

السياسي :استخدام احدث التقنيات لمضاعفة البنية المعلوماتية الرقمية وتعزيز جهود التحول الرقمي

كما اطلع السيد الرئيس خلال الاجتماع على جهود وزارة الاتصالات في إطار المحور الخدمي لمبادرة "حياة كريمة" لتطوير قرى الريف المصري، خاصة من خلال تطوير البنية الأساسية للإنترنت، وتحسين خدمات المحمول بالتوسع في الأبراج، بالإضافة إلى رفع كفاءة خدمات ومكاتب البريد، والتي ستشهد الانتهاء من تطوير أكثر من 3000 مكتب بريد على مستوى الجمهورية بنهاية العام الحالي، بما في ذلك تطوير منظومة الطرود لتشجيع التجارة الإلكترونية.

شملت افتتاح "جامعة مصر المعلوماتية" وسير العملية الدراسية بها فضلا عن التوسع في تدريب طلبة المدارس على مهارات تكنولوجيا المعلومات، وكذا تطبيق مبادرة "مستقبلنا رقمي" التي تستهدف المتدربين والخريجين والمهنيين المستقلين، إلى جانب مبادرة "أفريقيا للإبداع الرقمي" والتي كان أطلقها السيد الرئيس كما تم عرض جهود وزارة الاتصالات في التحول الرقمي للدولة، خاصة ما يتعلق بإعداد منظومة الامتحانات الرقمية، ورقمنة المحاكم من خلال استراتيجية "عدالة مصر الرقمية

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وصرح المتحدث الرسمي برئاسة الجمهورية بأن الاجتماع تناول "متابعة المشروعات القومية الخاصة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات".

وذكر المتحدث الرسمي أن الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عرض خلال الاجتماع الموقف التنفيذي لعدد من المشروعات الجاري تنفيذها من قبل الوزارة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في إطار تعزيز محور بناء الإنسان المصري، والتي

كتب: **باكينام خالد – عادل فريج**
وجه السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي يوجه بالتوسع في استخدام أحدث التقنيات لمضاعفة قدرات البنية المعلوماتية الرقمية للدولة، ولتعزيز جهود التحول الرقمي بالتوازي مع تدريب الكوادر البشرية على المهارات الرقمية لدعم الأداء الحكومي وتوفير أحدث الخدمات الرقمية للمواطنين وقطاع الأعمال على مستوى الجمهورية جاء ذلك خلال اجتماعه، مؤخرا ، مع الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، والدكتور عمرو طلعت وزير



www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير **خالد حسن**

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 710 . 16th year Sunday - 21 Nov . 2021

الثلث : 5 جنيهات

السنة السادسة عشر - العدد 710 الاحد 21 نوفمبر 2021 - 16 ربيع الآخر 1443 هـ

رئيس الوزراء يبحث تعميق التكنولوجيا لتطوير ونحفيص الصناعة الوطنية

أن يتم توطین وتعميق الصناعات المختلفة بأقصى سرعة، المرتبطة بهذه المشروعات. جاء ذل خلال اجتماعاً متابعة جهود تعميق التكنولوجيا بالصناعة الوطنية، بحضور الدكتور محمد شاكر، وزير الكهرباء والطاقة المتجددة، والدكتور خالد عبد الغفار، وزير التعليم العالي والبحث العلمي القائم بأعمال وزير الصحة والسكان، والدكتور عاصم الجزار، وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية

المنطقة الاقتصادية بالسويس : تستهدف جذب الاستثمارات بالبطاريات الكهربائية ومراكز البيانات

الإمداد العالمية، والعمل على تطوير نظام العمل بالموانئ لجذب الاستثمارات والخطوط الملاحية العالمية. جاء ذلك خلال لقائه مع الدكتور مصطفى مدبولي رئيس الوزراء لمتابعة عدد من ملفات عمل الهيئة واستعراض الركائز لتنفيذ الاستراتيجية الخاصة بالمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، موضحاً أنها تتضمن ما يتعلق بالإطار التنظيمي والقانوني، وما يتعلق بالمنظومة المالية، والخدمات المتكاملة، إلى جانب الأمور الخاصة بجاهزية النظام المتكامل للصناعة.

كتب: **محمد الخولي – محمد شوقي**
أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء أن هناك توجيهاً من الرئيس عبد الفتاح السيسي، بضرورة تعميق التصنيع المحلي، لافتاً إلى أنه تم عقد اجتماعات مع مختلف غرف الصناعات، وهناك تكليف من الرئيس بأن تدعم الوزارات المعنية هذا التوجه موضحاً أن حجم المشروعات التي تنفذ في مصر في القطاعات المختلفة كبير جداً، وهذا يتطلب

كتب: **محمد الخولي – عادل فريج**
أكد المهندس يحيى زكى رئيس الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس أن استراتيجية المنطقة الاقتصادية لقناة السويس "2025-2020"، تستهدف جذب استثمارات جديدة في قطاعات صناعية وبحرية، والعمل على توطین الصناعات ذات الأولوية بغرض إحلال الواردات، وتهئية البنية التحتية للموانئ والمناطق الصناعية طبقاً للمعايير الدولية، إلى جانب تعظيم دور المنطقة كمركز لجيشتى عالمى ومحورى فى سلاسل

4 مليار جنيه لتطوير أكثر من 4 آلاف مكتب بريد

كتب: **عادل فريج – وائل الحسيني**
أكدت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أنه تقوم حالياً بتنفيذ خطة لتطوير البريد المصري بكلفة اجمالية خلال العام الحالي بنحو 4 مليار جنيه؛ حيث بلغ اجمالي عدد مكاتب البريد 4133 مكتب بريد ومستهدف أن يصل العدد الى 4200 بنهاية العام الحالي؛ مشيراً الى أنه بلغ عدد المكاتب المزودة بمعدات البريد 2705 مكتب بريد، فيما يستهدف أن يصل اجمالي المكاتب المزودة بنهاية عام 2021 نحو 3130 مكتب بريد مقارنة بعدد 107 مكتب بريد مطور في عام 2017؛ كما تم استحداث منافذ بريدية جديدة من خلال انشاء 133 مكتب بريد من مستهدف 200 مكتب بنهاية 2021، فيما وصل اجمالي عدد الأكشاك البريدية الى نحو35 كشك بريدی من مستهدف 50 كشك بريدی بنهاية 2021. ، بالإضافة إلى وصول عدد المكاتب المتنقلة إلى نحو 75 سيارة مجهزة ومزودة بموظفي البريد وماكينات صرف إلى من مستهدف 90 مكتب بريد بنهاية 2021، كما بلغ اجمالي عدد ماكينات الصراف الآلى إلى 750 ماكينة من مستهدف 1750 ماكينة بنهاية 2021.

بالتعاون بين" FAO "مع" ITU " : الحاجة لمعايير جديدة لدفع عجلة الزراعة الرقمية وتتي "AI"

كتب: **باسل خالد – عادل فريج**
كشفت الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) عن قيام فريق متخصص جديد مكرس لموضوع " الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء من أجل الزراعة الرقمية" بدراسة الأنظمة السيبرانية-المادية الناشئة كأساس للتقييس من أجل تخفيض نشرها لأغراض الزراعة في جميع أنحاء العالم.
أضاف مستفيد الموجة المقبلة من التقدم التكنولوجي لدعم احتياجات سكان العالم المتزايد عددهم بسرعة من الذكاء الاصطناعي (AI) وإنترنت الأشياء (IoT) لتحسين دقة التقنيات الزراعية واستدامتها. ويمكن الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والخدمات الموصولة والأنظمة المستقلة، معاً، المزارعين من اتخاذ قرارات على مستوى عمل المربع الواحد أو فرادى النباتات أو الحيوانات، بدلاً من اتخاذها على مستوى الحقل بأكمله أو المواشي كلها وتسمح هذه الدقة بتدخلات مستتيرة تؤدي في نهاية المطاف إلى تحسين الاستدامة الزراعية من خلال مساعدة المزارعين على إنتاج المزيد بموارد أقل.

منتدي "WTFF-21" : يبحث دور التكنولوجيا الناشئة في دفع التنمية المستدامة

كتب: **نهلة احمد9- وائل الحسيني**
يقعد المنتدى العالمي السادس لسياحة الاستثمارات (WTFF 21) ، والذي يستضيفه الاتحاد الدولي للاتصالات ITU " في جنيف سويسرا في الفترة من 16 إلى 18 ديسمبر، بهدف مساعدة البلدان في جميع أرجاء العالم على التحرك بشكل أسرع نحو تحقيق خطة التنمية المستدامة لعام 2030، مع ضمان ألا يتخلف أحد عن الركب ويستكشف حلولاً لمواجهة أكثر التحديات إلحاحاً في العالم، من جاعة كوفيد19- إلى الفجوة الرقمية.

11 مليون دولار : استثمارات في منصة " رايت تعزيز خدمات التوصيل السريع

كتب: **باكينام خالد –عادل فريج**
تمكنت منصة رايبست " Rabbit " ، المصرية المتخصصة في خدمات التوصيل السريع المصرية من حصد استثمارات بقيمة 11 مليون دولار في جولة استثمارية (Pre-Seed) لتكون من أكبر الجولات الأولية قيمة في المنطقة ككل. وجاءت الجولة بمشاركة ائد فنتشرز، -Global Founders Cap.ital, Foundation Ventures Capital. بالإضافة إلى Goodwater عن طريق Capital. تأسست Rabbit عن طريق أحمد يسري، وليد شبانة، إسماعيل حافظ، وطيار الجريسي، حيث تهدف المنصة إلى توفير خدمة التسليم في 20 دقيقة في شوارع القاهرة المزدحمة من خلال تقنية الملكية التي صممها Rabbit. من جهته أكد أحمد يسري ، الرئيس التنفيذي لـ Rabbit مع استحوذ صناعات الموسيقى والإعلام والنقل على استثمارات صندوق الاستثمار الجريء VC " خلال الفترة الماضية فانتا نفقتد ان البيع بالجزئية عند الطلب سيكون مجل اهتمام صنایق الاستثمار في الفترة القادمة لذا فتحن نبئی نشاطا تجاريا بسرعة كجزء اساسی من الحمض النووي ، وهو أمر واضح في كيفية عملنا وعملنا نقيس الأشياء بالثواني ، لاننا في النهاية اسنا في تجارة الجزئية أو الراحة.

أمام لجنة الاتصالات بمجلس النواب :

طلعت: 60 مليار جنيه لرفع كفاءة الانترنت .. وإطلاق 90 خدمة حكومية على منصة مصر الرقمية



خدمة عام 2023، موضحاً أنه تم مراعاة اتخاذ كافة المعايير لتقديم الخدمات الرقمية بشكل مؤمن ومن خلال منافذ متعددة وهي البريد المصري، ومركز الاتصال 15999، ومافئ المحمول بالإضافة إلى منصة مصر الرقمية، مع إتاحة وسائل سداد متعددة تشمل سداد نقدي لدى شركات السداد الإلكتروني، وبطاقات الخصم والائتمان، أكثر من 90 خدمة حتى الآن على منصة مصر الرقمية ومستهدف الوصول إلى 100 خدمة مع نهاية العام الحالي ونحو 200

كتب: **وائل الحسيني – باكينام خالد**
أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أنه تم صنع استثمارات قدرها 60 مليار جنيه لرفع كفاءة شبكة الإنترنت مما أثمر عن ارتفاع متوسط سرعة الانترنت الثابت من 6.5 ميجابت/ث في يناير 2019 إلى 44.1 ميجابت/ث في أغسطس 2021 لتصبح مصر في المركز الرابع على مستوى أفريقيا مقارنة بالمركز الأولين في يناير 2019 ، كما حصلت الشركة المصرية للاتصالات على لقب أسرع شبكة إنترنت أرضى في شمال أفريقيا؛ موضحاً أنه في إطار العمل على تحسين جودة خدمات الاتصالات فقد تم طرح 80 ميجاهرتز في الحيز الترددي 2600 ميجاهرتز بإيرادات 1.170 مليار دولار، كما تم مضاعفة عدد الأبراج المنشأة من 600 برج إلى 1200 برج في النصف الأول من عام 2021. مع العمل بالتوازي على حوكمة خدمات الاتصالات حيث تم تطبيق إجراءات مبسطة منذ يونيو 2020 لخدمة نقل الأرقام والقضاء على الرسائل المرعبة وفيها يتعلم برفع كفاءة الوصول إلى القرى فانه سيتم امداد منازل قرية حيا كريمة في

خلال مبادرة عالم رقمي " CWS2021 " بجامعة كفر الشيخ :

عثمان : إنشاء 9 مراكز للابداع الرقمي بالمحافظات باستثمارات 1.5 مليار جنيه



كتب: **نهلة مقلد – محمد حلمي**
أكد الدكتور حسام عثمان مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للإبداع التكنولوجي وصناعة الإلكترونيات والتدريب والرئيس التنفيذي لمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال أن مصر تشغل المركز الأول في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في عدد الصفقات الاستثمارية للشركات الناشئة، موضحاً أنه يتم تنفيذ مشروع لنشر مراكز ابداع مصر الرقمية في المحافظات؛ حيث

دسوقي : هدفنا تأهيل طلاب الجامعة " تكنولوجيا " لتتطابق وظائف المستقبل

الطلاب الحصول على فرص العمل . جاء ذلك فعاليات ندوة "الإبداع.. طريقك للنجاح" 2021 "CWS والتي نظمتها جريدة " عالم رقمي " للعام الخامس عشر على التوالي وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن - رئيس تحرير "عالم رقمي ومشاركة كل من الدكتور حسام عثمان . مستشاروزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ونائب رئيس هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إيتيدا " ورئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال. وأوربت محمد . الرئيس الإقليمي لمبادرة تنمية المهارات الرقمية بشركة " IBM " الشرق الأوسط وأفريقيا وتركيا ، تامر رياض مدير قطاع خدمات العملاء والتعليم بشركة " SAP " مصر ، أحمد حنفي . رئيس مجلس إدارة شركة " ديجيتال بلاننس " ومنى مراد استشاري المحتوى التعليمي الرقمي ورئيس قطاع التكنولوجيا بمؤسسة " المستقبل " ورعاية شركة " أورنج مصر" للاتصالات ومجموعة " UGT " للتكنولوجيا

كتب: **محمد الخولي - ياسل خالد**
أكد الدكتور عبدالرازق دسوقي رئيس جامعة كفر الشيخ أن كلية الحاسبات والمعلومات تعتبر من الكليات الميزة في إدارتها وأعضاء هيئة التدريس بها، وذلك ينعكس على تأهيلها وخريجيتها وتحرص الكلية على تأهيل وإعداد الخريجين من خلال تنظيم دورات تدريبية في مجالات الحاسب الآلى وإنترنت المعلومات داعيا الطلاب إلى استثمار تلك الفرصة لاكتساب، أوضح رئيس الجامعة نسعى لربط الجامعة بسوق العمل وخلق فرص عمل لائقة لشباب الخريجين، بالإضافة إلى دعوة خريجي الكلية والحاصلين على فرص عمل بأكبر شركات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتبادل خبراتهم مع زملائهم من الطلاب ما يساعد طلاب الكلية أن يكون لهم رؤية ومعرفة مستقبلية باحتياجات سوق العمل وأن يكون لهم قدوه حسنه من زملائهم السابقين وينمى روابي اجتماعية جيدة بين طلاب الكلية ويساهم في روابط وعلاقات الطلاب ما يسهل على

حسن : 390 مليون دولار حجم الاستثمار بشركات التكنولوجيا المصرية الناشئة في 2021

كتب: **نهلةاحمد –محمد شوقي**
أكد الكب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة " عالم رقمي " أن الفترة الحالية تعد بمثابة العصر الذهبي لتجميع وحفيز رواد الاعال ودعمشركا التكنولوجيا الناشئة داعيا طلاب الجامعات بضرورة تأهيل وتممية مهاراتهم الرقمية للاستفادة من الفرص التمويلية المتاحة من مناصيق رأسمال الجريء والمستثمرين الملائكيين امام أصحاب الافكار الابتكارية، المفيدة للمجتمع والقابلة للتفيذ ولها جدوى اقتصادية ، مشير ان مصر تشغل المركز الأول في عدد الصفقات الاستثمارات في الشركات الناشئة في الشرق الأوسط وشمال افريقيا، في ضوء تضاعف حجم الاستثمارات في الشركات الناشئة في مصر والذي بلغ أكثر 390 مليون دولار خلال الأرباع الثلاث الأولى من العام الحالي . وقال ، خلال فعاليات انطلاق الدورة الخامسة عشر لمبادرة جريدة عالم رقمي " الإبداع طريق للنجاح " 2021 CWS " والتي نظمتها الجريدة في كلية الحاسبات والمعلومات

500 الف دولار استثمارات بمنصة " Zofeur " للحصول على سائق شخصي

كتب: **وائل الحسيني –محمد شوقي**
كشفت منصة " Zofeur، الاماراتية المتخصصة في مشاركة السيارات ، عن حصولها على استثمارات جديدة بقيمة 500 الف دولار ضمن جولة استثمارية (Seed) أغلقتها في شهر مايو الماضي بمشاركة مجموعة من المستثمرين الملائكيين. وتوفر منصة " Zofeur"، التي تأسست في دبي عام 2020 عن طريق بونتي موانى وأشرات هاسمين، خدمات مشاركة السيارات حسب الطلب بالدقيقة وتمكن المستخدمين من الحصول على سائق شخصي يتناسب معهم في تلك الفترة، ما يجعلها توفر طريقة للزبائن للحصول على السيارات بنظام مختلف عن معظم الخدمات الأخرى. أوضحت الشركة أن المستثمرين الملائكيين المشاركين في هذه الجولة كانوا عملاء لها قبل قراهم الاستثمار، حيث تمتلك أكثر من 50 ألف مستخدم حتى الآن .

6.5 مليون يورو استثمارات في منصة " Amenitiz " للفنادق

كتب: **باكينام خالد – محمد شوقي**
اصبحت Amenitiz واحدة من أسرع شركات التكنولوجيا المتقدمة نمواً في أوروبا ، ونجتحت في الحصول على 6.5 مليون يورو من التمويل الأولى في جولة استثمارية بقيادة Point Nine . أطلق في عام 2018 من قبل الرئيس التنفيذي ألكسندر جينيفوليو . CRO Emmanuelle Guinefolleau والمؤسس الشريك Frédéric Cadet . Amenitiz منصة فريدة تجلب من جهته قال ألكسندر جينيفوليو ، الرئيس التنفيذي لشركة Amenitiz الهدف لتطوير سوق الاستضافة والفنادق من خلال نظام التشغيل الكامل لأصحاب الفنادق المستقلين ، وفنادق البيت والإفطار والمنازل الريفية في جميع أنحاء أوروبا. بدءاً من تطوير التواجد عبر الإنترنت ، وتزويد أصحاب الفنادق بموقع ويب ومدير قناة ، ثم توسيع العمليات باستخدام نظام إدارة ممتلكات سهل الاستخدام (PMS) يمكن لأصحاب



رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمي

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

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

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولي

مدير الديسك

ابراهيم احمد

المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين

سكرتير التحرير

عادل فريج

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

للإشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمي

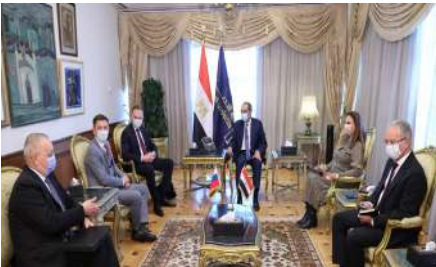
المكتب الرئيسى ٣ ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الجى 9 مدينة العبور

ت: 24544600
فاكس: 24544900

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

في لقاء وزير الاتصالات مع بعثة تجارية روسية :

التعاون في توفير الحلول التكنولوجية وإنتاج منتجات مصرفية بتكنولوجيا روسية وبناء القدرات الرقمية



مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: لافتا الى انه يتم تنفيذ مبادرة بناء مصر الرقمية التي تمنح المحسني المهني في مجالات التكنولوجيا المتقدمة مثل: الذكاء الاصطناعي وعلم البيانات والروبوتات والأمن السيبراني والفنون الرقمية وذلك بالتعاون مع كبرى الجامعات المتخصصة في الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات العالمية.

وأعرب الدكتور عمرو طلعت عن تطلعه للتعاون مع جامعات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الروسية رفيعة المستوى، مثل جامعة لومونوسوف موسكو الحكومية كما أشار الدكتور عمرو طلعت إلى زيارة كونستانتين نوسكوف، المدير العام لشركة RusHighTechExport، والوزير السابق للتنمية الرقمية والاتصالات والإعلام في الاتحاد الروسي الناجحة عام 2019 لمصر على رأس وفد من القطاعين العام والخاص حيث تم تنفيذ نموذج جيد للتشبيك بين الشركات المصرية

نيابة عن السيد رئيس الجمهورية

عمرو طلعت يشارك الاجتماع العاشر لمجلس إدارة مبادرة أفريقيا الذكية التابع للاتحاد الأفريقي



ثمرت عن ارتفاع متوسط الانترنت الثابت إلى 44.7 ميجابت/ ثانية؛ موضعا انه يتم تنفيذ مشروع في إطار المبادرة الرئاسية حياة كريمة لربط المنازل في 4500 قرية بشبكة الألياف الضوئية لخدمة أكثر من 58 مليون مواطن؛ مؤكدا على ان مصر تستهدف إطلاق 200 خدمة رقمية بحلول عام 2023، بالتوازي مع تطوير الأداء الحكومي لتحقيق التحول الى حكومة تشاركية بحلول نهاية العام الحالي.

أضاف وزارة الاتصالات تنفذ استراتيجية لبناء المهارات الرقمية وفقا لنهج هرمي يهدف تاهيل الشباب للحصول على فرص عمل متميزة في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛ حيث تم مضاعفة ميزانية التدريب خلال ثلاث سنوات بمقدار 22 ضعفا، وكذلك مضاعفة عدد المتدربين

خلال مؤتمر بيتدراكر الدولي للإدارة في فيينا :

رئيس هواوى بالنيابة : الفوص في أعماق العالم الرقمي يحتم على الشركات تشجيع حالة التعامل مع الأزمات



المطلوب للشركات للوفاء بمتطلبات الحقيبة الرقمية.

أضاف لا بدليل لكافة الشركات من خوض تجربة الرقمنة، وأن بعضها قد تنبه فعليا لذلك وبدأ العمل على وضع الأطر الصحيحة للتغيير، لكن العديد من الشركات والمؤسسات لا تزال في المراحل البدائية لمسيرة الرقمنة

خلال فوز «مؤسسة اتصالات» بجائزة «الخير» من المجلس العربي للمسؤولية

سراج الدين؛ اتصالات تعمل بنظام مؤسسى لتحقيق التكامل المجتمعى واتاحة خدماتها للجميع



الإنجابية وتنظيم الأسرة في القطاع الخاص من قبل الشباب/ ات أصحاب الفئة العمرية من 18 : 34 سنة العاملين بمنطقة الاستثمار بمحافظة بور سعيد والمقدر اعدادهم بحوالى 40,000 عاملة -

من جهته أكدت نهى سراج الدين رئيس قطاع الاتصالات الداخلية والخارجية بشركة اتصالات مصر، سعادتها وسعادة

فودافون تختار حلول "في إم وير" لأتمتة وتنظيم عملياتها

حوسبة السحاب لإدارة جميع مهام الشبكة والخدمات لتشغيل شبكاتها الأساسية، بغض النظر عن شركات التصنيع المزوّدة لها.

وتدعم شراكة فودافون المستمرة مع "في إم وير" استراتيجيتها التقنية 2025 Tech. وضمن خطتها الحاسوبية، تهدف "فودافون" للتركيز على تطوير منصة رئيسية للشبكة تبدأ من إطلاق خدمات الجيل الخامس المستقلة 5G SA والتي من المنتظر أن يتبناها العديد من مزاي الشبكات الرقمية التي تعتمد على بنىة حوسبة سحاب أصيلة مدعومة من قبل "في إم وير". وتضمن هذه القائمة الحديث عبر الإنترنت، والجيل التالي من مؤتمرات الفيديو والواقع الافتراضي/المعزز، وتنظيم إدارتها عبر الشرائح المناسبة من الشبكة وفقا لمتطلبات العملاء المختلفة.

من جهته قال يوهان وإيبرغ، الرئيس



التنفيذى للتقنية لدى فودافون: "لقد قطعنا شوطا كبيرا في تحديث شبكاتنا الأساسية وتقديمها افتراضيا، ويجب علينا الآن أن نغير انتباهنا إلى تطوير عملية الأتمتة، وعندما البرمجيات، ومبادئ حوسبة السحاب لتبسيط العمليات واختصار المدة الزمنية التي تحتاجها عملية إطلاق تطبيقات جديدة.

الروسية.

ومن جهته أوضح مكسيم بارشين نائب وزير التمية الرقمية والاتصالات والإعلام الروسى أن روسيا لديها خبرة 20 عاما في مجال الرقمنة، كما انها تشغل المركز الأول عالميا في مجال الأمن السيبراني، ويوجد نحو 50 ألف شركة روسية تعمل في مجال تكنولوجيا المعلومات.

أكد مصر شريك استراتيجي؛ مشيدا بما تقوم به مصر من مبادرات ومشروعات مهمة للتحول الرقمي، وكذلك من مشروعات كبيرة للاتصالات في أفريقيا، مشيرا إلى استعداد روسيا للتعاون وتقديم خبراتها في المجالات ذات الاهتمام المشترك والتي تشمل توفير الحلول التكنولوجية، والعمل على توطيد التكنولوجيا الروسية في مصر وإنتاج منتجات مصرفية بتكنولوجيا روسية، والتدريب وبناء القدرات من خلال تقديم منح دراسية من الجامعات والشركات الروسية، بالإضافة إلى التمويل المشترك لمشروعات، وكذلك التعاون في المجالات التعليمية والتشريبية المتعلقة بالاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

حضر الاجتماع: المهندسة غادة لبيب نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لشؤون التطوير المؤسسى، والمهندس عمرو محفوظ الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إيتيدا " وقام السيد نائب وزير التمية الرقمية والاتصالات والإعلام الروسى واعضاء البعثة التجارية بزيارة كلا من هيئة " إيتيدا " والشركة المصرية للاتصالات؛ حيث تم عقد اجتماعات لمناقشة آليات التعاون المشترك.

نيابة عن السيد رئيس الجمهورية

عمرو طلعت يشارك الاجتماع العاشر لمجلس إدارة مبادرة أفريقيا الذكية التابع للاتحاد الأفريقي

بمقدار 50 ضعفا؛ مشيرا إلى انه يتم نشر مراكز ابداع مصر الرقمية في المحافظات لإتاحة التدريب التقنى ودعم الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال للطلاب والخريجين؛ موضعا الفطرة التي حققتها قطاع الشركات الناشئة وريادة الأعمال في مصر.

أشاد الدكتور/ عمرو طلعت بمبادرة أفريقيا الذكية والمشروعات الرائدة لها والتي تعد مصدرا لنقل الخبرات العملية؛ موحها التهيئة للمبادرة على مشروع "الثورة الصناعية الرابعة والابتكار والذكاء الاصطناعي "؛ داعيا إلى التعاون المشترك والتكامل مع مجموعة العمل الخاصة بالذكاء الاصطناعي التابعة للاتحاد الأفريقي، وكذلك التعاون وتبادل الخبرات في بناء القدرات الرقمية في إطار المشروعات والمبادرات التي أطلقتها مصر ومنها المبادرة الرئاسية "كأس أفريقيا لإبداع الألعاب والتطبيقات الرقمية"، والمركز المصرى الأفريقى للتدريب في مجال تنظيم الاتصالات، والمركز الإقليمي للتدريب البريدي.

أوضح الدكتور عمرو طلعت أن مصر أنشأت جامعة مصر للمعلوماتية (EUI) في العاصمة الإدارية الجديدة، كأول جامعة متخصصة في الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والمجالات المرتبطة به في أفريقيا والشرق الأوسط؛ حيث تهدف الجامعة الى مواكبة التطورات المتلاحقة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال توفير التعليم والبحث على مستوى عال بالتعاون مع الجامعات الدولية الرائدة، مثل جامعة بيردو ويست لايفيت ومينيسوتا.

خلال مؤتمر بيتدراكر الدولي للإدارة في فيينا :

رئيس هواوى بالنيابة : الفوص في أعماق العالم الرقمي يحتم على الشركات تشجيع حالة التعامل مع الأزمات

وبأنا اليوم محظوظين على طريق الارتقاء بامكانيات الشركة وتحقيق اهدافها بفضل برامج التحول الرقمي التي طبقناها واتت اكلاها كما اريد لها .

