعددة والمنتجات الصناعية، بالإعلان عن طرحها لسلسلة كروت الذاكرة الجديدة 700S SDXC/SDHC ذات السعة والأداء العالي الذي يتماشى مع أحدث واجهة استخدام UHS-II تتوافق مع كاميرات الفيديو والكاميرات الرقمية DSLR. فمع سعة تصل لـ 64 جيجابايت وسرعة نقل بيانات تصل إلى 285 ميجا بايت في الثانية، تمكن كروت الذاكرة صانعي المحتوى من خلال واجهة الاستخدام الحديثة UHS-II من التعامل وحفظ الصور الخام RAW عالية الدقة وكذلك حفظ الفيديو عالي الدقة 4K بسرعة ودقة متقطعة النظر.
وتمتاز سلسلة كروت الذاكرة الجديدة SDXC/SDHC 700S المصنعة بتقنية MLC NAND flash بقدرتها على نقل البيانات بسرعة قراءة تصل لـ 285 ميجابايت في الثانية وسرعة كتابة تصل لـ 180 ميجابايت في الثانية مع سرعة واجهة الاستخدام UHS من نوع Class 3 وسرعة SD Speed من نوع Class 10. وبالإضافة إلى سرعات نقل البيانات المذهلة السابقة، فإن كروت سلسلة 700S الجديدة تتميز بسرعة UHS Video من نوع 90 Class المتوافق مع معيار V90، مما يجعلها مثالية للتقاط مقاطع فيديو عالية الدقة 4K المتقطعة لمرحلة ما قبل الإنتاج.
تتخطى كل كروت الذاكرة من ترانسيند لإختبارات صارمة لتتأكد من سلامتها وفعاليتها، وبالتالي سلسلة كروت الذاكرة الجديدة SDXC/SDHC 700S ليست باستثناء، وتعمل كروت الذاكرة الجديدة بفاعلية في درجات حرارة تتراوح بين 25 درجة مئوية والحد الأقصى وحتى 85 درجة مئوية. تتوافق أيضاً مع معيار IPX7. وذلك لتستطيع تحمل الغمر تحت سطح الماء مسافة 1 متر لمدة 30 دقيقة متواصلة. وبالإضافة إلى ما سبق، فإن كروت الذاكرة تتميز بأنها ضد الصدمات ولا تتأثر بالشمس أو الماء.
وسيسمى منتج RecoverX البحث في كروت الذاكرة عن أي آثار لصور أو ملفات أو فيديو أو مقاطع موسيقية تم مسحها بالخطأ وإعادتها. أيضاً يمكن لـ RecoverX أن يقوم بقفل كروت الذاكرة ومنع الكتابة عليها لمنع فقدان البيانات في المستقبل ولو عن طريق الخطأ.
تتوافر كروت الذاكرة الجديدة من ترانسيند SDXC/SDHC 700S بسعة 32 جيجابايت و 64 جيجابايت، كما أنها مشمولة بضمان من ترانسيند لمدة خمس سنوات.

In cooperation with the Foundation "Misr Elkhyr" and Rotary Club " and Nour El Oyoun Hospital: "Orang Egypt" sponsors a medical convoy under the slogan "Women's right to see" and contributes to the return of hope to the eyes of women in Upper Egypt

BY: Adel Freij

Egypt-based Orneg Misr, a specialist in the provision of integrated communications services, has sponsored a medical convoy under the slogan "Women's Right to Sight" in cooperation with Misr Al-Kheir Foundation, Nile Palace and Rotary Club. The contribution of Orange Egypt to this campaign is based on the company's keenness to pay attention to the health of women especially in Upper Egypt, where it is one of the pillars of the family, which must pay attention to her health and enable her a better life and help her to take care of her family and the performance of its social role.

In addition, ORL supports the efforts of the State to combat blindness, which started at the level of the Republic, with the launch of the "Enek in Enna" initiative at the beginning of this year. The Council of Ministers announced its sponsorship of cooperation between economic institutions, some companies and civil society institutions.

The first medical convoy was launched from Assiut governorate, one of the largest governorates of Upper Egypt, in cooperation with Nour El Oyoun Hospital.



Misr El Kheir Foundation and Rotary Club of Qasr El Nil, through coordination with one of Assiut hospitals. More than 600 women were examined by the convoy, as well as procedures for the free operation of more than 171 women.

Doctors at Nour El-Oyoun Hospital in the convoy carried out a medical examination and limited the cases of temporary blindness and taking necessary measures towards the critical cases, while the women were treated from simple cases, the appropriate treatment was provided to them and the appropriate medical glasses were provided. The convoy also raised the



awareness of the people about ways to prevent eye diseases and the importance of early detection. Surgical operations are based on addressing the causes of blindness, most notably white water removal, which accounts for 90% of blindness according to global statistics.

Ornj was keen to participate positively and effectively in this campaign as a number of employees and officials of the company volunteered their time and effort to support the efforts in the campaign.

Ms. Hala Abdul Wadood, Director of Public Rela-

tions and Corporate Responsibility at Orange Egypt, said: "We are delighted to participate in sponsoring these medical convoys which have contributed greatly to bringing joy and pleasure to many Egyptian families and touching their lives positively. This is part of the company's strategy in the field of social responsibility, which is our top priority during the current period."

"Orange is not only providing the best telecommunications services to its customers, but also extends to several other responsibilities, including the development of the community within which we operate. This initiative is not the first and will not be the last. We are always keen to be key sponsors of these important community activities."

The Women's Right to Vision campaign is in line with the efforts and strategy of the Orneg Women's Empowerment Program. The company employs a number of women in senior managerial positions in its various departments, as well as the company's sponsorship of several women's initiatives over the past period, next period.

Confirming the launch of more than 140 servers for cloud computing in 18 different categories: Joe Peng: We signed 26 commercial contracts for the fifth generation network with several global operators

By: Othman Ahmed

In the year 2018, Huawei Technologies, the world's leading telecommunications and information technology solutions company, succeeded in signing 26 commercial V-5 network contracts with several global operators and shipping more than 10,000 fifth generation networks to global markets. Huawei was selected as a partner in the digital transformation process by more than 160 cities and 211 global companies on the Fortune 500 list.

It has shipped more than 200 million smartphones and has made significant breakthroughs in the PC business and Internet environment-friendly things used in smart homes. In addition, more than 140 cloud



computing services have been launched in 18 different categories.

"We close 2018 and start a new year, proud to say that our business is still strong, and this is the most direct form of interaction we receive from our customers," said Jo Ping, Huawei's global chairman. It is the best response to negative claims and

market constraints. I would like to thank all of our customers and partners for their support and trust in Huawei. "Our procurement strategy will remain firm and we will maintain our consistent policy, especially with our suppliers in the United States, and we will work with them consistently to achieve common success." He added that 2018 saw a success in improving the Carrier Software driver and the core business division of the network.

