



### طلعت : ريادة اقليمية لمصر في جذب الاستثمارات لشركات الناشئة بالمنطقة

كتب: نهله مقلد - محمد شوقي

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مصر تحظى بزيادة اقليمية في مجال جذب الاستثمارات في الشركات الناشئة في الشرق الأوسط وأفريقيا حيث استحوذت الشركات التكنولوجية المصرية الناشئة على أكبر عدد من الصفقات الاستثمارية بقارة أفريقيا، بنحو 24% من إجمالي عدد صفقات القارة في 2020 أوضح أن تحفيز ريادة الأعمال المركز على الإبداع الرقمي يعد أحد أهم محاور استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لبناء مصر الرقمية وركيزة أساسية لتعزيز مكانة مصر على خريطة صناعة الاتصالات والتكنولوجيا الدولية؛ مشيراً إلى أن أضاف يأتي هذا في إطار الجهود المبذولة لرعاية الإبداع التكنولوجي لدى الشباب وتقديم كافة أشكال الدعم في مجال ريادة الأعمال؛



تستكمل وزارة الاتصالات ومشاركتها ومبادراتها لتشجيع الشباب على العمل الريادي والابتكار لخلق فرص عمل غير تقليدية وتطوير حلول تكنولوجية مبتكرة.

أكد طلعت أن الابتكار هو أحد المقومات الأساسية لبناء اقتصاد المعرفة ومحرك رئيس للتنمية الاقتصادية؛ ولهذا تحرس وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على توفير كافة الإمكانيات للشباب في كافة أنحاء الجمهورية من خلال نشر مراكز ابداع مصر الرقمية، ومساعدة زواد الأعمال لتطوير أفكارهم وتحويلها الى منتجات ذات قيمة مضافة، ودعم الشركات الناشئة وتفعيل دورها في منظومة التحول الرقمي.

ويقوم مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بتنفيذ عدد من البرامج لتحفيز الابتكار التكنولوجي وريادة الأعمال بدءاً من تعزيز تلك الثقافة في المجتمع الطلابي مروراً بتقديم الدعم المالي والفني واللوجيستي لرعاية مشروعاتهم الابتكارية وعرض منتجاتهم النهائية للأسواق العالمية؛ واستطاع المركز خلال العام الحالي فقط خلق 4025 فرصة عمل من البرامج المقدمة للشركات الناشئة، بالإضافة لتقديم الدعم والتدريب لعدد 766 رائد أعمال وتوسيع الوزارة حالياً لنشر مراكز الإبداع الرقمي بالمحافظات تحقيقاً لمبدأ عدالة التنمية.

### مزودة باحدث التكنولوجيا والبنية التحتية وزيادة صادراتنا لـ 100 مليار دولار: مديبولي : حصر 74 من المناطق الصناعية العشوائية بالمحافظات لتطويرها وإنشاء تجمعات صناعية

كتب: ياسل خالد - نهله احمد

أكد الدكتور مصطفى مديبولي، رئيس مجلس الوزراء ، حصر وتطوير عدد من المناطق الصناعية العشوائية بالمحافظات، وذلك تنفيذاً لتوجيهات الرئيس عبدالفتاح السيسي، رئيس الجمهورية؛ بهدف تحويلها إلى مناطق آمنة ومخططة مزودة بأحدث التكنولوجيات وبنية تحتية على مستوى عالمي من المعايير وذلك ضمن استراتيجية الحكومة لمضاعفة الصادرات المصرية إلى 100 مليار دولار .



تخطيط هذه المناطق والاستفادة من المناطق الفضاء في إنشاء تجمعات صناعية تخدم المواطنين، بحيث تتوافر بها متطلبات الأمن والسلامة. من جانبها، قالت وزيرة الصناعة إنه تم تشكيل لجنة من الوزارة والمحافظة، وإنها قامت بالفعل بزيارة المنطقتين، موضحة أنه من واقع الزيارات الميدانية تمت التوصية بتصنيف المشروعات طبقاً لمستوى الأثر البيئي لها مع سرعة نقل المشروعات ذات الأثر البيئي غير الآمن، ودراسة استغلال المساحات الشاغرة في المناطق الصناعية وإعادتها للمشروعات ذات الأثر غير الآمن لكي يتم نقلها إلى المناطق الصناعية بعد الأعداد والتطوير، ودراسة الأثر البيئي لباقي المشروعات مع إعداد نماذج تقنية

متابعة إجراءات المخطط وذلك بحضور اللواء محمود شعراوى، وزير التنمية المحلية، ونيفين جامع، وزيرة التجارة والصناعة، واللواء عبدالحميد النجبان، محافظ القليوبية، والمهندس محمد الزلاط، رئيس هيئة التنمية الصناعية ، وقال رئيس الوزراء نعمل على حصر المناطق الصناعية العشوائية، حيث تم حصر أكثر من 74 منطقة حتى الآن على مستوى جميع المحافظات؛ من أجل تحويلها إلى مناطق ومجمعات صناعية آمنة ومخططة، إما في نفس المنطقة، أو بالقرب منها. أشار الدكتور مصطفى مديبولي أنه تم تكليف المسؤولين بحصر هذه المساحات لسرعة التعامل معها، بما يسهم في توفير مناطق صناعية آمنة، وعلى مستوى عال من التخطيط والتنفيذ، موضحاً أن اجتماع اليوم بشأن استعراض دراسة أول منطقتين هما "باسوس" و"العكرشة"، بمحافظة القليوبية وكلف رئيس الوزراء بأن تتولى هيئة التخطيط العمراني إعادة

### المدير الاقليمي لـ " زوهو كورب " : 70% معدل نمو حجم أعمالنا في مصر ..وظفرة في قاعدة العملاء

كتب: بيكيتام خالد - صابر محمد



كتب: بيكيتام خالد - صابر محمد أكد على شيدار المدير الاقليمي لمنطقة الشرق الاوسط في شركة " زوهو كورب " ، التخصصية في تطوير تطبيقات تسريع التجول الرقمي " ردا على سؤال " عالم رقمي " ان الشركة تستعد حالياً لافتتاح مكتبها في القاهرة

خلال شهر يونيو المقبل وذلك لخدمة عملاء الشركة في السوق المصري حيث تم بالفعل اختيار فريق العمل الاساسي وجرى استكمال باقى اعضاء فريق العمل الخاص بمكتب الشركة في مصر . " عالم رقمي " عن معدلات نمو أعمال " زوهو " في مصر قال نجحت الشركة في تحقق الشركة معدل نمو يتجاوز 70% خلال العام الماضي في سوق التكنولوجيا المصري حيث شهدت قاعدة عملائنا في مصر زيادة بنسبة 50 % في العام الجاري 2020، في حين نما عدد العملاء الجدد لنسبة " زوهو كورب بليس " بنسبة 50 % كما إننا نعد لاحتلال مكانة ريادية في سوق تطبيقات الأعمال في ظل ارتفاع وتيرة تبني التقنيات الرقمية في مصر ولدينا خطط للتوسع اقليمياً عبر شرق أفريقيا من خلال دمج مكاتبنا الإقليمية حيث ستكون الوزارة محطة رئيسية لخدمة هذه التوسعات بالقارة الأفريقية .

أضاف هذا النجاح يأتي في ظروف انتشار جائحة فيروس كورونا في عام 2020 متوقفاً أنه خلال عام 2021 سيكون هناك مزيد من الاعتماد على الحلول التكنولوجية وسيثبت ذلك الأعمال المحمول على أنه أكثر انتشاراً في عام 2021. إذ سيصبح ذكاء الأعمال المنقل للوصل من أي مكان إلى روى عميقة ما يسمح بالعمل في تناغم تام مع بيئة "العمل من أي مكان".

### معبيط 500 شركة ترفع الوثائق الإلكترونية تنفيذ منظومة الفاتورة الإلكترونية

كتب: محمد الخولي - عادل فريج

أكد الدكتور محمد معيط وزير المالية، أن مصر تمضي بقوة في تنفيذ الرسمى في الاقتصاد الرسمى، على النحو الذى يساهم في إرساء دعائم منظومة ضريبية متطورة تضاهي الدول المتقدمة. وأضاف إجمالى عدد الشركات التى قامت برفع الوثائق الإلكترونية في بيئة التشغيل الفعلى من المرحلتين الأولى والثانية لمنظومة الفاتورة الإلكترونية بلغ ما يقرب من 500 شركة، موضحاً أن عدد الوثائق الإلكترونية (فواتير - اشعارات داتن - اشعارات مدن) التى تم معالجتها من خلال المنظومة أكثر من 6 مليون وثيقة، مؤكداً أن آخر موعد لانضمام كافة الممولين المسجلين بمركز كبار الممولين لمنظومة الفاتورة الإلكترونية هو 15 مايو الحالى .

وطالب "وزير المالية" الشركات المسجلة بمركز كبار الممولين والملزمة بالانضمام لمنظومة الفاتورة الإلكترونية، سرعة اتخاذ الإجراءات اللازمة للانضمام إلى المنظومة قبل 15 مايو الحالى، مشيراً أنه تم بالفعل إحالة 10 شركات للتبابة لعدم التزامها بالانضمام لمنظومة الفاتورة الإلكترونية في المرحلة الثانية منها

### يفضل الألعاب والشبكات : سوني "تجننى 84 مليار دولار مبيعات خلال 2020"

كتب: نهله احمد - صابر محمد

كشفت شركة "سوني" عن زيادة مبيعاتها إلى 84 مليار دولار في العام المالي المنتهى في 31 مارس 2021 مقابل 77.8 مليار دولار في العام الماضي، أي زيادة قدرها 6.97 مليار دولار، في حين وصلت قيمة الإيرادات التشغيلية إلى 9.1 مليار دولار أي زيادة قدرها 15% في 7.96 مليار دولار في العام المالي 2019 .

صرح بذلك تاكاكيو فوجيتا، المدير التنفيذي لشركة سوني الشرق الأوسط وأفريقيا فيما يتعلق بمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، وقال أظهرت معظم فئات أنشطة الشركة أداءً إيجابياً، ونمواً قوياً لجميع القطاعات الإلكترونية وحلول التصوير، وتماشياً مع ثقافة سوني التي تركز على الابتكار المستمر، فإننا سنركز على هذا النجاح لإطلاق منتجات جديدة في منتجات التصوير الرقمي والتلفزيون والصوتيات. وأضاف حققت الألعاب والشبكات في سوني زيادة قدرها 6.4 مليار دولار أي زيادة قدرها 34 % في الإيرادات مقارنة بالسنه المالية 2019. كما بلغت المبيعات الموحدة 25 مليار دولار، بينما وصل الإيراد التشغيلي إلى 3.22 مليار دولار في السنة المالية 2020. وترجع هذه الزيادة في الإيرادات التشغيلية بشكل أساسي إلى ارتفاع حجم مبيعات برامج الألعاب وخدمات الشبكات، والتي عطلت زيادة نفقات البيئات والتفتاح العامة والإدارية لإطلاق منصة الألعاب الجديدة PlayStation 5.

### مع غرفة " CIT " : وزارة العدل تعتمد 18 خبير تحكيم فتي للمنازعات التجارية بالتكنولوجيا

كتب: صابر محمد - نهله احمد



كشفت غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات " CIT " عن اختيار وزارة العدل لـ 18 خبير تحكيم فتي في المنازعات التجارية من الخبراء والتخصصين وفقاً لترشيحات الغرفة والتي تضمنت 30 خبير، وتأتي هذه الخطوة للتماشى مع الأهداف الاستراتيجية التي تسعى الغرفة لترسيخها في صناعة الاتصالات والتكنولوجيا المصرية وترتكز على أساس توفير مناخ صحي يتماشى مع خطة الدولة لتعزيز مفاهيم التحول الرقمي في كافة القطاعات الرئيسية، وتحقيق التنمية والوعي بالتغيرات الجديدة للثورة الرقمية وتأثيرها. من جهته قال المهندس وليد جاد رئيس مجلس إدارة غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات " CIT " إننا نشهد هذه الخطوة التي تبناها وزارة التجارة والصناعة ومجلس الوزراء المصرى للاستئناس بالخبراء والتخصصين وأهل الخبرة في تحكيم المنازعات التجارية والاقتصادية التي تبنتها المؤسسات الحكومية والقضائية

### أخيراً.. "سبيس إكس" تتجج بتجربة مركبة السفر للمريخ

كتب: نهله مقلد - محمد الخولي

بعد حصوله على جائزة التميز العالمي لعام 2021 ضمن أفضل 5 باحثين بمرحلة ما بعد الدكتوراه، اعتبر العالم المصرى طارق عبد العزيز أن هذا الإنجاز يعد تطوراً مهماً بالنظر إلى أهمية البحث، ولأنه سيمنح فرصة كبيرة لعدد آخر من الباحثين للسفر إلى الخارج، فضلاً عن بناء سمعة إيجابية عن الأطباء المصريين وحصل طارق عبد العزيز، الذى تخرج من كلية العلوم، جامعة المنيا، على جائزة التميز العلمى من الجمعية الأمريكية لعلم وظائف الأعضاء في مجال أبحاث الكلى، وكشف العالم المصرى، في بحثه الحاصل على الجائزة، أن البروتين المسبب لارتفاع ضغط الدم هو نتيجة ارتفاع نسبة الأملاح في الدم، وعدم قدرة بعض الفئات العصبية في الكليتين على العمل بصورة طبيعية وتم اختياره مع 4 فقط آخرين بين 300 باحث مشارك

### رئيس KMG: أزمة الرقائك الإلكترونية تغير هيكل المنافسة في السوق العالى للهواتف وتغير الأسعار

كتب: ياسل خالد - نهله احمد

أكد كريم غنيم رئيس مجلس إدارة شركة " KMG، المصرية المتخصصة في مجال توزيع الأجهزة الإلكترونية والهواتف المحمولة، رداً على سؤال "عالم رقمي" عن تأثير الأزمة العالمية لتأخر الرقائك الإلكترونية أن هذه الأزمة أثرت بالفعل على السوق العالى للهواتف الذكى والأجهزة الإلكترونية والعديد من الصناعات الأخرى التي تعتمد على استخدام هذه الرقائك حيث بدأت تظهر مع منتصف عام 2020 مع اغلاق عدد من المصانع العالمية المتخصصة في إنتاج هذه الرقائك، وغالبها في دولة تاوان، بسبب فترة الاغلاق تقيد للاجراءات الاحترازية لجائحة فيروس كورونا وهو ما أجى الى تراجع العرض العالمى من هذه الرقائك بصورة كبيرة .

### تطبيق عالم رقمي

## تطبيق عالم رقمي



Get it on Google play / Download on the App Store

المستخدما إلى 500 ألف سيدة بنهاية العام 2021. " وأضاف جاءت تلك الخطوة من الطبي لتكليا لسماح الدولة المصرية لدعم المرأة عبر حملة 100 مليون صحة، فمن خلال التطبيق والذي حرصنا على تقديمه باللغة العربية وتقنيات صديقة للمستخدمات، نستمكن من الوصول للنساء في كافة القرى والنوذج المصرية للتوعية بالصحة الإنجابية حيث يشمل التطبيق العديد من المزايا المقدمة والتي تركزت على محورين أساسيين، هما سلامة الأم وصحة الطفل. فاعتماداً على محور سلامة الأم، يقدم التطبيق معلومات إرشادية مفصلة حول أسابيع الحمل والولادة وتوضيح الأعراض التي ستواجهها الأم خلال كل مرحلة ومعرفة الفحوصات ومواعيد التحاليل اللازمة لضمان حمل آمن، بالإضافة إلى خدمة (تواصل مع طبيب) والتوفرة على مدار الـ 24 ساعة طوال أيام الأسبوع على أيدي أطباء ذوي خبرة يقومون بالرد على كافة استفسارات السيدات الحوامل خلال دقائق.

كتب: نهله احمد - محمد شوقي أطلقت شركة الطبي أول تطبيق إلكتروني (الطبي) ماماما Altibbi Mama باللغة العربية يمكن السيدات من متابعة رحلة الحمل والأمومة على أيدي آلاف الأطباء والاستشاريين وإتاحة التواصل والرد على كافة الاستفسارات والاستشارات الطبية على مدار الـ 24 ساعة طوال أيام الأسبوع لتتمتع سيدات مصر والوطن العربي بحمل صحي وولادة آمنة. صرح بذلك جليل اللىدى الشريك المؤسس والمدير التنفيذي لشركة " الطبي وقال سعياً منا إلى النهوض بالصحة الإنجابية للسيدات في مصر والأردن والسعودية، أطلقت منصة الطبي تطبيق (الطبي) ماما Altibbi Mama لتتمكن النساء من متابعة حملهن وضمان صحة أطفالهن عبر تطبيق ذكى واحد. يوفر التطبيق خدماته بأسعار زهيدة في متناول الجميع، بتكلفة لا تتعدى الـ 75 جنيهاً مصرياً في الشهر، وباشتراكات تتراوح من 6 أشهر إلى 12 شهراً. كما تستهدف منصة الطبي الوصول بعدد

### رؤيتنا

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

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

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

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

## عالم رقمي

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

التصميمات الفنية بجريدة عالم رقمي، رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

## خالد حسن

مدير عام التحرير فائق الخولي مدير الديسك عثمان أمين

## المشرف الفني العام

## أكرم أحمد أمين

## سكرتير التحرير صابر محمد

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

للإشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمي

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

ت: 2544600 فاكس: 24544900

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

## وزير الاتصالات : ريادة إقليمية لمصر في مجال جذب الاستثمارات للشركات الناشئة



كتب: صابر محمد - هالة مقلد  
في إطار الجهود المبذولة لرعاية الأبداء التكنولوجي لدى الشباب وتقديم كافة أشكال الدعم في مجال ريادة الأعمال؛ تستكمل وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مشروعها ومبادراتها لتشجيع الشباب على العمل الريادي والابتكارى من أجل خلق فرص عمل غير تقليدية وتطوير حلول تكنولوجية مبتكرة. وفي هذا السياق؛ أوضح الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن تحفيز ريادة الأعمال المركز على الإبداع الرقمي يعد أحد أهم محاور استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لبناء مصر الرقمية وركيزة أساسية لتعزيز مكانة مصر على خريطة صناعة الاتصالات والتكنولوجيا الدولية؛ مشيراً إلى أن مصر تحظى بريادة إقليمية في مجال جذب الاستثمارات في الشركات الناشئة في الشرق الأوسط وأفريقيا حيث استحوذت الشركات التكنولوجية المصرية الناشئة على أكبر عدد من الصفقات الاستثمارية بقارة أفريقيا، بنحو 24% من اجمالي عدد صفقات القارة في 2020. وأكد الدكتور عمرو طلعت على أن الابتكار هو أحد القومات الأساسية لبناء اقتصاد المعرفة ومحرك رئيس للتنمية الاقتصادية؛ ولهذا تحرص وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على توفير كافة الإمكانيات من أجل خلق البيئة الداعمة للعمل الريادي والإبداعي لدى الشباب في كافة أنحاء الجمهورية من خلال نشر مراكز ابداع مصر الرقمية،

ومساعدة رواد الاعمال لتطوير أفكارهم وتحويلها إلى منتجات ذات قيمة مضافة، ودعم الشركات الناشئة وتفعيل دورها في منظومة التحول الرقمي. هذا ويقوم مركز الأبداء التكنولوجي وريادة الأعمال بتفتيح عدد من البرامج لتحفيز الابتكار التكنولوجي وريادة الأعمال بدءاً من تعزيز تلك الثقافة في المجتمع الطلابي مروراً بتقديم الدعم المالى والفنى واللوجيستي لرعاية مشروعاتهم الابتكارية وعرض منتجاتهم النهائية فى الأسواق العالمية؛ واستطاع المركز خلال العام الحالى فقط خلق 4025 فرصة عمل من البرامج المقدم للشركات الناشئة، بالإضافة إلى تقديم الدعم والتدريب لعدد 766 رائد أعمال؛ وتسمى الوزارة حالياً لنشر مراكز الأبداء الرقمية في كافة المحافظات تحقيقاً لمبدأ العدالة في التنمية. ولقد قامت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بتفتيح المرحلة الأولى لمشروع مراكز ابداع مصر الرقمية لإتاحة الفرص للشباب بالمحافظات للابتكار وإطلاق العنان لفكرهم الخلاق؛ حيث تضم المراكز مسرعات وحاضنات الأعمال ويتم من خلالها تنفيذ عدد من البرامج لتدريب الشباب على مختلف تخصصات علوم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وكذلك فى مهارات ريادة الأعمال. بالإضافة الى تنظيم مسابقات الابتكار لتشجيع طلاب الجامعات ورواد الأعمال فى المحافظات على تأسيس مشروعاتهم الريادية

الجديدة؛ حيث يستهدف المركز التوعية بتقنيات الثورة الصناعية الرابعة وتطبيقاتها العملية بالصناعات الذكية، وتبني التكنولوجيا المتقدمة فى التصنيع المحلى، فضلاً عن التدريب على تقنيات الأتمتة والرقمنة، وتقديم الدعم اللازم فى مجالات تحفيز الابتكار الصناعى وتصميم الصناعات الذكية بما يسهم فى نقل المعرفة، وتطوير القطاع الصناعى. ولتنمية الشركات الصغيرة والمتوسطة والمهنيين المستقلين؛ تم إطلاق منصة "فرصتنا.. رقمية" والتي يتم من خلالها تخصيص نسبة 10% من الترخيص مصر الرقمية لهذه الشركات على الترخيص، وفى هذا الصدد تم اسناد 16 مشروعاً بقيمة اجمالية 44 مليون جنيه لشركات صغيرة ومتوسطة ويجرى حالياً التحضير للدفعة الثانية من المشروعات. كما تم إطلاق مبادرة مضمومة إطلاق الشركات الناشئة "Start-up launchpad" بالشراكة مع الجامعة الأمريكية كعضو فى برنامج كلية Babson العالمية، حيث تهدف المبادرة إلى الإسهام فى تحفيز بيئة الابتكار التكنولوجي فى مصر من خلال بناء قدرات الشباب فى مجال ريادة الأعمال لتأسيس مشروعات ترتكز على حلول تكنولوجية مبتكرة؛ ولقد تخرج من الدورة الأولى للمبادرة 13 شركة ناشئة فى المجالات الذكاء الاصطناعى وعلوم البيانات، ومنتجات التجارة الإلكترونية، والحوسبة السحابية، وتطوير الألعاب الرقمية، وتطوير التطبيقات والمواقع الإلكترونية.

## "القومي للاتصالات" يحدد أوقات عمل منافذ بيع مشغلي خدمات الاتصالات خلال عيد الفطر المبارك

أيام الأسبوع من الساعة العاشرة صباحاً وحتى الساعة الخامسة عصراً ويوم الجمعة، من الساعة الثانية ظهراً وحتى الساعة الخامسة عصراً. أما بالنسبة لمواعيد التعامل مع الجمهور خلال عيد الفطر المبارك وحتى نهاية يوم 21 مايو 2021 فإن أول أيام العيد هو يوم الجمعة من الساعة الثامنة والنصف مساءً، أما باقى أيام العيد وحتى نهاية يوم 21 مايو 2021؛ من الساعة التاسعة والنصف صباحاً وحتى الساعة الثامنة والنصف مساءً أخيراً يوم الجمعة؛ من الساعة الثانية ظهراً وحتى الساعة الثامنة والنصف مساءً.



كتب: ياسر خالد - محمد الخولي  
أصدر الجهاز القومي لتطبيقات الاتصالات بخصوص أوقات عمل منافذ بيع مشغلي خدمات الاتصالات والأوقات الخاصة بالتعامل مع الجمهور خلال فترة تنفيذ القرار وبما يتسق مع قرار السيد الدكتور رئيس مجلس الوزراء رقم 933 لسنة 2021 بشأن غلق المحال والمراكز التجارية الساعة التاسعة مساءً خلال الفترة من اليوم 6 مايو وحتى نهاية يوم 21 مايو 2021. وفقاً للجهاز القومي للاتصالات فإن مواعيد التعامل مع الجمهور خلال الأيام المتبقية من شهر رمضان المبارك طوال

## على شبدار المدير الإقليمي لشركة "زهو كورب" لـ "عالم رقمي" : افتتاح مكتب جديد في القاهرة وتشكيل فريق العمل كمركز اقليمي للتوسعات بالقارة السمراء



أجرى الحوار: خالد حسن  
أعدده للنشر: بيكيتام خالد - صابر محمد  
أكد على شبدار المدير الإقليمي لمنطقة الشرق الأوسط فى شركة " زهو كورب "، المتخصصة فى تطوير تطبيقات تسريع التحول الرقمي " ردا على سؤال " عالم رقمي " ان الشركة تستعد حالياً لافتتاح مكتبها فى القاهرة خلال شهر يونيو المقبل وذلك لخدمة عملاء الشركة فى السوق المصرى حيث تم بالفعل اختيار فريق العمل الاساسى وجرى استكمال باقى اعضاء فريق العمل الخاص بمكتب الشركة فى مصر . وردا على سؤال " عالم رقمي " عن معدلات نمو اعمال " زهو " فى مصر قال نجحت الشركة فى تحقيق الشركة معدل نمو يتجاوز 70 % خلال العام الماضى فى سوق التكنولوجيا المصرى حيث شهدت قاعدة عملائنا فى مصر زيادة بنسبة 50 % فى العام الجارى 2020، فى حين نما عدد العملاء الجدد لخدمة " زهو وورك بليس " بنسبة 50 % كما ظل نسعى لاحتلال مكانة ريادية فى سوق تطبيقات الأعمال فى ظل ارتفاع وتيرة تبنى التقنيات الرقمية فى مصر ولدنيا نخطط للتوسع اقليمياً عبر شرق أفريقيا من خلال منصاتنا الإقليمية حيث ستكون القاهرة محطة رئيسية لخدمة هذه التوسعات بالقارة الافريقية.

نجاح ملموس  
أضاف هذا النجاح يأتى فى ظروف انتشار جائحة فيروس كورونا فى عام 2020 متوقفاً أنه خلال عام 2021 سيكون هناك مزيد من الاعتماد على الحلول التكنولوجية وسيثبت ذلك الأعمال المحمول على أنه أكثر انتشاراً فى عام 2021.

نجاح ملموس  
أضاف هذا النجاح يأتى فى ظروف انتشار جائحة فيروس كورونا فى عام 2020 متوقفاً أنه خلال عام 2021 سيكون هناك مزيد من الاعتماد على الحلول التكنولوجية وسيثبت ذلك الأعمال المحمول على أنه أكثر انتشاراً فى عام 2021.

70% معدل نمو أعمال الشركة فى مصر .. وزيادة عملاؤها بنسبة 50% خلال 2020

فضاعداً فى الغالب من التحسين الأمثل للعمليات وتكثيف الإيرادات، سيلاسم الذكاء الاصطناعى ببرمجيات الأعمال ويعد صياغة ما هو ممكن من وجهة نظر تحسينية، وفى ذات الوقت، سيهدد الذكاء الاصطناعى على حماية البيانات من وجهة نظر تجارية وقانونية على حد سواء موضحاً أنه مع تزايد انتهاكات البيانات، سيهدد استخدام الذكاء الاصطناعى فى الحماية من البرامج الضارة، وتحليل الأسباب الجذرية، والتبؤ بانتفاخ الاتصالات، والمصادفة التكيفية وغيرها الكثير.

منصة " زهو وورك بليس " طفرة فى الحلول والتطبيقات لتحسين كفاءة الاداء بالمؤسسات

تزايد اعتمادنا على تقنيات الذكاء الاصطناعى لتنمية القدرات التنافسية لعملائنا

حلول ابتكارية  
وردا على سؤال " عالم رقمي " عن الجديد فى منصة " زهو وورك بليس " قال المدير الإقليمي ان المنصة عبارة عن حزمة تطبيقات تعاونية للأعمال التجارية، توفر منصة موحدة تشمل البريد الإلكتروني، وبرنامج الإرشدة، والمؤتمرات الصوتية والفيديوية، وتخزين الملفات المشتركة، بالإضافة إلى حزمة مكتبية عبر الإنترنت تعزز من إنتاجية الموظفين فى أى مكان . وأضاف يسمح " زهو وورك بليس " للمستخدمين بالعمل معاً بشكل ديناميكي وأمن، وكذلك الاجتماع والتعاون وإنجاز الأهداف ضمن بيئة متسقة كما تعمل " زهو وورك بليس " بإنسجام مع تطبيقات زهو والطرف الثالث الأخرى، ويتميز بالذكاء الاصطناعى المدجج المدعوم من أداة المساعدة " زويا "، ويحافظ على مستويات عالية من الأمان عبر جميع التطبيقات.