أشار بينج بأن تغيير نمط تفكير الموظفين كان التحدي الأكبر، لكن كان "مفتاح التحول الناجح"، حيث تولد الحاجة الملحة للتغيير والتناغم مع الواقع الجديد "أحساساً بالهمة الواجب إنجازها" وتعطى "زخماً للتغيير". لذلك، فإن الشعور بوجود أزمة يعتبر أمراً مهماً يجب تشجيعه، ويجب أن يكون ذلك مرئياً بشكل واضح للجميع، وأن يتم تكثيفه ليجل الموظفين يفهمون حقاً الحاجة للتغيير. وأنه في حالة هواوى، فإن طليعية التحديات التي تواجهها الشركة كانت " فرصة مثالية لتهيئة مناخ مثالى للتغيير "، حيث عدت الشركة للتأكد على فهم الموظفين لطبيعة التغيير اللازم، وخلق بيئة مواتية للتغيير وعملت بالدرجة الأولى على حماية الموظفين الذين طالتهم آثار التغيير.

وتفتقر لوجود أهداف استراتيجية وخطة عمل واضحة لخوض غمار التحول الرقمي ودخول العالم الرقمي.

ولدى سؤاله في حلقة نقاش عن السبيل الأمثل للتعامل مع متطلبات الرقمنة، أوضح بينج بأن النهج السليم لتجسير الشركات والمؤسسات لخوض تجربة الرقمنة يبدأ بسؤال هام هو: كيف يمكن للشركة أن تحسن من مستوى توافقيتها وتحقق أهدافها الاستراتيجية على صعيد تنمية وكفاءة وجودة الأعمال من خلال تحولها للرقمنة. وأن نقطة البداية للرقمنة الناجحة تتمثل بالتخطيط الرقيق المستوى، حيث أكدت تجربة هواوى في التحول نحو الرقمنة بأن البحث والتطوير والتخطيط المستدام لتوفير المنتجات الجديدة التي بدأتها الشركة قبل 20 عاماً وتضمنت العديد من أطر تغيير استراتيجيتة تقنية المعلومات، كان لها الأثر الأكبر في بقاء هواوى في ساحة المنافسة. وبالتالي لما حققت الشركة بناء على التخطيط المبكر، نشمر

بقلم:

ساي كريشنا

المؤسس المشارك لشركة " سكايب " الهندية للواقع المعزز

"ميتافيرس " .. بداية النهاية لعصر الهواتف الذكية

كشفت شركات التكنولوجيا في العالم، ومن جميع الأشكال والأحجام، الكبرى والمتوسطة وحتى الصغرى منها "فيسبوك" و"مايكروسوفت" وصولاً إلى "تندر" في الأسابيع الماضية عن خططها الخاصة لبناء "الميتافيرس"، الذي يعتقد كثيرون أنه سيكون إنترنت المستقبل خلال السنوات العشر القادمة. وهذا رغم أنه لا يوجد أحد في العالم حتى الآن يبدو واثقاً تماماً مما سيكون عليه شكل الميتافيرس النهائي في قادم الأيام، وهناك أيضا أسئلة مهمة عن سيحتكم أخيراً في هذه البيئة الافتراضية، ومن سيضمن أن يكون الجميع فيها على الصفحة نفسها.

وبالميله فإن الميتافيرس بأنه "تطور ثوري للإنترنت حيث ستكون لدينا مساحات ثلاثية الأبعاد، وبيئات افتراضية غامرة واتصالات متطورة، فضلاً عن نقلة نوعية في التجارة والترفيه" .. إن الميتافيرس في نظره ولدى كثيرين غيره هو الخطوة المنطقية التالية لما بعد مرحلة الهواتف الذكية، وشبكة الإنترنت التقليدية التي نعرفها الآن.

وفي المستقبل القريب على الأقل ستبقى الهواتف الذكية، ولكن علينا أن نعرف أنها غير مصممة للمساحات الثلاثية الأبعاد، كما هو الحال في الميتافيرس، وهذا هو السبب في أن جميع شركات التكنولوجيا الكبرى تستثمر بكثافة في تقنيات الواقع الافتراضي والمعزز، فالمستقبل لها بكل تأكيد.

ويقول الخبراء إن السياق هو من أجل بناء تجارب ستجلب المعلومات إلى أمام وجهك، ولكن هذا يعنى أيضا التركيز على تصنيع وإنتاج مجموعة جديدة من الأجهزة التي تختلف كثيرا عن الهواتف الذكية العادية التي نعرفها، وفي الحقيقة: من سيحتاج إلى الهواتف الذكية في المستقبل حين نبدا بالعيش والتواصل داخل الميتافيرس؟

وستشهد في السنوات الخمس المقبلة سياق تسلع محموم بين شركات التكنولوجيا هدفه إنتاج أجهزة جديدة للوجه تختلف تماما عن الهواتف الذكية، وستعيش الواقع الافتراضي والمعزز معا ليكمل كل منهما الآخر". وأضاف "في الفترة الزمنية القريبة ستصبح الخطوط أكثر ضبابية بين ماهية الواقع الافتراضي والميتافيرس.. أنه متشابها جدا للتأثير الواقع حاليا بين الكمبيوتر المحمول والاتصال بالإنترنت".

والبيئة الرقمية الغامرة التي سيخلقها الميتافيرس تبدو مثيرة ورائدة من نوعها، ولكن لها تحدياتها الخاصة أيضا، وبالذات في مجال الخصوصية، علما أن الإعلانات ستكون مصدرا أساسيا للمعزز كما ليكمل كل منهما الآخر". وفي بيئة غامرة مثل هذه لا تتوقع أن يبقى لك أى خصوصية من أى نوع، فبيئات الواقع الافتراضي هي بيانات بيوومترية، وسيتم تسجيل كل حركة للبشر داخل هذه البيئة، وهو الأمر الذي يشبه "الحصاء العالمي" لجميع الخصائص الشخصية والسلوكية للبشر، وهو ما سيجعل الناس عرضة لكثير من الجرائم الإلكترونية، أكثر بكثير مما هو موجود حاليا.

هو عالم جديد ومثير قادم، وهو أيضا عالم عار تماما بلا حتى ظل لورقة توت.

بمشاركة أبرز العقول لقطاع التقنية في السعودية :

اقامة مؤتمر " LEAP " كأكبر منصة عالمية لالتقاء رواد الاعمال والمبتكرين لاستكشاف أحدث التقنيات

كتب : نهله مقلد – عادل فريج

ستظم وتنظيمها الملكة العربية السعودية مؤتمر LEAP، الحدث التقنى الأضخم على الإطلاق، في الفترة الممتدة بين 1 و3 فبراير 2022 في مدينة الرياض، ليشكل ملتقى أجمع التقنية العالمى المناقشة أبرز التحديات الاجتماعية والثقافية التي تواجه العالم.

ومن المقرر أن يمثل مؤتمر LEAP منصة عالمية للمنظومة الشاملة للإبتكار، وحلقة وصل بين رواد ومبتكرى التقنية الثوريين من جهة ورواد الأعمال والجهات الحكومية والمستثمرين وغيرهم من جهة أخرى، وذلك بهدف مناقشة والتعرف على تقنيات المستقبل.

وسيستقبل الحدث أبرز المتحدثين من جميع أنحاء العالم، بما في ذلك يوجين كاسبريسكي، الرئيس التنفيذي والمؤسس المشارك لشركة كاسبرسكي؛ وراجو راجورام الرئيس التنفيذي لشركة "في إم وير"؛ ومايل غافيت، الرئيس التنفيذي لشركة تيكستار؛ وفوغنتشو تشي، الرئيس والمدير التنفيذي للإبتكار لمجموعة هيويداي موتورز، ورئيس جوسونو الرئيس التنفيذي لشركة مارك لب، ونيانا نوكاتاما، كبيرة ناشلي الويب في مؤسسة الويب العالمية؛ و"سيم سكوت"، الرئيس التنفيذي الحكومي لتقنية المعلومات في أستراليا. كما سينضم إليهم خبراء من المنطقة، ومنهم المهندس عليان أويتو، الرئيس التنفيذي لمجموعة "إس تي سي"، والمهندس سلمان البدران، الرئيس التنفيذي لشركة موبايلى؛ وغنوة برادعي، المدير الإقليمي للمعلومات في مصرف "أتش إس بي سي" في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وتركيا؛ وسكاي كورنر، المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة بيور هارست.

كما سيعرض مؤتمر LEAP قصصا لمهنة لشخصيات متميزة ومؤثرة، مثل ستيفن بارثليت، رجل الأعمال الشهير وأصغر قادة الأعمال على الإطلاق للظهور على قناة "بي بي سي"، بالإضافة إلى أسطورتى كرة القدم روبرتو كارلوس ولويس فيغو.

وسيشارك في المؤتمر عارلاقة قطاع التقنية من مختلف أنحاء العالم، وسيستقبل أكثر من 700 شركة ناشئة في مجال التقنية لطرح حلولها المبتكرة للعالم من خلاله، وتتولى شركة Informa Markets، أضخم شركة للفعاليات في العالم، تنظيم مؤتمر LEAP، وترعاه عدد من الشركات المحلية والدولية الرائدة، مثل Microsoft وCisco وKPMG وSoftwareAG وNutanix وEricsson وMobily وZain وSTC، والتي ستعمل معاً كشركاء استراتيجيين لإقامة هذه الفعالية التقنية الثورية.

مايكروسوفت تعين وائل القبانى رئيساً لمكتبها الجديد المكنى بشؤون التحول الرقوى في أفريقيا

كتب : باكينام خالد – وائل الحسینی

كشفت شركة " مايكروسوفت " عن تعيين وائل القبانى رئيساً لمكتبها الجديد الخاص بشؤون التحول الرقوى في أفريقيا، وذلك في خطوة تهدف إلى مضاعفة الاستثمار في القارة السمراء بأيدٍ أفريقية ودعم منظومة التحول الرقوى، حيث سيعمل المكتب على بناء الشراكات الاستراتيجية وتقوية أواصر التعاون من كل من المنظمات الحكومية والخاصة لتمكين ملايين الأفارقة وتعزيز الإزدهار الاقتصادي في أفريقيا.

وقبل تعيينه في منصبه الحالي، تولى القبانى قيادة قسم المبيعات الخاص بـمايكروسوفت في الشرق الأوسط وأفريقيا، كما شغل عدة مناصب مهمة في السابق للعديد من الشركات الرائدة بالمنطقة مثل شركة بريتيش تيليكوم وغيرها. مع العلم ينحدر القبانى من أصول مصرية، وهو حاصل على درجة البكالوريوس في هندسة الاتصالات ودراسات عليا في حوكمة الشركات والتجارة

من جهته سامر أبو لطيف، نائب رئيس شركة مايكروسوفت العالمية ورئيس مايكروسوفت الشرق الأوسط وأفريقيا؛ قامت مايكروسوفت بالكثير من الاستثمارات الكبيرة في أفريقيا على مدار الـ 30 عام الماضية، حيث باتت ذات من منطلق مسؤولية الشركة تجاه تطوير الاقتصاد من أجل دفع عجلة النمو الاقتصادي في أفريقيا، وتتيح الوصول السريع إلى الانترنت، فضلاً عن التركيز بشكل مدروس على الإصلاحات التنظيمية والتجارية، حيث إن الابتكار في الخدمات السحابية سيعزز من بصمة الأفارقة وشركتهم في الاقتصاد الرقمي العالمي، ولن يكون ذلك إلا عبر التغلب على التحديات وإطلاق العنان للإمكانات الرقمية في القارة.



والجدير بالذكر أن هناك حاجة ملحة لتكثيف الاعتماد على النصات الرقمية من أجل دفع عجلة النمو الاقتصادي في أفريقيا، الأمر الذي يتطلب الاستثمار في تنمية البنية التحتية للشبكات والحلول التي تتيح الوصول السريع إلى الانترنت، فضلاً عن التركيز بشكل مدروس على الإصلاحات التنظيمية والتجارية، حيث إن الابتكار في الخدمات السحابية سيعزز من بصمة الأفارقة وشركتهم في الاقتصاد الرقمي العالمي، ولن يكون ذلك إلا عبر التغلب على التحديات وإطلاق العنان للإمكانات الرقمية في القارة.



بقيمة 1.8 مليون دولار : استثمارات بمنصة "إن قو" لخدمة السيارات الافتراضية

كتب : محمد شوقي – وائل الحسيني
كشفت شركة "n.go"، السعودية المختصة بتقديم خدمة السيارات الافتراضية، عن إغلاق جولتها الاستثمارية الأولى بقيمة 1.8 مليون دولار بقيادة مستثمرين ملائكيين.

من جهة قال مؤسسو التطبيق نهدف لتحسين تجربة المستخدم وتقديم كافة سبل الراحة لمستخدمي n.go، وأيضا مساعدة التجار في قطاع الأغذية والمشروبات لمواكبة التحول الرقمي الذي تشهده المملكة، وفتح قنوات رقمية جديدة. نحن نطمح في الفترة القادمة بإضافة العديد من الخدمات في التطبيق والدخول إلى أسواق أخرى في الشرق الأوسط وأولها دولة الامارات العربية المتحدة".

أضافت تأسست n.go في منتصف عام 2021 ودخلت في خدمة قطاع الأغذية والمشروبات من خلال توفيرها تجربة للمعلاء تسمح لهم باختيار المنتجات والدفع من خلال التطبيق، ومن ثم استلام الطلب من المطعم أو المقهى المختار عند الوصول إليه دون الحاجة للزور من السيارة. كما تسمح المنصة للمعلاء باختيار وقت الانتظار وتجنب الوقوف لفترات طويلة للشراء والدفع. إضافة إلى ذلك، تعمل شركة n.go على مساعدة شركائها من المطاعم وانقاهي برفع إيراداتهم واستقبال عدد أكبر من المعلاء والتعرف على تفضيلاتهم لتحسين الخدمات ورفع ولاء المعلاء.

أوضح تعمل الشركة في مدن الرياض، جدة، والشرقية في السعودية، وقد استطاعت ضم عدداً من المتاجر العريقة في قطاع الأغذية والمشروبات في فترة زمنية وجيزة للعمل على المنصة.



بقيمة 2 مليون دولار : استثمارات بمنصة Educately المصرية تساعدك على اختبار جامعتك

كتب : محمد الخولي – وائل الحسيني
تمكنت منصة التقنية التعليمية المصرية، Educately، من حصد 2 مليون دولار في جولة استثمارية (Pre-Seed) شارك بها فلك للشركات الناشئة، Enterprise Ireland، ومجموعة مستثمرين ملائكيين. وتوفر المنصة لمستخدميها البحث عن الفرص الدراسية الجامعية وما بعدها ومقارنتها لاختيار ما يتناسب معهم، وتمكنت حتى الآن من توفير أكثر من 120 ألف فرصة حسبما أشارت عليه، وتمكنت من خدمة أكثر من 100 ألف مستخدم من 190 دولة مختلفة حول العالم، وحصلت من خلالها على أكثر من نصف مليون مشاهدة للبرامج الدراسية التي وفرتها على موقعها. ومنذ إنطلاقها، تمكنت Educately من ضم برامج دراسية لما يزيد عن 450 مؤسسة تعليمية، وقام أكثر من 45 ألف طالب من إنشاء حسابات خاصة بهم على المنصة للتسجيل في الفرص المطروحة.



منصة " HealTec " للتقنية الصحية تحصل على استثمار بقيمة 1.2 مليون دولار

كتب : محمد الخولي- محمد شوقي
تمكنت شركة "HealTec"، السعودية المتخصصة في التقنية الصحية، من جمع 1.2 مليون دولار في جولة استثمارية (Seed) بقيادة نور نوف فنتشرز وباستشارة Chrome Advisory. تأسست الشركة عام 2020 عن طريق الدكتور هاشم الزين والمهندس أيمن نوري، وتوفر منذ إنطلاقها بتصنيع مستلزمات وأجهزة إعادة التأهيل للمؤسسات والمراكز الطبية، حيث تعمل على تصنيع الأطراف الصناعية وغيرها من الأجهزة والمعدات في المملكة لخدمة المرضى على المدى الطويل، وتعمل الشركة على حد تعبيرها على سد الفجوة في تصنيع الأطراف الصناعية والأجهزة ذات الصلة داخل المملكة العربية السعودية، وتهدف إلى تخليص المرضى من معاناة الانتظار لفترات طويلة للحصول على احتياجاتهم مقارنة مع انتظار الحصول على الأجهزة المشابهة من الخارج.

"قريب" لادارة المشتريات تحصد 500 الف دولار من " واعد " في جولة استثمارية (Seed)

كتب : نهله مقلد – محمد حلمي
استثمر مركز أرامكو لريادة الأعمال "واعد" 506 ألف دولار في منصة " قريب"، المتخصصة في المشتريات وإدارة المرافق العامة وتقدم خدماتها لمزودي الخدمات المختلفة. تهدف قريب إلى تبسيط عمليات سلسلة الإمداد عن طريق تقديم منصة اتصالات موحدة سهلة التتبع لربط مزودي الخدمات مع المعلاء، وقد تأسست عام 2018 عن طريق عبدالعزيز عبدالقادر، حسن إكرام، وعبد الرحمن العمير. تستخدم قريب الاستثمار الجديد الذي حصلت عليه من مركز واعد إلى تطوير منصتها وحلول إدارة العمليات التي تقدمها لتعزيز تواجدها في السوق، حيث تمتلك الآن أكثر من 125 بائناً/ مزوداً توفر لهم حلول إدارة المرافق مع خدمات إصدار التذاكر الإلكترونية، حلول إدارة الأصول لتحسين هيكلة طلبات العمل، وحلول إدارة المشتريات التي توفر ميزة المقارنة التلقائية لعروض أسعار الخدمات.

خلال اعلانها نتائج أعمالها عن التسعة أشهر الأولى من 2021 : المصرية للاتصالات : 6.1 مليار جنيه صافي الأرباح .. و18% نمو في إجمالي الإيرادات

حامد: نفذنا خطة عمل متعددة الجوانب للوصول إلى أفضل أداء مالي وتشغيلي وتحقيق تدفقات نقدية متميزة

أوضح مثلت النفقات الرأسمالية لأصول الشركة الخدمة نسبة 16% من إجمالي الإيرادات المحققة بينما مثلت النفقات الرأسمالية التقديمية بدون الترددات الجديدة نسبة 32% من إجمالي الإيرادات حيث وصلت إلى 8,5 مليار جنيه كما وصلت التدفقات النقدية الحرة إلى 5,8 مليار جنيه مصري ويتحيد أثر توزيعات الأرباح من فودافون تصل إلى 1,8 مما يعكس قدرة الشركة على تحقيق تدفقات نقدية قوية.

صافي الدين
و سجل صافي الدين مبلغ 14,3 مليار جنيه محققاً نسبة صافي الدين من الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك على أساس سنوي مقدارها مرة مقارنة بـ 1,6 مرة بنهاية عام 2020 بينما انخفض معدل الفائدة على الدين ليحقق نسبة 5,6% مقارنة بـ 6,3 % في تسعة أشهر من عام 2020. تتجه الشركة نحو تحقيق أهدافها الاستراتيجية في أن تصبح مزوداً رائداً لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات مع تحويل مصر إلى مركز رقمي استناداً إلى تميز أدائها التشغيلي في ظل وجود رأس المال البشري والتطوير المستمر لإمكانيات البنية التحتية لدى الشركة. وستواصل المصرية للاتصالات استقدام أحدث التقنيات لاستيعاب الطلب العالمي المتزايد على خدمات البيانات.

الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك نمو قدره 37% بهامش ربح وصل إلى 39,1% وانعكس ذلك التميز على نمو صافي الربح بعد الضرائب حيث بلغ 6,1 بنسبة نمو 58% مقارنة بالعام الماضي بعد تحييد أثر العناصر غير التشغيلية.

تدفقات نقدية مرتفعة
أضافت اعتمدت الشركة على خطة عمل متعددة الجوانب للوصول إلى أفضل أداء على الصعيدين التشغيلي والمالي، الذي يعد أحد الركائز الاستراتيجية لتحقيق أهداف الشركة التي تتضمن تحقيق نمو في الإيرادات، وانعكاس ذلك على ربحية الشركة من خلال ترشيد النفقات المختلفة وخفض وإعادة هيكلة فروض الشركة من أجل الوصول إلى أقل تكلفة للتحويل.

أوضح ينصب تركيز الشركة الآن على تحقيق تدفقات نقدية مرتفعة، بجانب ترشيد النفقات الرأسمالية، وذلك من خلال الأداء التشغيلي القوي واستمرار توزيعات الأرباح من استثماراتها لتحقيق تدفقات نقدية حرة للمساهمين وضمان استثماراتها. وقد وصلت التدفقات النقدية الحرة خلال تسعة أشهر إلى 5,8 مليار جنيه مصري ويتحيد أثر توزيعات الأرباح من فودافون تصل إلى 1,8 مما يعكس قدرة الشركة على تحقيق تدفقات نقدية قوية.

النفقات الرأسمالية



الاهلاك والاستهلاك بنسبة 24%.

من جهة قال المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات على نتائج أعمال الشركة تعكس نتائج أعمال الشركة خلال الفترة الماضية من العام الحالي تميز الأداء التشغيلي، حيث وأصلت خدمات نقل البيانات دفع عجلة النمو على مستوى الإيرادات، حيث ارتفع إجمالي الإيرادات بنسبة 18% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق نتيجة لارتفاع إيرادات خدمات البيانات بنسبة 31% عن نفس الفترة. كذلك سجل

كتب : وائل الحسيني – باسل خالد

كشفت الشركة المصرية للاتصالات عن نتائج أعمالها عن الفترة المالية المنتهية في 30 سبتمبر 2021، وذلك طبقاً للقوائم المالية المجمعة المدة وفقاً لمعايير المحاسبة المصرية ومن أبرز مؤشرات نتائج أعمال التسعة أشهر من 2021 بلغ إجمالي الإيرادات المجمعة 26,4 مليار جنيه مصري بنسبة نمو قدرها 18% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق مدعوماً بالزيادة في إيرادات خدمات البيانات والتي مثلت نسبة 66% من إجمالي النمو في الإيرادات. كما أظهرت الشركة نمواً في قاعدة عملائها على مستوى كافة الخدمات المقدمة مقارنة بالعام الماضي حيث ارتفع عدد مشتركى الهاتف الثابت وأيضا عملاء الإنترنت فائق السرعة الثابت بنسبة 16% وكذلك مشتركى خدمات المحمول بنسبة 9% وبلغ الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك 10,3 مليار جنيه محققاً نمو قدره 37% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق بهامش ربح قوي قدره 39,1% مدعوماً بالزيادة في الإيرادات ذات الهوامش المرتفعة والجهود المبذولة لترشيد النفقات.

كذلك بلغ صافي الربح بعد الضرائب 6,1 مليار جنيه محققاً نسبة زيادة قدرها 73% مقارنة بنفس الفترة من العام. ويتحيد أثر العناصر غير التشغيلية يصل صافي الربح إلى 5,7 مليار جنيه بنسبة نمو قدرها 58% مقارنة بالعام الماضي بفضل الأداء التشغيلي المتميز والزيادة في إيرادات الاستثمار من فودافون بالرغم من زيادة تكاليف

وفقا تقرير لمختبر إريكسون للمستهلكين:

شبكات 5G“ تقود لتحقيق إيرادات مجمعة لمزودي خدمات الاتصالات بقيمة 3.7 تريليون دولار في 2030



تغطية وأداء وإبتكار في مجال تقنيات الجيل الخامس ولكن لا يزال أمامهم مجال واسع للقيام بتحسينات أكثر. ويشكل رواد الجيل الخامس هؤلاء نسبة الخمس من إجمالي مزودي خدمات الاتصالات الذين شملهم التقرير، وهم يمثلون رواد السوق في قطاع تقنيات الجيل الخامس الاستهلاكية وفقاً للمستهلكين، ولكنهم ليسوا بالضرورة أصحاب الحصة الأكبر من السوق أو الأكبر في أسواقهم المحلية. ويتميز هؤلاء الرواد بأفضل معدل صافي نقاط ترويج في أسواقهم، فضلاً عن دورهم المتميز في دفع الابتكار من خلال تقديم ما معدله ثلاث خدمات جيل خامس للمستهلكين، مثل الألعاب السحابية والتلفزيون الغامر بتقنية الواقع المعزز أو الواقع الافتراضي والوصول اللاسلكي الثابت لشبكات الجيل الخامس.

زيادة مزودي خدمات الاتصالات في مجال تقنيات الجيل الخامس تضاعف قدرتهم على زيادة الإيرادات

وفي حين تستحوذ الأسواق المتقدمة في شمال شرق آسيا وأمريكا الشمالية على الحصة الأكبر من رواد تقنيات الجيل الخامس، إلا أن ثلثي هؤلاء الرواد يتواجدون في أوروبا. ومن أبرز النقاط والروى حول تقنيات الجيل الخامس استطاع 50% من رواد تقنيات الجيل الخامس من مزودي خدمات الاتصالات زيادة متوسط الإيرادات لكل مستخدم بنسبة 1% أو أكثر على أساس سنوي مقارنة بربع المزودين الآخرين كما أن 75% من رواد تقنيات الجيل الخامس يحققون دخلاً من هذه التقنيات بسبب السرعة وجودة الخدمة وجمع الثابت والمتنقل (FMC) أو المحتوى. كما أن رواد تقنيات الجيل الخامس من مزودي خدمات الاتصالات يتمتعون بمتوسط تغطية سكانية تبلغ نسبتها

20% من مزودي خدمات الاتصالات رواد في 3 مرات على الاحتفاظ بالمعلاء

اقامة فعاليات جولة ” فنتك 21 “ بمشاركة 60 من رواد التكنولوجيا المالية من 7 دول

يوسف الحرقان، الرئيس التنفيذي للمركز الوطني لنظم الموارد الحكومية، ومحمد المالكي، نائب المحافظ للتطوير في منشآت الرئيس التنفيذي المكلف لبنك المنشآت الصغيرة والمتوسطة، وعبدالعزيز العفالق، المدير التنفيذي لشركة المدفوعات السعودية، وأحمد العنزي، الرئيس التنفيذي لشركة المدفوعات الرقمية السعودية (stc pay)، ونجود الملك، مدير عام مبادرة فنتك السعودية. تستمر فعاليات جولة فنتك 21 لمدة 10 أيام تتضمن محاضرات افتراضية وحلقات النقاش باللغتين العربية والإنجليزية من تقديم خبراء محليين وعالميين حول مواضيع تتعلق بقطاع التقنية المالية، وستركز فعالياتنا على ثلاثة محاور: تقسيم اتجاهات التقنية المالية، مثل: المدفوعات، والتنظيم التقني، والتأمين التقني، والمصرفية الرقمية؛ واتجاهات التقنية، مثل: الذكاء الاصطناعي، وقواعد البيانات التمسلسلة؛ والتقنية المالية في السعودية، مثل: خدمات المصرفية المفتوحة، وتبنى الأفراد للتقنية المالية، ولوائح التقنية المالية.

وتستضيف جولة فنتك 21 أكثر من 60 متحدثاً من قادة قطاع التقنية المالية، وخبراء وأكاديميين ومؤلفين محليين وعالميين من 7 دول، وستكون جميع فعالياتنا مجانية وافتراضية ومتاحة للجميع. لقد أثبتت جولة فنتك نفسها كنمصة رائدة في المنطقة تجمع بين خبراء التقنية المالية المحليين والعالميين لمنح الجميع الفرصة للتعلم وتبادل المعرفة المتعلقة بقطاع التقنية المالية. يسعدنا أن أكثر من نصف فعالياتنا جولة فنتك 21 ستكون باللغة العربية، مما يضمن أن تظل جولة فنتك شاملة وتفيد المهتمين بقطاع التقنية المالية في المنطقة. كما يسعدنا أيضاً ازدياد التركيز في مجال التعليم في المملكة على قطاع التقنية المالية حيث ثبت ذلك بمشاركة عدد من الأكاديميين من الجامعات السعودية الرائدة، مما يدل على القوة المتزايدة لمجال التعليم في قطاع التقنية المالية في المملكة.

بقيمة 11 مليون دولار : منصة "Rabbit" تحصد استثمارات جديد لتعزيز خدمات التوصيل السريع

عملها تخطط Rabbit لتغطية العديد من المدن الكبرى في الأشهر الـ 12 المقبلة وتتوقع معالجة مئات الآلاف من طلبات شهرياً. تقول Rabbit إن المدة بين طرح الفكرة وإطلاق منصة رسمياً استغرقت حوالي 130 يوماً فقط، وتهدف خلال الفترة المقبلة إلى توسيع مناطق عملها لتشمل العديد من المدن والمناطق الكبيرة في مصر.

من جهة قال طلال الأسمرى، الشريك المؤسس لشركة رائد فنتشرز: "في رائد، نبعث دائماً عن مؤسسين عالميين لديهم القدرة على أن يكونوا قادة في صناعتهم". "نعتقد أن مؤسس Rabbit، برؤيتهم الطموحة وخبرتهم الواسعة، يمتلكون القدرة على الريادة في مجال التسليم فائق السرعة، ليس فقط في مصر ولكن في المنطقة ككل.

