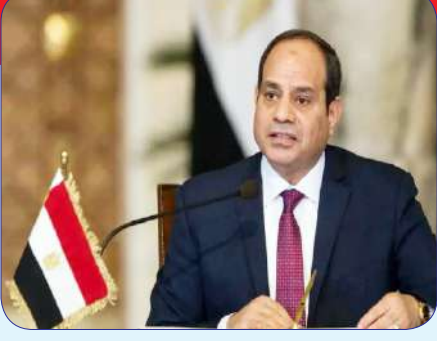


في ظل رعاية الرئيس  
السياسي لـ 7 دورات:

## انطلاق دور اليوبيل الفضي لعرض "Cairo ICT 2021" لعرض أحدث المبادرات والحلول التقنية



المبدعين، يستمر معرض كايرو أي سي تي في دورته الجديدة لعام 2021 في دعم الإبداع والابتكار من خلال "ملتقى الابتكار Innovation Arena" الذي يقام في نسخته السادسة، وهي الساحة المخصصة لشباب المبدعين ورواد الأعمال لاستعراض مشروعاتهم المبتكرة. وللعام السابع على التوالي يعقد معرض ومؤتمر الأمن والسلامة العامة DSS بمشاركة الشركات العالمية والمحلية في مجال كاميرات المراقبة والتأمين ويواصل معرض Cairo ICT مفاجآت هذا العام عبر معرض Connecta الذي يعقد للمرة الأولى ويضم اللاعبين الكبار في الهواتف المحمولة والألعاب الإلكترونية.

أحد أقدم المعارض داخل مصر والوحيد الذي ينعقد سنويا دون التأثر بأي ظروف. ويتزامن مع المعرض إقامة الدورة الثامنة لعرض ومؤتمر التكنولوجيا المالية والشمول الرقمي "PAFIX" بمشاركة موسعة لمجموعة من البنوك الحكومية والعالمية الرائدة، لاستعراض حلولهم البنكية المعتمدة على تكنولوجيا المعلومات، تحت مظلة البنك المركزي المصري.

ويستمر معرض كايرو أي سي تي في دورته الجديدة لعام 2021 في دعم الإبداع والابتكار من خلال "ملتقى الابتكار Innovation Arena" الذي يقام في نسخته السادسة، وهي الساحة المخصصة لشباب المبدعين ورواد الأعمال لاستعراض مشروعاتهم المبتكرة. وللعام السابع على التوالي يعقد معرض ومؤتمر الأمن والسلامة العامة DSS بمشاركة الشركات العالمية والمحلية في مجال كاميرات المراقبة والتأمين ويواصل معرض Cairo ICT مفاجآت هذا العام عبر معرض Connecta الذي يعقد للمرة الأولى ويضم اللاعبين الكبار في الهواتف المحمولة والألعاب الإلكترونية.

ويستمر معرض كايرو أي سي تي في دورته الجديدة لعام 2021 في دعم الإبداع والابتكار من خلال "ملتقى الابتكار Innovation Arena" الذي يقام في نسخته السادسة، وهي الساحة المخصصة لشباب المبدعين ورواد الأعمال لاستعراض مشروعاتهم المبتكرة. وللعام السابع على التوالي يعقد معرض ومؤتمر الأمن والسلامة العامة DSS بمشاركة الشركات العالمية والمحلية في مجال كاميرات المراقبة والتأمين ويواصل معرض Cairo ICT مفاجآت هذا العام عبر معرض Connecta الذي يعقد للمرة الأولى ويضم اللاعبين الكبار في الهواتف المحمولة والألعاب الإلكترونية.



www.alamrakamy.com

# عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



السنة السادسة عشر - العدد 704 - الأحد 24 أكتوبر 2021 - 18 ربيع الأول 1443 هـ - الثمن: 5 جنيهات

### طلعت: 1.1 مليار جنيه استثمارات لتدريب 200 ألف شاب.. والتحول لمرکز قليمي لصناعة البيانات

البحري العملاق "هارب" Harp حول قارة أفريقيا بهدف توصيل خدمات انترنت بجودة وسرعة عالية وأقل تكلفة للدول الأفريقية سواء الساحلية أو الداخلية. أوضح مقومات النجاح التي تتميز بها قطاع الاتصالات والفرص الاستثمارية المتاحة في ضوء تنفيذ استراتيجية مصر الرقمية والتي تركز على ثلاثة محاور وهي التحول الرقمي، وبناء المهارات الرقمية، ورعاية الابتكار التكنولوجي. مؤكداً على أن القطاع يعد أكثر قطاعات الدولة نمواً بمعدل نمو 16%، وساهم في الناتج المحلي الإجمالي بنسبة 4.5%، كما يشهد ارتفاع مستمر في أعداد المتخصصين العاملين بالقطاع بنسبة زيادة 10% سنويا.



رئيس مجلس الوزراء  
حاني عشق

رسالة ديبى: هانن الخولى أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أنه تم مضاعفة الاستثمار في برامج التدريب التقني 22 مرة لترتفع من 50 مليون جنيه مستهدف تدريب 4 آلاف شاب إلى 1.1 مليار جنيه مستهدف تدريب 200 ألف شاب، موضحاً أنه يتم تنفيذ استراتيجية لبناء القدرات الرقمية تتضمن عدة مستويات تبدأ ببرامج لتأهيل المهارات الأساسية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كما يتم الاهتمام بنشر ثقافة العمل الحر وبناء مهارات المهنيين المستقلين لتأهيلهم لتطلعات سوق العمل الحر والتي من بينها مبادرة مستقبلاً رقمي التي تهدف إلى تدريب 100 ألف متدرب في مجالات تطوير المواقع وعلوم البيانات والتسويق الرقمي؛ تخرج منهم حتى الآن 60 ألف شاب.

بوابة الكرتونية لعجز الأراضي الصناعية وتوفير الأراضي الخاصة لسكن لكل المصريين موقفت حصر الأراضي الفضاء المقترحة لتنفيذ مشروع التطوير العمراني لعواصم المحافظات والمدن الكبرى، موضحاً أنه فيما يتعلق بأراضي الأولوية العالجا لمشروع "سكن لكل المصريين"، فقد صدرت قرارات جمهورية لعدد من قطع الأراضي بعدد من المحافظات.

رسالة ديبى: هانن الخولى أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أنه تم مضاعفة الاستثمار في برامج التدريب التقني 22 مرة لترتفع من 50 مليون جنيه مستهدف تدريب 4 آلاف شاب إلى 1.1 مليار جنيه مستهدف تدريب 200 ألف شاب، موضحاً أنه يتم تنفيذ استراتيجية لبناء القدرات الرقمية تتضمن عدة مستويات تبدأ ببرامج لتأهيل المهارات الأساسية في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كما يتم الاهتمام بنشر ثقافة العمل الحر وبناء مهارات المهنيين المستقلين لتأهيلهم لتطلعات سوق العمل الحر والتي من بينها مبادرة مستقبلاً رقمي التي تهدف إلى تدريب 100 ألف متدرب في مجالات تطوير المواقع وعلوم البيانات والتسويق الرقمي؛ تخرج منهم حتى الآن 60 ألف شاب.

### بمشاركة 4 الاف شركة من 140 دولة في جينكس دبي 2021

### منصات رقمية ناشئة.. "AI" .. الأمن الرقمي.. 5G تقود ارتباط وتفاعل الإنسان مع التكنولوجيا المستقبلية

وللمرة الأولى تم تنظيم فعاليات "مؤتمر رؤى القادة"، الملتقى الاستثنائي المتخصص بعمليات التحول التكنولوجي على الصعيد الإقليمي والوطني، التي يستضيفها "جينكس"، لإعادة رسم ملامح خارطة الطريق التكنولوجية لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا حيث جمع المؤتمر العديد من القادة الحكوميين، لاستعراض إنجازاتهم التكنولوجية، وتسليط الضوء على الآفاق التعاونية، والمبادرات والفرص المتاحة، ومشاركتها مع المجتمع الدولي. وأكد وزير الدولة للذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي وتطبيقات العمل عن بُعد



ينتقلون إلى دبي ليشهدوا بانفسهم التحول التكنولوجي التي ألهمت الأجيال والابتكارات التي طورت لتغيير العالم

رسالة ديبى: خالد حسن يأتي رواد التكنولوجيا وصناع مستقبلها وقادة الأعمال التجارية وخبراء تكنولوجيا المعلومات من كافة أنحاء العالم إلى معرض جينكس لتجربة التكنولوجيا الأكثر تقدماً في العالم ودفع عملية التحول الرقمي ومتابعة أحدث الحلول التكنولوجية في كافة قطاعات تكنولوجيا متخصصة يقودون عملية التحول الرقمي ورغم غياب بعض كبار اللاعبين من شركات التكنولوجيا العالمية وكذلك غياب جناح الشركات المصرية "الرسمي" لشركات لتكنولوجيا عن فعاليات الدورة الـ 41 لعرض "إسبوع جينكس دبي للتعليق 2021"، إلا أن المعرض نجح في الحفاظ على مكانته كأحد أهم أحداث تكنولوجيا في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وأثبت أن دور سيستمر في تنظيم قواعد اللعبة بسوق التكنولوجيا لمنطقة من خلال حرص وزارة الاتصالات على المشاركة بالمعرض بجانب أكثر من 4000 شركة على المشاركة به من 140 دولة، بجانب مئات الألاف من الزوار، كما شهد جينكس نجوم المستقبل، 700 شركة ناشئة من 60 دولة، إضافة لشبكة تتكون من 400 من المستثمرين وأصحاب رؤوس الأموال العالميين، كما سيشهد الضوء على إمكانات الكبيرة للتقنيات المالية، وتقنيات "بلوك تشين"، وعلى مدى 40 عاماً، كان أصحاب الرؤى ورواد التكنولوجيا

# Pushing Technology so you can go further

Egypt Q2, 2021 Update  
Dell Technologies leads the Storage, Server, and Commercial Client market.

## #1 Server Vendor\*

70.4% x86 Server Market Vendor Revenue Share

## #1 Storage Vendor

71.6% External Storage Vendor Revenue Share

## #1 Commercial Client Vendor\*

32.7% Vendor Unit Share

\* IDC Quarterly Server Tracker, Q2 2021  
\* IDC Quarterly PCD Tracker, Q2 2021

### المالية: قانون تنظيم التعاقدات يتبع 20% من قيمة احتياجات الانحومية للتعاقد مع "SMB"

كتب: نهله مقلد - محمد حلمي أكد الدكتور محمد معيط، وزير المالية أنخ تم تنظيم قوانين المتعلقة بتعاقدات الجهات العامة، مثل القانون رقم 5 لسنة 2015 الذي يعمل على تنمية قطاع الصناعة في مصر وإعطاء ميزة للمنتجات المصرية في العقود الحكومية، بجانب قانون تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر الصادر بالقانون رقم 152 لسنة 2020، والتي تهدف أحكامه إلى تسهيل إتاحة التمويل وتيسير إجراءات بدء التعامل مع تلك، كما أقر العديد من الحوافز والمزايا الجاذبة لهذا القطاع. وأضاف يمكن لأي من أصحاب المشروعات الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر "SMB" الحصول على أي معلومات حول الفرص التعاقدية المتاحة في موقع بوابة التعاقدات العامة www.etenders.gov.eg: حيث إن الموقع الإلكتروني مخصص لنشر المناقصات والممارسات والاتفاق المباشر بكافة أنواعها والتي تطرحها الجهات الإدارية، كما يمكن لأي صاحب مشروع تسجيل بياناته عليه بكل يسر وسهولة، مضيفاً أنه يتم كذلك الإعلان عن المناقصات في الصحف، بجانب توجيه الدعوات للمشتغلين بنوع النشاط المطلوب.

### مجلس الوزراء: الموافقة على إنشاء صندوق "مصر الرقمية"

كتب: محمد حلمي - نهله مقلد وافق مجلس الوزراء على مشروع قانون بإنشاء صندوق "مصر الرقمية"، الذي ينص على أن "يُنشأ صندوق يسمى "مصر الرقمية" تكون له شخصية اعتبارية عامة، ويترع رئيس مجلس الوزراء، ومقره الرئيس محافظة القاهرة، ويحوز له إنشاء فروع أخرى، ويهدف هذا الصندوق إلى تفعيل خدمات المجتمع الرقمي والترويج لها، ودعم وتسمية وتطوير آليات المنظومة وضمان استدامتها، فضلاً عن دعم قطاعات الدولة المختلفة لتنفيذ الخطط والمبادرات ذات الصلة ونشر الوعي بالخدمات الرقمية". ووفقاً لمشروع القانون، يباشر الصندوق جميع الاختصاصات اللازمة لتحقيق أهدافه، طبقاً للمادة (2) من هذا القانون، كما أن له، بصفة خاصة، العمل على استدامة منظومة الهوية الرقمية التي تدعم تنمية الاقتصاد الرقمي للمواطنين، بالإضافة إلى دعم توطين التكنولوجيا العمورية، ومحو الأمية الرقمية، فضلاً عن دعم إنشاء مراكز للبيانات وتحديث النظم والبرامج التي توفر خدمات حكومية رقمية، وبما يسهم في رفع كفاءة البنية المعلوماتية التحتية.

### بقيمة مليوني دولار: منصة Fintech Galaxy تطلق جولة استثمارية (Seed)

كتب: باسل خالد - عادل فريج كشفت منصة "Fintech Galaxy"، الإماراتية للخدمات المالية، عن إغلاقها جولة استثمارية (Seed) بقيمة مليوني دولار، تهدف لدعم تطوير منصتها وتوسيعها في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا حيث قاد هذه الجولة - Ahli Fin- tech الأردنية، وانضم لها مجموعة راز القايضة، OMQ Investments، وصندوق EFG EV Fintech من مصر، بالإضافة إلى عدة مستثمرين ملائكيين سعوديين من مجموعة INSEAD. وتهدف Fintech Galaxy لبناء منصة تمويل مفتوح تهدف لإعادة تشكيل الخدمات المالية من خلال تطوير تطبيقات API توفر تكاملاً بين شركات التقنية المالية والمؤسسات المختلفة. وستسمح المنصة بإمكانية الوصول لبيانات الزبائن من خلال تطبيقات المصرفية المتقدمة التي تطوروا، في الوقت الذي تسمح فيه للمطورين بإنشاء تطبيقاتهم وخدماتهم الخاصة بناءً على منصتها مفتوحة المصدر. من جهته قالت ميرنا سليمان، المؤسس والرئيس التنفيذي لـ Fintech Galaxy: "تتقدو Fintech Galaxy تطوير نظام بيئي للتقنية المالية لجعله أكثر فراءً وأوسع نطاقاً لينتجوا الخدمات المصرفية العادية ليشمل التأمين وإدارة الأصول، الصراف، والمعاشات. قمنا بتصميم المنصة بالتعاون مع المؤسسات والهيئات التنظيمية متعددة في جميع أنحاء المنطقة.

### منصة ILLA للخدمات المالية تجذب استثمارات جديدة بدعم Golden Palm

كتب: عادل فريج - محمد شوقي أعلنت منصة ILLA المصرية المتخصصة لخدمات اللوجستية التي تركز على السلع الاستهلاكية سريعة التداول، جولة استثمارية قالت إنها من 7 خانات ولم تنصح عن بيعها بالتجديد. وجاء الجولة بقيادة وبق للخدمات المالية و - Golden Palm Im- vestments، ومشاركة مجموعة عقال للمستثمرين الملائكيين. Loftvine Capital، Management، Kepple Africa Fund، Cubit Ventures، AUC An- gels، و Flat6Labs Cairo واستطاعت ILLA من خلال التركيز على هذا القطاع من جلب عملاء وعلامات تجارية كبيرة تضم 65 شركة، بينهم كوكا كولا، داتون، نسله، جينيه، بيسيكو، وبروتوك أند غامبل. ومنذ انطلاقتها تمكنت المنصة من إكمال أكثر من 250 عملية في 27 محافظة مصرية وإسقاطات وصلت 5 ملايين كم. من جهته قال محمود الزمر، المؤسس والمدير التنفيذي للشركة ستستخدم ILLA الأموال لدعم توسعها ونموها في مصر وتغيير الطريقة التقليدية لسوق شركات السلع الاستهلاكية والشركات الصغيرة والمتوسطة، مع بناء المزيد في الوقت الذي تقوم به بتطوير منصتها الإلكترونية من أجل تقديم المزيد من القيمة لعملائها وسائقها على حد سواء.

### 4 ملايين دولار: كيبورا استثمارات للاستشارات والخدمات الطبية

كتب: باسل خالد - محمد حلمي تمكنت منصة كيبورا، السعودية المتخصصة للخدمات الصحية والاستشارات الطبية عبر الإنترنت، من جمع 4 ملايين دولار ضمن جولة استثمارية (Series A) بقيادة علم ومركز أرامكو لريادة الأعمال (و.ا.ع). من جهته قال محمد ذكرالله، الرئيس التقني والشريك المؤسس في كيبورا: "يشهد قطاع الخدمات الصحية الرقمية اليوم تطورات مثيرة للاهتمام في المنطقة، وخاصة بعد جائحة كورونا 19-، فقد حققنا نمواً ملحوظاً شهراً تلو الآخر خلال فترة الحظر الكلي، وملك حماساً كبيراً لمواصلة الابتكار في التكنولوجيا والخدمات التي نقدمها لمساعدة الأفراد الذين يحتاجونها وتمكينهم من التمتع بحياة أكثر صحة وسعادة".

### "التنظيم والإدارة": تطبيق إلكتروني للرد على الاستفسارات بشأن الوحدات السكنية

كتب: نهله أحمد - محمد حلمي مشروع سكن مصر بمدينة بدر أو بالحي السكني R3 بالعاصمة، أو بدل نقدي نظير تكليف الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة بالتنسيق مع وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية، لترتيب الموظفين المنقولين للعمل بالعاصمة الإدارية الجديدة والمتقدمين للحصول على وحدات سكنية بمشروع سكن مصر، أطلق الجهاز، برئاسة الدكتور صالح الشيخ، تطبيقاً إلكتروني، وتم إرسال الرابط وكلمة السر لجميع الموظفين المنقولين، لملء الاستمارة المعدة لذلك، وتشمل الاستمارة الإلكترونية عدة أسئلة يجيب عليها الموظف بشأن رغبته في الحصول على وحدة سكنية من الوحدات المخصصة للموظفين سواء في

### باستثمارات 400 مليون دولار: الشركة السعودية للاستثمار الجريء تطلق صناديق لدعم الشركات الناشئة

كتب: باسل خالد - محمد الخولى أطلقت الشركة "السعودية" للاستثمار الجريء منتج الاستثمار في صناديق مسرعات الأعمال واستوديوهات الشركات الناشئة، ضمن برنامج الاستثمار في المراحل الصناديق الخاص بها لتعزيز بناء وتوليد شركات ناشئة قابلة للنمو السريع وموضحة ان منتج الاستثمار في صناديق مسرعات الأعمال واستوديوهات الشركات الناشئة يأتي لدعم الاستثمار في المراحل المبكرة (Pre-Seed)، وهي مراحل ترتفع فيها نسبة المخاطرة. وتضيف بان المنتج جاء لتعزيز نمو منظومة



## متابعات

### ولنا رأى

بقلم:  
حسام الرفاعي



### ما هذه البلاغة وما هذا الجمال !

«في سورة النمل»  
-كلمة واحدة -خمس آيات، تقريبا متتاليات - يوفي كل مرة بمعنى مختلف !!!  
كلمة «نظر» ومشتقاتها  
1- قال الله تعالى: «سَنَنْظُرُ» صَدَقَتْ أَمْ كُنْتُمْ مِنَ الْكَاذِبِينَ (٢٧ النمل)  
2- اذْهَبْ يُكَلِّبُ هَذَا فَاَلْقِهْ إِلَيْهِمْ ثُمَّ تَوَلَّ عُنْفُوكُمْ مَاذَا جِزَعُونَ (٢٨ النمل)  
3- فانتظر هنا أي «فقرى»  
4- وَإِنِّي مُرْسِلَةٌ إِلَيْهِمْ بِهَدِيَّةٍ قَنَاظِرَةٌ بِمَ يَرْجِعُ الْمُرْسَلُونَ (٢٥ النمل)  
5- قَالَ نَكُرُوا لَهَا عَرْشَهَا «نَنْظُرُ» أَهْتَيْتُمْ أَمْ تَكُونُ مِنَ الَّذِينَ لَا يَهْتَدُونَ (٤١ النمل)  
قال الله -تعالى-:  
«فَلَا يَتَذَكَّرُونَ الْقُرْآنَ وَلَوْ كَانِ مِنْ عِنْدِ غَيْرِ اللَّهِ لَوَجَدُوا فِيهِ اخْتِلَافًا كَثِيرًا» (٨٢ النساء)

### ببساطة

بقلم:  
د. أشرف عطيه



### خبير تكنولوجيا المعلومات

### الاستراتيجيات الحديثة للتعليم

بمناسبة بدء العام الدراسي الجديد ونظرا لأهمية العلم والتعليم في تقدم ونهضة الشعوب، فكان واجب علينا أن نقوم بتوضيح بعض المفاهيم الحديثة للعملية التعليمية التي تهتم بها كل أسرة مصرية من أجل بناء عقول أولادهم وسلوكياتهم طمعا في مستقبل أفضل لهم .  
ومن هذا المنطلق أحدثت اليوم في موضوع مهم ألا وهو الاستراتيجيات الحديثة للتعليم، حيث استخدمت كلمة الاستراتيجية في بداية الأمر بالمعنى العسكري وهي تعني استخدام كل الوسائل والخطط والإجراءات للوصول إلى الأهداف وتحقيق النصر . ومنذ مطلع الثمانينات من القرن الماضي تم استخدام مصطلح الاستراتيجية في الإدارة بكل قطاعاتها التعليمية والصحية والأدوية والخدمية الخ . . . . .  
لذا فإن إستراتيجية التعليم الحديث تعرف على أنها مجموعة من الوسائل والأدوات والقوانين والإجراءات المبتكرة والتي تستخدم في العملية التعليمية لمساعدة القائمين عليها في الوصول إلى الأهداف المتطلبة في مخرجات تعليمية متناغمة تتناسب مع الطابع المحلي والعالمي لتحقيق الأهداف المنشودة وتكون محور أساسى من محاور النمو والتقدم ونهضة الدولة .  
وكما تحدثنا من قبل أن العلم والعلماء هم محاور الاقتصاد في توبه الجديد والذي يعرف باقتصاد المعرفة والمعتمد على رأس المال البشرى بالعلم والتفكير والإبداع لإنتاج منتجات ملموسة وغير ملموسة يمكن بيعها أو تأجيرها . وكما نعلم أيضا أنه من يمتلك من يمتلك القدرة الفكرية كثيرا من زمام الأمور السياسية والاقتصادية والتكنولوجية .  
ومن أجل ذلك تتساقق الأمم والشعوب على كيفية تطوير التعليم بإستراتيجيات واضحة وابتكارية تتوافق وتواكب التورات العلمية والصناعية والتكنولوجية والطبية والزراعية ومختلف المجالات ، ومن هنا سادت عن 10 إستراتيجيات حديثة للتعليم والتعارف عليها عالميا :  
أولا : إستراتيجية التعلم بالانكشاف :  
وتعتمد هذه الاستراتيجية على مشاركة التلاميذ والطلاب وتشجيعهم على التفكير المنطقي والاستنباطي لتخطاب المستويات العقلية العليا وفقا لمصوفة بلوم في التحليل والتربك للموضوع ويتم عرضها في المناهج التعليمية وفق طرق مناسبة لكل التلاميذ المتعلمين والتحفيز على إبداء الملاحظات والتحليل ثم الاستنتاج قبل التوصل والتعلم . وعادة تستخدم هذه الاستراتيجية في المواد العلمية ومن أهدافها :  
1 - التدريب على منهجية وخطوات البحث العلمى والمنهج التجريبي  
2 - تنمية مهارات التفكير والتحليل والدمج والتربك للتلاميذ والمعلمين .  
ثانيا : إستراتيجية فرق العمل :  
وفى هذه الاستراتيجية يتم تقسيم التلاميذ والطلاب الى مجموعات وكل مجموعة تعمل بجهد وتفكير متكامل ومتناغم بين الأعضاء من أجل الوصول الى الهدف المحدد من الدرس أو الموضوع وفى كل مجموعة تلاميذ لها أدوار محددة وى تتناغم وتكامل فمثلا :  
الطالب المنحدر : يقوم بشرح الدرس لزملائه أو الفكرة أو المهمة أو الهدف المطلوب ويخصص لهذه المهمة الطلاب الذين يتمتعون بالثوق البصرى والسعى والقدرة على الاستيعاب والتعبير .  
الطالب المستمع : ومهمته التدقيق والمراجعة وطرح مزيدا من الاسئلة حتى تقرب المجموعة من الحل وهذه المهمة تصلح للطلاب ذوات القدرة على السمع والاستيعاب .  
الطالب المراقب : ومهمته التدوين وإمداد زملائه بالمراجعة أثناء مناقشة فريق العمل والمجموعة .  
وهذه الاستراتيجية من أنجح الأساليب وأفضلها وأمتعها بالنسبة للتلاميذ والطلاب والمتعلمين لما يجودونه من مساحة فكرية وإبداع آرائهم وإظهار سمات شخصياتهم الذاتية . وللحديث بقية .

### لعشاق الألعاب : "AOC" تطلق غرفة ألعاب خاصة .. فى أسبوع جيتكس للتقنية 2021

كتب : محمد شوقي - نيله احمد  
سلطت شركة "AOC" العالمية المتخصصة في صناعة شاشات الكمبيوتر الضوء على مشاركتها في أسبوع جيتكس للتكنولوجيا 2021 من خلال موزعها المعتمد Hiperdist، حيث تعرض "AOC" غرفة ألعاب خاصة حيث يمكن للزوار تجربة أحدث تشكيلة من شاشات الألعاب، وبعضها مصنوع لاحتري الألعاب الإلكترونية. من جهة قالت كارول آن دياس، مديرة المبيعات لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا في "AOC": "لكنها أحد أكبر معارض تكنولوجيا المعلومات ليس فقط في المنطقة ولكن في العالم بأسره، لن نترقب AOC في تقوية فرصة المشاركة في جيتكس 2021".  
أضافت أكثر ما يميز حضورنا في المعرض، تركيزنا الآن على الأسواق الناشئة وهذا هو سبب عقدنا شراكة مع "Hiperdist" نظرا لوجودها القوي في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا.  
أوضحت تمت عرض بعض شاشات "AOC" المعروفة مثل مجموعة طرازات "AGON" و "G2" في جيتكس، حيث يتم تشجيع الزوار على تجربة الشاشات الجديدة التي تقدم أفضل التقنيات التي تجعلها مناسبة لمحبي الألعاب.  
وتعد الشاشة "AGON AG352UCG6" الاختيار الأفضل من قبل محترفي الألعاب، حيث تتميز بشاشة مقاس 35 بوصة مع معدل تحديث 120 هرتز، وتدعم التصميم المنحنى دقة WQHD (3440 x 1440) التي تحتوي على 2.4 بكسل أكثر من الشاشة العريضة الأساسية، كما تحتوي على لوحة إضاءة في الخلف يتم تخصيصها بألوان الأحمر والأخضر والأزرق.  
كما يتم عرض شاشة الألعاب "AOC C27G2" التي تأتي بحجم 27 بوصة مع معدل تحديث يبلغ 165 هرتز، ووقت استجابة 1 مللي ثانية للحصول على تشغيل أكثر دقة ودعم Freesync، لذا فإن الألعاب ذات الكثافة العالية تكون حادة للغاية بدون ظلال.

## ابتكارات تقنيات الذكاء الاصطناعي للمبيعات فى " فى إم وير" - " عالم رقمى "

تأمين البيانات والحجور الثانى التتسيق مع عدد من الجامعات لتنفيذ برامج لتأهيل كوادرها البشرية واتاحة كورسات ومناهج تدريبية لتكون جزء من المناهج الدراسية للطلاب لزيادة مهارات الرقمية فى مجال أمن المعلومات .  
وردا على سؤال " عالم رقمى " عن الاستراتيجية المستقبلية للشركة بالسوق المصرى أكد السعدى ان الشركة رغم فتح مكتبها فى مصر منذ 4 سنوات فقط بنحو 6 موظفين فقط الا ان اجمالى عدد الموظفين فى مكتب مصر تجاوز حاليا 250 موظف حيث يتم الاعتماد على الكوادر المصرية فى خدمة عملائنا بمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا نظرا لتنوع وكفاءة الكوادر المصرية فى مجال أمن المعلومات .  
أضاف سشارك الشركة فى فعاليات معرض " Cairo ICT 2021 " والذي بات أحد أهم أحدث صناعة تكنولوجيا المعلومات فى مصر وأفريقيا كلها ويتيح فرص كبيرة للاعتماد مع عملائنا الحاليين والجدد والتعريف بهم وأحدث حلولنا التي تساعد مؤسسات الأعمال على زيادة قدراتهم التنافسية ورد على سؤال " عالم رقمى " عن مدى اهتمامنا فى ام وير " بدمج تقنيات الذكاء الاصطناعى فى حلوله الأمنية قال السعدى ان الشركة منذ سنوات وهى تتبنى التقنيات الحديثة لتطوير حلولها الأمنية بما يتواءم مع التطور الكبيى فى طريقة واليات الهجمات الإلكترونية بما يتيح لعملائنا من مؤسسات الأعمال تسرعة التعامل عند تعرضهم لآى هجمة الكترونية واتخاذ اجراءات " ذاتية " للحيلولة دون تمكن الهاكرز من التوغل فى الانظمة الإلكترونية للمؤسسات حيث أن أحد اولوياتنا هو ضمان الكفاءة التشغيلية للمؤسسات بالاضافة الى منع الخروقات الأمنية فى الواجهة الثانية بالنسبة لهم .