زيادة الاعتماد على الذكاء الاصطناعى  
أشار ستاتى فوائد الذكاء الاصطناعى بدءاً من هذا العام

## المشاركون الدوليون فى إكسبو 2020 يرسمون خارطة طريق للحدث



المصرى، وزارة التجارة والصناعة، المفوض العام لمصرلدى إكسبو 2020 دبي  
تنظر بفارغ الصبر لفتح إكسبو 2020 دبي فى أكتوبر، خاصة بعد القرار الصعب بتأجيله لمدة عام بسبب جائحة كوفيد-19، وهو تأجيل كان ضروريا لمراجعة الإجراءات الاحترازية من أجل ضمان سلامة الموظفين والزوار على حد سواء. سيصاحب الجناح المصرى الملمم زواره فى تجربة مشوقة وأسرة، حيث سيكشفون الفرص الرائعة التى تقدمها مصر بناء على تراث الحضارة المصرية.

سيكون إكسبو 2020 دبي أكثر سُخْ إكسبو الدولى تنوعاً على الإطلاق، حيث سيستقبل ما يزيد على 200 جهة مشاركة، بينها دول ومنظمات متعددة الأطراف ومؤسسات أكاديمية وشركات، وللمرة الأولى عبر تاريخ إكسبو الدولى منذ 170 عاماً، سيكون لكل دولة مشاركة جناحها الخاص - فى مساحة مخصصة تمكّنها من استعراض ثقافتها وتقديمها أمام العالم، لتتشبه الشركات وتُستكشف الحلول ذات الصلة بطورها وأبناء شعبها، بعض هذه الدول، بما فيها جنوب السودان، أحدث دول العالم، يشارك للمرة الأولى فى إكسبو دولي. يمثل إكسبو 2020، وهو أول إكسبو دولي يقام فى منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وجنوب آسيا، وأضح حدث ينظم فى العالم العربي، مصدر فخر بالنسبة للمنطقة بأسرها، وفرصة لاستعراض الثقافة العربية على مسرح عالمي. وأثناء اجتماع المشاركين الدوليين على مدى يومين، أطلع الحضور على أحدث مستجدات العمليات، والأمن، وجاهزية المدينة، والتسويق والاتصال، والبرامج، فيما استعرض المنظمون أيضاً الإجراءات الصارمة المتخذة لضمان الصحة والسلامة للعاملين فى إكسبو ومشاركه وزواره، بما يتماشى مع الجهود التى تبذلها دولة الإمارات على نطاق أوسع لمكافحة كوفيد-19.

## كلمات وهجائي بقلم: فريد شوقي

### أزمة الرقائق الإلكترونية .. وأمتلاك فرص المستقبل

شهد الأسواق الدولية حالياً حرباً شبه رسمية فى مجال تصنيع وإنتاج الرقائق الإلكترونية، فمع نقص المعروض فى الأسواق العالمية توقفت عديد من مصانع السيارات فى العالم عن إنتاج أعداد السيارات التى كانت تخطط لإنتاجها. فمن فورد وجنرال موتورز فى الولايات المتحدة إلى هوندا فى اليابان وانتهاء بالسيارات الكهربائية فى الصين اضطرت شركات السيارات الكبرى إلى خفض الإنتاج بسبب نقص الرقائق الإلكترونية. ما يحدث الآن يكشف بوضوح أنه فى القرن الحادى والعشرين يعد التحكم فى تصنيع الرقائق الإلكترونية المتطورة بمنزلة التحكم فى إمدادات النفط فى القرن العشرين. إذ يمكن للدولة التى تسيطر على تصنيع تلك الرقائق أن تضعف بل وتخفق القوة العسكرية والاقتصادية للأخرين. وعلقت الولايات المتحدة فى عهد الرئيس السابق دونالد ترمب هذا مع الصين من خلال الحد من قدرة شركة هواوى على الاستعانة بموردين خارجيين أبرزهم شركة "تي إس إم سي" التايوانية، ما ترك بصمات سلبية على أداء شركة هواوى العملاقة. ولا شك أن وباء كورونا يتحمل جزء كبير من نقص الإمدادات العالمية من تلك الرقائق الإلكترونية، فعام الوباء اختزل التحول الرقمية من أعوام إلى أسابيع، وزاد الطلب العالمى على الأجهزة الإلكترونية، وزاد معه الطلب على الرقائق الإلكترونية الضرورية لتشغيل تلك الأجهزة. فى الوقت ذاته انخفض الطلب العالمى على السيارات فى عام 2020، ومع تراجع المبيعات تقلص الإنتاج وتقلص معه طلب قطاع السيارات على الرقائق الإلكترونية. لكن تحسن الطلب على السيارات فى الأشهر الأخيرة من العام الماضى، فى القارة الآسيوية عامة والصين على وجه التحديد بعد نجاحها فى السيطرة على الفيروس، أدى إلى زيادة الطلب على تلك الرقائق الإلكترونية مرة أخرى. لكن مصنعى تلك الرقائق لم يكن لديهم المرونة فى القدرة الاستيعابية على الاستجابة لطلب السوق. وتتوكد التقارير ان هناك نوعان من شركات تصنيع أشباه الموصلات فى صناعة الرقائق الإلكترونية، البعض منها مثل إنتل وسامسونج وميكرون يصممون ويصنعون منتجاتهم الخاصة فى مصانعهم. وهناك نوع آخر من المصانع التى تصنع الرقائق التى يصممها المستهلكون والمؤسسات العسكرية مثل شركة "تي إس إم سي" التايوانية، وهى الأكبر على مستوى العالم وتوجد الرقائق الإلكترونية التى تنتجها الشركة التايوانية فى كل شيء تقريباً، بما 60% من إنتاج الشركة التايوانية يذهب لشركات أمريكية وبالعلم أن أن ما يصنع الرقائق أو المعرفة باسم المسابك مثل كلتف للغاية، وقد تصل تكلفة إنشاء مصنع جديد بأحدث المعدات نحو 25 مليار دولار ، وتلك الماكينة الميرة تايوانى فى تلك الصناعة دفعت البعض إلى البحث عن مجال آخر يمكنه فى التميز بل والتحكم فى كبرى الشركات الدولية المنتجة للرقائق الإلكترونية. فى عام 1984 تأسست شركة آيه إس إم إل الهولندية، وكان فى السوق حينها 10 شركات منافسة تعمل على إنتاج المعدات التى تستخدمها شركات صناعة الرقائق الإلكترونية لتصنيع منتجاتها، الآن لم يبقى فى السوق غير تلك الشركة الهولندية برأسمال يقدر بـ220 مليار دولار والوضعية المميزة لشركة آيه إس إم إل الهولندية جعلها عاقلة فى الحرب التجارية بين الولايات المتحدة والصين، إلى الحد الذى مارست فيه إدارة ترمب على الحكومة الهولندية ضغوطاً لوقف بيع معداتها وخبراتها التكنولوجية لشركات صينية".

من جانبها، تعي الصين تماماً طبيعة التحدي الذى تواجهه، ولهذا اشترت الشركات الصينية ما يقرب من 32 مليار دولار من المعدات المستخدمة لإنتاج الرقائق من اليابان وكوريا الجنوبية وتايوان وبلدان أخرى، وفى وقت على تخزين مزيد من الرقائق تحسباً للمستقبل، ما أدى إلى أن تقفز وارداتها من رقائق الكمبيوتر التى ما يقرب من 380 مليار دولار أى ما يمثل 18% من جميع واردات الصين.



ولنا رأى  
بقلم:  
حسام الرفاعي

### أقوى اعتذار في التاريخ

حين قال أبو ذر بلبل حتى أنت يا ابن السوداء تخطلني؟!  
فقام بلال مدهوشاً غضباناً أسفاً... والله لأرفعنك لرسول الله صلى الله عليه واله وسلم.  
فتغير وجه الرسول صلى الله عليه وسلم ثم قال:  
يا أبا ذر، أعيرته بأمة؟! إنك امرؤ فيك جاهلية!!  
فيكي أبو ذر وقال:  
يا رسول الله، استغفر لي. ثم خرج بكياً من المسجد...  
وأتى أبو ذر ووضع خده على التراب...  
وقال والله يا بلال لا أرفع خدي عن التراب حتى تطأه برجلك أنت الكريم وأنا المهان!!  
فأخذ بلال يبكي وأقرب وقبل ذلك الخد...  
وقال: والله لا أطأ وجهاً سجد لله سجدة واحدة، ثم قاما وتعاقبا وتباكيا!!  
واليوم بعضنا يبسي لبعض عشرات المرات فلا يقول:  
عفواً أخي عفواً أختي إن بعضنا يجرح بعضاً جرحاً عظيماً في عقيدته ومبادئه وأغلى شيء في حياته، فلا يقول سامحني ويخجل من كلمة "أسف"...  
الاعتذار ثقافة راقية وخلق عظيم، يعتقد البعض أنها إهانة للنفس...  
كلنا راحلون، والزاد قليل...  
نسال الله العفو والعافية والمعافاة في الدنيا والآخرة  
أثبت حضورك بالصلاة على الحبيب محمد واله

### بتكلفة مليار و786 مليون جنيه : عبد الفتاح: يستعرض تقريراً مبدئياً لمتابعة مشروعات جامعة عين شمس



كتب: نهله مقلد - محمد شوقي  
في إطار متابعته للمشروعات التنموية لتطوير الجامعات الحكومية، استعرض د. خالد عبدالغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي، تقريراً مقدماً من د. محمود المتيني رئيس جامعة عين شمس، ود. أنور اسماعيل مساعد الوزير للمشروعات التوعوية، حول الزيارة الميدانية للمتابعة الواقعية لمشروعات جامعة عين شمس إذ أن التكلفة الإجمالية للمشروعات الجاري تنفيذها بالجامعة تبلغ نحو بتكلفة مليار و786 مليون جنيه.  
وأوضح التقرير أنه تم الانتهاء من تطوير استقبال مستشفى النساء التوليد، وتطوير القاعات الرقمية بكلية الآس، وتطوير أكاديمية القلب، وتطوير قاعات الامتحانات بكلية الطب، ورفع كفاءة جناح أكاديمية القلب، وتطوير مركز الأبحاث وأجهزة مبنى الأقسام بكلية الطب، وإنشاء المطعم المفتوح بالمدينة الجامعية، وتجهيز مركز البيانات ومركز المعلومات بالحرم الرئيسي، وتطوير بدوم مستشفى الطوارئ، وتطوير الموقع العام للحرم الرئيسي، وتطوير القاعات الرقمية والقاعات الدراسية بكلية الآس، وتطوير قصر الزعفران من الخارج، ورفع كفاءة مقر رعاية الشباب، وفرش القاعات الدراسية بكلية الآس، وتجهيز مركز الإصدار وشؤون الطلاب، ومسرح كلية البنات، وتجهيز ملاعب المدينة الجامعية.  
وأضاف التقرير أنه جار بناء مبنى نموذجي للاستقبال والطوارئ، وتجهيز 4 أجناس للطالب ذوي الاحتياجات الخاصة (آداب - حقوق - علوم - حسابات)، وإنشاء شبكة مكافحة الحريق وأجهزة إنذار بالبيانات الخارجية وإنشاء شبكة مياه وخزانات أكاديمية جراحة القلب، وأعمال تطوير بمستشفى الطوارئ، واستكمال المرحلة الثانية من تطوير الموقع العام للحرم الرئيسي، وتطوير كوبري المشاه من حرم 1 وحرم 2، وتطوير محطة كهرباء مستشفى الأطفال ومستشفى النساء، وتطوير مستشفى الأطفال، إنشاء جناح متعدد الطوابق بحرم كلية التجارة، وإنشاء شبكة حريق لمستشفى النساء، ورفع كفاءة واجهات كبرى الصيدلة وطب الأسنان، وتطوير أحد المدرجات بكلية الطب ومركز الابتكار بالمدينة الجامعية، ومسرح كلية التربية النوعية.

### .. ويتفقد جامعة بنها الأهلية وتتضمن برامج لهندسة الميكاترونكس والطبية والذكاء الاصطناعي



كتب: محمد شوقي - نهله مقلد  
قام الدكتور خالد عبدالغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي بتفقد جامعة بنها الأهلية بمدينة العبور، برفقة الدكتور ناصر الجيزاوي القائم بأعمال رئيس جامعة بنها، والدكتور أنور اسماعيل مساعد الوزير للمشروعات التوعوية، وعدد من قيادات الهيئة الهندسية للقوات المسلحة حيث استمع لشرح تفصيلي حول مكونات مبنى الجامعة وأطلع على معدلات التنفيذ، موجهاً بضرورة الانتهاء من تجهيز كافة مباني الجامعة وفقاً للخريطة الزمنية المحددة، لتكون جاهزة لاستقبال الطلاب كما تقف وزير التعليم العالي مباني الكليات التي تضم المدرجات وفضول التدريب والمعامل وورش التدريب ومكاتب الإدارة.  
وتقام جامعة بنها الأهلية تقع على مساحة 27 فدان وتضم عدة مباني منها (إدارة الجامعة - مبنى أكاديمي - الورش - ريادة الأعمال والابتكار- المنعقد) بالإضافة للساحة الأكاديمية والمنطقة الترفيهية.  
وتقدم الجامعة عدة برامج دراسية مميزة ومنها (هندسة البناء - تسويق حدائق معمارية - إدارة البناء استخدام والمباني الخضراء - تخطيط المدن والامكان العامة - تطوير البرامج والتطبيقات - هندسة الميكاترونكس والأتمتة - الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة - هندسة نظم الاتصالات - الهندسة الطبية - الفوتيات الحاسوبية - الواقع الافتراضي والمعزز - هندسة التصنيع/إدارة الإنتاج - الإسكان والتنمية الريفية - إدارة مشروعات - علم تحليل البيانات - تطوير الأعمال - التسويق الرقمي والأعمال الإلكترونية - الاقتصاد الحسابي - إدارة الأعمال والعلاقات الدولية - العملات الرقمية - المعلوماتية الطبية الحيوية - طب وجراحة الفم - التكنولوجيا الحيوية الجزيئية - تكنولوجيا الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية - تكنولوجيا المختبرات الطبية - التصوير الطبي).

## عربنا قاعده بيانات ضمن المشروع القومي لتنمية الأسرة المصرية : السياسي: إنشاء منظومة إلكترونية موحدة لميكنة وربط جميع الخدمات المقدمة للأسرة المصرية أهم الاهداف

كتب: نهله احمد - صابر محمد  
وجه الرئيس عبد الفتاح السيسي بأن يكون الهدف الأساسي من المشروع القومي لتنمية الأسرة المصرية هو تحقيق التوازن بين معدلات النمو السكاني والاقتصادي، والارتقاء بخصائص السكان، ومعالجة الموضوعات والشواغل الاجتماعية الأساسية الخاصة بالأسرة المصرية.

يرتكز ذلك المخطط على عدة محاور خاصة بالتمكين الاقتصادي، والتدخل الخدمي، وبرامج التوعية والتعليم والثقافة، إلى جانب التحول الرقمي والإطار التشريعي، وذلك من خلال استهداف مختلف المحافظات على مستوى الجمهورية، مع ترتيب أولوياتها وفقاً للمحافظات الأكثر احتياجاً والأعلى في معدلات الإنجاب الكلي، وكذلك المحافظات التي يدخل في نطاقها المرحلة الأولى للمشروع القومي لتطوير قرى الريف المصري ضمن مبادرة حياة كريمة.  
كما تم عرض الأهداف من كل محور ضمن المخطط التنفيذي للمشروع القومي لتنمية الأسرة المصرية، حيث يهدف محور التمكين الاقتصادي إلى تحقيق أكبر نسبة من الاستقلالية المالية وفرص العمل للسيدات للفئة العمرية من 18-45، فضلاً عن بلورة برامج حوافز إيجابية تساعد على التمكين الاقتصادي للسيدات من خلال تمويل مليون مشروع متاهي الصغر، بينما يهدف محور التدخل الخدمي إلى تقديم خدمات تنظيم الأسرة بالتعاون مع الجمعيات الأهلية ومنظمات المجتمع المدني، في حين يساعد المحرر على رفع وعي المواطن بالمهام الأساسية للقبضية السكانية، وكذا الآثار الاجتماعية والاقتصادية المترتبة على زيادة التعداد السكاني، كما يهدف محور التحول الرقمي إلى إنشاء منظومة إلكترونية موحدة لميكنة وربط جميع الخدمات المقدمة للأسرة المصرية، وكذلك سيقوم المحرر التشريعي بوضع إطار تنظيمي حاكم للسياسات المتخذة لضبط النمو السكاني.



قرى الريف المصري. وشهد الاجتماع استعراض المخطط التنفيذي للمشروع القومي لتنمية الأسرة المصرية والذي يهدف إلى الارتقاء بكافة جوانب حياة المواطنين والأسر المصرية من خلال ضبط النمو السكاني والارتقاء بالخصائص السكانية، حيث

## حتى 21 مايو الحالي قرارات لجنة إدارة أزمة فيروس "كورونا" : رئيس الوزراء : غلق والمولات وأماكن الترفيه من 9 مساءً للعمل للحد من التراحم

كتب: محمد الخولي - ياسر خالد  
أكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء إن الحكومة اضطرت إلى اتخاذ مجموعة من القرارات والإجراءات، خلال اجتماع لجنة الأزمة اليوم، للتعامل مع جائحة كورونا خلال الأيام القليلة المقبلة وهي فترة استثنائية، بعد ما رسدته من تزايد حركة المواطنين وتردهم على مختلف المحلات التجارية، وكذا لطبيعة العادات الاجتماعية المتعارفة خلال شهر رمضان المعظم التي ينتج عنها ازدحام في الأماكن والأسواق العامة، وما تلاحظ أيضاً من عدم التزام المواطنين بتطبيق الإجراءات الاحترازية، مشيراً إلى أن هذه القرارات بدء تطبيقها اعتباراً من الخميس، الموافق 6 مايو 2021، ويستمر تنفيذها حتى يوم الجمعة 21 مايو 2021، وذلك في إطار حرص الدولة على تجنب حدوث أية ظروف قد نمر بها في هذه المرحلة الاستثنائية خلال الأسبوعين المقبلين فقط، كي تضمن استمرار الأمور في نطاق السيطرة، وكي لا تحدث أزمة خلال هذه المرحلة، وتتجنب الوصول إلى الحد الأقصى من طاقة المستشفيات والأمر.

جاء ذلك خلال تراسل الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء اجتماع اللجنة العليا لإدارة أزمة فيروس كورونا، بحضور عدد من الوزراء والمسؤولين كما أكد أنه اعتباراً من الخميس، الموافق 6 مايو الحالي، لاثت مواهب غلق لكل المحال، والمطاعم، والمقاهي، والكافيتريات، والمطاعم، ودور السينما، والمسارح، وما يماثلها، في الساعة 9 مساءً: للعمل على الحد بصورة كبيرة من التراحم الكبير الذي تلمسه في هذه المناسبات، وبالتالي سيتم السماح للمطاعم باستمرار خدمة توصيل الطلبات من



المأكولات والمشروبات "الديلفيري" للمنازل بعد هذا التوقيت. وأضاف سيتم خلال هذين الأسبوعين حظر إقامة أية مؤتمرات أو فعاليات وكذا الاحتفالات الفنية والحفلات في أية مناسبات، مثل المطاعم، والنوادي الاجتماعية، أو المنشآت الفندقية، كي تضمن أن تظل الأمور مستقرة خلال هذه المدة. أشار رئيس الوزراء أنه تم التوافق على أن تكون إجرازة عيد الفطر المبارك اعتباراً من يوم الأربعاء المقبل الموافق 12 مايو 2021 وحتى يوم الأحد 16 مايو 2021، أي لمدة 5 أيام، وفي خلال هذه المدة أيضاً سيكون هناك

## وزير المالية : اقبال المستوردون لانضمام للمنظومة الإلكترونية «ACI» بالوائى البحرية مع طاقها تجريبيا

كتب: محمد الخولي - محمد شوقي  
أكد الدكتور محمد معيط وزير المالية، أن المستوردون بدأوا إجراءات الانضمام لمنظومة التسجيل المسبق للشحنات «ACI» بالوائى البحرية منذ انطلاق مرحلة التسجيل التجريبي في أول أبريل الماضي التي انتهت بنهاية يونيه المقبل، ليبدأ بعدها الالتزام الإلزامي اعتباراً من الأول من يوليو 2021 بالوائى البحرية، موضحة حرصه على التطبيق التدريجي لأي منظومة إلكترونية جديدة: تيسيراً على التعاملين معها حتى يتسنى لهم التسجيل بها، على النحو الذي يضمن دقة تنفيذها، وتحقيق المستهدفات.

استعرض الوزير الموقف التنفيذي للتسجيل التجريبي لمنظومة التسجيل المسبق للشحنات «ACI» بالوائى البحرية المحدد له الأول من يوليو المقبل: استناداً إلى أن هذا النظام قائم على تسجيل الرقم التعريفي للشحنة «ACID» قبل شحنها من الخارج. وأوضح نظام «ACI» يقضى على ظاهرة «الكاحول»، ذلك الشخص مجهول الهوية الذي يكون الجاني في قضايا البضائع مجهزة المصدر، أو الممنوع دخولها البلاد، والشحنات المخالفة والمجرمة: بما يسهلهم في حماية الحدود المصرية من أي مواد خطرة، أو ضارة أو ممنوعة، حيث يقوم بتقييم المخاطر الأولية لعناصر الشحنة، ثم استنباه تفهيم الاستيراد والرقابية المطلوبة وفقاً لتدليلات التعريفية الجمركية المتكاملة للتحقق من صلاحية استيراد المصنف.

يهدف المجلس الأعلى للتصدير إلى تشجيع الصادرات المصرية بما يحقق زيادة تصديرها وتوسعة مجالاتها، وتحقيق التكامل بين السياسات الصناعية والتجارية لضمان وفورات الحجم اللازمة (زيادة عدد الوحدات الإنتاجية لتقليل تكلفة إنتاج الوحدات) لرفع تنافسية الصادرات المصرية في الأسواق الخارجية، ودعم القطاعات التصديرية بمختلف أوجه نشاطها. وبخسخت المجلس الأعلى للتصدير بتحديد الإطار العام للمخطط والسياسات التي تهدف إلى تعظيم وتنمية الصادرات المصرية حجماً وقيمة بما يتفق مع السياسة العامة للدولة وحلقة التنمية الاقتصادية، كما يختص المجلس بوضع الإطار العام للإصلاح التشريعي والإداري المتصل بالعمليات التصديرية لتذليل العقبات التي تواجه المصدرين، إلى جانب تحديد القرارات والإجراءات اللازمة لإزالة أية معوقات بالتجارة الخارجية.

## بالتعاون بين ثلاث جهات اعلامية اوربية : اطلاق منصة "مهاجر نيوز" باللغة البنغالية

أدى عدم الاستقرار الأمني في ليبيا وسوء أوضاع التوظيف في عدد من دول الخليج العربي، لا سيما في قطاعي النفط والبناء، إلى ارتفاع أعداد اللاجئين المحتلمين القادمين من بنغلادش، ويشكل المهاجرون البنغاليون ثاني أكبر المجتمعات المهاجرة الراغبة في الوصول إلى أوروبا. وتهدف النسخة البنغالية من "مهاجر نيوز" إلى تقديم محتوى يلائم تطلعاتهم ورغباتهم في الحصول على معلومات موثوقة ومتوازنة حول بلدهم، فضلاً عن الطرق التي يسلكونها أو البلدان التي يأملون بناء حياة جديدة فيها. كل ذلك سيتم من خلال نشر الموقع لمجموعة من التقارير والصور والفيديوهات والرسوم البيانية وبلغات الست، يسمى "مهاجر نيوز" إلى مجارية المعلومات المضللة، لا سيما تلك التي يروجها المهاجرون بالبشر. وبعد "مهاجر نيوز" هو موقع مخصص للمهاجرين أينما كانوا: في بلدانهم الأصلية، على الطريق، أو في البلدان التي يتوقون إلى بناء حياة جديدة فيها. تم تصميم موقع الإنترنت هذا خصيصاً للاستخدام المحمول حتى يسهل على المهاجرين التواصل مع العالم الخارجي عبر الهواتف المحمولة وشبكات التواصل الاجتماعي. وهو مشروع تعاوني متعدد المنصات يشرف على إدارته ثلاث وسائل إعلام أوروبية: مجموعة فرانس ميديا موند (إذاعة فرنسا الدولية)، قناة فرانس 24 وإذاعة مونت كارلو الدولية). قناة الأخبار الألمانية الدولية دويتشه فيله ووكالة الأنباء الإيطالية أنسا، وهو ممول بشكل مشترك مع المفوضية الأوروبية.



كتب: ياسر خالد - نهله احمد  
يقدم مشروع مهاجر نيوز الرقمي الموجه للمهاجرين، الذي أطلقتته فرانس ميديا موند ودويتشه فيله ووكالة الأنباء الإيطالية أنسا، نسخة جديدة باللغة البنغالية، لتشكل إضافة حيوية للغات الخمس التي يتم النشر من خلالها وهي العربية والفرنسية والإنجليزية والداري والبشتو، وبالتالي بات يخاطب مروحة أكبر من القراء. يشهد موقع مهاجر نيوز نجاحاً هائلاً منذ إنطلاقه عام 2017 من قبل المؤسسات الإعلامية الثلاث، وينشر محتوياته باللغة البنغالية على موقعه الإلكتروني وشبكات التواصل الاجتماعي.

## وزارة الصناعة تبحث مع "نيسان" العالمية خططها الإستثمارية توطين وتعميق صناعة السيارات

كتب: ياسر خالد - عادل فريج  
أكدت نيفين جامع وزيرة التجارة والصناعة حرص الوزارة على تفعيل الجهود التي تبنتها الدولة لتعزيز صناعة السيارات الوطنية ووضع مصر على خارطة تصنيع وتصدير السيارات العالمية، مشيرة إلى سعي الحكومة لجذب المزيد من الاستثمارات المحلية والأجنبية لقطاع صناعة السيارات والصناعات المكملة لها بما يسهم في تعميق صناعة السيارات والصناعات الغذائية ورفع الميزة التنافسية وتعميق المنتج المحلي. جاء ذلك خلال لقاء الوزيرة مع جيولوم كارتيزي رئيس مجلس إدارة شركة نيسان العالمية لمنطقة إفريقيا والشرق الأوسط وأوروبا وعدد من مسؤولي الشركة، حيث استعرض اللقاء مشروعات الشركة الحالية وخطة الشركة التوسعية في السوق المصري خلال المرحلة المقبلة. أشارت شركة نيسان العالمية تمثل شريك إستراتيجي للدولة المصرية في مجال صناعة السيارات، مشيرة إلى حرص الحكومة على

البورتل ( خلال الفترة الحالية وقبل 10 مايو الحالي للتمكن من استخدامها في إصدار الفواتير بشكل صحيح. أوضح عبد القادر أن وزارة المالية ومصصلحة الضرائب تقدمان كل التسهيلات والدعم للشركات للانضمام الإلزامي لمنظومة الفاتورة الإلكترونية سواء من خلال مكتب الدعم الفني بمركز كبار الممولين أو الزيارات الميدانية، ومن خلال مركز الاتصالات المتكامل على رقم 16395 أو من خلال البريد الإلكتروني invoice@eta.gov.eg، هذا بالإضافة إلى توفير المصلحة لكافة المعلومات والبيانات الخاصة بمنظومة الفاتورة الإلكترونية من خلال الدخول على هذا الرابط على موقع المصلحة الإلكترونية https://www.incometax.gov.eg/e-Invoicing.php

كتب: باكينام خالد - عادل فريج  
أكد رضا عبد القادر رئيس مصلحة الضرائب المصرية أن آخر موعد لانضمام كافة الممولين المسجلين بمركز كبار الممولين لمنظومة الفاتورة الإلكترونية هو 10 مايو الحالي موضحة أن عدد الوثائق الإلكترونية (فاتوير - اشعارات داتن - اشعارات مدين ) التي تم معالجتها من خلال المنظومة أكثر من 6 مليون وثيقة. وأضاف تم تسجيل شركات المرحلة الثالثة الملزمة بتطبيق منظومة الفاتورة الإلكترونية على بيئة التشغيل النهائي تمهيداً لإصدار فواتيرهم الفعلية وإرسالها على منظومة الفاتورة الإلكترونية اعتباراً من 10 مايو الحالي، وتسهيل المصلحة بالشركات التي تم تسجيلها على بيئة التشغيل الفعلي للمنظومة سرعة رفع أكواد السلع والخدمات التي تتعامل بها على البوابة الإلكترونية للمنظومة



## وقال « جارتتر »:

## مدراء التكنولوجيا: بدء التفكير في توفير احتضان المستقبل القادم لمكان العمل الرقمي

« 18% من العاملين باتوا يعتبرون أنفسهم خبراء في التكنولوجيا الرقمية منذ بداية انتشار كورونا

« 3% يعتبرون أن المرونة في ساعات العمل هي العامل الأكثر تأثيراً على تعزيز مستوى الإنتاجية وزيادتها

كتب: صابر محمد - محمد شوقي

أشار استطلاع جديد للرأي لشركة جارتتر للأبحاث إلى أن ما يقرب من 1 من كل 5 عاملين (18%) يعتبرون أنفسهم خبراء في التكنولوجيا الرقمية منذ بداية انتشار جائحة كورونا، بينما يعتبر أكثر من نصفهم أنهم يمتلكون المهارات التقنية المطلوبة لهذه المرحلة.