مع Rabbit، يمكنك شراء منتج في ثوانٍ والحصول عليه في غضون دقائق. أصبحت بساطة الوعد ممكناً من خلال تقنيتنا الرائدة في الصناعة التي تدعم إدارة العمليات المباشرة، وعمليات الاختيار والتعبئة السريعة، والتسليم الحسن من نقطة إلى نقطة التي تتكامل معاً لضمان وصول طلبك في الوقت المحدد، في كل مرة". يوضح وليد شبانة، رئيس التكنولوجيا في رابيت

الجدير بالذكر أن هذه الجولة تأتي بعد أيام من إعلان BreadFast من إغلاقها جولة استثمارية "Series A" بقيمة 26 مليون دولار، تهدف لمساعدتها في تطوير عملها وتوصيل منتجاتها في مدة تقل عن 20 دقيقة كذلك.



لصناعة البقالة في مصر والمنطقة الأوسع. إنهم يقدمون تجربة جديدة تماماً للعملاء المباشرة، بعبءات البقالة التقليدية والمتاجر المحلية". وقال لورينزو فرانزي، المستثمر في Global Founders Capital، "لقد رأينا تقديمهم منذ البداية ونحن متحمسون جداً لدعم رحلتهم". وتوفر المنصة خدمات التوصيل السريع في القاهرة داخل مناطق المهندسين، الزمالك، المعادي، ومدينة نصر في مدة لا تتجاوز 20 دقيقة، وتشمل السلع التي تقوم بتوصيلها البقالة، مستحضرات التجميل، الأجهزة الإلكترونية، وغيرها. وذلك بالاعتماد على نظام المتاجر المظلمة في طريقة

كتب : باكيانم خالد – عادل فريج
تمكنت منصة رابيت "Rabbit"، المصرية المتخصصة في خدمات التوصيل السريع المصرية من حصد استثمارات بقيمة 11 مليون دولار في جولة استثمارية (Pre-Seed) لتكون من أكبر الجولات الأولية قيمة في المنطقة ككل. وجاءت الجولة بمشاركة رائد فنتشرز، Global Founders Capital، Foundation Ventures، MSA Capital، بالإضافة إلى Goodwater Capital.

تأسست Rabbit عن طريق أحمد يسري، وليد شبانة، إسماعيل حافظ، وطارق الجريسي، ويظهر الإعلان بعد أسابيع قليلة من إطلاق المنصة حيث بدأت عملها في أكتوبر 2021 في حين أن التسليم في 20 دقيقة في شوارع القاهرة المزدهمة يبدو وكأنه سحر، إلا أنه أصبح ممكناً فقط من خلال تقنية الملكية التي صممها Rabbit. لقد تطورت توقعات المستهلكين بشكل ملحوظ خلال العامين الماضيين! ما أكده أحمد يسري، الرئيس التنفيذي لـ Rabbit! قال عند صندوق الاستثمار استحوذت على صناعات الموسيقى والإعلام والنقل ونعتقد أن البيع بالتجزئة عند الطلب هو التالي". نحن نبني نشاطاً تجارياً بسرعة واجه أساساً من الحمض النووي، وهو أمر واضح في كيفية عملنا وعملنا. نقبس الأشياء بالثواني، لأننا في النهاية لسنا في تجارة التجزئة أو الراحة، نحن في مجال الوقت. نحن نعمل بجد لضمان توفير الوقت لك للقيام بالمرضى في يومك"، يضيف يسري.

يضع فريق Rabbit معياراً جديداً تماماً

بأكثر من 7 ملايين دولار : استثمارات "Immensa" لانتاج منتجات بالطباعة ثلاثية الأبعاد

كتب : باسل خالد – عادل فريج
تمكنت شركة الطباعة ثلاثية الأبعاد، Immensa، من إغلاق جولة استثمارية "series A" بقيمة 7 ملايين دولار بإدارة Gate Capital. ويقادة Group Energy Capital والتركى فنتشرز. كما شهدت الجولة شراكة كل من شرق بارترز، فنتشرز، و Green Coast Investments.

تأسست الشركة عام 2016 في الدمام في المملكة العربية السعودية بواسطة فهمي الشوا وافتتحت لاحقاً مكتب لها الإمارات، لتقديم حلول ذكية لإنتاج وتصنيع قطع الغيار من خلال التقنيات ثلاثية الأبعاد أو ما يعرف بعملية التصنيع التجميعي. تمتلك Immensa أكثر من 47 مهندساً متخصصاً في فريقها، وتوفر خدماتها في السعودية والإمارات وباقي دول الخليج، كما تمتلك معلاء من مختلف أنحاء العالم.

تُوفّر أن تصل قيمة تصنيع الطباعة ثلاثية الأبعاد أو التصنيع التجميعي 4.95 مليار دولار على الأقل للاقتصاد السعودي في السنوات الثلاث المقبلة على حد تعبير الشركة. لذا تهدف لاستخدام الاستثمار الجديد في تنمية قدراتها والتوسع مبكراً للاستفادة من هذا السوق محلياً وعالمياً.

تأسست



وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يبحث مع سفير السويد بالقاهرة التعاون في مجالات الذكاء الاصطناعي والابتكار

كتب : محمد الخولي – باسل خالد
استقبل الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات هوكان إيمسجارد سفير مملكة السويد بالقاهرة مناقشة سبل تعزيز التعاون الثنائي بين البلدين في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وتنميط التعاون في مجالات الذكاء الاصطناعي، والتكنولوجيا المالية، والابتكار وريادة الأعمال، وإنشاء المدن الذكية، والأمن السيبراني، والبحوث التطبيقية، وكذلك الاستفادة من الخبرة السويدية في التطبيقات التكنولوجية المختلفة التي تخدم المواطنين في شتى المجالات.

وخلال الاجتماع: أكد الدكتور عمرو طلعت على اهتمام الدولة بالاستثمار في بناء الإنسان، حيث تعتبر مصر من الدول الرائدة في تصدير مواهبها من الشباب إلى الدول التي تحتاج إلى مهارات مدربة مثل السويد، وغيرها من الدول ذات الكثافة السكانية المنخفضة.

واستعرض الدكتور عمرو طلعت استراتيجية مصر الرقمية والجهود



العافية الرقمية أولية لضمان الصحة العقلية لدى مستخدمي التكنولوجيا

كتب : وائل الحسيني – باسل خالد
تبنى غالبية سكان العالم خلال مدّة الثمانية عشر شهراً الماضية أسلوب معيشة أكثر رقمنة في كثير من مناحي الحياة، وتغيّرت قدرات الاتصال الطريفة التي يتفاعل بها المستخدمون فيما بينهم من جميع الجوانب وعن بُعد، من التسوّق إلى الترفيه والعمل وحضور الدروس والاجتماعات والتعارف، وصولاً إلى بناء المجتمعات عبر الإنترنت. وشكّل الانقطاع المادي الحتمي عن العالم سبباً للتوتر والقلق بين المستخدمين، ما دفع كاسبرسكي، منذ اندلاع الأزمة، إلى البحث في نموذج "العافية الرقمية" والاهتمام به في سياق الجهود المبذولة لمكافحة الآثار السلبية للجائحة.

ويمكن تعريف العافية الرقمية بأنها التأثير الذي تُحدثه التقنيات والأجهزة الرقمية في الصحة العقلية والجسدية والعاطفية والاجتماعية للشخص المستخدم لها. ولا يقتصر الأمر على الطريقة التي نتفاعل بها مع التقنية، وإنما يركّز أيضاً على طريقة بناء التوازن والحفاظ عليه بفاعلية في حياة المستخدمين، سواء على الإنترنت أو خارجها، لا سيما وأن الجائحة أحدثت فيها اختلالاً ملحوظاً.

ويرى المستخدمون، وفقاً لدراسة عالمية حديثة، أن التقنيات لها تأثير محايد أو حتى إيجابي في شعورهم بالعافية، لكن عندما يتعلق الأمر بعدد المرات التي يؤدي فيها الشخص نشاطاً ما وكيف يشعر بأثر هذا النشاط فيه، وجدت الدراسة العديد من المخاوف، فعلى سبيل المثال، يشعر 28% من المشاركين في الدراسة أن مشاهدة أي محتوى على أجهزتهم قبل النوم سوف يؤثر سلباً في صحتهم. وبالمثل، يرى 26% من الأفراد



أن استخدام أكثر من شاشة في وقت واحد ليس بالأمر المفيد لهم.

وفي هذا الإطار، قالت الخبيرة النفسية واستشارية القيمة في دبي، أمّنة حسين، إن التقنيات الرقمية غيرت الطريقة التي يتعلم بها الناس ويعملون ويلهون ويتواصلون ويستوفون، بل وحتى يتلقون العلاج، مؤكّدة أن هذا الأمر أصبح حقيقة تجلّت بوضوح خلال العامين الماضيين، وأن المعيشة وسط هذا الانغماس الرقمي تتطلب على مجموعة من التحديات، بالرغم من المنافع الكبيرة التي تجلبها للمستخدمين.

وأوضحت أن التسلط عبر الإنترنت، والاحتيال الرقمي، والتشديدات المحققة بأمن البيانات، والانفصال عن الآخرين، والإرهاق والضغط والخمول والتأثير السلبي في الاعتزاز بالنفس، وقلة التركيز، وقلة النوم الجيد، واختلال التوازن في الحياة العملية، وكل ما يُسرّف عنه الاتصال المفرط بالإنترنت، قد يُضخّر بغافية المستخدمين، داعية إلى مضاهرة جهود الأفراد والأسر والموظفين لاكتساب ما يلزم من معرفة وأدوات وضوابط لإعطاء الأمن الرقمي والعافية الرقمية الأولوية المنشودة.

وضربت الخبيرة النفسية مثلاً بالتقدّم التقني في الزراعة والصناعة، الذي قالت إنه سمح بإنتاج الأطعمة الرخيصة على نطاق واسع وجعلها في المتناول، مشيرة إلى أن الأفراد تعلموا تجنّب الأغذية

نون تطلق عروض 11.11 السنوية على آلاف المنتجات من خصم يصل إلى 70 %



كتب : محمد الخولي – محمد شوقي
أعلنت نون، المنصة الرقمية الرائدة في العالم العربي، عن بدء عروض 11.11 السنوية 11.11 في 10 نوفمبر وحتى منتصف الليل من يوم 12 نوفمبر، مع الكثير من الصفقات من 1 اشتر 1 واحصل على أكثر مما تحتاج على ماركات الأزياء وأسعار تنافسية على منتجات المنصة.

تتزامن عروض 11.11 من حدث بيع التجزئة العالمي أو ما يعرف بـ "يوم العزالي" والذي يقام في جميع أنحاء العالم، ومن المتوقع أن يحصل العملاء على خصومات تصل إلى 70% على آلاف المنتجات وكوبونات تصل قيمت إلى 500 ج.م، وصفقات اشتر 1 واحصل على 1 مجاناً على مئات من أفضل ماركات الأزياء مثل Nike وTrendyol وL'Oréal وBour-jois والمزيد. يمكن للعملاء الاستمتاع بالعديد من العروض الترويجية والصفقات على فئة الإلكترونيات والتي تشمل حزم ترويجية حصرية على ال هاتف الذكية وأج زة التابلت الأكثر مبيعاً مع خطط دفع ش رية بدون أي فوائد عبر أدوات البنوك في مصر، وعروض متنوعة على أج زة التلفزيون وأدوات المطبخ والأثاث المنزلية، بالإضافة إلى العروض الترويجية على أحدث تشكيلات موسم الشتاء.

قال مصطفى سالم، نائب رئيس قسم الاستراتيجية الرقمية والنمو في نون: "ش ر نوفمبر وش ر العروض والمفاجات، حيث يستضيف عروض 11.11 المميزة وأضخم عرض على الإطلاق "عروض الجمعة الصفراء"، يعمل فريقنا جا دين بشكل مستمر طوال الوقت لتزويد عملائنا في جميع الشرق الأوسط بالعديد من العروض الترويجية والصفقات المميزة وتقديم تجربة تسوق استثنائية بمقاييس عالمية".

ويكمن لعملاء نون حاملي البطاقات المصرفية من بنك CIB وبنك مصر وبنك الإسكندرية و QNB وبنك الإمارات دبي الوطني وبنك الكويت الوطني وبنك العربي ومستخدمي محافظ الإلكترونيات من فودافون كاش وبنك الإسكندرية الاستمتاع بخصم يصل إلى 20% من 10 نوفمبر وحتى يوم 12 من نفس الش ر.

تم إنشاء منصة نون لدعم وتمكين الشركات المحلية على المستوى المحلي والإقليمي، وحتا على الابتكار بتقديم الأدوات والتقنيات الملائمة ل ا، بينما تتمدد أكبر حديث مبيعات في الشرق الأوسط – عروض الجمعة الصفراء، نون منكم، ولكم، توفر نون خدمة التوصيل المضمونة والف عالة في اليوم التالي مع مجموعة واسعة من شركاء التجزئة الموثوق ب م.

عن نون:
تأسست نون كمشروع مشترك بين صندوق الاستثمارات العامة ورجل الأعمال الإماراتي محمد با ر، لد دف رئيسي و و بناء نظام أعمال رقمي متكامل لحماية مستقبل الأعمال الرقمية في الشرق الأوسط. غايتنا الأساسية في نون ي توفير خدمة عملاء استثنائية وتقديم الدعم للأفراد والشركات المحلية لحماية مستقبل الخدمات الرقمية في الخليج العربي والشرق الأوسط. تم إطلاق موقع نون في المملكة العربية المتحدة ومصر، وأطلقت نون لتسويق كمقر رئيسي في العاصمة الرياض، ونمت لتصبح وج ة السوق الرائدة عبر الإنترنت من خلال عمليات ا في المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة ومصر، أطلقت نون لتسويق كفات وموا ب تقنية محلية، ووضع أسس عميقة في السوق الإقليمي، من خدمات تقنية، ولوجستية، ومنصات الدفع الرقمية. للمزيد من المعلومات والقبيلات المصغية، برجاء التواصل على kerry@noon.com | إلين كيري

أبوظبي التجاري أول بنك في مصر يطلق نظام لحظي معزز بالذكاء الاصطناعي لمكافحة الاحتيال بالتعاون مع شركة "SAS"



سلسلة وأمنة مع الاستمرار في التوسّع والتقدّم. وبموجب هذا النظام، يعزز البنك من قدراته في مجال الحماية و الامان عبر جميع قنوات التعامل مع الجمهور، مثل الخدمات المصرفية عبر الإنترنت، والخدمات المصرفية عبر الهاتف المحمول، والاستجابة الصوتية التفاعلية، ومعاملات البطاقات وتساعد على الرقابة للحظية للأنشطة المشبوهة والتدقيق فيها والتعامل معها حسب طبيعتها وعلاوة على ذلك، سوف يتمتع البنك بالخدمة الذاتية في تكوين فواعد الحماية وأساليب المحاكاة الجديدة، ما يجعله أكثر مرونة في مواكبة اللوائح الصادرة عن البنك المركزي المصري وظروف السوق المتغيرة، وبهذه المناسبة، صرح النائب البنك ايهاب السويركي العضو المنتدب و الرئيس التنفيذي لبنك أبوظبي التجاري مصر، تعليقاً على الشراكة بين الجانبين: "إن هذا التعاون يتماشى مع استراتيجية البنك في ريادة التحول الرقمي والذي يعتمد على كلا من الامان والجودة. ولذا وقع الاختيار على النظام المقدم من شركة "SAS" لتميزه بتقنيات متفوّقة تعتمد على الذكاء الاصطناعي للكشف لحظياً وذلك لضمان الحماية و الامان لعملائنا على جميع منصات البنك المختلفة، مما يعزز تحقيق رؤيتنا لتكون البنك الأكثر تفضيلاً للعملاء. ويعد إطلاق هذا النظام استكمالاً للتعاون القائم مع شركة "SAS" وسوف نظل دائماً ملتزمين بالابتكار لدفع مسيرة التحول الرقمي للقطاع المصرفي في مصر".

ومن جهته، أكد الأستاذ سامر نجيب، مدير شركة "SAS" في مصر، حرص الشركة على دعم قدرات بنك أبوظبي التجاري مصر في مجال أمن الاحتيال، والاستفادة من حلول الذكاء الاصطناعي والتحليلات، ومساعدة البنك على التنبؤ بالأنماط السلوكية وحماية العملاء وإدارة المخاطر بكفاءة. وأضاف أيضاً: "تتسم حلولنا بقابلية التطوير والانسجام مع أجندة البنك الرامية للتوسّع في المنطقة، وتعزيز ثقة العملاء عبر الدعم المستمر والحفاظ على جميع نقاط التواصل معهم، ولطالما أثبت بنك أبوظبي التجاري-مصر باستمرار أنه مؤسسة مالية متقدمة تسعى لتنفيذ حلولاً ذكية تلبي الطلب المتزايد على الخدمات المصرفية الرقمية، ما يجعل شركة "SAS" فخوراً بأن تكون جزءاً من مسيرة البنك الناجحة وأن نغدو قادرين على ضمان أمنها وحمايتها".

كتب : باكينام خالد – عادل فريج
❖ في إطار استراتيجيته نحو ريادة التجويل الرقمي، احتفل بنك أبوظبي التجاري مصر مع شركة "SAS" إحدى أبرز الشركات العاملة في مجال تحليلات البيانات بالشرق الأوسط، بإطلاق أول نظام لحظي معزز بالذكاء الاصطناعي لمكافحة الاحتيال، لتعزيز قدرات البنك في مجال التحكم و مكافحة الفورية لعمليات الاحتيال على الخدمات المصرفية المختلفة. وشهد الاحتفال من جانب البنك ايهاب السويركي العضو المنتدب والرئيس التنفيذي ومن جانب شركة "SAS" سامر نجيب، مدير شركة "SAS" في مصر بجانب عدد من كبار الخبراء التقييميين من الجانبين، وشكّل الاحتفال تكريم فريق العمل من كلا الطرفين الذين ساهموا في نجاح إطلاق هذا النظام في وقت قياسي. وبعد بنك أبوظبي التجاري مصر، أول بنك في مصر يبنّي قدرات مبتكرة قائمة على الذكاء الاصطناعي بمجال الكشف عن الاحتيال، مدعومة بالابتكاف مكافحة الاحتيال "Fraud Management Solution" التي تضع بنك أبوظبي التجاري مصر في طليعة جهود التحول الرقمي في القطاع المصرفي والهادفة إلى بناء منظومة مالية

اكتشف المحتوى الترفيهي الجديد كلياً شهر نوفمبر على تطبيق HUAWEI Video



كتب : باكينام خالد – عادل فريج
يدعوك تطبيق HUAWEI Video لاستكشاف باقة محتوى الفيديو الترفيهي الجديدة التي اختارها لك خصيصاً لهذا الشهر. استخدم أحد هواتف أو أجهزة هواوي المتوفرة لديك واستمتع بمشاهدة مجموعة واسعة من المحتويات الترفيهية التي تتنوع ما بين الدراما والجريمة والكوميديا والأكشن وغيرها الكثير، وذلك بالتعاون مع "ستارزبلاي" (STAR-ZPLAY) و"ويباي" (Weyyak). تطبيق HUAWEI Video في خدمة الاشتراك بمحتوى الفيديو عند الطلب التي تأتيك من خدمات هواوي للأجهزة المحمولة (HMS)، مما يتيح للمستخدمين وصولاً لا متناهيًا لأكثر من 100,000 ساعة من محتوى الفيديو الترفيهي للاستمتاع بتجربة مشاهدة غير مسبوقة.

الأفلام المجانية من تطبيق HUAWEI Video
The Informer: تدور قصة هذا الفيلم حول البطل بيت كوسلو، وهو جندي سابق متخصص في العمليات الخاصة، يتم تجنيده من قبل مكتب التحقيقات الفيدرالي لتولى مهام التحقيق في قضية مثيرة للجدل وسرية للغاية بهدف القضاء على أحد أخطر الجرميين في مدينة نيويورك، بعد وقوعه من مواجهات مباشرة وشرسة تعطلها تبادل لإطلاق النار بين مكتب التحقيقات الفيدرالي والمجرم المطلوب، أصبح الأمر يتطلب الآن من كوسلو إيجاد حل لإنقاذ عائلته ونفسه؛ هذا الفيلم مليء بالأكشن والتشويق وهو من إخراج الشخصيات أندريا دي ستيفانو، تاريخ البث: يتم بثه حالياً على تطبيق HUAWEI Video. شاهدته هنا.

المسلسلات المدفوعة من "ستارزبلاي" (STARZPLAY)
Dexter: New Blood: كن على الموعد مع مسلسل الغموض والتشويق الدرامي الأمريكي الذي يعود إليك من جديد بعد مرور 10 سنوات ليصبح مجيبه في رحلة من الإثارة مع دكتور الذي اختفى في إصهار لورا ويعيش الآن تحت اسم مستعار. وبينما يحتضن دكتور حياته الجديدة، وفي أعقاب الأحداث غير المتوقعة التي تستجد في هذا المجتمع المترابط، يسعي دكتور إمكانية وقدرات شخصية "دارك باسنجر" الخاصة به. موعد البث: 8 نوفمبر 2021. Dexter: تدور أحداث المسلسل حول المسلسل أيضاً على تطبيق HUAWEI Video وهي متاحة الآن للمشاهدة. شاهدته هنا.

Yellowjackets: تدور أحداث المسلسل حول فريق من أربع فتيات وجين باعوجية من حادث تحطم طائرة يفرقن نحن ثم يجتمعن مجدداً بعد 25 عاماً بعدما تقطعت بهن السبل وعانين من ظنون غير خافية صعبة. ينقسم المسلسل إلى فترتين مثيرتين – أدهمها تدور حول هذه الشخصيات وهن في سن المراهقة، والأخرى تتابع الفتيات أثناء اجتماعهن معاً بعد أن يصبحن بالغات. والمسلسل مليء بالغموض والتشويق، بحيث أنك ستبقى في حالة ترقب دائم طيلة فترة عرضه! موعد البث: 15 نوفمبر 2021.

فيناسترا توسع نطاق مزاي الامتثال للمدفوعات بالتعاون مع Fin-com.co من خلال FusionFabric.cloud



التخلص من الحلول القديمة، وتقليل نسب النتائج الإيجابية الزائفة أو السلبية الزائفة". وتجدر الإشارة إلى أن التطبيق يستخدم نظام "البصمة الصوتية" من "Fincom.co" لتفعيل خاصية البحث، ومطابقة المدخلات عبر العديد من قواعد البيانات وبلغات مختلفة، مما يقلل من تكلفة التنقيذ في البنوك، ويسرع من وتيرة تسويق المنتجات الجديدة في السوق. ومن شأن هذا التعاون أن يتيح للعملاء مرونة في الاختيار، ووقتاً أسرع لتحقيق قيمة ملموسة، وتوفيراً في النفقات التشغيلية، وهو شيء أصبح من الممكن تحقيقه بسبب انخفاض نسب النتائج الإيجابية الزائفة. كما يوفر الحل "آلية الثبات" المستمرة، وهي عملية مؤتمتة بالكامل، ومصممة لإتاحة التحقق المتواصل بهدف الحفاظ على أمن وسلامة النظام وإبقائه محدثاً، كما أنها لا تقوم بإصدار تنبيهات للشركة إلا في حال كانت هناك ضرورة أو حاجة ملحة.

وتعمل حلول "البصمة الصوتية" المصممة لاستدأ إلى خوارزمية رياضية متقدمة، كمعرف فريد من نوعه ورمز تشفيري غير قابل للكشف، مما يتيح دقة عالية وأدنى حد من نسب النتائج الإيجابية الزائفة مقارنة بالتقنيات الأخرى. كما يساعد هذا الحل على إنجاز العمليات في الوقت الحقيقي، ويقلل من الأخطاء المالية الزائفة بنسبة أكثر من 30٪، ويضمن كذلك عدم وجود نتائج سلبية زائفة ولعب دوراً في توفير النفقات التشغيلية.

كتب : وائل الحسيني – باكينام خالد
أعلنت "فيناسترا" اليوم عن طرح قدرات جديدة للامتثال لمكافحة غسيل الأموال مدعجة في حل المدفوعات الأساسية "فيونج جلوبال باي بلاس" (Fusion Global PAYplus)، وذلك عن طريق Fincom.co ومنصة المطورين المفتوحة: FusionFabric.cloud. وبإمكان البنوك اليوم استخدام تطبيق Fincom.co للكشف عن حالات غسيل الأموال، بما يتيح لهم الوصول إلى مهام التحقق الفوري من الامتثال، بما يتماشى مع المتطلبات التنظيمية التي تشهد تزايداً مستمرا من حيث الحجم والتنوع، وهو ما يساهم في تقليل التكاليف التشغيلية.

وقال جديعون دروري، الرئيس التنفيذي لـ "Fincom.co"، "لقد أصبح التحقق من الامتثال بالنسبة لجميع الشركات المتخصصة في مجال الخدمات المالية أمراً يصعب الالتزام به اليوم أكثر من أي وقت مضى، وبالتالي من الممكن أن تتكدس البنوك غرامات في حال قيامها بإجراء تحويلات مالية غير خاضعة للرقابة أو غير قانونية. ومن خلال جعل حلنا متاحاً لكافة عملاء "فيناسترا"، فنحن نقدم بذلك قدرات امتثال تنبؤية إلى شريحة أوسع من الجمهور ونساعدكم على

ولنا رأى
بقلم:
حسام الرفاعي



خلق الإنسان بين الحقيقة العلمية والقرآنية

يقول الدكتور على البار في كتابه "خلق الإنسان بين الطب والقرآن" تقول الآية الكريمة: إن الماء الدافق يخرج من بين الصلب والترائب، ونحن قد قلنا: إن هذا الماء (المني) إنما يتكون في الخصية وملحقاتها، كما تتكون البويضة في المبيض لدى المرأة.... فكيف تتطابق الحقيقة العلمية مع الحقيقة القرآنية. إن الخصية والمبيض إنما يتكونان من الحدية التناسلية بين صلب الجنين وترائبه.. والصلب هو العمود الفقري.. والترائب هي الأضلاع. وتتكون الخصية والمبيض في هذه المنطقة بالصلب، أي بين الصلب والترائب، ثم تنزل الخصية تدريجياً حتى تصل إلى كيس الصفن (خارج الجسم) في أواخر الشهر السابع من الحمل.... بينما ينزل المبيض إلى حوض المرأة ولا ينزل أسفل من ذلك. ومع هذا فإن تغذية الخصية والمبيض بالدماء الأعصاب واللفف تبقى من حيث أصلها.. أي من بين الصلب والترائب، فشريان الخصية أو المبيض يأتي من الشريان الأهر (الأورطي البطني) من بين الصلب والترائب، كما أن وريد الخصية يصب في نفس المنطقة....

يصب الوريد الأيسر في الوريد الكلى الأيسر بينما يصب وريد الخصية الأيمن في الوريد الأوجي السفلي.. وكذلك أوردة المبيض وشريانها تصب في نفس المنطقة أي بين الصلب والترائب.... كما أن الأعصاب المغذية للخصية أو للمبيض تأتي من المجموعة العصبية الموجودة تحت المدة من بين الصلب والترائب... وكذلك الأوعية المغاوية تصب في نفس المنطقة أي بين الصلب والترائب، فهل يبقى بعد كل هذا شك أن الخصية أو المبيض إنما تأخذ تغذيتها ودمها من أعصابها من بين الصلب والترائب...؟

فالحيوانات المنوية لدى الرجل أو البويضة لدى المرأة إنما تستقي مواد تكوينها من بين الصلب والترائب، كما أن منشأها ومبدأها هو من بين الصلب والترائب.

والآية الكريمة إعجاز كامل حيث تقول: من بين الصلب والترائب، ولم تقل من الصلب والترائب، فكلمة بين ليست بلاغية فحسب وإنما تعطي الدقة العلمية المتناهية".

بقلم:
ميشيل نادر
المدير الأول لحلول حماية البيانات
في الشرق الأوسط وروسيا وإفريقيا
وتركيا لدى دل تكنولوجيز



الاستعداد للتغطية السبرانية في عصر البيانات الحالي

في ظل اقتصاد اليوم المتصل دائماً، تتعرض الشركات لضغوط من أجل تعزيز إستراتيجيتها للآمن السيبراني وإثبات لفعاليتها أن حماية البيانات أمر بالغ الأهمية. ومع استمرار الاقتصاد العالي في رقمنة العمليات وسلاسل التوريد والمعاملات التجارية وخدمات الموظفين والعملاء، لا تزال الهجمات الإلكترونية تُعد واحدة من التهديدات الرئيسية التي تواجه العالم. وفي الواقع، صنّف تقرير المخاطر العالمية الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي لعام 2021، فشل الأمن السيبراني ضمن أكبر التهديدات التي تواجه البشرية خلال السنوات العشر القادمة. ونظراً لأن التقنيات الجديدة تخلق فرصاً للابتكار، فإننا نشهد المزيد من فقدان البيانات بالإضافة إلى ظهور هجمات برامج الفدية – لذلك يعد تخطيط مرونة الأعمال أمراً أساسياً للاستمرارية. وفقاً لدراسة حديثة أجرتها شركة جارتر، تعد برامج الفدية واحدة من أخطر التهديدات التي تواجه المؤسسات. وبحلول عام 2025، ستواجه 75% على الأقل من مؤسسات تكنولوجيا المعلومات هجوماً واحداً أو أكثر.