أضاف وفقا لما نراه فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، فالافتقار للتواصل والتعاون ما بين فرق تقنية المعلومات، والأمن الإلكتروني، والتطوير يسبب العديد من التحديات للمؤسسات، مما يبطئ مسيرة تطورها ويضعف دفاعاتها الأمنية. لذا، من الأهمية بمكان تبني الفرق لنهج تشاركي منذ البداية، والسير فى ذات الاتجاه، مع ضمان تبني المهام الأمنية كجزء لا يتجزأ من إجراءات تقنية المعلومات وعمليات التطوير وهذا ما تسعى الشركة للتأكيد عليه خلال مشاركتها فى جيتكس دىبي 2021 .

وردا على سؤال " عالم رقمى " عن اهتمام الشركة بالشركات الصغيرة والمتوسطة التى تريد حماية بياناتها قال السعدى ان " VMware " لديها بالفعل مجموعة من الحلول الأمنية الشاملة والمتكاملة والتي يمكن ان تحصل عليها الشركات الصغيرة والمتوسطة سواء من خلال تقنيات الحوسبة السحابية او من خلال اضافته الى بنيتها التحتية التكنولوجية وذلك وفقا لامكانيات ورؤية كل شركة وامكانياتها الفنية والمالية .  
وبالنسبة لاهتمام الشركة بتأهيل الكوادر البشرية المتخصصة فى مجال أمن المعلومات أكد المدير الإقليمي للمبيعات لمنطقة الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا لدى " فى إم وير" ان هناك محورين اساسيين يهتمهما الشركة لاعاد قاعدة كبيرة من الموارد البشرية المتخصصة فى أمن المعلومات اولهما التعاون مع شركائنا المحليين فى تدريب موظفيهم على أحدث تقنيات

رسالة ديبى : خالد حسن  
أكد أحمد السعدى، المدير الإقليمي للمبيعات لمنطقة الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا لدى شركة " فى إم وير" VMware العالمية المتخصصة فى تطوير حلول أمن المعلومات ، فى حواره مع " عالم رقمى " ان 81% من مؤسسات الأعمال فى العالم، تعرضت بالفعل لآحد صور الهجمات الإلكترونية فى الآونة الأخيرة الأمر الذى يؤكد مدى أهمية امتلاك مؤسسات الأعمال لاستراتيجية متكاملة لتأمين المعلومات الخاصة بها وكذلك حماية بيانات العملاء لديها .  
جاء ذلك على هامش مشاركة الشركة فى فعاليات معرض ومؤتمر اسبوع جيتكس ديبى للتقنية 2021 " وقال ان الزخم المتسارع فى وتيرة الابتكار والابتكار يسهم فى خلق تجارب استثنائية ومتميزة للعملاء، الأمر الذى يمنح الشركات مزايا تنافسية تميزها عن غيرها؛ إلا أنه يتعين على فرق التكنولوجيا المختلفة المسؤولة عن خلق هذه التجارب (فرق الأمن الإلكتروني وتقنية المعلومات والمطوريين) بذل المزيد من الجهود لتحقيق التوافق مع هذه الأهداف، ومع ذلك، لا يزال ينظر إلى المسألة الأمنية كعائق يقف فى طريق المؤسسات، حيث أفاد 61% من فرق تقنية المعلومات، و52% من المطورين، بأن السياسات الأمنية المعتمدة لديهم تحدد من جهودهم لتحقيق الابتكار، وفق دراسة حديثة أجرتها شركة " فى إم وير" حول طبيعة العلاقة التى تربط كلا من فرق تقنية المعلومات، والأمن الإلكتروني، والتطوير .

وردا على سؤال عالم رقمى حول معدل نمو حجم أعمال " VMware " فى ظل جائحة فيروس كوفيد 19، قال بالطبع أثرت الجائحة على غالبية دولة العالم وعلى الاقتصاد العالمى الا ان قطاع تكنولوجيا المعلومات وتأمينها شهد دفعة قوية فى نو الطلب من جانب كافة مؤسسات الأعمال " الحكومية والخاصة " والتي بات لديها فناعة أكبر بأهمية الاعتماد على الحلول التكنولوجية والتوسع فى تبني حلول الرقمنة وبالتالي زيادة الطلب على حلول أمن المعلومات بالفعل نجحت الشركة فى تحقيق معدل نمو سنوى تجاوز 10 % خلال العام الماضى وتتوقع استمرار هذا النمو فى ظل تزايد عدد الهجمات الإلكترونية التى تستهدف مؤسسات الأعمال وتسبب لها خسائر مالية كبيرة جدا تجاوزت على سبيل المثال نحو 600 مليون دولار فى الولايات المتحدة الأمريكية فقط فى النصف الأول من العام الحالى .

## عبد الناصر على مدير مبيعات "EPSON" بالشرق الأوسط ل "عالم رقمى" : حلول ابداعية لمنح تجربة رقمية " تفاعلية " للطلاب والمعلمين خلال "أسبوع جيتكس 2021"

التفاعل من إبسون، على غرار أجهزة العرض وتقنيات التوثيق الرقمية، دعم تطبيق إجراءات التباعد الجسدى ضمن غرف الاجتماعات، وتوفير عروض تقديمية أكثر تشاركية للمعلمين عن بعد. وقد بات بإمكان المؤسسات العاملة فى الشرق الأوسط، والتي تتبنى حلول العرض التفاعلية وحلول الطباعة النانفة للحبر، الارتقاء بمستويات الكفاءة والاستدامة والحد من التكاليف .  
أضافت تقود شركة " EPSON " جهود تطوير وتوسيع الشركات والمستهلكين على حد سواء من خلال تصميم وتصنيع تقنيات تحويلية بسيطة ومتاحة للقطاعات المعنية، سواء كان ذلك فى سبيل توفير حاضنة تعليمية مثالية، أو بيئة عمل مناسبة، أو تجربة ترفيهية غامرة وتفاعلية، لشركة إبسون تسعى إلى تعزيز قدرة الشركات العاملة فى المنطقة على توجيه أعمالها بشكل حيوى، الأمر الذى سيترفع عليه الزوار بانفسهم فى منصات فى معرض جيتكس 2021".



وردا على سؤال " عالم رقمى " حول رؤية الشركة لتدريب المعلمين على التقنيات الحديثة قال مدير مبيعات لشركة " إبسون " بالشرق الأوسط ان الشركة لديها بالفعل برامج لتدريب المعلمين سواء من خلال التعاون مع وزارات التربية والتعليم أو بالتنسيق مع النقابات والجمعيات المعنية بالمعلمين حيث يتم تنظيم دورات تدريبية متخصصة كما تتعاون مع صناعات المحتوى الرقمية التعليمى لاعاداد المحتوى التعليمى صورة مبسطة لتسهيل عملية التعليم للطلاب .  
وحول اهتمام الشركة لحلول الاقتصاد الاخضر قال يحتل مفهوم الاستدامة الأولوية القصوى للنسبة لشركة " إبسون"، فالشركة تهدف إلى إحداث فرق فى قدرة العالم بأجمعه على التغلب على المشاكل والتحديات البيئية، وذلك بواسطة تبنى واعتماد تقنياتها المبتكرة، كما أن مجموعتها المتطورة والرائدة من الطابعات، والمجهزة بتقنيات خالية من الانبعاثات الحرارية، قادرة على مساعدة عملائها وشبكة شركائها على الارتقاء والتحول نحو استمرار الحلول الصديقة للبيئة، والحد من أثر بصمتهم البيئية، ما يؤدي بالتبعية إلى ترشيد استهلاك الطاقة، وخفض عمليات استبدال قطع الغيار دون الاستمرار على كفاءة الأداء.

رسالة ديبى : خالد حسن  
أكد عبد الناصر على مدير مبيعات لشركة إبسون " EP-SON " بالشرق الأوسط فى تصريحه ل "عالم رقمى " انه فى ظل جائحة فيروس كورونا " تزايد طلب المؤسسات التعليمية على الحلول التكنولوجية لتبني مفهوم التعليم الإلكتروني وكذلك التعليم عن بعد وهو ساعد فى تعزيز الطلب على الحلول التى تقدمها شركة " إبسون " لتحسين منظومة التعليم حيث تستحوذ على نحو 50 % من سوق حلول التعليم الإلكتروني على مستوى منطقة الشرق الأوسط والعالم .  
جاء ذلك خلال مشاركة الشركة فى فعاليات "أسبوع جيتكس للتقنية 2021" وقال ردا على سؤال "عالم رقمى " ان أهداف تواجده شركة "إبسون" بالدورة ال 41 للمعرض تضمنت عرض منتجاتنا المتخصصة من الحلول التقنية الذكية والاستدامة وذلك فى ظل سعى المؤسسات العاملة فى منطقة الشرق الأوسط لإحداث تغييرات من شأنها تعزيز مستوى كفاءتها، وخفض تكاليفها، والحد من أثر بصمتها البيئية كما تعمل مجموعة حلول "إبسون" المتطورة على دعم الصناعات والقطاعات الأسرع نمواً فى المنطقة، بما فيها قطاع الشركات، وتجارة التجزئة، والتقنيات الغامرة، والتعليم، وتؤكد "إبسون"، من خلال هذه المشاركة، على إنجازاتها فى مجال الحلول والتقنيات التفاعلية، وتتطلع لاستقبال الزوار للمشاركة فى سباق السيارات الافتراضى التى تنظمها فى معرض 1.1، وحرص الفوز بجهاز العرض المتطور EP-11 من إبسون.

## مع أشادة رئيس الوزراء بنجاح طرح : إى فاينانس للاستثمارات المالية والرقمية : بدء التداول على أسهماها بالبورصة المصرية

جلسة التداول على أسهم الشركة .  
ومن المقرر أن يتم إصدار أسهم زيادة رأسمال تالية لتنفيذ الطرح وبيد التداول بالبورصة المصرية بواقع 177,777,778 سهم، على أن يقتصر حق الاكتتاب فى أسهم الزيادة المذكورة على المساهمين عارضى البيع لحصة تزيد عن 15% من اجمالى الأسهم المباعة ضمن عملية الطرح، وسيكون الاكتتاب فى تلك الزيادة بنفس السعر النهائى لعملية الطرح العام .  
من ناحته قال الدكتور إبراهيم سرحان رئيس مجلس إدارة شركة " إى فاينانس"، عن اعتزازه بإتمام عملية الطرح وبيد مرحلة جديدة من مسيرة نمو "إى فاينانس" كشركة مدرجة بالبورصة المصرية، ولفت سرحان أن الإقبال القوي يعكس ثقة مجتمع الاستثمار على الساحتين المحلية والدولية فى سلامة نموذج أعمال الشركة وقدرتها على توظيف فرص النمو الواعدة، عبر تبني وتطبيق رؤية استراتيجية متكاملة المحاور وتنفيذ خطط النمو المستهدفة فى إطار المساهمة الفعالة ضوة الإقبال الكبير من مجتمع الاستثمار على الساحتين المحلية والدولية بفضل مقومات النمو الفريدة التى تتوفر بها "إى فاينانس"، وريادتها الراسخة فى قطاع المعاملات المالية الرقمية بالسوق المصرى وسلامة الأسس والمعطيات الداعمة للاقتصاد المصرى على نطاق واسع والتى تلعب دورا محوريا فى جذب الاستثمار الأجنبى المباشر لسوق المصرى .  
وعلى هذه الخلفية يبلغ رأس المال السوقي لشركة "إى فاينانس"، 22.4 مليار جنيه تقريبا (حوالى 1.4 مليار دولار) وقت افتتاح



هذه الخلفية بلغ معدل تغطية الاكتتاب فى شريحتى الطرح الخاص والعام 10.2 مرات حيث جذبت الشريحتين طلبات اكتتاب بقيمة 59.9 مليار جنيه مصرى تقريبا (حوالى 3.8 مليار دولار).  
وبأتى الإتمام الناجح لعملية الطرح العام فى ضوء الإقبال الكبير من مجتمع الاستثمار على الساحتين المحلية والدولية بفضل مقومات النمو الفريدة التى تتوفر بها "إى فاينانس"، وريادتها الراسخة فى قطاع المعاملات المالية الرقمية بالسوق المصرى وسلامة الأسس والمعطيات الداعمة للاقتصاد المصرى على نطاق واسع والتى تلعب دورا محوريا فى جذب الاستثمار الأجنبى المباشر لسوق المصرى .  
وعلى هذه الخلفية يبلغ رأس المال السوقي لشركة "إى فاينانس"، 22.4 مليار جنيه تقريبا (حوالى 1.4 مليار دولار). وعلى

كتب : ياسل خالد - محمد الخولى  
كشفت شركة إى فاينانس للاستثمارات المالية والرقمية ش.م.م (ويشار إليها بمصطلح "إى فاينانس"، أو "الشركة"، أو "المجموعة")، وهى شركة رائدة فى تطوير وإدارة وتشغيل الشبكات التكنولوجية للمعاملات الرقمية وأول شركة Fin-tech بالمعنى الحديث فى مصر، عن بدء التداول على أسهم الشركة بالبورصة المصرية تحت رمز (EFH.CA) مع افتتاح جلسة التداول فى تمام الساعة العاشرة من صباح الأربعاء الماضى الموافق 20 أكتوبر 2021، وذلك بسعر 13.98 جنيه للسهم ("سعر الطرح").  
ومن جهته أشاد رئيس الوزراء بنجاح طرح شركة "إى فاينانس" للاستثمارات المالية والرقمية" فى البورصة المصرية، واصفا إياه بأنه "الأضخم فى تاريخ البورصة المصرية"، إذ أسهم هذا الطرح فى دخول استثمارات أجنبية للسوق المصرى، فضلا عن الاستثمارات المحلية التى اكتتبت فيه، مشيرا إلى أهمية استكمال خطة الطروحات التى أعدها الدولة، حيث عكس الإقبال على شراء أسهم شركة "إى فاينانس"، التى تم طرحها فى قمة المستثمرين المحليين والأجانبى فى الاقتصاد المصرى، وأكد مبدولى أنه : "ستتم متابعة تنفيذ خطة الطرح".  
من ناحيته، أكدت الدكتورة هالة السعيد، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، أن المستثمرين قاموا بتغطية طرح أسهم شركة "إى فاينانس" ومن بينهم مستثمرون أجانب كبار، بعضهم يستثمر فى مصر لأول مرة، مشيرة إلى أن اجمالى كميات أوامر الشراء

## رؤيتنا

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

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

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

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

## عالم رقمى

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

التصميمات الفنية بجريدة ، عالم رقمى، رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن مدير عام التحرير

فاتن الخولى مدير الديسك

ابراهيم احمد المشرف الفنى العام

أكرم أحمد أمين سكرتير التحرير

عادل فريخ مدير المحتوى الإلكتروني

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

للشركات والإعلانات شركة عالم رقمى  
المكتب الرئيسى 3 توفيق الحكيم من ش الثقافة 1 الحى 3 مدينة العبور  
ت: 24544600  
فاكس: 24544900  
www.alamrakamy.com  
ifno@alamrakamy.com  
صندوق بريد: 11341



**مورو : شراكة استراتيجية مع Milestone Systems المتخصصة في توفير برامج إدارة الفيديو**



**كتب : محمد شوقي - نهله مقلد**  
وقع مركز البيانات للحلول المتكاملة "مورو" التابع لـ "ديوا الرقمية"، الذراع الرقمي لهيئة كهرباء ومياه دبي، مذكرة تفاهم مع شركة Milestone Systems، وهي شركة عالمية رائدة في توفير برامج إدارة الفيديو المتفوح وتأتي هذه الاتفاقية في إطار جهودها المتواصلة لتسريع مسيرة التحول الرقمي في دولة الإمارات العربية المتحدة، ووقع مذكرة التفاهم كل من محمد بن سليمان، الرئيس التنفيذي لشركة مورو و"جوس بيرنك"، مدير منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا ونائب الرئيس بالإنابة في شركة Milestone Systems خلال أسبوعين جيكس للتقنية التي تتعد فعايلاتها مع مركز دبي التجاري العالمي من جهة فال محمد بن سليمان، الرئيس التنفيذي لشركة مورو؛ تساهم مذكرة التفاهم بين شركة مورو وشركة Milestone في تنفيذ مبادرات مورو في تبنى أحدث التقنيات المتوفرة في العالم.

أضاف تعاوننا يتماشى أيضا مع جهودنا لتتكون دبي أذكى مدينة في العالم والساهمة في تحقيق أهداف مئوية الإمارات 2071 ومبادرة دبي 10X. ويسعدنا أن تنضم شركة Milestone إلى قائمة شركائنا المتامية في مجال التكنولوجيا الرقمية. وتمكن هذه الاتفاقية مورو من تعزيز وصولها للمؤسسات والشركات من القطاعين العام والخاص في المنطقة".  
من ناحيته قال "جوس بيرنك"، مدير منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا ونائب الرئيس بالإنابة في شركة Milestone: "يسرنا في Milestone توقيع هذه الاتفاقية مع مورو. أضف توفر هذه الشراكة لنا الفرصة للمساهمة في زيادة كفاءة أعمال مورو وتعزيز قدرات الشركة في مجال حماية الأصول، وتقوية مؤثوقية عملياتها. ونحن نتطلع إلى العمل بشكل وثيق مع فريق مورو لتحقيق أهدافنا ونجاح في إطار زميلتنا المؤثوقة والقابلة للتطوير والتي أشارت تعرف شركة Milestone بطلوها المؤثوقة والقابلة للتطوير والتي أثبتت فعاليتها في أكثر من 500 ألف موقع في جميع أنحاء العالم، ومع حضورها في ما لا يقل عن 23 دولة، فإن الشركة قد استكملت ما يقارب 600 من برامج البرمجيات.

**ديجيتال شيك تطرح الماسح الضوئي للشيكات لتبليغ سكان تي إس إكس 40 في الأسواق العالمية**



**كتب : محمد شوقي - عادل فريج**  
يعد "تبليغ سكان تي إس إكس 40" أحدث ماسح ضوئي متعدد الشيكات من "ديجيتال شيك" مصمم خصيصا ليناسب الأسواق الدولية. ويعتبر الجهاز منصة جديدة كلياً تجمع بين أفضل عناصر تصميم الماسحات الضوئية من سلسلة "تيلير سكان" وسلسلة "سمارت سورس إيليت"، وصُمم "تي إس إكس 40" للاستخدامات الخفيفة والمتوسطة لتصوير الشيكات في العمليات المصرفية للأفراد والشركات. ويشمل الجهاز الجديد العديد من الميزات الجديدة المُستعمدة من طرازات سلسلة "سمارت سورس إيليت" "المحسنة"، مثل وضع التنظيف التلقائي وتصوير بطاقات الهوية، وكما يوجد اسمه، يوفر "تيلير سكان تي إس إكس 40" سرعة قصوى تبلغ 25 بوصة في الدقيقة، بالإضافة إلى سرعة تغذية من 30 عنصراً، وهو جهاز مسور التكلفة.

من جهته قال أليكس تورمبينا، نائب الرئيس لشؤون المبيعات الدولية في "ديجيتال شيك": "شعرنا على مدى أعوام من ممارسته الأعمال دولياً بال حاجة إلى جهاز تصوير شيكات يتضمن تقدرات التغذية المتعددة، ولا يتبع في وقت ذاته تكامل وظائف ماسح إنتاجي لفرع مصرفي مزدهم، وصنعت "تي إس إكس 40" وسط تقديم الأداء والجودة ويتناسب مع ميزانية العملاء".  
أضافت وتضمن "تي إس إكس 40" خيارات معينة مصممة خصيصاً لسوق الدولية، مثل نموذج مرزوق بالأشعة فوق البنفسجية، وهيكل صغير الحجم للحد من أثره. ويتمتع هذا النموذج ببات قدرات التصوير بالأشعة فوق البنفسجية الرائدة في القطاع التي تتمتع بها الإصدارات السابقة لسلسلة "تيلير سكان"، مثل "تيلير سكان تي إس إكس 240 - يو"، الماسح الضوئي بالأشعة فوق البنفسجية الأكثر مبيعا في العالم.

**ساميا نونفا سيستمز تطرح أول نموذج من أدوات التعرف على الخطأ اليدوي وتقليده اعتماداً على الذكاء الاصطناعي**

**كتب : نهله أحمد - محمد حلمي**  
في إطار مشاركتها في أسبوع جيكس للتقنية، أطلقت "ساميا نونفا سيستمز" (SamNova Systems) الشركة المتخصصة في تطوير البرامج والأجهزة والخدمات الأكثر تطوراً لتشغيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي، أول نموذج من أدوات التعرف على الخطأ اليدوي وتقليده اعتماداً على الذكاء الاصطناعي على مستوى المؤسسات، حيث أصبح النموذج الجديد جزءاً من منصة الشركة التي تتبع توفير خدمات التحكم بتدفق البيانات (Dataflow-as-a-Service)، مما يعزز قدرات الشركة على معالجة اللغة الطبيعية (NLP) بسرعة ودقة لا مثيل لها، ويسهل المهمة أمام المؤسسات الراغبة بنشر التطبيقات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي خلال فترة قصيرة. من جهته قال مات أيسنود، نائب الرئيس الأول للبيئة التحتية للمؤسسات والعميل والمطورين والتحالفات لدى مؤسسة IDC للأبحاث: "من المتوقع أن يتجاوز سوق الذكاء الاصطناعي حازر 200 مليار دولار بحلول عام 2025، وتمثل مسألة معالجة اللغات الطبيعية (NLP) جزءاً كبيراً من هذا السوق. ويعتبر نموذج ساميا نونفا الجديد أول نموذج من نوعه يعتمد على الذكاء الاصطناعي على مستوى المؤسسات وليس التطبيقات التي يحتاجها السوق".  
ومع إضافة نموذج أدوات التعرف على الخطأ اليدوي وتقليده اعتماداً على الذكاء الاصطناعي على مستوى المؤسسات، باتت منصة التحكم بتدفق البيانات (Dataflow-as-a-Service) التي توفرها ساميا نونفا مجموعة كاملة من أدوات معالجة اللغة الطبيعية لإنتاج ونشر نماذج اللغة. ويستخدم النموذج الجديد ما يسمى بالتعلم العميق لإنتاج نص شبيه بالكتابة اليدوية للأفراد اعتماداً على كميات كبيرة من البيانات، كما يعتبر النموذج الجديد أول نموذج لغة يعتمد على الذكاء الاصطناعي مخصص للمؤسسات ويتولى تنفيذ معظم الأعمال والمهام الحساسة بشكل عملي.

من جهته قال راي وانج، المؤسس والمحلل الرئيسي لدى مؤسسة "كونستيليشن ريسيرتش": "يواجه العملاء اليوم العديد من التحديات في تنفيذ نماذج اللغة الكبيرة، وفي مقدمة التحديات، هي التكلفة الكبيرة، وتسعى الشركات الرائدة إلى جعل الذكاء الاصطناعي أكثر سهولة من خلال توفير نماذج لغة كبيرة وفريدة من نوعها وأتمتة الحاجة إلى الخبرة في نماذج التعلم الآلي والبنية التحتية".

**تحت شعار "The Digital Challenge" :Cairo ICT يعلن انطلاق دورته الـ 25 في الفترة من 7 إلى 10 نوفمبر 2021**

معرض Connecta الذي يعقد للمرة الأولى ويضم اللاعبين الكبار في الهواتف المحمولة والألعاب الإلكترونية، ومع استمرار صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في النمو والتطور، يبرز Cairo ICT كأهم حدث سنوي متجدد ومتفاعل مع الابتكارات الجديدة، حيث يقدم تجربة عرض غير معتادة تستوعب أحدث التقنيات الجديدة ويعمل على ربط أطراف الصناعة وتمكين المعارضين من النمو في مصر والمنطقة عبر تطوير شراكات تجارية وإيصال منتجاتهم لأكثر من مليون زائر اهتموا بالمعرض خلال دوراته الماضية. جدير بالذكر أن مجموعة بنية هي الراعي الرسمي لمعرض القاهرة الدولي للتكنولوجيا Cairo ICT 2021 للعام الثاني على التوالي، تأكيداً على الدور الرائد الذي تلعبه مجموعة بنية في تقديم حلول وخدمات الاتصالات المتكاملة على مستوى مصر وإفريقيا والشرق الأوسط.



ثم تأتي مجموعة إي فاينانس للاستثمارات المالية والرقمية الشريك الاستراتيجي لمعرض Cairo ICT 2021 بالتزامن مع قيامها بطرح أسهمها بالبورصة المصرية مطلع شهر أكتوبر الجاري، مما يعزز دورها الرائد في مجال التحول الرقمي المالي داخل مصر، أما عن المعلق الصيني هواري تكنولوجي فهي تلعب دور الراعي البلاتيني لمعرض Cairo ICT 2021. لأول مرة تشارك كراعي ذهبي للمعرض شركة Forti- الأمريكية الرائدة في مجال خدمات وحلول الأمن السيبراني. كما يشارك بمعرض Cairo ICT 2021 مشغلي ومقدمي خدمات المحمول أورنج، فودافون واتصالات لمعرض أحدث تقنيات شبكات الاتصالات وخدمات القيمة المضافة التي تقدمها الشركات الثلاثة لعملائهم داخل مصر، وتشارك أيضاً شركة مايكروسوفت العالمية تحت شعار "راعي الحوسبة السحابية Cloud Sponsor" لتبني حملة (مايكروسوفت تحب مصر).

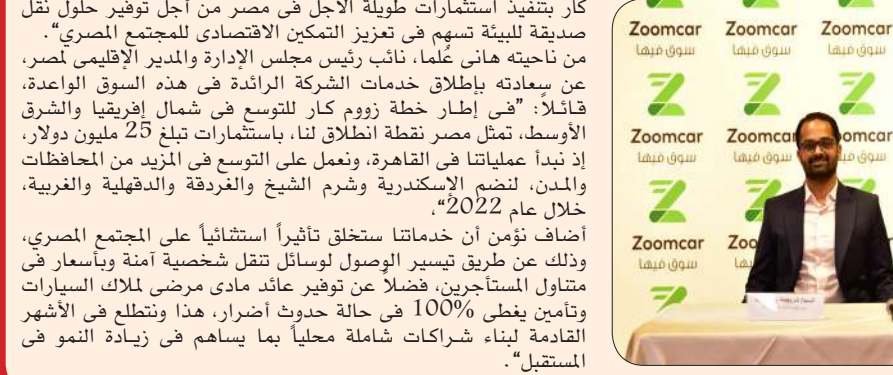
الرائدة، لاستعراض حلولهم البنيكية المعتمدة على تكنولوجيا المعلومات، تحت مظلة البنك المركزي المصري. وفي إطار دوره كمنصة عالمية وملقنتي شامل لجميع العاملين المهتمين بالقطاع، وانطلاقاً من مهمته التاريخية في تسهيل دخول المستثمرين الأجانب إلى السوق المحلية عبر تنظيم فعاليات وجلسات نقاشية للتوصل إلى فهم دقيق للسوق واحتياجاته، وفتح آفاق أوسع أمام المبدعين، يستمر معرض كايرو اي سي تي في دورته الجديدة لعام 2021 في دعم الإبداع والابتكار من خلال "ملتقى الابتكار Innovation Arena" الذي يقام في نسخته السادسة، وهي الساحة المخصصة لشباب المبدعين ورواد الأعمال لاستعراض مشاريعهم المتكردة. ولعام السابع على التوالي يعقد معرض ومؤتمر الأمن والسلامة العامة DSS بمشاركة كبريات الشركات العالمية والمحلية العاملة في مجال كاميرات المراقبة والتأمين. ويواصل معرضCairoICT مفاجآت هذا العام من خلال

**لتحسين المهارات الرقمية : IBM " تؤكد التزامها بتدريب 30 مليون فرد حول العالم بحلول 2030**

أضاف من خلال إعلان اليوم، تتلزم IBM بتزويد 30 مليون شخص بمهارات جديدة بحلول عام 2030 بهدف إضفاء مناخاً ديمقراطياً للفرص، وسد فجوة المهارات المتزايدة، وإعطاء الأجيال الجديدة من العاملين الأدوات التي يحتاجونها لبناء مستقبل أفضل لأنفسهم وللمجتمع ككل".  
من ناحيته قال المهندس وائل عبدوش، المدير العام لشركة IBM مصر: "إن تصريح اليوم يقدم التزاماً واضحاً وطويلاً المدى من قبل شركة IBM لبناء المهارات الرقمية للأجيال الجديدة لتتماشى مع الاتجاهات الحديثة في ظل المتغيرات والتطورات التقنية التي تشهدنا الأسواق. منصة لدعم رحلة التحول الرقمي أضف بعد تمكن الشباب المصري بالمهارات الجديدة وتزويدهم بالأدوات اللازمة من أهم أولوياتنا في مصر وذلك من خلال اعطائهم الفرص لاستفادة ببرامجنا ومضامنتنا لدعم رحلة التحول الرقمي المستمرة في البلاد".  
أشار بعد توافر العمالة الماهرة المدربة من أهم التحديات التي يواجهها سوق العمل بجمع أنحاء العالم مما يمثل عقبة كبيرة أمام النمو الاقتصادي المشهود. وفقاً للمنتدى الاقتصادي العالمي، فإن سد فجوة المهارات العالمية يمكن أن يضيف 11.5 تريليون دولار عالمياً إلى الناتج المحلي الإجمالي بحلول عام 2028، ولتحقيق ذلك يجب على الجهات المعنية بالتعليم والتدريب مواكبة متطلبات السوق، ولذا، يحتاج القطاعان العام والخاص إلى التعاون في وضع برامج التعليم والتدريب بما يتوافق مع متطلبات السوق والتغيرات الديموجرافية والتقدم التكنولوجي.