أشهر فقط.

## العامل الرقمي

كما أن مكان العمل اليوم يختلف اختلافاً كبيراً عن مكان العمل الذي اعتدناه في عام 2019، حيث بات على مدراء تكنولوجيا المعلومات إعداد الموارد التقنية، ومساحات المكاتب، وفرق تكنولوجيا المعلومات، وطرق التفكير اللازمة لاحتضان المستقبل القادم لمكان العمل الرقمي.

وقدم أندروز نتائج الاستطلاع الخاصة بتجربة العامل الرقمي من جارتتر لعام 2021 خلال قمة جارتتر لمكان العمل الرقمي، والتي أقيمت مؤخرًا عن بعد في الأمريكتين.

وتم إجراء استطلاع الرأي خلال شهري نوفمبر وديسمبر من عام 2020، وشمل 10080 موظفًا بدوام كامل في مؤسسات تضم 100 موظف أو أكثر، وذلك بهدف



فهم تجارب العاملين التقنية، وشعورهم تجاه أماكن العمل الجديدة على نحو أفضل.

تفضيلات العاملين الخاصة بالأجهزة التقنية

أفضى استطلاع الرأي المقدم من جارتتر إلى أن العاملين في بيئة العمل الرقمية الجديدة باتوا يعتمدون على الأجهزة

المحمولة بشكل أكبر خلال عام 2020. وأشار المشاركون إلى زيادة بنسبة 11% في أوقات عملهم التي يقضونها على أجهزة الكمبيوتر المحمولة أو الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية. وانخفضت مستويات استخدامهم لأجهزة الكمبيوتر المكتبية بنسبة 8%.

كما أظهر الاستطلاع ارتفاعاً في عدد العاملين الذين يستخدمون أدواتهم التقنية الشخصية لأغراض العمل.

أدوات الرقمية

فقد أفاد أكثر من نصف المشاركين أنهم يستخدمون التطبيقات أو خدمات الويب التي حصلوا عليها بشكل شخصي (وهو ما يقره أصحاب العمل)، وذلك للتعاون وتنفيذ العمليات المشتركة مع عاملين آخرين. كما أشار نصف المشاركين أيضاً (55%) إلى استخدامهم لأجهزتهم الشخصية لتنفيذ مهام العمل لفترة من الوقت على أقل تقدير.

## مرونة العمل تعزز من مستوى الإنتاجية

يتمثل أحد الأسئلة الرئيسية التي يتداولها المدراء التنفيذيون فيما يتعلق بتأثيرات العام الماضي في حجم تأثير العمل عن بعد على مستوى الإنتاجية.

ووفقاً لاستطلاع الرأي من جارتتر، أشار 36% من الموظفين الذين زادت ساعات عملهم من المنزل منذ يناير 2020، إلى زيادة في مستوى الإنتاجية لديهم، بينما أشار 35% منهم عن عدم وجود أي تغيير على مستوى الإنتاجية. كما اختار 43% من المشاركين المرونة في ساعات العمل على أنها القضية الأكثر تأثيراً على تعزيز مستوى الإنتاجية وزيادتها.

## شركات التكنولوجيا الصحية ودور صناديق رأس المال الاستثماري

بقلم:  
بول شيدني

الشريك المؤسس لمؤسسة النانو العالمية

أفادت منصة مراقبة الاستثمار « Pitchbook » أن عدداً قياسياً من شركات وشركات صناديق رأسمال المخاطر الاستثماري (VC) في السوق الأوروبية تم تقييمهم بأكبر من مليار يورو في عام 2020، ووصلوا إلى وضع يونيكورن. تأتي هذه الأخبار بعد عقد من النمو المستدام، وإغراق سوق رأس المال الاستثماري الأوروبي في عام 2020 تقييمات بمليارات الدولارات، على الرغم من الاضطراب الاقتصادي والاجتماعي بسبب فيروس كورونا المستجد. ويديم التقرير رأس المال الاستثماري في المراحل المبكرة للنمو طويل الأجل، حيث تفوقت جميع القطاعات الربعية الأربعة في عام 2020 على عام 2019، مع تأثير COVID-19 الذي عزز جاذبية قطاعات معينة مثل التكنولوجيا الناشئة. كما أن الشركات الناشئة المبتدئة القائمة على التكنولوجيا قد بنت أيضاً على تقييماتها وحافظت على نموها مع التطور السريع للملاك الجديد والمبتدئين الذين حصلوا على رأس مال من المستثمرين الباحثين عن الفرصة الكبيرة التالية. جذبت مجموعة متنوعة متزايدة من الشركات الناشئة المستثمرين غير التقليديين (NTI) بأعداد أكبر أيضاً، ومن المتوقع أن تستمر أحجام صفقات NTI في الارتفاع هذا العام.

وبينما يشير التقرير إلى انخفاض قيم التخرج المدعومة من رأس المال المغامر في بداية عام 2020، فإن العديد من الشركات تخرج منذ ذلك الحين بتقييمات أعلى، حيث كان قطاعا التكنولوجيا الحيوية والأدوية هما العاملان المحفزان لهذا النمو، حيث سجل رأس مال قياسي بلغ 28.5 مليار دولار عبر 1073 صفقة. وهو ما يمثل أكبر زيادة سنوية حتى تاريخه بنسبة 60.5%.

كان الدافع هنا هو COVID-19 الذي كشف عن نقاط ضعف في أنظمة الرعاية الصحية في جميع أنحاء أوروبا، مما يثبت أن هناك حاجة إلى حلول مبتكرة طويلة الأجل لترقية تقنيتنا ومنع الأوبئة في المستقبل؛ وقد تم دعم ذلك من خلال التطوير القياسي وإطلاق لقاحات AstraZeneca و Pfizer في عام 2020. وتتوقع شركة Pitchbook أن يستمر هذا الاتجاه، حيث يمكن للشركات الناشئة أن تلعب دوراً رئيسياً في تطوير التكنولوجيا الصحية الأساسية.

وبالطبع نحن سعداء برؤية الاستثمار المتزايد في التكنولوجيا الناشئة في أكثر الأوقات حرجاً للرعاية الصحية والحماية من الأوبئة فالستثمرون في المراحل المبكرة الذين يدرسون المعرفة والخبرة داخل الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا الناشئة، ولا سيما الرعاية الصحية، سيستفيدون أكثر من البيئة الحالية. تظهر أسواق الأدوية والتكنولوجيا الحيوية أنه لا تزال هناك رغبة في الاستثمار في المرحلة المتأخرة أيضاً.

لقد كشفت COVID-19 ضعفاً الوبائي وضعف أنظمة الرعاية الصحية العالمية لدينا، لذلك يجب أن يستمر الاستثمار في النمو لتحقيق التقدم التكنولوجي اللازم لتجنب الوباء مرة أخرى. ويشهد هي أيضاً شريك عام في صندوق Vector Innovation Fund ومقره لوكسمبورغ، والذي أطلق مؤخراً صندوقاً فرعياً لجمع مبلغ 300 مليون دولار مبدئياً للحماية من الأوبئة والرعاية الصحية المستقبلية، مع التركيز على الطب الدقيق، ونقاط الرعاية المتقدمة، وتقنيات الذكاء الاصطناعي التي تدعم الاستدامة الرعاية الصحية والاقتصاد العالمي وطول عمر الإنسان.

steve.philp@worldnanofoundation.com

## أول روبوت شحن ذكي متنقل للسيارات الكهربائية.. يعمل بنسبة 100% بالكهرباء الخضراء



كتب: باكينام خالد - صابر محمد

أطلقت شركة « Envision »، العاملة في مجال التكنولوجيا الخضراء، Mochi، وهو أول روبوت شحن ذكي متنقل يتم إنتاجه بكميات كبيرة في العالم ويعمل بنسبة 100% بالكهرباء الخضراء.

ويتاح Mochi - الذي يشحن السيارات الكهربائية بشكل مستقل - تجارياً بدءاً من شهر يونيو من هذا العام وغالباً ما تكون محطات الشحن محدودة بالنسبة لسائقي السيارات الكهربائية، وذلك لأن نقاط الشحن المبتدئة سابقاً غالباً ما يشغلها مستخدمون آخرون في الأماكن العامة. ويمكن نشر Mochi في العديد من المواقع ويقوم تلقائياً بالعثور على السيارات الكهربائية وشحنها، مما يوفر الوقت والجهد للسائقين ومع وصول المزيد من المركبات الكهربائية إلى الطريق، يوفر Mochi حلاً مرناً للمساعدة في تلبية هذا الطلب المتزايد على محطات الشحن. ويعمل Mochi عبر نظام التشغيل الذكي EnOSTM التابع للشركة، الذي يربط ويدير أكثر من 200 جيجاً واط من أصول الطاقة المتجددة على مستوى العالم.

ويوفر النظام للجهاز إمكانية الوصول إلى الكهرباء الخضراء بنسبة 100%، مما يسمح للمركبات الكهربائية التي يشحنها Mochi، بتزويد الركاب برحلة بواسطة الكهرباء الخضراء، أو الكهرباء المنتجة من الطاقة المتجددة. ويتوافق Mochi مع معظم السيارات الكهربائية السائدة في السوق، وهو مدعوم بطاريات AESC من Envision بقدرة تبلغ 70 كيلو واط في الساعة وخرج طاقة 42 كيلو واط ويمكن للجهاز شحن السيارة الكهربائية في غضون ساعتين فقط لمسافة قيادة تصل إلى 600 كيلومتر.

## «أبل» تطور هاتفاً قابلاً للطي يتم إطلاقه في 2023

كتب: نهله احمد - عادل فريج

كشف أحد المحللين المتخصصين بمنتجات شركة «أبل»، عن الموعد المتوقع لطرح هاتف «إيفون» قابل للطي، ووفق المحلل التقني مينغ تشي كو، فإن «أبل» ستطرح هاتفاً قابلاً للطي في عام 2023. وحسبما نقلت «سي إن بي سي» عن مينغ، فإنه يتوقع أن يتم إنتاج ما يتراوح بين 15 إلى 20 هاتف «إيفون» قابل للطي في 2023 ومن المرجح وفق مينغ، أن يتضمن الطراز الجديد من «أبل»، شاشة قابلة للطي مقاس 8 بوصات، من نوع «أوليد».

وأوضح مينغ أن توجه «أبل» لدخول سوق الهواتف القابلة للطي، بات ضرورياً، وذلك في ضوء إقبال مصنعي الهواتف على اقتحام هذا المضمار. وأضاف ستوكون الهاتف القابلة للطي ميدانا لتنافس شركات الهواتف بعد طفرة الأجهزة التي تدعم شبكات الجيل الخامس للاتصالات. ويعتقد مينغ أن هاتف «إيفون» القادم قد يتبنى أسلاكاً نانوية فضية تعمل باللمس لشاشة الجهاز، مما يمنح «أبل» ميزة تنافسية في سوق الأجهزة القابلة للطي.

## لدعم الشركات الصغيرة:

## «تالي سوليوشنز» تتعاون مع معهد المحاسبين القانونيين الهندي لتوفير حلول رقمية لضريبة القيمة المضافة



كتب: محمد شوقي - نهله احمد

أعلنت «تالي سوليوشنز»، المزود متخصص لبرامج إدارة الأعمال الدولية، عن تعاونها مع معهد المحاسبين القانونيين في الهند (ICAI) - فرع مسقط، بهدف تقديم الدعم في الانتقال السلس إلى ضريبة القيمة المضافة. حيث تتضمن الشراكة تقديم الدعم للشركات الصغيرة والمتوسطة بالتعاون مع المعهد، الذي سيوفر خبراته في المجال، مع دعم شركة تالي الشركات الصغيرة والمتوسطة بحلول رقمية لجعل الانتقال نحو الضريبة أكثر سهولة.

وبموجب التعاون، سيقوم معهد المحاسبين القانونيين في الهند (ICAI) بتثقيف الشركات الصغيرة والمتوسطة بشأن العمليات واللوائح المتعلقة بضريبة القيمة المضافة، كما ستؤكد «تالي» على دور التقنيات الرقمية في الوصول إلى البيانات الضريبية والمالية، إلى جانب اتباع الإجراءات المتوافقة لتحقيق انتقال سلس.

من جهته قال فيكاس بانسال، رئيس الأعمال في «تالي الشرق الأوسط»: «تلتزم تالي دائماً بدعم

الشركات الصغيرة والمتوسطة في رحلتهم نحو الأتمتة، ومن خلال تعاوننا مع معهد المحاسبين القانونيين في الهند، نهدف إلى ضمان الانتقال السلس إلى هذا النظام الضريبي الجديد من خلال الحلول الرقمية الفعالة. لقد دعمنا آلاف الشركات في كل من الإمارات العربية المتحدة ومملكة البحرين في رحلتهم نحو الامتثال لضريبة القيمة المضافة، ونحن مستعدون ومتحمسون لتكرار ذلك في سلطنة عمان. هدفتنا هو تشجيع الشركات في الدولة على تكييف الحلول الرقمية القوية التي لن تساعدهم على الانتقال إلى العمليات الجديدة بسهولة فحسب، بل أيضاً على الامتثال الكامل في جميع مراحل الضريبة». ومن جهته، قال «سي أيه رامانادو برايهو»، رئيس معهد المحاسبين القانونيين في الهند (ICAI) في مسقط: «تعد شركة تالي أحد أهم شركائنا الاستراتيجيين، ويسعدنا التعاون معهم. سيكون هذا التعاون بمثابة خطوة مهمة للمعهد في مسقط من خلال تفعيل جلسات وفعاليات لتبادل المعرفة مع مجتمع الأعمال في سلطنة عمان».

## رئيس الجامعة المصرية اليابانية: إنشاء مركز لأبحاث النقل واللوجستيات

كتب: محمد الخولي - عادل فريج

أعلن رئيس الجامعة اليابانية للعلوم والتكنولوجيا الدكتور أحمد الجوهري، عن إنشاء مركز لأبحاث النقل واللوجستيات بهدف إلى إجراء الأبحاث المتطورة والمجالات المرتبطة بها، والمساهمة في تخرير كوادر مدربة على أعلى تكنولوجيات في مجالات النقل واللوجستيات. وأضاف إنشاء مركز لأبحاث النقل واللوجستيات يأتي في إطار تنفيذ الاتفاقية

المبرمة بين الجامعة ووزارة النقل، وأن المركز سيعالج تحديات النقل واللوجستيات الحرجة من خلال برنامج متكامل متعدد التخصصات للبحوث، ومن خلال درجات ما بعد التخرج والدراسات التطبيقية وتقديم الاستشارات ونقل التكنولوجيا لتعزيز نظم النقل للأشخاص والسلع، بهدف تحسين كفاءة أنظمة النقل متعددة الوسائط ولوجستيات سلسلة التوريد، لدعم النمو الاقتصادي وتعزيز التنمية

## التعليم العالي: اعتماد معمل مركز البصمة الجينية لسرطان عاليا

كتب: نهله مقلد - محمد شوقي

تلقى د. خالد عبدالغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي، تقييماً مقديماً من د. محمود ذكي رئيس جامعة طنطا، ود. هشام فاروق مساعد الوزير للتحول الرقمي والمدير التنفيذي لوحدة مشروعات تطوير التعليم العالي، بشأن استلام وتسليم فريق من إدارة تأهيل المعامل للاعتماد الدولي، لمعمل البصمة الجينية لسرطان بكلية الطب جامعة طنطا بعد اعتماده دولياً (2012/ISO15189) والذي تم تمويله من الوحدة بمبلغ نحو 810 ألف جنيه.

أشار التقرير لحرس الدولة على تأهيل معمل البحث العلمي بالجامعة المصرية لتكون نموذجاً يحتذى به دولياً، وذلك من خلال وحدة إدارة تأهيل معمل الجامعات المصرية للاعتماد الدولي بوحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي، والتي تقوم بدورها في تقديم الدعم الفني والمادي للعديد من المعامل بالجامعات المصرية لتأهيلها للحصول على الاعتماد الدولي.

وأكد التقرير أن مشروع تأهيل المعامل للاعتماد الدولي: يهدف إلى نشر ثقافة جودة المعامل في المجالات التطبيقية وتأهيلها للتقدم للاعتماد الدولي ورفع تصنيف الجامعات المصرية دولياً ولتوثق التقرير أن عملية التسليم والتسليم للمعمل تمت في حضور د. كمال عاكاشة نائب رئيس الجامعة ود. أحمد غنيم عميد كلية الطب، بالإضافة إلى كل من عميدة كلية الصيدلة، ومديرة مركز ضمان الجودة للجامعة، والفريق الإداري والتفنيدي للمشروع.

ومن جانبه، أكد د. محمود وفق المكلّف بإدارة مشروع تأهيل المعامل أن إجمالي عدد المعامل الممولة من وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي والتي اعتمدت دولياً بجامعة طنطا بلغ عددها نحو 12 معملاً بإجمالي 9063380 (تسعة مليون وستمئة وثلاثة وثلاثون وثمانون ألفاً) منهم (6 معامل في القطاع غير الطبي 2017/ISO17025 وعدد 6 معامل في القطاع الطبي 2012/ISO15189) منهم معمل البصمة الجينية لسرطان الذي تم اعتماده مؤخراً والذي يعد إضافة كبيرة للبحث العلمي في المجال الطبي.



## لمستخلمي «أندرويد»: تجربة تطبيق «كلوب هاوس» وطرحه في يناير المقبل

كتب: نهله مقلد - صابر محمد

بعد اكتساب قاعدة مستخدمين كبيرة عبر نظام iOS، بدأت شركة كلوب هاوس العمل على تطبيق نظام أندرويد في وقت سابق من هذا العام في شهر يناير. وفي ذلك الوقت، حصلت الشركة على جولة ثانية من التمويل بقيادة، وشركت خطأ لاستخدام الأموال لتطوير تطبيق أندرويد، وتوسيع نطاق التكنولوجيا والبنية التحتية، وتقديم برنامج Creator Grant الجديد.

ويبدو أن الشركة ملتزمة بخلفتها حتى الآن، حيث بدأت الآن باختبار تطبيق كلوب هاوس لنظام أندرويد عبر القناة التجريبية ونشرت الشركة حديثاً تفاصيل حول أحدث إصدار لها عبر تدوينية، وسلطت الضوء على بعض التغييرات التي تم إدخالها على تطبيق iOS. وكشفت التدوينية أيضاً أنها بدأت بطرح الإصدار التجريبي من تطبيقها لنظام أندرويد لعدد قليل من المختبرين، مع خطط لإضافة المزيد من مستخدمي أندرويد خلال الأسابيع المقبلة. ويعني هذا أن التطبيق حالياً في الإصدار التجريبي المغلق، لذا لا يمكنك الاشتراك تجريبه الآن ويتوفر كلوب هاوس حالياً عبر نظام iOS فقط، لكن عدداً متزايداً من مستخدمي أندرويد أظهروا اهتماماً بالتطبيق خلال الأشهر القليلة الماضية. ودفعت شعبية التطبيق العديد من المنصات المنافسة، بما في ذلك فيسبوك وتيلغرام وتويتير واستغرام لينكدان وسبوتيفاي وريديت، إلى تطوير شكل من أشكال المنتجات الصوتية المباشرة.

## ضمن مبادرات وزارة الاتصالات لتحفيز الشباب بمجال الابداع وريادة الاعمال

### طلعت؛ توفير كافة الإمكانيات للبيئة الداعمة للعمل الريادي والابداعي لدى الشباب بالمحافظات



**كتب: ياسر خالد - محمد شوقي**  
أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن تحفيز ريادة الأعمال المرتكز على الإبداع الرقمي يعد أحد أهم محاور استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لبناء مصر الرقمية وركيزة أساسية لتعزيز مكانة مصر على خريطة صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ مشيراً إلى أن مصر تحظى بزيادة إقليمية في مجال جذب الاستثمارات في الشركات الناشئة في الشرق الأوسط وأفريقيا حيث استحوذت الشركات المصرية الناشئة على أكبر عدد من الصفقات الاستثمارية بقيمة 24% بنحو إجمالي عدد صفقات القارة في 2020.

أضاف ياسر خالد في إطار الجهود المبذولة لرعاية الإبداع التكنولوجي لدى الشباب وتقديم كافة أشكال الدعم في مجال ريادة الأعمال؛ تستكمل وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مشروعها ومبادراتها لتشجيع الشباب على العمل الريادي والابتكار من أجل خلق فرص عمل غير تقليدية وتطوير حلول تكنولوجية مبتكرة .

وأكد الدكتور عمرو طلعت على أن الابتكار هو أحد القومات الأساسية لبناء اقتصاد المعرفة ومحرك رئيس للتنمية الاقتصادية؛ ولهذا تحرص وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على توفير كافة الإمكانيات من أجل خلق البيئة الداعمة للعمل الريادي والابداعي لدى الشباب في كافة أنحاء الجمهورية من خلال نشر مراكز ابداع مصر الرقمية، ومساعدة رواد الأعمال لتطوير أفكارهم وتحويلها الى منتجات ذات قيمة مضافة، ودعم الشركات الناشئة وتفعيل دورها في منظومة التحول الرقمي.

هذا ويفهم مركز الابداع التكنولوجي وريادة الأعمال لتحفيز الابتكار التكنولوجي وريادة الأعمال بدءاً من تعزيز تلك الثقافة في المجتمع الطلابي مروراً بتقديم الدعم المالي والوطني والدراسي لرعاية مشروعاتهم الابتكارية وعرض منتجاتهم النهائية في الأسواق المحلية؛ واستطاع المركز خلال العام الحالي فقط خلق 4025 فرصة عمل من البرامج المقدمة للشركات الناشئة، بالإضافة إلى تقديم الدعم والتدريب لعدد 766 رائد أعمال؛ وتسيى الوزارة حالياً لنشر مراكز



حيث تم توقيع بروتوكولات تعاون مع جامعتي بنها والفيوم لإنشاء مراكز جديدة بها كما تم التباحث من أجل إنشاء مركز آخر بمحافظة كفر الشيخ.

**أول مركز إبداع في الجيل الصناعي الرابع**  
كما تتعاون هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع مركز تحديث الصناعة، وشركة سيمينز مصر لإنشاء وتجهيز أول مركز إبداع في الجيل الصناعي الرابع في مصر وذلك بمدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة؛ حيث يستهدف المركز التوعية بتقنيات الثورة الصناعية الرابعة وتطبيقاتها العملية بالصناعات الذكية، وتبني التكنولوجيا المتقدمة في التصنيع المحلي، فضلاً عن التدريب على تقنيات الأتمتة والرقمنة، وتقديم الدعم اللازم في مجالات تحفيز الابتكار الصناعي وتصميم المصانع الذكية بما يسهم في نقل المعرفة، وتطوير القطاع الصناعي، منصفة "فرصتنا.. رقمية".

ولتنمية الشركات الصغيرة والمتوسطة والمهنيين المستقلين؛ تم إطلاق منصة "فرصتنا.. رقمية" والتي يتم من خلالها تخصيص نسبة 10% من مشروعات مصر الرقمية لهذه الشركات عبر المنصة، وفي هذا الصدد تم اسناد 16 مشروعا بقيمة إجمالية 44 مليون جنيه لشركات صغيرة ومتوسطة ويجري حالياً التحضير للدفعة الثانية من

**خلق 4025 فرصة عمل من البرامج المقدمة للشركات الناشئة، وتدريب 766 رائد أعمال**

**ريادة إقليمية لمصر في مجال جذب الاستثمارات للشركات الناشئة في الشرق الأوسط وأفريقيا**

## لجنة التجارة الخارجية بالمستوردين باتخاذ الغرف:

### "الجمارك" شهدت نقلة نوعية في منظومة تحديث الإدارة الجمركية



**كتب: نهله مقلد - محمد الخولي**  
أكد أحمد الملواني، رئيس لجنة التجارة الخارجية بالشعبة العامة للمستوردين بالاتحاد العام للغرف التجارية، أن الفترة الأخيرة بالجمارك شهدت تطورات كبيرة ونقلة نوعية من خلال ربط الموانئ بمنظمة إلكترونية عبر منظومة «النافذة الواحدة»، وهو ما يسهم في تخفيف الأعباء وضبط المنظومة ومنع وأساد الموانئ بتعيين الشحات غنوري، رئيساً لمصلحة الجمارك، مؤكداً أنه على كفاءة عالية، لما له من خبرات وتطورات سابقة في تطوير المنظومة الجمركية.

وتوقع رئيس اللجنة الخارجية، أن تشهد المصلحة مزيد من التطور خلال الفترة المقبلة، خاصة في منظومة تحديث الإدارة الجمركية، وتوحيد الإجراءات في جميع الموانئ وتوضيح الخطوات للمتعاملين بالجمارك وكان الدكتور محمد ميميت وزير المالية، قد أصدر قراراً، أمس، بتدبب الشحات غنوري، رئيس الإدارة المركزية لجمارك رئيس مصلحة الجمارك حالياً، لشغل وظيفة رئيس مصلحة الجمارك، اعتباراً من أول مايو المقبل، ولدة عام، وذلك خلفاً لـ «السيد كامل نجم» الذي يبلغ السن القانونية للمعاش بنهاية الشهر الحالي.

يذكر أن وزارة المالية أطلقت التفتيش المنظم لتسجيل المسبق للشحنات الواردة بالموانئ البحرية اعتباراً من أول أبريل الحالي، على أن يكون التطبيق الإلزامي أول يوليو المقبل، وهو ما سيُسهم على ما يُعرف بـ «الكاحول»، ذلك الشخص مجهول الهوية الذي يكون الجاني في قضايا البضائع مجهولة المصدر، والشحنات المخالفة والمجرم.

## دعماً للتحول الرقمي:

### الاتحاد العربي للتطوير والتنمية يبحث مع شركة الصناعات المعدنية الخفيفة صناعة أول "روبوت تعليمي"



**كتب: نهله احمد - صابر محمد**  
ترأس المستشار الدكتور خالد عبد العابد رئيس الاتحاد العربي للتطوير والتنمية وفداً رسمياً لزيارة الشركة الوطنية للصناعات المعدنية الخفيفة والمتوسطة في ضيافة المهندس طاهر العسال رئيس مجلس الإدارة وضم الوفد العديد من رؤساء القطاعات بالاتحاد ليبحث سبل التعاون المشترك بين الكيانين في ظل التحول الرقمي والتكنولوجي وصناعة الروبوت التعليمي وباتى ذلك في ظل توجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسي ومولك ورؤساء الدول العربية بالاهتمام بالتطوير التكنولوجي والتحول الرقمي ويتوجهات السفير محمد محمد الربيع الامين العام لمجلس الوحدة الاقتصادية العربية .