لماذا يجب على الشركات أن تتصرف ؟ مع قيام العديد من المنظمات بموامة أعمالها مع مبادرات التحول الرقمي، فإنها تواجه مخاطر جديدة ومعقدة تعمل على توسيع نطاق هجومها. وبغض النظر عن قطاع المؤسسة أو حجمها، فإن الهجمات الإلكترونية تعرّض الشركات والحكومات باستمرار لاختراق البيانات وفقدان الإيرادات بسبب وقت التعتّل وكذلك الأضرار بسببمة الشركة وإمكانية التعرض لعلقيات تنظيمية مكلفة. وتقليل مخاطر الأعمال التي تسببها الهجمات الإلكترونية وإنشاء نهج أكثر مرونة عبر الإنترنت لحماية البيانات، تحتاج الشركات والحكومات إلى تحديث وأتمتة استراتيجيات الاسترداد واستمرارية الأعمال والاستفادة من أحدث الأدوات الذكية لاكتشاف التهديدات السيبرانية والدفاع عنها. إن الرد في الوقت الفعلي على هجوم إلكتروني متأخر جداً، فقد تتطلب إدارة المخاطر خطة الحركة والمواكمة الدقيقة في جميع أنحاء الأعمال – فينتلق الأمر بالاستباقية وليس رد الفعل.

وفي الشرق الأوسط، يُعد الأمن السيبراني أولوية حاسمة بالنسبة للحكومات والشركات التجارية بفضل التحول الرقمي السريع. على سبيل المثال، تم إعداد وثيقة بعنوان "الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني" في نطاق جهود الدولة لدعم الأمن القومي وتنمية المجتمع المصري. ولرصد ومواجهة التهديدات الناشئة والتحديات المستقبلية في العالم السيبراني والمجتمع الرقمي، كما وتم تكليف المجلس الاقتصادي والاجتماعي (EESC) بوضع استراتيجية شاملة لحماية البنية التحتية للمعلومات والاتصالات، من أجل توفير بيئة آمنة تُمكن مختلف القطاعات من تقديم خدمات إلكترونية متكاملة.

الدفاع ضد البيانات الكارثية وخسارة الأعمال اليوم، ترتبط الجريمة الإلكترونية ارتباطاً مباشراً بقيمة البيانات. فالبيانات هي الذهب الجديد وحماية مخفضة من الأصول ليس بالأمر السهل. ووجد مؤشر دل لتكنولوجيا العالمي لحماية البيانات أن المؤسسات تنتقل إلى الثقة في تدابير حماية البيانات الخاصة بها حيث يمكنها أن تخفف من آثار الهجمات الإلكترونية، كما يشعر 62% بالقلق من أن إجراءات حماية البيانات الحالية لمنظمتهم قد لا تكون كافية للتعامل مع تهديدات البرامج الضارة وبرامج الفدية.

يتطلب الدفاع عن الشركات ضد أسوأ السيناريوهات بما في ذلك، فقدان البيانات الحرجة، خبرة في الأمن السيبراني ونهجاً شاملاً ومربناً. إن التناز بين التكنولوجيا والعمليات التجارية هو المكان الذي يتم فيه تحقيق المرونة الحقيقية حيث يحتاج كل ذراع من مؤسسات الأعمال التجارية إلى فهم مكان تواجد البيانات والخدمات الأكثر حساسية لديهم ومستوى المخاطر المحيطة بهم.

ولهذا السبب، إن إجراء عمليات مسح وتحليل منتظمة للمشهد الداخلي أمر أساسي لفهم هذه التغيرات وتأثيرها. وعدم الاعتراف بأهمية حماية البيانات قد يسبب للمؤسسات خسائر مالية ومعنوية فادحة.

ومن أجل التغلب على التحديات، يجب على المؤسسات تبني نهج متعدد الجوانب، يتضمن: وحماية البيانات على كل مستوى وكيف يشكّلون بدورهم جزءاً مهماً من الحفاظ عليها.

إدارة المخاطر: مع استمرار نمو البيانات بشكل كبير، من الضروري الاستفادة من مجموعة متنوعة من استراتيجيات حماية البيانات عبر التوافر المستمر والتكرار والنسخ الاحتياطي والأرشفة، وإنشاء حل فعال لحماية البيانات، وبناء مخزن رقمي: التأكد من وجود نسخة سليمة من البيانات المهمة محفوظة في بيئة معزولة يمكن استردادها في حال حدوث أي هجوم إلكتروني. الانساق الأمني: لكي تكون الشركات في المصادرة، فإنها تحتاج إلى جعل الاستثمار في التدابير الأمنية أولوية قصوى والتعامل بشكل استباقي مع خصوصية البيانات بدلاً من الانتظار لمعالجتها بعد حدوث هجوم. وهذا يعني تنفيذ حلول لتأمين المعلومات (مثل أجهزة الكمبيوتر المحمولة والخوادم والتخزين) التي تحتوي على أمان مدمج في الأساس.

ومع تعزيز مبادرات التحول الرقمي للخطر والارتفاع الحاد في عمليات اختراق البيانات عبر كل قطاع، فلا يمكن للشركات الإفتراس ببساطة أن وجود الأدوات المناسبة يكفي لجعل المنظمة بعيدة عن أي هجوم مستهدف ومعتد. كما ويستلّاب الوضع الأمني الصحيح استثماراً في الأشخاص والعمليات والمساعدة في إنشاء نهج تحية آمنة تعمل على تحسين المرونة الإلكترونية وتضمن حماية البيانات.

وفقا لدراسة ميدانية لـ "جارتتر" :

60% من الموظفين يشعرون بالانزعاج من البرامج والتطبيقات الجديدة مع ظهور منتجات غاية في التعقيد

56% من المستخدمين يرغبون العودة لاستخدام الأنظمة التقليدية لتسهيل تجربة المستخدم

تجربة المستخدم . وكان الاستطلاع الذي أجرته "جارتتر" حول العالم قد شمل 4,953 مستخدم لمنتجات أو خدمات تقنية في الفترة ما بين أبريل وحتى يونيو 2021. وقد أشار إلى ثلاثة طرق يمكن للمستخدمين من خلالها التأثير على اعتماد برمجيات المؤسسة:

قد أقدموا على اتخاذ إجراء ما - سواء سلباً أو إيجاباً - بعد تجربة البرامج لبعض الوقت، فبعد تجربة شخصية سلبية مع بعض البرامج، قاوم 40% من المستخدمين استخدام التطبيقات من خلال توظيف الحد الأدنى من المزايا المتاحة، أو تجنّب استخدامها، أو حتى تأخير هذا الاستخدام. في حين أن التجربة الإيجابية مع استخدام التطبيقات دفعت 41% من المستخدمين إلى قضاء وقت أطول للتعرف على مزايا هذه التطبيقات والتعمق بها.

يضيف روث: إن مدى استخدام التطبيقات يمكن أن يكون له بالغ الأثر على القيمة التي يمكن للمؤسسة تحصيلها من هذه التطبيقات. فهذه القيمة المرجوة تنصع أكثر أهمية عندما يحين موعد تجديد التراخيص أو ترقية

كتب : ياسل خالد – وائل الحسيني
أجمع قرابة 60% من الموظفين على أن البرامج الجديدة كان مصدر إزعاج من حين لآخر أو بشكل متكرر خلال الأشهر الأربع وعشرين الماضية، وذلك وفقاً لأحدث دراسة ميدانية صادرة عن شركة "جارتتر" وفي الواقع، فقد أشار 56% من المستخدمين أن البرامج الجديدة دفعتهم إلى الرغبة في أن تعيد الإدارة استخدام الأنظمة السابقة.

وقال كريج روث، نائب الرئيس للأبحاث لدى "جارتتر": "لقد أدى تحرير تقنية المعلومات وتطويعها للمستهلك إلى منح المستخدم قدراً أكبر من حرية التصرف واتخاذ القرار بشأن البرامج التي يستخدمونها، وطريقة استخدامها. وغالباً ما ينصب تركيز مسؤولي تطوير هذه البرامج على إضافة مزايا جديدة توافك ما يقدمه المنافسون، إلا أن ذلك قد يؤدي إلى ظهور منتجات غاية في التعقيد وغير فاعلة على تسهيل



في زيارته للقاهرة وقائه مع وزير الاتصالات :

الرئيس التنفيذي "طلبات" بحث انشاء أكاديمية للمهارات الرقمية الشباب ودعم الابداع التكنولوجي

كتب : محمد الخولي – وائل الحسيني
بحث "توماس رودريجز" الرئيس التنفيذي لشركة "طلبات" التكنولوجية والمتخصصة في مجال توصيل الطعام والبقالة بمصر والشرق الأوسط "طلبات" إنشاء أكاديمية تهدف لبناء قدرات الشباب في مجال البرمجة ودعم الابداع التكنولوجي وريادة الأعمال بمرکز إبداع مصر الرقمية. وجاء حديث لقاؤ مع الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات حيث تناول اللقاء زيادة أعداد العاملين بالشركة من المتخصصين في تقديم الخدمات التكنولوجية، بالإضافة إلى التباحث حول فتح آفاق التعاون في بناء القدرات الرقمية للشباب كما تم مناقشة سبل التعاون بين الوزارة والشركة في إنشاء أكاديمية تهدف إلى نقل مهارات الشباب في مجال البرمجة للحصول على فرص عمل متميزة بالشركة، ودعم الشركات الناشئة في مصر، كما تم الاتفاق على أن تتعاون الشركة مع الوزارة في مجال دعم الابداع التكنولوجي وريادة الأعمال بمرکز إبداع مصر الرقمية. من جهته أكد وزير الاتصالات أن السوق المصري سوقاً واعداً ويحمل فرصاً كبيرة للنمو بشكل مستمر؛ متمنا جهود الشركة في استخدام الحلول الرقمية في تقديم خدماتها للمستفيدين، وكذلك على حرصها على التوسع وزيادة استثماراتها في مصر؛ مشيراً إلى أهمية التشبيك بين شركة طلبات للتوصيل مع منظومة الخدمات الناشئة في مصر والتي يمكن من خلالها توفير حلول تكنولوجية مبتكرة تخدم أنشطة الشركة.

كما أشار "رودريجز" أن فروع الشركة في المنطقة يعمل بها أربعة آلاف موظف منهم على الأقل ألفين في مصر؛ مؤكداً على رغبة الشركة في العاملين بها أن يكونوا من مطوري البرمجيات والكوادر في مجال التكنولوجيا



في مصر لتلبية احتياجاتها وفي نهاية اللقاء تم مناقشة امكانيه التعاون بين شركة طلبات، وهيئة "إيتيدا" بهدف انشاء مركز تميز لتقديم الخدمات المشتركة لعلماء الشركة في المنطقة انطلاقاً من مصر.

وخلال زيارة مصر شارك في معرض Cairo ICT 2021، في جلسة المؤتمر والتي كانت بعنوان "كيف تغير تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات شكل الحياة؟" وقال شركة طلبات مثال للتكنولوجيا في تواجد وتوصيل الخدمات كما أن طلبات ليست بشركة جديدة هي موجودة منذ 17 سنوات وأطلق

لنتمكن التحول الرقمي المنعقد في مجال السلامة العامة

هيتيرا تطلق " بيه دي إم 680 " جهاز الراديو اللاسلكي لخدمات المهام الحرجة



في مهام الحرجة "إم سي بيه دي تي" والفديو للمهام الحرجة "إم سي فيديو" والبيانات للمهام الحرجة "إم سي داتا" لدعم جميع العاملين في أصعب الظروف.

يوفر "بيه دي إم 680" مرونة وسهولة الاستخدام في الأوقات الحرجة، إذ يتمتع بالصلاية والمتانة، فضلاً عن كونه يتميز بتصميم مريح. ويساهم حصوله على تصنيف

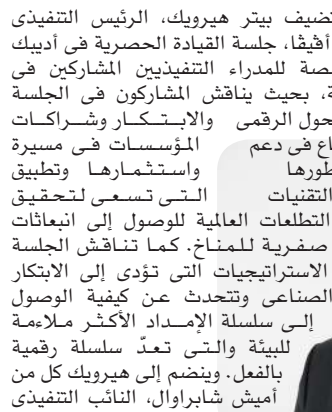
كتب : ياسل خالد - محمد الخولي

في إطار مشاركتها في مؤتمر ومعروض الاتصالات الحساسة "سي سي دبليو" لعام 2021، أطلقت "هيتيرا" "بيه دي إم 680"، وهو جهاز الراديو اللاسلكي الأول المصمم لخدمات المهام الحرجة ("إم سي إس") المتوافق مع مشروع الشراكة للجيل الثالث (3GPP). تم تصميم "بيه دي إم 680" لمساعدة المستخدمين الأوائل على التآكل في اتصال وإطلاق دائم في أي موقع حول العالم وفي أي وقت من الأوقات، سيما في المواقع الحرجة.

وباعتباره جهاز راديو لاسلكي متين للتصالات المهنية، صمم "بيه دي إم 680" خصيصاً لهذا الغرض، وهو مجهز بخدمات الضغط للتحديث

خلال فعاليات اديبك 2021 :

أقيماً تركز على التحول الرقمي والاستدامة بقطاع الطاقة ودور تقنيات السحابية الذكاء الاصطناعي



كتب : وائل الحسيني - نهله احمد

كشفت شركة أفيثا، العالمية المتخصصة في مجال البرمجيات والصناعية ودعم التحول الرقمي والاستدامة، عن مشاركتها في فعاليات معرض ومؤتمر أبوظبي الدولي للبرترول 2021 - أكبر وأهم المقامات العالمية المتخصصة الطاقة وأكثرها تأثيراً، والذي أقيم بمرکز أبوظبي الوطني للمعارض وضمن مشاركتها، تستعرض أفيثا مجموعة واسعة من الحلول المتخصصة التي تعمل بأحدث التقنيات السحابية وإمكانات الذكاء الاصطناعي والتوأمة الرقمية التي تمكن الشركات العاملة في قطاع النفط والغاز من تسريع تحولها الرقمي ورحلة الاستدامة.

في حفته قال وسيم أكرم، خلال حفل التوقيع الذي أقيم في مقر بنك الصحة أنا متمسك جداً للعمل مع بنك الصحة حول موضوع شخصي للغاية بالنسبة لي، وسعيدني أن ألب دوراً نوعياً من خلال البنك والمساهمة في نشر الوعي حول أهمية الكشف المبكر عن مرض السكري وإدارته بجمع أنجاح المنطقة".

أضاف غيوت التكنولوجيا الجديدة التي يدعمها البنك حياتي للأفضل، فمثلاً يمكن الجهاز الذي تم إدخاله في ذراعي فريق المراقبة بمرکز التحكم في البنك من قياس مستويات السكر في الدم على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع، وينبهني عبر هاتفى على الفور إلى أي تغيرات

كتب : نهله أحمد – محمد الخولي



جزرية مفاجئة، كما أن الوصول إلى هذه المعلومات هاتفي المحمول يساعدني في إدارة حالتي بسهولة أكبر، حيث تساعدني الإخطارات على تذكر اتخاذ قرارات ذكية بشأن صحتي على مدار اليوم، وكذلك في إعادة التقييم وإعادة وضع صحتي في منظورها الصحيح كأولوية". ومن جانبها، قالت زرينا جعفر، مدير الاستراتيجية في بنك الصحة، نحن متحمسون لانضمام وسيم أكرم إلى فريقنا، للمساعدة في رفع مستوى الوعي حول مرض السكري وأهمية الكشف المبكر عنه، وبما أنه أحد الأشخاص الذين أصيبوا بمرض السكري، فهو متحد بارع في الحديث عن الآثار الصحية السلبية للمرض، وأهمية الفحص المبكر وإدارة المرض تجنب التطور السريع للسلبى لمرض السكري وتداعياتها.

تجربتهم السلبية مع فريق تقنية المعلومات، مقابل 25% ممن المستخدمين الذين تبادلوا نتائج هذه التجارب مع قادة الأعمال في مؤسساتهم.

منفذاً مهما لمشاركة الآراء

كما أصبحت وسائل التواصل الاجتماعي منفذاً مهما لمشاركة الآراء حول التطبيقات والبرامج، سيما وأن 10% ممن شملتهم الدراسة أشاروا إلى أنهم حرصوا على نشر تقييمهم عبر وسائل التواصل الاجتماعي أو مواقع التقييم بعد خوضهم تجربة استخدام سلبية مع أحد التطبيقات. ولدى سؤال المستخدمين عن الإجراءات التي يمكن لشركات تطوير هذه البرامج اتخاذها لتشجيعهم على تزكية هذه البرامج لزملائهم، ومسؤولي تقنية المعلومات وقادة الأعمال في مؤسساتهم، فقد كان الإجماع على تسهيل تجربة الاستخدام، وهو ما اتفق عليه قرابة 51% من المشاركين. في حين أن إضافة مزايا ناقصة حلت بعيداً في مرتبة الثالثة بإشارة 30% ممن شملتهم الدراسة.

الشراء الذاتي

من الممكن أيضاً أن يكون مستخدمو البرامج في المؤسسة هم المشرفين على عمليات الشراء في بعض الحالات. إذ أشار الاستبيان الصادر عن شركة "جارتتر" أن 34% من المستخدمين يقولون إن قسم تقنية المعلومات لديهم يسمح لهم باختيار معظم البرامج التي يستخدمونها. وفي بعض الحالات يمكن للمستخدم أن يقوم بإتمام عملية الشراء باستخدام بطاقة الائتمان الشخصية أو التابعة للمؤسسة، أو أن تتم محاسبة المستخدم بناء على درجة الاستخدام، وإن كانت هذه ليست الطريقة الأكثر شيوعاً بعد.

لطلب استفسار حول آرائهم. هذا "الترويج الشفوي" يمكن أن يمثل نقطة البداية لسلسلة من الإجراءات التي يمكن أن تعكس بالتأثير على القرار النهائي المتعلق ب اعتماد أو تجنّب هذه التطبيقات. وأشار 42% من المشاركين في هذه الدراسة الميدانية إلى أنهم اشكوا إلى زملائهم بعد خوضهم تجربة استخدام سلبية مع التطبيقات، في حين أن 38% منهم أقدموا على تزكية التطبيق لزملائهم بعد تجربة استخدام إيجابية. إضافة إلى ذلك، شارك قرابة 42% من المستخدمين

في زيارته للقاهرة وقائه مع وزير الاتصالات :

في زيارته للقاهرة وقائه مع وزير الاتصالات : الرئيس التنفيذي "طلبات" بحث انشاء أكاديمية للمهارات الرقمية الشباب ودعم الابداع التكنولوجي

أيضاً موجودة منذ أكثر من 20 عاماً وحققنا نمواً كبيراً في مصر ولكن مازلتنا في البداية وأن الهدف من التكنولوجيا وعملياتنا هو تزويد العملاء بتجربة مريحة وسلسة وتوفير آلاف من فرص العمل".

أضاف طلبات تضع أمام نصب أعينها موضوع خصوصية وأمان، لذلك توفر خدمة عدم الكشف عن أرقام الهواتف للسائق والمستخدم وتأمين المدفوعات الرقمية عن طريق الاعتماد على الذكاء الاصطناعي لإزالة أي أمور شائكة، كما لدينا آليات عمل للدفع الإلكتروني ضد عمليات الاحتيال والاختلاس".

وحل "رودريجز" ضيفاً على فضائيه Extra news في برنامج "مال وأعمال" والتي تقدمه الإعلامية دينا سالم، وتحدث خلالها عن نمو شركتها بالسوق المصري وأحدث الشراكات التي أبرمتها "طلبات" لتعزيز خطتها الاستثمارية والتوسعية.

وقال "رودريجز" إلى أن شركة "ليفري هيرو" الألمانية وهي الشركة الأم لـ "طلبات" تنظر إلى السوق المصري بكل فخر واعتزاز نظراً لما تم تحقيقه في القطاع الرقمي بمصر والسباق الذي يحدث بشكل متسارع، وهناك الكثير من الشركات تأنى إلى هذا القطاع لتشارك به وهو ما يعكس التقدم الذي تم تحقيقه وعندما بدأنا العمل في مصر وجدنا سوق واعد وفرص واعدة كبيرة، لذلك نحن نؤمن بالسوق المصري لتطبيق التكنولوجيا في توصيل الطعام. كما عقد "رودريجز" لقاء مع المستشار محمد عبد الوهاب الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة لمناقشة خطط الشركة لزيادة استثماراتها في السوق المصرية وتقديم حلول مبتكرة لتوسيع قاعدة عملائها بمصر والتي تعتبر السوق الأكبر لشامل الشركة في المنطقة.

ناشيونال سيستم شراكة جديدة مع "IBDL" للتعليم وتوفير الحلول الرقمية وأنظمة الحماية



كتب : وائل الحسيني - عادل فريج

تتماشى مع رؤيتها الاستراتيجية في دعم اتجاهات الدولة وسبل التنمية لدى قطاع الأعمال ، أعلنت ناشيونال سيستم National system الشراكة القائمة بين الشركة في الحلول والاستشارات الرقمية لتطوير الأعمال اليوم عن توقيع شراكة جديدة مع مجموعة IBDL للتعليم ، وتتنص الشراكة على توفير باقة خدمات ناشيونال سيستم لشركتي الاستراتيجية والتي تتضمن أنظمة بناء القدرات التعليمية والفنية للرفع برؤية التحول الرقمي داخل المجموعة التعليمية وآليات تحقيق التنمية المستدامة ، بالإضافة إلى الاستشارات المتخصصة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة وأنظمة الحماية والأمن الرقمي .

تم توقيع الاتفاقية بحضور كل من الدكتور كريم حمزة الرئيس التنفيذي لشركة ناشيونال سيستم ، والدكتور عادل صادق رئيس قطاع الأعمال لمجموعة IBDL للتعليم ، وذلك على هامش ختام فعاليات معرض القاهرة الدولي للتكنولوجيا Cairo ICT 2021 .

من جهته قال الدكتور كريم حمزة عن بالغ سعاده باتفاقية الشراكة الجديدة فخورون بهذه الشراكة التي تعكس أهمية دورنا في دعم قطاعات الأعمال المختلفة لتعزيز جهود التنمية المستدامة والدفع بقاطرة التحول الرقمي في مصر ، خاصة وأن هذه الخطوة تتماشى مع جهودات الدولة في ترسيخ دور التكنولوجيا الحديثة لتشجيع الابتكار والإبداع ونسعى لتبادل الخبرات مع كبرى المؤسسات العالمية وتقديم الخدمات الإستشارية وتأمين مؤسسات الأعمال لمرحلة الإزدهار التي تتبناها مصر .

من ناحية أخرى أكد الدكتورعادل صادق رئيس قطاع الأعمال لمجموعة IBDL للتعليم إننا سعداء بهذه الإنفاية التي تأتي متوافقة مع رؤية المجموعة في مساعدة المؤسسات الحكومية في مصر والشرق الأوسط، لاسيما وإننا الوكيل الحصري لحقوق الشراكة التعليمية والاستراتيجية في التعليم التنفيذي والشهادات الإترافية لجامعتي ميزوري الأمريكية وبورسموث الإنجليزية في الشرق الأوسط".

تم تطوير بعضا بتعليمات من جات في الصين :

بالو ألتو نتوركس تطلق حملة هجمات إلكترونية جديدة تستهدف خدمة إدارة كلمات المرور

كتب : محمد شوقي - نهله مقلد

كشفت شركة بالو ألتو نتوركس تفاصيل عن حملة هجمات إلكترونية جديدة تستهدف خدمة إدارة كلمات المرور بالو ألتو نتوركس. حيث تعود بداية هذه الهجمات إلى تاريخ 16 سبتمبر 2021، حيث أصدرت وكالة الأمن السيبراني وأمن البنية التحتية الأمريكية تحذيراً حول قيام جهات مسؤولة عن تهديدات إلكترونية متقدمة باستغلال نقاط الضعف التي تم رصدتها مؤخراً في الخدمة المعروفة باسم Plus. وهي عبارة عن خدمة ذاتية لإدارة كلمات المرور وتسجيل الدخول، وأوضح التحذير أن الجهات المسؤولة عن الهجمات قامت بنشر برمجية الباب الخلفي الضحايا من نوع Webshell وتقنيات أخرى هدفها إحكام السيطرة على البيئة الإلكترونية للجهات المستهدفة. وفي الأيام التي تلت هذه الهجمات، لاحظت شركة بالو ألتو نتوركس حملة هجمات أخرى غير متصلة أدت إلى عمليات استهداف فاجرة لذات الثغرات الأمنية المذكورة آنفاً. وبالتاريخ 17 سبتمبر، استقدت الجهات المنفذة لهذه الهجمات من البنية التحتية المؤجرة في الولايات المتحدة



زوران لازاريفيتش

رئيس قسم التكنولوجيا في إريكسون الشرق الأوسط وأفريقيا

تقنية الموجات القصيرة تدعم شبكة الجيل الخامس حول العالم

في البداية كان هناك مخاوف من أن القيود التي فرضتها جائحة كوفيد19- على الأنشطة الاقتصادية ستعطل جهود نشر شبكة الجيل الخامس عالمياً، إلا أن هذه الجائحة ألقت الضوء على أهمية تكنولوجيا الشبكات الخلوية والاتصالات في الأوقات الحرجة، حيث شهدنا تسارعا كبيراً في اعتماد شبكة الجيل الخامس على المستويين التنظيمي والصناعي. والحقيقة أن الابتكارات في مجال تقنية الموجات القصيرة يمكن أن يكون لها الفضل في الطلب الكبير على شبكة الجيل الخامس حالياً، ويتوقع أن تشهد تزايد أهمية هذه التقنية في السنوات القادمة. وعلى مدار السنوات القليلة الماضية، يمكننا القول أن تقنيات الموجات القصيرة (مثل النطاقات الإلكترونية) أصبحت أساسية لدعم عملية توصيل شبكة الجيل الخامس اللاسلكية. ويعود سبب نجاح النطاقات الإلكترونية إلى سرعتها ومرونتها وتوافر الطيف، مما يسمح باتصالات ذات سرعات متعددة الجيجابت في المناطق التي لا تتوفر فيها الألياف. كما أصبحت النطاقات الإلكترونية قادرة على نشر شبكة الجيل الخامس في جميع أنحاء العالم نظراً لكونها متاحة الآن في الغالبية العظمى من البلدان. هذا بالإضافة إلى أهميتها المتزايدة في بناء البنية التحتية لشبكة الجيل الخامس في البلدان النامية لأنها توفر اتصالات الموجات القصيرة بتكلفة أقل.

ومع زيادة انتشار النطاق الإلكتروني، كان هناك قلق حول التأثير المحتمل للرياح على توصيل اتصال النطاق الإلكتروني، في أحدث تقرير عن تقنية الموجات القصيرة، اخترنا هذه المشكلة بأنفسنا عبر مراقبة تأثير الرياح على ما يقرب من 500 نطاق الإلكتروني على مدار عام كامل. وعلى الرغم من أن 32% من هذه النطاقات تأثرت بالرياح، فقد وجدنا بأن 95.5% تضمنت نسبة خطأ ضئيلة للغاية لا يمكن حثي ملاحظتها. حتى أن أكثر النطاقات تأثراً كان لا يزال متاحاً بنسبة تزيد عن 99.99%. وقد توصلنا إلى أنه من الممكن التحكم في تأثير الرياح والتخفيف من خلال الأدوات المناسبة للتخطيط الدقيق والمراقبة. أصبح تشريح الشبكة أداة تمكين لتحديات شبكة الجيل الخامس الجديدة، لأنه يساعد في بناء شبكات مخصصة تخدم حالات استخدام خاصة. وفي المستقبل القريب، نقدر أن ما يصل إلى 30% من حالات استخدام شبكة الجيل الخامس ستستلزم تشريح الشبكات. وقد عززت التطورات الحديثة في تقنية الموجات القصيرة والعقد المتحركة عبر المسافات القصيرة من قدرة هذه التقنيات على دعم تشريح الشبكة باستخدام تقنيات الحزمة القياسية وخطط جودة الخدمة لضمان النشر الناجح لشبكات الجيل الخامس، وبينما يتوقع أن يلعب تشريح الشبكة دوراً مهماً في توفير حالات استخدام مبتكرة لشبكة الجيل الخامس، من الضروري أن يركز مشغلو الاتصالات حول العالم على الاستثمار في تقنية الموجات القصيرة.