For the past three decades, we have been working to serve our customers through our commitment to values, principles and principles, working closely with our partners to bring communications technology beyond the boundaries of global tow-

ers and laboratories and giving them practical application in cities and remote areas around the world. By doing so, we are working to bridge the digital divide between developed countries and regions and between developing countries, and connect more than three billion people around the world.

"Huawei is now a member of more than 380 industrial organizations, with more than 300 key positions in these organizations and more than 6,000 shows annually."

"We will focus on business and strategic opportunities and build a more flexible business structure," said Jo Ping, CEO of Huawei Technologies, Inc. "We will continue to increase investments in our products to

achieve overall strategic leadership, and we will need to maintain competitive and attractive products. A level of cybersecurity and privacy protection, the production of the best products, and the best service delivery to global markets. "Our products and solutions have earned the trust of our customers in more than 170 countries and regions. We have a strong track record in cybersecurity. "Huawei will not pose any security threat." "We will also gradually improve our operations and develop a new operating model." The headquarters authority will be reduced and delegated to field offices, as this will focus on budget management while field offices benefit from the authority they have acquired.

What to expect from CES 2019: From 5G to TVs, here are the trends to expect

By: Peter Nabil

The timing is... less than ideal. Just as the industry is recovering from a holiday-induced hangover, we're thrust into the country's largest consumer electronics show. The timing, of course, is not coincidental. The show is intended to offer a preview for the tech year to come. Many companies thrive on CES's pace. It's a five-day deluge of tech news, and, for many, it's the largest platform they'll get all year. The show is fairly unique in its ability to juggle announcements from all sizes of companies, from Samsung to startup, all vying for a little mindshare.

In recent years, its focus has shifted. Many larger companies have opted to make announcements on their own stages — and their own terms. CES, meanwhile, has changed accordingly, offering smaller companies a platform through showcases like Eureka Park, while making automotive and transportation a more essential plank of the show.

We're about a week out from CES really kicking off in earnest, so it's time to take a look at some of the trends that are beginning to emerge in the lead-up to the big show.

5G beyond the phone

The big tech story of the year will no doubt also be the centerpiece of CES. The major U.S. carriers have already committed to rolling out 5G in 2019, so the show marks a perfect opportunity for hardware companies to get in on the ac-

tion, as well. Expect to see a lot of news out of component makers on this front, Intel especially. Qualcomm mostly showcased its 2019 offerings at its summit earlier this month, but the company will no doubt drill down on specifics, including the ways in which next-gen wireless will push IoT, automotive and other devices beyond the smartphone (more on that below).

In fact, I anticipate that's going to be the big story here: 5G's role beyond mobile. The big carriers — AT&T, Verizon, T-Mobile and Sprint — are intent on demonstrating how the faster technology will keep us gulp more connected than ever. That's going to apply to everything from enterprise products to health-monitoring wearables and smart home devices. It's a future where everything is always-on — and tapped directly into your bank account.

AR/VR Barring any unforeseen trends, VR's going to mostly have to sit this one out. We'll likely see a trend toward cheaper, standalone headsets à la the Oculus Go, but most companies are currently a lot more interested in what augmented reality holds in the short-term.

AR's immediate future is two-pronged. Most developers are focused on leveraging existing devices like smartphones and tablets, using ARKit/ARCore. But a number of headsets/glasses have al-

ready begun to pop up on the periphery. Expect plenty of these to be on display at the show as startups attempt to convince us that it's an experience we need to bring directly to our collective faces.

Automotive As noted, automotive/transportation has become an increasingly important presence at CES over the past several years. Car stuff now comprises a full hall and several of the keynotes, as automakers invested more in tech breakthroughs and the consumer electronics side of things.

A number of key trends are already starting to emerge ahead of the event. As in past years, expect to see a focus on on-site demos of EV and self-driving technologies. Augmented reality — including head's up displays — will be a big part of the showcase, as will smaller transport products, including delivery robots.

Smart Home The smart home ruled last year's show. 5G is expected to take the title in 2019, but connected home products won't give up without a fight. They're going to be EVERYWHERE. From door locks to cameras to microwave to wall clocks — if you can name it, there will be a smart version at CES this year.

It's the one category that practically every company both large and small will have a hand in. That said, two big names with an increased presence are going to

drive much of the conversation. Since bringing the Echo and Home to market, CES has become an increasingly important show for both Amazon and Google. Expect Alexa and Assistant on everything at CES.

Smartphones Much of this has, admittedly, already been detailed in my recent "Top smartphones trends to watch in 2019" post. Of course, what actually gets announced at CES is a different conversation altogether. For one thing, more companies are opting to make big announcements at their own events. For another, Mobile World Congress is just over a month away, and it's been known to take plenty of smartphone wind out of CES's sails.

That said, I'd expect to see a handful of 5G handsets on display at the show. And while CES 2019 probably won't be a watershed moment for the future of foldable smartphones, we're going to get a closer look at the final version of Royole's handset. I would also anticipate seeing plenty of foldable concepts hinted at, even as the final product will still be a ways away.

2018 was the toughest year for smartphones in recent memory. As such, a lot of companies are feeling the pressure to do some soul-searching and go back to the drawing board. If nothing else, at least we'll get some interesting concepts out of the deal.

Transcend Unleashes SDXC/SDHC 700S Memory Cards to Meet the Demands of Content Creators

By: Ahmed Soliman

Transcend Information Inc., a leading manufacturer of storage and multimedia products, is introducing the 700S series of SDXC/SDHC memory cards, which provides the performance and capacity necessary to harness the full power of UHS-II compliant DSLR cameras and camcorders. With capacities of up to 64GB and transfer speeds of up to 285MB/s*, these UHS-II memory cards allow content creators to capture and work with high-resolution RAW images and high-quality 4K videos faster than ever.

The SDXC/SDHC 700S series, constructed of durable MLC NAND flash, is capable of read speed up to 285MB/s and write speed up to 180MB/s+ with UHS Speed Class 3 and SD Speed Class 10 performance. In addition to incredible transfer speeds, the 700S series cards are UHS Video Speed Class 90 (V90)-compliant, making them ideal for smooth, interrupted 4K video capture and post-production.

All of Transcend's memory cards are subjected to rigorous reliability and compatibility tests, and the SDXC/SDHC 700S series is no exception, performing in temperature extremes from -25°C to 85°C, meeting IPX7 standards that can withstand immersion in 1 meter of water for up to 30 minutes, as well as being static, shock/vibration, and X-ray proof.

Transcend's exclusive RecoveRx software is a free data recovery utility that features a user-friendly interface that allows users to search deep within a storage device for traces of erased photos, documents, music and videos that can be rescued. Moreover, RecoveRx can also write-protect memory cards to prevent accidental data loss.

The SDXC/SDHC 700S is available in 32GB and 64GB capacities, and are covered by Transcend's Five-year Limited Warranty. Speed may vary due to host hardware, software, usage, and storage capacity and Maximum speeds can only be achieved when this card is used with UHS-II compatible devices. Transcend's RDF9 card reader is recommended for optimized performance.