فيما فيد المستشار الدكتور خالد عبد العابد والمهندس طاهر العسال حول إمكانية التعاون لتصنيع أول نموذج روبوت تعليمي كما جرت المشاورات حول وضع آلية التعاون وآلية التنسيق في مشروع التصنيع وإعادة تطوير وتقييم العقل البشري من خلال التعلم من خلال قطاع التطوير التكنولوجي الذي يتزعمه المهندس اشرف راشد كما تم الاتفاق على تضاضف كافة القطاعات المتخصصة بالاتحاد لانطلاق هذا المشروع التنموي العلائق حيث انه اساس في التنمية المستدامة والتنمية المجتمعية والتطوير التكنولوجي.

قام الوفد بتقيد المصنع المشاهدة الإمكانيات التصميمية الرائدة في الصناعات المعدنية والخفيفة ودارت المناقشات والمباحثات حيث ضم الوفد المرافق لرئيس الاتحاد كل من احمد السعدني الأمين العام المساعد للدكتور احمد الشعراوي الأمين العام المساعد لشؤون التنمية المستدامة ورئيس قطاع التنمية المستدامة الدكتور محمد البرنس الأمين العام المساعد ورئيس قطاع المسؤولية المجتمعية والمهندس اشرف راشد رئيس قطاع التطوير التكنولوجي والمهندس ياسر بطاط الأمين العام لقطاع التطوير التكنولوجي والمهندس أيمن البابلي مسؤول العلاقات العامة بقطاع التطوير التكنولوجي .

## بالتعاون بين غرفة "CIT" :

### وزارة العدل تختار 18 خبير تحكيم فني للمنازعات التجارية في صناعة الاتصالات والتكنولوجيا



**كتب: صابر محمد - نهله احمد**  
كشفت غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات CIT راعي الصناعة الرقمية اليوم عن اختيار وزارة العدل لـ 18 خبير تحكيم فني في المنازعات التجارية من الخبراء والمتخصصين وفقاً لترشيحات غرفة صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، تأتي هذه الخطوة لتتماشى مع الأهداف الإستراتيجية التي تسعى الغرفة لترسيخها في صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرية وتتركز على أساس توفير مناخ صحي يتماشى مع خطة الدولة لتعزيز مفاهيم التحول الرقمي في كافة القطاعات الرئيسية، وتحقيق التنمية والوعي بالمنتجات الجديدة للثورة الرقمية وتأثيرها على مختلف المناحى الاقتصادية والمنازعات القضائية وغيرها .

ضمت قائمة خبراء التحكيم الفنين بوزارة العدل نخبة من رجال الصناعة محللين في أعضاء مجلس إدارة غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات CIT بمختلف التخصصات الرقمية ورؤساء ونواب مجموعات العمل والشعب ومهتمهم المهندس اشرف صلاح الدين متخصص إدارة المشروعات وتحديات التشغيل والتركيب ، الدكتور ناجي فروت متخصص أنظمة المعلومات بالمشآت الصحية والمستشفيات، وائل نوبل متخصص إدارة الابتكارات وأنظمة الأبحاث والتطوير ، محمد طه متخصص في شؤون التدريب المتكامل ، عصام عادل متخصص في إدارة العقود الدولية والتشطيط المالي والتجاري ، المهندس هشام عبد السلام متخصص في أنظمة تحليل الأداء المتكاملة ، الدكتور حسن صادق متخصص في أنظمة التحول الرقمي والحلول المتكاملة والبرمجيات ، المهندس جادالكريم منصور متخصص في أنظمة الإدارة الذكية ، و أحمد الليثي متخصص في تطوير البرمجيات، أحمد سامح متخصص في برمجيات الأنظمة المالية ، ياسر نوري متخصص أنظمة المدن

**جاء:**  
**الخطوة ستعزز البيئة الاستثمارية وتهدف تحسين ترتيب مصر في تقرير الأعمال لعام 2021**

أوضح أن هذه الخطوة ستعزز البيئة الاستثمارية وستعمل على توفير مناخاً جاذباً لتشجيع المستثمرين ، بالإضافة إلى التوافق مع كافة مجهودات الدولة التي تتكامل مع الجهات والمؤسسات المتخصصة لدعم وتيرة التحول الرقمي والإستخدام الأمثل للثورة الرقمية الحديثة في مختلف مناحى الحياة بما يضمن بيئة تشريعية وقضائية سليمة .

تجدر الإشارة إلى أن غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كانت قد تقدمت بترشيح أسماء أكثر من 30 خبيراً بناءً على طلب من اتحاد الصناعات المصرية، وذلك للإستعانة بهم لإبداء الرأي الفني في المنازعات التجارية بهدف تحسين ترتيب مصر في تقرير الأعمال لعام 2021 .

## بالتعاون مع "بيور سي إس"؛ منصة "رعائتي" خطوة لدعم مشروع السجل الوطني الطبي الموحد

**كتب: باكينام خالد - صابره محمد**  
كشفت وزارة الصحة وقاية المجتمع عن أن برنامج "رعائتي" لتبادل المعلومات الصحية (HIE) يواصل خطته للربط بين المستشفيات الحكومية والخاصة وأكثر من 2500 مرفقاً للرعاية الصحية، بما في ذلك العيادات، ومراكز التشخيص، ومراكز غسل الكلى والصيدليات، كما يسهم ربط "رعائتي" مع مشروع "نايبي" و"مقلي"، بتوفير قاعدة البيانات المركزية الحالية في إمارات دبي و أبوظبي لتبادل المعلومات الصحية، وخدمات "الهيئة الاتحادية للهوية والجنسية"، ويتشكل نجاح "رعائتي" تحولا إيجابياً في مشهد الرعاية الصحية بالدولة.

ويتمثل برنامج "رعائتي" منصة متطورة لتحسين تجربة الرعاية الصحية للمرضى في دولة الإمارات العربية المتحدة من خلال نظام مركزي ومتكامل للرعاية الصحية تستعزز المبادرة من سهولة الوصول إلى البيانات الصحية للمرضى في دولة الإمارات عن طريق ربط المنشآت الصحية الحكومية والخاصة وتبادل المعلومات الصحية، وستولي "بيور سي إس" مهام تطوير البرنامج، وهي مزود رائد لحلول تكنولوجيا المعلومات في الإمارات، مسؤولة تنفيذ وتشغيل المنصة لمصالح وزارة الصحة ووقاية المجتمع.

وسيربط مشروع "رعائتي" جميع منشآت الرعاية الصحية في الإمارات الشمالية، وتعد "رعائتي" منصة عالمية المستوى للرعاية الصحية لبرنامج حزمة من الحلول الصحية التي تم إطلاقه بتوجيهات من الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، وإلى جانب تبادل المعلومات الصحية، سيقدم برنامج "رعائتي" أيضاً مبادرة خدمة مكتب المطالبات الصحية للإمارات الشمالية، ويعمل لوزارة الصحة ووقاية المجتمع لتسكين التبادل السلس للبيانات التأمين بين منشآت الرعاية الصحية وشركات التأمين لعشرات الملايين من المرضى في جميع أنحاء العالم.

## في استطلاع "سوفوس"؛

### 8% فقط من الشركات التي تدفع الفدية تستعيد كامل بياناتها .. و2 مليون دولار متوسط الخسائر



**كتب: ياسر خالد - عادل فريج**  
كشفت شركة سوفوس، العالمية المتخصصة في حلول الجيل التالي للأمن السيبراني، عن نتائج استطلاعها العالمي "حالة برمجيات طلب الفدية 2021" الذي يظهر بأن متوسط التكلفة الإجمالية للتعافي من هجمات طلب الفدية ارتفع بأكثر من الضعف خلال عام واحد، إذ زاد من 761,106 دولار عام 2020 إلى 1.85 مليون دولار عام 2021. ويبلغ متوسط مبالغ الفدية المدفوعة 170,404 دولار أمريكي، فيما أظهرت النتائج العالمية كذلك أن 8% فقط من المؤسسات تمكنت من استعادة جميع بياناتها بعد دفع الفدية، بينما لم تحصل 29% منها سوى على نصف بياناتها.

شمل الاستطلاع 5,400 صانع قرار في قطاع تقنية المعلومات، من العاملين بالمؤسسات المتخصصة في 30 دولة في كل من أوروبا والأمريكيتين وآسيا والمحيط الهادئ وأستراليا والشرق الأوسط وأفريقيا.

ورغم انخفاض عدد المؤسسات التي تعرضت لهجمات طلب الفدية من 51% من المشاركين في استطلاع العام 2020 إلى 37% من المشاركين عام 2021، بينما تعرض عدد أقل من المؤسسات لتشفير بياناتها نتيجة لهجمة كبرى (54% عام 2021 مقارنة مع 73% عام 2020)، فقد كشفت نتائج الاستطلاع الأخير توجهات تصاعدية متقلبة - وبخاصة فيما يتعلق بأثر الهجمة.

من جهته قال تشارستير وينزيفسكي، كبير علماء الأبحاث لدى سوفوس: "يعد الانخفاض الواضح في عدد المؤسسات التي تعرضت لهجمات طلب الفدية أمراً إيجابياً، ولكننا نرى بالتحليل طلبات في سلوك المهاجمين حيث بدأوا بالانتقال من الهجمات البسيطة على نطاق واسع إلى هجمات مركزة تتضمن المشاركة البشرية في القرصنة، وبينما انخفض العدد الإجمالي للهجمات نتيجة لذلك، تظهر خبرتنا أن احتمال التعرض للضرر من تلك الهجمات الأكثر تطوراً وتعميقاً، يفوق الاحتمالات السابقة بكثير. كما أن التعافي من هذه الهجمات أكثر صعوبة، ونرى ذلك واضحا في الاستطلاع الذي يظهر تضاعف تكلفة التعافي".

وفيما يلي مجموعة من أبرز نتائج الاستطلاع العالمي لحالة برمجيات طلب الفدية لعام 2021: أعما ارتفع متوسط تكلفة معالجة آثار هجمات طلب الفدية بأكثر من الضعف خلال هجمات 12 شهراً. زاد متوسط تكلفة معالجة آثار الهجمة، بما فيها توقف العمل وخسارة الطلقات، التي تعرضت لتلك الهجمات.

أكد وينزيفسكي تؤكد النتائج الحقيقية القاسية المتعلقة بهجمات طلب الفدية، وهي أن دفع المبلغ المطلوب لا يؤدي إلى النتائج المرجوة دوماً، فرغم أن المزيد من المؤسسات تسعى لدفع الفدية، فإن نسبة المؤسسات التي تسترجع بياناتها كاملة في نسبة ضئيلة للغاية لأن استعالم فئات فك التشفير لاستعادة المعلومات أمر معقد للغاية، كما أنه لا توجد ضمانات لنجاح - فعلى سبيل المثال، شهدنا مؤخراً استخدام برمجيات DearCy و Black Kingdom لطلب الفدية، حيث انطلقت الهجمات برموز ذات جودة متدنية أو تم إعدادها على عجل مما يجعل استعادة البيانات أمراً بالغ الصعوبة، إن لم يكن مستحيلاً".

أضاف يعتقد أكثر من نصف المشاركين في الاستطلاع (54%) أن الهجمات السيبرانية أصبحت أكثر تطوراً بكثير مما يمكن لفريق تقنية المعلومات لديها التعامل معه.

أشار ارتفاع معدل الابتزاز دون تشفير البيانات، قالت نسبة متدنية بلغت 7% من المشاركين أن بياناتهم لم تعرض للتشفير ولكنها احتجزت مقابل الفدية على أي حال - وربما يكون ذلك نتيجة لتتمكن المهاجمين من سرقة المعلومات، وبلغت تلك النسبة 3% عام 2020.

أوضح وينزيفسكي ربما يستغرق التعافي من هجمات طلب الفدية سنوات، فهو يحتاج لأكثر من مجرد فك تشفير البيانات واستردادها، بل إن النظم بأكملها تحتاج لإعادة بنائها من الصفر بالإضافة إلى أثر تعطيل العمل والأثر المترتب على العملاء، وكلها أمور لا بد من التفكير بها وبغيرها. كما أن تعريف ما يمثل هجمة طلب الفدية يتطور باستمرار، فقد تضمنت الهجمات بالنسبة لأقلية هامة من المشاركين طلب دفع مبالغ الفدية دون تشفير البيانات - وقد يكون ذلك بسبب استخدام تقنيات متقدمة لتلك الهجمات تمنع تعرضها للتشفير أو لأن المهاجمين اختاروا ببساطة عدم تشفير البيانات. من الممكن أن يطلب المهاجمون الدفعة مقابل عدم تسريب المعلومات المسروقة عبر الإنترنت، ومن الأمثلة الحديثة على هذا التوجه ما قامت به عصابة كلوب طلب الفدية باستخدام جهة شهيرة للتهديد بهدف المكسب المالية، والتي استهدفت أكثر من عشر ضحايا بهجمات هدفها الابتزاز فقط".

## كريم غنيم رئيس مجلس إدارة (KMG) لـ "عالم رقمي" :

### الهواتف الذكية تساهم بقوة في تعزيز الثورة الرقمية للسوق وتغير مستقبل تقديم الخدمات

حياتهم وكذلك تزايد اعتماد مؤسسات الأعمال على حلول التحول الرقمي

**جهود تكاملية**  
وردا على سؤال "عالم رقمي" عن عدم الاستفادة بقوة حتى الآن من استراتيجية توطین صناعة الإلكترونيات التي أعلنها السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي قال أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قامت مؤخرا بجهود متنوعة لتطبيق هذه الاستراتيجية على أرض الواقع وتقديم الحوافز المالية والفنية للشركات الأجنبية للدخول إلى السوق المصري والاستفادة من المزايا والحوافز المتاحة في هذا المجال إلا أن تعميق وتوطین صناعة الإلكترونيات يعتمد على جهود تكاملية للعديد من الجهات الحكومية والبحثية حيث لا يمكن أن تكون هناك رسوم وضرائب على مكونات الإنتاج على حين أن المنتجات النهائية معفاة من الرسوم والضرائب الأمر الذي يحفز المستثمرين على الدخول إلى عملية التصنيع.

أضاف لا بد أيضا من التركيز على تشجيع الاستثمار في الصناعة المكملة لتصنيع مكونات الإنتاج "كوابل، بلاستيك، شاشات، لأن صناعة هذه الصناعات سيكون عنصر محفز جدا لدخول المستثمرين إلى صناعة الإلكترونيات كذلك لا بد من الاهتمام بحجم السوق المتاح وهنا لا يجب أن نتوقف عن دعم السوق المحلي فقط ولكن السوق الأجنبي وما ترتبط به مصر من اتفاقيات تجارية تخول لها تصدير المكونات الإلكترونية بدون جمارك علاوة على ضرورة منح حوافز لتصدير للمصدرين الذين يتجهون في تصدير منتجاتها للخارج.

**فرص نمو حقيقية**  
أشار نجاح صناعة التلفزيونات في مصر هو أكبر دليل على ما تمتلكه مصر من فرص حقيقية في توطین وتعميق صناعة الإلكترونيات وأسماؤها وأنها نجحت في تطوير شاشات ذات جودة عالية ومستوى عال في نفس الوقت وأسعار تنافسية مقارنة بعشلائها المستوردة وبالتالي علينا دراسة قصة نجاح هذه القطاع والعمل على تعميم التجربة على كافة مجالات صناعة الإلكترونيات.

**مطلوب دراسة قصة نجاح صناعة التلفزيونات في مصر واستنساخها في صناعة الأجهزة الإلكترونية**

زيادة الطلب على الأجهزة المحمولة والتابلت. وأضاف عندما تقارن قطاع الهواتف الذكية بقطاعات أخرى فإن قطاع الهواتف الذكية كان أحد أعلى القطاعات الذي تمكن من تحقيق معدلات نمو إيجابية خلال العام الماضي وذلك في ظل النمو الكبير في الطلب على الحلول التكنولوجية.

خلال جائحة فيروس كوفيد - 19 ، وأنها كانت أحد أهم أدوات مواجهة هذه الأزمة على حين أن القطاع الثاني كان قطاع الأجهزة الطبية لمواجهة الفيروس.

**تراجع الطلب على هواتف "المواصفات العالية"**

ورد على سؤال "عالم رقمي" عن تأثير فرض رسوم على الهواتف الذكية أكد رئيس مجلس إدارة شركة "KMG" أن استخدام الأجهزة التكنولوجية ليست رفاهية والتعبير يظهر في الشريحة التي تتجه لها الناس وبالتالي فإن رفع الرسوم والضرائب على الهواتف الذكية فإنه يؤثر على قبول المستخدم النهائي باستخدام هواتف ذكية بمواصفات فنية أقل وهو ما ظهر بشكل واضح في زيادة الطلب المحلي على شريحة من الهواتف الذكية الأقل في المواصفات الفنية وتراجع الطلب المحلي على الهواتف الذكية ذات المواصفات الفنية العالية.

أضاف اعتقد أن 2021 سيحدث طفرة في الطلب على الهواتف الذكية مع تخفيف قيود الإغلاق في العديد من الأسواق وتزايد إقبال المستخدمين في الاعتماد على هواتف الذكية في كافة شؤون



الرقمي لكافة خدماتها والعنصر الثاني زيادة وعي المؤسسات والأفراد بتبني أدوات التحول الرقمي وتشجيع "العمل عن بعد" و"التعليم عن بعد" و"التجارة الإلكترونية" مما ساعد على تنمية استخدام تكنولوجيا الهواتف الذكية لتسهيل نظم العمل بالمؤسسات وهو ما انعكس على

**صناعة الإلكترونيات تنتظر حوافز ضريبية وتشجيع الصناعة المكملة وفتح أسواق خارجية**

### اجرى الحوار: خالد حسن أعده للتشهر: ياسر خالد - نلهه أحمد

أكد كريم غنيم رئيس مجلس إدارة شركة "KMG" المتخصصة في مجال توزيع الأجهزة الإلكترونية والهواتف المحمولة ، ردا على سؤال "عالم رقمي" على تأثير الأزمة العالمية لتقصير الرقائق الإلكترونية أن هذه الأزمة أثرت بالفعل على السوق العالمي للهواتف الذكية والأجهزة الإلكترونية والعديد من الصناعات الأخرى التي تعتمد على استخدام هذه الرقائق حيث بدأت تظهر مع منتصف عام 2020 مع إغلاق عدد من المصانع العالمية المتخصصة في إنتاج هذه الرقائق ، وغالبها في دولة تايوان ، بسبب فترة الإغلاق تنفيذ للإجراءات الاحترازية لجائحة فيروس كورونا وهو ما أجى إلى تراجع العرض العالمي من هذه الرقائق بصورة كبيرة .

أضاف أثرت الأزمة في اتجاهين الأول رفع أسعار بعض مكونات الهواتف الذكية ، وعلى رأسها الشاشات ، كذلك هناك شركات عالمية مصنعة للهواتف كان لديها مخزون من هذه الرقائق الإلكترونية وكذلك ملاءة مالية كبيرة واستطاعت شراء احتياجاتها من الرقائق على حين أن هناك شركات مصنعة لا يتوافر لديها مخزون من هذه الرقائق ولا تمتلك الامكانيات المالية لشراء الرقائق وبالتالي فإننا سنواجه قريبا شركات هواتف تستمر في إنتاجها وقادة

**أزمة الرقائق الإلكترونية تغير هيكل المنافسة في السوق العالمي للهواتف وتغير هيكل الأسعار**

أوضح أنه نتيجة أزمة الرقائق الإلكترونية يمكن أن تؤدي إلى إعادة هيكل التسعير للهواتف الذكية في الفترة الحالية وفقا للقدرة المالية للشركات العالمية المصنعة للهواتف واعتقد أن الشركات الكبيرة ستزداد حصصها وسيطرها على السوق مقابل تراجع حصة الشركات الصغيرة . وردا على سؤال "عالم رقمي" عن تأثير عملية الرقمنة على الطلب المحلي على الأجهزة المحمولة أكد غنيم أن لدينا عنصرين مؤثرين على زيادة الطلب على الهواتف الذكية نتيجة دعم الدولة المصرية مفهوم التحول

## كاسبرسكي تطرح منصة Kaspersky Endpoint Security Cloud بترقية جديدة تتضمن قدرات EDR للشركات الصغيرة والمتوسطة

الأمن واتخاذ تدابير إضافية للحماية والتوعية عند الضرورة. ويمكن مثلا أن يكشف التحليل عن أن البرمجية الخبيثة دخلت إلى الحاسوب المحمول للموظف متخفية في هيئة ملف رسومي وارد عبر رسالة بريد إلكتروني للتصيد، ما يتيح للمسؤول تحديث إعدادات مكافحة التصيد، وإجراء تغييرات في ملفات التعريف الأمني للمستخدمين الذين يتعاملون مع المعلومات الحساسة وتحديد ما إذا الموظفون بحاجة إلى تدريب إضافي على الأمن الرقمي.



تساعد الشركات على تحسين ممارساتها الأمنية، بالإضافة إلى تأمين الحماية الآلية لجميع النقاط الطرفية في الشركة. ويمكن لمديري تقنية المعلومات رؤية مسارات انتشار الهجمات المرئية والاطلاع على تفاصيل الأجهزة المتأثرة (إصدارات نظام التشغيل والمستخدمين، وأسماء الملفات المصابة وتجزئتها، ومعدلات الإنشاء والتعديل والتشغيل، وذلك بفضل إمكانات الكشف عن التهديدات في النقاط الطرفية والاستجابة لها، التي أصبحت متاحة الآن لى منصة -Kaspersky Endpoint Security Cloud. وتعرض جميع المعلومات في وحدة رقمية لإدارة المنصة عبر الإنترنت. ويمكن للمسؤولين عند معرفتهم لكيفية وصول التهديد إلى النقط الطرفية، ضبط سياسات

طرح كاسبرسكي نسخة جديدة من منصتها Kaspersky Endpoint Security Cloud مخصصة للشركات الصغيرة والمتوسطة، وتتضمن إمكانات الكشف عن التهديدات عند النقاط الطرفية والاستجابة لها (EDR). وتمنح النسخة الجديدة مسؤولي تقنية المعلومات القدرة على رؤية النقاط الطرفية المتأثرة بالهجمات وإيقافها، حتى يتمكنوا من تحليل معدلات الحادث والأسباب الجذرية له، ثم اتخاذ التدابير الاستباقية اللازمة لتعزيز الحماية الشاملة للأعمال التجارية. وتعدّ الحماية الموثوق بها من المخاطر الرقمية من الأمور الضرورية للشركات الصغيرة والمتوسطة من أجل الحفاظ على أمن عملها وبياناتها وأموالها. لكن وفقا لنتائج دراسة بحثية أجرتها كاسبرسكي واستهدفت بها هذه الشركات الصغيرة والمتوسطة، فإن هذه الشركات قد تنفتقر إلى القدرة على التمتع برؤية شاملة لبيئة تقنية المعلومات عند التعامل مع التهديدات الرقمية. وقد وجدت الدراسة أن هذه المسألة واحدة من أكبر التحديات التي تواجه الشركات الصغيرة والمتوسطة بحسب 40% من المشاركين في الدراسة. ويمكن للتفاصيل المتعلقة بالهجوم والمستخدمين المتأثرين ونقطه الدخول أن

## قريبا.. سلسلة هواتف Note 10 في السوق المصري

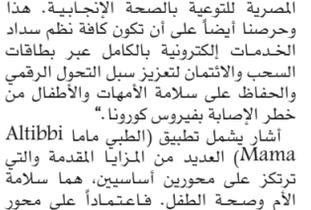


من MediaTek ، حيث يستفيد المستخدمون من أوقات استجابة أسرع بنسبة 50% ، مما يعزز تجربة مستخدم فريدة علاوة على ذلك ، فإن الميزة التنافسية المبرزة لمنتجات infinix هي البطارية طويلة الأمد لساعات وتقنية الشحن السريع. وكشفت infinix عن بعض المعلومات ، ولكن ليس المواصفات التفصيلية حول سلسلة Note 10 Pro التي يحتاز على جائزة iF Design 2021 حيث تم الاعتراف بها كمحکم للجودة للتصميم الاستثنائي. توارثا بين العالمين المادي والافتراضي والهدوء والصفاء والتصميمات الداخلية الهندسية الحديثة وتصميمات الديكور للعناصر التجارية الفاخرة.

### صابر محمد نلهه مقلد

تعتبر سلسلة Note 10 من أقوى السلاسل التي تقدمها شركة -Infinix ، وهو الجيل الأكثر تقدما من سلسلة Note والتي كان آخرها هاتف Note 8 الذي تم إطلاقه في السوق المصري نهاية العام الماضي 2020 وحقق نجاحا كبيرا، أثبتته زيادة نسبة المبيعات وهو أحد عوامل زيادة حصصنا السوقية في السوق المصري خلال الربع الأول من العام وفق تقارير GFK. وتستمر السلسلة الجديدة Note 10 في تلبية متطلبات الشباب المتطلع إلى تجربة التكنولوجيا الحديثة من خلال هاتف متميز من حيث التصميم والألوان الثورية والموضوعات الغامرة وأسعار تنافسية. وتوقع الخبراء التقنيون أن توفر Infinix مزايا تنافسية في هواتف Note 10 الجديدة ، وقد توازن سلسلة Note 10 بين وظائف التجربة المرئية المذهلة والقوة في الأداء، ومع ذلك ، لا يوجد إعلان رسمي من Infinix حول المواصفات قبل الإطلاق ، لكن قوائم Google Play و Console و FCC للمواصفات الذكي كشفت عن أكثر الميزات التي تمت ترقيتها لسلسلة Note 10 Pro و Infinix ، حيث يأتي للهافت من ذاكرة وصول عشوائي (RAM) بسعة 8 جيجا بايت و -AnXOS 7.6 -droid 11 وذاكرة تخزين 256 جيجا بايت وشحن 33 وات وشاشة 1080 بكسل و 90 هرتز. وكشفت مواقع التكنولوجيا أن إطلاق سلسلة Note 10 و Note 10 Pro ستغير السوق وتجعله أكثر تنافسية نظرا لأن Infinix قد تقوم بتطوير Note 10 و Note 10 Pro بدعم من Helio G95 ، حيث يستثمرون دائما في تطوير هواتفهم المحمولة بأحدث معالجات ألعاب MediaTek القوية ، إلى جانب تقنية Hyper Engine Gaming

## بأشتراك 75 جنيه شهريا ، "الطبي" تطلق أول تطبيق إلكتروني باللغة العربية للنهوض بالصحة الإنجابية في مصر



المصرية للتوعية بالصحة الإنجابية. هذا وحرصنا أيضا على أن تكون كافة نظم سداد الخدمات الإلكترونية بالكامل عبر بطاقات السحب والائتمان لتعزيز سبل التحول الرقمي والحفاظ على سلامة الأمهات والأطفال من خطر الإصابة بفيروس كورونا". أشار يشمل تطبيق (الطبي) Mama (Mama) العديد من المزايا المقدمة والتي تركز على محورين أساسيين، هما سلامة الأم وصحة الطفل. فاعتمادا على محور سلامة الأم، يقدم التطبيق معلومات إرشادية مفصلة حول أسابيع الحمل والولادة وتوضيح الأعراض التي ستواجهها الأم خلال كل مرحلة ومعرفة الفحوصات ومواعيد التحاليل اللازمة لضمان حمل آمن، بالإضافة إلى خدمة (تواصل مع طبيب) والمتوفرة على مدار 24 ساعة طوال أيام الأسبوع على أيدي أطباء ذوي خبرة يقومون بإدارة على كافة استفسارات السيدات الحوامل خلال دقائق، هذا ويوفر التطبيق أيضا إمكانية حساب مواعيد الحمل والتبويض وموعد الولادة بالتقويم الهجري والميلادي مع استعراض قائمة بالأسماء المقترحة للأطفال من الذكور أو الإناث.