كما أصبحت تقنية الموجات القصيرة أداة مهمة لتمكين خدمات الوصول اللاسلكي الثابت (FWA)، فهذا النوع من الخدمات مثل الألعاب عبر الإنترنت ووث الفيديو بدقة 4K يتطلب زمن وصول أقل وسعة أكبر، وهنا نقل البيانات بتقنية الموجات القصيرة خلا فمثلاً وقابلاً للتطوير في المواقع الجديدة أو الحالية، مع سرعات تصل حتى 10 جيجابت في الثانية عند استخدام حلول النطاق الإلكتروني أو النطاق المتعدد. واليوم، يوفر أكثر من 70% من جميع مزودي الخدمة خدمات الوصول اللاسلكي الثابت (FWA)، ويتوقع أن تمثل اتصالات الوصول اللاسلكي الثابت 25% من حركة البيانات العالمية بحلول عام 2026. ونعتقد بأن تقنية الموجات القصيرة ستساهم بقوة في هذا النمو. ومع التضخم السنوي في أحمال البيانات وحركتها، يزداد الطلب على سعة التوصيل بتقنية الموجات القصيرة. ومع ذلك، لا يتمتع جميع مقدمي الخدمات بإمكانية وصول جيدة إلى أطراف التوصيل عبر هذه التقنية وقد يجدون صعوبة في التعامل مع متطلبات نقل البيانات المرتفعة. فبعض البلدان ذات نطاق الترددات المحدودة ترى بأن الطلب المتزايد على نقل البيانات يشكل ضغطاً على شبكاتهم. وبالنسبة للبلدان ومقدمي الخدمات الثابت لديهم، وصول محدود إلى الطيف، من المهم استخدام موارد الطيف المتاحة بأفضل طريقة ممكنة. وقد أظهرت عمليات المحاكاة التي أجرتها إريكسون بأن إعادة استخدام القنوات الأكثر قوة هو الحل الأنسب للتغلب على متطلبات نقل البيانات المرتفعة في النطاقات التقليدية المحدودة. إن إعادة استخدام طيف التوصيل هو أيضاً حل مستدام وفعال نظراً لكونه ذو أبعاد مناسبة.

وفي المستقبل القريب، ستكون تقنية الموجات القصيرة ضرورية لدعم احتياجات السعة في شبكة الجيل الخامس في المناطق الحضرية وضواحيها. ويتوقع تقرير إريكسون للتقنيات الصادر في يونيو 2021 أن تصل اشتراكات شبكة الجيل الخامس إلى 580 مليون بحلول نهاية عام 2021. وفي ظل الطلب المتزايد على خدمات شبكة الجيل الخامس، فإن الوقت الآن لشغل الاتصالات للاستفادة من تقنية الموجات القصيرة المبكرة والاستثمار فيها إلى جانب حلول الترددات التقليدية متعددة النطاق، للتمكن من نشر شبكة الجيل الخامس في كافة أرجاء العالم.

بروتوكول تعاون مشترك بين MDP و"Opay" لإصدار 200 ألف بطاقة مدفوعات إلكترونية

كتب : محمد الخولي - نهله مقلد

وقعت شركة المصرية للبطاقات "MDP" الشركة المتخصصة في مجال تصنيع البطاقات البنكية وحلول المدفوعات الإلكترونية وOpay إحدى شركات المدفوعات الإلكترونية العاملة في السوق المصري اليوم، بروتوكول تعاون مشترك لإتاحة حلول المدفوعات الرقمية لخدمة المجتمع اللانقدي وذلك على هامش معرض ومؤتمر القاهرة الدولي للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الذي عقد في الفترة من ٧ إلى ١٠ نوفمبر الجاري.

من جهته قال أحمد نافع، نائب رئيس الشركة للمصرية للبطاقات ان من دواعي سرورنا التعاون مع شركة opay حيث انها تعتبر من الشركات الرائدة في مجال المدفوعات



الرقمية وبهذا التعاون فسنح نهدف سويا إلى تطوير منتجات بنكية بالتعاون مع بنك مصر وذلك بعد الحصول على الموافقات اللازمة من البنك المركزي المصري مشيدا ببقاء Opay في اختيارها MDP الأمر الذي يعكس الثقة المتبادلة في تقديم حلول مبتكرة ومختلفة، ومن ناحيته قال وسام دراز مدير تطوير المنتجات ان هدف الشركة يتعاونها مع Opay تقديم حلول مدفوعات رقمية تسهم في دعم المجتمع اللانقدي وتساهم في دعم رؤية الدولة المصرية نحو التحول الرقمي اللانقدي.

من ناحية أخرى أوضح محمود سامي خضر، رئيس قطاع تطوير الأعمال والشراكات الاستراتيجية بمصر وشمال إفريقيا في شركة Opay: أن الشراكة تستهدف إصدار 200 ألف بطاقة مدفوعات إلكترونية خلال عام من توقيع بروتوكول التعاون بعد الحصول على الموافقات اللازمة من البنك المركزي المصري. وقال خضر إن شركة Opay للدفع الإلكتروني لديها 70 ألف نقطة بيع POS على مستوى الجمهورية وتستهدف الوصول إلى 100 نقطة بيع بنهاية العام الجاري 2021. وأضاف رئيس قطاع تطوير الأعمال والشراكات الاستراتيجية أن السوق المصري يحتوي على فرص أعمال كبيرة في مجال المدفوعات الإلكترونية نتيجة لعمليات الإصلاح الاقتصادي، التي حدثت خلال السنوات الأخيرة، والتي تابعتها حزمة من القرارات والإجراءات من جانب البنك المركزي لدعم الاستثمار داخل السوق المصري.

خلال ندوة "الابداع..ط

"عالم رقمي": تطلق قطار مبادرة "CWS 2021"

كفر الشيخ : نهله مقلد - باسل خالد
محمد الخولي

من منا لا يرى أن واقع البحث العلمي والتطوير في مصر والوطن العربي بصورة عامة لا يتناسب مع الإمكانيات البشرية والمادية الكبيرة المتوافرة وهو ما يستدعي ضرورة إزالة الصعوبات التي تقف حائلا دون الانخراط الفعال في البحث العلمي والتطوير المستمر في هياكل ومؤسسات المجتمع وضرورة تحقيق ثقافة البحث العلمي من خلال تكريس الفكر والتأمل والإبداع وإيجاد المناخ المناسب للبحث العلمي وإقامة جسور من التواصل بين الطلبة والجامعات ومؤسسات الأعمال

جاء ذلك خلال فعاليات ندوة "الابداع.. طريقك للنجاح" CWS 2021 والتي نظمتها مبادرة "عالم رقمي" للعام الخامس عشر على التوالي بكلية الحاسبات والمعلومات بجامعة كفر الشيخ وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي ومشاركة كل من الدكتور حسام عثمان - مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ونائب رئيس هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" ورئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال، وأوريت محمد - الرئيس الإقليمي لمبادرة تنمية المهارات الرقمية بشركة "IBM" الشرق الأوسط وأفريقيا وتركيا، تامر رياض مدير قطاع خدمات العملاء والتعليم بشركة "SAP" مصر، أحمد حنفى رئيس مجلس إدارة شركة "ديجيتال بلانتس" ومنى مراد استشاري المحتوى التعليمي الرقمي ورئيس قطاع التكنولوجيا بمؤسسة "المستقبل" ورعاية شركة "أورنج مصر" للاتصالات ومجموعة "UGT" للتكنولوجيا.



حسن : 390 مليون دولار حجم الاستثمار بشركات التكنولوجيا الناشئة ونمته القدرة على مضاعفتها



أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أن الفترة الحالية تعد بمثابة العصر الذهبي لتشجيع وحفيز رواد الأعمال وتدعم شركا التكنولوجيا الناشئة داعيا طلاب الجامعات بضرورة تاهيل وتنمية مهاراتهم الرقمية للاستفادة من الفرص التمويلية المتاحة من صناديق رأسمال الجري والمستثمرين الملائكيين أمام أصحاب الأفكار الابتكارية ، المفيدة للمجتمع والقبالة للتنفيذ ولها جدوى اقتصادية ، مشير أن مصر تشغل المركز الأول في عدد الصفقات الاستثمارات في الشركات الناشئة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، في ضوء تضاعف حجم الاستثمارات في الشركات الناشئة في مصر والذي بلغ أكثر 390 مليون دولار خلال الأرباع الثلاث الأولى من العام الحالي .

وقال ، خلال فاعليات انطلاق الدورة الخامسة عشر لمبادرة جريدة عالم رقمي " الإبداع طريقك للنجاح " CWS 2021 والتي نظمتها الجريدة في كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة كفر الشيخ بحضور الدكتور أسامة أبو سعد عميد الكلية ، أن مبادرة " الإبداع .. طريقك للنجاح " تنظمها الجريدة منذ 15 عاما في جميع الجامعات على مستوى الجمهورية هي بمثابة جسر من التواصل بين الدارسين والمتخصصين في مجالات الهندسة والعلوم والتكنولوجيا من ناحية ، وأسواق العمل التكنولوجية من ناحية أخرى ، كمحاولة لسد الفجوة القائمة بين الطرفين ، ومحاولة توجيه شباب المهندسين في الجامعات والكليات نحو تحديد مسار العمل الصحيح بما يتناسب مع احتياجات أسواق العمل والوظائف الجديد المستقبلية وما تتطلبها من مهارات رقمية .

أضاف الإبداع هو " جواز المرور " لسوق العمل ، وبالتالي لا بد من أن يبحث كل طالب جامعي عما بداخله من إبداع وإتقان حتى يتمكن من المنافسة داخل هذا المجال ، محمدا تعريف الإبداع ، وهو مجموعة من الأفكار يمكن الاستعانة بها لحل ومواجهة مشكلات المجتمع ، بشرط أن تكون تلك الأفكار قابلة للتطبيق موضعاً أن الإبداع يعتمد على جناحين أساسيين أولهما هو توافر الأفكار الابتكارية الجديدة القادرة على تقديم حلول إبداعية لمشاكل المجتمع والجناح الثاني هو توفير التمويل الميسر لخروج هذه الأفكار للنور، بدلا من أن تظل حبيسة الأدراج، لتصبح منتجات ملموسة .

أضاف الأفكار الجديدة القادرة على تقديم حلول ابتكارية للمشاكل والتحديات المجتمعية التي تواجهها باتت تشكل المحفز والنواة الأساسية لما بات يعرف بالاقتصاد الرقمي والقائم على توظيف المعلومات والبيانات بصورة مثالية بما يحسن مستوى للخدمات المقدمة للمستخدم النهائي . أشار دعم الأفكار الابتكارية وتعزيز الإبداع الرقمي

تكنولوجيا المعلومات وثاني أكبر دولة في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا من حيث قيمة هذه الصفقات ومن ثمة فإن الأمل معقود على كوادرن البشرية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات ورواد الأعمال في قيادة مسيرة النهضة التنموية وتعزيز التنمية الرقمية .

حدد رئيس تحرير عالم رقمي " مجموعة من المجالات التي تعتبر مجالات عمل مهمة داخل أسواق التكنولوجيا على مستوى العالم وسوف يتزايد الطلب عليه في المستقبل القريب وأولها تقنيات الذكاء الاصطناعي AI، والتي ستكون مكون أساسي في أي جهاز إلكتروني في المستقبل القريب، علاوة على الروبوتات والذي سيكمل مع البشر في كافة المجالات وسيغير هيكل الطب في سوق العمل بجانب مجال " الحوسبة السحابية " ، التي تعتبر بيئة افتراضية تمتلك إمكانيات الشركات الكبيرة من خلال السحابة ، مقابل اشتراك شهري يدفعه المستفيد والغاء مفهوم البنية التحتية واتاحة كافة التطبيقات والبرامج أون لاين وكذلك مجال " تقنيات انترنت الأشياء " و " تحليل البيانات الكبيرة " .

أضاف من المجالات التقنية الجديدة ، التي يمكن أن يتخصص فيها طلاب الجامعات ، مجال تطبيقات المحمول ، التي تمكنت خلال فترة قليلة من تحقيق أعلى عائدات مالية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تتجاوز المهارات، على غرار تطبيق أوبر وكريم مثلا ، والتي أصبحت عليها احتياج شديد من جانب المستخدم وزيادة طلب عليها بصورة كبيرة ، فضلا عن مجال أمن المعلومات الذي ما زال يعاني من قلة أعداد المتخصصين في هذا المجال ، بالإضافة إلى مجال مراكز الاتصالات "الكول سنتر " ومراكز تقديم خدمات "التجهيد " و " تعلم الآلة " والذي يشهد نمو كبير في ظل تطلعات الاعتماد على التكنولوجيا سواء في مؤسسات الأعمال أو الأفراد .

أشار رئيس تحرير "عالم رقمي" أن مصر يعمل بها نحو 20 صندوق رأسمال المخاطر " Venture Capital " وصناديق التمويل التأسيسي ، والمستثمرين الأفراد الذين يستثمرون بنشاط في مجال الشركات الناشئة المحلية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات حيث يتراوح التمويل الذي تقدمه هذه الصناديق بين 100 ألف دولار إلى ملايين الدولارات لكل شركة وفقا لتقييم الشركة ومدى احتياجها للتمويل و من أهم هذه الصناديق صواري فينتشرز وأرزان فينتشرز، ومشاركة كل من خوارزمي فينتشرز، إيجيب فينتشرز، EFG-EV، Cairo Angels ، عن طريق Global Founders Capital، Global Ventures، FJ Labs ، نواة كابيتال ، شركة الصندوق السعودي الأردني للاستثمار .

رئيس الجامعة: هدفا ربط الجامعة بوظائف المستقبل وتنمية مهاراتهم التكنولوجية للطلاب



أكد الدكتور عبدالرازق دسوقي رئيس جامعة كفر الشيخ أن كلية الحاسبات والمعلومات تعتبر من الكليات المميزة في إدارتها وأعضاء هيئة التدريس بها، وذلك انعكاس على طلابها وخريجها وتحضر الكلية على تاهيل وإعداد الخريجين من خلال تنظيم دورات تدريبية في مجالات الحاسب الآلي ونظم المعلومات داعيا الطلاب إلى استثمار تلك الفرصة لإكتساب .

حيث استهدفت الندوة ، التي أقيمت ضمن فاعليات الملتقى الأول لتأهيل طلاب كلية الحاسبات والمعلومات لسوق العمل ، تعريف ما هو الإبداع التكنولوجي وكيفية الدخول إلى عالم ريادة الأعمال وكيفية التأهيل التكنولوجي وتدريب الطلاب وتقليل الفجوة بين احتياج سوق العمل ومهارات الطلاب وعرض أهم المؤسسات المانحة لدعم

مشروعات الطلاب وكيفية صنع رائد أعمال . أوضح رئيس الجامعة نسعى لربط الجامعة بسوق العمل وخلق فرص عمل لائقة لشباب الخريجين، بالإضافة إلى دعوة خريجي الكلية والحاصلين على فرص عمل باكتر شركات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتبادل خبراتهم مع زملائهم من الطلاب ما يساعد طلاب الكلية أن يكون لهم رؤية ومعرفة مستقبلية بإحتياجات سوق العمل وأن يكون لهم قدوة حسنة من زملائهم السابقين وينمي روابط إجتماعية جيدة بين طلاب الكلية ويساهم في روابط وعلاقات الطلاب ما يسهل على الطلاب الحصول على فرص العمل، مشيرا إلى دعوة الملتقى للشركات المشاركة لتوفير العديد من فرص العمل للخريجين .

رياض : نسعى لتنمية المهارات الرقمية لطلاب وخريجي الجامعات عبر منح للتدريب من "SAP"



أشار المهندس تامر رياض رئيس قطاع خدمات العملاء والتعليم بشركة "SAP" مصر التحول الرقمي ليس اختيارا إذ توفر للمؤسسات الذكية العاملة في 26 قطاع اقتصاد كافة احتياجاتها من البنية المركزية وتكنولوجيا وحلول ذكية بما في ذلك " البلوك تشين " والذكاء الاصطناعي موضعاً لدينا في مصر مركز لإدارة "الطلب الرقمي" لإدارة الطلب وعمل احصاء للشركات وتدريب العاملين والفرص المتاحة أو المنطقة العربية بجانب مركز للتسويق والثالث مركز الاستشارات لتلبية المنطقة مركز " التميز " بمنطقة التجمع الخامس بالقاهرة لتقديم الدعم الفني وسيتم تعيين 50 شخص .

وقال الشركة مهتمة جدا بدعم عملية تاهيل الشباب في مجال تكنولوجيا المعلومات حيث تم عمل بروتوكول من وزارة الاتصالات لتدريب الشباب لأن امتلاك قاعدة كبيرة من الموارد البشرية مطلب أساسي لزيادة قدراتنا التنافسية على المستوى العالمي كما أننا نعمل مع الجامعات الألمانية والطلاب يحصل على دورات تدريبية على أحدث منتجاتنا بما يساعد على تنمية المهارات الشخصية في مجال تكنولوجيا بالإضافة لبرنامج تدريب شباب الخريجين ، عل أساس التعيين ، لدينا أو لدى شركائنا وسيتم فتح البابقريباً

لاستقبال دفعة جديدة من الخريجين للاندماج لبرنامج المحترفين الشباب ونأمل أن تضاعف هذا الحجم في المستقبل .

أشار رياض لدينا برنامج لتأهيل والتدريب للكوادر البشرية بالتنسيق مع معهد " ITI " التابع لوزارة الاتصالات المصرية ، لتأهيل الشباب لتنمية مهارات الشخصية

والتقنية والتدريب على أحدث تقنيات "SAP" ولدينا كذلك برنامج أكاديمي المبيعات لهم توجهات في الدعم الفني وتم تدريب نحو 1098 شاب على مستوى الشرق الأوسط حيث أن 98 % من خريجي البرنامج يجيدون وظائف فور تخرجهم من البرنامج حيث يتم تدريبهم خلال 6 شهور وتعزيز مهاراتهم التكنولوجية .

أضاف نشترط فقط أن يكون المتدربين حديثي التخرج ومتميز وليس لديه وظيفة حيث يكون " مجانا " ، وجميع التكاليف تكون على حساب شركة "SAP" بجانب العمل تنمية مهارات الخريجين موضحة أنه يتم الإعلان عن بدء البرنامج سنويا ويتم إجراء اختبارات والتأكد من مستوى اللغة الانجليزية حيث يتم منح المتخرجين شهادات معتمدة من اس ايه بي ولا نشترط أن يكون المتدربين من خريجي كليات الهندسة والحاسبات .

أشار لدينا برنامج " التحالف مع الجامعات " بهدف اعداد الفرق والمناهج لطلاب كليات الحاسبات والهندسة في عدد من الجامعات حيث تقوم بتوفير المحتوى التعليمي الخاص بالطلاب لتأهيلهم وتدريبهم على أحدث مجالات تكنولوجيا المعلومات الحوسبة السحابية وأمن المعلومات وتحليل البيانات وانترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي .



طريقك للنجاح" بكلية حاسبات كفر الشيخ

"لتوطين الابداع التكنولوجي وريادة الاعمال بالجامعات

عثمان : 1.5 مليار جنيهه استثمارات لنشر مراكز ابداع مصر الرقمية واقامة 17 مركز بالمحافظات

طلاب الجامعة والشباب الخريجين لتحفيزهم على ريادة الأعمال وإنشاء شركات ناشئة والتحول الرقمي وهذه منصة حقيقية على مستوى الدولة وسوف تتم تقديم مجموعة متكاملة من الخدمات .

أوضح أن مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال " نجح في مساعدة المئات من شركات التكنولوجيا الناشئة في الاستفادة من صناديق رأسمال المخاطر والحصول على تمويل وكان آخرهم منصة " مكسب " للتجارة الإلكترونية والتي حصلت على تمويل بقيمة 40 مليون دولار وكذلك منصة " تريلا " ، للنقل ، والتي حصلت أيضا على 40 مليون دولار .

أضاف مستشار وزير الاتصالات للإبداع التكنولوجي أن لدينا منصة ثانية ضمن استراتيجية الدولة مثل الجامعة الافتراضية على مستوى الدولة " جامعة أونلاين " وتعمل على تقديم الخدمات للشباب وطلاب الجامعة ، وأشار أيضا أن الوزارة أطلقت مبادرة " مستقبلنا رقمي " وأن هذه المبادرة مهمة جدا للشباب لبناء المهارات الرقمية الأساسية ، والتي تعد المحور الثاني لاستراتيجية وزارة الاتصالات في تطبيق التحول الرقمي .

أشار مستشار وزير الاتصالات أنه بالنسبة لتوعية الخدمات والبرامج التي يقدمها مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال " TIEC " ويمكن للطلاب الاستفادة منها خاصة لو الشركة أو الطالب متواجد في الأقاليم ومنها خدمات مضافة يجب العمل عليها حتى يتم تحويل الشباب إلى مؤسسين شركات ناشئة لذا أطلقنا برنامج " InnovEgypt " والتي يتضمن تنظيم دورة لمدة اسبوع لتدريب الشباب وتوعيتهم بأساسيات ريادة الأعمال وهذه خدمة أولى هدفها البحث عن الأشخاص التي تفكر بفكر ريادة الأعمال ومساعدة الطلاب والخريجين على استخدام مهاراتهم الفكرية مع التدريب على كيفية إدارتها وتطويرها

وأضاف د . حسام عثمان أن الخطوة الثانية تتمثل في أن هناك مجموعة مسابقات ومجموعة برامج للبحث عن المبدع من خلال مشروعات التخرج أو مسابقات تنافسية في الجامعات وخلال أزمة فيروس " كورونا " تم إصدار نسخة من البرنامج وهي " InnovEgypt Online " ويتيح التقديم أونلاين للتنافس من جميع المحافظات وهناك مجموعات كثيرة تقدم لأنشاء شركات .



شركة تكنولوجية ناشئة واذ أن هدفنا هو تحويل اصحاب الافكار الى شركات نجاح مع تدريب 66 ألف متدرب في العيد من الكورسات والتخصصات التكنولوجية الحديثة . أوضح مستشار وزير الاتصالات للإبداع التكنولوجي وصناعة الإلكترونيات والتدريب نحن نريد أن ندخل مرحلة انتاج الابداع التكنولوجي ونركز عليها وحتى نخوض في الاستراتيجية التي تتبناها الوزارة فيجب وجود منصة على مستوى الدولة تستطيع أن تحفز الابداع التكنولوجي وريادة الأعمال هذه المنصة كما أعلن الوزير الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فأننا بدأنا بالتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في إنشاء 6 مجمعات جديدة للإبداع التكنولوجية حتى يكون لدينا شبكة من مراكز " ابداع مصر الرقمية " داخل الجامعات في المحافظات ، بالإضافة إلى 15 مركز منهم مركز الابداع في مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة . ، أضاف د . حسام عثمان سوف تعمل على تقديم خدمات

أكد الدكتور حسام عثمان مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للإبداع التكنولوجي وصناعة الإلكترونيات والتدريب ، ونائب رئيس هيئة لمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال أن مصر تشغل المركز الأول في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في عدد الصفقات الاستثمارية للشركات الناشئة، موضحا أنه يتم تنفيذ مشروع لنشر مراكز ابداع مصر الرقمية في المحافظات؛ حيث شملت المرحلة الأولى من المشروع الانتهاء من إنشاء سبعة مراكز، فيما تستهدف المرحلة الثانية إنشاء 9 مراكز أخرى وذلك بتكلفة إجمالية للمرحلتين 1.5 مليار جنيه مشيرا أنه يتم نشر مراكز ابداع مصر الرقمية في المحافظات لإتاحة التدريب التقني ودعم الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال للطلاب والخريجين؛ موضحا الففرة التي حققها قطاع الشركات الناشئة وريادة الأعمال في مصر .

أكد الدكتور حسام عثمان مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للإبداع التكنولوجي وصناعة الإلكترونيات والتدريب ، ونائب رئيس هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إيتيدا " ورئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ، أن لدى طلائنا بالجامعات الآن 3 بدائل للانضمام الى سوق للعمل أولها الحصول على وظيفة في إحدى شركات التكنولوجيا أو مؤسسات الأعمال أو الاستفادة من انتشار ثقافة العمل الحر " Freelancer " من خلال منصات العمل أو من خلال الاتجاه نحو ريادة الأعمال " Entrepreneur " .

أضاف من المهم جدا امتلاك طلاب الجامعات المهارات الرقمية وإدارة الوقت وإدارة المشروعات بصورة جديدة وهذا وظيفة مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال " تيك " بالتعاون مع الجامعات ومع الطلاب لتوفير البرامج التدريبية ز البرمجيات لتوفير واتاحة البدائل التي تحدثنا عنه .

أكد رئيس مركز " الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال أن محور الابداع الرقمي ، فهو احد اعمدة استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المرحلة الجديدة . وأن مصر تحتل المركز الازل على مستوى منطقة الشرق الأوسط فيما يتعلق بعدد صفقات الاستحواذ على شركات التكنولوجيا الناشئة وذلك خلال عام 2020 .

أضاف منذ تأسيس مركز الإبداع التكنولوجي نجحنا في إنشاء نحو 200



أبو سعده : نسعى لاعداد طالب يمتلك أدواته الرقمية لتطوير حلول ابتكارية لمشكلات المجتمعية



أكد قال الدكتور أسامه أبوسعده عميد كلية الحاسبات والمعلومات ونسعى من خلال هذه الفاعليات الى تأهيل طلاب كلية الحاسبات لسوق العمل وربط الطلاب بسوق العمل من خلال دعوة كبرى الشركات التي تعمل في مجالات علوم الحاسب ونظم المعلومات المختلفة لإلقاء محاضرات عن احتياجاتهم من مهارات وأدوات يجب توافرها في الخريج لسهولة حصوله على فرصة عمل .

أضاف تم عرض الكثير من أفكار ومشروعات الطلاب على كافة الشركات المشاركة بهدف توفير الدعم لتلك المشروعات أو تبنيها من إحدى تلك الشركات مما يساهم في تنمية الشركات بأفكار جديدة مما يساهم في تنمية المجتمع وإيجاد حلول ابتكارية للكثير من المشاكل المجتمعية .

وفي نهاية الندوة سلم الأستاذ الدكتور أسامة أبو سعده عميد كلية الحاسبات والمعلومات الجوائز للطلاب الفائزين في المسابقة التي تم إقامتها ضمن فاعليات مبادرة " الإبداع .. طريقك للنجاح "

شكر لجريدة عالم رقمي موجه الشكر لجريدة " عالم رقمي " على جهودها بالتعاون مع شركاءها من شركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على التواصل بصفة مستمرة مع طلال كلية الحاسبات والمعلومات والتعريف بالبرامج التدريبية والمبادرات الحكومية والمجتمعية التي تستهدف تنمية المهارات الرقمية للطلاب وكذلك نشر ثقافة ريادة الأعمال ومساعدة اصحاب الافكار الابتكارية على تأسيس شركات تكنولوجيا ناشئة .



حنفي : فرص عمل حقيقية في مجال أمن المعلومات ونحتاج الى مئات الآلاف من المتخصصين



الخامسة عشر لمبادرة جريدة عالم رقمي " الإبداع .. طريقك للنجاح " CWS 2021 والتي نظمتها الجريدة في كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة كفر الشيخ وقال الشيخ وقال تهدف الى تشجيع وتدعم الطلاب على تطوير افكارهم الخاصة بتوفير برامج وحلول للأمن

أكد احمد حنفي رئيس مجلس ادارة شركة " ديجيتال بلاننس " ، المتخصصة في حلول أمن المعلومات ، إلى أهمية الشهادات الدراسية التي يحصل عليها الطالب بعد تخرجه ، ولكن تأتي الدورات التدريبية والتخصص الدقيق في المجالات التكنولوجية المختلفة بنفس الأهمية ، معتبرا أن توطين ثقافة الإبداع المحلي لا بد أن تأخذ مكانها داخل الجامعات المصرية .

أضاف عن شخصيا ، بعد قضاء 5 سنوات في الوظيفة بالشركة المصرية للاتصالات ، قرر التوجه نحو ريادة الأعمال وترك الوظيفة وقام بفتح شركة " ديجيتال بلاننس " في عام 2018 وبعد عام فتح فرع لها في دبي وفي عام 2020 فتح فرع لها في المملكة المتحدة البريطانية ويستعد حاليا لفتح فروع جديدة في كل من السعودية وجنوب أفريقيا منوها أن مفهوم الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ليس محصورا على فئة معينة أو خريج كلية محددة وإنما يرتبط بالشغف الشخصي ومدى إيمانك بحلمك وقدرتك على التخطيط له جيدا للتحول من فكرة على الورق الى مشروع وكيان ملموس على أرض الواقع .