**كتب : باسل خالد - محمد الخولي**  
كشفت شركة " IBM " عن التزامها وفق خطتها العالمية بتزويد 30 مليون شخص من جميع الأعمار بالمهارات الجديدة اللازمة لوظائف المستقبل بحلول عام 2030. وتحقيق هذا الهدف، أعلنت IBM عن خارطة طريق واضحة من خلال عمل أكثر من 170 شركة أكاديمية وصناعية جديدة لإتاحة برامج ومنصات IBM الحالية لتسكين المهارات الوظيفية وتوفير فرص التعلم واكتساب المهارات التقنية المطلوبة في الأسواق.  
من جهته قال أرفيند كريشنا، رئيس مجلس الإدارة والمدير التنفيذي لشركة IBM : "يوجد لدينا مواهب في كل مكان على عكس فرض التدريب ولهذا السبب يجب علينا اتخاذ خطوات كبيرة وجرئية لإتاحة المهارات الرقمية وفرص العمل حتى يتمكن المزيد من الأشخاص - بمختلف شهاداتهم وخبراتهم - من الاستفادة من الاقتصاد الرقمي الذي نشهده."  
30 مليون شخص بمهارات

**باستثمارات تبلغ 25 مليون دولار : زووم كار تطلق أعمالها في مصر مستهدفة ضم 20 ألف سيارة إلى أسطولها بنهاية عام 2022**



كار بتففيذ استثمارات طويلة الأجل في مصر من أجل توفير حلول نقل صديقة للبيئة تسهم في تعزيز التمكين الاقتصادي للمجتمع المصري".  
من ناحيته هاني علما، نائب رئيس مجلس الإدارة والمدير الإقليمي لمصر، عن سعادته بإطلاق خدمات الشركة الرائدة في هذه السوق الواعدة، قائلا: "في إطار خطة زووم كار للتوسع في شمال إفريقيا والشرق الأوسط، تمثل مصر نقطة انطلاق لنا، باستثمارات تبلغ 25 مليون دولار، إذ نبداً عملياتنا في القاهرة، ونعمل على التوسع في المزيد من المحافظات والمدن، لنضم الإسكندرية وشرم الشيخ والغردقة والدقهلية والغربية، خلال عام 2022".  
أضاف نؤمن أن خدماتنا ستخلق تأثيراً استثنائياً على المجتمع المصري، وذلك عن طريق تبليغ الوصول لوسائل نقل شخصية آمنة وبأسعار في متناول المستأجرين، فضلاً عن توفير عائد مادي مرضي لملك السيارات وأتمتة يغطي 100% في حالة حدوث أضرار، هذا وتتطلع في الأشهر القادمة لبناء شراكات شاملة محلياً بما يساهم في زيادة النمو في المستقبل".

**كتب : نهله أحمد - باكينام خالد**  
كشفت شركة زووم كار " Zoomcar " ، أكبر ملقني لخدمة مشاركة السيارات بالأسواق الناشئة والشركة الهمينة على سوق السيارات ذاتية القيادة بالهند، عن إطلاق خدماتها في مصر، وذلك في إطار التوسع بأعمالها في منطقة شمال إفريقيا والشرق الأوسط، وكانت الشركة قد عينت هاني علما نائباً لرئيس مجلس الإدارة ومديراً إقليمياً لمصر إرساءً لدعمها لتواجدها بتلك السوق الواعدة، كما أعلنت عن خطتها لضم 5 الاف سيارة بحلول مارس 2022، مستهدفة الوصول لـ 20 ألف سيارة بنهاية 2022.  
من جهته قال جريج موران، المدير التنفيذي والشرق الأوسط المؤسس لشركة زووم كار Zoomcar، نحن، في زووم كار، نسعى لتحقيق رسالة واضحة، وهي تبليغ الحصول على سيارة لكل المقيمين في المراكز الحضرية ذات النمو العالي، هذا وتعد مصر سوقاً مثالية في منطقة شمال إفريقيا والشرق الأوسط لتقدم خدمة مشاركة السيارات بها، وذلك نظراً لانخفاض معدلات امتلاك السيارات الشخصية بها، ومن هنا، تتلزم زووم

**" الأنصاري للصرافة" توفر خدمة التحويلات المالية العابرة للحدود عبر شبكة "ريل نت" مع "ماني ماتش"**

المعلماء والوصول بخدماتها إلى مستوى جديد من التبليغ".  
من جهته، قال أدريان ياب، الرئيس التنفيذي لشركة ماني ماتش: "نحن متحمسون جداً للتشرك مع شركة "الأنصاري للصرافة" وتطلع إلى تقديم الدعم المناسب للتحويلات المالية بعلة الرينغيت المائزى والتي يقوم بها عملائهم في أي ماليزيا. وكنا نقه بالتناغم المثمرة التي سترتب عن هذه الشراكة الاستراتيجية بين الطرفين، على أمل أن توفر هذه الخدمة الدعم المطلوب لجميع المائزيين المتواجدين في دولة الإمارات".  
أما نافيون جويتا مدير "ريل نت" في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وجنوب آسيا، فشدد على مكانة شركة "الأنصاري للصرافة" كأحد من أكبر وأعرق شركات الصرافة في المنطقة، والتي تركز على توسيع شبكتها وتطوير عروضها لتقديم أفضل الخدمات المالية لعملائها. وأضاف: "تعتبر الشراكة الجديدة مع "ماني ماتش" اليوم استكمالاً لشركتنا مع "الأنصاري للصرافة"، حيث يسعدنا أن تكون جزءاً منها، لترتقي معاً بخدمات الدفع العابرة للحدود عبر استخدام شبكة "ريل نت" التابعة لنا".  
وتهدف مبادرات "الأنصاري للصرافة" الرقمية إلى المساهمة في تحقيق مستهدفات أجندة التكنولوجيا المالية التي تتبناها دولة الإمارات العربية المتحدة، ودعم مبادرات وبرامج "مشاريع الخمسين"، بما يعكس أهمية اعتماد التقنيات الحديثة والتكنولوجيا المتكردة في تسريع وتيرة التحول الرقمي والتقدم التي تقودها الدولة.

**كتب : نهله مقلد - محمد حلمي**  
كشفت "الأنصاري للصرافة" الشركة المتخصصة في توفير خدمات التحويلات المالية وصراف العملات الأجنبية في دولة الإمارات العربية المتحدة، عن توسيع شراكاتها الاستراتيجية مع "ريل نت" (Ripple)، الشركة الرائدة بتوفير حلول تقنيات ال"بلوك تشين" للمدفوعات العالمية، في سبيل توفير خدمة التحويلات المالية العابرة للحدود. ومن خلال منصة "ريل نت" (RippleNet)، وهي تكنولوجيا الشبكة المالية العالمية الثابتة لشركة "ريل نت" تعتمد على تقنيات السحابة، ستتاح لشركة "الأنصاري للصرافة" فرصة الربط مع "ماني ماتش" (Money-Match)، الشركة المتخصصة في تكنولوجيا تحويل الأموال في ماليزيا.

**13 شركة فرنسية تشارك بمعرض كاسبات 2021 لعرض منصات الفيديو والتفاعلات الرقمية المستقبلية .. نهاية أكتوبر العالي**

الفعل وكذا الجمهور البعيد. من جهتها، ستعرض شركة فيديمير للزوار من منطقة الشرق الأوسط، منصة ساس (خدمة أكثر مرونة) الشاملة لإدارة وتخصيص محتوى الفيديو من مرحلة ما بعد الإنتاج إلى البث على كل نوع من أنواع الشاشات، وفضل التقنيات السحابية والتحكم الحقيقي في خوارزميات الوسائط الاجتماعية ومشغل الجيل الجديد، ستقدم فيديمير طريقة لاستعادة التحكم في البيانات، بشكل عام، يمكن تخصيص المحتوى الفرنسي في هذا الحدث، بالقول أن الشركات الفرنسية الـ 13 من جهة في المعرض، ستقوم بإبراز قدرتها على الابتكار، من حيثة فال إتيان سافين، رئيس قسم الاتصالات / البث في بيزنس فرانس: "يعتبر الشرق الأوسط سوقاً مهماً للشركات الوسائط الرقمية الفرنسية التي تبحث عن فرص إقامة أعمال وشراكات مع لاعبين محليين. بالفعل، فقد بلغت قيمة سوق الإعلام والترفيه في الشرق الأوسط 35.1 مليار دولار في عام 2020، ومع التوقعات بأن يبلغ هذا الرقم 69.85 مليار دولار بحلول عام 2026، يرغب المتخصصون الفرنسيون، بما يتمتعون به من دراية في مجال الصوتيات والمزيات والبث التلفزيوني والألعاب الصناعية، اغتنام فرصة المشاركة في هذا المعرض لإبراز ذلك. لقد شهدت قطاعات برامج التلفزيون المدفوع أي

**كتب : محمد الخولي - باسل خالد**  
سيشهد المعرض الدولي للإعلام الرقمي والاتصالات الأقمار الصناعية(كاسبات)، مشاركة 13 شركة فرنسية ضمن الجناح الفرنسي الذي تنظمه وكالة بيزنس فرانس بالشراكة مع المركز الوطني للسينما والصورة المتحركة (CNC)، الجهة الفرنسية المسؤولة عن دعم، تنظيم، الترويج وتوزيع الأفلام الفرنسية وحماية التراث السينمائي في ذات الوقت وتقام في أعيالها المعرض في الفترة من 26 إلى 28 أكتوبر 2021  
واعتباره منصة أعمال واسعة معترف بها في مجال صناعة الإعلام الرقمي، تجذب منتجيين، مطوري برامج، مدمجي أنظمة وقنوات تلفزيونية من الشرق الأوسط والعالم، سيستضيف معرض كاسبات جناحاً فرنسياً مخصصاً للاستخدامات الجديدة في قطاعات معدات التسجيل والبث، التلفزيونات فائقة الدقة / 4 كبي، والبث التلفزيوني باستخدام بروتوكول الإنترنت / أي بي تي والفرقون على الهاتف المحمول، فضلاً عن عرض تكنولوجيا إعداد المحتوى والإدارة والتوزيع. هذا، وسيكون الابتكار في طبيعة الحلول التي تقدمها الشركات الفرنسية: ففي معرض تقديمها تقنيات متطورة لتلبية التوقعات الجديدة للمهنيين، ستقوم شركة سباركاب





### خلال مؤتمر "رؤية أفريقية" ضمن فعاليات معرض ومؤتمر جيتكس دبي ؛ طلعت : تعاون مصري أفريقي في مجالات تطوير البنية التحتية للاتصالات وبناء القدرات الرقمية

### طلعت : يبحث تعزيز التعاون بين وزارة الاتصالات وإريكسون .. خلال جيتكس دبي 2021



كتب : نهله احمد - محمد حلمي  
في إطار جهود شركة إريكسون "إريكسون" المستمرة وتعاونها مع وزارة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مصر، استضافت شركة إريكسون وفد وزاري برئاسة الوزير عمرو طلعت، وزير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مصر، داخل جناح إريكسون بمعرض جيتكس دبي للفترة 2021، الذي عقد مؤخرا في دبي، وخلال الزيارة، قدمت إريكسون أحدث حلولها للجلب الخامس للمستهلكتين والمشاريع على حد سواء.

تواصل إريكسون دعم مصر من خلال دعم رحلة التحول الرقمي في البلاد مع تعزيز المواهب المحلية في إطار رؤية مصر 2030.

وفي ضوء الزيارة ناقشت إريكسون التعاون المشترك مع الوزارة وهيئة تنمية تكنولوجيا المعلومات في العديد من المبادرات مثل الهاكاثون الذي تم الإعلان عنه مؤخرا، و مركز إريكسون مصر للذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات، ومركز الابتكار في قصر السلطان حسين والعديد من المشاريع الأخرى التي تدعم الابتكار والتحول الرقمي.



أشعة مجموعة العمل الخاصة بالذكاء الاصطناعي التابعة للاتحاد الأفريقي للاستفادة من هذه التكنولوجيا لتلبية احتياجات القارة في عدة قطاعات ومنها الصحة والتعليم والزراعة، موضحا أنه تم تأسيس جامعة مصر للمعلوماتية التي تعد أول جامعة في أفريقيا والشرق الأوسط متخصصة في الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والمجالات المرتبطة بها، وتهدف إلى بناء كفاءات بشرية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال الشراكة مع الجامعات الدولية المرموقة.

أشار الدكتور عمرو طلعت إلى أن القارة الأفريقية لديها فرص لتعاون المشترك في عدة مجالات منها الشمول الرقمي، والاتصال العالمي، وبناء القدرات، واستخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي، بالإضافة إلى تعزيز الثقة والأمن في البيئة الرقمية على النحو الذي يتماشى مع أهداف القارة لعام 2063 كما يمكن الاستفادة من منطقة التجارة الحرة القارية الأفريقية في تعميق اندماج البلدان الأفريقية في سلاسل القيمة الإقليمية والعالمية؛ مؤكدا على ضرورة تحديد الأولويات في العمل وفقا لاحتياجات قارة أفريقيا مع الاعتماد على أبناء القارة في تنفيذ مشروعات بالتعاون مع شركات من داخل القارة وخارجها؛ منوها إلى زيادة نسبة السكان الذين لديهم إمكانية الوصول إلى الإنترنت، حيث ارتفعت من 21.8% في عام 2013 إلى 41.9% في عام 2019.

وفي ختام كلمته؛ دعا الدكتور عمرو طلعت المستثمرين إلى الاستثمار في مصر؛ موضحا المزايا التنافسية لقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصري الذي يمتلك قاعدة عريضة من الشباب المبدع القادر على تطوير حلول تقنية مبتكرة والذي يمتلك المهارات المطلوبة لتلبية احتياجات السوق العالمي.

يذكر أن الدكتور عمرو طلعت يزور دبي على رأس وفد رفيع المستوى للمشاركة في فعاليات الدورة الـ 4 لفعاليات معرض ومؤتمر "جيتكس جلوبال"، ومعرض "أكسبو دبي 2020"، بالإضافة إلى عقد لقاءات مع عدد من كبار الشركات العاملة في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتباحث حول ضخ استثمارات جديدة في السوق المصري.

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن مصر تتشارك مع أشقائها من دول القارة الأفريقية في التحديات والفرص والطموح في تحقيق أجندة الاتحاد الأفريقي لعام 2063 والتي تستهدف تحسين مستوى معيشة مواطني القارة وتحقيق الرخاء؛ مشيرًا أن هناك عدة عوامل لتمكين القارة الأفريقية من تحقيق رؤيتها والتي تشمل تطوير البنية التحتية للاتصالات وتطوير الإنترنت بأسعار مناسبة، مع وضع الأطر التشريعي والتنظيمي؛ موضحا التعاون المصري مع دول القارة في مجال تطوير البنية التحتية للاتصالات والتي تشمل تنفيذ مشروع "هارب" من خلال الشركة المصرية للاتصالات والذي يتيح توصيل خدمات إنترنت بجودة وسرعة عالية للدول الأفريقية، بالإضافة إلى تنفيذ العديد من الشركات المصرية لمشروعات في الدول الأفريقية لتمكينها من الوصول إلى الإنترنت والشمول الرقمي.

جاء ذلك خلال كلمة الدكتور عمرو طلعت في الجلسة التي عقدت بعنوان "مصر الرقمية: فتح آفاق جديدة للتنمية والاستثمار" ضمن مؤتمر "رؤية أفريقية" والذي عقد في إطار فعاليات معرض ومؤتمر "جيتكس جلوبال"؛ حيث أدت الجلسة السيدة/ زين جوكس الإعلامية بقتة CNN.

أضاف الدكتور عمرو طلعت خلال الجلسة أن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يعد أكثر قطاعات الدولة نمواً بمعدل نمو 16%؛ مشيرًا إلى أن جهود مصر في تطوير البنية التحتية للاتصالات ساهمت في مواجهة التغيرات الناتجة عن الجائحة؛ موضحا أنه يتم تنفيذ مشروع لإقامة بنية تحتية معلوماتية وتوفير إنترنت فائق السرعة لليون منزل ضمن المرحلة الأولى لمبادرة حياة كريمة.

وأشار الدكتور عمرو طلعت إلى أن مصر تستضيف مراكز بيانات لخدمة الأسواق المحلية والإقليمية والعالمية، كما

**الشباب هم الشروة الحقيقية التي تتميز بها القارة الأفريقية ومحرك أساسي لتسريع وتيرة التحول الرقمي**

**مصر تشارك مع أشقائها من دول القارة الأفريقية في تطوير البنية التحتية للاتصالات**

### بحضو وزير الاتصالات: اتفاقية تعاون بين المصرية للاتصالات ونوكيا لإطلاق خدمات إنترنت الأشياء..معرض "جيتكس جلوبال"

الرئيس ورئيس منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا لشركة "تك ماهندرا" Tech Mahindra العالمية والتي تعد من أفضل 15 مرزواً لخدمات تكنولوجيا المعلومات على مستوى العالم؛ تناول اللقاء سبل التعاون مع الشركة في المساهمة في تنفيذ مشروعات التحول الرقمي في مصر، بالإضافة إلى بحث إمكانية إنشاء مركز خدمات للشركة في مصر لخدمة عملائها في مجال تكنولوجيا المعلومات من مختلف الأسواق التي تعمل بها حول العالم.

وخلال اللقاء أوضح الدكتور عمرو طلعت أن مصر تقوم بتنفيذ العديد من المشروعات لتحقيق التحول الرقمي إلى مجتمع رقمي متكامل في إطار رؤيتها لبناء مصر الرقمية؛ حيث تتضمن هذه المشروعات العديد من الفرص لإقامة شركات عالمية لتحقيق التحول الرقمي. كما أكد الدكتور عمرو طلعت على أن هناك اهتمام كبير من الدولة بصناعة التمهيدي في ظل توافر كافة مقومات نجاح هذه الصناعة في مصر؛ حيث تحظى مصر بريادة إقليمية ومكانة متميزة على الخريطة العالمية لهذه الصناعة، كما تعد من أفضل المقاصد الجاذبة للشركات العالمية لتوسيع نطاق أعمالها وإنشاء مراكزها المتخصصة بها؛ موضحا جهود وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لبناء القدرات الرقمية للشباب وتطوير المهارات المطلوبة

الرئيس ورئيس منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا لشركة "تك ماهندرا" Tech Mahindra العالمية والتي تعد من أفضل 15 مرزواً لخدمات تكنولوجيا المعلومات على مستوى العالم؛ تناول اللقاء سبل التعاون مع الشركة في المساهمة في تنفيذ مشروعات التحول الرقمي في مصر، بالإضافة إلى بحث إمكانية إنشاء مركز خدمات للشركة في مصر لخدمة عملائها في مجال تكنولوجيا المعلومات من مختلف الأسواق التي تعمل بها حول العالم.

وخلال اللقاء أوضح الدكتور عمرو طلعت أن مصر تقوم بتنفيذ العديد من المشروعات لتحقيق التحول الرقمي إلى مجتمع رقمي متكامل في إطار رؤيتها لبناء مصر الرقمية؛ حيث تتضمن هذه المشروعات العديد من الفرص لإقامة شركات عالمية لتحقيق التحول الرقمي. كما أكد الدكتور عمرو طلعت على أن هناك اهتمام كبير من الدولة بصناعة التمهيدي في ظل توافر كافة مقومات نجاح هذه الصناعة في مصر؛ حيث تحظى مصر بريادة إقليمية ومكانة متميزة على الخريطة العالمية لهذه الصناعة، كما تعد من أفضل المقاصد الجاذبة للشركات العالمية لتوسيع نطاق أعمالها وإنشاء مراكزها المتخصصة بها؛ موضحا جهود وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لبناء القدرات الرقمية للشباب وتطوير المهارات المطلوبة

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات توقيع اتفاقية تعاون بين الشركة المصرية للاتصالات وشركة نوكيا العالمية بهدف بناء أول بنية تحتية في مصر حصريا لتقديم خدمات إنترنت الأشياء عبر شبكة (WING) العالمية التابعة لنوكيا. وذلك في إطار زيارة الدكتور/ عمرو طلعت لدبي على رأس وفد رفيع المستوى للمشاركة في فعاليات الدورة الـ 4 لمعرض ومؤتمر "جيتكس جلوبال"، ومعرض "أكسبو دبي 2020".

وقد التقت اتفاقية المهندس/ عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات، والسيد/ هنريك فال رئيس الخدمات السحابية والشبكات في الشرق الأوسط وأفريقيا بشركة نوكيا.

وتتبع شبكة (WING) للمصرية للاتصالات لتقديم خدمات إنترنت الأشياء وتتبع إلى أن يتم توفير مسارات من كابلات إنترنت الأشياء المتماثلة بسرعة وفعالية اعتمادا على نموذج نوكيا (WING) متعدد الخدمات، والذي يشمل البنية التحتية العالمية لإنترنت الأشياء، ونموذج أعمال (الدفع أولا بأول - Pay As You Grow)؛ كما تمكن (WING) الشركة المصرية للاتصالات من توفير خدمة إنترنت الأشياء العالمية بأسعار محلية منخفضة مقارنة بأسعار التجوال الأكثر تكلفة.

تشمل الاتفاقية كذلك التعاون في إطلاق مبادرات تسويقية مشتركة، وتعجيل

### وزير الاتصالات : مصر مركزا لمرور الكابلات البحرية الدولية ويمر بها 18 كابل بحري منهم 5 قيد الانشاء..ضمن "أكسبو دبي 2020"

الرئيس والوزير في مصر، استضافت شركة إريكسون وفد وزاري برئاسة الوزير عمرو طلعت، وزير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مصر، داخل جناح إريكسون بمعرض جيتكس دبي للفترة 2021، الذي عقد مؤخرا في دبي، وخلال الزيارة، قدمت إريكسون أحدث حلولها للجلب الخامس للمستهلكتين والمشاريع على حد سواء.

تواصل إريكسون دعم مصر من خلال دعم رحلة التحول الرقمي في البلاد مع تعزيز المواهب المحلية في إطار رؤية مصر 2030.

وفي ضوء الزيارة ناقشت إريكسون التعاون المشترك مع الوزارة وهيئة تنمية تكنولوجيا المعلومات في العديد من المبادرات مثل الهاكاثون الذي تم الإعلان عنه مؤخرا، و مركز إريكسون مصر للذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات، ومركز الابتكار في قصر السلطان حسين والعديد من المشاريع الأخرى التي تدعم الابتكار والتحول الرقمي.

الرئيس ورئيس منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا لشركة "تك ماهندرا" Tech Mahindra العالمية والتي تعد من أفضل 15 مرزواً لخدمات تكنولوجيا المعلومات على مستوى العالم؛ تناول اللقاء سبل التعاون مع الشركة في المساهمة في تنفيذ مشروعات التحول الرقمي في مصر، بالإضافة إلى بحث إمكانية إنشاء مركز خدمات للشركة في مصر لخدمة عملائها في مجال تكنولوجيا المعلومات من مختلف الأسواق التي تعمل بها حول العالم.

وخلال اللقاء أوضح الدكتور عمرو طلعت أن مصر تقوم بتنفيذ العديد من المشروعات لتحقيق التحول الرقمي إلى مجتمع رقمي متكامل في إطار رؤيتها لبناء مصر الرقمية؛ حيث تتضمن هذه المشروعات العديد من الفرص لإقامة شركات عالمية لتحقيق التحول الرقمي. كما أكد الدكتور عمرو طلعت على أن هناك اهتمام كبير من الدولة بصناعة التمهيدي في ظل توافر كافة مقومات نجاح هذه الصناعة في مصر؛ حيث تحظى مصر بريادة إقليمية ومكانة متميزة على الخريطة العالمية لهذه الصناعة، كما تعد من أفضل المقاصد الجاذبة للشركات العالمية لتوسيع نطاق أعمالها وإنشاء مراكزها المتخصصة بها؛ موضحا جهود وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لبناء القدرات الرقمية للشباب وتطوير المهارات المطلوبة

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات توقيع اتفاقية تعاون بين الشركة المصرية للاتصالات وشركة نوكيا العالمية بهدف بناء أول بنية تحتية في مصر حصريا لتقديم خدمات إنترنت الأشياء عبر شبكة (WING) العالمية التابعة لنوكيا. وذلك في إطار زيارة الدكتور/ عمرو طلعت لدبي على رأس وفد رفيع المستوى للمشاركة في فعاليات الدورة الـ 4 لمعرض ومؤتمر "جيتكس جلوبال"، ومعرض "أكسبو دبي 2020".

وقد التقت اتفاقية المهندس/ عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات، والسيد/ هنريك فال رئيس الخدمات السحابية والشبكات في الشرق الأوسط وأفريقيا بشركة نوكيا.

وتتبع شبكة (WING) للمصرية للاتصالات لتقديم خدمات إنترنت الأشياء وتتبع إلى أن يتم توفير مسارات من كابلات إنترنت الأشياء المتماثلة بسرعة وفعالية اعتمادا على نموذج نوكيا (WING) متعدد الخدمات، والذي يشمل البنية التحتية العالمية لإنترنت الأشياء، ونموذج أعمال (الدفع أولا بأول - Pay As You Grow)؛ كما تمكن (WING) الشركة المصرية للاتصالات من توفير خدمة إنترنت الأشياء العالمية بأسعار محلية منخفضة مقارنة بأسعار التجوال الأكثر تكلفة.

تشمل الاتفاقية كذلك التعاون في إطلاق مبادرات تسويقية مشتركة، وتعجيل

### اتفاقية بين "إيتيدا" وشركة "نايل أون لاين" لتوسيع عملياتها في مصر.. خلال "أكسبو دبي 2020"

الرئيس والوزير في مصر، استضافت شركة إريكسون وفد وزاري برئاسة الوزير عمرو طلعت، وزير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مصر، داخل جناح إريكسون بمعرض جيتكس دبي للفترة 2021، الذي عقد مؤخرا في دبي، وخلال الزيارة، قدمت إريكسون أحدث حلولها للجلب الخامس للمستهلكتين والمشاريع على حد سواء.

تواصل إريكسون دعم مصر من خلال دعم رحلة التحول الرقمي في البلاد مع تعزيز المواهب المحلية في إطار رؤية مصر 2030.

وفي ضوء الزيارة ناقشت إريكسون التعاون المشترك مع الوزارة وهيئة تنمية تكنولوجيا المعلومات في العديد من المبادرات مثل الهاكاثون الذي تم الإعلان عنه مؤخرا، و مركز إريكسون مصر للذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات، ومركز الابتكار في قصر السلطان حسين والعديد من المشاريع الأخرى التي تدعم الابتكار والتحول الرقمي.

الرئيس ورئيس منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا لشركة "تك ماهندرا" Tech Mahindra العالمية والتي تعد من أفضل 15 مرزواً لخدمات تكنولوجيا المعلومات على مستوى العالم؛ تناول اللقاء سبل التعاون مع الشركة في المساهمة في تنفيذ مشروعات التحول الرقمي في مصر، بالإضافة إلى بحث إمكانية إنشاء مركز خدمات للشركة في مصر لخدمة عملائها في مجال تكنولوجيا المعلومات من مختلف الأسواق التي تعمل بها حول العالم.