National Research Center " : began to receive school students to expand their scientific horizons

By: Othman Ahmed

The National Research Center (NRC) began receiving a range of school visits under the directives of the Minister of Higher Education and Scientific Research, Dr. Khalid Abdul Ghaffar, to raise awareness of the community, provide scientific education services and raise awareness of the importance of scientific research and its role in promoting all fields of development. The head of the center, Dr. Mohammed Hashim, stressed that these visits aim to enhance communication with school students in various stages to provide them with new scientific research, expand their scientific horizons and answer all their questions and inquiries to serve all areas of awareness and dissemination of scientific research culture in society.

He explained that the Minister of Higher Education - during his chairmanship of the last board meeting - directed a competition for school students in various educational stages at the level of the Republic to conduct joint scientific research to teach them scientific research mechanisms commensurate with their age, and be jointly to qualify them to work together as a team. A research project involving at least 5 students that will be awarded winners valuable material prizes.

He pointed out that the heads of the people and the various sections of the Center have provided a detailed explanation to the school students about the history of the National Research Center, its role and its contribution to advancing the development of Egypt. And responded to their scientific inquiries, where students expressed their admiration and admiration of the scientific role of the scientists of the Center in all vital areas important.

The National Research Center also received a group of eleventh grade students at the German Ran School in Cairo, where they visited the Pharmaceutical and Pharmaceutical Industries Research Division and the Tissue Culture Laboratory in the Engineering Genetics and Biotechnology Research Department. They visited the distinguished scientist Dr. Fayza Mohamed Hamouda (mother of medicinal plants in Egypt and the Arab world) As a model for Egypt's loyal and distinguished scientists whose scientific history and social activity have been recorded and photographed with them.

Egypt Post "launches 36 local services through post offices: Al-Saghir: Services are available in Alexandria and Burj Al-Arab as an initial stage in preparation for its generalization at the level of the Republic

By: Nelly Ali

Issam Al Saghir, Chairman of the National Post Authority, said that the provision of local services through the post offices comes within the framework of supporting the state's plans to facilitate citizens and achieve transparency and fight corruption through mechanization of basic procedures and services. On the services provided through the various bodies and government departments and submitted through postal service centers to be the first Egyptian mail to the citizen and become a platform to provide government services. Issam al-Saghir pointed out that the launch of the service in the

Alexandria Governorate in the areas of Alexandria Post and Burj Al Arab would be a preliminary stage in preparation for the generalization of the service at the level of the Republic, explaining that the service allows citizens to request access to a number of local services which reach 36 services through post offices, And to receive the necessary documents and collect the service fees at the post office, provided that they are delivered to the central processing center between the post and the local authorities in Alexandria Governorate. After the completion of the procedures, the exporters will be handed over to the citi-



zen in his place of residence or in Type mail, according to the addresses listed in the applications and the citizen can follow up the request by the application of mobile or the Web site of the Authority. The head of the post said that the

service of the localities provided by the Commission includes many applications, including requests for restoration of real estate and requests for drilling and requests for housing units and requests to license the lease of beaches and request to inspect the property of the fall of the request to approve the waiver of housing units and request the renewal of a new elevator license and request a copy of the replica Of the documents in the municipalities "licenses or engineering drawings or decisions of removal" and requested to extract a statement of payment of violations of road works and request the extraction of certifi-

cates of completion of the work of repair or demolition and the request for the introduction of facilities for old buildings and request permission to establish a mobile network on the roofs of real estate Request for legalization of properties Princely and application stores license "commercial or industrial" This is in addition to the many services that will help ease the burden on the localities, pointing out that this new service is to provide the latest systems and electronic devices advanced, leading to the speed of service delivery and save time and effort on the citizens.

Minister of Communications and Information Technology visits the new technological zone in Beni Suef

By ; Nelly Ali

Minister of Communications and Information Technology, Dr. Amr Talaat, and Advisor Hani Abdel-Jaber, Governor of Beni Suef visited the technological zone in the new city of Beni Suef, accompanied by Sherine El-Gendy, advisor to the Minister of Communications and Information Technology for the areas of technology and the leaders of the Ministry of Communications and Information Technology.

Dr. Amr Talaat inspected the work progress in the process of developing and equipping the buildings in preparation for settling the companies by inspecting the buildings of companies, outsourcing services and training, as well as the technological

center to serve the citizens.

Dr. Talat said during his tour that the aim of establishing technological zones is to localize technology, create an environment conducive to technological innovation and entrepreneurship, and provide excellent job opportunities for youth in the governorates. He pointed to the efforts of the Ministry of Communications and Information Technology to attract investments and activate the incentives stipulated in the law Investment in order to attract local and foreign investments in the technological areas, which will contribute to the expansion of investments in the establishment of outsourcing centers in these regions in order to increase Egypt's exports of information technology, Elec-



tronic laboratories to deepen the specialized technological industries, and establish centers of excellence. He pointed out that the importance of the technological area in the new city

of Beni Suef, as it represents an integrated system equipped to host the start-up companies and the reception of creative young people, especially the youth of the people of Upper Egypt; en-

couraging them to create ideas and turn them into business accelerators;

The new technology area of Beni Suef is being built on an area of 54 feddans. The first stage buildings have been completed and the works are under way to provide a wide range of activities including the Center for Industries and Technological Design, the outsourcing industry, innovation and entrepreneurship support, As well as the establishment of the technological center for the service of citizens. The location of the technological zone in the new city of Beni Suef is linked to a number of axes of the regional movement and the site is connected to the regional roads surrounding the road, (Cairo) and the Cairo-Minya Desert Road.

This visit comes during the field visit of Dr. Amr Talat today to Beni Suef governorate. He witnessed the signing of a cooperation agreement between the Ministry of Communications and Information Technology and Beni Suef governorate to support and develop remote diagnosis and treatment services using ICT tools, rehabilitation and capacity building of youth in the governorate. Dr. Amr Talaat and Advisor Hani Abdel-Jaber inspected the School of Intellectual Education in Beni Suef and opened two integrated postal services centers, namely Beni Suef East and Beni Suef, after they were developed and transformed into postal service centers. Integration.

During his visit to Beni Suef Governorate: Agreement for the development of diagnosis and telemedicine services using technology and rehabilitation of young people

The Minister of Communications and Information Technology, Dr. Amr Talaat, visited Beni Suef Governorate to open and inspect a number of projects related to the ICT sector. He was received by Advisor Hani Abdel-Jaber, Governor of Beni Suef, and the executive leadership in the governorate. To support and develop diagnosis and telemedicine services using ICT tools and to rehabilitate and build youth capacities to serve the people of the governorate. 7 units for diagnosis and treatment remotely and 5 integrated community centers inclusive.