جاء ذلك خلال فاعليات انطلاق الدورة



منى : امكانيات غير محدودة لبرامج وادوات "مايكروسوفت" لتطوير وتدريب المحتوى التعليم الرقمي



التحول الاقتصادي والاجتماعي المطلوب . أوضحت منى مراد جاتحة كورونا كانت من أهم الأسباب التي جعلت العالم يتجه إلى فكر " التعليم عن بعد " ، ورغم أن الأفراد لم يكن عندهم الاستعداد التام لفكرة نقل التعليم عن بعد أو التحول الرقمي كما أن البعض يرى أن هناك عوائق كثيرة في التحول الرقمي وأن البنية التحتية لم تكن على استعداد لهذا النظام ، ولكن عندما جاءت جائحة كورونا لم يكن هناك حل للاستمرارية غير " التعلم عن بعد " وهنا جاء دور شركات التكنولوجيا وبالأخص الشركات التي كانت جاهزة لهذا الدور لتحويل المؤسسات التعليمية للعمل عن بعد ويمكننا ألقاء نظرة على تطبيقات " تيم " و " زووم " فقد حدث لديها اندفاع من الكثير من الأفراد حول العالم للتعامل عبر منصتها .

للتعامل عبر منصتها .

أكدت منى مراد استشاري المحتوى التعليمي الرقمي ورئيس قطاع التكنولوجيا بمؤسسة " المستقبل " أهمية التكنولوجيا في تنمية المهارات الشخصية للموارد البشرية وأن تجربتها الشخصية للاستخدام الأدوات التكنولوجية من شركة مايكروسوفت ، رغم أنها بدأتها في مرحلة الأربعينات من عمرها ، الا أنها أدت الى تحقيق فقرة نوعية في طريقة اعداد و تقديم المحتوى التعليمي الرقمي وزيادة تفاعل طلابها مع المحتوى التعليمي .

أكدت مساعدتها بالشاركة في ندوة " الابدع .. طريقك للنجاح " ، التي تنظمها جريدة عالم رقمي " بالجامعات من أجل دمج المهارات التقنية في مقاعد الدراسة حتى التخرج والالتحاق بسوق العمل لتمكين مصر والمصريين من الاستفادة من إمكانياتها الهائلة وتحقيق



أوريت : برامج تدريبية لتأهيل الموارد الشبابية وطلاب الجامعات على أحدث تقنيات " IBM "



آلاف الشباب في أفريقيا الدعم التكنولوجي والتعليمي من خلال إتاحة منصة رقمية تمكنهم من تطوير مهاراتهم الرقمية بالإضافة إلى إطلاق العنوان لأفكارهم المبتكرة مما يخلق ميزة تنافسية في سوق عمل تكنولوجيا المعلومات وتنمية المهارات والتدريب على تكنولوجيات المستقبل، مستهدفة إعداد قاعدة من المدربين من خلال أفرع المعهد بالقاهرة والصعيد والدلتا وكذلك قناة السويس في تقنيات الذكاء الاصطناعي والبرمجة الإدراكية والحوسبة السحابية وتحليل البيانات؛ على أن يقوم أفضل المدربين بنشر التدريب بين الشباب .

أشارت لدى الشركة برنامج رواد الأعمال العالبي " Startup with IBM " ، والذي يساعد الشركات الناشئة على التوسع في الأسواق الخارجية، والحصول على الاستشارات التجارية، والتوجيه الفني وفرص التشبيك اللازمة للترويج لمنتجاتها التجارية وذلك على المنصة السحابية الرائدة IBM Cloud .

وردا على سؤال أحد الطلاب أشارت أوريت ناثل الى تنفيذ " IBM " مسابقات (هاكاثون) متخصصة وورش عمل وتدريب احترافي ومكثف في تحليل البيانات، إنترنت الأشياء، أمن

الشرق الأوسط ان برنامج تحت " IBM " مهارات المستقبل، يتيح الاستفادة من المبادرات التي أطلقتها الشركة للتحول الرقمي: " IBM Skills Academy " و " IBM Digital "؛ اللذان يستهدفان منح

أكدت أوريت محمد الرئيس الاقليمي لمبادرة تنمية المهارات الرقمية بشركة " IBM " الشرق الأوسط وأفريقيا وتركيا ان مصر ومنطقة الشرق الأوسط من أهم الأسواق العالمية التي تتضمن فرص نمو مستدام مقرونا بحرصنا على تعزيز وثيرة الابتكار، لذا أن الأوان لتوسيع قاعدة الكوادر البشرية المتخصصة في أحدث التقنيات موضحة ان الشركة تقدم خبراتها في أحدث التقنيات من خلال سلسلة من ورش العمل تستهدفها على منصة IBM Cloud حول هذه التقنيات مع تخصيص ورش عمل تمهيدية خاصة في عدد من المحافظات لرواد الأعمال غير الفنيين للتعرف على أساسيات عمل الحوسبة السحابية، الذكاء الاصطناعي، وعلوم وتحليل البيانات، وغيرها .

أضافت أوريت نسعى لتعزيز جهود الدولة المصرية التنموية، والاسيما في مجال تنمية الكوادر والتدريب على مهارات المستقبل التي تتمثل في أحدث التقنيات الناشئة مثل الذكاء الاصطناعي، والبلوك تشين، وإنترنت الأشياء، وتحليل البيانات، والأمن السيبراني، وغيرها من التخصصات التكنولوجية الحديثة. " IBM " مهارات



وفقا لتقرير " PWC " للصفقات في الشرق الأوسط لعام 2021؛

الأولوية للتكنولوجيا؛ 323 صفقة خلال الـ 9 شهور الأولى من 2021.. واستعادة صناع الصفقات للثقة

كورونا. ويدل هذا الانتعاش الكبير على الطاقة الكامنة في مجال إبرام الصفقات والطلب بين المستثمرين من أجل توظيف رأس المال الفائض. ونحن نشهد طلبات متزايدة للاستثمار في الشركات الراسخة والشركات المثمرة لتسريع تحول الأعمال التي تعرضت للعرقلة وكذلك إعادة تخصيص رأس المال لتخلص من العوامل المعرّقة للقطاع .

محركا رئيسيا لتدفقات رأس المال

من ناحية قال أوقاس شواني، الشريك المسؤول عن أسواق الصفقات في بي دبليو سي الشرق الأوسط، قائلا: "لقد كان جمع رؤوس الأموال من قبل الشركات التقنية محركا رئيسيا لتدفقات رأس المال إلى الشرق الأوسط خلال الأشهر التسعة الماضية.

أضاف مع توزيع الاستثمارات عبر مجموعة من القطاعات - لا سيما بوابات الدفع وشركات التقنية المالية والتجارة الإلكترونية ومنصات السوق والصحة عبر الإنترنت ومنصات التعليم، إلا أنه لأم مشجع للغاية أن نرى الاستثمار (بما في ذلك الاستثمار الأجنبي المباشر) في الشركات الناشئة المتكررة في المنطقة لأنه سيساعد على تحقيق أهداف التحول الوطني الشاملة ."

وبيضيف التقرير أن السمات الإقليمية المميزة في الرّخم في سوق الاندماج والاستحواذ مدعومة ببرامج التحول الحكومية الملوحة مثل رؤية المملكة العربية السعودية 2030 ورؤية ابوظبي الاقتصادية 2030. كما تبرز اتجاهات: زيادة الاستثمار في الأصول التقنية، والرّخم في أسواق رأس المال، والإنفاق المستمر على البنية التحتية ، ما يتناسب مع الصورة الأشمل للمنطقة التي تشهد تغير هيكلي سريع مع تعافى منطقة الشرق الأوسط من الجائحة.



حافظت قطاعات البنية التحتية والقطاعات الصناعية على الرّخم الذي حققته في السنوات الماضية، ومن المتوقع أن تستمر في الحفاظ عليه في ظل سعي الحكومات إلى ترسيخ التزامها بالاستثمار في قطاع البنية التحتية (التقليدي والرقمي) مع إعادة تدوير رؤوس الأموال وتحويل الأموال من القطاعات القائمة على النفط وتحويل الاقتصادات بعيدا عن الاعتماد على عائدات الطاقة.

من جهة قال روميل رايدة، الشريك المسؤول عن أسواق الصفقات وخدمات التقييم الإقليمية في بي دبليو سي الشرق الأوسط شهدت الأشهر التسعة الأولى من عام 2021 انتعاشا قويا في نشاط الدمج والاستحواذ مع عودة الشرق الأوسط إلى النمو مرة أخرى بعد تراجع معدلات الإصابة بفيروس

توجهات الدمج والاستحواذ الناشئة منذ بداية العام الجاري ما يلي حيث شهدت الأشهر التسعة الأولى من العام الجاري تزايدا في اهتمام المستثمرين المولدين وأصحاب رؤوس الأموال ومستثمري حقوق الملكية بالشركات الناشئة القائمة على التقنية بما في ذلك شركات التقنيات المالية وشركات التجزئة عبر الإنترنت والمنصات المتخصصة في قطاعات مثل الرعاية الصحية والتأمين والنشر الإعلامي وتوصيل الطعام وخدمات السيارات.

وقد تصدرت جهود جمع رؤوس الأموال المشهد بغرض: مساعدة الشركات التي تبحث عن الأصول أو المستثمرين في تحقيق النمو بسرعة أكبر، وتوفير طرق جذابة للتنوع ودخول مجال التجارة الإلكترونية والعمليات الرقمية، وتمهيد الوصول المباشر إلى الأسواق الإقليمية.

الزخم في نشاط سوق رأس المال

لا تزال أسواق رأس المال الرئيسية في جميع أنحاء المنطقة تحتفظ بحالة من الرّخم . ويبدو مسار عمليات الاكتتاب والطرح العام الأولى وأعدا في ضوء استعداد عدد من الشركات في الوقت الحالي، لا سيما الشركات في المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة، لعمليات الطرح العام الأولى أو الإدراج المباشر.

الفرص في قطاع البنية التحتية

**عمليات
الاكتتاب والطرح
العام الأولى بالسعودية
وتوافر السيولة النقدية
يجذب المستثمرين
الدوليين**

**جمع
رؤوس الأموال
هو المحرك الرئيسي
لنشاط الصفقات
خلال 2021**

كتب : باكينام خالد – وائل الحسيني
أصدرت بي دبليو سي " PWC " الشرق الأوسط تقرير الصفقات الربع الثالث في الشرق الأوسط تحت عنوان "زيادة التركيز على التقنيات مع استعادة صناع الصفقات للثقة". ويستعرض التقرير في نسخته الجديدة آراء ومعلومات حول نشاط الدمج والاستحواذ في المنطقة خلال الأشهر التسعة الأولى من عام 2021.

ويشير التقرير إلى تسجيل نشاط الدمج والاستحواذ أكبر عدد من الصفقات خلال الفترة المنقضية من عام 2021 مقارنة بالفترة نفسها في الأعوام 2020 و2019 و2018. وتركزت غالبية نشاط الصفقات في الشرق الأوسط في دولة الإمارات العربية المتحدة حيث سجلت أكبر عدد من الصفقات المكتمة، تليها مصر بفارق بسيط ثم السعودية. ويشير التقرير أيضا إلى أن الاستثمار في التقنيات هو العامل المشترك في جميع الصفقات في مختلف القطاعات الرئيسية، وهي: التجزئة والمستلكن، والخدمات المالية، والتجارة الإلكترونية، والمجالات التقنية، والتعليم، والرعاية الصحية.

زيادة الإقبال على الصفقات التقنية

وبحسب التقرير حافظت عمليات الاستحواذ على الزخم المحقق في السنة المالية 2020، بينما أصبح جمع رؤوس الأموال محركا رئيسيا للنشاط خلال عام 2021 عبر مختلف القطاعات، وتتضمن

شركة " Verity " التقنية المالية تجمع استثمارات بقيمة 800 ألف دولار

ومن ناحيتها قالت دينا شومان، المؤسسة الشريكة في Verity وخبيرة الخدمات المصرفية ورائدة الأعمال في مجال محو الأمية المالية: "نعدّ محو الأمية المالية من المهارات الضرورية لجميع أفراد المجتمع، إلا أنها لا تحظى بالاهتمام الكافي في منطقتنا.

ويشير تقرير محو الأمية المالية الذي أصدرته شركة ستاندرز أند بورز جلوبال إلى أن 66% تقريبا من البالغين لا يمتلكون المهارات المالية الأساسية. وأثبتت الدراسات قدرة الأطفال على استيعاب المفاهيم المالية البسيطة في سن مبكرة للغاية، وخاصة إذا ما اقترنت بالتجارب الواقعية. وهذا ما دفعنا لجمع التعلّم التجريبي مع أدوات تعليمية تفاعلية لا ابتكار مساحة آمنة تمنح الأطفال والبالغين حرية اختيار سبل إنفاق أموالهم بطرق رشيدة".

من جهتها قال كمال السامرائي، مستثمر وخبير مصرفي سابق ورائد أعمال لعدة مشاريع والمؤسس المشارك لدى Verity: "على الرغم من حداثة منصتنا، إلا أنها حظيت بإشادة إيجابية من أعضاء رئيسيين في مجتمع الاستثمار والتكنولوجيا ممن يشاركونا رؤيتنا، ونعتقد بأهمية تعليم هذه الشريحة من الجمهور إذا أردنا ضمان نجاحها في المستقبل.

Verity، "عندما اجتمع مع شركائنا دينا وكمال لتصميم تطبيق Verity، تمثّلت مهمتنا بتوعية جيل المستقبل ماليًا وتزويدهم بالإمكانيات اللازمة لتحقيق الاستقلال المادي. تم تصميم التطبيق بناءً على احتياجات الشباب في المنطقة، آخذين بعين الاعتبار ثقافة الشرق الأوسط وقيمته، بالإضافة إلى مزايا المواطنة العالمية، ونؤكّد لأهالي اهتمامنا بالبحوث التعليمية وأسلوب تقديمه للأطفال والبالغين، حيث يمكن الانغماس من العديد من الخيارات لبناء تجربة خاصة لكل مستخدم بدءًا من خيارات إدارة الحسابات لخيارات اللغة، التي تتضمن مبدئيا العربية والإنجليزية".

ويتيح التطبيق لأهل إمكانية تزويد الحسابات بالأموال رقميًا وتحديد حدود الإنفاق، إلى جانب بدء نظام المكافآت الذي يتيح للأطفال فرصة كسب أموال إضافية بعد إتمام أعمال ومهام محددة وفقًا لما أشارت له الشركة وسيحظى الأطفال بخيارات لتوفير أموالهم وصرفها وفق رغبتهم عبر بطاقة بنكية مسببة الدفع يمكن استخدامها للشراء في المتاجر وعبر الإنترنت، سيتولى التطبيق إخطار الأهل بجميع المعاملات التي يقوم بها أبنائهم.

كتب : وائل الحسيني – باكينام خالد
كشفت شركة " Verity " ، الاماراتية الناشئة والمتخصصة في التقنية المالية وتتخذ من مركز دبي المالي العالمي مقراً لها، عن إغلاق جولة استثمارية (Pre-Seed) قدرها 800 ألف دولار ، بمشاركة ومضة، Capital. VenturesSouq، وعدد من المستثمرين الملائكيين.

تستعد Verity لإطلاق تطبيقها للخدمات المصرفية العالمية قبل نهاية العام في الإمارات وخلال 2022 في المزيد من البلدان في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا و يتمحور تطبيق Verity حول التعليم المالي، ويوفر للأطفال والبالغين ممن هم بين 8 سنوات و18 سنة الأدوات اللازمة لتعلم مهارات كسب وإدخار المال والعطاء والإنفاق، ويمكن الأهل من الإشراف على إدارة أموال أطفالهم وستوفر الشركة خدماتها عبر الاشتراكات العالمية في التطبيق، التي ستمكن الأهل من إنشاء حسابات فرعية لأطفالهم تتيح لهم متابعتها وإدارتها بصفتهم أصحاب الحسابات الأساسية.

من جهته قال عمر الشريف، المؤسس الشريك في

بقيمة 600 الف دولار : منصة القورور لربط الطلاب مع مدرسين مختصين عبر الإنترنت



كتب : عادل فريج – نهلة مقلد
كشفت منصة القورور "AlGooru"، السعودية المتخصصة في التقنية التعليمية ، على استثمار بقيمة 600 ألف دولار عبر شركة النوى العالمية، شبكة عقال للمستثمرين الملائكيين، Techstars، وباتى ذلك بعد مشاركتها في مسرعة أعمال Techstars Accelerator بالتعاون مع رائد فنتشرز. تأسست القورور في عام 2018 عن طريق خالد أبو قابس، حيث تعمل على ربط الطلاب مع مدرسين مختصين عبر الإنترنت حسب الطلب من خلال تمكينهم من اختيار الدروس المناسب لمختلف المواد الأكاديمية. تهدف المنصة لاستخدام الاستثمار الجديد في تطوير تقنياتها، العمل على الوصول لمزيد من المستخدمين، وجلب المزيد من المدرسين أصحاب الكفاءات لتقديم خدماتهم من خلالها، وذلك ضمن خطتها لتقديم خدماتها في مختلف دول الخليج في السنوات القليلة المقبلة.

بقيمة 26 مليون دولار : استثمارات بشرية Eon Dental الأردنية لتكنولوجيا تقويم الأسنان



كتب : وائل الحسيني – باكينام خالد
استطاعت شركة " Eon Dental " ، الأردنية المتخصصة في التقنية الطبية لتقويم الأسنان، من جمع استثمارات بقيمة 26 مليون دولار في جولة استثمارية (Series B) شارك في قيادتها الشركة العربية الفلسطينية للاستثمار، MedTech، صندوق جسور التابع للصندوق العماني للتقنية، Endeavor Cata- Ventures، Lyst، Sparatch Ventures، Hummingbird Ventures، وسيليكون بادية. ركزت شركة Eon Dental على تطوير حلول وتقنيات تقويم الأسنان عالية الجودة منذ تأسيسها عام 2011 على يد فيس صابر ويوسف نصار، وتساعد الشركة عملائها على إنتاج تقويمات الأسنان وتقديم أفضل تجربة استخدام ممكنة، حيث توفر خدماتها لأطباء الأسنان ومختصي التقويم في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والعالم. تستهدف الشركة من خلال الاستثمار الجديد الذي حصلت عليه إلى تطوير حلول أكثر تقدماً لعملائها وتحسين طرق التصنيع وأتمتة العمليات والخدمات الصحية الخاصة بها.

9.5 مليون دولار استثمارات في منصة كوين مينا لتبادل العملات الرقمية

كتب : عادل فريج – باكينام خالد
كشفت منصة كوين مينا "CoinMENa"، البحرينية والمتخصصة في تبادل العملات الرقمية المشفرة التي يقع مقرها في البحرين، عن جمعها 9.5 مليون دولار ضمن دولة استثمارية " Seed " وحظيت الجولة بدعم مستثمرين إقليميين وعالميين بما فيهم البنك العربي السويسري، بيكو كابتال، صندوق رؤى للنمو، Bunat Ventures، بالإضافة إلى -Giras Capital، Alameda Re-، وsearch . انطلقت كوين مينا بداية 2021 عن طريق دينا سمعان، طلال طباع، ويزن البرغوثي. وتهدف المنصة لتوفير بيئة آمنة لتبادل العملات الرقمية في المنطقة وتسهيل وصول المستخدمين في المنطقة لهذا النوع من المنصات. وقد حصلت على ترخيص البنك المركزي البحرينى لإطلاق خدماتها. توفر المنصة خدمات تبادل العملات الرقمية للمستخدمين في البحرين، المملكة العربية السعودية، الكويت، عمان، والإمارات، وتسمى للتوسع في دول منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا خلال الفترة المقبلة.

بقيمة 550 ألف دولار : استثمارات جيدة بمنصة إفرشلي المصرية



كتب : محمد الخولي – وائل الحسيني
نحجت منصة إفرشلي "Efrshly" المصرية جولة استثمارية (Seed) بقيمة 550 ألف دولار ، وذلك بقيادة المستثمر الملائكي طارق صقر ومطورة القمارات مراكز ومشاركة عدد من المستثمرين الملائكيين. تأسست المنصة عام 2019 عن طريق هبة الجبالي، لتوفير حلول تأثيث المنازل واختيار التصميم المناسبة كما هو واضح من الاسم، وتقدم حاليا خدماتها في مصر بالتعاون مع أكثر من 100 علامة تجارية للأثاث والفروشات. تمكن إفرشلي المستخدمين من معاينة الأثاث والفروشات داخل بيوتهم من خلال نموذج عمل إيفراضي للحصول على الخيارات المناسبة والملائمة مع تصميمات منازلهم من آلاف الخيارات التي توفرها العلامات التجارية الشريكة. تهدف المنصة التي تضم فريق عمل مكون من 25 شخصاً في التصميم والتقنية من استخدام الاستثمار الذي حصلت عليه في تطوير تقنياتها وتعزيز تجربة المستخدم.

صندوق EdVentures يستثمر 400 ألف دولار في منصة OTO التعليمية المصرية



كتب : محمد الخولي – عادل فريج
ستثمر صندوق EdVentures المصري، الذي يركز على الاستثمار في المنصات التعليمية وتقنيات التعليم في مصر والعالم العربي، مبلغ 400 ألف دولار أمريكي في منصة التقنية التعليمية المصرية، OTO، وسيكون الاستثمار على دعم مالي تقدي من الصندوق وخدمات مقدمة منه للمنصة. تأسست OTO عام 2015 عن طريق أحمد بدر وطيار نور كواحدة من أوائل منصات التعليم عبر الإنترنت في المنطقة، وتقدم المنصة خدماتها بما يتناسب مع المستخدمين، حيث تتيح لهم اختيار الدروس والأوقات وفقاً للمواعيد المناسبة له وكذلك التواصل المباشر مع مدرسين ومعلمين بحسب حاجتهم.

تهدف OTO للاستفادة من الاستثمار في تطوير منصتها وتقديم المزيد من الخدمات، حيث كانت منذ إنطلاقها تركز على دروس اللغة الإنجليزية واستطاعت توفير 350 ألف ساعة من الدروس من تقديم أكثر من 150 مدرسا ومعضا قدموها لأكثر من 15 ألف مستخدم.

بأكثر من 114 مليار دولار، اليابان تستهدف رفع إيرادات قطاع الرقائق ثلاثة أضعاف بحلول 2030



كتب : ياسل خالد – نهلة مقلد
كشفت حكومة اليابان أنها ستبدل جهوداً قوية لمساعدة شركات أشباه الموصلات المحلية على التوسع عالمياً، بهدف زيادة إيراداتها السنوية لأكثر من 114 مليار دولار بحلول 2030. وطرح الهدف الطموح، الذي يعادل نحو ثلاثة أضعاف إجمالي إيرادات 2020، أمام مجموعة من خبراء الصناعة بدعم وزارة الرقمية أثناء اجتماع لرسم الاستراتيجية الوطنية لأشياء الموصلات والتحول الرقمي كما تخطط الوزارة لاستخدام نتائج مثل هذه الاجتماعات الدورية لتحديد الأولويات، والمقترحات التشريعية في دورة البرلمان الياباني في الربيع المقبل، يتوقع المسؤولون اليابانيون أن ترتفع سوق الرقائق عالمياً بمقدار ضعف إلى 114 مليار دولار بحلول 2030 مقارنة مع 2020 بسبب التوسع في اعتماد تقنيات مثل: الشبكات اللاسلكية من الجيل الخامس، والقيادة الذاتية ويؤدي كل من هذه التطبيقات لزيادة الطلب على السيليكون بشكل كبير، كما أدى التقني الشديد في القدرة الإنتاجية على مدى الأشهر الأخيرة لدفع الشركات المختصة للرقائق في جميع أنحاء العالم إلى الإنفاق بكثافة على التوسع. وأعلنت شركة "تايلوان سميكوندكتور مانيوفاتشرز" (Taiwan Semiconductor Manufacturing) لصناعة أشباه الموصلات، وشركة "سوني غروب" (Sony Group) خلال نوفمبر عن خطط لبناء مصنع رقائق جديد في مقاطعة كوماموتو اليابانية، بدعم من وزارة الاقتصاد والتجارة والصناعة. أعربت الحكومة عن رغبتها بتحقيق المزيد من مثل هذه المبادرات، كما صرح وزير الاقتصاد كويتشي هاغويو أنها ستعمل مع الصناعات المحلية، وموردى المواد "لإرساء بيئة واسعة لرقائق أشباه الموصلات".

بقيادة Impact46؛ منصة لتقنيات تجمع استثمارات بقيمة 5

بشكل مباشر مع عملائها، وداخليا مع موظفيها لإنشاء علاقة دائمة تتمثل كل الطرفين، تؤمن بأن مفتاح النجاح هو أن يكون الفاعل والمرداء قادرين على مواومة ومشاركة العملاء والموظفين لدعم رؤيتهم باستخدام حلول تقنية وتعد ميريت إنسينيتيفز في وضع فريد لتحقيق ذلك".

أضافت بسمة السيد، الشريك الإداري في Impact46: "تمتيز ميريت إنسينيتيفز بقيادة جولى وموظفين موهوبين من خلفيات مختلفة في مجال التقنية، الخدمات المصرفية، وتجارة التجزئة وتأتي مكانة المنصة لمبمها الفرص في قطاع التقنية للأعمال التجارية. تمكنت الشركة من التوسع داخل دول الخليج بصورة عالمية مع الحفاظ على فهم جيد للمؤسسات والشركات المحلية".

بالإضافة إلى مقرها الرئيسي في دبي، تمتلك الشركة مكاتب في المملكة العربية السعودية، الكويت، مصر، الأردن، المملكة المتحدة، وباكستان. وتخطط ميريت إنسينيتيفز لاستخدام هذا التمويل لتمتية فريق العمل في مناطق جديدة، واستثماره لتبني تقنيات مبتكرة لمساندة حلولها كالدكاء الاصطناعي.



يجمع تسع خدمات مختلفة لتحصيل المكافآت، و GiftCardsby الذي يوفر بطاقات رقمية تتيح شراء المنتجات من تجار التجزئة ومزود خدمة. وقد تجاوز عدد المستخدمين لخدمات ميريت إنسينيتيفز أكثر من 20 مليون عميل من مختلف المناطق.

تعلّقيا على الجولة، قالت جولى باربييه- ليصلان، المؤسسه والمديرة التنفيذية للشركة: "فى عصرنا الحالي، يحتاج المستخدمون إلى تجارب فريدة وذات مغزى من الشركات التي يتقنون بها. لقد أصبح من الضروري الآن أن تتفاعل الشركات

لتأجير السيارات : منصة تلقاني تحصل على قيمة 2.5 مليون دولار بقيادة Impact46

كتب : ياسل خالد – نهلة احمد
كشفت منصة تلقاني ، السعودية المتخصصة في حلول تأجير السيارات والنقل ومقرها الرياض، عن إغلاق جولة السيارات (Pre-Series A) بقيمة 2.5 مليون دولار بقيادة Impact46 ومشاركة Nomw Capital وعدد من المستثمرين.

تقدم المنصة مجموعة متنوعة من حلول النقل والتأجير، مع مرونة بخيارات تجارية يومية، شهرية، وسنوية. وقد شهدت المنصة بعد تضرر قطاع النقل أوائل عام 2020 بسبب وباء كورونا، زيادة مبيعاتها بأكثر من 4 أضعاف مقارنة مع 2019 حسبما أفادت في بياناتها.

تأسست تلقاني في عام 2018، ويمكن تطبيقها المستخدمة تأجير السيارات في جميع أنحاء المملكة، من مكاتب تأجير السيارات إلى جميع أنحاء المملكة، من خلال تجربة استئجار مبسطة. ومنذ إنطلاق المنصة، استطاعت تلقاني التعاقد مع أكثر من 50 شركة تأجير سيارات محلية وعالمية بأكثر من 500 مكتب مثل بدجت، هرتر، المفتاح، ذيب، لومى في أكثر من 44 مدينة و13 مطارا في السعودية.

تعمل تلقاني على توسيع نطاق أعمالها وخدماتها، حيث توفر ميزة توصيل السيارات المؤجرة إلى العملاء في 12 مدينة ما حول المملكة. ونظرا لحركة السياحة الداخلية التي تشهدها المملكة، قدمت



تلقاني خدمة التسليم بين المدن لتمكين العملاء من الاستمتاع بوجهات مختلفة في السعودية مع القدرة على تسليم سياراتهم المستأجرة في وجهات مختلفة. ومع توسع المنصة في السنوات الأخيرة ودورها الرئيسي في هذا القطاع، شهدت اقبالا كبيرا حيث يستعمل المنصة أكثر من 230 ألف مستخدم نشط وعدد أيام تجارية تتجاوز 350 ألف يوم تأجيرى منذ 2018.

وبهذه المناسبة، صرح على الفهيد، الشريك المؤسس لتلقاني: "تعمل تلقاني على توسيع آفاق قطاع النقل واتمتت عملياته ليكون تطبيق تلقاني الخيار الأول للعمال، كما كان للدعم الحكومي والمؤسسى جاذب من التطوير التي وصلت له تلقاني، كما تم إطلاق عدة مشاريع من ضمنها مشروع Telgani

بقيمة 20 مليون دولار : استثمات بمنصة " أبواب " التعليمية لتعزيز تواجد هافى مصر والاردن

وتهدف لتوفير منهجيات وطرق سلسة لتعليم لطلاب وباكستان، حيث تربط الطلاب بمدرسين متخصصين بما يتناسب مع حاجتهم.