وخلال اللقاء أوضح الدكتور عمرو طلعت أن مصر تقوم بتنفيذ العديد من المشروعات لتحقيق التحول الرقمي إلى مجتمع رقمي متكامل في إطار رؤيتها لبناء مصر الرقمية؛ حيث تتضمن هذه المشروعات العديد من الفرص لإقامة شركات عالمية لتحقيق التحول الرقمي. كما أكد الدكتور عمرو طلعت على أن هناك اهتمام كبير من الدولة بصناعة التمهيدي في ظل توافر كافة مقومات نجاح هذه الصناعة في مصر؛ حيث تحظى مصر بريادة إقليمية ومكانة متميزة على الخريطة العالمية لهذه الصناعة، كما تعد من أفضل المقاصد الجاذبة للشركات العالمية لتوسيع نطاق أعمالها وإنشاء مراكزها المتخصصة بها؛ موضحا جهود وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لبناء القدرات الرقمية للشباب وتطوير المهارات المطلوبة

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات توقيع اتفاقية تعاون بين الشركة المصرية للاتصالات وشركة نوكيا العالمية بهدف بناء أول بنية تحتية في مصر حصريا لتقديم خدمات إنترنت الأشياء عبر شبكة (WING) العالمية التابعة لنوكيا. وذلك في إطار زيارة الدكتور/ عمرو طلعت لدبي على رأس وفد رفيع المستوى للمشاركة في فعاليات الدورة الـ 4 لمعرض ومؤتمر "جيتكس جلوبال"، ومعرض "أكسبو دبي 2020".

وقد التقت اتفاقية المهندس/ عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات، والسيد/ هنريك فال رئيس الخدمات السحابية والشبكات في الشرق الأوسط وأفريقيا بشركة نوكيا.

وتتبع شبكة (WING) للمصرية للاتصالات لتقديم خدمات إنترنت الأشياء وتتبع إلى أن يتم توفير مسارات من كابلات إنترنت الأشياء المتماثلة بسرعة وفعالية اعتمادا على نموذج نوكيا (WING) متعدد الخدمات، والذي يشمل البنية التحتية العالمية لإنترنت الأشياء، ونموذج أعمال (الدفع أولا بأول - Pay As You Grow)؛ كما تمكن (WING) الشركة المصرية للاتصالات من توفير خدمة إنترنت الأشياء العالمية بأسعار محلية منخفضة مقارنة بأسعار التجوال الأكثر تكلفة.

تشمل الاتفاقية كذلك التعاون في إطلاق مبادرات تسويقية مشتركة، وتعجيل



### نائب رئيس "مانيج إنجن" - "عالم رقمي"

## أطلاق حلول جديدة للرقمنة وللأمن الموحد للشركات .. في جيتكس دبي للتقنية 2021

رسالة دبي : خالد حسن



أكد راجيش جانيسان، نائب الرئيس لشركة مانيج إنجن "ManageEngine"، المتخصصة في مجال تطوير حلول إدارة المعلومات والتابعة لمجموعة زوهو العالمية، في حوار مع "عالم رقمي" أن تقنيات الذكاء الاصطناعي "Artificial intelligence" باتت تعد أحد أهم مكونات كافة الحلول التكنولوجية التي تقدمها الشركة لعملائها نظراً لما تنتجه من إمكانيات كبيرة تتيح لهم تحسين الأداء بصورة كبيرة مع زيادة ملموس في الإنتاجية والكفاءة في تقديم خدماتهم في وقت أسرع بكثير حيث تقدم شركة مانيج إنجن أكثر من 90 منتج يخدم عمليات تكنولوجيا المعلومات شاملة الشبكات والتطبيقات وبرامج الدعم الفني والأمن وسطح المكتب والجوالات

الاعتماد على تقنيات الذكاء الاصطناعي لزيادة كفاءة الأداء وتحسين إنتاجية المؤسسات الأعمال

تقنية المعلومات، بحيث لا يؤدي استخدام الذكاء الاصطناعي إلى خرق الأمن. جاء ذلك خلال مشاركة الشركة في فعاليات معرض "أسبوع جيتكس للتقنية 2021"، والمقام حالياً في مركز دبي التجاري العالمي، ورداً على سؤال "عالم رقمي" عن أهم أسباب مشاركة الشركة في المعرض قال تنظر الشركة إلى الوقت ذاته لتحديدات جديدة للشركات لإطلاق أدواتها الجديدة لمنع تسرب البيانات من



النهائيات الطرفية "أجهزة الكمبيوتر المحمولة والحواسيب المكتبية والهواتف المحمولة والتابلت، وذلك ضمن استراتيجيتها المتكاملة من الحلول الشاملة لتوفير الأمن الموحد للنقاط النهائية، إلى جانب قدرات جديدة وذكاء لتجنب الوقوع كضحية للبرمجيات الخبيثة "Ransomware" وجودة طلب الفدية "Desktop Central" والتي تضاف إلى حلول "المتخصصة بإدارة النقاط النهائية".

أكد أننا نتواجد بالفعل في عدد من دول منطقة الخليج، ومنهم الإمارات العربية والسعودية والكويت، ولدينا خطة مستقبلية للتوسع في شمال أفريقيا من خلال التواجد القوي بالسوق المصرية لاسيما وأن مجموعة زوهو مرجودة بالفعل في مصر والتي تعتبرها البوابة الرئيسية لشمال أفريقيا وكذلك الكثير من الدول الإفريقية.

وحول أوجه التعاون بين "مانيج إنجن" والجهات الحكومية في المنطقة أشار نائب رئيس الشركة أنها بمثابة شريك تكنولوجي للعدد من الجهات الحكومية في مختلف القطاعات الخدمية، من خلال شركائنا المحليين، في أسواق منطقة الشرق الأوسط والذى يكتمل توفير باقة من الحلول للتحديات الأمنية والمتنوعة والتجارة على تلبية متطلباتهم عملية التحول الرقمي التي تتبناه غالبية حكومات دول

المنطقة لتطوير خدماتها وتحسينها لصالح مستخدمي النهائي "المواطن والشركات". ورداً على سؤال "عالم رقمي" عن رؤية الشركة لمساعدة مؤسسات الأعمال في مجال أمن المعلومات قال جانيسان في ظل التطور السريع وتزايد تعقيد الهجمات السيبرانية، لا يعد مستوى الأمن المعتمد كافياً إذ تحتاج المؤسسات إلى مواكبة المهاجمين والتفوق عليهم، وهو ما يدعو إلى تطبيق نهج شمولي للأمن يتكامل باستخدام الأدوات التي تمتلك الكفاءة والمعلومات الكافية لصد جميع الهجمات. يسرنا الإعلان عن قدراتنا الجديدة في حزمنا الأمنية، والتي ستسهم دون شك قدرات عملائنا لمواجهة الهجمات السيبرانية المتطورة.

## ManageEngine "تطرح مجموعة من حلولها الابتكارية لزيادة القدرة التنافسية لعملائها" خلال جيتكس دبي 2021

كتب : محمد الخولي - نهله احمد



أكد نيرمال مانوهاران، المدير الإقليمي للمبيعات لدى مانيج إنجن "ManageEngine"، المتخصصة في مجال تطوير حلول إدارة المعلومات التابعة لمجموعة زوهو العالمية، أن منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا تمثل سوقاً هامة بالنسبة لنا في مانيج إنجن، كما أن جيتكس 2021 فعالية استراتيجية يمكننا من خلالها الترويج لحلولنا الشاملة للأمن وإدارة تقنية المعلومات وتعزيز ظهور علامتنا التجارية. نتطلع إلى التواصل الفعال مع العملاء والشركاء خلال الفعالية، مما سيعزز تواجداً المحلي بالمنطقة ويساهم في خلق فرص أعمال جديدة للعام 2022.

في عدد هجمات طلب الفدية "التي تؤثر على المؤسسات الكبيرة والصغيرة حول العالم وهذا يبرز أهمية الحماية من تلك البرمجيات أكثر من أي وقت مضى، ويمكن الإضافات مكافحة برمجيات طلب الفدية التي تضاف إلى حلول Desktop Central أن تساعد المؤسسات في الاستفادة من إمكانياتها المتقدمة في تعاض النقط النهائية والتعلم من الهجمات وتأمين النقاط النهائية بشكل استباقي عبر صمد الهجمات المماثلة في المستقبل.

ضبط ومراقبة تصعيد الصلاحيات للمستخدمين عند فتح تطبيقات محددة، وفقاً لما يحدده ويمتدحه مدراء إدارة الوصول والصلاحيات مما يعزز الاعتمادية والقدرة على الصمود في وجه الهجمات. قال المدير الإقليمي للمبيعات في "مانيج إنجن" ان الشركة تستعرض حلول دعم الامتثال لمتطلبات أمن المعلومات "CIS" حيث تولي مانيج إنجن الأولوية للحلول مدارة التفرات من خلال الهجمات المدمجة في حلول "Vuln-merability Manager Plus" والتي تسهل الآن الامتثال لأكثر من 75 معياراً نموذجياً للأمن. يمكن للحلول أن تساعد المؤسسات في تحقيق وإدامة الامتثال لتلك المعايير النموذجية عبر الرصد الدوري لامتثال الأصول المؤسسية للمعايير المعنية، والكشف الفوري عن حالات الاختراق والتبني بالإجراءات التصحيحية المفصلة.

## برعاية من "أورنج مصر" .. معرض "أرت دي إيجيبت" للفن المعاصر ينطلق على سفح الأهرامات



كتب : محمد شوقي - نهله احمد  
كشفت شركة "أورنج مصر" عن رعايتها للنسخة الرابعة من معرض "أرت دي إيجيبت" Art D'Égypte للفن المعاصر وذلك للعام الثالث على التوالي، خلال الفترة من 21 أكتوبر إلى 7 نوفمبر، على سفح الأهرامات الجيزة التاريخية العظيمة بعنوان "Forever is Now" وبمشاركة نخبة من الفنانين المصريين والعالميين وخبراء ومؤسسات فنية رائدة في العالم، وتحت رعاية وزارتي "الآثار والسياحة" و"الخارجية" ومنظمة اليونسكو، وبدعم من سفارات الولايات المتحدة وسويسرا وفرنسا في مصر، والمجلس الثقافي البريطاني. "الأبد هو الآن" هو أول معرض للفن المعاصر على سفح الأهرامات بالجيزة الممتد عبر 4500 عام، وترعى "أورنج مصر" مصر الحدث الفني الضخم ضمن أنشطتها المتواصلة للمسؤولية المجتمعية وفي ظل اهتمامها الكبير بدعم الفعاليات الثقافية التي تبرز التأثير العالمي لتعميق بصير ورسخ من مكانتها الدولية كعاصمة للفن والثقافة والجمال والحضارة.

السعودي سلطان بن فهد والبريطاني ستيفن كوكس را. وبهذه المناسبة، قالت الأستاذة مها ناجي نائب الرئيس التنفيذي لشركة أورنج مصر لقطاع الإعلام والاتصال المؤسسي والعلاقات العامة "نحن سعداء جداً وفخورون للغاية برؤية شعار "أورنج مصر" حضراً في هذا الحدث الفني والثقافي الكبير وبين أحضان الأهرامات الجيزة أقدم وأخر ما تبقى من عجائب الدنيا السبع الدول التي تعمل فيها".

## محمد خالد نائب المدير الاقليمي لـ "Acronis" - "عالم رقمي" للمرة الاولى اتاحة سباقات "Airspeeder" أمنه السيارات الكهربائية الطائرة اعتماداً على حلولها



رسالة دبي : خالد حسن  
أكد محمد خالد مهندس أول للحلول الإلكترونية لشركة أكرونيس "Acronis"، العالمية المتخصصة في مجال حماية الأمن السيبراني، في حوار مع "عالم رقمي" ان الشركة تعلم من المؤسسات الصغيرة والمتوسطة تشكل غالبية المؤسسات في مصر ومنطقة الشرق الأوسط لذلك تعمل على تطوير باقة من الحلول المتكاملة والشاملة التي تسمح لهذه المؤسسات بتوفير أعلى مستويات الحماية الإلكترونية لبياناتها بتكلفة تتناسب مع إمكانياتها المالية ويدون الحاجة إلى كوادر بشرية متخصصة في مجال أمن المعلومات وهو بالتأكيد ما يساعد هذه المؤسسات على الاندماج بعمليات أسرع والاستفادة من المزايا التي تنتجها عملية الرقمنة لكافة عملياتها وزيادة قدراتها التنافسية

جاء ذلك على هامش مشاركة الشركة في فعاليات الدورة الـ 41 لمعرض جيتكس دبي للتقنية 2021 ورداً على سؤال "عالم رقمي" حول دور الشركة في تعزيز مفهوم "العمل عن بعد" قال انه جائحة فيروس "كوفيد - 19" أدت إلى تشجيع الكثير من المؤسسات على تبني مفهوم العمل في المنزل كجزء أساسي من منظومة العمل بها، وذلك لتطبيق للإجراءات الاحترازية والتباعد الاجتماعي الذي طبقتة كافة دول العالم خلال عامي 2020 و2021، إلا انه مع التوسع في هذا الأسلوب وجد الموظفين أنفسهم في بيئة عمل غير آمنة بدرجة كبيرة جداً، ويستخدمون أجهزة المنزل الشخصية لتنفيذ أنشطة الشركة، مما يتطلب من الشركات المتخصصة في مجال حلول الأمن السيبراني على غرار "أكرونيس" تطوير حلول ابتكارية تساعد المؤسسات على الاستفادة من مفهوم العمل عن بعد وفي نفس الوقت عدم التضحية بمستويات تأمين بيانات وعدم تعرضها لأي هجمات إلكترونية يمكن أن تكديها خسائر مالية كبيرة وهذا ما نجحت في اتاة لعملائنا حول العالم.

المدفوعة مقابل برمجيات الفدية الضارة بنسبة 33% إلى ما يزيد على 10000 دولار، وهذه المبالغ المالية تكون بمثابة إعلان الوفاة لمعظم الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم، والذي تعتقد "أكرونيس" أنها تمثل مصدر قلق هائل في النصف الثاني 2021. وعن أهم أسباب ومزايا تواجد الشركة هذا العام في معرض جيتكس 2021 أكد نحرص بصورة مستمرة على التواجد في المعرض لأن الأهم يميز تواجداً هذا العام أنها لم تكن بمفردها، حيث أن "Airspeeder" الشريك الرياضي ل

استعراض أحدث الحلول الابتكارية الصغيرة والمتوسطة في جيتكس دبي للتقنية 2021

## دل تكنولوجيا: دراسة "مفارقة البيانات" تظهر أن أعمال 66% من المؤسسات تعتمد على البيانات

كتب : ياسل خالد - محمد الخولي



كشفت شركة دل للتكنولوجيا، أن 70% من الشركات تجمع البيانات بشكل أسرع مما يمكن استخدامه، وذلك وفق دراسة حديثة أجرتها شركة فورستر ونسالتنج "Forrester Consulting" بالنيابة عن شركة دل للتكنولوجيا، والتي أكدت أنه على قادة الأعمال أن يعلموا أنه لا فائدة من جمع البيانات إن لم يكن نشاطهم التجاري مجهزاً لتحقيق أقصى استفادة من هذه البيانات.

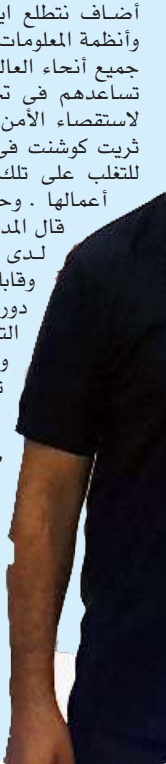
الشركات اليوم في بيئة ديناميكية حسب الطلب أكثر من أي وقت مضى، لكن الكثير منها يعتمد على البنية التحتية القديمة الغير مرنة أو غير قابلة للتكيف بما يكفي للتعامل معها. وبدلاً من التفكير في ما يتعلق باحتياجات الأجهزة، يجب على مدراء تقنية المعلومات تحديد نتائج الأعمال وفقاً لمتطلبات البنية التحتية الرقمية وإجراء محادثات حول دعم النمو بدلاً من تكاليف المشروع. يجب أن يضعوا خطة تخلق إجماعاً على مستوى الأعمال التجارية من أجل تحول رقمي يمكن إدارته. سيساعدكم اتباع هذا النهج القائم على النتائج أيضاً في تفكيك نهج الانعزالية للبيانات.

البيانات، نظراً لتحولات مركز ثقل البيانات بشكل متزايد، فإن تحديد العمليات الصحيحة سيساعد في الإجابة على "ماذا" جمع البيانات قبل التفكير في "ماذا" و "كيف". ويوصى بأن تجمع الشركات مراكز البيانات الخاصة بها لتسهيل استخراج الأفكار والعمل وفقاً لها في الوقت الفعلي. بالنسبة للكثيرين، تمتلك أجزاء مختلفة من الشركات تطبيقات مختلفة وهذا النهج غير المتصل يجعل الحصول على البيانات ومشاركتها بطيئاً ومكلفاً، لا سيما بعد اتحاد الفرق أو الشركات. في الواقع، 73% من المشاركين في دراسة مفارقة البيانات الذين يعانوا من النهج الانعزالي للبيانات، حدوا عمليات الدمج والاستحواذ على أنها السبب الرئيسي لهذا النهج في مؤسساتهم.



## نسى للدخول للتواجد بقوة في السوق المصري كاحد اكبر اسواق المنطقة وقيادة عملية التحول الرقمي

فراس غانم المدير الإقليمي في "ثريت كوشنت" ل "عالم رقمي" :



التسويق مع عدد من الجامعات في الأسواق التي تعمل بها ومنهم "جانا" منهج تعليمي متخصص في مجال أمن المعلومات وتطلع الى مزيد من التعاون مع الجامعات في مصر مع دخولنا لهذا السوق الضخم . وردا على سؤال "عالم رقمي" عن استراتيجية "ThreatQuotient" في تلبية احتياجات الشركات الصغيرة والمتوسطة أكد اننا ندرك مدى احتياجات هذه النوعية من الشركات لتأمين البيانات الخاصة بهم لذلك نحرص على تقديم باقة من الحلول المتكاملة عبر تقنيات الحوسبة السحابية بما يوفر لهم أحدث حلول أمن البيانات بتكلفة مالية مناسبة مع سهولة الاعتماد عليها واستخدامها بدون الحاجة الى امتلاكها الى فريق عمل متخصص في مجال تكنولوجيا المعلومات وأمن البيانات . وردا على سؤال "عالم رقمي" عن أهم أسباب تواجد الشركة في مصر "جيتس دبي للتقنية" 2021 "قال ان المعرض يشكل فرصة متميزة لطرح أحدث حلولنا المتخصصة في مجال أمن المعلومات والاتصال مع العملاء الحاليين الجدد والتعريف

بمنتجاتنا حيث تعرض منصتنا لاستقصاء التهديدات ThreatQ كما تستعرض الشركة مجموعة من الحلول التي تدعم المنهج القائم على البيانات مثل منصة الكشف والاستجابة الممتدة XDR ومنصة تسويق وأتمتة الأمن والاستجابة SOAR. وأضاف نتطلع ايضا للتواصل مع مدراء التكنولوجيا وأنظمة المعلومات في المنطقة، بالإضافة إلى الزوار من جميع أنحاء العالم، لنشرح لهم كيف يمكن لشركتنا أن نساعدكم في تحسين عملياتهم الأمنية وممارساتهم لاستقصاء الأمن السيبراني مع استعراض دور حلول ثريت كوشنت في تزويد المؤسسات بالمهارات المطلوبة للتغلب على تلك التهديدات ومنعها من التأثير على أعمالها . وحول أهم ما تميز بها "ThreatQ" قال المدير الإقليمي للشرق الأوسط وباكستان لدى "ثريت كوشنت" أن أداة مفتوحة وقابلة للتوسع تمكن المؤسسات من أتمتة دورة حياة الاستقصاء لسرعة فهم التهديدات واتخاذ القرارات المناسبة وتيسر الكشف والاستجابة. كما أنها تدعم كلاً من حالات التكمال القياسية وذات الإعدادات الخاصة لتدعم أنظمة الأمن. وأضاف تسمح منصة "ThreatQ" بالكشف والاستجابة القائمة على البيانات، حيث يقوم محرك البيانات باستيراد البيانات الداخلية والخارجية وتجميعها ومن ثم تقييمها وتحليلها لاتخاذ القرارات والإجراءات اللازمة، فيما ترسل تدفق البيانات ذات الأولوية عبر البنية التحتية. وبالإضافة لذلك، تقوم منصة SOAR بتوحيد الأنظمة المشتتة لتسويق وأتمتة الاستجابة.

**5 ملايين الوظائف الجديدة بسوق أمن المعلومات العالمي و500 الف في أمريكا وأوروبا**

**5 تطوير منصة "ThreatQ"**

**5 حماية بيانات المؤسسات باستخدام تقنيات "AI"**

**5 استراتيجية متكاملة لأمن المعلومات لتعزيز العمل عن بعد وتلبية متطلبات المؤسسات الصغيرة**



**رسالة دبي : خالد حسن**  
أكد فراس غانم المدير الإقليمي للشرق الأوسط وباكستان لدى "ثريت كوشنت" ThreatQuotient " المتخصصة في ابتكار منصات عمليات الأمن ، في تصريعات خاصة ل "عالم رقمي" أنه مع تزايد وعى مؤسسات الأعمال والأفراد بأهمية الاعتماد على حلول أمن المعلومات لحماية البيانات الخاصة بهم فان هناك وظائف جديدة تقدر بالملايين للكوادر المتخصصة في مجال أمن البيانات خلال السنوات الثلاثة القادمة حيث تحتاج الولايات المتحدة الأمريكية الى نحو 250 ألف وظيفة جديدة في مجال أمن المعلومات بجانب 250 ألف وظيفة في الاتحاد الأوروبي هذا بخلاف تزايد الطلب السنوي في الصين ودول منطقة الشرق الأوسط وأمريكا الجنوبية وأستراليا .  
ورد على سؤال "عالم رقمي" عن دور تقنيات الذكاء الاصطناعي في تطوير حلول أمن المعلومات أشار فراس بالفضل لتقنيات "Artificial Intelligence" مكون أساسى في تطوير أى حلول تلعب بأمن البيانات حيث تجمع منصة ثريت كوشنت "ThreatQ" بين إمكانات الاستقصاء البشرية والمكنة في منصة تركز على التهديدات، من خلال دمج العمليات والتقنيات الحالية في المؤسسة ضمن بنية أمنية واحدة وبفضل تدفقات العمل القابلة للتهيئة، تستطيع "ثريت كوشنت"

## عرب سيكويريتي "ASG" تشارك للمرة السادسة في "Cairo ICT" وتستعرض شركاتها الاستراتيجية مع ويسترن ديجيتال وشايندر و HISENSE



جديدة تستخدم في السوق المصرية لأول مرة ، حيث تستعرض أحدث كاميرات Traffic Solutions التابعة لشركة داهوا في ظل التطور السريع الذى يشهده قطاع النقل في مصر في منظومة التحول الرقمي والأمنى من خلال التأكيد على انتشار الكاميرات المتقدمة تقنيا على طول الطرق الجديدة كما نستعرض ايضا المشروعات التي قمنا بتفيذها بالتعاون مع الشركة الوطنية لطرق من كاميرات لقياس السرعات والتعرف على اللوحات المعدنية للمركبات وغيرها .

وتعقبها على هذه المشاركة ، أكد المهندس/ باسم بهاء ، الرئيس التنفيذي لشركة عرب سيكويريتي جروب على الدور الرائد الذى يلعبه الشركاء باعتبارها منصة حقيقية للتقنيات الحديثة ومكان يجتمع فيه قيادات قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر والشرق الأوسط ، مشيراً أن مشاركة ASG هذا العام تعتبر مشاركة متميزة بعد أن أضافت الشركة عدد من العلامات التجارية الرائدة مثل ويسترن ديجيتال ، هاى سينس HISENSE ، شايندر ، وتغز الشركة باختيارها من جانب الشركات العالمية الثلاث

**كتب : باكينام خالد - عادل فريج**  
كشفت عرب سيكويريتي جروب ASG الشركة ، المتخصصة في مجال الحلول والأنظمة الأمنية ، عن مشاركتها المتميزة للعام السادس على التوالي في الدورة السابعة للمعرض الدفاع والأمن والسلامة العامة DSS والذي يعقد بالتوازي مع دورة البوبيل القضي المعرض Cairo ICT خلال الفترة من 10-7 نوفمبر المقبل بمرکز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة الجديدة تحت شعار The Digital Challenge . حيث يعطى Cairo ICT باهتمام ورعاية شخصية

## تضمن الجوانب الفنية والمبيعات وإباحت التسويق : مجموعة UGT تطلق برنامجها للتدريب لرفع كفاءة فريق التكييزات وأجهزة التبريد



أحدث التكنولوجيات التي تعتمد عليها المجموعة في أجهزة التكييف . تضمن البرنامج - رؤية التطوير المستقبلية ، مشيراً إلى أن هذه الخطوة تتماشى مع مجهودات الدولة في الإستثمار في الكوادر البشرية باعتبارها العمود الفقري للاقتصاد القومي ، بالإضافة إلى أن مثل هذه البرامج التدريبية من شأنها راب الفعوى ما بين قدرات الخريجين وإحتياجات سوق العمل " تجدر الإشارة إلى أن عدد المستفيدين يتجاوز الـ 350 متدرب ما بين رؤساء قطاعات ومشرفين مناطق وفقاً للتوزيع الجغرافي وهندسي مبيعات ، من جهته قال يوسف عثمان عضو مجلس إدارة مجموعة شركات UGT إننا فخورون بتبني أولى البرامج التدريبية لتتمية

## بمشاركة الدول العربية: "GIE"- تطلق أعمال مركز التعاون للصناعات الأكاديمية بالشراكة مع Gi-Youthx Unipreun

**كتب : محمد الخولى - محمد حلمي**  
شهدت الدورة الأولى من أسبوع جيتس للتقنية 2021 إطلاق أعمال مركز التعاون الصناعى الأكاديمى Industry-Academia Collaboration Hub تحت مظلة الشركة الاستراتيجية الجديدة بين المؤسسة العالمية للإبتكار وريادة الأعمال GIE الرائدة في مجال برامج ومبادرات الإبتكار وريادة الأعمال في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ونظمى Gitex Youthx Unipreun وذلك خلال فعاليات Gitex Future Stars الذي يولى أهمية خاصة لمشاركة الشباب الإماراتى والعربى ويحت دوره في رسم ملامح المستقبل . ويعد مركز التعاون الصناعى الأكاديمى Industry-Academia Collaboration Hub مبادرة جديدة تدعم تفعيل التعاون ما بين الهيئات الحكومية والمنظومة الأكاديمية والمؤسسات الصناعية ضمن مبادرة إقليمية عربية . ومن المقرر أن تعكس هذه الخطوة في دور الشباب في خطط التنمية المستقبلية بعد تأهيلهم في مراكز الإبداع والابتكار والعمل على نشر ثقافة ريادة الأعمال . كما ستقوم المركز على بلورة جودة التعليم وكفاءة الكوادر الشابة في تلبية متطلبات منظومة الاقتصاد الرقمي بالتعاون مع القطاع الخاص تحت مظلة الرؤى الحكومية . تجدر الإشارة إلى أن مركز التعاون الصناعى الأكاديمى Industry-Academia Collaboration Hub تم إنشاؤه بالشراكة مع عدد من الهيئات المعنية من مختلف الدول العربية في الإمارات العربية المتحدة ومصر والأردن وفلسطين والمغرب وتونس والملكة العربية السعودية وسلطنة عمان ولبنان .

## "بريد الإمارات" تطرح تطبيق جديد للهواتف الذكية خلال مشاركتها في جيتس 2021

من الراحة والمرونة لتعاملينا، حيث يمثل هذا التطبيق اليوم قيمة مضافة تدعم مجموعة خدماتنا المتكاملة والتي تصب في تحقيق تجربة مثالية تحاكي احتياجات المتعاملين".  
من ناحيته قال بيتر سومرز، المدير التنفيذي لبريد الإمارات: "يجمع الحدث التقنى الأبرز "جيتس" رواد العالم الرقمي والتكنولوجيا تحت مظلة واحدة، مما يعد فرصة مثالية نتطلع من خلالها لإطلاق تطبيق بريد الإمارات الذكى للهواتف المحمولة، والذي بتصميمه بهدف تعزيز خيارات التعامل وتسهيل عمليات تتبع شحناتهم. وفى سبيل تعزيز تنافسيتنا وريادتنا ضمن القطاع البريدي الإقليمي والعالمي، قمنا بتطوير النموذج البريدي التقليدي، وتفعيل استثمارنا في القوات الرقمية الخاصة بنا، لا سيما في تصميم التطبيقات الذكية على الهواتف المحمولة والمواقع الإلكترونية. ويأتى تطبيقنا الجديد تماشياً مع رؤية بريد الإمارات المستقبلية وحرصه على توفير حلول سهلة وسلسة للمتعاملين، وهذا ما يجعلنا اليوم فخورين فى تقديم هذا الإنجاز أمام الجميع، فى خطوة أساسية تدعم رحلة المتعاملين عبر توفير قنوات رقمية ومراكز خدمة بمستوى عالمي".