The Minister of Communications and Information Technology, Dr. Amr Talaat, stressed that this agreement comes within the framework of the implementation of the Ministry's strategy, which is based on two main axes: cooperation with different sectors of the State to achieve a transformation into a digital society inclusive of all categories. In order to develop services to citizens, achieve comprehensive sustainable development, use assistive technology to enable, inte-

grate and develop disability challenges, as well as build youth capacity by providing specialized training programs Accompanied with global technological developments and the needs of the labor market. Hani Bani Jaber, Governor of Beni Suef stressed the importance of these projects in the development of health services provided to citizens in the province, as well as in developing the skills of young people and raising their abilities in order to qualify them to obtain excellent job opportunities.

Dr. Abeer Shakwir, Advisor to the Minister of Communications and Information Technology, said that telemedicine is one of the most important

technologies required for the development of health services, especially since telemedicine devices contain devices for measuring various biometrics of the patient, such as blood pressure and pulses, Eye diseases, skin diseases and other important devices, and the importance of the project in that it provides advanced medical services to the citizen in his location and without the burden of travel to the central hospitals to obtain that service; stressing the importance of community centers Yeh integrated the acquirer, which is an important window for the development of capabilities and skills of young technology to keep pace with the evolution of the labor market.

The agreement includes the support of 7 health units in the poor and remote areas in Beni Suef governorate with telemedicine equipment and linking them to university, central and specialized hospitals using high-efficiency communication lines, and the rehabilitation of 5 integrated integrated community centers within 5 youth centers and the establishment of computer rooms at the highest level to provide training services And technological rehabilitation in cooperation with a number of international companies to the youth of the province, including youth with disabilities in an integrated environment.

The agreement was signed by Dr. Abeer Shakwir, Advisor to the Minister of Communications and Information Technology for Social Responsibility and Services, and General Essam Al-Alqami, Secretary-General of Beni Suef Governorate.

Dr. Amr Talaat and Advisor Hani Abed Al Jaber, accompanied by Dr. Abeer Shakwir, visited the School of Intellectual Education in Beni Suef city, which was

previously supported by the Ministry of Assistive Technology, which was specially developed to facilitate the educational process for students with intellectual disabilities and improve their cognitive abilities. Teachers and students were also trained to use assistive technology.

It is worth mentioning that the support of the Ministry of Communications and Information Technology included all the special education schools within Beni Suef governorate with a total of 48 schools for all hearing, visual and mental disabilities including 27 community schools. The Ministry is also preparing to start supporting 15 other schools, 55 teachers from the disabled students benefited from the free scholarship for teacher training. Dr. Amr Talaat and Advisor Hani Abdel-Jaber will also inspect the works of the Technological Zone in the new city of Beni Suef, as well as the opening of two integrated postal service centers, Beni Suef East and Beni Suef, after being developed and transformed into integrated postal services centers.

Orient Planet Academy launches an updated version of its portal



By; Wasem Emam

The Middle East's first online public relations and marketing communications academy, www.opacademy.com, recently announced the launch of an updated version of its portal, which contains detailed and comprehensive information about its internationally accredited education courses. And to bridge the skills gap within a constantly evolving sector of public relations and marketing. E-learning provides a modern education system that provides professionals with the flexibility and time to study at their own pace. Recent figures published on www.internetworldstats.com indicate that the number of Internet users in the Middle East reached 164.04 million in 2017. The Middle East Internet penetration rate of 64.5% is expected to lead to a continuous rise in education Regional level.

Visitors to the Orient Planet online portal can see the diploma programs that have been completed Which aims to provide students with everything new in the fields of public relations, journalism and event management, as well as the courses offered by the Academy in the fields of e-marketing, public relations, event management and journalism. The enhanced version of www.opacademy.com is easy to use and is more attractive and more modern, reflecting the core values and brand identity of the Academy. This portal is available in Arabic and English to meet the needs of the various prospective students from the Arab region. Access to this portal is a very smooth process and provides a more comprehensive view of internationally accredited certification programs offered by the Academy.

The Orient Planet Academy also announced its schedule for the entire 2019 academic year, with e-learning dates for the first quarter of 2019 on 17 January, 14 February and 14 March. The acad-

"Xiaomi": The Mi9 and Xiaomi Mi Mix 4 phones are equipped with a triple background camera and SD855 processor

By: Bakinam Khaled

According to a new report from GF Securities, the two flagship phones Xiaomi Mi9 and Xiaomi Mi Mix 4 coming from Xiaomi in 2019 will come with three cameras at the back. In its report on Xiaomi's market performance, analysts at the company said Xiaomi's next flagship phone, the Xiaomi Mi9, would be the company's first smart phone with three cameras at the back.

In addition, the same report also showed that the Xiaomi Mi Mix 4 will have lenses based on the same telescope principle, allowing the camera to obtain greater optical zoom without requiring more space in the structure, at least in terms of thickness.

In addition, the same report indicated that the two phones, Xiaomi Mi9 and Xiaomi Mi Mix 4, are also likely to come with the Snapdragon 855, which is not surprising given that this is the latest leading processor from Qualcomm. For the Xiaomi Mi Mix 4, there is a possibility of a folding screen, but no final decision has yet been made. While the 5G version of the Xiaomi Mi Mix 3 phone will be the first smart phone from Xiaomi to support the fifth generation 5G networks, the phone Xiaomi Mi9 will also get a copy supporting this new generation of networks.

35% discount on bus fare from "Transport Egypt" using the card "transport" on the occasion of the Book Fair

By ; Adel Farig

As part of its preparations for the new year, Cairo International Book Fair has chosen the Egyptian Public Transport Book Company, Egypt's leading sustainable urban transport company, the official bus carrier to provide visitors transportation services at the 50th Book Fair, Egypt for International Exhibitions in New Cairo. The choice of transport Egypt in the framework of the memorandum of understanding signed by the company with the Egyptian General Book Organization, where transport Egypt provides 32 large buses to serve visitors to the exhibition from the first day of its launch on the twenty-third of January 2019 to the fifth of February.

Eng. Ahmad Al-Leithi, Operations

Manager, Misr Transport Company, said: "We are pleased to cooperate with the Egyptian General Book Authority to provide distinguished services to the visitors of the exhibition. The company will start from January 1, 2019 until the end of the exhibition, offering discounts of 35% The ticket in the card eight pounds per trip instead of 12 pounds, stressing that this agreement came to encourage passengers on the system of payment and electronic collection and transformation of the community to reduce the burden on the citizens and contribute to increase the number of visitors.

He added that "Transport Egypt" recently announced its cooperation with Google International to transfer

the movement of its vehicle network through Google Maps application where the application after determining the starting point to determine the arrival of the bus and the distance traveled. For his part, Brigadier General Abbas Al Qattan, Spokesman for Transport Misr said: "It has been agreed to operate two lines to serve the public of the exhibition, M5, M6, which serves different places from the position of Abdel Moneim Riad and subway stations to the Egyptian International Exhibition Center in New Cairo He pointed out that the Egyptian Transport Service is the best in passenger transport where it ensures the comfort and safety of passengers, especially since all the buses of the company are equipped with all the technological

means required by the passengers starting from the free wireless internet service and the shipment of smart phones and others. Dr. Moneim Riad through the field of Ramses Abbasid Square and Club railroad access to New Cairo while serving M6 passengers arriving line of Saraya Dome Square and Roxy Metro Station Korba Heliopolis and Nasr City down to New Cairo."