سبق لأبواب الاستحواذ على منصة التقنية التعليمية الباكستانية، Edmatrix، لتوسيع عملياتها في باكستان، واستطاعت من خلال هذا التوسع مضاعفة عدد مستخدميها بشكل ملحوظ لاسيما مع ارتفاع الطلب على خدماتها في الدول الأخرى.

يُشار أن المنصة تعمل حاليا في الأردن، مصر، وباكستان وتقدم خدماتها عبر الويب وتطبيقاتها الخاصة، وتقول إنها حققت نمواً بمقدار 10 أضعاف خلال العام الدراسي 2020/2021.



كتب : محمد الخولي – عادل فريج
نحجت منصة أبواب ، الأردنية المتخصصة في التقنية التعليمية على استثمار بقيمة 20 مليون دولار ضمن جولة استثمارية (Series A)، بقيادة BECO Capital، ومشاركة، 4DX Ventures، GSV Ventures، و Water Partners، وغيرهم.

ورفعت المنصة بذلك قيمة الاستثمار التي حصلت عليها خلال 2021 لأكثر من 25 مليون دولار ، حيث أعلنت في شهر مارس الماضي عن جمع أكثر من 5 ملايين دولار ضمن جولة (Seed) تأسست أبواب عام 2019 في الأردن عن طريق حمدي الطباع، صبرى حكيم، وحسين السراي.

In its results for the first nine months of 2021:

Telecom Egypt: 6.1 billion pounds, net profits, and 18% growth in total revenues

By: Wael Alhoseny - Bakinam Khaled
Telecom Egypt revealed its business results for the financial period ending on September 30, 2021, according to the consolidated financial statements prepared in accordance with Egyptian accounting standards. Compared to the same period of the previous year, supported by the increase in data services revenues, which represented 66% of the total growth in revenues.

The company also showed a growth in its customer base across all services provided compared to last year, where the number of fixed-line subscribers and fixed-speed Internet customers increased by 16%, as well as mobile subscribers by 9%, and the profit before interest, taxes, depreciation and amortization amounted to 10.3 billion pounds.

Realizing a growth of 37% compared to the same period of the previous year, with a strong profit margin of 39.1%, supported by an increase in higher-margin revenues and efforts to rationalize expenditures.

The net profit after taxes amounted to 6.1 billion pounds, an increase of 73% compared to the same period of the year. By neutralizing the impact of non-operating elements, the net profit reaches EGP 5.7 billion, a growth rate of 58% compared to last year thanks to the outstanding operational performance and the increase in investment income from Vodafone despite the increase in depreciation and amortization costs by 24%.

Outstanding operating performance
For his part, Eng. Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt,



said that the company's business results during the last period of this year reflect distinguished operational performance, as data transmission services continued to drive growth at the level of revenues, as total revenues increased by 18

% compared to the same period of the previous year as a result of an increase in data services revenues by 31% over the same period. The profit before interest, taxes, depreciation and amortization also recorded a growth of 37% with a profit margin of 39.1%, and this distinction was reflected in the growth of net profit after taxes, which amounted to 6.1 billion pounds with a growth rate of 58% compared to last year after neutralizing the impact of non-operating elements.

high cash flow
He added that the company relied on a multi-sided plan of action to reach the best performance on the operational and financial levels, which is one of

the strategic pillars to achieve the company's goals, which include achieving revenue growth, and its reflection on the company's profitability through rationalizing various expenses and reducing and restructuring the company's loans in order to reach to the lowest cost of financing.

He explained that the company's focus is now on achieving high cash flows, in addition to rationalizing capital expenditures, through strong operational performance and the continuation of dividends from our investments to achieve free cash flows for shareholders and ensure their conti-

nity. The free cash flow during the nine months amounted to 5.8 billion Egyptian pounds and neutralizing the impact of dividends from Vodafone amounted to 1.8, which reflects the company's ability to achieve strong cash flows.

Capital expenditures.
He explained that the capital expenditures for assets within the service represented 16% of the total revenues achieved, while the cash capital expenditures without new frequencies represented 32% of the total revenues, reaching 8.5 billion pounds, and the free cash flows reached 5.8 billion Egyptian pounds, neutralizing the impact of Dividends from Vodafone amount to 1.8, which reflects the company's ability to generate strong cash flows.

-Hamed: We have implemented a multifaceted business plan to achieve the best financial and operational performance

Rabbit "groceries and more" platform raises \$11m in the Middle East & Africa's largest pre-seed round to transform retail

By : Basel Khaled Weal Elhoseny

Rabbit announced today that they have closed a new round of pre-seed funding of \$11M—a record high for the Middle East & Africa regions. Participants from the international investor base include Global Founders Capital, Foundation Ventures, Raed Ventures, MSA Capital and Goodwater Capital. Promising "groceries and more in under 20 minutes", Rabbit is set to transform the future of retail. Running on tech enabled hyper-local fulfillment centers, Rabbit is able to give consumers peace of mind, knowing what they order will never be out-of-stock and guaranteeing it arrives in under 20 minutes. Rabbit was founded by Ahmad Yousry, Walid Shabana, Ismail Hafez, and Tarek El Geresy. It took the team just 130 days from idea to first order.

"Consumer expectations have evolved significantly over the past 2 decades. On-demand has taken over the music, media and transportation industries and we believe that on-demand retail is next", said Yousry, Rabbit's Chief Executive Officer. "We are building a business with speed as a core part of the DNA,



which is evident in how we operate and work. We measure things by seconds, because ultimately, we are not in the business of retail or convenience, we are in the business of time. We work hard to ensure we save you time to do more with your day," adds Yousry. The investor group are energized by Rabbit's enormous growth potential.

"The Rabbit team is setting a totally new standard for the grocery industry in Egypt and the broader region. They offer a totally new experience to customers compared to traditional grocers and local stores." Lorenzo Franzini, investor at Global Founders Capital, said. "We have been following their progress since the very beginning and are very excited to be sup-

porting their journey."

"With Rabbit, you can buy a product in seconds, and get it in minutes. The simplicity of the promise is made possible through our industry leading tech that powers live inventory management, blazing fast pick and pack operations and optimized point to point delivery that come together to ensure your order arrives on time, every time," explains Walid Shabana, Rabbit's Chief Technology Officer. Rabbit has been live since mid-october. "Our customers absolutely love to get their everyday shopping done in 20 minutes" adds Yousry. "Our relentless focus on creating an unprecedented magical customer experience is what brings every Rabbit to work every day."

Hytera Launches Rugged MCS Radio PDM680 to Empower Public Safety's In-Depth Digital Transformation

By : Adel Farig - Mohamed El Kholy

At CCW 2021, Hytera launched the PDM680, its first rugged 3GPP-compliant Mission Critical Services (MCS) radio. The PDM680 is designed to help first responders stay connected and informed anywhere, anytime in critical situations.

As a professional rugged radio, the PDM680 is purpose-built and equipped with reliable Mission Critical Push-to-Talk (MCPTT), Mission Critical Video (MCVideo) and Mission Critical Data (MCDData) services to support those working in the most challenging conditions.

Rugged for harsh conditions, designed for flexibility

The PDM680 is built for easy use in critical moments, as it is both rugged and durable, as well as being ergonomic in its design. The radio's IP68 rating and MIL-STD 810H certification ensure it will continue to operate reliably in extreme environments.

The radio is designed to enable first responders to hear and be heard clearly. The best-in-class audio technology can reach a maximum SPL of 118 dB. Moreover, AI-based noise cancellation, echo cancellation, and wind noise cancellation technologies minimize background noise and boost audio clarity.

"With the maturity of broadband technology and the need for service upgrades, the demand for data services in public safety is gradually increasing. The broadband services provided by commercial networks cannot fully meet the strict requirements



of public safety users in terms of real-time availability and reliability. More and more countries are putting the development of MC-LTE networks on the agenda," said Yan Liu, Product Manager of Smart Radio Department, Hytera. "The PDM680 represents our deep experience in designing and developing mission-critical solutions for public safety users."

Reliable communications are crucial for emergency service teams. MC-LTE services require higher network transmission efficiency, better signal quality and lower data latency. The PDM680 radio provides eMBMS and 40ms MCH Scheduling Period (MSP) functionality, which allows users to initiate a multi-cast session with a high quality of service and without user congestion.

The LTE performance (TRP/TIS) of the PDM680 in key frequency bands is improved by about 2dB compared with off-the-shelf broadband devices to ensure stable communications are maintained even in situations with weak signals.

Gartner Survey Finds 60% of Employees Experience Frustration with New Software

By : Bakinam Khaled - Weal Elhoseny

Sixty percent of workers said new software had occasionally or frequently frustrated them within the past 24 months, according to a new survey* by Gartner, Inc. In fact, 56% of users said new software had made them wish management would bring the old system back.

"The democratization and consumerization of IT has resulted in employees who have more discretion over what software they use and how they use it," said Craig Roth, research vice president at Gartner. "Software product leaders often focus on adding new features to keep up with competitors, but this leads to overly complex products with poor user experience (UX)."

The global Gartner survey of 4,953 technology product and services users in April through June 2021 revealed three ways in which users can impact enterprise software adoption:

The survey found that 81% of software users have taken some kind of action – positive or negative – after a notable experience with software. For example, 40% of users have resisted using applications after a negative experience by using minimal features, avoiding or delaying use after a positive experience with an application, however, 41% of users spent more time delving further into its features.

Both of application usage can have a significant impact on the value an organization receives from software. The perceived value becomes important when renewal or upgrade time rolls around," said Roth. "Consumption of features helps technology providers increase the stickiness of a product, but when users ignore advanced features, vendors have less influence over secure upsells or renewals and stay ahead of competition."

Influencing Others to Adopt or Avoid
The survey also found that users frequently share their opinions on software with peers, with IT and with business leaders, either proactively or in response to requests for input. This "word of mouth" can start a chain reaction that influences whether others adopt or avoid applications. Forty-two percent of survey respondents said they have complained to peers after a negative software experience, while 38% have recommended an application to peers after a positive experience. Additionally, 42% have shared negative experiences with IT, and 25% have shared those experiences with business management.

Social media is also becoming an important outlet for sharing opinions on software, with 10% of respondents indicating they had left reviews on social media or review websites after a negative experience with an application. When users were asked what actions software vendors could take to make them more likely to recommend their products to peers, IT or business leaders, the top answer was to make products easier to use, cited by 51% of respondents. Adding missing features was a distant third place, cited by 30%.

**New standards needed to drive digital agriculture
ITU and FAO focus on helping farmers embrace artificial intelligence and the Internet of Things**

By : Wael El Hoseny - Mohamed Helmy
The next wave of technological progress to sustain the world's fast-growing global population will capitalize on artificial intelligence (AI) and the Internet of Things (IoT) to improve the precision and sustainability of farming techniques.

AI, IoT, connected services and autonomous systems together enable farmers to make decisions at the level of a single square metre or individual plant or animal, rather than entire fields or all livestock. This precision allows well-informed interventions that ultimately improve agricultural sustainability by helping farmers produce more with less.

A new International Telecommunication Union (ITU) Focus Group dedicated to 'AI and IoT for digital agriculture' will examine emerging cyber-physical systems as groundwork for standardization to stimulate their deployment for agriculture worldwide. "The projection that our planet will host 9.7 billion people by 2050 necessitates significant technological progress to sustain so many lives," said ITU Secretary-General Houlin Zhao. "This new focus group is the beginning of a global drive to ensure equitable access to the new capabilities emerging in agriculture with advances in digital technology."

The focus group will work in close collaboration with the Food and Agricultural Organization of the United Nations (FAO), which mobilizes international efforts to defeat hunger and improve nutrition and food security. Under the group's purview will be new capabilities to discern complex patterns from a growing volume of agricultural and geospatial data; improve the acquisition, handling, and analysis of these data; enable effective decision-making; and guide interventions to optimize agricultural production processes.

Dejan Jakovljevic, Chief Information Officer and Director of FAO's Digitalization and Informatics Division, said: "New digital capabilities offer us a unique and immediate opportunity to transform food systems and accelerate impact towards zero hunger. The new focus group will significantly contribute towards these efforts, bringing together AI and IoT as key enablers behind new capabilities for digital agriculture."

Noon.com kicks off giant 11.11 sale with up to 70% off thousands of products

By : Mohamed Helmy - Adel Farig

noon.com, the region's homegrown digital marketplace, announces its huge 11.11 sale running from 10th November until midnight on the 12th November with supersaver deals and buy-one-get-one-free offers on fashion and more site wide.

The 11.11 sale ties in with the global retail event Singles' Day taking place worldwide, just days ahead of what's set to be noon's largest and craziest Yellow Friday Sale yet. Customers can expect up to 70 percent off thousands of products, coupons worth up to 500 EGP, buy-one-get-one-free deals on hundreds of top fashion brands like Nike, Adidas and Trendyol, as well as top beauty brands like L'Oreal, Bourjois Paris and more.

Enjoy giant savings on best selling smartphones and tablets with zero percent monthly payment plans across Egypt's top banks, crazy offers on televisions and home and kitchen products, as well as exclusive bundle deals across hundreds of items. Shoppers looking to get their festive gifts early can watch out for huge fashion savings on the latest winter collection and new season styles.

Mostafa Salem, noon, said: "November is our craziest month of the year, hosting our highly anticipated 11.11 sale and what's set to be our biggest and boldest Yellow Friday Sale to date. Our teams have worked tirelessly to provide our customers across the region with an incredible range of deals and a world-class shopping experience, making this month truly unforgettable." In addition to deals on all shopping categories, customers using CIB, Banque Misr, Alex Bank, QNB, Emirates NBD, National Bank of Kuwait and Arab Bank will receive up to 20 percent off on top of sale prices from 10th to 12th November, as well as shoppers using Vodafone cash, Alex Bank mobile wallets.

Noon.com was created to serve the region, empowering and championing local businesses with innovation, technology, and support, whilst spearheading the Yellow Friday Sale - the largest sales event in the Middle East. From here, for here; noon.com provides efficient next-day delivery services and guaranteed quality from a wide range of trusted retail partners.



Ericsson ConsumerLab: Pace setting 5G CSPs twice as likely to grow revenue

By : Basel Khaled - Weal Elhoseny

5G pacesetters - the frontrunning communications service providers (CSPs) currently driving the global demand for consumer 5G - are three times more likely to retain customers and almost twice as likely to grow average revenue per user (ARPU) and mobile services revenues compared to other CSPs. Those are some of the findings in the new 5G Pacesetters report from Ericsson ConsumerLab (NASDAQ: ERIC).

The report is the industry's first consumer 5G market analysis to combine consumer satisfaction data with market facts, assessing the 5G maturity and market revenue strategies of 73 CSPs across 22 markets globally, based on 105 criteria.

The report identifies four stages of 5G maturity: 5G Explorers - those at the start of their 5G journey; 5G Potentials - CSPs with satisfied consumers due to better performing 4G networks but have not invested much on evolving 5G network and offerings; 5G Aspirational - CSPs perceived as market challengers aiming high with 5G while striving to improve consumer satisfaction; 5G Pacesetters - who are more advanced in setting the pace on delivering best in class 5G coverage, performance, and innovation but still have room to improve



even further.

5G Pacesetters - the one-in-five of the studied CSPs widely perceived by consumers to be the market leaders within the 5G consumer segment are not necessarily market share leaders or incumbents in their local markets. They are characterized by best net promoter score (NPS) in their markets as well driving innovation by already offering on an average of three consumer 5G services such as cloud gaming, immersive video (AR/VR) and 5G fixed wireless access. While advanced 5G markets in North East Asia and North America account for the largest share of CSPs in the 5G Pacesetter category, one third are in Europe. Key 5G pacesetter insights 50 percent of 5G Pacesetter category CSPs increased ARPU by

one percent or more year-on-year compared to a quarter of all other CSPs, 75 percent of the 5G Pacesetter monetize 5G based on tiers of speed, quality of service, fixed-mobile convergence (FMC) or bundled content, 5G Pacesetter category CSPs have an average 5G population coverage of 75 percent, download speeds of 270 Mbps, and average 5G availability of 14 percent or above. On average, 70 percent of pacesetter's subscribers consider them to be a 5G market leader. Almost 50 percent of 5G Pacesetter category CSPs have already launched 5G fixed wireless access and 5G Pacesetter category CSPs are the most proactive in implementing 5G standalone and multi-access edge computing (MEC) capabilities.

Erik Ekudden, CTO, Ericsson, says: "A commitment towards technology leadership and network quality is key to unlock CSP 5G revenue growth by enhancing the core consumer business while at the same time exploring new business opportunities. Not surprisingly, 5G Pacesetters seek new ways of challenging industry conventions to make 5G connectivity more relevant to people, business and society." Jasmeet Singh Sethi, Head of ConsumerLab, Ericsson Research, says: "5G-enabled consumer services can unlock up to USD 3.7 tril-

The inaugural edition of @Hack will gather elite hackers and infosec superstars for one of the world's largest cybersecurity

By : Nahla Ahmed - Bakinam Khaled

@HACK, the largest dedicated cybersecurity event in the region is set to bring together the best minds in information security from around the world in Riyadh this November, to tackle the challenges of securing the digital world. The three-day @HACK event will define the future of cybersecurity in the region and help to ensure that the digital transformation in the Middle East and globally is able to continue at a rapid pace, while staying safe and secure from cybersecurity threats.

As the use of technology continues to evolve at a rapid pace, almost every aspect of our lives, from banking and telecommunications to social media and entertainment has moved to the digital world. This reliance on information technology has also seen an explosion in cybersecurity threats, as hackers and criminals continuously look to exploit vulnerabilities and attack IT systems and devices. @HACK is bringing together



the world's leading cybersecurity experts to find new ways to address the challenges of cybersecurity, and to encourage collaboration and knowledge transfer to better protect our critical digital assets.

@HACK is organized by the Saudi Federation of Cybersecurity, Programming, and Drones (SAFCSP) and the largest events company in the world, Informa Markets, in association with the renowned cybersecurity event Black Hat. The event is of global significance and will feature a range of different tracks including an Executive Summit, in-depth briefings, training sessions and hacking challenges.

"It gives us immense pleasure to launch @Hack, the region's largest hacking and infosec event, during Riyadh Season in November - three times larger than any cyber security event that has happened before in the Middle East, Africa and Asia," said, Faisal Al-Khamisi, Chairman, SAFCSP. "Saudi Arabia is undergoing a rapid process of digital transformation in line with Vision 2030, and in this highly connected digital world, it is vitally important that we have the knowledge, skills and security tools to protect our critical systems and data. The Saudi Federation of Cybersecurity, Programming, and Drones (SAFCSP) is proud to be presenting @HACK, and we believe this event will become an essential platform for the global cybersecurity community to come together to share expertise and define the strategies that will ensure that Saudi Arabia, and the world, will be able to reap the benefits of the digital future while preventing cybersecurity threats."

In his meeting with the Communications Committee:

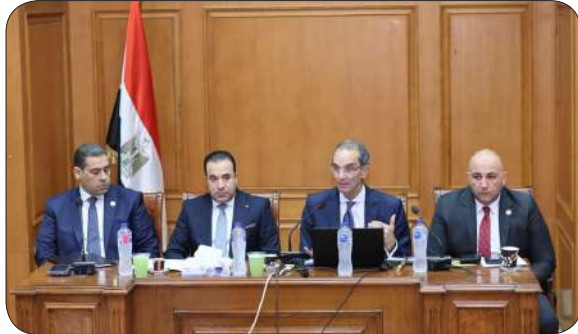
The Minister of Communications confirms the launch of more than 90 government services on the digital Egypt platform

By: Wael Alhoseny – Bakinam Khaled

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, stressed that an integrated system has been built to ensure the success of digital transformation processes and motivate citizens to obtain digital services within the framework of concerted efforts and continuous coordination between the Ministry of Communications and Information Technology and all state agencies and institutions to build a digital Egypt. Which resulted in the launch of more than 90 services so far on the digital Egypt platform, and the target is to reach 100 services by the end of this year; He explained that all criteria were taken to provide digital services in a secure manner and through multiple outlets, namely Egypt Post, the call center 15999, and the mobile phone in addition to the Digital Egypt platform, with multiple payment methods available, including cash payment with electronic payment companies, debit and credit cards, and wallets. The mobile, indicating that reciprocal connection lines have been added for the continuity of the service, and the possibility of following up on the service situation, as well as the service of delivering the required documents to the home, in addition to achieving direct communication with the citizen through social networking sites.

This came in Dr. Amr Talaat's speech before the Communications and Information Technology Committee in the House of Representatives headed by Representative Ahmed Badawy; And in the presence of Mr. Ahmed Nashaat Mansour, Deputy of the Committee, Mr. Mohamed Yousry Abada, Secretary of the Committee, Dr. Sherif Farouk, Chairman of the Board of Directors of the National Post Authority, Eng. Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, and Eng. Amr Mahfouz, CEO of the Industry Development Authority Information technology, and a representative of the National Telecommunications Regulatory Authority.

And in his word; The Minister addressed the strategy of the Ministry of Communications and Information Technology and its three axes, which include digital transformation, building people, and infrastructure.



Dr. Amr Talaat added that the digital Egypt platform includes 10 services within the catering service packages, 22 services within the traffic services packages, 6 services within the real estate registration service packages, 21 services within the documentation services packages, 4 services within the civil status services packages, and 13 services Within the packages of social insurance services, 7 services within the packages of commercial registry services, 9 services within the packages of courts and cases services, and two real estate tax services; He stressed that many projects are being implemented to achieve digital transformation in all sectors, including cooperation with the Ministry of Agriculture in mechanizing the agricultural tenure system, issuing the farmer card to 8 million holders in Egypt, and cooperating with the Ministry of Health in automating the comprehensive health insurance system, and mechanizing the university hospital system, starting with With 73 hospitals in 11 universities, and cooperation with the Ministry of Higher Education in achieving digital transformation in universities through digital examinations for a total of 2.5 million students, starting with the medical sector; Noting that cooperation is also underway with the Ministry of Justice to implement Egypt's digital justice system, implement the project to renew remote

pretrial detention, and develop economic courts, and automating the real estate licensing system.

Dr. Amr Talaat indicated that cooperation is taking place with all sectors of the state to implement the project of moving the government to the new administrative capital as a participatory, paperless government, which includes several axes aimed at digitizing government work cycles, developing citizen services, achieving interconnection between government agencies, as well as rational management of government resources and projects. Develop indicators to measure the performance of government agencies, and build a system for managing citizens' complaints.

Dr. Amr Talaat reviewed the strategy of the Ministry of Communications and Information Technology to build the human being by providing training to hone the skills required in the labor market, and nurturing creativity to create new job opportunities; He pointed out that in the context of training, the number of trainees in the ministry's programs increased from 4,000 trainees with a budget of 50 million pounds in 2018, to 148 thousand trainees with a budget of 400 million pounds in 2020, and that the target is to train 200,000 trainees with a budget of 1.1 billion pounds during 2021.; He explained that the training strategy is implemented according to a hierarchical approach that ranges from providing specialized training in technology schools to granting a diploma in applied technology, then providing training through technological institutes to granting an upper-intermediate diploma and a Bachelor of Technology, and then graduating to reach a Bachelor's and an Academic Master's through the Egypt Informatics University; The hierarchical training model ranges from awarding a specialized diploma in artificial intelligence and working on adding a specialization in cyber security, in cooperation with the French IBetta University and the global Amazon Web Services company; Then he granted a practical master's degree associated with training in companies through the Digital Egypt Builders initiative, and finally with training in various technological fields and leadership skills for university graduates.



by:

Michel Nader,

Sr. Regional Director – Data Protection & Cyber Recovery Solutions – MERAT, Dell Technologies

Bracing for Cyber Cover in Today's Data Era

In today's always-on, always-connected economy, businesses are under pressure to enhance their cybersecurity strategy and prove to their customers that data protection is critical to their engagement strategy. As the world economy continues to digitise operations, supply chains, business transactions and employee and customer services, cyberattacks continue to be cited as one of the major threats to the world.

In fact, The World Economic Forum's Global Risk Report for 2021 placed cybersecurity failure among the greatest threats facing humanity within the next ten years. New threats and vulnerabilities appear at break-neck speed and as the tools of the Darknet become more sophisticated and accessible, cyber-attacks are increasingly borderless. As new technologies create opportunities to innovate, we're seeing more large-scale data loss and the rise of ransomware attacks – so business resiliency planning is key to survival. In fact, according to a recent study by Gartner, Ransomware is cited as one of the most dangerous threats to organizations and that by 2025, at least 75% of IT organizations will face one or more attacks.

Why businesses must act

As more organizations align their businesses with digital transformation initiatives, they're encountering new and complex risks that are expanding their attack surface. Regardless of the industry or size of the organization, cyber-attacks continually expose business and governments to compromised data, lost revenue due to downtime, reputational damage and costly regulatory fines. To reduce business risk caused by cyber-attacks and to create a more cyber resilient approach to data protection, businesses and governments need to modernize and automate their recovery and business continuity strategies and leverage the latest intelligent tools to detect and defend against cyber threats. Reacting in real-time to a cyber-attack is already too late. Managing the risk requires agility, meticulous alignment across the business and testing to maintain awareness – it's about being proactive rather than reactive.

In the Middle East, cybersecurity is a critical priority for governments and businesses thanks to rapid digitization. For example, a document entitled "National Cybersecurity Strategy" has been prepared within the scope of the State's efforts to support national security and develop the Egyptian society, and in order to monitor and confront emerging threats and future challenges in cyberspace and digital society. The ESCC was mandated to develop a comprehensive strategy for protecting the Information and Communication (ICT) infrastructure, in order to provide a safe and secure environment that would enable various sectors to deliver integrated e-services. The strategy entails a number of programs that support the strategic cybersecurity objectives.

Defending against catastrophic data and business loss Today, cybercrime is directly linked to the value associated with data. Data is the new gold and protecting a huge portfolio of assets is not easy, especially as it expands. The Dell Technologies 2021 Global Data Protection Index found that organizations lack confidence that their data protection measures can mitigate the effects of cyber attacks, with 62% are concerned their organization's existing data protection measures may not be sufficient to cope with malware and ransomware threats. Defending a business from the worst-case scenario, mission-critical data loss, requires cyber security expertise and a holistic approach to resilience. Synergy between technology and business processes is where true resiliency is attained where every arm of the business needs to understand where their most sensitive data and services sit and the level of risk around them.

For this reason, regular scans and analysis of the internal landscape are essential to understand these changes and the impact. By not recognizing security as a potential business inhibitor, businesses open themselves to blind spots and vulnerabilities that can cause severe financial losses and reputation risks.

To overcome the challenges and engage their employees, organizations must embrace a multi-pronged approach to security that includes:

- Providing security training to staff: It is critical that all employees understand why data security is critical at every level and how they are an important part of keeping it secure.
- Risk management: As data continues to grow exponentially, it is essential to leverage a variety of data protection strategies across continuous availability, replication, backup, and archives, creating an effective data protection solution that can scale.
- Building a digital vault: Ensure there is a healthy copy of business-critical data that is kept in an isolated environment that can be recovered in case of any cyber attack.
- Security consistency: For businesses to be ahead of the curve, they need to make investing in security measures a top priority and proactively address data privacy rather than wait to address it after an attack occurs. This means implementing IT solutions (i.e. laptops, servers, storage) that have security already built into the foundation.

With the progress of digital transformation initiatives at risk and a severe uptick in data breaches across every industry, we are at a critical point where businesses simply cannot assume that having the right tools in place is enough to make the organization immune to a targeted, complex attack. The right security posture will require an investment in people and processes to help create secure infrastructure that optimizes cyber resilience to ensure your organization has a path to recovery from edge-core-cloud.

Barcelona-based Amenitiz scores €6.5 million investment to help independent hoteliers boost their success

By : Adel Farig – Bakinam Khaled

Becoming one of the fastest-growing hospitech companies in Europe, Amenitiz has successfully secured €6.5 million in seed funding in an investment round led by Point Nine. Launched in 2018 by CEO Alexandre Guinefolleau, CRO Emmanuelle Guinefolleau and co-founder Frédéric Cadet, Amenitiz's unique platform brings all the necessary tools and resources hoteliers need to run their own properties. From crafting beautiful and optimised websites, efficiently managing and distributing inventory, to automating daily tasks (including payment and invoicing), the startup offers an innovative solution for hoteliers.

This funding round is also supported by technology investors Backed and Otium Capital, as well as renowned business angels, including Avi Meier, Matt Robinson, and Carlos Gonzalez. Amenitiz was named on Wired's 10 hottest Barcelona startups list in 2021, and has a vision to become the world's leading hospitality platform. The funding secured by the young company will enable them to expand into new markets, and accelerate growth.