**كتب : نهله أحمد - محمد الخولى**  
أطلقت بريد الإمارات، المزود الرائد للخدمات البريدية وحلول التوصيل السريع، في دولة الإمارات العربية المتحدة، تطبيقها الذكى الجديد والمطور خلال مشاركتها بمعرض جيتس 2021، ويأتى هذا التطبيق المبتكر ليوفر خيارات مواقع إضافية للمتعاملين، إضافة إلى تحسين مستويات الكفاءة فى تتبع الشحنات، بما يمثل خطوة أساسية نحو التحول الرقمي.  
وتم تصميم التطبيق الجديد ليحسن الكفاءة فى الخدمات والحلول، حيث سيتمكن المستخدمون المسجلون، من الاستفادة من الخدمات بشكل فوري وسريع، على أن يتم تحديث شحناتهم بشكل مباشر، ليتكتموا من تتبعها بدقة وفورية عبر الإشعارات التي يحتويها التطبيق، المتاح في متاجر Apple و Google play. كما يوفر التطبيق خيارات أكثر مرونة لخدمات الاستلام والتوصيل، كتحديث نقاط الخدمة الجديدة الخاصة ببريد الإمارات ضمن محطات الوقود. من جهته قال عبدالله محمد الأشرف، الرئيس التنفيذي لمجموعة بريد الإمارات: "تأتى هذه الإضافة الجديدة ضمن محافظتنا المتكاملة من الخدمات، لتؤكد من جديد على استجابتنا الفورية للمتغيرات والاتجاهات

## في جيتس دبي : "منطقة عجمان الحرة" تطلق "نظام المعلومات الجغرافية" لتسهيل رحلة التعامل وتعزيز رضا شركاء الأعمال



4 اكتسب النظام أهمية خاصة كونه نقلة نوعية على صعيد إعادة هيكلة البنية الرقمية لدينا، تماشياً مع جهودنا لترجمة أهداف استراتيجيتنا الطموحة فى تحقيق التحول الرقمي الكامل فى مختلف المعاملات والإجراءات لخدمة مجتمع الأعمال والاستثمار بالشكل الأمثل. ويمثل إطلاق النظام حافزاً قوياً لنا لمواصلة العمل على تطوير المنظومة الرقمية، وفقاً لتوجيهات حكومة عجمان فى توفير خدمات متطورة وذكية تدعم مسيرة التنمية الشاملة والمستدامة".

**كتب : باكينام خالد - عادل فريج**  
أطلقت منطقة عجمان الحرة "نظام المعلومات الجغرافية" خلال مشاركتها مؤخرًا فى "أسبوع جيتس للتقنية 2021" وتدرج الخطوة ضمن التزام المنطقة الحرة بإدراج برامج نظم المعلومات الجغرافية ضمن منظومة الأعمال والمشاريع والتطبيقات والعمليات التشغيلية، سعياً وراء تسهيل رحلة التعامل وتعزيز مستويات رضا شركاء الأعمال وتحفيزهم على الاستفادة من المزايا التنافسية للإمارة باعتبارها وجهة رئيسية على خارطة الإستثمار.  
أوضح المهندس على السويدي، مدير عام "منطقة عجمان الحرة"، بأن إطلاق "نظام المعلومات الجغرافية" يمثل خطوة هامة ومقدمة على درب ترجمة تطلعات المنطقة الحرة فى توفير أفضل الحلول والنظم لشركائنا الاستراتيجيين من المستثمرين، سواء الأفراد أو الشركات، معرباً عن سعاداته بالكشف عن النظام الجديد خلال "أسبوع جيتس للتقنية 2021" الذى يعتبر أكبر معرض تقني في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وجنوب آسيا، مقدماً منصة استراتيجية هامة لتبسيط الضوء على التقدم اللافت الذى تحقته المنطقة الحرة على صعيد تطوير البنية التحتية

## منصة "Hoo" تظهر للمرة الأولى في الشرق الأوسط ضمن فعاليات قمة "البلوكشين" المستقبلى بدبي



بعيدة عن أوروبا وجنوب شرق آسيا والهند ودول ومناطق أخرى، ويمكنها أيضاً تقديم خدمات لدول ومناطق الأمتال العالمى".  
أضاف ديبى هي نقطة انطلاق رائعة لمنصة "Hoo"، يمكننا أن نجعل من دبي مقراً للفريق الأساسى من المطورين والمنتجيات، عندما نتوسع فى مناطق أخرى مثل أوروبا وأمريكا وجنوب شرق آسيا وما إلى ذلك، سنعمل أيضاً على بناء سوق وفريق تشغيل وفق الظروف المحلية".

منصة: بل هي قطاع شامل "للبلوكشين" يتمتع ببنية تحتية حاصنة له، بالإضافة إلى البحث والتطوير التقنى والأبحاث المتخصصة لمجال "البلوكشين"، وغير ذلك لدعم النمو المحلى لتقنيات "البلوكشين" وتطبيقاته. عقدت حكومة دبي هذه القمة للمرة الأولى فى عام 2018، لتكون أكبر معرض لتقنيات وتطبيقات "البلوكشين" فى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وشكل انفتاح قوانين ديبى تجاه أنشطة التداول عاملاً مساعماً فى ازدهار النظام الحاضن للعملات المشفرة. مقارنة بحظر أنشطة تداول الأصول المشفرة فى بعض البلدان، فإن السياسات التنظيمية ذات الصلة فى ديبى تمنح منصة "Hoo" إمكانية التشغيل للتقديم على رخصة منصة تشغيل متوافقة.  
تأتى السياسات التنظيمية الودية والانفتاح والتسامح ودعم نظام "البلوكشين" البيئى من الأسباب الرئيسية لاختيار المنصة لدبي. لقد أدى دعم ديبى لاقتصاد العملات المشفرة

**كتب : محمد شوقى - نهله مقلد**  
ظهرت منصة "Hoo" العالمية المتخصصة فى مجال خدمات أصول "البلوكشين" فى المنطقة للمرة الأولى ضمن فعاليات قمة "البلوكشين" المستقبلى، بعد 3 سنوات من التطوير؛ تأسست مجموعة "Hoo" فى عام 2018، لتشتمل على خدماتها على النظام البيئى بأكمله الحاضن للبلوكشين، وذلك بإجمالى مستخدمين يصل إلى 2.4 مليون مستخدم من 120 دولة ومنطقة حول العالم، حالياً إنها أكثر من مجرد



رئيس شركة أفيا Avaya العالمية نضال أبو لطيف في حوار مع عالم رقمي

منصاتنا الذكية تعد الذراع الأساسي للعديد من الشركات في طريقها للتحول الرقمي في ظل تداعيات كوفيد 19

رساله دبي: فاتن الخولي

استراتيجيه موسعه اتبعتها شركها أفيا العالمية الرائدة بيمبرث قوى ومهلم من الخبرات الغنية بالابتكار والابداع ورفع جاهزية القطاعات الأساسية لاستكمال عملية التحول الرقمي خصوصا في قطاعات كالتعليم والرعاية الصحية والاتصالات والمؤسسات الحكومية والمصارف ومراكز الاتصال وخدمة العملاء وغيرها من القطاعات الحيوية. وتتوقع أفيا التي تخدم كل هذه القطاعات، أن تقوم حكومات المنطقة بتعزيز مشاريعها الرقمية، خصوصا بعدما لمست بشكل مباشر خلال فترات الإغلاق العام مدى أهمية توفر الأنظمة الرقمية والبنية التحتية الحديثة لقطاع الاتصالات والمعلوماتية، ودور هذه الأنظمة الرقمية في تحقيق استدامة الأعمال خلال الأزمات وتؤمن بالاستثمار الاستراتيجي في المستقبل من خلال دعم الابتكار والابداع لدى الشباب عالم رقمي حاورت نضال أبو لطيف رئيس أفيا العالمية على هامش فعاليات معرض جيتكس دبي 2020



وسيتيح منح فرصة التدريب للمشاركين الفائزين من بعد إجرائهم عرضا مباشرا وجهها لوجه، يلي ذلك تنظيم يوم تحكيمي خلال فعاليات جيتكس AI Everything x Gitex، في مركز دبي التجاري العالمي خلال أكتوبر المقبل.

تحت نركز في أفيا بشكل كبير على دعم ورعاية المواهب من خلال طرق جديدة وأساليب مميزة، ودعمنا لمبادرة "جيتكس هاي فلاير" هو خير مثال على ذلك. نحن ننظر إلى مشاركتنا في هذه المبادرة باعتبارها استثمارا استراتيجيا لا في مستقبل أفيا فحسب بل في مجمل صناعة التكنولوجيا في المنطقة. وهذا البرنامج يساهم في ترسيخ موقع الإمارات العربية المتحدة كمرجعية في عالم المعرفة والابتكار، وتطلع بحماسة كبيرة إلى المرحلة التي نتعرف فيها على مواهب العولم الشابة اللمعة وعلى قدراتها في عالم الابتكار.

تعد مبادرة "جيتكس هاي فلاير" الأحدث من بين المبادرات التي تدعمها أفيا بهدف تطوير المواهب التكنولوجية حول العالم. إذ أطلقت الشركة منذ 3 سنوات أكاديمية أفيا، للمساعدة في تقديم دعم مباشر للخريجين الجدد بهدف تطوير قدراتهم، وكذلك مساعدة المواهب التكنولوجية الجديدة على الانطلاق بقوة في سوق العمل. لدى أفيا العديد من الموظفين والخبراء الذين خرجوا من أكاديمية أفيا، وهذا خير برهان على أن الدعم للمواهب والكفاءات يساعد على تسمية الخبرات، خصوصا وأنه يلعب دورا في تحقيق فهم أعمق لمتطلبات العملاء المتغيرة باستمرار.

قمتا خلال جيتكس 2020 باستعراض مجموعة من الحلول التي تلبي احتياجات العملاء في مختلف بلدان المنطقة ومساعدتهم على رفع قدراتهم التنافسية وجهزتهم الرقمية. وتحل هذه الدورة من جيتكس فيما تتككب حكومات المنطقة على إطلاق برامج ومشاريع

السوق المصري من أهم الأسواق في استراتيجية أفيا العالمية

نعد شريكا استراتيجيا للحكومة المصرية في العديد من المشاريع القومية

السوق المصري على قمة أولويات "شركة أفيا" العالمية ويعد من أكثر الأسواق التي لديها إمكانيات هائلة للنمو ولنا عدد كبير من الشركات مع الحكومة المصرية التي تدعم الاتجاه نحو التحول الرقمي في العديد من القطاعات التعليم والصحة والطاقة والقطاع المالي وغيرها والتي سهلت التواصل واستمرارية الأعمال خاصة في ظل تداعيات "كوفيد 19" والتي مثلت ضغطا كبيرا على المؤسسات والشركات لدفع عمليات التحول الرقمي

إطلاق منصة الرقمية الحديثة المبنية على تطبيق "أفيا سبايسز" تعكس التزام أفيا بدعم التنمية الاقتصادية في الدول المختلفة، وتسهيل عملية تدريب الموظفين ومساعدتهم في عملية التقدم والترقية الوظيفية من جهة أخرى. كما يهد هذا النظام الجديد الطريق على مسار تنفيذ رؤية الحكومات المتعلقة بتطوير الموارد البشرية وتمكين الموظفين من تكوين المهارات خلال التدريب، فضلا عن اكتساب المعرفة

فهيأ كشرىك استراتيجي في مبادرة "جيتكس هاي فلاير" - Gi High Flyer، التي تمثل واحدة من أحدث وأكبر برامج التدريب التكنولوجي وأكثرها طموحا في المنطقة. وباعتبارها الشركة التكنولوجية العالمية الأبرز التي تقدم دعما استراتيجيا لهذه المبادرة، يمكن للمشاركين أن يتوقعوا الاستفادة من إرث أفيا الغني بالابتكار فضلا عن خبراتها في عالم الاتصالات وتركيزها على تقديم تجارب استخدام استثنائية لا تنسى للعملاء في المنطقة وحول العالم. من المتوقع أن ينضم إلى مبادرة "جيتكس هاي فلاير" على مدى ستة أشهر، 500 من الطلاب الواعدين الأكثر تميزا من أهم 15 مؤسسة أكاديمية، وسيقدم الطلاب إلى المبادرة لنيل فرصة الاستفادة من التدريب في أبرز المؤسسات العامة والخاصة، بما في ذلك أفيا. وستشمل عملية الاختيار اخترازا للمهارات الطلاب في المجال التقني، ولقدرتهم على إيجاد حلول للمشاكل، إضافة إلى مهاراتهم في عرض الأفكار وإقناع الآخرين بها وقدرتهم على الاندماج ضمن فرق العمل والتواصل والإبداع.

منصة "وان كلاود" المستندة إلى السحابة والذكاء الاصطناعي. عندما يتصل المستهلكون والعملاء بالمؤسسات التي يتعاملون معها، يتوقعون تجربة اتصال سهلة، سريعة وسلسة لتلبية طلباتهم خلال التنقل. وإذا لم تكن المؤسسة التي يتعاملون معها قادرة على تقديم تجربة اتصال سهلة وفعالة، سيبحثون عن أطراف أخرى تستطيع تقديم هذا النوع من التجارب. ومن خلال حلول أفيا المستندة إلى السحابة "وان كلاود" التي سنستعرضها في جيتكس 2021، ستتمكن الشركات من الاطلاع على الحلول الفعالة التي تحتاجها لإعادة تصميم التجارب التي تود منحها لكل من يتعامل معها، وتزويد موظفيها بالقدرة التي تتيح المحافظة على العملاء

تضمنت مشاركة أفيا في جيتكس 2021 استعراضا لمجموعة متنوعة من حالات الاستخدام لشرح أهمية الحلول التي تقدمها للمؤسسات، إضافة إلى خدمات تساهم في أتمتة عمليات الكشف عن حالات الاحتيال وتحقيق إدارة فعالة للعلاقات مع العملاء والمصادقة على هوية المستخدمين من خلال القياسات الحيوية الصوتية (بيومتريات الصوت). كذلك سستسلط الشركة الضوء على الحلول التي تساهم في تمكين البنوك من ضم العملاء الجدد بشكل رقمي وبذات الوقت مع مراعاة التجارب العملاء والاستفادة من وسائل التواصل الاجتماعي بالإضافة إلى تفعيل إدارة المعرفة والذكاء الاصطناعي وتقنيات منصة الاتصالات المستندة إلى السحابة. أيضا استعرضت أفيا حلول تساهم في مراقبة اللقاقات اعتمادا على الانترنت الأشياء، التشاربوت - Chat bot المخصص للمرضى والمستند إلى الذكاء الاصطناعي بالإضافة إلى أجهزة وتطبيقات مثل "أفيا سبايسز" - Avaya Spac كذلك يتم استعراض الحلول المخصصة لأماكن العمل المستقبلية التي تستفيد من الحلول الرقمية، لأتمتة وشخصنة تجربة الموظفين التي تساهم في تعزيز الإنتاجية بنحو 50 في المئة.

التعافي الاقتصادي للتعامل مع الآثار والانكاسات التي تسببت بها جائحة كوفيد 19، وتنفيذ الرؤى والخطط الوطنية الهادفة إلى تعزيز مسيرة التحول الرقمي. وبحسب تقديرات حديثة أصدرتها جارتر، من المتوقع أن يصل حجم الإنفاق على تكنولوجيا المعلومات في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا إلى نحو 171 مليار دولار في العام الحالي، ما سيشكل نموا بنسبة 4.5 في المئة مقارنة بالإنفاق المسجل خلال العام الماضي. وتحمس هذه التوقعات التزام الحكومات والشركات بتحسين القطاعات الحيوية بوجه التحدي، ودعم مساعي التعافي ورفع جاهزية القطاعات الأساسية لاستكمال عملية التحول الرقمي خصوصا في قطاعات كالتعليم والرعاية الصحية والاتصالات والمؤسسات الحكومية والمصارف ومراكز الاتصال وخدمة العملاء وغيرها من القطاعات الحيوية. وتتوقع أفيا التي تخدم كل هذه القطاعات، أن تقوم حكومات المنطقة بتعزيز مشاريعها الرقمية، خصوصا بعدما لمست بشكل مباشر خلال فترات الإغلاق العام مدى أهمية توفر الأنظمة الرقمية والبنية التحتية الحديثة لقطاع الاتصالات والمعلوماتية، ودور هذه الأنظمة الرقمية في تحقيق استدامة الأعمال خلال الأزمات

شاركت أفيا في جيتكس مع زوارها وعملائها وشركائها وممثلي القطاعين العام والخاص بالدروس المستفادة من مرحلة الوباء وأبرز حالات الاستخدام إضافة إلى حلولها التي تواكب تطوراتهم المستقبلية. ومن المعروف أن حلول أفيا المتوافقة مع مختلف نماذج السحابة، تتمتع بمزايا تتيح لها الاستفادة من أنظمة الذكاء الاصطناعي وتقنيات البيانات الكبيرة (Big Data) وتحليل البيانات وتعلم الآلات وتقديم أنظمة العمل عن بُعد والعمل الهجين، وغيرها من التقنيات لتعزيز الأعمال والتعاون بين فرق العمل. وتستجيب حلول أفيا بشكل دقيق للحاجات الفعلية لدى مختلف القطاعات، وهي أثبتت نجاحها في تلبية احتياجات الأعمال وحتى استباق الطلب المستقبلي نتيجة رصدها المستمر للأسواق من خلال إجرائها الدراسات والاستطلاعات المتواصلة

استعرضت أفيا خلال جيتكس 2021، رؤيتها المتعلقة بتمكين المؤسسات من استخدام توع كبير من الحلول الرقمية التي يمكن ربطها ضمن نظام العمل وإعادة تجميعها بأساليب مرنة ومتنوعة لتلبية احتياجات العملاء بشكل دقيق ومحدد، تماما كما يتم استخدام أحجار الليجو ذاتها بطرق مختلفة للخروج بتصاميم جديدة وحلول مختلفة، وهو ما يخلق عليه تقنيا في عالم الأعمال والتكنولوجيا Composable Solutions وهذا بالتحديد ما توفره أفيا من خلال مجموعة حلولها وأبرزها

و ..... تطلق منصة ذكية لدعم استراتيجية توطين الوظائف في الإمارات

أنه من أجل نجاح توطين الوظائف في الإمارات، يحتاج الموظفون إلى طريقة سريعة لتطوير مهاراتهم ومعارفهم في شركات القطاع الخاص. وقال رئيس أفيا العالمية نضال أبو لطيف: "الإمارات دولة غنية بمواطنيها، الذين يشكلون عماد سياساتها التنموية وركيزة خطط التطوير الاستراتيجية. وخلال السنوات الماضية، تمكنت الدولة من تعزيز دور الموارد البشرية من خلال سياسات التدريب والتأهيل والتعليم. وهذا ليس أمرا مفاجئا في دولة تأسست على خيار التعليم والثقافة والمعرفة، مبادرتا إلى تطوير المنصة الجديدة التي تضمن إطلاق الحكومة الإماراتية برنامج "نافس" الذي يتضمن خطة متكاملة تستهدف استيعاب 75 ألف مواطن في شركات القطاع الخاص خلال 5 أعوام". وأضاف أبو لطيف: "من المعروف أن تطوير المهارات والتوطين يشكلان ركيزة من ركائز الأجندة الوطنية لـ "رؤية الإمارات 2021". إذ تعمل الإمارات على تمكين المواطنين من قيادة مسيرة التطوير الاقتصادي، وترسيخ ثقافة ريادة الأعمال في مناهج التعليم، وتخريج طلاب يتبعون نهجاً عالية للاندخراط في النشاطات الاقتصادية بقيادة مؤسسات الدولة وشركات القطاع الخاص. ونحن في أفيا نحرص على دعم المبادرات المحلية والتعامل بدقة مع الخصوصيات التي تميز كل دولة ومنطقة نشط فيها، ومعينين بدعم المجتمعات المحلية في كل ما يساهم بتحقيق الرفاه والازدهار".

مواكبة للرؤية التنموية لدولة الإمارات خلال الـ 50 عاما المقبلة خصوصا على صعيد دعم رأس المال البشري وتوطين الوظائف والتدريب والتأهيل. أعلنت أفيا (NYSE:AVYA) اليوم خلال مشاركتها في نشاطات اليوم مخصصة لدعم استراتيجية توطين الوظائف في الإمارات. وتساهم المنصة بتسريع دمج الموظفين الجدد ضمن هيكل العمل المؤسسي، وتحسين إنتاجيتهم وقيمة نشاطاتهم المهنية ابتداء من اليوم الأول لاستلامهم مهامهم الوظيفية. وقالت الشركة إن إطلاق هذه المنصة الأولى من نوعها في الدولة، يأتي انسجاما مع توجيهات سمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي الرامية إلى تعزيز توطين الوظائف وتحسين الانتاجية ودمج الموظفين وبناء الدولة وتعزيز مهارات وقدرات أبنائها. وستساعد المنصة الذكية المؤسسات الإماراتية على تلبية متطلبات المبدأ الرابع الذي تبنته القيادة الإماراتية ضمن 10 مبادئ وقواعد، لدعم مسيرة الدولة خلال الأعوام الـ 50 المقبلة، ويتجسد المبدأ الرابع في محركات النمو المستقبلية مثل رأس المال البشري وتطوير التعليم، واستقطاب المواهب، والحفاظ على أصحاب التخصصات والبناء المستمر للمهارات. وتشكل المنصة الجديدة تطويرا فريدا من نوعه لتكنولوجيا أفيا التي تتعاون والتشاور مع 93% من الإماراتيين أن التدريب والتطوير ضروريان عند انضمامهم إلى شركة جديدة، فيما يعتقد 92%

و ..... تمكن "إعمار العقارية" من تقديم تجربة استخدام رقمية معززة في عالم العقارات

بعد الانتعاش الذي سجلته المبيعات العقارية في دبي خلال الأشهر الـ 12 الماضية، وجدولة طرح 64 ألف وحدة عقارية خلال العام المقبل وفقا لسجلات دائرة الأراضي والأملاك في دبي، بدأت أفيا (NYSE: AVYA) بدعم شركة "إعمار العقارية" (DFM: EMAAR) في تطوير تطبيق "إعمار العقارية" على المنصة، لتحسين الامتثال لشروط ومعايير الأمن الرقمي، يتم تزويد كل اجتماع فيديو بعنوان رقمي خاص (IP Address) على المتصفح، تنتهي صلاحيته بعد فترة زمنية محددة. كما يتم تشفير المعلومات المتبادلة عبر الإنترنت من أجل حماية البيانات الشخصية. قبل أن يتم تنفيذها في نهاية الجلسة. وتقدم تطبيق Avaya Spaces قدرات اتصالات موحدة متطورة من خلال أي جهاز رقمي يفضلته المستخدم، كما يوفر دعما بالذكاء الاصطناعي لتحسين وتبسيط

الاجتماعات الرقمية، بالإضافة إلى اتاحته ميزات الاتصالات الفيديوية والصوتية في منصة اتصالات أفيا المستندة إلى السحابة CPaaS. تم تصميم هذه الخدمة لتكون دائما قيد التشغيل، بحيث يمكن للمشتريين المحتملين بدء جلسة استشارات عقارية والشراء تبادل الملفات الرقمية عبر التطبيق بكل سهولة على الشاشة المستخدمة خلال الاجتماع. وتحقيق الامتثال لشروط ومعايير الأمن الرقمي، يتم تزويد كل اجتماع فيديو بعنوان رقمي خاص (IP Address) على المتصفح، تنتهي صلاحيته بعد فترة زمنية محددة. كما يتم تشفير المعلومات المتبادلة عبر الإنترنت من أجل حماية البيانات الشخصية. قبل أن يتم تنفيذها في نهاية الجلسة. وتقدم تطبيق Avaya Spaces قدرات اتصالات موحدة متطورة من خلال أي جهاز رقمي يفضلته المستخدم، كما يوفر دعما بالذكاء الاصطناعي لتحسين وتبسيط

منظومة "تم": إطلاق أدوات تطوير منصة "تم" لدعم الجهات الحكومية في تطوير خدمات متكاملة تعزز تجربة المتعاملين ..

المزايا التي توفرها الأدوات الرقمية المبكرة في سبيل تطوير وتحسين الخدمات الحكومية بطريقة مبتكرة وسلسة وفق معايير موحدة، ما من شأنه أن يعزز إنتاجيا في توحيد تجربة المتعاملين ضمن منصة "تم". من جهتها قالت عائشة المرزوقي، المدير التنفيذي لقطاع الخدمات الحكومية في هيئة أبوظبي الرقمية: "تواصل منظومة "تم" التعاون الوثيق مع جميع الجهات الحكومية في أبوظبي وشركائها لتبني التقنيات والحلول الرقمية لتوفير رحلات وتجارب خدمية سلسة للمتعاملين ورفع جميع السكان على مستوى إمارة أبوظبي بخدمات حكومية رقمية ذات جودة وكفاءة عالية عبر منصة رقمية متكاملة وأمنة. وأضافت كنانة ثقة بما ستوفره "أدوات تطوير منصة تم"، حيث ستسهم في توحيد تجربة المتعاملين مع مختلف الخدمات الرقمية، وتساعد في تحقيق التكامل والتعاون التشغيلي بين مختلف الجهات للاستفادة من الخدمات المشتركة، بما يسهم في خفض وتقليص النفقات المتعلقة بتطوير الخدمات الحكومية الإلكترونية من خلال المعاملات الشاملة للمطليات، والسرعة في إتمام المعاملات الوصول إلى الخدمات الرقمية السلسة". أشارت تتطلع منظومة "تم" من خلال تقديم أدوات التطوير الجديدة إلى دعم مختلف الجهات الحكومية في الإمارة، وتمكينها من تطوير خدماتها، بما يتماشى مع المعايير التي تحددها المنظومة، والتي تتواءم مع متطلبات المتعاملين واحتياجاتهم، وتختصر عليهم الوقت والجهد، من خلال تقديم خدمات سريعة وسهلة وسلسة، بتكلفة أقل وكفاءة عالية. أوضحت تم تشكيل لجنة تطوير منصة أدوات "تم" برئاسة سعادة محمد النعيمي، المدير التنفيذي لقطاع الخدمات المؤسسية في هيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية، وتتألف عضويتها من ممثلين عن 4 جهات حكومية، ويتمحور عمل اللجنة حول تبني منظومة التطوير (workbench) في عمليات تطوير الخدمات والرحلات، واعتمادها كأداة تطوير رئيسية لجميع الجهات الحكومية.

كتب: نهله مقلد - محمد حلمي كشفت منظومة خدمات أبوظبي الحكومية "تم" عن إطلاق "أدوات تطوير منصة تم TAMM OS" الجديدة والتي تهدف إلى تعزيز كفاءة وجود الخدمات الحكومية المقدمة في إمارة أبوظبي بالتعاون مع مختلف الجهات الحكومية في إمارة أبوظبي. جاء ذلك على هامش مشاركتها في أسبوع جيتكس للتقنية 2021، تحت مظلة جناح حكومة أبوظبي والذي يضم 31 جهة حكومية وأكاديمية، ويستمر حتى 21 أكتوبر في مركز دبي التجاري العالمي. وضمت المرحلة التجريبية الأولى 4 جهات حكومية شملت القيادة العامة لشرطة أبوظبي، ووزارة البلديات والتقال، ووزارة التنمية الاقتصادية - أبوظبي، ووزارة الثقافة والسياحة، شاركت في اختيار أدوات التطوير بهدف تعزيز مستوى خدماتها الرقمية وتحقيق أعلى مستويات رضا المتعاملين. وتعمل منظومة "تم" حالياً على ضم كافة الجهات الحكومية في أبوظبي، للاستفادة من الخصائص

التعاون مايكروسوفت العالمية: وزارة الاتصالات تطلق منصة لبناء قدرات 1000 شاب في تكنولوجيا التحول الرقمي المؤهلة لوظائف المستقبل

التكنولوجية بالدولة التي بدأت لتحقيق مصر الرقمية، وذلك إيماناً واعتماداً على كفاءة وقدرة الشباب المصري في استيعاب وسائل وتكنولوجيا التحول الرقمي التي تؤهلهم للعمل في السوق العالمي والمحلي على حد سواء. للتسجيل في المنحة يمكنك الدخول على الرابط التالي: <https://www.globalknowledge.com/en-eg/training/special-offers/Ministry-of-Communications-Scholarship>

بالتكنولوجيات المتطورة من خلال تدريب رقمي مكثف بالإضافة إلى إتاحة عدة منصات تدريبية وفصول افتراضية وتدريبية عملية للوصول بالتدريبيين إلى المستوى المنشود عالمياً في التخصص نظرياً وعملياً وينتهي التدريب بالحصول على الشهادات المتخصصة. وتسهم المنحة في نقل مهارات الشباب على النحو الذي يؤهلهم للمساهمة الفعالة في النهضة



كتب: ياسل خالد - محمد الخولي

أطلقت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع شركة مايكروسوفت العالمية منصة متقدمة لبناء قدرات عدد 1000 من شباب الخريجين لإعدادهم لوظائف المستقبل في التحول الرقمي، حيث تضمن المنحة عدد من المحاور التدريبية في الموضوعات المرتبطة بالبنية التكنولوجية والمعلوماتية مثل: الذكاء الاصطناعي والبيانات وإدارة عمليات الحوسبة السحابية والبرمجة المتقدمة وإدارة قواعد البيانات. يأتي ذلك في إطار استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لبناء مصر الرقمية والوصول إلى مجتمع مصري يتعامل رقمياً في كافة مناحي الحياة. وفي ضوء الاتفاقيات المبرمة بين الحكومة المصرية ممثلة في الوزارة وبين شركة مايكروسوفت، والتي من خلالها يتم تنفيذ العديد من المهام في إطار التحول الرقمي للعديد من الجهات في الجهاز الإداري للدولة. وتهدف المنحة إلى تحقيق المعرفة والدراية



## متابعات

# الاختراقات الأمنية وتسريبات البيانات والهجمات القائمة على البريد الإلكتروني تشكل تهديداً حقيقياً لغالبية المؤسسات

ويرنو جيرفيس مدير Mimecast "الشرق الأوسط" عالم رقمي :



في محاولة الوصول إلى رؤية أوسع للمشهد في شركاتهم والأخطار التي تهددهم، إذ لا يمكن حماية ما لا يمكن رؤيته.