Abbas explained: "It is possible to buy a smart card" Transportation "from any driver of the lines M5 and M6, the value of 40 pounds, including 15 pounds on the card, where the value of the card 25 pounds paid one time, and can charge the card starting from 20 pounds from An instant cargo machine deployed throughout Greater Cairo."

Under the slogan Time for Egypt

10 emerging companies participate in Consumer Electronics Consumer Show CES 2019 under the Egyptian pavilion sponsored by "ITIDA"

By ; Ahmed Soloman

Egypt is represented by the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) at CES 2019, which is held in Las Vegas, USA, from 8 to 11 January 2019.

The Egyptian participation comes in a formal pavilion under the slogan "Time For Egypt", which includes 10 emerging companies that showcase digital products and solutions based on the latest technologies and revolutionary technologies including Internet, artificial intelligence, Block Qin and other applications that serve the electronic commerce, shipping, Digital Finance. The selected start-ups include

SavvyTech, Noqood, Dippy Duddes, Elkrem, Aquatika, BotCommander, ShopX, Selena AI, Waste Marche and GBarena.

Maha Rashad, Acting Chief Executive Officer of the Authority, stressed the keenness of the Ministry of Communications and Information Technology to support entrepreneurs and nurture promising start-ups and invest huge investments in this framework for its belief in the creative human potential and the wealth of Egyptian minds. A leading Middle East and Africa entrepreneur, has been incubating startups since 2006 and is the leading provider of incubation and financing services to sup-

port emerging ICT companies. Galleries.

Maha Rashad explained that the Authority will provide all forms of support, consultation and guidance to enable the participating companies to conclude the expected deals professionally and to help entrepreneurs to obtain the expected financing more effectively and will find solutions to a number of challenges facing emerging companies, especially with foreign investors.

The exhibition included a number of leading technologies, notably EIKrem's product, which enhanced the provision of technical requirements for developing confidence in the Internet. It designed and

manufactured an internationally certified electronic panel that can be installed on products used Internet applications and linking them to Block Qin to achieve security and data privacy factors. This product is also equipped with a software toolkit and a platform that allows customers to update the software remotely to the end customer.

The selection of these companies came after more than 100 requests from emerging local companies to participate in this important event. They were interviewed through a panel of representatives from ITIDA, the General Division of Digital Economy, the Center for Technological Innovation and

Entrepreneurship, Information Technology and Investment in Entrepreneurship.

CES® is one of the world's largest gathering of the world's leading developers, technologists and electronics producers, and the world's leading innovators and innovators platform for more than 50 years.

The exhibition, organized by the Consumer Technology Association (CTA), is attended by more than 4,500 companies, including manufacturers, developers and suppliers of consumer technology, content and software systems; and is attended by more than 180,000 people from 155 countries around the world.



نبضات

بفعل:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

2019 .. مصادقية الحكومة الإلكترونية

لا يمكن إنكار الجهود التي بُذلت على مدار السنوات الماضية، عشرون عاماً تقريباً، في مجال ميكنة العديد من الخدمات الحكومية، أو ما يعرف بالحكومة الإلكترونية، ورغم الحكمة التي تعرضت لها هذه الجهود منذ بداية 2011 حتى 2015 إلا أن الأونة الأخيرة شهدت بالفعل جهوداً حثيثة لتحقيق قفزات لتعويض ما فات، من تراجع، في مجال ميكنة الخدمات الحكومية.

ولعل أخطر ما يواجه الخدمات الحكومية التي تمت ميكنتها هو كسب ثقة ورضا المواطن بمعنى أن يثق المواطن بأن هذه الخدمات تعمل بلا انقطاع ومن أي مكان ومن أي جهاز إلكتروني متصل بالإنترنت "كمبيوتر" مكتبي أو محمول "أو هاتف ذكي" وأنه سيحصل على خدمة كاملة وليس جزءاً منها بما يضره في النهاية إلى الذهاب والتعامل مع موظفي هذه الجهة الحكومية... ناهيك أن ينتقل موظفو الجهات الحكومية بجدي الانتقال إلى مفهوم العمل الإلكتروني لتسليم الأداء ورفع كفاءة منظومة العمل وتطوير الخدمة لصالح المواطن.

وهنا يجب أن نشير إلى أهمية توقيع - مؤخرًا - بروتوكول تعاون بين وزارتي التخطيط والاتصالات ومحافظة الإسكندرية بشأن ميكنة وتطوير الأعمال بديوان عام المحافظة والوحدات المحلية التابعة لها، وتفعيل الحلول التكنولوجية للشركات الوطنية الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر حيث المشروع يعد من المشروعات التي تسهل عمل المواطنين وهو ما يأتي في إطار تخفيف العبء عن المواطن، بالإضافة لتسهيل العمل داخل منظومة الجهاز التنفيذي وهي المنظومة التي تمتاز بالرقابة والحكمة فضلاً عن العمل على تدريب وتأهيل الكوادر العاملة مما يعمل على الارتقاء بالخدمة وتخفيف الفساد حيث يعد التدريب عنصراً أساسياً داخل الجهاز الإداري.

ويأتي هذا البروتوكول ضمن جهود وزارة الاتصالات مع 6 محافظات من إجمالي عدد 10 محافظات مستهدفة كمرحلة أولى طبقاً للخطة الموضوعية قبل نهاية الربع الأول من عام 2019 إذ تبلغ مدة العمل بالبروتوكول ثلاث سنوات، وتتضمن مشروعاته باقة من التطبيقات التكنولوجية الأساسية التي تتضمن نظام متكامل لإدارة الموارد المؤسسية "ERP" يشمل مجموعة من الأنظمة الفرعية لإدارة المخازن والمشتريات وشؤون العاملين والاستحقاقات، وذلك بالتكامل مع الأنظمة المتوفرة فعلياً، وميكنة إدارة أملاك الدولة باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، ونظم إدارة فرق العمل الخارجية، بالإضافة إلى تطبيقات الهاتف المحمول الخاصة ببعض الخدمات المقدمة للمواطنين، ونظم إدارة وتطوير الأعمال ذات الطبيعة الخاصة بكل محافظة باستخدام أحدث التقنيات، وتطبيق معايير الجودة الأساسية داخل مراكز خدمات المواطنين والتي تتعامل بشكل مباشر مع الجمهور، وفي اعتقادي أن وجود منظومة للرقابة والحكمة على أداء الجهات الحكومية، بعد ميكنة منظومة العمل بها، تشكل مطلباً أساسياً حتى يمكن تحقيق الهدف من التجول الرقمي للحكومة وهو كسب ثقة المواطن.