**كتب: عادل فريخ - باكينام خالد**  
أطلقت منصة الطبي تطبيق (الطبي) Mama ( Altibbi Mama ) كأول تطبيق طبي إلكتروني باللغة العربية يمكن السيدات من متابعة رحلة الحمل والأمومة على أيدي آلاف الأطباء والاستشاريين واتاحة التواصل والرد على كافة الاستفسارات والاستشارات الطبية على مدار الـ 24 ساعة طوال أيام الأسبوع لتتعم سيدات مصر والوطن العربي يحمل صحي وولادة آمنة حيث يعد الطبي هو المنصة الأولى في الوطن العربي التي تقدم خدمة الاستشارات الطبية عن بُعد وتتيح للمرضى التواصل مع الأطباء المعتمدين مباشرة بمكالمات هاتفية أو محادثة نصية، حيث يصل حجم الاستثمارات بالمنصة قرابة الـ 8.5 مليون دولار . من جهته قال جليل اللبدي الشريك المؤسس والمدير التنفيذي لشركة الطبي سعيًا منا إلى النهوض بالصحة الإنجابية للسيدات في مصر والأردن والسعودية، أطلقت منصة (الطبي) تطبيق (الطبي) Mama (Altibbi Mama) والذي حرصنا على تقديمه باللغة العربية وتبنيات صديقة للمستخدمات، سنتمكن لتمكين النساء من متابعة حملهن وضمان صحة أطفالهن عبر تطبيق ذكي واحد، يوفر

## 84 مليار دولار أميركي مبيعات شركة سوني 2020



**محمد الخولي صابر محمد**  
توجت شركة سوني أدامها التقى خلال العام المالي 2020 بتحقيق إيرادات عالية على مستوى المبيعات والتشغيل. فقد ارتفعت إيرادات المبيعات الموحد بنسبة 9 في المائة، بينما زادت إيرادات الترخيص الموحد بنسبة 15 في المائة على أساس سنوي مقارنة بالفترة نفسها من العام الماضي، نتيجة النمو القوي لشريحة الألعاب والشبكات وكذلك شريحة الخدمات المالية. وفي العام المالي المنتهي في 31 مارس 2021، وصلت قيمة الإيرادات التشغيلية إلى 9.1 مليار دولار أميركي (971.9 مليار ين) أي زيادة قدرها 15% في 7.96 مليار دولار أميركي (845 مليار ين) في العام المالي 2019. بينما سجلت المبيعات 84 مليار دولار أميركي (8.999 تريليون ين) مقابل 77.8 مليار دولار (8.259 تريليون ين) في العام الماضي، أي زيادة قدرها 6.97 مليار دولار أميركي (740 مليار ين).

كما حققت الألعاب والشبكات في سوني زيادة قدرها 6.4 مليار دولار أميركي (679 مليار ين) أي زيادة قدرها 34 في المائة في الإيرادات مقارنة بالسنة المالية 2019. كما بلغت المبيعات الموحد 25 مليار دولار أميركي (2.656 تريليون ين)، بينما وصل الإيراد التشغيلي إلى 3.22 مليار دولار (342 مليار ين) في السنة المالية 2020. وترجع هذه الزيادة في الإيرادات التشغيلية بشكل أساسي إلى ارتفاع حجم مبيعات برامج الألعاب وخدمات الشبكات، والتي غطت زيادة نفقات المبيعات والنفقات العامة والإدارية لإطلاق منصة الألعاب الجديدة PlayStation 5.

من جهة أخرى، شهدت الخدمات المالية نموًا في الإيرادات بنسبة 28 في المائة على أساس سنوي، ليصل إلى 15.73 مليار دولار أميركي (1.669 تريليون ين). بينما ارتفعت الإيرادات التشغيلية بمقدار 329.87 مليون دولار (35 مليار ين) لتصل إلى 1.55 مليار دولار أميركي (164 مليار ين). كما سجل نشاط الشركة في الموسيقى زيادة في المبيعات والأرباح التشغيلية. وفي المقابل، كان هناك تراجعًا في مبيعات المنتجات والحلول الإلكترونية وكذلك حلول التصوير والمستشعرات، ولكن المنتجات والحلول الإلكترونية سجلت برغم ذلك زيادة كبيرة في المبيعات التشغيلية.

وتعليقًا على هذه النتائج، صرح تاكاكيو فوجيتا، المدير التنفيذي لشركة سوني الشرق الأوسط وأفريقيا، قائلا: "فيما يتعلق بمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، فقد أظهرت معظم فئات أنشطة الشركة أداءً إيجابيًا، ونموًا قويًا لمبيعات الإلكترونيات وحلول التصوير. وتماشيا مع ثقافة سوني التي تركز على الابتكار المستمر، فإننا سنركز على هذا النجاح لإطلاق منتجات جديدة

## ارتقاء تقييمها لـ 2.5 مليار دولار، 200 مليون دولار تمويل استثماري لـ "Acronis" المتخصصة بالحماية الإلكترونية

**كتب: نلهه مقلد - صابر محمد**  
تمكنت شركة "Acronis" ، العالمية المتخصصة في مجال الحماية الإلكترونية ، خلال جولتها التمويلية من استقطاب 200 مليون دولار أمريكي من شركة CVC Capital Partners. ستستخدم Acronis هذا التمويل لتسريع وتيرة نموها من خلال توسيع نطاق مجموعة منتجات الحماية الإلكترونية المتكاملة الأصلية الفريدة، وستستعين Acronis أيضا بحصة كبيرة من هذا الاستثمار لزيادة تعزيز مبادراتها لاقتحام السوق عن طريق توسيع نطاق شركائها الخارجيين وخاصة موفري الخدمات المدارة (MSP) لمساعدتهم على تلبية احتياجات الحماية الإلكترونية لعملائهم على نحو أفضل، سيسهم هذا الاستثمار في تعزيز قيمة الشركة بما يزيد عن 2.5 مليار دولار.

بن جيه تال ليف لينديك كبير المديرين الإداريين بشركة "CVC Capital Partners" وقال "عكست شركة Acronis وفقر إدارة الموهب والبحث والتطوير التابعة لها على استثمار الكثير من الموارد في سبيل تطوير حل سحابي محلي مبتكر (حزمة موفري الخدمات المدارة MSP in a box) مع أدوات متكاملة للنسخ الاحتياطي والحماية الإلكترونية والإدارة عن بُعد وسير العمل". وأضاف "توفر شركة Acronis حولا للمهام الحرجة لما يزيد عن 10000 موفر خدمة مدارة ونصف مليون شركة صغيرة ومتوسطة وتمتع شركة CVC بسجل حافل في الحماية الإلكترونية وفي عقد الشركات مع رواد الأعمال الجاهزين، ونحن نتطلع للتعاون مع سيرجي بيلوسوف وفريق عمل شركة Acronis لتسريع وتيرة نمو الشركة". وأوضح تمثل الحماية الإلكترونية من Acronis أول حل موحد لحماية البيانات والحماية الإلكترونية متكامل محليا، حيث يمكن لموفري الخدمة تشغيل هذه الوظائف الضرورية من خلال واجهة تحكم واحدة، مما يعمل على توفير حماية إلكترونية متكاملة بتكلفة منخفضة. من ناحية تال سيرجي بيلوسوف المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة "Acronis" من خلال هذا التمويل الإضافي، سنعمل على تسريع وتيرة تطوير مجموعة منتجاتنا وسنستثمر المزيد في سبيل تحقيق النجاح لشركائنا موضحا أننا ملتزمين في تطوير تكنولوجيا السوق الرائدة والمساعدة على زيادة أرباح شركائنا مع توفير أفضل حماية لعملائهم".

**لا نفوت أي لحظة من برامجك الرمضانية المفضلة**  
مع ميزة «إعادة المشاهدة» من قناة REPLAY TV الحديثة  
HUAWEI Video

**HUAWEI Video تطرح ميزة اعاده المسلسلات الرمضانية**  
نلهه مقلد  
في شهر رمضان تلتقي العائلات والأصحاب المقربين معا للاحتفال معا بأعلى أوقات المرح والمشاركة واستكشاف أروع تجارب المشاهدة والحتوى الجديد. تعد HUAWEI Video ، وهي خدمة الاشتراك الحكومي الفيديوي عند الطلب التي تاتيك من خدمات هواوي للأجهزة المحمولة (HMS)، بتوفير تجربة مشاهدة مطورة واستثنائية لجميع المستخدمين، وذلك من خلال تمكينهم من الوصول إلى قنوات البث المباشر والبرامج الأكثر رواجًا وإقبالًا بالإضافة إلى ميزة إعادة مشاهدة المحتوى التلفزيوني Replay TV التي تم طرحها حديثًا.

**HUAWEI Video تطرح ميزة اعاده المسلسلات الرمضانية**  
وتتيح هذه الميزة الجديدة للمستخدمين إعادة مشاهدة البرامج التي تم بثها مسبقا - لفترة تصل لغاية 14 يوما - عن طريق القنوات الفضائية الأكثر مشاهدة في المنطقة مثل MBC1 و MBC Drama و Ad Drama ، وذلك من خلال تطبيق واحد شامل، وهو، HUAWEI Video.

**HUAWEI Video تطرح ميزة اعاده المسلسلات الرمضانية**  
تتضمن مكتبة HUAWEI Video بالعديد من البرامج والمسلسلات الرمضانية الشائعة التي يتم بثها على القنوات التلفزيونية الرئيسية، وتؤكد HUAWEI Video التزامها بتقديم تجربة عالية الجودة للمشاهدين في سائر أنحاء المنطقة من خلال ما تزخر به من محتوى ترفيهي واسع ومتنوع، فضلا عن علاقات الشراكة الراسخة.

**HUAWEI Video تطرح ميزة اعاده المسلسلات الرمضانية**  
نورد لك في ما يلي موجزا سريعا لبعض البرامج الرمضانية الأكثر مشاهدة على HUAWEI Video خصومات تصل لغاية 30% على الاشتراكات الشهرية حصريا لاستخدام أجهزة هواوي.

**HUAWEI Video تطرح ميزة اعاده المسلسلات الرمضانية**  
MBC 1 ، للمشاهدة اضغط هنا  
نسل الأعراب: مسلسل مصري مليء بالإثارة من بطولة أحمد السقا وأمير كرارة، تدور أحداثه حول قصة حادث مميت تسبب في فقد بطل المسلسل لعائلتهما، مما أدى إلى نشوب صراع على السلطة بينهما. دراما مليئة بالإثارة والتشويق، حيث يكشف البطل أن قريته تزوج زوجته السابقة في غيبابه.

**HUAWEI Video تطرح ميزة اعاده المسلسلات الرمضانية**  
MBC 1 ، للمشاهدة اضغط هنا  
قضية 2020، وهو مسلسل تلعب فيه النجمة نادين نجيم دور شخصية "سما"، وهي ضابط برتبة نقيب تسعى إلى القبض على قصى حولى الذي يتخفى بشخصية مجرم يدعى "صابئ".

**HUAWEI Video تطرح ميزة اعاده المسلسلات الرمضانية**  
AD Drama ، للمشاهدة اضغط هنا  
الاختبار 2، يشارك في هذا المسلسل المليء بالتشويق والإثارة النجم المصري الراحل كريم عبد العزيز وأحمد مكي الذي يشتهر كعميل ومخرج ومغني راب.

**HUAWEI Video تطرح ميزة اعاده المسلسلات الرمضانية**  
سكون جميع محبي المسلسلات الرمضانية في هذا الحلقه على قصة تامة وإثارة لمن يضيئوا عليهم منة مشاهدة أي حلقه تفوتهم، بل بدلا من ذلك سيتمكنون من مشاهدتها في الوقت المناسب لهم.

## محرك "جوجل" تفشل في إيقاف إعلانات المواقع المخادعة



### كتب: صابر محمد - باسل خالد

ذكرت هيئة الإذاعة البريطانية "بي بي سي"، أن شركة "جوجل" فشلت في إيقاف إعلانات المواقع المخادعة على محرك البحث الخاص بها. وأوضحت أن جوجل تعهدت مرارًا وتكرارًا بإصلاح المشكلة، باعتبار أن الخدمات غير الرسمية التي تسمح ببيع المستندات الحكومية مثل تصاريح السفر ورخص القيادة تتعارض مع قواعد جوجل. وعلى الرغم من ذلك، أشارت بي بي سي إلى أن هناك إعلانات باهظة الثمن تتعلق بتلك المواقع المخادعة "بأنمو الطرف الثالث" في كل مرة تبحث فيها على رخصة القيادة الخاصة بك مجانًا، لكن جوجل عرضت باستمرار عبر محرك بحثها إعلانات للخدمات التي تتقاضى 49.99 جنيه إسترليني عن تلك المواقع المخادعة التي تعد مجانية في الأساس. وكذلك الأمر في الولايات المتحدة، لا تكلف خدمة التقدم للحصول على تصريح سفر لزيارة الولايات المتحدة أكثر من 14 دولارًا أمريكيًا، لكن جوجل سمحت بالإعلانات لمواقع الويب التي تتقاضى أكثر من 80 دولارًا عن تلك الخدمة. ووردت في نتائج بحث جوجل، تظهر الإعلانات المخادعة شبيهة بالنتائج الأصلية كما تظهر في أعلى قائمة البحث، وتعد مواقع الويب غير القانونية، ومع ذلك فإن بعض الشركات تتقاضى أكثر من خمسة أضعاف المبلغ الذي تفرضه المواقع الرسمية.

## تطوير تقنية "هارت فلو" لتخفيض الثوبات القلبية والسكتات الدماغية



### كتب: محمد الخولي - نهله احمد

تتنوع استخدامات التقنية ثلاثية الأبعاد في العديد من المجالات، وأحدثها تشخيص وعلاج أمراض الشرايين التاجية، بشكل أسرع بخمس مرات مقارنة مع الطرق التقليدية المستعملة في هذا المجال. وبحسب هيئة الخدمات الصحية الوطنية البريطانية، فإن التقنية الجديدة تحول الأشعة المقطعية للقلب لصورة ثلاثية الأبعاد، الأمر الذي يمكن الأطباء من تشخيص المشكلة في غضون 20 دقيقة فقط، وكانت عملية التشخيص للمرضى الذين يعانون مشاكل في الشرايين، تستغرق وقتًا طويلًا، وتتطلب تنظيرًا في المستشفى. وحسبما ذكرت شبكة "سكاى نيوز" البريطانية، فإن 100 ألف شخص سيتمكنون من استخدام التقنية الجديدة والسماح "هارت فلو"، على مدى السنوات الثلاث القادمة ويشمل العلاج الجراحة أو الأدوية أو تركيب دعامة، بينما يمكن للأشخاص الذين يعانون من حالات أقل خطورة الحصول على نصائح لتحسين نمط حياتهم أو دواء لخفض الكوليسترول. أطلقت التقنية الشهر الماضي كجزء من خطة هيئة الخدمات الصحية الوطنية البريطانية، وذلك لخفض عدد الثوبات القلبية والسكتات الدماغية بمقدار 150 ألف حالة.

## 550 مليون دولار: إدارة بايدين توافق على مشروع ضخم للطاقة الشمسية في كاليفورنيا



### كتب: باسل خالد - نهله مقلد

قالت إدارة "بايدين" إنها وافقت على مشروع ضخم للطاقة الشمسية في صحراء كاليفورنيا سيكون بمقدوره إمداد حوالي 90 ألف مسكن بالكهرباء. وقالت وزارة الداخلية في بيان إن مشروع كريمسون سولار البالغ قيمته 550 مليون دولار سيقام على 2000 فدان من الأراضي الاتحادية غربى بلايلى في ولاية كاليفورنيا. ويأتي هذا الإعلان بينما تعهد الرئيس الأمريكي جو بايدين بتوسيع تطوير مشاريع الطاقة المتجددة على الأراضي العامة في إطار برنامج أوسع لمحاربة تغير المناخ وخلق وظائف والارتداد عن تركيز الرئيس السابق دونالد ترامب على تعظيم استخراج الوقود الأحفوري. وقالت وزيرة الداخلية ديب هالاند في البيان "مشاريع مثل هذه يمكن أن تساعد في جعل أمريكا رائدة عالميا في اقتصاد الطاقة النظيفة من خلال تسريع تطوير رشيد للطاقة المتجددة على الأراضي العامة".

## رغم تراجعها: حجم تداول Bitcoin أعلى 7 مرات من حجم تداول "أبل" في أبريل

### كتب: نهله مقلد - محمد شوقي

تشير البيانات التي تم الحصول عليها وحسابها بواسطة تقرير مؤسسة "Finbold" إلى أن حجم تداول العملة الرقمية المشفرة "البيتكوين" البالغ 1.84 تريليون دولار في شهر أبريل 2021 أعلى بمقدار 7.4 مرات على الأقل مقارنة بـ 249.22 مليار دولار من Apple. كان أعلى حجم تداول لعملة البيتكوين بـ 86.67 مليار دولار في 23 أبريل الماضي، بينما بلغ حجم تداول أبل في 29 أبريل 20.17 مليار دولار كما تم تسجيل أدنى حجم تداول لعملة البيتكوين في 29 أبريل عند 46.09 مليار دولار، بينما كان أدنى حجم تداول لشركة أبل في 27 أبريل عند 8.87 مليار دولار. المعلق الإلكتروني أيضا يتخلف عن البيتكوين في متوسط حجم التداول لمدة 5.1 مرة على الأقل. بلغ حجم تداول البيتكوين 61.48 مليار دولار للمتوسط الشهري، بينما بلغ حجم تداول أبل 11.87 مليار دولار وذلك على الرغم من أن كلا من Bitcoin و Apple ينتميان إلى فئات أصول مختلفة. إلا أن حجم التداول يسيطر الضوء على كيفية مقارنة الأصول الرقمية بأكثر الشركات قيمة في العالم.

## خالد حسن لـ "النيل للأخبار":

# الرقم الموحد للعقارات "البوابة الذهبية" للقضاء على العشوائيات السكنية وتعظيم الثروة العقارية



خالد حسن رئيس تحرير جريدة عالم رقمي

وفيما يتعلق بتكلفة "الرقم الموحد للعقارات" أكد خالد حسن أن المواطن لن يتحمل أي تكلفة مالية لمنظومة الرقم الموحد للعقارات والتي بدأت بالفعل منذ عام 2017 بالتعاون بين الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ووزارة الإسكان والعدل وتم إطلاقه التجربة للمنظومة في محافظة بورسعيد وسوف يتم تعميمها على باقي المحافظات.

### رسوم التسجيل

وبالنسبة لمسؤولية المواطن عن تنفيذ منظومة الرقم الرقمي الموحد للعقارات قال رئيس تحرير "عالم رقمي" أن هناك قانون منذ عام 1946 يتيح للمواطنين تسجيل عقاراتهم بالشهر العقاري لضمان ملكيتهم وتم تحديث هذا القانون وتحديد رسوم التسجيل تتراوح من 100 - 2000 جنيه وفقا لمساحة العقار، وعلينا أن نذكر أن 5% فقط من عقارات مصر مسجلة في الشهر العقاري، ولكن تسجيل العقار يختلف عن الرقم القومي الموحد للعقارات فالسجل هو شرط ضروري للحصول على شهادة رقمية للعقار تتيح للملكه التعامل مع كافة الجهات الحكومية للحصول على أي خدمة مرتبطة بالعقار بجانب إمكانية الحصول على تمويل إئتماني من البنوك بضمان العقار.

### خدمات رقمية

وعن دور الرقم الموحد للعقارات في حماية الثروة العقارية أشار خالد حسن أن الحكومة تحبب من 6 سنوات رقمنة كافة الخدمات التي تقدمها للمواطنين في جميع القطاعات لتطوير وتحسين حياة المواطن ومواكبة الاتجاه العالمي نحو العالم الرقمي وبالتالي فإن إطلاق هذه المنظومة لتكويد للعقارات هي خطوة إيجابية في طريق تحقيق قفزة نوعية في تقديم خدمات بصورة رقمية للمواطنين حيث ستسمح برفع كفاءة المبنى الحالية في كافة أرجاء الجمهورية وكذلك تسهيل عمليات الصيانة علاوة أنها ستساهم بشكل كبير في منع انهيار العقارات والقضاء على ما فيها هدم العقارات الأثرية وهو بالتالي ما يشكل خطوة إيجابية لتعزيز قيمة الثروة العقارية في مصر وحمايتها من كافة صور التعدي عليها.

بمبادرة سرطان مرضى وبؤر لتصدير الإجراء في المجتمع المصري.

### مزايا للمواطنين

وردا على سؤال حول مزايا "الرقم الموحد للعقارات" أكد رئيس تحرير "عالم رقمي" أن هذه الخطوة ستتيح مجموعة من الفوائد للمواطنين أولاها سلامة وموثوقية المعلومات الخاصة بكل عقار بما يفيد ويضمن المشتري وكذلك يفيد البائع من خلال زيادة القيمة المالية للعقار وأيضا تساعد المنظومة على قيام الحكومة في حصر الثروة العقارية وتسهم في حفظ الملكيات، للأفراد والمؤسسات، بالإضافة إلى أن تكويد الثروة العقارية لسهولة التعامل مع كافة العقارات سيؤدي بجمع أنحاء الجمهورية علاوة على أن التكويد يعمل على تحديد آلية تخصيص رقم قومي لجميع أنواع العقارات.

## تحسين المرافق.. الحفاظ على سلامة وصيانة العقار بجانب سهول وصول الخدمات الرقمية.. أهم الشواهد

كتب: نهله احمد - باسل خالد  
أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أن منظومة الرقم القومي الموحد للعقارات بشكل ترجمة حقيقة لكيفية استفادة المواطن من التحول الرقمي حيث سيكون بمثابة شهادة ميلاد لكل عقار في مصر، مع تصنيفها سكني أو إداري أو تجاري، بما يتيح لنا معرفة كافة البيانات وبناء قاعدة معلومات الكترونية دقيقة عن هذه العقارات بداية من تاريخ البناء والحصول على التراخيص ووجود أي مخالفات في عملية البناء وعدد الوحدات السكنية في العقار بما يسمح للدولة بالتخطيط الاستراتيجي السليم لاحتياجات كل منطقة سكنية. جاء ذلك خلال لقائه مع برنامج "همزة وصل" على قناة "النيل للأخبار" حول عقد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء عقد اجتماعا، مؤخرا، لمتابعة الخطوات التنفيذية للمشروع القومي الخاص بإعداد منظومة حصر وإدارة الثروة العقارية وتخصيص رقم قومي للعقارات.

وعن دور الرقم الموحد للعقارات في مكافحة ظاهرة العشوائيات السكنية قال حسن إن ظاهرة العشوائيات ظهرت منذ نحو 40 أو 50 عاما من خلال قيام الأفراد بالبناء على الأراضي الزراعية أو الاستيلاء على أراضي الدولة وإقامة تجمعات سكنية غير مرخصة وغير مخطط لها من جانب الدولة المصرية وبدون وجود أي مرافق لها من مياه، كهرباء، طرق، غاز، وبالتالي كان عن الدولة القيام بجهود كبيرة جدا لتصحيح أوضاع هذه التجمعات ومن أهم هذه الجهود هو تكويد كافة العقارات الموجودة في مصر بما يتيح لنا معرفة إجمالي عدد الوحدات السكنية سواء المخطط لها أو غير المخطط لها وكذلك مدى سلامة عملية البناء وصالحية العقارات للسكن، لحماية أرواح من يعيشون به، بالإضافة إلى تحديد الاحتياجات الحقيقية من المرافق والخدمات لسكان كل منطقة وفقا لعدد سكانها بما يعمل على تطوير العشوائيات السكنية والتي باتت

## باستثمارات 25 مليون جنيه "بي.تك" تفتتح فرعها رقم 100:

# د. محمود خطاب: فرعنا الجديد انطلاقة لطفرة تطويرية شاملة في طرق العرض والخدمات



### كتب: باكينام خالد - نهله مقلد

واصلت شركة "بي.تك" أكبر سلسلة متخصصة في بيع وتوزيع الأجهزة الإلكترونية والكهربائية بالسوق المصرية تنفيذ سياساتها التوسعية والتي تخدم التزامها نحو عملائها بأن تكون الأقرب لهم مع توفير كافة احتياجاتهم، بافتتاح فرعها رقم 100 في كايرو فيستيفال سيتي مول بالقاهرة، على مساحة 620 متر مربع وباستثمارات أكثر من 25 مليون جنيه، ليصبح إجمالي المساحات البيعية للشركة أكثر من 70 ألف متر.

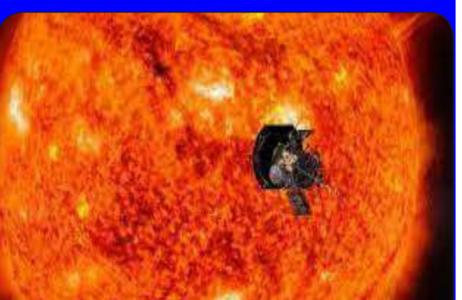
ومن جهته قال الدكتور محمود خطاب رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة "بي.تك" عن سعادته بافتتاح الفرع الجديد وقال: لدينا التزام قوي نحو عملائنا ونحو المجتمع، وهو ما يرسم ملامح استراتيجيتنا الطموحة التي تحققت بتواجدنا في 25 محافظة وخلق فرص عمل جديدة للشباب، وزيادة المساحات البيعية من خلال زيادة عدد الفروع لتكون الأقرب لعملائنا، ولقد اتاح فرعنا الجديد 50 فرصة عمل جديدة، ليصبح إجمالي عدد موظفينا أكثر من 5 آلاف موظف مدرين على أعلى مستوى.

وأضاف خطاب "رغم الظروف القاسية التي يعاني منها العالم منذ العام الماضي ومستمرة لليوم بسبب انتشار جائحة كوفيد-19، إلا أننا قد نجحنا في الاستمرار في خططنا التوسعية، لتحقيق نمو مستمر حتى وصلنا اليوم للاحتفال بافتتاح فرعنا رقم 100، والذي لا يعد مجرد مساحة بيعية إضافية في إجمالي مساحتنا البيعية، بل هو انطلاقة تطوير جديدة في طرق العرض وإضافة لباقة ممييزة من الخدمات الموكبة للتطوير، كما تشمل استراتيجيتنا اختيار مواقع استراتيجية جديدة تمكننا من أن نكون الأقرب لعملائنا أكثر وأكثر، ولانطلاقنا لنعمل من أجل تحقيق مزيد من النجاحات والاستدامة

## لدينا التزام قوي تجاه عملائنا والمجتمع وهو المحرك الأساسي لاستراتيجيتنا.

ومزيد من القيمة المضافة لكل من العملاء والمجتمع. واستطرد خطاب "تقة عملائنا بنا هي المحرك الأقوى فزيارة أكثر من عشرين مليون زائر لفرعنا المختلفة خلال العام الماضي 2020 شهادة ثقة نعتز ونفخر بها، ولقد أصبحنا نغطي 25 محافظة على مستوى الجمهورية، لتكون دائما جديرين بالثقة التي أولاها لنا عملائنا، ولدينا مخطط لافتتاح 15 فرع جديد خلال العام الجاري 2021، فمتنا بالفعل بافتتاح خمسة فروع منهم حتى الآن". كما أضاف خطاب "لا نتوقف خططنا على التوسع في المواقع والمساحات البيعية فقط، ولكننا كذلك قمنا في وقت سابق بتطوير تطبيقنا الإلكتروني وفق أعلى معايير الجودة

## مسبار "باركر" .. أسرع جسم من صنع الإنسان يقترب من الشمس



### كتب: باسل خالد - عادل فريخ

قالت وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا"، إن مسبار "باركر" الذي أطلق في أغسطس 2018 في مهمة لدراسة الشمس، تمكن مؤخرا من تحطيم رقمين قياسييين، سبق وإنه حققهما المسبار نيفس.

وأصبح المسبار باركر أسرع جسم من صنع الإنسان، إذ بلغت سرعته 532,000 كم/ساعة، محطما بذلك رقما قياسيا حققته في وقت سابق وقد بلغ 393,044 كم/ساعة.