أضافت تعمل "Mimecast" جاهدة مساعدة عملائها والشركات على مواجهة هذه التحديات وتطبيق تقنيات وأساليب جديدة لتبقى باستمرار مقدمة على الجهات

الخبيثة والتهديدات الضارة. وردا على سؤال "عالم رقمي" عن مدى اهتمام الشركة بتوفير احتياجه كل مؤسسة على حدة من حلول أمن المعلومات قال نعم على توفير حلول تصفية، وليست جاهزة، بعد دراسة ظروف ومتطلبات كل عمل وتقديم حل متكامل يتناسب مع احتياجات العميل كما أن لدينا علاقات شراكة طويلة الأمد عميقة في جوهرا لهذا السبب تم تصميم برنامج الشركاء الخاص بنا للقيام بأكثر من مجرد دعم جهود الأعمال الجديدة المشتركة - نحن نعمل بجد لحماية شركائنا وعلاقاتهم مع العملاء، ولتوفير الأدوات اللازمة لتلبية أعمالهم.

أضاف نسعى لاضفاء مزيداً من الذكاء الاصطناعي على حلولنا بدلاً من التعامل مع الحالات بشكل فردي، وذلك عبر استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي والإجراءات العمل القائمة على البيانات - حيث إن تطبيقها يعني تبسيط أعمال التهئية والصيانة ومزيداً من الكفاءة في تطبيق محتوى الخطر والكشف للاستجابة والكشف في النقاط النهائية و أجهزة الشبكات مع إجراء معلومات التهديدات التي تلبى المعايير المتقدمة، بما فيها العلاقات بين التهديدات وإسناد مهمة استخدام الرقع الأمنية للتهديدات عالية الأولوية والتي تستخدم في الهجمات من الضروري أن تكون هناك ثقة كبيرة بالبيانات المستخدمة لإطلاق التنبيهات، ويضمن نهج "Mimecast" في التعامل مع العمليات الأمنية بقاء تركيز فرق العمل على التهديدات ذات الأولوية المرتفعة من خلال تحسين والتحديث، وتحقيق النتائج المرجوة مثل تخصيص وقت عدد من المحللين للمهام الأكثر ضرورة حيث يتبع نهج الشركة للأتمتة لفرق الأمن لتقليل عدد الإجراءات المستخدمة والثقة بأن المخرجات التي يحصلون عليها ذات أهمية وأولوية مرتفعة.

وردا على سؤال "عالم رقمي" قال ان مهمتنا الرئيسية التي نسعى إلى ترسيخها من خلال المشاركة في المعرض هي التخفيف من المخاطر التي تواجهها من البريد الإلكتروني، ودعمك في تقليل تكلفة وتتعقد حماية نفسك عن طريق نقل عبء العمل هذا إلى السحابة. نحن نعيش في بيئة السحابة الخاصة بنا لنقدم لك أماناً شاملاً للبريد الإلكتروني واستمرارية الخدمة والأرشفة في خدمة اشتراك واحدة. هدفنا هو تسهيل التغير العملي في بيئة الأمان والمخاطر سريعة التغير اليوم. وردا على سؤال "عالم رقمي" عن استراتيجية الشركة للتواجد في السوق المصري وأسواق منطقة الشرق الأوسط قال جيرفيس أننا نتواجد حالياً لخدمة نحو 40 ألف عميلة في أكثر من 12 دولة عبر 1700 موظف حيث أننا نتواجد في اسواق الخليج وتنطلق قريبا إلى التواجد بقوة في السوق المصري من خلال الاعتماد على احد شركائنا المحليين موضحاً انه في ظل نقص الكوادر الأمنية، أصبحت الميكنة استراتيجية بالغة الأهمية لإنجاز المهام المتكررة وتمكين الأفراد من إجراء العمليات الأمنية المتقدمة بمرزيم من الكفاءة وهذا ما نخطط لها للاستفادة من الكوادر البشرية المتوفرة بالسوق المصري. أكد المدير العام لشركة "Mimecast" بالشرق الأوسط أن الحرب لا تنتهي في عالم أمن الفضاء الرقمي، حيث ما زال على شركات أمن المعلومات، نحو 50 شركة عالمية متخصصة في تطوى حلول أمن المعلومات، يبذلون جهوداً مضنية

**رسالة دبي : خالد حسن**

كرد ويرنو جيرفيس المدير العام لشركة "Mimecast" بالشرق الأوسط، المتخصصة في مجال حلول أمن المعلومات، ردا على سؤال "عالم رقمي" أن الأبحاث والدراسات المتخصصة في مجال أمن المعلومات تؤكد أن قادة فرق أمن المعلومات في غالبية مؤسسات الأعمال يسعون لتعزيز مستوى أمن شركاتهم وتقليل مخاطر الاختراقات باتخاذ إجراءات متعددة على رأسها توحيد الجهات الموردة لنظم تقنية المعلومات في جهة واحدة، وتعزيز التعاون بين فرق الشبكات وأمن المعلومات، ورفع مستوى التوعية الأمنية في شركاتهم، ووجدت الدراسة أيضاً أن كثيراً من رؤساء أقسام أمن المعلومات يرون أن الانتقال إلى الحلول السحابية سيؤثر جهود الحماية الأمنية ويساعدهم في التغلب على تحديات تعقيدها المتزايد.

جاء ذلك على هامش مشاركتها، مؤخرًا، الشركة في فعاليات معرض ومؤتمر "جيتكس دبي للتقنية 2021" وقال أن الاختراقات الأمنية وتسريبات البيانات والهجمات القائمة على البريد الإلكتروني تشكل تهديداً حقيقياً لمؤسسات الأعمال الآن، أكثر من أي وقت مضى، من ثمة فهداه المؤسسات بحاجة إلى نهج جديد لأمان البريد الإلكتروني وإدارته و لا يجب ان تدع قيود التقنيات التقليدية تمنع مؤسسات الأعمال من حماية البريد الإلكتروني ومعلومات الشركة.

**اطلاق حلول ابتكارية لتسريع معالجة البيانات والكشف عن التهديدات والاستجابة لها**

**تزايد الوعي بأمن المعلومات يضاعف الطلب على حلول أمن البيانات في المنطقة**

## بمئتي هوأوى للشبكات في دبي : بحث تسريع الرقمنة الصناعية في عصر الجيل الصناعي الرابع مجلس الاتصالات " لسامينا"

الاجتماعي والاقتصادي وسد الفجوات الرئيسية - سواء كانت هذه الفجوات على مستوى السياسة أو على المستوى التنظيمي أو على مستوى الاستثمار أو على مستوى التعاون أو على مستوى الرقمنة الصناعية في عصر الجيل الصناعي الرابع (أي أتمتة وتبادل البيانات في تقنيات التصنيع) واترنت الأشياء، بهدف استيعاب تطبيقات الشبكة المتعددة واللوزعة والسماح بخوفاى خدمات الاتصالات بالبحث عن تدفقات جديدة لنمو الأعمال من خلال إمكانات الشبكة السحابية الذكية، يتطلب وضع الأساس المنطقي لتسريع الانتقال من الإصدار الرابع لبروتوكول الإنترنت إلى الإصدار السادس، وأيضاً من الإصدار السادس إلى الإصدار السادس المحسن.

المبنى وخارج المبنى (ISP / OSP) وأفضل الممارسات للقطاع الخاص، كما سيتم مناقشة دور الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت والابتكار المحسن له في التحول الاقتصادي الرقمي على مستوى الإقليم، ودور سلاسل القيمة في الصناعة وبتيرة اعتماد الإصدار السادس من بروتوكول الإنترنت لتعزيز الرقمنة الصناعية، من بين مجالات الاهتمام الأخرى.

أشار أصبح للبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات المتقدمة وغيرها من التقنيات الرقمية بالغ الأهمية في الحلاني كمنصة أساسية للتعمية المستدامة، كما أصبحت شبكات الجيل التالي والاتصالات السحابية هي عوامل التمكين الجديدة، نحن نرى الآن "الإدماج" و"الرفاه الاقتصادي" تحت "الضوء الرقمي" الجديد وتعلم إعادة ترتيب أولوياتنا للدفع بالنمو

واترنت الأشياء وتطويرها من خلال نشر الابتكارات المحسنة للإصدار السادس (IPv6) لبروتوكول الإنترنت (IPv6+). وأضاف مع ازدياد الطلب على إترنت الأشياء وزيادة كمي المحتوى عالي الدقة مثل مقاطع الفيديو والمكالمات والبيانات التي يتم إصدارها ونقلها، أصبح من الواضح حاجة الحكومات وهيئات المعايير إلى الانتقال من الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت IPv6 إلى الإصدار السادس المحسن IPv6+.

أوضح غطى مسرع سامينا الذي تستضيفه شركة هوأوى خلال منتدى الشبكات فائقة العرض 2021 السياسات الرئيسية ومجالات التخطيط، مثل رؤى السياسة لاتصال جيغابت الشامل، وخطوات السياسة المبكرة نحو توفير اتصالات النطاق العرض فائقة السرعة، وتجارب نشر الألياف البصرية داخل

تمثل الأهداف الأساسية لمسرّع سامينا المقام بالتعاون مع منتدى الشبكات فائقة العرض وتستضيفه شركة هوأوى في معالجة المشاكل المتعلقة بالسياسة والتنظيم وتمكين الأعمال فيما يتعلق بنشر كابلات الألياف والرقمنة الصناعية.

من جهته قال بوبار بي. أي.، الرئيس التنفيذي وعضو مجلس إدارة مجلس سامينا، عمل مسرع سامينا الذي أقيم بالتعاون مع منتدى الشبكات فائقة العرض على تلبية الحاجة إلى انتشار النطاق العرض واستخدامه على مستوى العالم وخلق فرص جديدة لنمو أعمال وشركات موفري خدمات الاتصالات من خلال الإسراع في نشر ألياف النطاق العرض في جنوب آسيا والشرق الأوسط وشمال إفريقيا لدعم التحول الرقمي أقاء النهوض بشبكات الاتصالات في عصر شبكة الجيل الخامس

**رسالة دبي : فائق الخولي**

نظم مجلس الاتصالات لسامينا (جنوب آسيا والشرق الأوسط وشمال إفريقيا) من تنظيم المائة المستديرة على مستوى سياسة مسرع سامينا كجزء من منتدى هوأوى لشبكات النطاق فائق العرض لعام 2021 ولدى عقد في دبي.

وتناول المنتدى تطوير النطاق العرض للألياف الرقيقة ومشاكل الانتقال من الإصدار السادس لبروتوكول الإنترنت IPv6 إلى الإصدار السادس المحسن IPv6+. سيقام المنتدى خلال معرض جيتكس 2021 بحيث تضمن رواد صناعة القرار في مجال الاتصالات الرقمية من جميع أنحاء جنوب آسيا والشرق الأوسط وشمال إفريقيا وخارجها.

### رينج تطلق مجموعة جديدة من أجهزتها الأمنية المتقدمة ..



**كتب : محمد شوقي - نهله أحمد**

أطلقت شركة رينج ، والتي تتمثل مهمتها في جعل الأشياء السكنية أكثر أماناً، باقة جديدة من الأجهزة الأمنية خلال فعاليات جيتكس، ومنها كاميرا Ring Floodlight Cam Wired Pro وكاميرا Doorbell Pro 2 . Ring Floodlight Cam Wired Plus ويستمر جيتكس من 17 أكتوبر إلى 21 أكتوبر 2021 في مركز دبي التجاري العالمي.

كاميرا Ring Floodlight Cam Wired Pro باءحت إمكانات كشف الحركة ثلاثية الأبعاد وإمكانية الرؤية الشاملة بزوايا واسعة للغاية، مما يجعلها كاميرا المراقبة الخارجية الأكثر تطوراً ضمن منتجات رينج. كما تتضمن الكاميرا كذلك عدداً من المزايا المبتكرة من رينج، ومنها صافرة الإنذار بشدة 110 ديسيبل، والرؤية الليلية بالألوان وخاصية Audio التي تسمح للمستخدمين بسماع الأصوات بوضوح لتمييز ما يحدث بدقة بفضل ميكروفون متطور يحسن جودة الصوت ويلقى الصدى.

ويوسع المستخدمون توصيل كاميرا Ring Floodlight Cam Wired Pro خارج المنزل وربطها بشبكة الإنترنت اللاسلكي لتعمل على مدار الساعة، فيما تسمح الكاميرا للمعلماء كذلك بتفقد ممتلكاتهم في أي وقت ومن أي مكان عبر أجهزتهم المحمولة، أو من خلال أي جهاز يتضمن وظيفة اليكسا لرؤية الزائرين والتحدث معهم بشكل مباشر.

يذكر أن كاميرا Ring Floodlight Cam Wired Pro صممت بشكل يركز على الخصوصية والأمن، وتتضمن عدداً من المزايا المتقدمة مثل إمكانية ضبط مناطق الحركة التي تبدأ بالتسجيل، ومناطق الخصوصية التي تسمح باستثناء مناطق محددة من نطاق تغطية الكاميرا وتسجيل الفيديو. ولخيارات أمنية متقدمة، تدعم الكاميرا كذلك تقنية التشفير التام للقطاعات الفيديو من رينج.

### ديجيتال شيك تطلق المساح الضوئي للشبكات تيلير سكان تي إس إس في الأسواق العالمية ..



**كتب : محمد حلمي - نهله أحمد**

يُعد "تيلير سكان تي إس إس 40" أحدث ماسح ضوئي متعدد الشبكات من "ديجيتال شيك" مصمم خصيصاً ليناسب الأسواق الدولية. ويعتبر الجهاز منصة جديدة كلياً تجمع بين أفضل عناصر تصميم المساحات الضوئية من سلسلة "تيلير سكان" وسلسلة "سمارت سورس إيليت" مصمم "تي إس إس 40" للاستخدامات الخفيفة والمتوسطة لتصوير الشبكات في العمليات المصرفية للأفراد والشركات.

ويشمل الجهاز الجديد العديد من الميزات الجديدة المُستمدّة من طرازات سلسلة "سمارت سورس إيليت" "الحسنة"، مثل وضع التنظيف التلقائي وتصوير بطاقات الهوية، وكما يوحي اسمه، يوفر "تيلير سكان تي إس إس 40" سرعة قصوى تبلغ 40 مستنداً في الدقيقة، بالإضافة إلى سعة تغذية من 30 عنصرًا، وهو جهاز ميسور التكلفة.

من جهته قال التيسر رومبيتا، نائب الرئيس لشؤون المبيعات الدولية في "ديجيتال شيك": "نشعرنا على مدى أعوام من ممارسة الأعمال دولياً بالحاجة إلى جهاز تصوير شبكات يتضمن بقدرات التصوير المتعددة، ولا يتتبع في الوقت ذاته بكامل وظائف ماسح إنتاجي لفرع مصرفي مزدهم، وصنع "تي إس إس 40" كحل وسط لتقديم الأداء والجودة ويتناسب مع ميزانية العملاء."

أضاف يتضمن "تي إس إس 40" خيارات معينة مصممة خصيصاً للسوق الدولية، مثل نموذج مرؤذ بالأشعة فوق البنفسجية، وميكال صغير الحجم للحد من اثره. ويتتبع هذا النموذج بذات قدرات التصوير بالأشعة فوق البنفسجية الرائدة في القطاع التي تتمتع بها الإصدارات السابقة لسلسلة "تيلير سكان"، مثل "تيلير سكان تي إس إس 240 - يو جي"، المساح الضوئي بالأشعة فوق البنفسجية الأكثر مبيعاً في العالم.

أوضح تعد "ديجيتال شيك" أول شركة تطرح ماسحاً ضوئياً للشبكات بالأشعة فوق البنفسجية في الأسواق، وما يزال "تي إس إس 240 - يو جي"، الجهاز الأكثر شهرة لتصوير الشبكات بالأشعة فوق البنفسجية في جميع أنحاء العالم. ويعد "تي إس إس 40" أول نموذج صمم من الألف إلى الياء مع مراعاة قدرات الأشعة فوق البنفسجية، إذ يستند إلى تاريخنا لتحقيق أمن المستندات باستخدام الأشعة فوق البنفسجية."

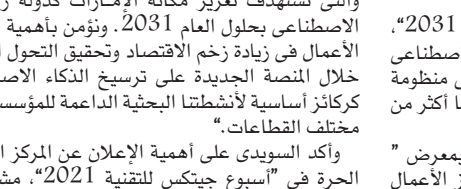
### المنطقة الحرة لعجمان : 5 مذكرات تفاهم مع كبرى شركات التكنولوجيا عالمياً

والتي تستهدف تعزيز مكانة الإمارات كدولة رائدة عالمياً في قطاع الذكاء الاصطناعي بحلول العام 2031، وتؤمن بأهمية الدور المحوري للإبتكار وزيادة الأعمال في زيادة زخم الاقتصاد وتحقيق التحول الإيجابي المنشود، وسنعمل من خلال المنصة الجديدة على ترسيخ الذكاء الاصطناعي والمنظومات الروبوتية كركائز أساسية لأنشطتنا البحثية الداعمة للمؤسسات التعليمية والشركات ضمن مختلف القطاعات.

وأكد السويدي على أهمية الإعلان عن المركز الجديد خلال مشاركة المنطقة الحرة في "أسبوع جيتكس للتقنية 2021"، مشدداً على أهمية التواجد في هذا المعرض الذي يعد الحدث الأكبر لاستعراض أحدث الابتكارات التقنية على مستوى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. ولتف سعادهته إلى أن "مركز الذكاء الاصطناعي" سيعزز آفاق نمو أعمال أعضاء المنطقة الحرة عبر ضمان وصولهم لشبكة أوسع من رواد الأعمال والتكنولوجيا، وإضاح المجال أمامهم لتطوير أفكار مبتكرة تحقق القيمة الاقتصادية المضافة.

وعلى هامش مشاركتها في المعرض، وقعت "منطقة عجمان الحرة" 5 مذكرات تفاهم مع كل من "وحدة أعمال السحابة" هوأوى كلاود (HUAWEI CLOUD)، و"إي آي دايبركنغز" و"نيسون" و"أكشن تو أكشن" و"معمه إدارة المشاريع (PMI)" تماشياً مع حرصها على تعزيز الاستثمار في مجال التكنولوجيا المتقدمة، لا سيما الذكاء الاصطناعي والروبوت، لتيسيط سير العمل وتحسين جودة وتميز خدماتها وتحتيد الخدمات بالاستفادة من التقدم التكنولوجي للإمارات.

### إيفوتك تطلق تقنية "السوار الذكي" الأولى من نوعها على مستوى دولة الإمارات..



**كتب : نهله مقلد - محمد حلمي**

كشفت شركة "إيفوتك"، المتخصصة في حلول التكنولوجيا، عزمها إطلاق السوار الذكي الأول من نوعه على مستوى دولة الإمارات العربية المتحدة، بالتعاون مع شركة "تشاينا موبایل الدولية" للاستعانة بمنظومة "الانترنت الأشياء ضيقة النطاق" (Narrowband IoT).

ويمتاز السوار الذكي بتصميمه المخصص لتلبية متطلبات قسم "تنظيف" التابع لشركة "بيته"، ويستهدف هذا الحل المبتكر تعزيز أمان وسلامة طواقم تنظيف الطرقات وتحسين كفاءة إدارة العمليات.

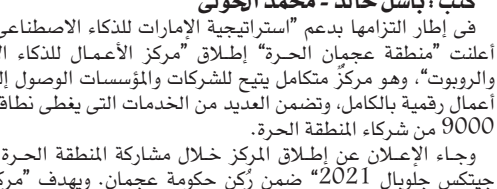
وجاء الإعلان عن هذا المشروع خلال مراسم التوقيع على الشراكة بين "إيفوتك" و"تشاينا موبایل الدولية" على هامش معرض "أسبوع جيتكس للتقنية 2021"، وهو الحدث الأبرز في المجال التقني على مستوى المنطقة، والمنصة الأهم لاستعراض أحدث ابتكارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والرقمنة.

ويقوم السوار الذكي بتتبع المؤشرات الحيوية بما فيها معدل نبض القلب، فيما يتولى رباط المعصم رصد درجة حرارة الجسم والبيئة المحيطة بالاستعانة بنظام استشعار الحرارة.

وتضمن هذه الميزة سلامة طواقم العمل، لا سيما في درجات الحرارة المرتفعة، حيث يُرسل السوار تنبيهات إلى لوحة التحكم والمتابعة عندما تتجاوز المؤشرات الحيوية الحدود الطبيعية، كما يتضمن السوار خيار إرسال نداء استغاثة بنبقرة واحدة، متيحاً للمعلمين طلب المساعدة العاجلة في حالات الطوارئ.

ومن جهته قال جهاد طيارة، الرئيس التنفيذي لشركة "إيفوتك": "يسعدنا أن نمضي قدماً في

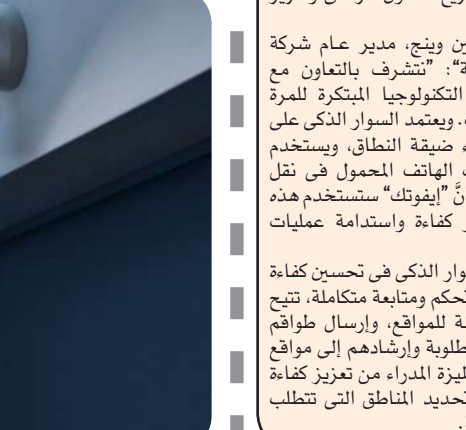
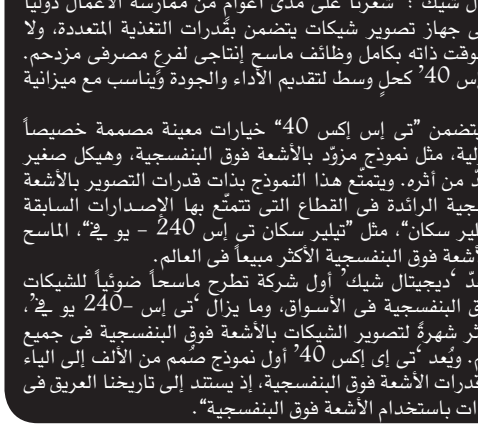
### زين الأردن اتفاقية مع إريكسون حول حلول السحابة للنظام الفرعي المتعدد الوسائط Cloud IMS



**كتب : باسل خالد - عادل فريج**

على هامش مشاركتها في جيتكس جلوبال، وقعت إريكسون (الدرجة في بورصة ناسداك تحت الرمز NASDAQ:ERIC) وشركة زين الأردن اتفاقية استراتيجية من أجل تحديث وتوسيع خدمات الصوت باستخدام حلول السحابة للنظام الفرعي المتعدد الوسائط Cloud IMS الحالية من إريكسون، وترسيخ الشراكة القوية بين المؤسستين الرائدتين.

وسيساهم تحديث شبكة شركة زين الأردن في دعم ترحيل خدمات الصوت الحالية الموجودة على شبكات الجيل الثاني والجيل الثالث، إلى شبكات الجيل الرابع LTE، وتسهم هذه الشراكة في تعزيز قدرة الشركة على توسيع نطاق



## زين الأردن اتفاقية مع إريكسون حول حلول السحابة للنظام الفرعي المتعدد الوسائط Cloud IMS

عبر شبكة الواي فاي، مما يزيد من فرص التواصل والاتصال المتاحة عبر شبكة زين الأردن.

وأكدت شركة زين الأردن أن توقيع هذه الاتفاقية يأتي ترسيخاً للشراكة القائمة مع إريكسون، حيث تحرص الشركة دوماً على بناء شراكات استراتيجية مميزة تساهم في تحقيق أهدافها الاستراتيجية وخطةها الاستراتيجية في سبيل تقديم أفضل خدمة لمستخدميها من الأفراد وقطاع الأعمال على حد سواء، وأضافت الشركة بأن هذه الخطوة سيكون لها أثر إيجابي على شبكة زين الأردن وتجربة مشتركيها، حيث ستعزز حلول السحابة للنظام الفرعي متعدد الوسائط Cloud IMS من أداء الشبكة، من خلال إجراء المكالمات عبر شبكات الجيل الرابع VoLTE والاتصالات اللاسلكية

خدماتها باستخدام حلول خدمات السحابة للنظام الفرعي المتعدد الوسائط Cloud IMS من إريكسون لتمكين إجراء الاتصالات الصوتية عبر شبكات LTE (أو ما يعرف باسم VoLTE)، والاتصالات عبر الشبكات اللاسلكية (واي فاي) للشركات والمستهلكين في المملكة الأردنية الهاشمية.

ويعد اعتماد خدمات المكالمات الصوتية عبر شبكات LTE خطوة مهمة لشركة زين الأردن في إطار استراتيجيتها التي تحرص من خلالها على تطوير خدماتها بما يليبى تطلعات زبائنها، حيث ستساهم هذه الخطوة في تعزيز عمليات الشركة فيما يخص التعامل مع المكالمات الصوتية من مختلف الأجهزة الذكية والأجهزة القابلة للارتداء، بالإضافة إلى إجراء المكالمات عبر الواي فاي للمستهلكين والقدرة على الاتصال

مذكرات تفاهم مع كبرى شركات التكنولوجيا عالمياً

والتي تستهدف تعزيز مكانة الإمارات كدولة رائدة عالمياً في قطاع الذكاء الاصطناعي بحلول العام 2031، وتؤمن بأهمية الدور المحوري للإبتكار وزيادة الأعمال في زيادة زخم الاقتصاد وتحقيق التحول الإيجابي المنشود، وسنعمل من خلال المنصة الجديدة على ترسيخ الذكاء الاصطناعي والمنظومات الروبوتية كركائز أساسية لأنشطتنا البحثية الداعمة للمؤسسات التعليمية والشركات ضمن مختلف القطاعات.

وأكد السويدي على أهمية الإعلان عن المركز الجديد خلال مشاركة المنطقة الحرة في "أسبوع جيتكس للتقنية 2021"، مشدداً على أهمية التواجد في هذا المعرض الذي يعد الحدث الأكبر لاستعراض أحدث الابتكارات التقنية على مستوى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. ولتف سعادهته إلى أن "مركز الذكاء الاصطناعي" سيعزز آفاق نمو أعمال أعضاء المنطقة الحرة عبر ضمان وصولهم لشبكة أوسع من رواد الأعمال والتكنولوجيا، وإضاح المجال أمامهم لتطوير أفكار مبتكرة تحقق القيمة الاقتصادية المضافة.

وعلى هامش مشاركتها في المعرض، وقعت "منطقة عجمان الحرة" 5 مذكرات تفاهم مع كل من "وحدة أعمال السحابة" هوأوى كلاود (HUAWEI CLOUD)، و"إي آي دايبركنغز" و"نيسون" و"أكشن تو أكشن" و"معمه إدارة المشاريع (PMI)" تماشياً مع حرصها على تعزيز الاستثمار في مجال التكنولوجيا المتقدمة، لا سيما الذكاء الاصطناعي والروبوت، لتيسيط سير العمل وتحسين جودة وتميز خدماتها وتحتيد الخدمات بالاستفادة من التقدم التكنولوجي للإمارات.

من جهته قال المهندس على السويدي، مدير عام منطقة عجمان الحرة: "يأتي إطلاق "منطقة عجمان الحرة" إطلاق "مركز الأعمال الحرة" إطلاق "مركز الأعمال الحرة" وهو مركز متكامل يتيح للشركات والمؤسسات الوصول إلى منظومة أعمال رقمية بالكامل، وضمان العديد من الخدمات التي يغطي نطاقها أكثر من 9000 من شركة المنطقة الحرة.