ومؤخرًا قمت بتقديم طلب على الموقع الإلكتروني لنيابة المرور لدفع غرامات مخالفات المرور على سيارتي، وفي الحقيقة الخدمة ممتازة وسهلة الاستخدام لأقصى حد، ولكن فوجئت بوجود مخالفات لم ارتكبتها!! وتميز الموقع الإلكتروني بامتيازاته بتقديم تظلم نظير رسوم مالية، قدرها 40 جنيهًا، وبالفضل تقدمت بتظلم ولكن المفاجأة أنه بعد عشر ثوان بالضبط فوجئت بالرّد على طلبى بعدم القبول رغم أنني دفعت مخالفة في أكتوبر من العام الماضي ومعى شهادة من نيابة المرور تؤكد أنني سددت كل المخالفات المرورية حتى تاريخ صدور الشهادة في ديسمبر الماضي وبالطبع لم أجد أمامي سوى استكمال باقي الإجراءات لاستلام شهادة المخالفة في المنزل نظير مبلغ قليل جداً لا يتجاوز 15 جنيهًا وهو أيضاً خدمة متميزة أتمنى أن تتوسع بها في كل الخدمات الحكومية.

في تصوري أن خدمات الحكومة الإلكترونية يجب أن تتحلل بالمصادقية حيث يمكنها كسب ثقة المواطن بها وعدم الخوف منها وبالتالي عدم الإقبال عليه وتفضيله العمل بالطرق التقليدية الحالية وهو ما يمكن أن يقلل من كل الجهود الإيجابية والمتوقعة في نشر الخدمات الحكومية الرقمية كذلك يجب أن تتاح للمواطن عبر الخدمات الإلكترونية فرص كاملة للتعرف على كل تفاصيل تلقيه الخدمة... فالوضع ليس صحيحاً أو مستحسناً فما المانع أن تظل كل التفاصيل الخاصة بأى مواطن مخزنة بصورة إلكترونية كما هي، بحيث يمكن الرجوع إليها في أى وقت خلال عام على الأقل.

"أبل" براءة اختراع جديدة لعودة "MagSafe" لحواسيب MacBook

كتب: ياسل خالد
يمكن أن يكون موصل MagSafe واحد من الميزات المميزة التي نفتقدتها في حواسيب MacBook من شركة أبل، وبالنسبة لأولئك الذين لم يسمعوها عن هذا الموصل لم يقل، فهو في الأساس عبارة عن منفذ مغناطيسي تم استخدامه في حواسيب أبل المحمولة لشحنه علماً أنه كان يتيح سهولة فصل الحاسوب المحمول عن التيار عن طريق سحبه برفق. وعلاوة على ذلك، فهو كان كذلك يوفر سلامة إضافية للحواسيب المحمولة الخاص بك. لسنا متأكدين مما إذا كانت شركة أبل تخطط لإعادة جلب هذا الموصل في حواسيبها المحمولة الجديدة بقلب عند الكابلات اللازمة لربط الملحقات المختلفة. على سبيل المثال، يمكن ربط MacBook مع شاشة خارجية أو Type-C، وهو الموصل الذي تستخدمه شركة أبل حالياً.

دعم استراتيجيه الدولة تجاه التحول الرقمي وبحضور 1000 من اهم شخصيات المطورين العقاريين في الشرق الأوسط "أوتوديسك" تطلق استراتيجية للتوسع داخل السوق المصري وضح استثمارات جديدة وتعلن خطط للتعاون مع الحكومة خلال الملتقى الاقليمي الثاني بالقاهرة

استراتيجية أوتوديسك و على قمة أولوياتها فهي المغناطيس الجاذب للاستثمارات خلال المرحلة الحالية بحكم جودة البنية التحتية وانخفاض عنصر التكلفة وكفاءه العنصر البشري والموقع الجغرافي المميز والكم الكبير من المشاريع القومية والعقارية الجديدة وشهدت الفترة القادمة وضخ استثمارات جديدة للشركة واطلاق خطط التعاون مع الحكومة لاعتماد برمجيات الشركة والتي تقدمها بإسار تقاضيه في العديد من المجالات ليس فقط التشييد والبناء ولكن الصناعات والتعليم والترفيه وغيرها من المجالات. تمثل طفره كبريه في عالم التشييد والبناء واستيعاب مفهوم وتوقيت أنجاز الاعمال سواء في المشاريع الكبريه او الصغيره و انطلاقاً من أهميتها نستعد بالتعاون مع الحكومة لاصدار كود خاص لهذه التقنيه لوضع خط سير ملزم لجميع الشركات مما يعنى تعميم اعتماد هذه التقنيه على جميع الشركات والمطورين العقاريين في السوق المصري.



السوسيس والمعاصمه الادرايه الجديده والتي تمثل 100% من البرامج التي تعمل بها من برمجيات وحلول أوتوديسك كما تمتلك شركات كثيره مع الجهات الحكومية وقريبا سيتم الكشف عن بروتوكولات للتعاون مع هذه الجهات. أكد مهندس حسن حلمي المدير الاقليمي لشركة "أوتوديسك" ان السوق المصري يمر بمرحلة نمو متصاعد في مستوى الأداء خاصة في ظل توجه جميع اجهزة الدوله نحو التحول الرقمي مما يؤكد عوده مصر على قمة اهتمامات الشركات العالميه ومصر تعد في مقدمه

عقدت Autodesk الشركة العالميه الرائدة في مجال صناعة البرمجيات الهندسية وإنتاج برامج التصميم ثلاثي الأبعاد والتصميمات الداخلية للمنتدى الاقليمي الثاني Egypt BIM Day بحضور أكثر من 1000 شخصيه من قيادات الشركة على المستوى الاقليمي والمهندسين المتخصصين من أكبر مكاتب المطورين العقاريين والمكاتب الاستشاريه وشركات المقاولات في مصر والشرق الأوسط. شهد الحدث إطلاق استراتيجية الشركة للتوسع لدعم تواجدها داخل السوق المصري خلال العام القادم اعتماداً على النمو المتصاعد الذي شهده السوق المصري خلال الفترة الماضيه مما جعل مصر على قمة أولويات أوتوديسك العالميه. أكد حازم نبيل مدير أوتوديسك مصر وشمال افريقيا ياتي الملتقى الاقليمي الثاني ليؤكد على اهميه السوق المصري في استراتيجيه أوتوديسك العالميه حيث عقد على مدار يومين وتضمن العديد من ورش العمل لتأهيل وتدريب الكوادر البشرية على تكنولوجيا BIM والتي أحدثت طفره في تنفيذ المشروعات في العديد من المجالات خلال كل مراحل المشاريع بدءاً من التخطيط وحتى التنفيذ والصيانة وكيفية توظيف هذه التقنيه لتحقيق اعلى معدلات أداء للشركات وتخفيض التكلفة وتحقيق سوهله في التعامل مع المشروع في جميع مراحلها والتعامل أي مشاكل قد يواجهها كما تم عرض نماذج مشاريع ناجحه في هذا المجال. ان الشركة تؤمن بقدره السوق المصري على النمو وامكانياته الكبريه وتحرص على المشاركة في المشاريع القومية السيادة على غرار محور قناه