كما اقترب المسبار باركر من الشمس، ليصبح أقرب مركبة فضائية تصل إلى الشمس، وذلك على مسافة 10.4 مليون كيلومتر. وكان المسبار نفسه قد اقترب إلى مسافة 18.6 مليون كيلومتر من الشمس في وقت سابق من رحلته.

ولم يسبق أن سافر أي جسم تم بناؤه بأيد بشرية أسرع من مسبار باركر التابع لوكالة ناسا الأمريكية، وهو مركبة فضائية صغيرة الحجم ومقاومة للحرق بحجم سيارة صغيرة و"تالامس الشمس" عمليا.

وأشارت بيانات وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا"، إلى أن المسبار باركر سجل هذين الرقمين القياسيين الجديدين في أواخر شهر أبريل الماضي.

وذكرت أنه في 29 أبريل الماضي، وأثناء اقتراب المسبار باركر من الشمس ووصوله إلى أقرب نقطة ممكنة تعرف باسم "الخصيبي"، كان باركر يسافر بسرعة تساوي دوران الأرض 13 مرة في الساعة الواحدة.

ويحلول نهاية مهمة المسبار باركر في أواخر عام 2025، سترتفع المركبة الفضائية لتكون على بعد 6 ملايين كيلومتر فقط من سطح الشمس.

## بتقنية "فوكس ستاك بانوراما": السعودية توثق الحجر الأسود بتقنية جمعت 1050 صورة



### كتب: باكينام خالد - صابر محمد

أعلنت رئاسة شؤون الحرمين في المملكة العربية السعودية عن توثيق الحجر الأسود بتقنية تعرف باسم "فوكس ستاك بانوراما"، ما نتج عنه صور غير مسبوقة لجزء من أركان الكعبة الأربع بالحرم المكي. وفي سلسلة من التغريدات عبر حسابه الرسمي على "تويتر"، أوضحت رئاسة شؤون الحرمين أن تقنية "فوكس ستاك بانوراما" يتم فيها تجميع الصور بوضوح مختلف، حتى تنتج صورة واحدة بأكثر دقة للحجر الأسود.

وأشارت رئاسة شؤون الحرمين إلى أن مدة التصوير استغرقت مدة 7 ساعات وبلغ عدد الصور 1050 صورة بتقنية "فوكس ستاك بانوراما"، وبلغت دقة الصورة 49 ألف ميجا بكسل، واستغرقت مدة المعالجة أكثر من 50 ساعة عمل.

ويقع الحجر الأسود في الركن الجنوبي الشرقي للكعبة المشرفة من الخارج، وهو نقطة بداية أداء الطواف ومنها حول الكعبة، وله شكل بيضاوي ولونه أسود مائل إلى الحمرة، وقطره 30 سنتيمترا، حسبما ذكرته رئاسة شؤون الحرمين.

ويعد الحجر الأسود جزءا من أركان الكعبة المشرفة الأربع، وهو النقطة التي يبدأ منها الطواف وبها ينتهي، وقد أخذ المسلمون ذلك النسك من فعل الرسول - صلى الله عليه وسلم، وفقاً لتقرير وكالة الأنباء السعودية "واس" ويكتون الحجر الأسود من ثمانية قطع من الجزء المتبقية من هي ظهره مجموعا بعضها إلى بعض بأشكال متفاوتة.

## تطبيق "واتس آب" يخبر خاصية جديدة لمراجعة الرسائل الصوتية قبل إرسالها

كتب: صابر محمد - نهله احمد  
تجرت شركة واتس آب الأمريكية حاليا اختيارات على خاصية جديدة في تطبيق الرسائل الإلكترونية تمكن المستخدمين من مراجعة الرسائل الصوتية قبل إرسالها إلى الطرف الآخر. وذكر موقع "جادجيتس 360" الإلكتروني - نقلا عن مصادر مقربة من صانعي القرار بالشركة - أن مطوري التطبيق يقومون حاليا باختبار مجموعة من التحديثات على التطبيق تشمل سرعة الرسائل الصوتية ونقل سجلات المحادثات بين الهواتف التي تعمل بأنظمة أندرويد وآبل، بالإضافة إلى



## ..وتستعرض الصور ومقاطع الفيديو بشكل أكبر.. قريبا

آب أصبحت أكبر الآن، لذا لن يتم إهمال أي شخص من الصورة! هذا هو السبب المثالي لانتشام"، كما ورد في منشور واتس آب على Twitter. وتعد الميزة متوفرة مع الإصدار 2.21.80 من تطبيق المراسلة الفورية، ومتاحة لكل من مستخدمي Android و iOS، ورغم أن التغيير صغير، لكن يمكن أن يكون مفيدا لبعض

كتب: نهله مقلد - محمد شوقي  
طرح واتس آب تحديثا جديداً مستخدميه يوفر عرضاً أكبر للصور ومقاطع الفيديو في الدردشات، وهذا يعني أن الوسائط -الستلمة أو المرسله- ستظهر بتسبيق أكبر قليلا. وتمت مشاركة المعلومات بواسطة واتس آب نفسها عبر منشور على Twitter، حيث قالت الشركة "الصور ومقاطع الفيديو في واتس

## منافسة "المانسجر" و"سكايب": "تليجرام" يطلق خدمات المكالمات.. الشهر القادم

المستخدمين بميزة إجراء مكالمات الفيديو الجماعية. وتوفر الخاصية الجديدة مزايا مثل عزل الضوضاء، ومشاركة الشاشة، إلى جانب دعم تشغيل المكالمات مع الهواتف والكمبيوتر والأجهزة اللوحية من خلال متصفح الويب، حيث لن تكون هناك حاجة لعمليات التحميل أو تنزيل التطبيقات للوصول إلى هذه الميزات، وفقا لما نشره مدير الخدمة بافل ديروف على حسابه الرسمي بتليجرام.

كتب: محمد الخولي - نهله مقلد  
في خضم منافسة شرسة بين تطبيقات التراسل الفوري، على جذب ثقة وتعلق المزيد من المستخدمين ومن ثم تعظيم الأرباح، أعلن تطبيق تليجرام اعترامه إطلاق ميزة مكالمات الفيديو الجماعية (Calls) الشهر المقبل. خدمة تليجرام بالفعل مكالمات الفيديو الفردية، وكذلك مكالمات صوتية جماعية، وهي نفس المزايا المتوفرة لدى معظم خدمات التراسل الفوري، لكن الخاصية الجديدة تزود



## ردا على شائعات منصات التواصل الاجتماعي :

## التعليم العالي : عدم إيقاف الدراسة بالمعاهد والجامعات والغاء الامتحانات والاستعاضة عنها بتقديم أبحاث

كتب : محمد الخولي - محمد شوقي

ردا على ما تداولته صفحات التواصل الاجتماعي منشوراً يزعم الإعلان عن جدول امتحانات إتمام الشهادة الإعدادية للعام الدراسي الحالي 2020/2021، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، والتي نفت تلك الأنباء، مُؤكدة أنه لا صحة للمنشور المتداول الذي يزعم الإعلان عن جدول امتحانات إتمام الشهادة الإعدادية للعام الدراسي الحالي 2020/2021 .

أكدت الوزارة أن الجدول المتداول مزيف، وغير تابع للوزارة نهائياً، مُشددة على أنه لم يتم إصدار أي جداول لامتحانات الشهادة الإعدادية، وفي حال اتخاذ أي قرارات بهذا الشأن سيتم الإعلان عنها عبر قنوات الاتصال الرسمية للوزارة سواء الموقع الإلكتروني "https://moe.gov.eg/" أو الصفحة الرسمية على فيس بوك "https://m.facebook.com/moe.egypt/"، مُشادةً أولياء الأمور والطلاب عدم الانسياق وراء تلك الأخبار المغلوطة التي تستهدف تضليلهم، مع استقاء المعلومات من مصادرها الرسمية. ونشاهد وسائل الإعلام المختلفة ومترادي مواقع التواصل الاجتماعي تحري الدقة والموضوعية في نشر الأخبار والتواصل مع الجهات المعنية، للتأكد قبل نشر معلومات لا تستند إلى أي حقائق، وتؤدي إلى إثارة اللبلة بين الطلاب وأولياء الأمور، وتؤثر سلباً على أوضاع المنظومة التعليمية .

الصحة تتأكد من المواطنين بالذهاب لمستشفيات العزل وفي نفس الأطار وردا على تداولته صفحات التواصل الاجتماعي منشوراً منسوباً لوزارة الصحة يحذر المواطنين بعدم الذهاب إلى المستشفيات حال الشعور بأعراض فيروس كورونا وإرسال الوزارة فرق استجابة لإجراء الفحص المنزلي، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الصحة والسكان، والتي نفت تلك الأنباء، مُؤكدة أنه لا صحة للمنشور المنسوب لوزارة الصحة الذي يحذر المواطنين بعدم الذهاب إلى المستشفيات حال الشعور بأعراض فيروس كورونا أو إرسال الوزارة فرق استجابة لإجراء الفحص المنزلي،



شائعات « وزارة التعليم العالي والبحث العلمي: غير صحيح ونؤكد أنه لم يتم إصدار أي قرارات في هذا الشأن، ونشد على انتظام سير العملية التعليمية للفصل الدراسي الحالي بكافة الجامعات مع تطبيق نظام التعليم الهجين والذي يعتمد على الدمج بين الحضور المباشر واستخدام المنصات الإلكترونية، مع عقد امتحانات الفصل الدراسي الثاني في مواعيدها المحددة طبقاً للخريطة الزمنية المبررة، مع الالتزام بتطبيق كافة الإجراءات الاحترازية والوقائية في ظل أزمة كورونا.



شائعات « وزارة الصحة والسكان: غير صحيح ونؤكد أن المشور المتداول غير صحيح وليس لها أساس من الصحة حيث أنه لم تصدر عن الوزارة ونشير إلى أن كافة المنح والمساعدات التي تخصصها الوزارة ضمن البرامج الموجهة للسر من محدد على يتم الإعلان عنها بشكل رسمي عبر الموقع الإلكتروني للوزارة عبر الرابط التالي "moss.gov.eg"، ونحذر المواطنين من النسخ والذم من المواقع الإلكترونية التي تستهدف استغلال بياناتهم الشخصية ونشد على أنه سيتم اتخاذ كافة الإجراءات القانونية حيال معارضة الرسل ومروجيها.



شائعات « وزارة الصحة والسكان: غير صحيح ونؤكد أن المشور المتداول غير صحيح وليس لها أساس من الصحة حيث أنه لم تصدر عن الوزارة ونشير إلى أن كافة المنح والمساعدات التي تخصصها الوزارة ضمن البرامج الموجهة للسر من محدد على يتم الإعلان عنها بشكل رسمي عبر الموقع الإلكتروني للوزارة عبر الرابط التالي "moss.gov.eg"، ونحذر المواطنين من النسخ والذم من المواقع الإلكترونية التي تستهدف استغلال بياناتهم الشخصية ونشد على أنه سيتم اتخاذ كافة الإجراءات القانونية حيال معارضة الرسل ومروجيها.

## « الصحة تنفي تحذير المواطنين بعدم الذهاب إلى المستشفيات حال الشعور بأعراض فيروس كورونا

## « التربية والتعليم : لاصحة للإعلان عن جدول امتحانات إتمام الشهادة الإعدادية للعام الدراسي الحالي

صحة»، وذلك لتابعة الحالات البسيطة إكلينيكيًا لمرضى فيروس كورونا المستجد الذين يخضعون للعزل المنزلي سواء الذين تم تشخيصهم بمستشفيات وزارة الصحة أو الذين ثبت إصابتهم بالفيروس من خلال التشخيص بواسطة الطبيب الخاص لهم ويخضعون للعزل المنزلي، بناءً على قاعدة البيانات الخاصة بنظام الترميد اليومي بوزارة الصحة، وتتضمن آلية العمل بالمبادرة تقديم خدمات قياس نسبة تشبع الأكسجين في الدم للمرضى، وقياس درجة الحرارة ومتابعة تطورات الحالة الصحية للمرضى دوريًا خلال فترة العزل المنزلي، وفي حالة حدوث أي مضاعفات مرضية يتم نقل الحالة إلى المستشفيات المختصة لاستقبال مرضى فيروس كورونا المستجد على مستوى الجمهورية لتلقي الرعاية الطبية اللازمة.

عدم إلغاء امتحانات المعاهد والجامعات وردا على ما انتشر في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أبناء بشأن إيقاف الدراسة بالمعاهد والجامعات والغاء الامتحانات والاستعاضة عنها بتقديم أبحاث، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، والتي نفت تلك

صحة»، وذلك لتابعة الحالات البسيطة إكلينيكيًا لمرضى فيروس كورونا المستجد الذين يخضعون للعزل المنزلي سواء الذين تم تشخيصهم بمستشفيات وزارة الصحة أو الذين ثبت إصابتهم بالفيروس من خلال التشخيص بواسطة الطبيب الخاص لهم ويخضعون للعزل المنزلي، بناءً على قاعدة البيانات الخاصة بنظام الترميد اليومي بوزارة الصحة، وتتضمن آلية العمل بالمبادرة تقديم خدمات قياس نسبة تشبع الأكسجين في الدم للمرضى، وقياس درجة الحرارة ومتابعة تطورات الحالة الصحية للمرضى دوريًا خلال فترة العزل المنزلي، وفي حالة حدوث أي مضاعفات مرضية يتم نقل الحالة إلى المستشفيات المختصة لاستقبال مرضى فيروس كورونا المستجد على مستوى الجمهورية لتلقي الرعاية الطبية اللازمة.

عدم إلغاء امتحانات المعاهد والجامعات وردا على ما انتشر في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أبناء بشأن إيقاف الدراسة بالمعاهد والجامعات والغاء الامتحانات والاستعاضة عنها بتقديم أبحاث، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، والتي نفت تلك

صحة»، وذلك لتابعة الحالات البسيطة إكلينيكيًا لمرضى فيروس كورونا المستجد الذين يخضعون للعزل المنزلي سواء الذين تم تشخيصهم بمستشفيات وزارة الصحة أو الذين ثبت إصابتهم بالفيروس من خلال التشخيص بواسطة الطبيب الخاص لهم ويخضعون للعزل المنزلي، بناءً على قاعدة البيانات الخاصة بنظام الترميد اليومي بوزارة الصحة، وتتضمن آلية العمل بالمبادرة تقديم خدمات قياس نسبة تشبع الأكسجين في الدم للمرضى، وقياس درجة الحرارة ومتابعة تطورات الحالة الصحية للمرضى دوريًا خلال فترة العزل المنزلي، وفي حالة حدوث أي مضاعفات مرضية يتم نقل الحالة إلى المستشفيات المختصة لاستقبال مرضى فيروس كورونا المستجد على مستوى الجمهورية لتلقي الرعاية الطبية اللازمة.

عدم إلغاء امتحانات المعاهد والجامعات وردا على ما انتشر في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أبناء بشأن إيقاف الدراسة بالمعاهد والجامعات والغاء الامتحانات والاستعاضة عنها بتقديم أبحاث، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، والتي نفت تلك

## بورصة الكويت تطلق خدمة « Netting » لشراء السهم ثم بيعه خلال جلسة واحدة



ان تكرر أكثر من مرة ما قد يؤدي الي زيادة في احجام وسيولة التداول  
والنتيجة هي آلية اخرى جديدة ضمن حزمة من الآليات والخدمات التي أعلنت عنها البورصة مؤخرا في اطار المرحلة الرابعة من استراتيجية التطوير التي تهدف إلى تقريب البورصة في أعمالها وادائها مما يحدث على الساحة العالمية من خلال تلبية طلبات المستثمرين والاحزاب بشكل خاص مما قد يضيف زخما للتداولات

كتب : نهله مقلد - محمد الخولي  
خدمة صالحي التزامات البيع والشراء (netting) التي أعلنت بورصة الكويت عن إطلاقها لتتيح للمعمل شراء السهم ثم بيعه خلال جلسة واحدة دون أن يسدد ثمن الشراء وذلك شريطة أن يرتفع سعر السهم ويهدأ يستفيد المعيل من فارق سعر السهم ويمكن لعملية الشراء والبيع ان تكرر أكثر من مرة ما قد يؤدي الي زيادة في احجام وسيولة التداول والنتيجة هي آلية اخرى جديدة ضمن حزمة من الآليات والخدمات التي أعلنت عنها البورصة مؤخرا في اطار المرحلة الرابعة من استراتيجية التطوير التي تهدف إلى تقريب البورصة في أعمالها وادائها مما يحدث على الساحة العالمية من خلال تلبية طلبات المستثمرين والاحزاب بشكل خاص مما قد يضيف زخما للتداولات

## بقيمة 430 ألف دولار : « جرافيتي إندستريز » البريطانية تطور « بذلة نفائثة » تحلق بجندوها عاليا



كتب : صابر محمد - نهله احمد  
تشهد الاختراعات ذات الاهداف العسكرية تطورا متسارعا، وأحدث الابتكارات في هذا المجال «بذلة نفائثة طائرة» حيث تعاون مشاة البحرية الملكية البريطانية مع شركة «جرافيتي إندستريز» في تجربة البذلة النفائثة، انطلقا من سفينة عسكرية قبالة الساحل الجنوبي للمملكة المتحدة وجرى اختبار البذلة على مدار ثلاثة أيام، وبمشاركة 42 فردا من مشاة البحرية الملكية البريطانية، لمعرفة قدراتها في العمليات البحرية.

وحيثما ذكر موقع «ماشابل» المتخصص بالأخبار التقنية، فإن الاستخدام الأبرز لهذه البذلة سيكون دعم جنود البحرية على صعود السفن الحربية الكبيرة من القوارب، حيث ستتم هذه العملية بسرعة وسبق لشركة «جرافيتي إندستريز» أن تعاونت مع خدمة الإسعاف الجوية البريطانية، لاختبار دعم عمليات البحث والإنقاذ بمسفين طائرين.

## حتى مؤسس « زوم » : أشعر بالإرهاق والتعب من الاستخدام المتواصل للتطبيق



أضاف في تصريحات صادمة، أنه «سئم جداً» من التطبيق، وأنه لم يعد يجيز مكالمات «زوم» المتتالية، موضحاً أنه يشعر بالتعب وقال بأن شركته تخطط مثل غيرها من الشركات لعودة العمل من مكاتبها، لافتاً إلى أنها قد تطلب من موظفيها الحضور إلى المكتب لمدة يومين في الأسبوع، والعمل من المنزل بقية الوقت.

كتب : عادل فريج - باكينام خالد  
مع انتشار فيروس كورونا حول العالم والانتقال إلى العمل من المنزل كخيار وحيد وأمن إلى حين انتهاء الوباء، أصبحت مكالمات الفيديو عبر تطبيق «زوم» الحل الأمثل لتسيير الأعمال في مختلف أنحاء العالم، إلا أن ذلك لا يعني عدم وجود أعراض جانبية منها الإرهاق والتعب بسبب الاستخدام المتواصل للتطبيق، الأمر الذي أكده مسؤولون في الشركة.

## لتوفير طاقة وفيرة وأمنة وخالية من الكربون : انطلاق المؤتمر الـ 28 للطاقة الاندماجية النووية ..غدا

كتب : صابر محمد - باسل خالد  
مؤتمراً صحفياً للمدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية رفائيل جروسو بالاشتراك مع رئيس مجلس محافظي الوكالة الدولية للطاقة الذرية أن لازار.

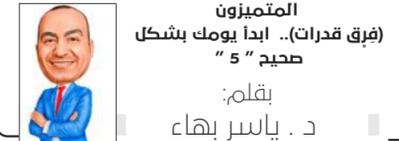
كتب : صابر محمد - باكينام خالد  
تطلق أعمال المؤتمر الثامن والعشرين للطاقة الاندماجية التابع للوكالة الدولية للطاقة الذرية، الإثنين المقبل وتستمر أعماله خمسة أيام افتراضيا عبر «الانترنت» .

## « IBM » : إطلاق «ماي فلاور 400» سفينة ذاتية التحكم وقبطانها برنامج ذكاء اصطناعي

كتب : صابر محمد - محمد الخولي  
من المقرر أن تقوم «ماي فلاور 400» أول سفينة ذاتية التحكم بالكامل في العالم برحلتها الأولى عبر المحيط الأطلسي قريبا في مسار مستوحى من السفينة الأصلية، التي جلبت الحجاج إلى أميركا الشمالية، وسيتم توجيه السفينة بواسطة الذكاء الاصطناعي بدلاً من طاقم البحارة البشر



وقفا لما نشرته «ديلي ميل» البريطانية .  
ومن المقرر أن تقادر السفينة ماي فلاور من بليموث بإنجلترا منتصف الشهر الجاري وتصل إلى بليموث باماساتشوستس الأمريكية، والتي تقع على بعد حوالي 3000 ميل مع نهاية مايو الجاري، أي ما يعادل خمس المدة التي استغرقتها ماي فلاور الأصلية، التي نقلت 102 حاج وركاب آخرين في عام 1620 . كان من المقرر أن تشرع Mayflower 400 في رحلتها البحرية عبر المحيط الأطلسي في سبتمبر الماضي للاحتفال بالذكرى الـ 400 لتأسيس ماي فلاور الأصلية، لكنها تأجلت بسبب جائحة كورونا . سوف تسلك المركبة التي يبلغ ارتفاعها 50 قدماً تقريبا نفس المسار الذي أبحرت عبره سابقتها القديمة، ولكنها لن تحمل أي ركاب أو طاقم، وقالت روزي ليكورش، اختصاصية التقنيات الناشئة في شركة آي بي إم، إن امتلاك مركبة غير مأهولة يوفر ميزة لا تضاهي في «بيئة لا ترجم» موضحة أن وجود سفينة بدون أشخاص على متنها يسمح للعلماء بتوسيع المنطقة التي يمكنهم مراقبتها وسيقوم فريق في المملكة المتحدة بمراقبة السفينة على مدار 24 ساعة في اليوم، ويكون جاهزا للسيطرة على السفينة إذا لزم الأمر. أضافت تم بناء السفينة في هولندا، وترزن 5 أطنان فيما يصل طولها إلى 50 قدماً، تحمل السفينة المتبركة العديد من ميزات العمارة البحرية المتقدمة، حيث تم تصميمها لتعمل مضغوط ومصعب الرحلات الطويلة في البحر وتستخدم Mayflower 400 بيانات مهمة عن أعداد الحيتان ومستويات سطح البحر والجسيمات البلاستيكية الدقيقة في المحيط وغيرها من الموضوعات البحثية مدعومة بالطاقة الشمسية، ومزودة بنظام متطور من الكاميرات والرادار لمواصلة التعرف على بيئتها ومن المزمع أن يتم إتاحة هذه البيانات للباحثين مجاناً .



كتب في السابق أكره كلمة روتين ولكن مع تقدم السن واكتساب الخبرات اكتشف أن الروتين هو سر أصيل من أسرار النجاح وأصبح حالياً من أشد المعجبين به من أجل النمو والتطور. إنك تحتاج بشدة إلى إجراءات روتينية صحيحة. ومن أهم الأوقات التي تحتاج إلى تبني روتين ثابت هو بداية يومك حيث يكون عقلك في حالة تاهب واستعداد فلا تخسر تلك الفرصة الذهبية.

راكتشفت بعد العديد من جلسات الكوتشينج مع عملائي أن معظم يبدؤون صباحهم بطريقة إما عادية أو غير مجددة. فعلى سبيل المثال مسجد أنه بمجرد الاستيقاظ ستجد أن أول شيء يقوم به الكثير هو فحص التلفزيون للتأكد ممن اتصل أو من أرسل رسالة عبر وسائل التواصل الاجتماعي أو من أعجب بأخر مشاركة على التيسبولك؟ من أرسل لي إيميل؟

أخرون يبدؤون يومهم بتشغيل التلفزيون وتبقي آخر الأقاويل والإشاعات أو الأخبار المحزنة في العالم. كل هذه الأفعال في بداية اليوم تعمل على تخدير العقول واستهلاك جزء كبير من الطاقة اليومية فيما هو غير مفيد بالمره وقد تشعر وكأنك فعلت شيء ما ولكن كل هذا ما هو إلا وهم وفي الواقع أنك استهلكت يومك، إما بعائق أو باكتساب طاقة سلبية أو تخدير عقلك والأهم أنك لم تستفيد من أهم لحظات يومك وهي البداية.

بدلاً من ذلك يجب أن تكون أوقاتك مليئة بما هو مفيد لك وما سيعود عليك بالنفع في مجالات حياتك المتنوعة. أعلم أن هذا شيء يبدو شيئاً صعباً، وأفهم تماماً أنك قد لا تكون شخص صباحي ولكن مع ذلك ستساعدك العادات أو الروتين الصباحي على إصلاح وقتك المهدر في بداية اليوم وبالتالي تستغل هذا الوقت وتستجز به أعمال مفيدة قبل خروجك من المنزل وبدء يومك بنشاط وبإنجازات صباحية متعددة.

أقترح عليك أن تبدأ يومك بمجرد أن تنهض من فراشك عن طريق ترتيبه واشكر الله على نعمة الحياة والأمان وعلى فرصة حياة يوم جديد ثم اطلب منه القوة التي تحتاجها لقضاء يومك وأيضاً الشجاعة التي ستساعدك في الاستمرار في طريقك نحو النمو الشخصي لك ولن حولك.

بعد ذلك، ما واضح همتك بنشاط فمن الممكن أن تستمع موسيقى حاسوبية أو مدونتك الصوتية المهمة المفضلة لديك أو فيديو تحفيزي، أيا كان؛ عليك أن تتأكد إنه يثير حماسك ويزودك بالطاقة والدافعية لتمتكن من قضاء يوم مشر. إذا كنت ترغب في أن تنتقل إلى مستوى أعلى بتقدم الأيام وغبتك في الاستزادة. إذن فيلشتمل صباحك على بعض التمارين الرياضية ولحسن الحظ إن هذه الخطوات تتماشى مع تخطي حدود مناطق الراحة البدنية الخاصة بك كما تحدثنا في المقال الثالث، يمكن أيضاً بناء عادة أن تبدأ يومك بالمشي أو بالهولة أو بياكناك أن تقفز بالحبل أو تمارس تمارين الضغط وجلسات القرفصاء، بما في شيء تستطيع فعله، لتضع الدم في عروقه وتتدفق الطاقة بجسديك.

أخيراً، اجعل رحلتك إلى العمل مثمرة وذلك من خلال الاستماع إلى خطابات تحفيزية وكتب صوتية أو قل بعض التوكيدات الإيجابية عن نفسك وقدراتك وأهدافك بصوت عالي داخل سيارتك و أنت في طريقك إلى العمل، استغل كل دقيقة في هذا الصباح الجميل.

إن هذا سيساعدك على وضع المسار الصحيح لما تبقى من يومك، فتركز على مهامك التي تحتاج إلى إكمالها من أجل الحصول على يوم مشر وبالتالي أسبوع منتج والوصول إلى شهر استثنائي وتحقيق عام مليئ بالإنجازات إن شاء الله. وأفكار أكثر يمكنك الرجوع إلى كتاب «نادي الخامسة صباحاً» لروين شارما.

أخيراً، دوام على الضجج  
كنت مستعداً لأن تستمر في النمو والتطور و تنتظر إلى حياتك على أنها فرصة لن تكرر، فحاول دائماً أن تتجاوز توقعك حول ذاتك وانطلق وواجه صراعات الحياة لتطور من نفسك. إنه حقاً أمر لا يصدق، فلذلك الكثير من القدرات العظيمة بداخلك، ولكن الرائع أنه - مع ذلك - لا تزال بحاجة إلى أن تؤمن بهذه القدرات أولاً لتراها وتستغلها بشكل جديد وفعال. أنت بحاجة شديدة إلى أن تؤمن بفكرة أنك رائع، فهذه حقيقة واقعة ولك في غالب الأوقات تبقى نفسك مكبلاً بقيود منتظية الراحة الخاصة بك، فالخلع تلك القيود وتخطى حواجز منطقك وكما يجب أن تكون وإلى اللقاء في سلسلة مقالات قادمة نسعى من خلالها لتكون الأفضل كل يوم. تحياتي

أثار غضب السويشال في تونس .. فيديو يوثق فريق طبي يرقص خلال عملية

كتب : نهله أحمد - باسل خالد  
فتحت السلطات التونسية تحقيقاً، بعد تداول مقطع فيديو عبر مواقع التواصل الاجتماعي، من داخل أحد المستشفيات، لفريق طبي يرقص داخل غرفة العمليات خلال إجراء عملية جراحية لأحد المرضى، ما أثار جدلاً واسعاً وضدمة في البلاد.