وجاء الإعلان عن إطلاق المركز خلال مشاركة المنطقة الحرة بمعرض "جيتكس جلوبال 2021" ضمن زكن حكومة عجمان. ويهدف "مركز الأعمال الحرة" الاصطناعي والروبوت" إلى تمكين المشروعات الصغيرة والمتوسطة، والشركات ذات رأس المال المتوسط والكبير، والمؤسسات الأكاديمية والإدارات الحكومية، في جانب تطوير وتعزيز وترويج منتجات وخدمات الشركات المسجلة لدى المنطقة الحرة، كما يتيح المركز تعزيز مهارات أعضاء المنطقة الحرة عبر العديد من الفعاليات والبرامج التدريبية، فضلاً عن تنظيم الندوات الافتراضية لتسويق وترويج المنتجات.

من جهته قال المهندس على السويدي، مدير عام منطقة عجمان الحرة: "يأتي إطلاق "مركز الأعمال الحرة" إطلاق "مركز الأعمال الحرة" وهو مركز متكامل يتيح للشركات والمؤسسات الوصول إلى منظومة أعمال رقمية بالكامل، وضمان العديد من الخدمات التي يغطي نطاقها أكثر من 9000 من شركة المنطقة الحرة.

وجاء الإعلان عن إطلاق المركز خلال مشاركة المنطقة الحرة بمعرض "جيتكس جلوبال 2021" ضمن زكن حكومة عجمان. ويهدف "مركز الأعمال الحرة" الاصطناعي والروبوت" إلى تمكين المشروعات الصغيرة والمتوسطة، والشركات ذات رأس المال المتوسط والكبير، والمؤسسات الأكاديمية والإدارات الحكومية، في جانب تطوير وتعزيز وترويج منتجات وخدمات الشركات المسجلة لدى المنطقة الحرة، كما يتيح المركز تعزيز مهارات أعضاء المنطقة الحرة عبر العديد من الفعاليات والبرامج التدريبية، فضلاً عن تنظيم الندوات الافتراضية لتسويق وترويج المنتجات.

عبر شبكة الواي فاي، مما يزيد من فرص التواصل والاتصال المتاحة عبر شبكة زين الأردن.

وأكدت شركة زين الأردن أن توقيع هذه الاتفاقية يأتي ترسيخاً للشراكة القائمة مع إريكسون، حيث تحرص الشركة دوماً على بناء شراكات استراتيجية مميزة تساهم في تحقيق أهدافها الاستراتيجية وخطةها الاستراتيجية في سبيل تقديم أفضل خدمة لمستخدميها من الأفراد وقطاع الأعمال على حد سواء، وأضافت الشركة بأن هذه الخطوة سيكون لها أثر إيجابي على شبكة زين الأردن وتجربة مشتركيها، حيث ستعزز حلول السحابة للنظام الفرعي متعدد الوسائط Cloud IMS من أداء الشبكة، من خلال إجراء المكالمات عبر شبكات الجيل الرابع VoLTE والاتصالات اللاسلكية







During GITEX Dubai 2021:

Talaat: Discussing cooperation between the Ministry of Communications and Ericsson. At GITEX Dubai 2021

Dubai By : Khaled Hassan

In-light with Ericsson's continuous efforts and collaborations with the Ministry of ICT in Egypt, a ministerial delegation led by H.E. Amr Talaat, Minister of ICT in Egypt, visited Ericsson's stand at the GITEX Global event held in Dubai between 17 and 21 October 2021. During the visit, Ericsson presented its latest 5G technology solutions for both consumers and enterprises.

Ericsson continues to support Egypt by supporting the digitalization journey in the country while fostering local talents in-light with Egypt 2030 vision. Ericsson also took the opportunity to continue the discussions on joint collaborations with the Ministry and ITIDA such as the recently announced Hackathon, Ericsson Egypt Data Analytics and Artificial Intelligence hub, Sultan Hussein Palace Innovation hub and many more projects that support innovation and ICT transformation.

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, witnessed the signing of a cooperation agreement between Telecom Egypt and Nokia International with the aim of building the first infrastructure in Egypt exclusively to provide Internet of Things services through Nokia's global network (WING). This is within the framework of Dr. Amr Talaat's visit to Dubai, at the head of a high-level delegation, to participate in the activities of the 41st session of the "GITEX

Global" exhibition and conference, and the "Expo 2020 Dubai".

The agreement was signed by Eng. Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, and Mr. Henrik Vall, Head of Cloud Services and Networks in the Middle East and Africa at Nokia.

The (WING) network allows Telecom Egypt to provide Internet of Things services to companies on a global scale, enabling them to take advantage of the rapidly and effectively growing Internet of Things market based on the multi-service Nokia (WING) model, which includes global IoT infrastructure and a (Pay First) business model. First – Pay As You Grow), and (WING) enables Telecom Egypt to provide global Internet of Things service at low local prices compared to the most expensive roaming rates.

The agreement also includes cooperation in launching joint delaying initiatives and accelerating the development of Internet of Things projects in the country, which will contribute to the automation of projects and help companies reduce their operating expenses, enhance productivity, and provide new services to markets faster. The signing ceremony was attended by Sherine El-Gendy, Assistant Minister of Commu-



Ericsson and Information Technology for Strategy and Implementation, Eng. Mohamed Nasr El-Din, Assistant Minister of Communications and Information Technology for the International Information Infrastructure, Eng. Amr El-Leithy, Senior Vice President of the company for the Middle East and Africa, and a number of Nokia global leaders.

In a related context; Dr. Amr Talaat met with Ram Ramachandran, Senior Vice President and Head of Middle East and Africa for Tech Mahindra, which is one of the top 15 IT service providers in the world; The meeting dealt with ways of cooperation with the company in contributing to the implementation of digital transformation projects

in Egypt, in addition to discussing the possibility of establishing a service center for the company in Egypt to serve its customers in the field of information technology in the various markets in which it operates around the world. During the meeting, Dr. Amr Talaat explained that Egypt is implementing many projects to achieve the transformation into an integrated digital society within the framework of its vision to build a digital Egypt. These projects include many opportunities to establish global partnerships to achieve digital transformation.

Dr. Amr Talaat also stressed that there is great interest from the state in the outsourcing industry in light of the availability of all the ingredients for the success of this industry in Egypt. As Egypt enjoys a regional leadership and a distinguished position on the global map of this industry, it is also one of the best attractive destinations for international companies to expand their business and establish their specialized centers; He explained the efforts of the Ministry of Communications and Information Technology to build the digital capabilities of youth and the continuous development of the skills required for the outsourcing industry, in addition to developing the capabilities of young people and providing them with the necessary expertise to enable them in the global free labor market. Tech Mahindra is an Indian multinational sub-

siary of the Mahindra Group, and is one of the fastest growing brands.

The meeting was attended by Ambassador / Ashraf El-Deeb, Consul General of Egypt in Dubai, Eng. Amr Mahfouz, CEO of the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA), Sherine El-Gendy, Assistant Minister of Communications and Information Technology for Strategy and Implementation, and Dr. Hossam Othman, Vice President of the Information Technology Industry Development Agency and Head of the Center Technology Innovation and Entrepreneurship, and Srinivas Reddy, Vice President and Head of the Company in the United Arab Emirates and Emerging Markets.

Dr. Amr Talaat also met with Isabelle Grojour, Vice President of Amazon Web Services (AWS) for sales in Europe, the Middle East and Africa; To discuss the company's plans to expand its business in Egypt, and to enhance joint cooperation in the field of digital capacity building.

The meeting also witnessed a review of the existing cooperation between the Ministry of Communications and Information Technology and Amazon Web Services (AWS) through the grant that was launched with the aim of graduating a new generation of data science professionals with an internationally accredited certificate.

-A cooperation agreement between Telecom Egypt and Nokia to launch Internet of Things services. "GITEX Global" exhibition

-A search with Amazon Web Services Company, AWS, to expand its business in Egypt

-Talaat meets with officials of Tech Mahindra International to discuss ways of cooperation in the areas of digital transformation and investment in the technology sector

Avaya Experience Builders™ Aligns Avaya Services, Partners and Developers to Help Customers Build Better AI-Powered Experiences

Dubai By : Faten El Kholly

Avaya, a global leader in solutions to enhance and simplify communications and collaboration, today unveiled Avaya Experience Builders™, globally aligning Avaya's services, partners and developers into an ecosystem designed to help enterprises build better experiences for employees and customers, wherever and whenever communications and collaboration happen. The needs of customers have changed dramatically, and this ecosystem is uniquely positioned to deliver next-generation customer and employee experiences through the Avaya OneCloud™ AI-powered experience platform.

"How people feel about their interactions with companies is now more important than the products and services they buy, and every business must orchestrate memorable moments that shape customer and employee engagement, satisfaction and loyalty," said Jim Chirico, CEO, Avaya. "Enterprises are looking to Avaya for specific expertise in building those better experiences. They can't be delivered with monolithic apps in a cloud world. They must be composable. Experience Builders can deliver the tailored, engaging



and effortless communications and collaboration that enable businesses to create deeper relationships with customers and drive new sources of revenue."

Avaya Experience Builders makes it easier for businesses to build and deliver these experiences across their limited or siloed development functions by providing the right amount of co-development support each company needs, whether that's simply subscribing to tailored existing experiences, developing completely new experiences, or leveraging AI technology to enable end users to self-compose their experiences.

"Building the future requires a new way of thinking about experience design and development," said Simon Harrison, CMO, Avaya. "Avaya is committed to continue empowering our customers to address new, flexible work challenges with best-in-class innovation. Avaya Experience Builders as a community provides them with unparalleled 'Total Experience' development and deployment capabilities. It enables them to better navigate uncharted waters as we all move forward into new realities."



"With the introduction of Avaya Experience Builders, Avaya is recognizing the need for businesses to expand their capabilities beyond their corporate walls to include partners, developers and even customers in an ecosystem creating AI-powered experiences," said Zeus Kerravala, ZK Research. "Avaya's unique expertise, large set of technology partners, significant channel reach, and huge global customer base represents one of the largest such ecosystems available today." Avaya Experience Builders Components Solutions and Tools: Avaya Hybrid Cloud Services, Omnichannel Services and AI Services – Powerful tools, including frameworks, connectors and pre-built workflows to solve complex

problems and use cases. This includes over 40 APIs (and growing) to connect existing Avaya systems with new cloud applications that address today's new Hybrid Work use cases.

Avaya OneCloud, the award-winning, communications and collaboration platform that provides the foundation to compose new experiences. Avaya OneCloud includes Avaya OneCloud UCaaS, Avaya OneCloud CCaaS, and Avaya OneCloud CPaaS – which recently won Best CPaaS of 2021 by UC Today (panel of industry analysts).

A vision for AI – Avaya recently won Best Use of AI for 2021 by UC Today (panel of industry analysts). Here is what some Avaya Experience Builders™ have to say: Darryl Jackman, Business Automation Developer, Marine Rescue Technologies: "We use Avaya for a multitude of applications, including cloud-powered self-service to significantly reduce the number of calls staff are required to handle. Having a scaling cloud infrastructure allows for these use cases in parallel, even during higher load times." Venkatesh Krishnaswamy, CEO and Founder, Koopid: "We use Avaya OneCloud CPaaS as a preferred provider, streamlining communications and collaboration for our clients to engage with their customers. Our clients run the gamut, from mid-market businesses to large enterprises, and a variety of use cases, to address a broad range of needs across their organizations."

Hoo makes Middle East debut with Future Blockchain Summit in Dubai



By : Basel Khaled - Mohamed Shawky

Hoo – the world's leading blockchain assets service platform made its debut in the region at the Future Blockchain Summit. Founded in 2018 and after 3 years of development, Hoo Group's business offering entails the entire blockchain ecosystem with over 2.4 million total users covering more than 120 countries and regions worldwide. It is currently more than a platform; it is also a comprehensive blockchain industry with an ecological infrastructure, technology research and development, industry research, and others to support the local growth of blockchain technology and applications.

The summit which is being held from October 17th to 20th, at the Dubai World Trade Center brings together the world's top blockchain technology developers, innovative companies, and investors to showcase the changes that blockchain brings to the world. This summit was initiated by the Dubai government in 2018 and is the largest blockchain technology and application exhibition in the Middle East and North Africa.

Dubai's open regulation of trading activities accelerates crypto ecosystem prosperity. Compared with the prohibition of crypto-asset trading activities in some countries, Dubai's relevant regulatory policies give Hoo the operability to apply for becoming a compliant operation platform. Friendly policies, openness and tolerance and support of the blockchain ecosystem are some of the main reasons for its choice of Dubai. The support for the crypto economy has made Dubai attractive to many crypto-asset trading platforms, with Hoo establishing its global operation center here soon.

"In Dubai, there are people from all over the world, relying on its geography and culture. Dubai can attract the attention of users from the Arabian Peninsula and Arab countries, and this market is still quite big. In addition, Dubai is located in the middle of the Middle East, not far from Europe, Southeast Asia, India and other countries and regions, and can also provide services for global compliance countries and regions." Founder of Hoo, Remy Wang said. "Dubai is a great springboard for Hoo; we can put the core team of developers and products in Dubai. When we expand into other regions such as Europe, America, Southeast Asia, etc., we will also build a market and operation team based on local conditions." Wang concludes.



With a planned investment of \$100 million Zoomcar now in Egypt, announces plans to have over 20,000 cars on its marketplace by the end of 2022

By : Mohamed Helmy – Nahla Makled

Zoomcar, the largest car sharing marketplace covering emerging markets, today announced their launch of operations in Egypt through a press conference. Zoomcar, who dominates the car sharing market in India, has expanded to the MENA region and recently appointed Hany Olama as their country head in Egypt to help scale their car sharing marketplace. The company announced their plans to have 5,000 cars by March 2022, with an intention to scale to 20,000 cars on the marketplace by the end of 2022.

In the Company's launch event, Zoomcar formally introduced its marketplace structure, thereby allowing vehicle owners to share their car onto the Zoomcar platform. The Company ensures a simple process, starting from a free vehicle sign up, to obtaining a complimentary car health checkup at the time of onboarding. Post these two hassle free steps, the car is ready to list on the platform and earn income for the owner. At its core, Zoomcar's platform provides the vehicle owner with maximum flexibility to share only when the vehicle isn't in use. In order to further simplify the car sharing process, Zoomcar directly credits weekly earnings to the vehicle owner's bank account. With its first operations in Cairo, Zoomcar looks to launch in other cities such as Alexandria, Sharm el Sheikh, Hurghada, Daqahlia and Gharbia later in 2022.

Over 3,000 delegates take part in Global Business Forum Africa 2021 in Dubai

By : Mohamed El Kholly – Nahla Makled

Over 3,000 government officials, business leaders and industry experts representing 91 countries took part in the 6th Global Business Forum Africa in Dubai, which featured two days of thought-provoking sessions highlighting exciting business opportunities emerging across the continent.

The high-level event, organised by Dubai Chamber in partnership with Expo 2020 Dubai on October 13-14, 2021, hosted a record 550 bilateral meetings between African and UAE investors.

Commenting on the event, H.E. Hamad Buamim, President & CEO of Dubai Chamber, revealed that 24,800 African companies are now registered with Dubai Chamber, marking a 15.5% increase compared to 2019 and reflecting the forum's growing reputation as a leading platform for establishing economic partnerships and strengthening trade relations.

"Once again, GBF Africa has demonstrated that it is the ideal platform to launch partnerships,



identify investment prospects and opportunities, and enhance economic cooperation between the local business community and their counterparts on the African continent. We are confident that this meeting of influential deci-

sion-makers from both sides will give a strong impetus to bilateral ties, especially in the post-pandemic period, laying solid foundations to build on in the stages ahead," H.E. Buamim said.

During the forum, Dubai Chamber issued a whitepaper titled Untapped opportunity: Deeping trade and investment between sub-Saharan Africa and the GCC, conducted by the Economist Intelligence Unit, which shed light on vast untapped business potential in Africa. According to the report, the UAE accounted for 88% of investment from the GCC to Sub-Saharan Africa between January 2016 and July 2021, or \$1.2 billion. Fintech, healthcare, agriculture, and e-commerce were identified in the report as high-potential sectors where business leaders see revenues expanding in 2022. Around 90% of surveyed executives said they expect fintech to see the most growth in 2022, followed by healthcare (89%) and agriculture and food (87%).

Moro Hub announces strategic partnership with the global video management software provider Milestone Systems

By : Basel Khaled – Adel Farig

Moro Hub (Data Hub Integrated Solutions LLC), subsidiary of Digital DEWA, the digital arm of Dubai Electricity and Water Authority (DEWA), recently signed a Memorandum of Understanding (MoU) with Milestone Systems, a leading provider of an open platform video management software, as part of its continuous efforts to fast-track the Moro Hub's digital transformation efforts. The agreement was signed between Mohammad bin Sulaiman, CEO of Moro Hub and Jos Beernink, EMEA Director and Acting Vice President, Milestone at GITEX Technology Week at the Dubai World Trade Centre.

"The Milestone-Moro Hub MoU will play a pivotal role in Moro Hub's initiatives to be a leader



in the deployment of the most innovative technologies available today. Our collaboration is also

aligned with our efforts to boost Dubai's bid to become the smartest city in the world and help achieve the objectives of UAE Centennial 2071 and Dubai 10X initiative. We are happy to collaborate with Milestone in our endeavours as it joins our ever-expanding network of technology partners. Through this partnership, Moro Hub will also be able to explore and reach out to private and public sector businesses in the region," Mohammad bin Sulaiman, CEO of Moro Hub said. Commenting on the partnership, Jos Beernink, EMEA Director and Acting Vice President, Milestone, said: "Milestone is delighted by its newest agreement with Moro Hub. Our partnership places us in a position where we can help further increase Moro Hub's business efficiency, reinforce

its asset protection capability, and strengthen the reliability of its operations. We look forward to working closely with the Moro Hub team to successfully meet our objectives within the set timeframe."

Milestone is known for its reliable and scalable solutions that have been proven effective in more than 500,000 sites worldwide. With presence in at least 23 countries, the company has integrated at least 600 software programmes. The MoU is seen to accelerate Moro Hub's journey towards a digital future and plays a significant part in the UAE's preparations for the next 50 years under the guidance and directives of HH Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime.



## "Almentor" lights "Burj Khalifa" revealing its latest edition

Dubai By : Khaled Hassen

Almentor.net, the leading Arabic Edtech company has lightened "Burj Khalifa" to announce the official launch of the second generation of its platform (Almentor 2.0). The upgraded edition of the platform features innovative content and compelling educational videos with a modern design more appealing to learners.

The spectacular new look provides a rich learning experience during the user's journey on its newly designed platform with a unique subscription-based model that allows millions of users to gain unlimited access to all available courses while subscribed.

On this occasion, Dr. Ihab Fikry Co-founder and CEO of Almentor, proudly expressed his pleasure witnessing the name of "Almentor" in an exciting appearance on the façade of "Burj Khalifa" the tallest



**almentor**

skyscraper in the world. "Marking the latest version of Almentor.net, alongside our

aspiration to maintain our leading position in the field of online learning. The upgraded platform adopts the rapid change in the landscape of education and covers the needs of Arab learners in their professional and personal lives." Said Dr. Ihab Fikry. Meanwhile, Ibrahim Kamel, Co-founder and Chief Operating Officer of Almentor, stated "our vision begins with the first 10 million Arab learners on the platform, considering it a true initiation to outspread Almentor's experience worldwide."

Worth mentioning, public figures and artists have participated in the celebration of the latest version of Almentor by promoting the hashtag "تحدي المنور" #Almentor\_Challenge through Social Media platforms to encourage the followers to acquire knowledge and expand their skills by accessing Almentor.net and learning from the top Arab specialists.

Equally important, In June 2021, Almentor planned on further growth after banking US\$ 6.5 million in Series B funding round led by "Partech". The new injection of capital was agreed to be used in powerful marketing strategies to boost Almentor's business growth and upgrading the learning experience by launching Almentor 2.0. A related point to consider, Almentor's digital library is rich with a wide range of video content which is regarded as the world's largest Arabic learning library in the region and the world.

Almentor is an Arabic platform for self-learning Arabs via the Internet, aiming to empower the Arab person by providing necessary skills to advance in his professional career and personal development, by gaining access to its rich library of training courses. Provided by hundreds of specialists and experts in various fields.

## France at CABSAT 2021 to present the future of video platforms and digital interactions during this three-day major event



By : Mohamed El Kholi - Mohamed Helmy

From 26 to 28 October 2021, 13 French companies will be exhibiting at CABSAT, on the French pavilion organized by Business France in partnership with the National Centre for Cinema and the Moving Image (CNC), French entity in charge of supporting, regulating, promoting and distributing French movies, while protecting film heritage.

As a well-established and recognized business platform in the digital media industry that attracts producers, software developers, integrators and TV channels from the Middle East and around the world, CABSAT will host a French pavilion dedicated to new uses in the sectors of recording and broadcasting equipment, UHD/4K, IPTV (Internet Protocol Television) and TV on mobile as well as content creation, management and distribution technologies.

Innovation will be at the forefront of the solutions provided by French companies: while offering cutting-edge technologies to meet the new expectations of professionals, SPARKUP will present a platform that allows companies to create immersive and interactive events by engaging corporate audiences in real time and bringing exposure to its remote audience. VIDMIZER will display to middle eastern visitors a SaaS (Softer as a Service) All-In-One platform for managing & customising video content from post-production to broadcast on each type of screen. Thanks to cloud technologies, real control of social media algorithms and a new generation player, VIDMIZER will present how to retake control of data. At all, 13 companies will demonstrate their ability to innovate at the show.

"The Middle East is an important market for French digital media companies looking for business opportunities and partnerships with local players. Indeed, the media and entertainment market in the Middle East was valued at \$35.11 billion in 2020. Expected to reach \$69.83 billion by 2026, French specialists in the audiovisual, broadcast, filming and satellite industry have a significant expertise to highlight at the show. The IPTV pay-TV programmes sector, satellite, cable and OTTs, have increased during the healthcare crisis to \$3.7 billion in France. It is even expected to grow by 16% herein 2025 (source: France OTT and Pay TV Market Report 2021)" commented Etienne Savin, Head of the Telecom/Broadcast Division, at Business France.



## Valmet introduces an Industrial Internet solution for collecting measurement data from gas transportation containers

By : Nahla Ahmed - Mohamed Helmy

Valmet has developed an Industrial Internet solution for collecting critical measurement data related to gas transportation containers. Accurate data collection with no traditional physical measurements improves the safety of explosive containers transporting, for example, methane or hydrogen. Additionally, it saves costs and provides information about container contents for logistics. The new container management solution complements the Valmet DNA Integrated Operations data collection application. The patent-pending solution has been developed in cooperation with Yepzon, a technology company that provides location devices and services.

"During transportation and in temporary storage, the containers are on their own, leading to a lack of material data due to inadequate monitoring. With this innovative solution, it is possible to monitor the containers and their pressure data as well as the amount of gas and energy without any pressure or level measurement instruments. Experience gained from trials in Finland and other Nordic countries with the new solutions have been positive," says Jani Hautaluoma, Senior Business Manager, Process Automation, Valmet.

With Valmet's new Industrial Internet solution, it is possible to monitor gas transportation containers and their pressure data as well as the amount of gas and energy without any pressure or level measurement instruments. The measurement system developed by Valmet collects measurement data from the loading processes of the gas transportation containers and their places of use. Additionally, it collects location and temperature data produced by an ATEX-certified device installed in the gas transportation container. ATEX covers equipment for potentially explosive atmospheres. The system collects and calculates data to determine accurate and comparable measurement information.

## Zain Jordan signs Cloud IMS agreement with Ericsson at GITEX GLOBAL

By : Basel Khaled - Mohamed Shawky

Ericsson and Zain Jordan today signed a strategic agreement at GITEX GLOBAL for the modernization and the expansion of voice services using the existing Ericsson Cloud IMS (IP Multimedia Subsystem), solidifying an already strong partnership between the two organizations.

The strategic modernization of Zain Jordan's network will support migration of current 2G and 3G voice services to 4G/LTE networks. The agreement supports capacity expansion using the Ericsson Cloud IMS solution to enable voice over LTE (VoLTE) and Wi-Fi calling for businesses and consumers across the Hashemite Kingdom of Jordan.

The voice over LTE services is a significant network enhancement for Zain Jordan, increasing its capabilities to further accommodate voice calls on different smart devices and wearables. Additionally, Wi-Fi calling gives customers the chance to make phone calls using only a wireless internet connection increasing the communications opportunities available over Zain Jordan's network. Zain Jordan confirmed that signing this agreement solidifies the existing partnership with Ericsson. Zain Jordan is always keen to build distinguished strategic partnerships that contribute to achieving its strategic goals and expansion plans in order to provide the best service to its customers. According to Zain Jordan, the agreement will have a positive impact on its network and the experience of its customers. The Cloud IMS solution will enhance the performance of the network by mak-



ing calls over VoLTE networks and wireless communications over the Wi-Fi network, and offering Zain Jordan's customers superior quality voice calls.

Wojciech Bajda, Vice President and Head of Gulf Council Countries says: "Steps towards superior voice and communications quality are vital in a considerable time of transformation. In line with the vision and strategy of the country, Jordan Vision 2025, we believe partnership and our joint commitment to advanced technologies allows us to support Zain Jordan with its strategic objectives. Today's Cloud IMS agreement confirms our position as a major partner to Zain Jordan and we look forward to pushing the benchmark further in the Kingdom." Ericsson Cloud IMS will advance the experience of customers overall with improved voice and communication services in Jordan. The Cloud IMS solution delivers rich real-time communication services for both consumer and business users over any access network, for any device type, including smartphones, smart speakers, and wearables, and supports Zain Jordan's goals for advanced network capabilities in the Hashemite Kingdom of Jordan.

## IBM Commits to Skill 30 million People Globally by 2030

By : Nahla Ahmed - Bakinam Khaled

IBM unveiled a groundbreaking commitment and global plan to provide 30 million people of all ages with new skills needed for the jobs of tomorrow by 2030. To achieve this goal, IBM is announcing a clear roadmap with more than 170 new academic and industry partnerships. The effort will leverage IBM's existing programs and career building platforms to expand access to education and in-demand technical roles.

"Talent is everywhere; training opportunities are not," said Arvind Krishna, IBM Chairman and CEO. "This is why we must take big and bold steps to expand access to digital skills and employment opportunities so that more people - regardless of their background - can take advantage of the digital economy.

Today, IBM commits to providing 30 million people with new skills by 2030. This will help democratize opportunity, fill the growing skills gap, and give new generations of workers the tools they need to build a better future for themselves and society."

"This announcement is a clear demonstration of IBM's longstanding commitment to build the digital skills of the new generations to align with the current trends and remain relevant in today's dynamic environment" said Wael Abdouh, General Manager, IBM Egypt "One of our top priorities in Egypt is empowering youth with the right new skills and equipping them with the necessary tools through availing our programs and platforms to support the ongoing digital transformation journey in the country" added Abdouh.

The difficulty employers worldwide face in finding skilled workers poses a significant hurdle to economic growth. According to the World Economic Forum, closing the global skills gap could add US\$11.5 trillion to global GDP by 2028, but education and training systems would need to keep pace with market demands.



To help do so, according to the WEF, the public and private sectors need to collaborate on education and training that keeps pace with market demands, demographic changes, and technology progress.

A Program for Everyone With diverse offerings and an adaptable approach, IBM's education portfolio strives to be unique and effective, reflecting IBM's understanding that a one-size-fits-all approach simply does not work when it comes to education. IBM's programs range from technical education for teens at brick-and-mortar public schools and universities, and extend to paid, on-site IBM internships and apprenticeships.

The company's skills and education programs also pair IBM mentorships with learners and provide no-charge customisable online curricula to aspiring professionals. IBM's plan to educate 30 million people relies on its broad combinations of programs and includes collaborations with universities and key government entities -- including employment agencies. Partnerships extend to NGOs as well, particularly those that focus on groups such as underserved youth, women, and military veterans. In general, IBM's efforts mobilize the private sector across the globe to open and expand opportunity pathways for underrepresented and historically disadvantaged communities.

## Digital Check Introduces New TellerScan TSX40 Check Scanner for International Markets

By : Mohamed El Kholi - Mohamed Shawky

The TellerScan TSX40 is Digital Check's latest multi-feed check scanner, manufactured exclusively for the international market. An entirely new platform that combines the best design elements of the TellerScan and SmartSource Elite series scanners, the TSX40 is intended for light and medium-duty check image capture in retail banking and business use.

The new device includes several new features from the "enhanced" SmartSource Elite series models, such as an automatic cleaning

mode and ID card capture. As its name implies, the TellerScan TSX40 delivers a maximum rated speed of 40 documents per minute, as well as a 30-item feed capacity, at an affordable price point.

"In our many years of doing business internationally, we sensed the need for a check capture device that includes multi-feed capability, but perhaps not the entire functionality of a production scanner for a busy bank branch," says Alex Trombetta, Digital Check's vice president of international sales. "The TSX40 was made to fill the middle ground of delivering per-



formance and quality while fitting within the customer's budget." The TSX40 incorporates certain options tailored specifically to the international market, including an ultraviolet (UV) capable model, as well as a compact form factor to minimize its footprint. It contains the same industry-leading UV capture abilities as its precursors in the TellerScan series, in-

cluding the TellerScan TS240-UV - the best-selling ultraviolet check scanner in the world.