دراسة: رش المعطر في السيارة يخفض حوادث السير

بما في ذلك عطر الورد والليمون ورائحة المسك. وتوصلت النتائج إلى نجاعة عطر الورد، إذ ساهم في إعادة السائقين إلى مزاجهم الطبيعي، الأمر الذي يقلل من حوادث السير، التي غالباً ما يكون سببها قلة التركيز والعصبية الزائدة، حيث خفضت هذه الرائحة نسبة الحوادث بمعدل 64%. وأفادت الدراسة بأن رش عطر الورد السائقين، بالاعتماد على روائح مختلفة،

كتب: بيتر تيبيل
نشرت نتائجها صحفية ديلي ميل البريطانية، "طريقة سحرية" للوقاية والتقليل من حوادث السير على الطرقات. وذكرت الدراسة، أن علماء من جامعة ساكس البريطانية، وجدوا أن رش معطرات الجو في السيارات يؤدي إلى تهدئة أعصاب السائقين، وبالتالي يرفع ذلك من مستويات تركيزهم. واختبر العلماء هذه الوصفة على عدد من السائقين، بالاعتماد على روائح مختلفة،



"جوجل": ميزة جديدة للتخلص من الرسائل المزعجة

حول الرسائل التي تتلقاها (مثل أرقام الهواتف الواردة) إلى جوجول، كما سيحسب بإمكانك وقت تشغيل الميزة حسب رغبتك بكل سهولة، من خلال الإعدادات. ولكن ساعدك هذه الميزة إذ كنت تفضل استخدام تطبيق الرسائل القصيرة SMS المخصص الخاص بشركة تصنيع الهاتف أو من جهة خارجية.



كتبت: أنسام محمد
قريباً لن تستقبل هواتف أندر أندرويد الرسائل النصية المزعجة، دون مساعدة شركات الاتصالات، إذ كشفت تقرير موقع "Android Police" الأمريكي عن أن جوجول ستسعد طرح حماية ضد الرسائل غير المرغوب فيها بتطبيق الرسائل الخاص بها. إذا رأيت هذه الميزة، فستتلقى

علماء كامبردج: يستعينون بالواقع الافتراضي لدراسة السرطان

من أنحاء العالم الذين ساهموا في تطوير المختبر الافتراضي بمختبرين منفصلين تبلغ قيمة الوحدة 25.3 ملايين دولار من معهد الأبحاث السرطانية لتطوير مشروعهم. وتمكنوا من تطوير نظام محاكاة فعال مؤلف من مساحات عالية الدقة لعينة بحجم مليمتر مكعب لتتبع الندى السرطاني تحتوي على 100 ألف خلية وسُمت لتحديد خصائصها الجزيئية والوراثية، مما يعني أن الخريطة الناتجة تسلط الضوء على الخلايا السرطانية التي تحتوي على متغيرات وراثية معينة وتغطي فكرة عن درجة تطور الورم وقت أخذ الخزعة.



خاص: بي بي سي
أضيف إلى ترسانة الأطباء سلاح جديد لمحاربة السرطان وهو رسم خرائط تفصيلية للخلايا الورمية يمكن عرضها في أنظمة تحاكي الواقع الافتراضي وتحليلها لتزود الباحثين بطريقة مختلفة لفحص بيانات طبية معقدة قد تقود إلى تطورات مفاجئة. إذ يلتقط المختبر الافتراضي الجديد الذي صممه أطباء لدى معهد كامبردج لأبحاث السرطان مسوحات تفصيلية للأنسجة السرطانية في الثدي، ثم يحولها إلى أنظمة محاكاة تفصيلية يستطيع جميع الأطباء حول العالم عرضها، وفقاً لتقرير بي بي سي. وتشيع المحاكاة للأطباء لأول مرة تحليل خلايا الورم باكتمالها، ويمكّنهم أيضاً عرض النسيج الورمي ودراسة دون الحاجة إلى تحضير عينات خاصة بهم، لأن بيانات الورم مخزنة في أنظمة المحاكاة بدلاً من الشرائح المجهرية. وقالت رئيسة العلماء كارين فاوسنجر لـ "بي بي سي" "بعد فهم كيفية تفاعل الخلايا السرطانية مع بعضها ومع الخلايا السليمة أساسياً لتطوير علاجات جديدة، وأضافنا، إن تحليل الأورام باستخدام هذا النظام الجديد أكثر مرونة من الصور ثنائية الأبعاد الثابتة"، وظهر علماء كامبردج وأقرانهم

قناع مزود بحساسات عديدة تمكنك من الإحساس بالعالم الافتراضي

أن هذا الجهاز الأول من نوعه يقدم تجربة غامرة للعالم الافتراضي لا تتوقف على النظر والاستماع فحسب، على الرغم من أن تقنيات الواقع الافتراضي مزالت تفتقر إلى تضمين مكانتها في الأسواق. ويضم قناع فيليرال ملتيسنورس مولد روائح يحصل نحو 9 عبوات قابلة الاستبدال، وتتمل كل منها بعطر واحد من 255 عطرا متاحا. ويساعد نظام التاميز بالمواد فوق الصوتية مرتدي القناع على الشعور برذاذ الماء على وجهه، وتقدم الشخانات والمبردات الدقيقة والمحركات الحسية أحاسيس الحرارة والرياح والاهتزازات، ويتوافق هذا النظام مع خضس نظارات واقع افتراضي، وهي سامسونج جير فيرليرال التقنية، ومقرها بروكلين، عن النموذج التجريبي لقناع فيليرال ملتيسنورس، وذكرت الشركة



كتبت: نيللي علي
طور العلماء منذ ثلاثة أعوام قناعاً يساعد مرتديه على معرفة الروائح في العالم الافتراضي لأول مرة. واقترحوا من طرحه في الأسواق، إذ أعلنت شركة فيليرال التقنية، ومقرها بروكلين، عن النموذج التجريبي لقناع فيليرال ملتيسنورس، وذكرت الشركة

جامعة القاهرة: تعلن ترشيحاتها لجوائز الدولة بأنواعها لعام 2018

عبد الله عبد الفتاح الطلاوي الأستاذ بكلية الآداب في مجال الآداب، والدكتور سامي السيد عبد العزيز. الأستاذ بكلية الإعلام في مجال العلوم الاجتماعية. وفي جوائز الرواد، أقر مجلس الجامعة ترشيح كل من الدكتور أحمد فؤاد باشا الأستاذ بكلية العلوم في مجال العلوم الأساسية، والدكتور مصطفى محمد كامل. الأستاذ بكلية الهندسة في مجال العلوم الهندسية، والدكتور مازن إبراهيم محمد نجا. الأستاذ بكلية الطب في مجال العلوم الطبية، والدكتور عز الدين عمر أبو ستيت. الأستاذ بكلية الزراعة في مجال العلوم الزراعية. وبالنسبة لجوائز المرأة التقديرية، أقر مجلس الجامعة ترشيح كل من الدكتور سهر محمود سكر. ماجدى عبد الوهاب. الأستاذ بكلية العلوم في مجال الزراعة والعلوم البيئية، والدكتور شاكيناز طه الشلتاوى الأستاذ بكلية الهندسة في مجال المياه والطاقة المائية، والدكتور محمد عبد الحميد عبد الرحمن. الأستاذ بمعهد اليزر في مجال العلوم الأساسية، والدكتور محمد على الداروتى الأستاذ بكلية الطب في مجال العلوم الطبية، والدكتور عطية حسن محمد عطا. الأستاذ بكلية الطب البيطري في مجال العلوم الزراعية.