ويظهر في الفيديو الذي نشرته إحدى الممرضات على تطبيق «تيك توك» وتم تداوله على نطاق واسع منذ الثلاثاء، فريقاً طبياً نسائياً يرقص على أنغام الموسيقى خلال إجراءه عملية جراحية لأحد المرضى الذي ظهرت بطنه مفتوحة، وسط تنديد واسع بهذه المشاهد التي وصفها نشطاء منصات التواصل بـ«الصادمة وتكشف حالة الاستهتار بصحة الناس» .

من جهتها، اعتبرت السلطات أن هذا الفعل هو تخل عن مبادئ المهنة وعدم احترام لحمرة المريض وذويه، كما يشكل خطراً على حياة المريض. إلى ذلك علق الناشط فؤاد الأحول، على المرضية قائلاً: «وتحن نتساءل كيف ينسون المقص في بطن الخاصة بالمعملات، المريض بطنه مفتوحة وبين الحياة والموت وهم يترقصون فوقه»، بينما ندد الناشط عزيز العياري باعتداء الفريق الطبي على خصوصية المريض.

## Gartner Survey Finds :

## 1-in-5 Workers Consider Themselves Digital Technology Experts Since COVID-19

**By : Nahla Ahmed – Mohamed EL Kholy**  
Nearly one in five workers (18%) consider themselves to be digital technology experts since COVID-19, while over half consider themselves proficient, according to a new survey from Gartner, Inc. An increased reliance on digital collaboration tools and lack of in-person IT support while working remotely altered many workers' relationships to technology.

"Workers seized on the crisis to improve their mastery of a wide range of technologies and applications in the space of a few months," said Whit Andrews, distinguished research vice president at Gartner. "Today's workplace is vastly different from 2019's, and CIOs must prepare their technology stacks, office spaces, IT teams and mindsets to embrace the new future of the digital workplace."

Mr. Andrews presented the results of the Gartner 2021 Digital Worker Experience Survey during the Gartner Digital Workplace Summit, which is taking place virtually in the Ameri-

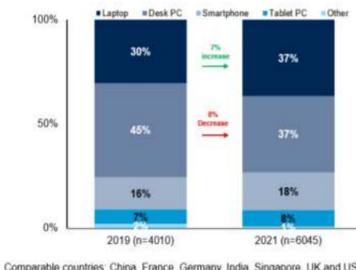
cas today through Tuesday. The survey was conducted in November and December 2020 among 10,080 full-time employees at organizations with 100 or more employees in the U.S., Europe and Asia-Pacific, to better understand workers' technological and workplace experiences and sentiments.

## Workers Shift Device Preferences

The Gartner survey found that digital workers increased their reliance on portable devices during 2020. Workers reported an 11% increase in the proportion of their work time spent on laptops, smartphones or tablets. The proportion of their time spent on desktops declined by 8% (see Figure 1).

Source: Gartner (April 2021)

The survey also showed a rise in the number of workers using personal technology for work purposes. Over half of respondents reported that they use applications or web services that they personally obtained – most of which are employer-sanctioned – for collaborating with other workers. The same proportion (55%) are



Comparable countries: China, France, Germany, India, Singapore, UK and US

using personally owned devices for their work at least some of the time.

"When organizations were forced to go remote in early 2020, workers started to rely on their own devices or programs they discovered themselves to make up for their employers' technology shortcomings," said Mr. Andrews. "In 2021, organizations can embrace this trend by expanding the choice of devices and soft-

ware programs that workers can use with little or no friction."

Flexible Work Supports Increased Productivity One of the main questions lingering among executives regarding the impacts of the last year is remote work's effect on productivity. According to the Gartner survey, among employees whose work-from-home time increased since January 2020, 36% reported an



increase in productivity, while 35% reported no change. Flexibility in working hours was the most cited factor enabling greater productivity, selected by 43% of respondents.

"Now that many workers have had a taste of the flexibility that remote work offers, it will be a key factor in hiring and talent acquisition," said Mr. Andrews. "In fact, 69% of workers in our survey said they were more likely to consider a new role that allows them to work from a location of their choice, and 64% were more likely to consider a role that allows for flexible hours." A quarter of workers surveyed did report that their productivity fell. Connectivity issues and technology changes were among the top reasons cited for decreased productivity. "Digital proficiency becomes even more essential for productivity when working remotely," said Mr. Andrews. "CIOs should extend worker-to-worker lateral mentoring and training to ensure that no employees are left behind as technology mastery becomes the expectation."

## Airbus takes off with private network from Ericsson

**By : Saber Mohamed – Mohamed Shawky**  
The partnership between Ericsson and international pioneer Airbus opens the door for the digitalization of aerospace factories. Ericsson and Airbus have extended their ongoing partnership to increase aircraft production and validation efficiency using Ericsson technology. The secure solution from Ericsson features a 4G private network that is also 5G ready and includes a robust and redundant core network connected to radio solutions running on mid-band 700 MHz, 2600MHz TDD. 5G millimeter wave will be tested throughout 2021 as Airbus looks to Ericsson for future-proof solutions.



The Ericsson private LTE core network is being deployed at the Toulouse city site which features aeronautical engineering and final-assembly line production. A key

feature of private networks is the ability to securely transfer data between different engineering teams located on the site, as well as the connection of devices within Airbus plants and sites through a NB-IoT connectivity solution. Åsa Tamsons, Head of Business Area Technologies and New Business at Ericsson says: "Ericsson's 5G-ready private networks accelerate aerospace innovation and enable the secure transfer of data between different onsite engineering teams and connected devices within Airbus plants and sites. We're proud to be the Airbus supplier for this 4G/5G private network venture and are pleased that the project is now close to live."

## Acronis, the global leader in cyber protection, receives more than \$250M investment at a \$2.5B valuation

**By : Nahla Makled – Basel Khaled**

Acronis, the global leader in cyber protection, is pleased to announce that it has received more than \$250 million funding round from CVC Capital Partners VII and other investors. Acronis will use the funds to further accelerate growth by expanding its unique portfolio of natively integrated cyber protection products. A significant portion of the investment will also be used to further enhance Acronis' go-to-market initiatives by expanding its broad partner network – most notably managed service providers (MSPs) – to help them better serve the cyber protection needs of their clients. The investment values the company at more than \$2.5 billion. "Acronis' talented management and R&D teams have invested significant resources developing an innovative cloud-native 'MSP in a box' solution, with integrated backup, disaster recovery, cybersecurity, remote management, and workflow tools," said Leif Lindbäck, Senior Managing Director of CVC Capital Partners. "Acronis provides mission-critical solutions to more than 10,000 MSPs and half a million small and medium businesses. CVC has a strong track record in cybersecurity and partnering up with successful entrepreneurs, and we are looking forward to teaming up with Serguei Belousov and the Acronis team to accelerate the company's growth."

Acronis Cyber Protect is the first unified cybersecurity and data protection solution that is natively integrated, so service providers can operate these critical functions through a single pane of glass, delivering comprehensive cyber protection at a lower cost. "With this additional funding, we will accelerate the development of our product portfolio and



invest more in our partners' success," said Serguei "SB" Belousov, founder and CEO of Acronis. "Our goal is to develop market-leading technology and help our partners grow their profits, while providing the best protection for their clients."

Acronis will continue to invest in staff resources, expanding its global sales, partner account management and partner success teams, and hiring new technical talent for its research and development centers in Bulgaria, Israel, and Singapore, as well as Switzerland and the United States.

Phil Goodwin, Research Director, Cloud Data Management for Protection for IDC, notes that the investment from CVC will add to the momentum behind cyber protection. "Acronis has been at the forefront of the cyber protection movement, establishing itself as a pioneer in solutions that unify advanced cybersecurity with innovative data protection. By continuing to expand their technical capabilities and partner network, the value they bring to the market will only increase."

## Google for Startups Accelerator' in its 2nd edition calls MENA tech startups to apply'

**By ; Basel Khaled – Adel Farig**

Google announced today the opening of the application window for the second 'Google for Startups Accelerator: Middle East and North Africa' program in response to the large interest after concluding the first successful cohort. Similar to the first cohort, selected founders will identify their top challenges and will then be paired with relevant experts from Google and the industry to help solve them. Participating startups will also receive mentorship on both technical and business challenges as well as workshops covering machine learning technologies, product design/UX, customer acquisition, and leadership development. Participants will also have access to 1:1 coaching by

experts from Google and other tech companies, to help them pitch to investors after the program ends. Applicants must be a technology startup based in MENA that have already raised seed funding. Google will consider the problem the tech startup is trying to solve and how it creates value for users, in addition to their willingness to use the latest technologies to solve business challenges and successfully scale in the long run. Commenting on the program, Salim Abid, Google's Regional Lead of Developer Ecosystem in MENA, said: "Congratulations to the ten graduates of our first cohort. Thanks to more than a hundred mentors from Google and other key industry representatives of the startup community, we were able to support the startups solve their



challenges whether related to product development, setting up OKRs, or exploring opportunities to scale with advanced technologies."

## Among its USD 8.5 Million investments :

## Al Tibbi Launches First Arabic App Thriving with Reproductive Health in Egypt

**By : Bakinam Khaled - Nahla Makled**

Dedicated to women in MENA region, Al Tibbi launches Altibbi Mama App, the first Arabic application supporting mothers through pregnancy and maternity journey, relying on thousands of doctors and consultants. This valuable app enables 24/7 medical inquiries through calls or texts, ensuring healthy and safe pregnancy to all Egyptian and Arab women.



Co-Founder & CEO of Altibbi, Jalil Allabadi commented: "Reinforcing women's reproductive health in Egypt, Jordan & KSA, we launched Altibbi Mama App to offer one stop to all pregnant women with all the information they need & the pregnancy features. The app's services are provided at an affordable price less than EGP 75 per month, with 6 to 12 months subscriptions. Altibbi targets serving 500K ladies by the end of 2021." Allabadi added: "Aligning with Egypt's endeavors to promote women health through the '100 Million Healthy Lives' campaign, we strived hard to introduce the application in Arabic along with creating a user-friendly experience. Accordingly, the company aims at serving women nationwide while raising awareness of reproductive health. Also, all our services are paid for electronically by credit cards, protecting mothers and children from Coronavirus." Altibbi Mama includes various services handling two main aspects; mothers' safety and children health. Regarding mothers' safety, the app features detailed information on pregnancy weeks, illustrating the symptoms and the required tests of every stage to ensure safe pregnancy. And above all, pregnant women enjoy the swift "call a doctor" service that is available 24/7 to communicate with experienced doctors. The app also presents Hijri & Gregorian calendars of pregnancy, ovulation and due date calendars, in addition to a list of suggested names for boys and girls. As for children health, the app allows to track fetus growth, and then babies' development stages in their first years, including nursing times, weaning and teething. Users are also provided with tips about proper nutrition, sleep practices, soothing techniques and common diseases among babies like stomachache and vomiting. The app also notifies mothers with vaccination schedules and clinics in each country, building on fruitful cooperation with ministries of health.

## Marking the last days of Ramadan, Uber rolls out 5 initiatives to support drivers and riders

**By : Mohamed El Kholy - Basel Khaled**

Uber launched a set of 5 initiatives to support riders and drivers throughout the holy month of Ramadan. The activities include offering drivers with reward programs, and offering free Bus trips to all morning riders. Ahmed Khalil, General Manager of Uber Egypt comments: "This year, we wanted to use the holy month of Ramadan to focus on the riders and drivers that have made Uber part of their daily lives. We chose these initiatives based on their ability to provide drivers with the chance to make extra earnings, and for riders making their commute a little more accessible and affordable."

To support driver earnings, Uber has allocated a total of EGP100,000 for daily giveaways for drivers of UberX, Scooter, and Select during the last 10 days of Ramadan, where ten drivers per day have the chance to earn this incentive. Eligible drivers are the ones who completed the most 5-star rating trips during the specified period.

Uber has launched a reward program for top performing Bus drivers during Ramadan, selecting 9 drivers every week to win monetary prizes starting from EGP2,000 and up to EGP5,000. Drivers are assessed based on punctuality, quality, and professionalism. Uber's statistics showed that road traffic has



led 14% of Bus drivers to complete their last trip close to iftar time. In appreciation of the drivers' commitment to help riders get to their destination by iftar time, Uber has been offering monetary compensations to drivers who were still on the road later than 5:45 PM. Uber Bus offered all riders who take a morning trip between 6AM-11PM, a complimentary return trip anytime between 2PM to 6PM. The return trip is valid for the day, and the offer has been extended until the end of Ramadan. Meeting riders' commute needs with reliable trips, Uber Bus has increased the number of trip departure times to support those who have amended working hours during Ramadan, and those who need a ride before iftar time.

## New Kaspersky Endpoint Security Cloud upgraded with EDR for small and medium business

**By : Saber Mohamed - Bakinam Khaled**  
Kaspersky Endpoint Security Cloud now includes endpoint detection and response (EDR) capabilities dedicated for small and medium-sized organizations. It gives IT administrators visibility over affected endpoints and the attack kill chain, so they can analyze incident parameters and root causes, and then take proactive measures to enhance overall business protection. Reliable protection from cyber-risks is essential for small and mid-sized businesses to

keep their work, data, and finances safe. However, according to Kaspersky's research, these companies may lack visibility over the IT environment when dealing with threats. This was ranked as one of the biggest challenges by 40% of SMBs. Details about an attack, affected users and the endpoint can help businesses improve their security practices, in addition to the automated protection on all corporate endpoints. Thanks to endpoint detection and response capabilities now available in Kaspersky Endpoint Security Cloud.

## Tally Solutions partners with The Institute of Chartered Accountants of India (ICAI)

**By : Saber Mohamed - Bakinam Khaled**

Tally Solutions, a leading international business management software provider collaborated with The Institute of Chartered Accountants of India (ICAI) - Muscat Chapter, the national professional accounting body, to provide support in a seamless transition to VAT. The partnership will oversee Tally supporting SMEs in collaboration with ICAI, where the association will provide domain expertise and Tally will support the SMEs with digital solutions to make the transition seamless.

While ICAI will educate the SMEs on processes and regulations related to VAT, Tally will emphasize the role of digital technologies in accessing tax and financial data, along with following compliant procedures for a smooth transition. Speaking about the collaboration, Vikas Panchal, Business Head- Middle East, Tally Solutions said, "Tally has always been committed to support SMEs in their journey towards automation and with our collaboration with ICAI we aim to ensure a smooth transition to this new tax regime through effective digital solutions. We have supported thousands of businesses in the UAE and Bahrain in their journey to VAT compliance and are completely prepared and excited to replicate the same in Oman. Our aim is to encourage businesses in the country to adapt robust digital solutions that will not only help them transition to the new processes easily, but also stay compliant at all stages."

Tally has announced a special edition for the members (practicing CAs) of ICAI Muscat Chapter, that will assist hundreds of businesses in the implementation of VAT. The company has recently launched its VAT ready business management software TallyPrime, with an aim to assist the auditors and Oman business owners towards an easy transi-



tion to the new tax regime. The company has also been continuously engaging with the members of ICAI Muscat Chapter on the powerful VAT capabilities of TallyPrime.

CA N Ramanand Prabhu, Chairperson of ICAI Muscat Chapter added, "Tally Solutions has been a key associate of ICAI, and we are thrilled to have them on board with the Muscat Chapter. This collaboration will serve as a key milestone for the Chapter to bring about some interesting knowledge-sharing sessions for the business community in the Sultanate of Oman. We are confident that Tally's expert thoughts on digitisation and VAT will help the business community transition to VAT seamlessly."

To ensure that businesses have the right information and knowledge about VAT, Tally is hosting a series of activities and webinars. In addition, the company is also committed to create content through educative blogs and articles featuring in-depth information on VAT, VAT Summit with subject experts, free VAT Chalk-Talk for the small and medium businesses community in Oman and an introduction of a local toll-free support system, which aims to provide information on not just the product, but all queries related to VAT.

## B.TECH" Opens "ITS 100th STORE " IN CAIRO FESTIVAL CITY MALL"

## Dr Khattab: Our new-generation Store is a Game changer in product fulfilment and services..

By : Basel Khaled - Nahla Makled  
B.TECH, the Number 1 Omnichannel retailer for consumer electronics & home appliances in Egypt, continues its aggressive expansion strategy all over Egypt. The New Flagship is a 620 SQM state of the Art store with a 25 million pounds investment, bringing the total BTECH modern retail footprint to in excess of 70 thousand square meters.

Dr Mahmoud Khattab, CEO & Managing Director of B.TECH, expressed his pride and happiness with the opening of the new Store and said: "We have a strong commitment towards our customers and society, which shapes our strategy through our solid presence in 25 governorates across Egypt. Our new Store has created 50 new job opportunities, bringing the total number of BTECH employees to more than 5 thousand well-trained professionals.



Khattab acknowledged: "Despite the global challenges of the pandemic, we have succeeded in implementing our expansion plans and maintain our growth rate as we celebrate today the opening of our 100th Store. This Store is about more than an increase in our retail footprint; it will reflect a true development in the display methods and offer a distinctive package of services that keep pace with the technological innovations. Our strategy includes choosing new strategic sites that enable us to be closer to our customers. We are working rigorously to achieve greater accomplishments, sustainability, and more added value for both the customers and the community."

«The Trust of our customers is our greatest motivation and our True calling. The twenty million customers visiting our stores during the past year is something to be proud of and an accurate indication of our dedication and hard work. We have now covered 25 governorates nationwide, and to be always worthy of our customer's Trust, we plan to open 15 new branches during 2021, and we are happy to announce that we have already opened five of them so far," said Dr Mahmoud Khattab, CEO & Managing Director of B.TECH.

The mobile APP facilitates the communication process with our customers and extends our reach in a turbulent operating environment with the pandemic and what it has imposed on us in terms of closure, precautionary measures, and social distancing. Since the beginning, B.TECH Has placed its bets on the Egyptian market's ability to absorb new investments, as it possesses all the necessary elements that guarantee success and prosperity.»

It is worth mentioning that B.TECH continues to provide a distinguished direct instalment service since its launch in the Egyptian market to suit its customers' various capabilities and needs. The company managed to make this feature available via its electronic platforms to enhance its customers' purchasing power in a way that matches their aspirations and lifestyle.



Modern Bank Heists: Financial Institutions Are Being Held Hostage

By :  
Tom Kellermann

Head of Cybersecurity Strategy, VMware Security Business Unit, @TAKellermann

The modern bank heist has escalated to a hostage situation over the past year. The new goal of attackers is now to hijack a financial institution's digital infrastructure and to leverage that infrastructure against a bank's constituents. As the world shifted to an anywhere workforce amid the pandemic, we witnessed attacker strategy evolve, becoming much more destructive and sophisticated than ever before.

In the fourth annual Modern Bank Heists report, we interviewed 126 CISOs, representing some of the world's largest financial institutions, regarding their experiences with cybercrime campaigns. Given the nature of its business, the financial sector has established robust security postures and fraud prevention practices. However, they are facing an onslaught of sophisticated cybercrime conspiracies. Attacks against financial institutions more than tripled last year. This stark reality can be attributed to the organized nature of cybercrime cartels and the dramatic increase in sophisticated cyberattacks. The goal of this year's report was to understand how offense should inform the financial sector's defense.

Here's an overview of some key findings: From heist to hostage: 38%\* of financial institutions experienced an increase in island hopping, escalating a heist to a hostage situation. Cybercrime cartels understand the interdependencies of the sector and recognize that they can hijack the digital transformation of the financial institution to attack their customers. They use brand trust (often times trust that's been built up over hundreds of years) against the bank's constituents by commandeering its assets. \*Note: This excludes SolarWinds.

Increased geopolitical tension and counter IR triggering destructive attacks: There's been a 118% increase in destructive attacks as we see geopolitical tension play out in cyberspace. Russia, China and the U.S. underground posed the greatest concern to financial institutions. It is also worth noting that cybercriminals in the financial sector will typically only leverage destructive attacks as an escalation to burn the evidence as part of a counter incident response.

The digitization of insider trading: 51% of financial institutions experienced attacks targeting market strategies. This allows for the digitization of insider trading and ability to front-run the market, which aligns with the strategies of economic espionage. Cybercriminals launch Chronos attacks: 41% of financial institutions observed the manipulation of time stamps. This is occurring within a sector that's incredibly dependent on time given the nature of its business. Because there's no way to insulate the integrity of time once deployed in a time stamp fashion, this Chronos attack is quite pernicious.

As the threat landscape evolves, so will the tactics, techniques and procedures of cybercrime cartels, as seen in the above findings.

These groups have become national assets for the nation-states who offer them protection and power. In tandem with this, we've seen traditional crime groups digitize over the past year as the pandemic hampered them from conducting business as usual. This has popularized the industry of services provided by the dark web, increased collaboration between cybercrime groups, and ensured cyber cartels are now more powerful than their traditional organized crime counterparts.

So, how should the financial industry respond? To start, here are a few strategies for security teams: Conduct weekly threat hunting and normalize it as a best practice to fuel threat intelligence. We were happy to hear from the CISOs we spoke with that 48% already conduct weekly threat hunts.

Integrate your network detection and response with your end-point protection platforms. Apply "Just in time" administration. Deploy workload security.

The game has changed, and so must the financial sector's security strategy. Safety and soundness will only be maintained by empowering the CISO. 2021 should be the year that CISOs report directly to the CEO and be given greater authority and resources. Bob Parisi, Head of Cyber Solutions - North America, Munich Re, echoed the importance of up leveling the role of the CISO as cyberattacks surge: "The report's findings around an increased level of destructive attacks and island hopping makes it clear that financial institutions remain in the crosshairs. VMware's recommendation that CISOs should be elevated to C-level aligns with the fact that cyber risk is an operational risk that needs to be managed across a spectrum of technology, process and people, including the use of financial instruments like cyber insurance." It's no longer a matter of if, but when "the next SolarWinds" will occur. As a result, cybersecurity must be viewed as a functionality of business versus an expense. Trust and confidence in the safety and soundness in the financial sector will depend on it.

## Mastercard New Payments Index: Consumer Appetite for Digital Payments Takes Off in Egypt

By : Nahla Makled - Mohamed Shawky

As the world went into pandemic lockdown in 2020, consumers shifted their spending habits to embrace contactless payments and online shopping. As stores closed and social distancing took hold, retailers worldwide moved their businesses online, embraced e-commerce and explored the potential of new ways to pay. More than a year later, research from Mastercard shows that the adoption of new payment technologies is rising, and consumer appetite for new, fast and flexible digital experiences continues to grow.

The Mastercard New Payments Index shows that 94% of consumers in Egypt will consider using at least one emerging payment method, such as cryptocurrency, biometrics, contactless, or QR codes, in the next year. Over two-thirds of respondents (62%) agree that they have tried a new payment method they would not have tried under normal circumstances, suggesting that the pandemic has galvanized people to try flexible new payment options to get what they want, when they want it. With this interest and consumer demand also comes a greater expectation for businesses to provide multiple ways to shop and pay. In fact, more than half (53%) of consumers in Egypt say they would avoid businesses that do not accept electronic payments of any kind. Additionally, nearly 3 out of 4 (72%) Egyptian shoppers say that digital payment methods help them save money. "The pandemic made us think differently, partly out of necessity," says Craig Vosburg, Chief Product Officer at Mastercard. "To deliver the choice and flexibility that consumers need - and increasingly expect - retailers worldwide need to offer a range of payment solutions that are easy to access and always on. As we look ahead, we need to continue to enable all choices, both in-store and online, to shape the fabric of commerce and make the digital economy work for everyone." Globally, contactless technology was the digital catalyst to explore new payment options because of its fast, secure and touch-free experience. Between the first quarter of 2020 and the same period in 2021, more than 100 markets saw contactless as a share of total in-person transactions grow by at least 50 percent.



## Technology Innovation Institute's Directed Energy Research Centre Partners with World-leading Universities

By : Bakinam Khaled - Adel Farig

Technology Innovation Institute (TII), the applied research pillar of Advanced Technology Research Council (ATRC), today announced that its Directed Energy Research Centre (DERC) has partnered with Germany's Ruhr University Bochum and Helmut Schmidt University, France's University Clermont Auvergne and National University of Colombia, Bogota. The collaborations follow a series of rapid announcements at Technology Innovation Institute since the first Advanced Technology Research Council board meeting in August 2020. Directed Energy Research Centre is one of the initial seven dedicated research centres at Technology Innovation Institute. The strategic partnerships will advance breakthroughs across the field. The partnership with Ruhr University Bochum involves research on radar systems, including ground-penetrating radar (GPR). In addition, by working alongside National University of Colombia in Bogota, the Centre will engage in innovative research within lightweight lightning protection and ground-penetrating radars with humanitarian objectives related to the detection and neutralisation of landmines. Furthermore, the collaboration with Helmut Schmidt University, in Hamburg, and University Clermont Auvergne, in Clermont-Ferrand, will see work performed in numerical and statistical methods related to high-power electromagnetics. Speaking on the partnership announce-

ments, Dr Chaouki Kasmi, Chief Researcher at Directed Energy Research Centre, said: "These partnerships form a critical aspect of our roadmap to become a leading research centre. Directed energy has an impact across many areas, including - healthcare, infrastructure, materials and the environment. The Centre is committed to harnessing the physics behind high energy systems for the benefit of society." Dr Sébastien Lalléchère, Associate Professor at Clermont Auvergne University, said: "Directed Energy Research Centre (DERC) brings together experts from all over the world to harness the power of acoustic and electromagnetic waves for widespread civilian and military applications, including industrial, medical and defence projects. Through pioneering research programmes, Directed Energy Research Centre is advancing the use of high-power technologies for a safer world." Technology Innovation Institute is a pioneering global research and development centre that focuses on applied research and new-age technology capabilities. The Institute has seven initial dedicated research centres in quantum, autonomous robotics, cryptography, advanced materials, digital security, directed energy and secure systems. By working with exceptional talent, universities, research institutions and industry partners from all over the world, the Institute connects an intellectual community and contributes to building an R&D ecosystem in Abu Dhabi and the UAE.

## Replay popular Ramadan series on top TV channels with HUAWEI Video

By : Saber Mohamed - Nahla Ahmed

The month of Ramadan brings families and loved ones together to share, celebrate and discover new experiences and content. HUAWEI Video, the video-on-demand (VOD) streaming platform from Huawei Mobile Services, promises to elevate how users watch and access some of the most popular live channels and shows in the region - as the new feature 'Replay TV' launches.

This new feature allows users to access previously-aired programs and series - up to 14 days back - from the region's most-watched TV channels such as MBC 1, MBC Drama, and AD Drama, all on the HUAWEI Video application.

HUAWEI Video's library features leading Ramadan shows and series aired on prime TV channels, and the breadth of content and partnerships shows a commitment to bringing quality experiences to audiences across the region.



Exclusive for Huawei devices users, here is a quick round-up of some of the most popular Ramadan shows available via HUAWEI Video with a special discount of up to 30% on monthly subscriptions. MBC 1 Watch/Replay here. Nasl El Aghrab: Featuring Ahmed El Sakka and Amir Karara, Nasl El Aghrab is a thrilling Egyptian series following power struggles, action-packed drama and more, where the protagonist discovers his relative married his ex-wife in his absence.

## Bitcoin's April trading volume 7x higher than Apple's despite twice-lower market cap

By : Saber Mohamed - Nahla Ahmed

Data acquired and calculated by Finbold indicates that bitcoin's trading volume of \$1.84 trillion in April 2021 is at least 7.4 times higher compared to Apple's \$249.22 billion. Bitcoin's highest trading volume was \$86.67 billion on April 23, while Apple's was on April 29 at \$20.17 billion.

Elsewhere, the lowest bitcoin trading volume was recorded on April 29 at \$46.09 billion, while Apple's lowest was on April 27 at \$8.87 billion.