"Digital Check was the first to introduce a UV-ready check scanner for the mass market, and the TS240-UV is still the most popular device for ultraviolet check capture around the world. The TSX40 is our first model designed from the ground up with UV in mind and builds on our rich history with ultraviolet document security."

For financial institutions operating virtual branch environments, the TSX40 supports networking

utilizing a SecureLink network adapter. The SecureLink appliance provides network connectivity via Ethernet or wireless and connects to the scanner with a USB cable.

Orders for the TellerScan TSX40 are currently being accepted through Digital Check authorized international resellers, including Globalis International and affiliate Alistech LLC in the Middle East and Africa.

The TellerScan TSX40 is not currently available in the United States or Canada.

## Leading Healthcare Experts Highlight Importance of Multidisciplinary Treatment Approach at '2021 Regional Interchange on Diabetes

By : Bakinam Khaled - Nahla Ahmed

Leading healthcare professionals from across the Middle East and Africa highlighted the need for healthcare professionals to adopt a multidisciplinary approach to managing type 2 diabetes at the '2021 Regional Interchange on Diabetes ("RID")' conference. Organized by Boehringer Ingelheim, one of the world's leading pharmaceutical companies, the event was held on October 15th and 16th at the Hilton Dubai Hotel in Al Habtoor City. Over 300 specialists convened to discuss the latest solutions and guidelines on managing type 2 diabetes and the challenges that link cardio-renal-metabolic ("CRM") conditions.

People with type 2 diabetes have a high burden of comorbidities and risk factors, which include heart failure, kidney disease, hypertension, and obesity. The interconnected nature of the cardiovascular, renal, and metabolic systems means that



they share many of the same risk factors and pathological pathways along the disease continuum. Carefully balancing these systems is vital to treatment as dysfunction in one may contribute to dysfunction of the others, resulting in disease progression.

CRM conditions affect more than a billion people worldwide and account for up to 20 million deaths annually making it the

leading cause of death globally.

Mohammed Al-Tawil, Regional Managing Director and Head of Human Pharma at Boehringer Ingelheim Middle East, Turkey, and Africa, said, "In the Middle East and North Africa region, the prevalence of diabetes is at 55 million adults and is set to double by 2045. At Boehringer Ingelheim, we are committed to improving the health and quality of life of people living with this highly prevalent disease and its associated conditions. Building on our history of leadership, compelling research programs, and strong collaboration with the medical community, we continue to develop solutions that offer integrated, multi-organ benefits for patients with type 2 diabetes. The Regional Interchange on Diabetes is one of the many forums we host that bring together international and regional experts to discuss the latest developments and medical expertise with the aim to improve clinical practice and

transform the lives of our patients."

The conference was led by international speakers; Dr. José R. González-Juanatey, Director of the Cardiology Department at University Hospital, Santiago de Compostela in Spain, Dr. Marc Lyndon Evans, Consultant Diabetologist in the United Kingdom, and Professor Merlin Thomas, NHMRC Senior Research Fellow, Professor and Program Leader at the Department of Diabetes, Monash University in Australia. The sessions were moderated by leading specialists from the region; Professor Yehia Ghanim, Head of Internal Medicine and Diabetes and Metabolism at the University of Alexandria, Egypt, Professor Hani Sabbour, Consultant Cardiologist, United Arab Emirates, and Professor Ali Abu Alfa, MD, Professor of Medicine and Head of the Division of Nephrology and Hypertension at American University of Beirut, Lebanon.





## تبصّات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

## "Cairo ICT 2021"... والدور الحكومي

من حسن الحظ ان تاتي فاعليات الدورة الخامسة والعشرين لمعرض ومؤتمر القاهرة للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات "Cairo ICT 2021" بعد ان شهدت المنطقة ومصر حدثين غاية في الاهمية في مجال الاتصالات والانترنت وتكنولوجيا المعلومات حيث سيتمكن المشاركون في المؤتمر المصاحب للمعرض من تسليط الضوء على اهم نتائج هذه الفاعليات .

ولعل الحدث الاول هو مشاركة اكثر من 200 وزارة حكومية من دول منطقة الشرق الاوسط في فاعليات معرض " اسبوع جيتكس دبي لتقنية 2021 " مما يؤكد ازدياد شعرة الجهات الحكومية بدور التكنولوجيا في تحسين خدماتها وتطويرها وضوء عرض هذه الخدمات على جمهور المستفيدين ، سواء اكان زوار المعرض محلي او اجانب ، وذلك بهدف التعريف بهذه الخدمات الرقمية وكذلك التأكيد على الفرص الاستثمارية التي تتيحها عملية الرقمنة التي تطبقها الجهات الحكومية في منطقة الشرق الاوسط بل والتنافس المحوم ، والاجابى ، فيما بين هذه الجهات الحكومية لاستعراض ما حققته من انجازات ملموسة لمواكبة العالم الرقمي وتنمية قدراتها التنافسية .

وهنا يجب الاشارة باهمية حرص وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على التواجد بوفد رسمي ، برئاسة الكو عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، في هذا المحفل الاقليمي لاستعراض ما انجزته الدولة المصرية في عملية التحول الرقمي والفرص الاستثمارية المتاحة حاليا ومستقبلا لاستكمال عملية الرقمنة .

وتمثل الحدث الثاني في اطلاق و اعلان دهالة السيد وزيره التخطيط والتنمية الاقتصادية جوائز مصر لتميز الحكومي، والمنقد تحت رعاية السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية وبحضور الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء ، والتي تؤكد على استمرار مسيرة الدولة المصرية نحو التميز، والحرس الشديد على نشر ثقافة الابداع التكنولوجي في مؤسسات الدولة رغم التحديات الكبيرة التي واجهت مختلف دول العالم نتيجة تداعيات فيروس كوفيد19، إلا أنه كان هناك عزيمه كبيرة لمواصلة العمل وعدم توقف الرحلة نحو التميز، بما سيسهم في الارتقاء بالخدمات الحكومية والتيسير على المواطنين ودعم خطط الدولة نحو تحقيق التنمية الشاملة والمستدامة.

في اعتقاد ان حرص الدولة المصرية على اقامة هذه الجوائز ، للعام الثالث ، يؤكد سعي الحكومة على تحقيق طفرة حقيقية في مستوى خدمات الاتصالات والانترنت لتضاهي الخدمات العالمية ناهيك عن التوسع في التنمية الجغرافية بالإضافة الى تحفيز الكثير من مؤسسات الدولة لدخول هذا السباق نحو التميز والابداع التكنولوجي مع تحفيز روح التنافس والتميز سواء على مستوى العاملين او على مستوى المؤسسات الحكومية، تشجيع الجميع على الارتقاء بمستويات الأداء والانضمام بمعايير الجودة .

وعلى مدا 25 عاما نجح معرض ومؤتمر " كايرو اي سي تي " ان يكون بمثابة المرأة الحقيقية التي تكمل كل ما يجرى في قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على مدار عام كامل مضى والاتجاهات المستقبلية في العام القادم ايهيك عن دوره في تسليط الضوء على كافة الملفات والقضايا المتعلقة بتنمية وتطوير قدرات هذا القطاع .

وعلى مدار هذه السنوات بات المعرض يشكل أحد أهم الفاعليات المعنية بالتنمية التكنولوجية والتوجه نحو العالم الرقمي ليس على المستوى المحلي فقط وانما على المستوى الاقليمي والافريقي ، فهو يعد ثاني أكبر حدث تكنولوجي في منطقة الشرق الاوسط ، بعد اسبوع جيتكس دبي لتقنية ، وتضعة جميع شركات التكنولوجيا العالمية على اجندتها السنوية والاول على مستوى القارة الافريقية وذلك من واقع حجم المشاركة في المعرض من الشركات المحلية والاقليمية والعالمية ناهيك عن مستوى زوار المعرض من منخذي القرار بمؤسسات الأعمال ، سواء مديري التكنولوجيا أو الرؤساء التنفيذيين ، وبالتالي فانه من المهم بل ومن الضروري ان تتكاتف الجهود الحكومية والمجتمعية والخاصة " لانجاح الدورة القادمة للمعرض في استعراض و القا الضوء على ما تم ويتم في مجال التحول الرقمي .

ولعله من المهم ان نشير هنا اعلان شركة "تريد فيز إنترناشيونال" ، المنظمة للمعرض انه سيتم ان اقامته الدورة الثامنة لمعرض ومؤتمر التكنولوجيا المالية والشمول الرقمي "PAFIX" بمشاركة موسعة لمجموعة من البنوك الحكومية والعالمية الرائدة، لاستعراض حلولهم البنكية المعتمدة على تكنولوجيا المعلومات، تحت مظلة البنك المركزي المصري وفي إطار دوره كمنصة عالمية وملقني شامل لجميع العاملين والمهتمين بالقطاع، وانطلاقا من مهمته التاريخية في تسهيل دخول المستثمرين الأجانب إلى السوق المحلية عبر تنظيم فعاليات وجلسات نقاشية للتوصل إلى فهم دقيق للسوق واحتياجاته، وفتح آفاق أوسع أمام المبدعين، يستمر معرض كايرو اي سي تي في دورته الجديدة لعام 2021 في دعم الابداع والابتكار من خلال "ملتقى الابتكار Innovation Arena" الذي يقام في نسخته السادسة، وهي الساحة المخصصة لشباب المبدعين ورواد الأعمال لاستعراض مشروعاتهم المبتكرة.

وللعلم السابع على التوالي يعقد معرض ومؤتمر الأمن والسلامة العامة "DSS" بمشاركة كبرى الشركات العالمية والمحلية العاملة في مجال كاميرات المراقبة والتأمين كما يواصل معرض CairoICT مفاجاته هذا العام من خلال معرض "Connecta" الذي يعقد للمرة الأولى ويضم للاعبين الكبار في الهوايف المحمولة والألعاب الإلكترونية .

ومن المتوق ان يلاحظ زائر Cairo ICT " كم التواجد الكبير والمتنوع الذي تحرس عليه سنويا كافة الجهات والاجهزة الحكومية سواء لعرض خدماتها التي تم بالفعل تطويرها باستخدام حلول تكنولوجيا المعلومات او من خلال اطلاق مبادراتها ومشروعاتها الجديدة التي تعكس رؤيتها المستقبلية ليس مجرد مواكبة موجة التحول الى "حكومة ذكية" ولكن للتأكيد ان مصر في 2030 تريد ان تكون على قمة المؤشر العالمي للتحول للاقتصاد الرقمي ومن ثمة تريد ان ترض صورة مشابهة لذلك وتواجد مكثف للجهات الحكومية لعرض خدماتها في اطار التحول نحو الحكومة الالكترونية وتعريف زوار المعرض بها وفي نفس الوقت عرض خططها المستقبلية لتعزيز استخدام التقنيات الحديثة لتطوير خدماتها .

في النهاية نتطلع الى نجاح الابداع لاستعراض مشروعاتهم المبتكرة. " في وضع مصر على الخريطة العالمية للدولة المنتجة للتكنولوجيا وجذب استثمارات جديدة والترويج للفرص المتاحة بالسوق المصري بل وجذب السائحين من مختلف دول المنطقة يجب ان يعتمد على تكاتف والتسويق بين كافة الكيانات المعنية بالتنمية التكنولوجية ووجود دعم حكومي واضح ومشاركة ، وليس تمثيل ، من جانب الجهات المدنية المعنية بالتنمية التكنولوجية وكذلك تقديم التسهيلات فيما يتعلق بالسماح بادخال الاجهزة والحلول التي تخص الشركات العارضة للمعرض مع تنظيم وزارة السياحة لعرض متكامل بالتنسيق مع الشركة المنظمة للمعرض "تريد فيز" من يريد ان يزور معرض مصر للتكنولوجيا من خارج مصر والترويج لذلك باستخدام التسويق الالكتروني .

## لتلبية احتياجات المطاعم : منيوها تفلق جولة استثمارية بمشاركة مجموعة درة القابضة

لتطبيق لتقديم حلول مبتكرة تخدم أحد أهم قطاعات التجزئة في المملكة، كما سيتم الاستفادة من قدرات مجموعة درة القابضة في تطوير استراتيجية التسويق وبناء شراكات استراتيجية لمواكبة النمو المتسارع محلياً وإقليمياً.

من جهته قال عبد الله الدوسري، الشريك المؤسس المشارك في الجولة الاستثمارية حول ذلك بقوله إن الحلول التي تقدمها المنصة يمكن لها أن تخدم عدة أسواق وسيتم العمل على مساعدة الفريق في إتمام جولتهم الاستثمارية المقبلة من خلال التواصل مع الراغبين للدخول كمستثمرين في مثل هذه المشاريع الواعدة، مؤكداً أن الاستثمار في قطاع الشركات التقنية الناشئة على المملكة يشهد نمواً سريعاً نظراً للاستثمارات التقليدية خاصة مع ازدياد الحاجة لتوظيف التقنيات وزيادة وعي المستهلكين باستخدامها منذ بدء الجائحة العام الماضي



استثمار سيستخدم في تطوير المراحل المستقبلية والأفراج.

## كتب : محمد شوقي - نهله مقلد

كشفت منصة منيوها، السعودية المتخصصة في الحلول الرقمية في قطاع المطاعم، عن إغلاق أولى جولاتها استثمارية (Pre-Seed) دون الإفصاح عن قيمتها المالية، وذلك مشاركة المستثمر الملائكي إبراهيم الشهري ومجموعة درة القابضة.

تأسست منيوها عام 2020 لتقديم حلول تعمل على رقمنة قوائم الطعام والمشروبات للمقاهي والمطاعم ومقدمي خدمات تجهيز المناسبات، التي سيتم ربطها مستقبلا في منصة متكاملة للجوزات وخدمات التوصيل والخدمات الذاتية واستطاعت المنصة منذ انطلاقتها في شهر أكتوبر 2020 تحقيق نسبة نمو بمعدل 21% شهريا من خلال استراتيجيتها التسويقية التي مكنتها من استقطاب المقاهي والمطاعم وقاعات المناسبات والأفراج.

## 70 مليون دولار : غرامة بريطانية على فيس بوك بسبب صفقة "Giphy"

الطويلة ، على الرغم من التحذيرات المتعددة، واعتبر ان عدم امتثاله متعمد .

من جهته قال جويل بامفورد، كبير مديري الاندماجات في "جويل بامفورد" ، لقد حذرنا فيس بوك من ان رفضه تزويدنا بمعلومات مهمة كان خرقا للأمر، ولكن حتى بعد فقدان استئنافه في مسكمتين منفصلتين، استمر فيس بوك في تجاهل التزاماته القانونية . CMA، يجب ان يكون هذا بمثابة تحذير لأي شركة تعتقد انها فوق القانون . وتردد كلمات بامفورد صدى كلمات محامية العمل الأمريكية سيما ناندا يوم الثلاثاء بعد أن وافق فيس بوك على دفع ما يصل إلى 14.25 مليون دولار لتسوية الدعاوى المدنية بشأن التزامه بقواعد التوظيف.



وقال المنظم إن فيس بوك فشل في تقديم تحديثات كاملة حول امتثاله لمتطلبات الاستمرار في التنافس مع Giphy وعدم دمج عملياته مع Giphy أثناء التحقيق، وقالت الهيئة العامة لسوق المال إن فيس بوك لم يقدم المعلومات

كتب : نهله احمد - باكينام خالد

فرضت هيئة تنظيم المنافسة البريطانية غرامة على فيس بوك قدرها 50.5 مليون جنيه إسترليني (69.6 مليون دولار) لخرقها أمرا صدر خلال تحقيقها في شراء عملاق وسائل التواصل الاجتماعي الأمريكية لمنصة Giphy.

وقالت هيئة المنافسة والأسواق (CMA) إن فيس بوك تعمد إخفاؤها في الامتثال لأمرها، وكانت العقوبة بمثابة تحذير بعدم وجود شركة فوق القانون، فيما تعرض فيس بوك لاتقادات متزايدة من النظميين والمشرعين بشأن ممارساته التجارية، وقالت إنها تختلف بشدة مع هيئة أسواق المال.

## اكسبرس واش تجمع 750 الف دولار عبر منصة سكوير

كتب : ياس خالد - محمد الخولي

كشفت شركة اكسبرس واش، عن نجاحها في إغلاق جولتها التمويلية بجمع مبلغ يتجاوز 750 الف دولار من 630 مستثمراً عبر منصة سكوير لتمويل الجماعي، وساهمت الجولة في رفع تقييمها 1.5 مليون دولار، من جهته قال محمد العنزي مدير العمليات في اكسبرس واش، إنه يرى مستقبلا مشرقا للشركة في قطاعها الواعد المتجدد وأن هذه مجرد نقطة البداية للتحديات القادمة. اضافة لعمل الشركة في الرياض وتقدم خدمات التنظيف والعناية بالسيارات؛ من التلميع، الغسيل بالبخار، العزل الحراري، والطبقات الحامية للمركبات، بالإضافة لتنظيف عازل المكاتب والمنازل وغيرها من الخدمات المرتبطة. وتتميز بتوفير قنوات الاتصال المتعددة لتسهيل الحصول على الخدمة عبر تطبيقاتها وموقعها الإلكتروني أو من خلال تطبيق واتساب. تقول الشركة إنها في خضم خطة توسع لدخول المنطقة الشرقية ومحافظه جدة، وتوسع قائمة الخدمات لتشمل خدمات متروحة الأسعار عن طريق إضافة أنواع مختلفة من المركبات والخدمات.

## للتربع على عرش الهوايف الذكية : جوجول تخطط لتجاوز "أبل" و"سامسونج"

كتب: باسل خالد - نهله مقلد

تعمل شركة "جوجل"، على استعادة الثقة في قدراتها على المنافسة بطرح هاتفيها الذكيين Pixel 6 Pro و Pixel 6، قالت مجلة "وير شيبيل" الألمانية وتخطط "جوجل" لأن تكون في طليعة مصنعي الهوايف الذكية في المستقبل، بيد أن جهازها الذي يطرهما رسمياً أمس الثلاثاء، يمكنهما تهديد الطريق لها إلى القمة، خاصة أنهما يقومان بالعديد من الوظائف بشكل أكثر قدرة على المنافسة

وتقول المجلة، إن "مصممي شركة Google اتسموا بالجرأة هذه المرة"، وبينما يظل المستخدمون متشوقين ومتحمسين دوماً بشأن عدسات الكاميرا الكبيرة الموجودة على الجزء الخلفي من الهوايف الذكية المطروحة في الأسواق الوقت الراهن، فإن "تقنين غوجل قدموا شيئاً مبهراً في هذا الجزء، حيث يهيمن عليه هيكل الكاميرا الذي يمتد بشكل عرضي بارز وصادم عبر عرض الجهاز بالكامل".

وتضيف المجلة الألمانية: "صحيح أن الكاميرا الخلفية ليست الأكثر دقة في السوق في الوقت الراهن، لكنها فريدة من نوعها وبالتالي فهي ملقطة للنظر" وكما كانت أجهزة AirPods المنتجة من قبل شركة "أبل" مميزة في يوم من الأيام بظهورها البلاستيكي الأبيض، فسوف يمكن في المستقبل أن يتغير المرء على أجهزة Google الجديدة، Pixel 6 Pro و Pixel 6، باعتبارها علامات مسجلة مميزة، وهو أمر "يصب في مصلحة زيادة الشركة العملاقة على نحو ما".

## الرعاية الصحية : فالانس كير تتودد على جولة استثمارية بمشاركة " Sanabil 500 MENA "

كتب : محمد شوقي - عادل فريج

كشفت شركة فالانس كير، السعودية في تقنيات الرعاية الصحية والتأمين الطبي، عن إغلاق جولتها الاستثمارية الأولى التي استقطبت استثمارات بمبلغ من سبع خانات لم تتضح عن قيمته بالتحديد، وذلك بمشاركة صندوق Sanabil 500 MENA ومجموعة من المستثمرين الملائكيين.

أوضح الدكتور عبد الرحمن الجحاف الرئيس التنفيذي لفالانس كير أنه سيتم توظيف هذا الاستثمار في تطوير منتجات الشركة التقنية والتوسع في قطاعي التقنية السريرية الطبية وتقنيات مطالبات التأمين الطبي في السعودية.

أضاف مع إغلاق هذه الجولة الاستثمارية فإن فريقنا سيضيف من تطبيقات تقنياتنا على أرض الواقع، وسنحقق نمواً أفضل نتيجة التوسع في السوق بشكل أسرع، وزيادة قاعدة شركائنا وعملائنا في السوق موضعنا إن صندوق Sanabil 500

كان أحد مفاتيح النجاح في نمو شركته، حيث سرخ دعمهم المتواصل من جهودنا في تقديم حلول تقنية مبتكرة للسوق، مؤكداً على أن فريق العمل في شركته متفاعل مع هذا الإنجاز ويطمح للمزيد من النمو وإلى مواصلة تقديم الدعم للمجتمع الطبي في السعودية. من جهتها قالت أمل دخان، الشريك الاستثماري في Global 500 الشرق الأوسط:

"من وجهة نظرنا، أثبتت التكنولوجيا أنها محفز فعال في قطاع الصحة وذلك عبر قدرة موفري الخدمات الصحية لتقديم رعاية طبية أفضل". كما أكدت إيمانها بقدرته فريق فالانس كير على مواءمة الاحتياجات الملحة لكل من الممارسين الصحيين، والمنشآت الصحية، وموفري خدمات التأمين، واختتمت تصريحها بالقول: "نتطلع لرؤية نمو فالانس كير بما بعد يوم".

## 5 مليار دولار أرباح قياسية لـ "نتفليكس"

كتب : محمد شوقي - باكينام خالد

كشفت خدمة البث الأمريكية "نتفليكس" عن ارتفاع صافي أرباحها بنسبة 180% تقريبا، على أساس سنوي خلال الربع الثالث من السنة المالية الحالية، ليسجل 1.449 مليار دولار ويبلغ صافي الدخل لكل سهم 3.19 دولار ارتفاعا من 1.74 دولار في العام السابق، وفقا للبيانات المالية المعلنة من قبل الشركة وبلغت إيرادات "نتفليكس" خلال الفترة المشار إليها في التقرير الفصلي، نحو 7.5 مليار دولار أمريكي، بزيادة قدرها 16% على أساس سنوي.

ويبلغ إجمالي عدد مشتركى خدمة البث الرقمي حول العالم، بما في ذلك الوافدون الجدد، 214 مليون مشترك في الربع الثالث، في الأسابيع الأخيرة، استقادت الشركة من نجاح مسلسل الدراما الكورية الجنوبية "لعبة الحبار"، الذي ظهر لأول مرة في 17 سبتمبر واكتسب شهرة عالمية بسرعة.

في المسلسل، يعاني الأبطال، من صعوبات مالية، ويضطرون للمشاركة في ألعاب البقاء على قيد الحياة ويقاوتون من أجل الحصول على جائزة نقدية كبيرة.

تتوقع الشركة أنه خلال الربع الرابع من عام 2021، سيسجل صافي أرباحها إلى 365 مليون دولار وستصل الإيرادات إلى 7.712 مليار دولار.

## جامعة خاصة باسم "جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا"



كتب : محمد سوقى - نهله احمد

وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية بتعديل بعض أحكام قرار رئيس الجمهورية رقم 245 لسنة 1996، بإنشاء جامعة خاصة باسم "جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا"، حيث نص مشروع القرار على أن يعدل مسمى كلية العلوم الصيدلانية والتصنيع الدوائي الواردة بالمادة الثانية (أولا) بند رقم (1) من قرار رئيس الجمهورية ليصبح "كلية الصيدلة".

كما وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية، بشأن اتفاقين لمنحة التعاون المصرى السويدي، بين وزارة التعاون الدولي والصندوق السويدي الدولي (المؤسسة المالية التنموية لمملكة السويد)، الموقعين بتاريخى 30 اغسطس 2021 و15 سبتمبر 2021، الأول من أجل تحسين استقرار وكفاءة شبكة الكهرباء، والثاني بشأن النقل الحضري وتوبيسات الحافلة السريعة.

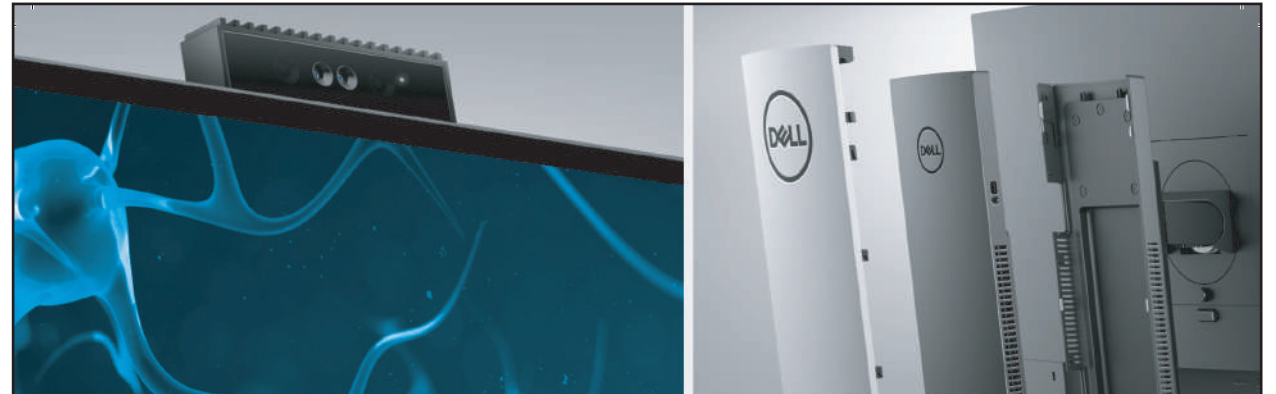
## مليون دولار : استثمارات جديدة لمنصة " طلبية " للتجارة الإلكترونية

كتب : نهله مقلد - محمد حلمي

استطاعت منصة التجارة الإلكترونية المصرية، طلبية، إغلاق جولة استثمارية (Pre-Seed) بقيمة بلغت 1.1 مليون دولار ، وذلك بمشاركة مجموعة من المستثمرين الملائكيين.

تأسست المنصة عام 2020 عن طريق كريم ناصف، عمرو عباس، خالد حسين، وعادل هدرج الذين يمتلكون خبرة واسعة في قطاع السلع الاستهلاكية سريعة التداول، وتهدف لتقليل مصاعب سلسلة التوريد على متاجر التجزئة، حيث تتيح لأصحابها شراء ما يحتاجون من خلالها وتمكنهم من إدارة المخزون رقمياً لمساعدتهم في الحفاظ على سير عملياتهم دون انقطاع.

وتساعد طلبية من خلال هذا النظام، مزودي السلع الاستهلاكية على الوصول إلى المتاجر بطريقة سهلة، وبالتالي حصولهم على المزيد من قنوات البيع.



## INTELLIGENCE YOU CAN RELY ON

OptiPlex desktops are smarter and faster than ever. Now featuring a new design and Dell Optimizer ExpressResponse, built-in AI that learns your selected applications and enhances their performance.\*

Let's make genius real.

Join us in Cairo ICT 2021 from 7-10 November, Egypt International Exhibition Center

LEARN MORE AT DELL.COM

OptiPlex desktops are smarter and faster than ever. Now featuring a new design and Dell Optimizer ExpressResponse, built-in AI that learns your selected applications and enhances their performance.\*

Intel Core i7 processor

## 26 أكتوبر الحالى : جلسة استماع لمجلس الشيوخ الأمريكى لمعرفة تأثير السوشيل ميديا على الشباب

كتب : نهله احمد - محمد الخولي

قالت لجنة بمجلس الشيوخ الأمريكى إن المجلس سيعقد جلسة استماع في 26 أكتوبر مع شركات التكنولوجيا TikTok و Snapchat و Alphabet و YouTube حول تأثير منصاتها على المستخدمين الشباب.

وقال السناتور ريتشارد بلومنتال، الذى يرأس اللجنة الفرعية لحماية المستهلك التجارية في مجلس الشيوخ التى تعقد جلسة الاستماع: "تظهر الاكتشافات الأخيرة حول الضرر الذى يلحق بالأطفال عبر الإنترنت أن شركات التكنولوجيا الكبرى تواجه لحظة التبغ الكبيرة - لحظة حساب".

أضاف نتائج إلى فهم تأثير المنصات الشائنة مثل Snapchat و TikTok و YouTube على الأطفال وما يمكن للشركات فعله بشكل أفضل للحفاظ على سلامتهم .

وقالت السناتور مارسيا بلاكين، العضوة الجمهورية البارزة في اللجنة الفرعية ، "تلعب كل من TikTok و Snapchat و YouTube دوراً رائداً في تعريض الأطفال لمحتوى ضار"، فيما قالت متحدثة باسم Snap إن الشركة تتطلع إلى مناقشة "نهجها لحماية سلامة وخصوصية

ورفاهية مجتمع Snapchat الخاص بنا"، أكد كل من TikTok و YouTube أنهما سيتشاركان.