أقر مجلس جامعة القاهرة برئاسة الدكتور محمد عثمان الخشت - رئيس الجامعة - ترشيحات كليتها ومعاهد الجامعة لجوائز الدولة لعام 2018 سواء التي تمنحها أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا أو المجلس الأعلى للثقافة، بأنواعها: النيل والتقديرية في مجالات العلوم والعلوم التكنولوجية المتقدمة والفنون والآداب والعلوم الاجتماعية، وكذلك جوائز الرواد وجوائز المرأة التقديرية. ففازت جوائز النيل، أقر مجلس جامعة القاهرة ترشيح كل من الدكتور أحمد محمد سليمان. الأستاذ بكلية الهندسة للجائزة في مجال العلوم، والدكتور محمد محسن إبراهيم. الأستاذ بكلية الطب للجائزة في مجال العلوم التكنولوجية المتقدمة. وفي جوائز النيل للمبدعين المصريين، أقر مجلس الجامعة ترشيح الفنان عمر خيرت للجائزة في مجال الفنون، وكل من الدكتور محمود فهمي حجازي الأستاذ بكلية الآداب والدكتور حامد طاهر حسنين فؤاد. الأستاذ بكلية دار العلوم في مجال الآداب، والدكتورة عواطف عبد الرحمن. الأستاذة بكلية

فيس بوك: تنفي شائعات إقالة زوكربيرج من منصب رئيس مجلس الإدارة



كتبت: ياكينام خالد
نفت شركة فيس بوك أي تكهنات تشير إلى أنها على وشك طرد مارك زوكربيرج من منصب رئيس مجلس الإدارة واستبداله برجل الأعمال الأمريكي كينيث تشينولت، الرئيس السابق والتنفيذي لشركة American Express، والذي تقلد العديد من المناصب في مجلس إدارة IBM و Procter & Gamble. ووفقا لموقع "بيزنس إنسايدر" البريطاني، كان هناك العديد من التقارير التي أشارت في وقت سابق من هذا الأسبوع إلى أن تشينولت قد يكون على وشك أن يتم تعيينه رئيساً لـ "فيس بوك" بدلاً من "زوكربيرج". ويأتي ذلك في ظل ضغوط هائلة من مساهمين فيس بوك المستقلين، الذين يمتلك بعضهم حصصاً بملياتر الدولارات، لتقوم الشركة بتفكيك دور زوكربيرج المزوج كمدير تنفيذي ورئيس مجلس الإدارة. ويعتقد المستثمرون أن هذا سيعاود على جعل زوكربيرج أكثر عرضة للمساءلة، بعد عام كارثي للشركة، ولكن المتحدث باسم فيس بوك أكد على أن تشينولت سيظل مجرد عضو في مجلس الإدارة.

تستلهم فكرتها من الصبار: تقنيّة تزود الناس بالمياه في الصحراء



كتب: أحمد سليمان
إن تحول العالم إلى صحراء قاحلة، ستتمثل الوصاف الترابية مشكلة كبيرة، أما نقص المياه فقد تشكلت تقنيّة جديدة للتعامل معه. إذ درس باحثون في جامعة ولاية أوهايو كيفية امتصاص الصبار للمياه من الهواء، ويملك الصبار أكثر النباتات الصحراوية كثافة في عملية جمع المياه، واكتشفوا أنه يمكن الحصول على كمية كافية من المياه النظيفة حتى في الصحاري القاحلة.

ذكر باحثو جامعة ولاية أوهايو في بحث نشر في دورية فيلوسوفيكال ترانساكشنز أوف رويال سوسيتي أن الصبار والعشب وخنائس الصحراء تجمع المياه من الضباب الذي يتساقط على الصحراء ليلاً. وبعد ذلك استخدموا طابعات ثلاثية الأبعاد كي ينتجوا أسطح تشبه أسطح هذه الكائنات الثلاث. وشكل الباحثون هذه الأسطح كي تكون أخاديد تتساعد المشب على توجيه المياه نحو جذوره. وشملت الأسطح المثالية مخاريط مصممة كي تحاكي قنوات جمع المياه من الصبار. واختبر الباحثون مواد أخرى، منها مواد غير متجانسة تتضمن نقاط تجمع المياه وأخرى تظردها، مثل ظهر الخنفساء الذي يلعب دوراً رئيساً في جمع المياه. ثم اختبر الباحثون المواد المختلفة من خلال وضعها في حجرة فيها أجهزة ترطيب، ووجدوا أن أفضل سطح هو ما يتضمن مواد غير متجانسة بالإضافة إلى أخاديد عديدة تميل بزوايا 45 درجة.

"سوني" 40% تخفيض سعر جهاز "Playstation Classic"

كتب: محمد أمين
حققت شركة Nintendo نجاحاً كبيراً بفضل الطرازات الصغيرة (Mini) من أجهزتها الكلاسيكية. كان من الصعب جداً الحصول على جهاز Nintendo NES Classic عندما تم إطلاقه في البداية، ونفس الأمر حدث مع جهاز Nintendo SNES Classic. كان الإقبال على كلا الجهازين جيداً للغاية، وقد نجحت شركة Nintendo في بيع عدد من الوحدات، وأردت شركة Sony الحصول على نصيبها العادل من النجاح أيضاً وهذا ما دفعها لإطلاق جهاز "Playstation Classic". ومع ذلك، يبدو أن نجاح هذا الجهاز كان محدوداً، بعد شهر واحد فقط على إطلاق شركة Sony لجهاز "Playstation Classic"، قامت الشركة بتخفيض سعره بشكل كبير. تم إطلاقه في البداية بمقابل 100 دولار أمريكي، ولكنه أصبح الآن متاحاً للشراء في عدد من متاجر التجزئة مقابل 60 دولاراً أمريكياً، وهذا ما يعني أن شركة Sony قررت خفض سعر جهاز "Playstation Classic" بنحو 40 في المائة بعد شهر واحد فقط على إطلاقه. لا يقتصر الأمر على متجر واحد فقط، فقد تخفيض سعر جهاز "Playstation Classic" في مواقع، أصبح جهاز "Playstation Classic" متوافراً الآن للشراء مقابل 60 دولاراً في العديد من المتاجر مثل Amazon و Target.