The electronic giant also lags behind bitcoin in the 30-day average trading volume by at least 5.1 times less. Bitcoin trading volume was at \$61.48 billion for the monthly average, while Apple stood at \$11.87 billion. Although both bitcoin and Apple are from different asset classes, the trading volume highlights how the digital asset compares to the most valuable company in the world. The digital currency has attained the trading volume milestone despite experiencing several process corrections and an all-time high in April. Bitcoin competing with traditional players. The report highlights the progress made by bitcoin to beat Apple on the trading volume metric. According to the research report:



## Nearly 50% of Pandemic Costs Will Fall on Advanced Economies, World Government Summit Report Finds

By : Saber Mohamed - Mohamed El Kholy  
A seminal report launched by the World Government Summit Organization (WGS) which highlights 21 critical priorities within five focus areas offers a source of direction for governments as they tackle post-COVID-19 recovery. Wealthier economies will shoulder almost half the cost of the COVID-19 crisis, which could reach up to US\$3.8 trillion in 2021, the report finds. That, even if developed economies can vaccinate their entire populace and developing economies can reach a 50 percent vaccination rate. The report says mental health wellness, climate change and women's empowerment are central concerns that will exacerbate if governments do not rebuild in a holistic, proactive manner.

His Excellency Mohammad Abdullah Al Gergawi, UAE Minister of Cabinet Affairs and Chairman of the World Government Summit Organization, said: "2020 will be remembered by history as the year of great disruption. While the world was woefully unprepared for the voracity of the virus, 2021 needs to be the year that defines humanity's future and reshape societies to become stronger and more resilient" He added: "With great change comes great opportunity. Valuable lessons emerged over the past year, which we must heed as we recover. Our individual and collective actions as nations have important consequences not only for us, but for our children and the many generations to come after them: we must all be accountable to ourselves and each other."

With governments' focus trained on the pandemic over the last 18 months, underlying societal issues such as the mental health and climate crises have exacerbated, and could become as problematic as the public health emergency if leaders do not adapt their thinking, the report suggests.

The 21 priorities outlined by the report are broken down into five sections:

These five focus areas are Reimagining and Reinforcing Key Public Institutions, Competing in a Transformed Economy, Navigating a Transformed Geo-Technical Order, Repairing the Social Fabric and Securing the Future





نشاطات

بقلم:  
خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

التواصل الاجتماعي .. بين التسويق المضلل والتشهير

التواصل الاجتماعي اقتحم حياتنا من جميع الاتجاهات، سواء في المجال العام أو الأعمال والتسويق أو في المجال الخاص والعائلي. وأصبح وسيلة للتواصل بين الأشخاص ومع المؤسسات. يخلق ذلك معادلة جديدة حيث الحياة الخاصة للأفراد تلاصق مساحة عامة رقمية. المعضلة تكمن في إطار قانوني وحقوقى تمت بلورته منذ عدة عقود في عالم لا يعرف سوى وسائل الإعلام المركزية. من هنا ظهر خطر جديد على سمعة وصورة أي شخص أو مؤسسة: الشخص الآخر المتصل بشبكة الإنترنت دائما وأبدا.

تظهر آخر الإحصائيات تنامي استخدام وسائل التواصل الاجتماعي في المجتمعات العربية بشكل واسع. فوفقا لموقع Go-Gulf.com أكثر من 40% من سكان المنطقة متصلون بشبكة الإنترنت و88% من هؤلاء يستخدمون شبكات التواصل الاجتماعي المختلفة بشكل فعال. ويظهر تداخل ثقافة الإنترنت والتواصل الاجتماعي بشكل متميز في الإمارات العربية المتحدة، كما أن له خصوصيات مثل ارتفاع نسب الاستخدام لغرض مهني: فشبكات التواصل المهني LinkedIn على وجه المثال أكثر انتشارا من تويتر بأربعة أضعاف. مما يترتب عليه أيضا تأثر العمل والأسواق بالسمعة الافتراضية. على صعيد آخر، ترسخ مبدأ تدوين الحياة اليومية عند الأفراد دون وعي كبير بالمسؤولية تجاه الآخرين خلال السنوات تلك العادة أو بمفاهيم مغلوطة عن طبيعة تلك المسؤولية، فعلى سبيل المثال تخيل أحد المارة أنه يؤدي خدمة للمجتمع حين قام بتصوير مشجرة ونشرها على وسائل التواصل الاجتماعي ولم يعي بخرقه لعدة قوانين إبان تلك الحادثة ويتورط في ما يعتبره القانون تشهيرا بالآخرين.

ومؤخرا قام شاب سعودي بعمل فيديو، نشره على اليوتيوب ميديا مع امرأة سعودية تقوم ببيع الخضار في الشارع وتجلس في عز الحر وبدلا من أن يركز على معاناة المرأة واجتهادها في العمل قام بدور المحقق الشرطي وأخذ يكيل للمرأة الاتهامات الباطلة وأنها تسمي لاستغلال أصحاب القلوب الرحيمة «التسول يعني، وأنها ترفض أن تأخذ منحة من وزارة التضامن الاجتماعي السعودي بدلا من التسول ويعد نشر الفيديو تم اكتشاف ان هذه المرأة ام ل 9 اطفال وأنها عائلهم الاساسي وأنها المساعدة الاجتماعية لا تكفي لذلك تقوم بالعمل في هذه الظروف الصعبة وبالتالي فان الحقيقة هي عاكسة تماما ما حاول هذا اليوتيوبر ترويجه في الفيديو الذي نشره على شبكات التواصل الاجتماعي للتمترن من المرأة البطلة والمكافئة والمجاهدة .

ومن ثمة فان التضليل الذي يمكن ان يمثله من يطلقون على أنفسهم اليوتيوبر أو المؤثرين على شبكات التواصل الاجتماعي العالمية بات أمر يجب ان نتوقف عنده من الناحية القانونية والاجتماعية فالامر ليس مجرد فرض عمل للشباب الذي يبحث عن فرص للحصول على الاموال من خلال عمل محتوى فيديو تافه أو بلا قيمة بهدف الحصول على الإعجابات والمشاهدات .

فمن خلال شبكات التواصل الاجتماعي تستطيع كما يقولون « ان تعمل من الفيسبوك شريات » والفاسل والتافه يكون في القمة على حين ان المجتمعات يكون في المخره من خلال شركات او افراد يديهم المعلومات الاساسية بالتسويق الالكتروني على شبكات التواصل الاجتماعي ، والذين يحصلون على الاموال ، يمكنهم ان يجعلوا اي محتوى بلا معنى او قيمة او قيمة من القمة من خلال ممارسة بعض الالاعيب الغير قانونية وبالتالي فان البقاء لا يكون للمحتوى الافضل والاكثر قيمة ولكن لمن يستطيع ان يدفع !

نعود ونؤكد ان حق الانسان في احترام سمعته من قبل الآخرين حق أصيل وثابت، والقدرة التقنية على تصوير الأشخاص في أي مكان أو وقت وبمعلوماتهم (سواء حقيقية أو كاذبة) لا يترتب عليها تغييرا في حق الإنسان في احترام سمعته. لذلك وجب الحد عند التعرض للآخرين على الشبكة العنكبوتية والإدراك الكامل لحقوقهم عملا بالمقولة الشهيرة «حريتك تنتهي عندما تبدأ حرية الآخرين». فهدت التعرض للسمعة عبر شبكة الإنترنت، لهم الحق في اللجوء إلى قوة القانون للدفاع عن سمعتهم في جميع الحالات، وذلك حتى إذا ما كان المنشور عنهم حقيقي أو يدينهم بشكل ما. فمطلب التصرفات لا تظل فقط قانونية والأعراف المحلية، وإنما تمس الحقوق الأساسية المذكورة في الإعلان العالمي لحقوق الإنسان. فالمادة 12 تحميها جميعا من أي « تدخل تتسنى في حياته الخاصة أو أسرته أو مسكنه أو مراسلاته أو لحملات على شرفه وسمعته، ولكل شخص الحق في حماية القانون من مثل هذا التدخل أو تلك الحملات». لذا يتوجب على السلطات مجابهة تلك الأفعال التشهيرية وردعا بقوة القانون. وهذا يسري أيضا في حال أن الشخص المشهور به ارتكب خطأ حيث أن الحق في الحياة الخاصة واحترام السمعة المذكور لا يسقط عنه، كما يضاف إليه مبدأ احترام حق الدفاع وافترض براءة الشخص حتى تتم إدانته قضائيا وفقا للمادة II من ذات الإعلان.

لذلك عند تسجيل حادثة لا يجوز في أي حال نشرها أو حتى تبادلها بين الأصدقاء والأقارب قبل التثبت فيها، لما يعمل ذلك من عواقب ضارة لجميع الأطراف. من المفترض اللجوء إلى الشرطة وإمدادهم بالتسجيل بدلا من نشره والتشهير بالتورطين، كي لا يتحول الشخص من متعاون مع السلطات إلى متهم. في تصوري ان جريمة التشهير لا تمس مرتكبها وضحيها فقط، إنما يمكن أن تصف عواقبها بالمؤسسة التي يعمل بها أو المجتمع الذي يعيش وسطه إذ مع زيادة عدد مستخدمي وسائل الإعلام الاجتماعي، شهدنا زيادة في النزاعات الناشئة عن الطبيعة العلنية للتعليقات، بما فيها شكوى عن اختراق الخصوصية، والتشهير، والجرائم الإلكترونية

نتطلع ان تقوم الجهات المعنية بتحمل المسؤولية لتوعية مستخدمي شبكات التواصل الاجتماعي بسياسات الاستخدام القانوني وتحديد شروط استخدام وسائل الإعلام الاجتماعي، وتوفير التدريب والإرشاد حول أساليب التعليق المناسبة والمسئولة والعقوبات التي يمكن ان تعرض لها المشهور أو من يمارس التسويق المزيف من أجل التضليل وان تكون هناك عقوبات جادة ورادعة ربما تصل إلى الحبس أو الغرامة المالية أو العقوبتين . في النهاية نؤكد ان الممارسة الخطا الغير قانونية عبر شبكات التواصل الاجتماعي العالمية والأثير الالكتروني ، وعلى رأسها التشهير والتسويق المضلل « باتت تظهر سلبية يجب معالجتها من قبل المجتمع والدولة في رأي معظم الخبراء. ويرى بعضهم أن المنع هو الحل في حين يشدد البعض الآخر على أهمية التوعية خاصة عند الناشئين. على الأرجح أن تكون الإجابة الصحيحة كلاهما، بالإضافة إلى محاربة فكرة الإفلات من العقاب طالما تم التشهير الإلكتروني وتوحيد إدانة المجتمع للتعرض إلى السمعة سواء في الواقع اليومي أو العالم الافتراضي. فتفعيل قوة القانون بجديته حيال المشهور والمضلل له أثر على التوعية عن طريق تبين حالات واقعية للتدليات وعواقبها .



مع مكافآت مالية للسائقين : 5 مبادرات من أوبر لدعم السائقين والركاب خلال رمضان

كتب : صابر محمد - باكينام خالد  
أطلقت شركة « أوبر » 5 مبادرات بهدف دعم الركاب والسائقين خلال شهر رمضان المبارك، تتضمن المبادرات تقديم برامج مكافآت للسائقين، وتقديم رحلات مجانية لجميع ركاب أوبر باص عند استكمال رحلاتهم الصباحية.

من جهته أحمد خليل، المدير العام لشركة أوبر في مصر: «ركزنا جهودنا في شهر رمضان المبارك لهذا العام على دعم الركاب والسائقين الذين جعلوا أوبر جزءاً من حياتهم اليومية، وقد اخترنا هذه المبادرات خصيصاً لخدمتهم على خلق فرص للسائقين لزيادة أرباحهم، وجعلت تقاليد الركاب أسهل وبأسعار في متناول اليد.»  
أضافت تضمنت برامج دعم فرص أرباح السائقين رصد الشركة جوائز مالية قدرها 100 ألف جنيه مصري لسائقي أوبر X، وسكوتر، وSelect خلال الأيام العشر الأخيرة من رمضان، حيث يتم الإعلان يومياً عن فوز 10 سائقين بعروض مالية. والسائقون المؤهلون هم الذين نجحوا في إكمال أكبر عدد من الرحلات المقيمة بـ 5 نجوم خلال الفترة المحددة.

بالإضافة إلى الإعلان عن «مسابقة أوبر باص» من خلال برنامج مكافآت لأفضل سائقي أوبر باص أداء خلال شهر رمضان، حيث يتم اختيار 9 سائقين أوبر باص للفوز بجوائز مالية كل أسبوع تبدأ من 2000 جنيه مصري وحتى 5000 جنيه. ويتم تقييم السائقين وفقاً لدقة المواعيد والجدوة والاحترافية.  
كما أعلنت الشركة عن «بدل الإفطار» حيث أوضحت إحصائيات أوبر أن الازدحام المروري قد يؤدي إلى إنهاء 14% من سائقي أوبر باص رحلتهم الأخيرة بالقرب من وقت الإفطار. وبالتالي، قامت أوبر بتقديم مبالغ مالية للسائقين الذين لا يزالون على الطريق بعد الساعة 05:00 مساءً، وذلك تقديراً لالتزامهم بتوصيل الركاب إلى وجهتهم بحلول وقت الإفطار.

رئيس البريد : استكمال إجراءات صرف المعاشات للمواطنين

كتب: نهله احمد - صابر محمد  
أكد الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد أن لجنة متابعة إجراءات تيسير صرف المعاشات للمواطنين عبر ماكينات الصراف الآلي الخاصة بالبريد المصري على مستوى الجمهورية خلال فترة العطلة الرسمية قد رصدت اقبالاً كبيراً من المواطنين على ماكينات الصراف الآلي الأمر الذي ترتب عليه نفاذ التغطية من جميع الماكينات على مستوى الجمهورية في أقل من 48 ساعة و تم العمل بجمع الماكينات على مستوى الجمهورية.

إصدار توجيهات بإعادة تغذية جميع الماكينات على مستوى الجمهورية لإتمام عملية صرف المعاشات بجميع المحافظات للمواطنين على أكمل وجه .  
وجدير بالذكر أن الهيئة القومية للبريد قد اتخذت كافة التدابير والإجراءات لتيسير عملية صرف المعاشات خلال فترة العطلة الرسمية حيث أنه تم تشكيل لجنة على أعلى مستوى لمتابعة تغذية ماكينات الصراف الآلي على مستوى الجمهورية خلال فترة العطلة و تم عودة العمل بجمع الماكينات على مستوى الجمهورية.



بعد 27 عاما من الزواج : زلزال انفصال « جيتس - ميليندا » هل يؤثر على قطاع التكنولوجيا



« سوفيكو فارم » تفوز بتوكيل حصري لشركة « ناو » الأمريكية للخدمات الغذائية

كتب : محمد الخولي - نهله احمد  
أكد بيل جيتس المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي السابق لشركة « مايكروسوفت »، واحدة من أكبر 3 شركات عالمية للتكنولوجيا، في تعريده له ، وقع عليها هو وزوجته ، إنه وزوجته ميليندا جيتس سينفصلان بعد 27 عاماً من الزواج وقال أنهما فكرا جيدا في قرارهما وبذلا الكثير من الجهد قبل التوصل إلى قرار إنهاء الزواج، وأنهما قاما بتربية 3 أبناء راعين وأسسا مؤسسة تعمل في جميع أنحاء العالم، لمساعدة الناس على أن تكون حياتهم أكثر صحة ونجاحا. وقال إنهما سيعملان معا في المؤسسة، ولكن ليس كزوج وزوجة، وطلبا بمراجعة خصوصيتهما في المرحلة الجديدة من حياتهما. وحى الان لم تتضح التفاصيل المالية ليست واضحة بعد، ووفقا لـ FactSet، يمتلك

بيل جيتس 1.37% من أسهم مايكروسوفت القائمة، والتي تبلغ قيمتها أكثر من 26 مليار دولار حين أعلن أن ثروته تجاوزت 125 مليار دولار وقتا لقائمة فوربس لاغني أغنياء العالم في عام 2020 .  
في العام الماضي، تحدى بيل جيتس من مجلس إدارة مايكروسوفت، حيث انتشر فيروس كورونا بقوة في جميع أنحاء العالم، وبدأ في قضاء المزيد من الوقت في مؤسسة «بيل أند ميليندا جيتس» غير الربحية جنباً إلى جنب مع زوجته ويشغل أن الاثنين رئيسان مشاركان وأمناء للمؤسسة، التي بدأت في عام 2000، تمتلك المؤسسة اليوم أكثر من 51 مليار دولار من الأصول، وفقاً لإيداع ضريبي وانفقت نحو 50 مليار دولار على مدار عقدين في المجالات الإنسانية والصحية وتعد أكبر مؤسسة خيرية على مستوى العالم .

كتب : باسل خالد - محمد شوقي  
كشفت شركة « سوفيكو فارم» للأدوية عن حصولها على توكيل حصري لمنتجات شركة ناو الأمريكية للخدمات الغذائية التابعة لمجموعة سيليكت وبموجب الحصول على عقد الوكالة سيتم طرح منتجات ناو الأمريكية للمستهلك المصري بأسعار منافسة.  
وتعد شركة سوفيكو فارم من أوائل الشركات المصرية في مجال استيراد وتوزيع الأدوية لمعظم شركات الأدوية العالمية المتخصصة في أحدث أنواع الأدوية المتقدمة وكذلك الشركات المصرية العريقة المتخصصة في مجال الأدوية لأكثر من نصف قرن قدمت خلالها



العديد من منتجات الشركات الأجنبية المرموقة والتي تتميز بالجودة العالية طلياً لأحدث المعايير العالمية في مجال صناعة الدواء، وتستعد الآن لتقديم منتجات شركة ناو الأمريكية في مصر استكمالاً لدورها الرائد في تقديم أفضل جودة من المنتجات الدوائية والمستحضرات وأحدث الأجهزة الطبية بالسوق المصرية.

وتعد وكالة الشركة الأمريكية نقطة انطلاق لشركة «ناو» عن طريق شركة «سوفيكو فارم»، حيث أن منتجات شركة ناو الأمريكية تتميز بثقة عالية لدى جموع الشعب المصري.

سيليكت إنترناشونال بدأ التشغيل التجريبي لمحطة معالجة الصرف الصحي بمنفلوط

الأهم  
المتحدة: 26.7  
تربليون دولار مبيعات  
التجارة الإلكترونية عالمياً..  
وكوريا في المقدمة

كتب : نهله مقلد - عادل فريخ

أظهرت دراسة نشرتها الأمم المتحدة اليوم الاثنين أن المبيعات عبر الإنترنت مثلت نحو خمس إجمالي تجارة التجزئة العام الماضي، إذ قادت إجراءات عزل المكافحة تفشي فيروس كورونا إلى ازدهار التجارة الإلكترونية وأشارت تقديرات مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية استنادا لبيانات مكاتب إحصاء وطنية في اقتصادات كبرى إلى أن المبيعات عبر الإنترنت مثلت 19% من إجمالي مبيعات التجزئة في 2020 ارتفاعا من 16% قبل عام واستأثرت كوريا الجنوبية بأكثر حصة بلغت 25.9% ارتفاعا من 20.8% قبل عام وبلغت حصة الصين 24.9% وبرتغالنا 23.3% والولايات المتحدة 14% .

وقال المؤتمر إن مبيعات التجارة الإلكترونية العالمية ارتفعت 4% إلى 26.7 تريليون دولار في 2019 حسب أحدث تقدير متاح ويشمل ذلك المبيعات بين الشركات والمبيعات من الشركات للمستهلك، وبما يعادل 30% من الناتج الاقتصادي العالمي ويفيد التقرير بأن الجائحة سببت تابانيا في حظوظ كبرى شركات التجارة الإلكترونية التي تخدم المستهلك مباشرة في 2020.  
وأظهرت بيانات من أكبر 13 شركة تجارة إلكترونية، من بينها 11 شركة في الولايات المتحدة والصين، تراجع ملحوظا في حظوظ شركات منصات تقديم خدمات مثل تطبيقات طلب سيارات أجرة والسفر والتي شهدت هبوطا حادا في إجمالي قيمة المبيعات وقال «على سبيل المثال، هوت إكسبيديا من المركز الخامس في 2019 إلى المركز الحادي عشر في 2020، ونزلت بوكينيج هولدينغز من المركز السادس إلى المركز الثاني عشر، وتراجعت إير بي-إبى، التي أطلقت طرحا عاما أوليا في 2020، من المركز الحادي عشر إلى المركز الثالث عشر واحتفظت شركة علي بابا الصينية بصدارة التصنيفات من حيث إجمالي قيمة البضائع المباعة، وتلتها أمازون في الولايات المتحدة.

ضمن المشروع المتكامل لصفحة صحي مدينة منفلوط. أوضح المهندس سعد الحمادي الرئيس التنفيذي لشركة انتربرايز سيجما تكنولوجي التابعة لمجموعة شركات سيليكت إنترناشونال Select International Group "سببنا التجارب بمشروع الصرف الصحي المتكامل بمنفلوط تمهيدا للتشغيل التجريبي له خلال شهر مايو الجاري بعد تعطل دام أكثر من 20 عامًا، كما نحصر على تطبيق الإجراءات الاحترازية والوقائية بكافة مواقع العمل حفاظا على صحة العاملين بالمشروع والمتبردين عليه منعا لانتشار فيروس كورونا المستجد".



طموحة للدولة المصرية لرفع كفاءة محطات الصرف الصحي، على مستوى محافظات الجمهورية، كما تنهج نحو التركيز على الاستثمار في حلول المياه في مصر، كهدف أساسي لأعمالنا. أضاف محافظ أسيوط بالتعاون مع الشركة بشكل متكامل لتدليل كافة العقبات وتسهيل الإجراءات، لانتهاج من المشروع تمهيدا للتشغيل التجريبي له خلال شهر مايو الجاري وتسليمه لشركة مياه الشرب والصرف الصحي ودخول المحطة للخدمة

كتب : نهله احمد - محمد الخولي  
تم الانتهاء من محطة معالجة صرف صحي بمدينة منفلوط بقرية العتامة بالطهير الصحراوي، والتي قام بتقديدها اللواء عصام سعد محافظ أسيوط، وتم تنفيذها من قبل شركة انتربرايز سيجما تكنولوجي التابعة لمجموعة شركات سيليكت إنترناشونال Select International Group برئاسة المهندس شادي سمير رئيس مجلس الإدارة المجموعة وسعد الحمادي، الرئيس التنفيذي لشركة انتربرايز سيجما تكنولوجي. وتأتي المحطة ضمن مشروع الصرف الصحي المتكامل بطاقة 38 ألف م<sup>3</sup> والتي أقيمت على مساحة 175 فداناً كمرحلة أولى ويخدم مدينة منفلوط وقرية نزة قرار وبني مجد وسراوة، بإجمالي عدد مستفيدين 300 ألف نسمة وسيتم التشغيل التجريبي للمشروع خلال مايو الجاري. من جهته قال المهندس شادي سمير رئيس مجلس الإدارة لمجموعة شركات سيليكت إنترناشونال Select International Group "إن المشروع من ضمن مجموعة مشروعات للشركة بالمحافظات والذي يأتي تماشيا مع خطة

منها إطلاق منصة إلكترونية ومدينة ذكية: عبد الغفار يبحث آليات تطوير منظومة الطلاب الوافدين

كتب: نهله أحمد - محمد الخولي  
أكد د. خالد عبد الغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي أن مصر تمتلك الإمكانيات لتصبح مركزاً إقليمياً لتقديم الخدمات التعليمية، مشيراً لتاريخ مصر الكبير والعريق في مجال التعليم العالي والبحث العلمي، ومستوى الجامعات المصرية المتميزة، والتقدم الذي حققته في التصنيفات العالمية، والإمكانات البشرية التي تمتلكها وقال الوزارة اتخذت عدة إجراءات لتسهيل قبول الطلاب منها إطلاق منصة إلكترونية، ومبكرة إجراءات التقديم والقبول، وتسهيل الحصول على تأشيرات الدخول، وضم جامعة الأزهر لمنظومة الطلاب الوافدين اضافة تم عقد اجتماع لمتابعة تنفيذ التكاليف الرئيسية لتطوير منظومة الوافدين وذلك تحت إشراف المهندس شريف إسماعيل مساعد الرئيس للمشروعات القومية حيث يأتي بهدف رسم خطة تسويقية للجامعات المصرية، وللمشروعات الجديدة التي تم إنجازها في التعليم العالي من جامعات دولية وأهلية وتكنولوجية، وبحث سبل الارتقاء بمنظومة الطلاب الوافدين، والتغلب على العقبات التي تواجهها، والترويج للتعليم المصري وجذب الطلاب للدراسة في مصر. أوضح نسعي لتعليم الاستفادة من اقتصاد المعرفة لما يمثله من أهمية كبيرة حالياً لدعم الاقتصاد، وترويج السياحة، وتنمية العلاقات الثقافية مع دول العالم، وخاصة في محيط الدول العربية والإسلامية والإفريقية، والتأكيد على دور مصر الريادي في المنطقة مشيراً لنجاح الوزارة في زيادة أعداد الطلاب الوافدين خلال الفترة الماضية بنسبة 25% على الرغم من الظروف الصعبة التي فرضتها جائحة كورونا على العالم، مؤكداً على اهتمام مصر بتقديم خدمة تعليمية متميزة، وإقامة معيشية ومعاملة جيدة بنفس الوقت للطلاب الوافدين. وتناول الاجتماع بحث التعاون لإنشاء مدينة ذكية للطلاب الوافدين بطراز معماري مميز، وتقديم الدعم للجامعات المصرية لمساعدتها في توفير أماكن إقامة مناسبة للطلاب الوافدين الدارسين بها وبحث الاجتماع تقديم تسهيلات فنية للطلاب الوافدين فيما يخص تأشيرات الدخول والإقامة والانتقالات، والتأمين الصحي والخدمات المصرفية، والتوسع في ميكنة الخدمات وتوفيرها بشكل إلكتروني.

دخل الغلاف الجوي للأرض : « معهد الفلك » نتابع مع الصينيين بيانات الصاروخ « التائه »

كتب : نهله مقلد - صابر محمد  
قال رئيس المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية الدكتور جاد القاضي، إن المعهد يتواصل مع الجانب الصيني لتبادل أية بيانات تتيح المشاركة في مراحل تفصيلية «لونغ من مراقبة الصاروخ الصيني» الذي خرج من السيطرة وأثار الذعر لدى عدد من سكان العالم والمهتمين بعلوم الفضاء. وأوضح القاضي أن الصاروخ الصيني خرج عن السيطرة خلال محاولة للعودة غير المنضبطة للأرض بعد إطلاقه من محطة الفضاء الصينية.

ورجح القاضي أن يسقط جزء من الصاروخ الصيني، الذي تم استخدامه لإطلاق الوحدة الأولى لمحطة الفضاء الصينية الأسبوع الماضي إلى الغلاف الجوي للأرض في الأيام القادمة، لكن من غير الواضح متى وأين سيهبط الحطام، بينما تشير البيانات المتاحة من مواقع مراقبة الأجسام الفضائية احتمالية دخوله للغلاف الجوي للأرض يوم السبت 9 مايو الحالي .  
أشار المعهد لديه محطة لرصد الأقمار الصناعية والحطام الفضائي تم تدشينها في ديسمبر الماضي، وبالتعاون مع الجانب الصيني يعمل المعهد حالياً على إنشاء محطة لرصد الأقمار الصناعية والحطام الفضائي في مقر المعهد في حلوان. وأوضح أنه من المقرر أن تكون تلك المحطة هي الثانية دولياً من حيث قطر التليسكوب، لتعزز إمكانيات مصر البحثية في مجال الفضاء ومراقبة الأقمار الصناعية، والتي تضيف للجهود التي تبذلها مصر بدعم برامج الفضاء وخاصة بعد إنشاء وكالة الفضاء المصرية عام 2018.  
أكد أن مصر بدأت في رصد الأقمار الصناعية منذ عام 1957 مع إطلاق أول مركبة فضائية روسية بنظام الكاميرات، مشيراً إلى أن إمكانيات المعهد تطورت حتى أصبح أول محطة لرصد الأقمار الصناعية باستخدام أشعة الليزر عام 1981.