In the digital era, it's essential for independent hoteliers to build their online presence, and provides one of the ways to compete against larger hotel and hospitality businesses that are increasingly dominating the market. Online Travel Agencies (OTA's) used to represent a minority share of independent hotels' bookings 10 years ago, however, between 2013 and 2019, their market share has grown by 50%. OTA's now represent up to 71% of an independent hotel's online bookings.



To counterbalance OTA's domination, hotels have high incentives to enable direct bookings on their own website. While OTA's have been able to invest heavily in creating seamless booking experiences on their platforms, it is often still a frustrating process on independent hotel websites, as they simply don't have the resources to develop sophisticated and easy-to-use systems. The result is costing independent hoteliers thousands of euros in commissions and lost margins.

Amenitiz aims to disrupt the market through their complete operating system for independent hoteliers, B&Bs and cottages across Europe. Starting with developing an online presence, providing hoteliers with a website and channel manager, and then extending operations with an easy-to-use Property Management System (PMS) that hoteliers can use everyday to automate tasks such as invoices and payment processes.

As the young company grows, they plan to extend their offering to additional services such as revenue management. It's all part of a mission to offer independent hoteliers services that were up until now only accessible to large hotels. Amenitiz CEO Alexandre Guinefolleau said: "In this digital age, we believe running your hotel and developing a strong online presence should be as easy as booking a trip on Airbnb – if not easier. Unfortunately, as hoteliers become more and more reliant on online distribution, they often realise that their current tech stack – if any – is unnecessarily time-consuming, expensive and burdensome. We're looking to change that by rebuilding the hotelier's operating system and becoming a no-brainer for any hotelier in Europe."

CAIRO GROCERY DELIVERY STARTUP BREADFAST RAISES \$26 MILLION INVESTMENT

By : Nahla Makled – Weal Elhoseny

Egyptian grocery delivery platform, Breakfast, has announced that it has raised a Series A funding round worth \$26 million, rocketing its overall investments to date to a total of \$33 million. Co-led by Sweden's Vostok New Ventures and Endure Capital, which has offices in California and Cairo, the round also included participation from JAM Fund, led by Tinder co-founder, Justin Mateen, YC Continuity Fund, Shorooq Partners, 4DX Ventures and Flexport. The investment will be channeled into Breakfast expansion plans that will see the startup take its services to eight new cities across Egypt, as well as into scaling the tech that fuels its pocket super-market app - all with a view to equipping itself for even more ambitious expansion plans across Sub-Saharan Africa. Founded in 2017 by Mostafa Amin, Muhammad Habib and Abdallah Nofal, Breakfast first turned heads for its efficient next-day delivery of baked goods produced in house, before quickly expanded its services to deliver groceries. The startup was accepted into the world-renowned Y Combinator programme in 2019, the same year that Breakfast reported 4x growth. Since then, its product offerings have increased tenfold, placing it as the leading grocery delivery



platform in Egypt. The company now offers some 2,500 products and manages the whole supply chain, from building the technology, to sourcing goods, distributing them across its web of grocery dark stores, to last-mile delivery - and it's this particular point that has ultimately led to its rapid rise. "We started out baking and delivering fresh bread, and today we are able to give Egyptians access to thousands of items of their basic supermarket supplies at the click of a button," said co-founder Mostafa Amin, who also serves as Breakfast's CEO. "Our mission is to change how people consume their daily essentials in Africa and the Middle East

and, through our dynamic technology and deep understanding of the end-to-end supply chain process in the region, we are growing a simple idea into a product we believe can benefit millions of people across the MENA and Sub-Saharan regions."

On the part of Justin Mateen, a prolific investor, this is not the first time he's dipped his toes into the Egyptian ecosystem, having participated in Cairo-based F&B customer engagement startup, Koinz, in March 2021. Through his JAM Fund, Mateen has been looking to invest in emerging markets and sees Egypt as a prime ecosystem for innovation in the F&B and e-commerce sectors - as well as the young but growing q-commerce sector.

Munich-based Parkamo closes €2.1 million funding to continue the expansion of its climate compensated parking app Parkamo, founded in 2019, offers the world's first climate compensated parking. The startup helps to solve urban congestion with their app which allows drivers to search, compare, and pay for available parking spaces. Amid record growth figures, they have announced a €2.1 million funding round led by Stockholm-based Aggregate Media with participation from EPTI and Al-lanava.

Expanding Its Services to Users Around MENA and The Globe: Spotify Available Now in Iraq and Libya

By : Bakinam Khaled - Mohamed El Kholy

Spotify today announced that it is now available to listeners and creators in Iraq and Libya as part of its ongoing commitment to be the number one global audio streaming subscription service.

By making Spotify's free and premium services available in Iraq and Libya, users can now listen to the global and local artists they have come to love – and explore new ones. At the same



time, local artists are given an opportunity to reach new audiences and access to the tools that enable them to gain more audience insights and propel

their career, both at home and abroad.

"Since the end of 2018, Spotify has already had a warm welcome in the region, and expanding our presence to Iraq and Libya will help us further support local artists and foster the local music scene," said Claudius Boller, Managing Director Spotify MENA. "Building off the momentum from our expansion around the world in February of 2021, we're excited to continue reaching new listeners and creators, regardless of where they live."

The Egyptian financial technology platform, KIWE, closes its first requests

By : Mohamed El Kholy – Adel Farig

The first licensed social peer-to-peer payment app in Egypt, KIWE, has raised its first funding round, one led by dfm Holding - a tech-based financial services platform regulated by the Egyptian Financial Regulatory Authority - with participation from EFG Hermes, Marakez for Development and unnamed but prominent angel investors.

Harnessing the power and resources of this strategic investor consortium, the fintech startup is on a mission to accelerate the growth of its mobile pocket platform in Egypt. KIWE will utilise dfm's tech-based financial services portfolio and EFG's ValU as a key payment method while rolling out across Marakez's extensive portfolio of commercial and residential projects to drive it closer towards its goal of creating a stronger E-payments pres-

ence in the financial ecosystem.

Similar to the popular US-based Venmo application, KIWI provides users with a simple and secure payment transfer experience. This technology can be game changing for freelancers and business owners, providing them with seamless online and offline payments.

Ultimately, KIWE has its sights set on transforming Egypt into a contactless-cashless society. The startup adheres to the regulations of the Central Bank of Egypt (CBA) and the country's digital transformation policies, making it the first licensed payment transfer app in the country. CBE has been instrumental in boosting E-payment and supporting the overall fintech infrastructure in Egypt, aligning with Egypt's Vision 2030 national strategy that places digital transformation at its core.

UK-based Blink raises €17 million for its enterprise app that empowers frontline and remote workers

By : Bakinam Khaled – Weal Elhoseny

Currently in a stage of hypergrowth, Blink has secured a Series A funding round of €17 million led by Next47 with participation from Partech and TechStars to reach a total valuation of €86 million. Founded in London in 2015, the company offers an all-in-one employee app for frontline workers, providing them with a 'digital front door' on their phone.

Today there are approximately 2.7 billion frontline workers globally, accounting for 80% of the world's workforce.

Despite what is now an undeniably dispersed workforce, existing enterprise software is largely aimed at the desk-worker. The result is a frustrated, unmotivated workforce suffering from high staff turnover, low engagement, customer satisfaction, margins, and an inability to move fast and adapt.

The SaaS startup is designed from the perspective of the online worker and aims to improve employee experience amidst a global recruitment crisis. With Blink, frontline leaders can align their

teams, unify their systems, and drive their businesses forward while gaining a granular, data-driven view of employee engagement, sentiment and turnover across their workforce. The Blink app offers one-click access to tools, content, collaboration and workflows, seamlessly linked via Single Sign-On.

Founder and CEO, Sean Nolan stated that: "As labour shortages hit industries with historically high staff turnover, such as healthcare, it's clear that wages aren't the only factor driving employees away.

Using Blink has become a competitive advantage in the battle for talent, with organizations using the app to attract and retain their frontline workforce."

To date, Blink has over 93,000 enterprise users, and is one of the fast growing SaaS startups in Europe. Existing clients have been able to enjoy a 26% reduction of staff turnover, doubled employee satisfaction and have seen promising return on investment in under three months. In less than two years, the company has

grown from 14 employees to 70, and are projecting to double again within the next 6 months.

Part of this growth includes plans to expand into North America. Responding to growing demand with the US market, Blink is hoping to grow a team of 40 employees in North America, and will also relocate key members of the executive team, including Sean Nolan, from London to New York.

Blink currently serves over 50% of the

UK transport market, including National Rail, Stagecoach and Go-Ahead, and already has over 100 U.S. clients across healthcare, transport, logistics, manufacturing and government, including Falck and Coach USA.

The funding announced will give Blink the ability to accelerate their product roadmap, develop industry integrations (including HR and people platforms), and bring the "vision of a better everyday for every frontline worker one step closer".

البحث العلمي تطلق الموسم الثاني لمسابقة الصور العلمية لعام 2021

كتب - باكينام خالد - نهله أحمد

كشفت أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا عن فتح باب التقدم للموسم الثاني لمسابقة التصوير الفوتوغرافي لاختيار أحسن صور علمية لعام 2021، حيث تدعو الأكاديمية جميع المهتمين للمشاركة في المسابقة التي تنظمها الأكاديمية من خلال قطاع العلوم العلمية والثقافية في موعد أقصاه 31 ديسمبر 2021 من خلال الموقع الرسمى للأكاديمية <http://www.asrt.sci.eg> / . وقد أطلقت الأكاديمية الموسم الأول للمسابقة العام الماضي 2020 وقد اشترك في الموسم الأول 174 متسابقا بإجمالي عدد صور 811 صورة وقد فاز 11 متسابقا بجوائز مالية قدمتها الأكاديمية.

ولا يوجد أية رسوم اشتراك للمسابقة، وسوف يتم تحكيم الصور من خلال لجنة من الخبراء تشكلها أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، حيث تبحت لجنة التحكيم عن صور علمية وثرائية وطبيعية مبدعة ومعبرة وذات جودة استثنائية ومن زوايا فريدة، بحيث تستطيع الصور المشاركة القيام بالتواصل عبر السرد البصري من خلال المهارات الفنية والإبداعية المتميزة، والتي تستطيع توثيق الظواهر العلمية التي تحدث من حولنا أو الحياة البرية والطبيعية والتراث التقليدي في أقاليم مصر المختلفة، ويمكن من خلال الصور توصيل المفاهيم العلمية والحياة العلمية إلى أكبر عدد من الجمهور في المجالات العلمية التالية: علوم الفلك والفضاء، الصور المجهرية (صور تحت الميكروسكوب)، الحياة البرية والطبيعية، علوم الأرض والمناخ، العلوم البيئية، صور عامة (هندسية - معمارية) وستقدم الأكاديمية جوائز مالية قيمة للفائزين الثلاثة الأوائل على التوالي في كل مجال من المجالات المذكورة، وستؤول ملكية الصور المشاركة في المسابقة إلى الأكاديمية.

وقال رئيس الأكاديمية أن هذه المسابقة تأتي في إطار جهود الأكاديمية لنشر الثقافة العلمية والتصوير العلمي المحترف بين فئات المجتمع، حيث يمثل التصوير الفوتوغرافي أداة قوية في التقاط الظواهر العلمية والحياة البرية في دعم التواصل العلمي ونشر ثقافة العلوم والتكنولوجيا والابتكار .

بقيمة 86 ألف دولار بيع هاتف آيفون " معدل " !



كتب : ياسل خالد - محمد شوقي

تمكن طالب الماجستير في الهندسة الإلكترونية كين بليونيل، تعديل هاتف آيفون ويبيعه في مزاد على الإنترنت بمبلغ وصل إلى 86 ألف دولار . وكان الآيفون المعدل بوصلة " يو إس بي-سي" (USB-C) وصل إلى هذا المبلغ في مزاد علني عبر منصة إيباي (eBay) الإلكترونية.

وبدأ المزاد الذي أطلقه "بليونيل" بدولار واحد، قبل أن يصل في نهاية اليوم الأول إلى أكثر من 3 آلاف دولار .

وشهد المزاد عرضين بأكثر من 100 ألف دولار أميركي، لكنهما تراجعاً قبل انتهاء المزاد الذي اجتذب 116 شخصاً في شخصاً في المزاد . وكان بليونيل نشر مقطع فيديو عبر قناته على يوتيوب الشهر الماضي، تناول فيه خطوات تحويل مدخل "آيفون إكس" من لايتنينج (lightning) إلى "يو إس بي- سي" .

وأظهر المقطع مشروع "بليونيل" الذي استغرق عدة أشهر، ومحاولاته تحويل مدخل الجهاز بشكل يلائم وصلات (USB-C)، وذلك بعد فشل الدائرة المخصصة به وحصد المقطع -الذي تناول أطروحة الماجستير الخاصة بـ"بليونيل"- أكثر من 1.5 مليون مشاهدة عبر "يوتيوب"، وتداوله تقنيون على نطاق واسع في منصات التواصل.

في هاتفها الجديد " بيكسل 6 " : جوجل تصلح أكثر العيوب المزعجة



كتب : نهله مقلد - محمد حلمي

كشفت شركة "جوجل" من إصلاح أكثر العيوب المزعجة لهاتفها الجديد "جوجل بيكسل 6" بالنسبة لجهات الاتصال وفهرت الشركة إصلاحا لعب في الهاتف، يقوم على إزله بالاتصال التلقائي وبشكل عشوائي بأشخاص من قائمة جهات الاتصال الموجودة في الهاتف، الأمر الذي يسبب إزعاجا لهم، بحسب موقع "اندرويد بوليس" .

وكان السبب الرئيسي للمشكلة هو وجود كلمات خاطئة في مساعد "جوجل"، والتي تم تعطيل التعرف عليها الآن وتتضمن مشكلة الاتصال العشوائي والتلقائي بجهات الاتصال إلى أحدث عيوب هاتف "جوجل بيكسل 6"، بعد أن شكا مستخدميه خلال الفترة الماضية من بطء التعرف على بصمة اليد للولوج إلى الهاتف، واختفاء ميزة أساسية هي "Magic Eraser"، التي تحذف الأشخاص والأشياء غير المرغوب فيها من الصور، وكذلك وجود عيب في وميض شاشته . وطرحت "جوجل" هاتفها "بيكسل 6" في نهاية أكتوبر الماضي، ويتوافر في نسختين، الأولى "بيكسل 6" و"بيكسل 6 برو" الأكبر حجما .

"بيتكوين" تقود عملة تراجع جماعية للعملات الرقمية المشفرة



كتب : نهله أحمد - محم الخولي

انخفض سعر بيتكوين، أكبر وأشهر عملة رقمية مشفرة في العالم، بأكثر من 4%، يوم الثلاثاء، مواصلة تراجعها خلال الأسبوع وهبط سعر بيتكوين إلى 60350 دولارا، منخفضه عن ارتفاعها القياسي عند مستوى 69 ألفا الذي سجلته في العاشر من مطلع نوفمبر، بأكثر من 11% . وانخفض سعر "إيثر" ثاني أكبر عملة مشفرة من حيث القيمة السوقية، 4.5%، لتصل إلى 4355.4 دولار . ويقول خبراء العملات المشفرة، إنه لا يبدو أن هناك أي دفعات إلى هذا الانخفاض الذي يرجع على الأرجح لعمليات بيع لجنى الأرباح بعد ارتفاعات سابقة، بحسب وكالة "رويتزر". يذكر أن بنك "جي بي مورجان" الأمريكي، رأى مطلع الشهر الجاري، أن الاستثمار في "الإثيريوم" أفضل من "البيتكوين" في الفترة الحالية لأنها لها استخدامات أكثر .

وفي تقرير نشره حينها موقع "انسايبر" الأمريكي، رأى كبير اقتصاديي البنك وكيلانوس بانيجيرتزوجلو، أن ارتفاع أسعار الفائدة قد يشكل مشكلة لعملة "بيتكوين"، تماما كما يحدث مع الذهب في حال ارتفاع الفائدة . وبحسب الموقع الأمريكي، ازدهرت "بيتكوين" أكبر عملة مشفرة في العالم، في فترة شهدت معدلات فائدة منخفضة للغاية وعمليات شراء السندات الضخمة، والتي أغرقت الأسواق بال نقد وأثارت مخاوف بشأن ارتفاع درجة سخونة السوق، فيما يعتبر كثير من الخبراء أن عملة بيتكوين، هي "ذهب رقمي" وتحوط ضد التضخم، وأوضح الموقع أن البنوك المركزية حول العالم بدأت أخيرا بتقليص دعمها للاقتصاد من أجل لجم التضخم القوي؛ ما يعني أن أسعار الفائدة وعوائد السندات على وشك البدء في الارتفاع .

بمحور رواد تكنولوجيا القوة الجوية،

انعقاد "منتدى مصر للقوات الجوية" .. في 28 نوفمبر 2021



وعبر المنظمون عن استعدهم الكامل لتلك الفاعلية، فصرح المدير الإداري الخاص بالشرق الأوسط توماس جونت: "تمتلك مصر قوات جوية قوية للغاية وتعتبر واحدة من أكبر القوات الجوية في العالم، وسيعرض منتدى مصر الدولي للقوات الجوية الخبرات العملية في القطاع، بالإضافة إلى مناقشة الاتجاهات الجوهرية وأحدث المستجدات لمواصلة التقدم في قطاع الملاحة العسكرية في العالم."

ويهدف "منتدى مصر للقوات الجوية" في الأساس إلى تعزيز الحوار الاستراتيجي بين القوات الجوية قادة القوات الجوية المصرية، بالإضافة لخبراء عسكريين، رواد تكنولوجيا القوة الجوية، ووفود رفيعة المستوى من الدول الشقيقة والصديقة. تعتبر هذا المنتدى الذي يستمر ليوم واحد فرصة كبيرة للتأكيد على امتلاك مصر قوات جوية متطورة ومحترفة في المنطقة.

وأكد قائد القوات الجوية المصرية، الفريق محمد

عباس حلمي، على أهمية استضافة مصر لذلك الحدث المهم: يمثل هذا المنتدى منصة رئيسية للقوات الجوية المصرية لمناقشة الاستراتيجيات الضرورية لاستمرار تمكين مصر كمحور بارز في مجال الدفاع العسكري في منطقة الشرق الأوسط، أفريقيا، والبحر المتوسط."

إل جي تختار المغنى والممثل العالى جون ليجند سفيرا لعلامتها المميزة LG SIGNATURE



وغيرها . الأغنية أنتجها رهاثيل صادق الحائز على جائزة Grammy . وشارك في كتابتها المغنية وكاتبة الأغاني ميجان ترينور حصرياً لصالح LG SIGNATURE. كما سيقيم درو كيرش الذي أخرج فيديو لصالح تاليفر سويت وشاكيرا من قبل بإخراج الفيديو الموسيقي لأغنية جون ليجند الذي سيتم إصداره في وقت لاحق من موسم العطلات.

ومن جهة أكد ليجند أنا متحمس للمشاركة مع LG SIGNATURE في موسم الأعياد و

الأغنية الجديدة تدور حول إكرام أحيائك بأفضل ما يمكنك تقديمه حيث تتميز منتجات LG SIGNATURE بأنها مبتكرة وإبداعية ومميزة جداً كما أن الهدف من العطلات هو جمع العائلة والأصدقاء براحة في منزلك، وستجعل منتجات LG SIGNATURE ذلك أكثر إثارة."

منصة بث مثل YouTube و Spotify و Apple Music و Amazon Music و Pandora

ديجيتيك تعيين محمد مصطفى مدير عاما لقيادة DigiTec "في مشروعات التحول الرقمي



والحفاظ على استدامة واستمرارية الأعمال من جهته قال المهندس محمد مصطفى، المدير التنفيذي الجديد لشركة DigiTec عن سعادته بهذا الاختيار ، مؤكداً أنه سيطوحن خبراته السابقة لخدمة الشركة وعملائها ، و يتطلع إلى تحقيق الخطة الاستراتيجية والطموحة للشركة في مصر وخارجها ، وتابع إننا نعيش اليوم مرحلة محورية في تاريخ مصر التقني بما يشهده البلاد من الإصرار على منظومة التحول الرقمي ونسعى جميعا إلى مواكبة وتفعيل هذا التطور بما ينكس إيجابا على السوق المصري بوجه عام و أعمال الشركة والعملاء بشكل خاص. من ناحيته قال المهندس أحمد البكري، رئيس شركة DigiTec سعاداً بإضمام المهندس محمد مصطفى لفريق عمل الشركة وقيادة أعمالها مع فريق العمل وتحقيق نجاحات كبيرة والوفاء برضاء العملاء الحاليين و الجديد، حيث تعد DigiTec الرائدة من أسرع شركاء مايكروسوفت نمواً في مصر في تقديم خدمات حلول التخزين السحابي CSP والترحيل الرقمي (LSP) بما لها من خبرة رائدة في خدمات التخزين السحابي وخاصة Azure و M365.

خير يحذر .. الواقع قد يخفى بسبب "ميتافيرس"!



وجه التحديد زوكريبر أو ميتا بالاسم، إلا أن روزنبرغ أشار بوضوح إلى أنه خلق للغاية بشأن مزودي النظام الأساسي الذين سيملكون البنية التحتية، وذلك في مقال نشرته مجلة Big Think . وأضاف روزنبرغ "أنا قلق بشأن الاستخدامات المشروعة للواقع المعزز من قبل مزودي المنصات الأقوياء الذين سيحكمون في البنية التحتية" إلى ذلك، يشعر روزنبرغ، 62 عاماً، بالقلق أيضاً من أن تقنية الواقع المعزز، مثل النظارات (مثل تلك التي تنتجها شركة ميتا، والتي يُقال إنها تعمل من قبل شركة آبل) أو جهات الاتصال ستجبر الناس في النهاية على الاعتماد بشكل كامل على الطبقات الافتراضية من المعلومات المسقطه من حولنا.

الأميركية وتأسيس شركة الواقع الافتراضي Immersion Corporation، إن محيطنا مليء بالأشخاص والأماكن والأشياء والأنشطة غير الموجودة بالفعل، ولكنها ستبدو بالنسبة لنا حقيقية للغاية وعلى الرغم من أنه لم يذكر على

ضمن سلسلة " Galaxy S21 "، سامسونج تطلق واجهة One UI 4



كتب : وائل الحسيني - عادل فريج

أطلقت شركة "سامسونج" لواجهة المستخدم One UI 4، التي يتم طرحها أولا لسلسلة Galaxy S21 و Galaxy S21 Ultra . ومن خلال خيارات التخصيص الجديدة وميزات الخصوصية والوصول إلى نظام الشركة المتوسع باستمرار، توفر One UI 4 تجربة محمولة متميزة تمكن التحكم.

أكدت سامسونج نحن ملتزمون بمنح الجميع إمكانية الوصول إلى أفضل تجارب الهاتف المحمول الممكنة في أقرب وقت ممكن. تأتي One UI 4 بهذا الوعد، حيث تزود مستخدمينا هواتف Galaxy الذكية بأحدث ميزات التخصيص والخصوصية. ولكن لن نتوقف عند هذا الحد. ويتمكن مستخدمو الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية الأخرى أيضاً قريباً من الاستفادة من تحديث البرنامج هذا، مما يتيح تجربة أكثر سلاسة عبر نظامنا البيئي بالكامل.

وتتيح لك واجهة One UI 4 إنشاء تجربة هاتف محمول مخصصة لتلبية احتياجاتك الفريدة والتعبير عن شخصيتك ويمكنك تغيير شكل ومظهر كل شيء من شاشتك الرئيسية إلى الأيقونات والقائمة والأزرار والخلفية عبر مجموعة كاملة من لوحات الألوان الجديدة للاختيار من بينها.

ومع الأدوات المصغرة التي أعيد تصورها والتي توفر تخصيصاً أعمق، فقد أصبح من السهل وضع بصمتك الشخصية عبر تجربة هاتفك الذكي كما يمكنك التعبير عن نفسك بسهولة أكبر من خلال مجموعة متنوعة من ميزات الرموز التعبيرية وصور GIF والملصقات المتوفرة مباشرة من لوحة المفاتيح. ووفقاً للشركة لا توجد خصوصية دون أمان قوي. نتيجة لذلك تقدم سامسونج مع One UI 4 أحدث ميزات الخصوصية والأمان، وذلك حتى تتمكن من اختيار ما تريد مشاركته أو الحفاظ على خصوصيته.

منوعات



تبضّات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

المستقبل ..وانطلاقه جديدة لمبادرة "الابداع .. طريقك للنجاح"

تفخر دائما جريد "عالم رقمي" بأنها أول جريدة امتلكت رؤية ضرورة التواجد في الجامعات المصرية لتوطين مفهوم الابتكـار والإبداع لدى شبابنا بالجمعات ولأسيما في الكليات المتخصصة ، حاسيات ومعلومات وهندسة وعلوم ، حيث ازدادت فاعلتنا من خلال الاحتكاك المباشر مع طلاب الجامعات على مدار 15 عاما أن غرس روح الشغف والتصميم على النجاح وريادة الأعمال لابد أن تبدأ من مرحلة التعليم الجامعي على الأقل ، إلا أن تم في المرحلة الاعدادية والثانوية قبل التعليم الجامعي ، نظرا لاحتياجاتها إلى عملية اعداد واعادة تأهيل لتتطيم طرية تفكير طلائنا وتوجيههم الى التفكيربطريقة ابداعية لايجاد حلول جديدة ابتكارية للعديد من مشاكل المجتمعية أو حتى تطوير حلول حاليا واعادة تقديمها بما يتناسب مع عالم التحول الرقمي الذي نعيشه حاليا .

وبالطبع فان كل إنسان لديه قدرات إبداعية ولكن القليل من الأشخاص هم الذين يسعون لتوظيف هذه القدرات ويسعون لتطوير أنفسهم ونشر إبداعهم ، فالإبداع لا يقتصر على أشخاص دون غيرهم فهذه نظرة خاطئة للأمور إلا أنه في نفس الوقت فان التفكير الإبداعي لا يأتي من فراغ وإنما يأتي نتيجة الإبداع الجيد المشكلة والرغبة في حلها لذا فان غالبية الأفكار البناءة المبتكرة تأتي من العلماء المحترفين ، العاملين في مؤسسات بحثية متخصصة ، إلا أن طبيعة قطاع تكنولوجيا المعلومات تعطي إحساس الشباب وأفكارهم المبتكرة فرصة كبيرة للنجاح ،وبذلك رغم الظروف الصعبة و الأجواء الغير مواتية ، ولكن لا يجب أن نغفل عن حاجة هؤلاء الشباب للاحتكاك بالتجارب الدولية وعلمائهم الفرصة لمواصلة نشاطهم وحماستهم وأن ندفع بالأفكار الجديدة ونترك جانباً ما يعجزنا للخلف.

وبالطبع لا أخفى سعادتي بنجاح فريق "عالم رقمي" بإطلاق الدورة الخامسة عشر لمبادرة الإبداع ..طريقك للنجاح 2021 " CWS 2021 حيث كانت المحطة الأولى في كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة كفر الشيخ بالتعاون مع عدد من شركائنا من الشركات والهيئات المعنية بتوطين ثقافة الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ولهم منى جيمع كل الشكر والتقدير على مشاركتنا نفس الشائعات والحلم بصورة جديدة لشبابنا من طلال الجامعات الفادر على التطوير وإنتاج خدمات تكنولوجية تساهم في تنفيذ رؤية الدولة مصر 2030 وأن ندخل الى صفوف الدول المنتجة بل والمصدرة للتكنولوجيا .

وهي الحقيقة يمكن أن نؤكد أنه على مدار السنوات الـ 15 الماضية شهدنا ولسمنا تغيرات إيجابية كثيرة ومتوعة ، من حيث الكويف ، في توطين ثقافة الابتكار لدى شباب الجامعات بداية من تكثيف أوجه التعاون والتسيق بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتعليم العالي والبحث العلمي لتوفير البنية التحتية التكنولوجية لـ بات يعرف الآن بالجيل الرابع من الجامعات الذكية ، وأن كان الواقع يؤكد أننا في حادة لمخاضة هذه البنية التحتية في الجامعات لمواجهة الطلب المتزايد على عمليات الرقمنة لكافة الأعمال العمل الإداري والتعليم بالجامعات وهنا تأتي أهمية ما رجه به الرئيس عبد الفتاح السيسي مؤخرا ، خلال اجتماعه مع الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء والدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، بما يتيح لطلاب الجامعات درجة أعلى الاستفادة بالادوات التكنولوجية والانترنت لتنمية مهاراتهم الرقمية اللازمة لتطوير حلول ابتكارية جديدة .

وفيما يمكن وصفه بالظفرة النوعية التي شهدتها السنوات الاخيرة في مجال توطين الإبداع بالجامعات فان يجب أن نتوقف عند منظومة برامج التدريب التكنولوجي وبرامج تحفيز الإبداع وتنمية مفهوم ريادة الأعمال بين الشباب عبر ما يعرف بمراكز " مصر للإبداع الرقمي " والتي تتضمن ، وفقا لخطة وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، اقامة نحو 17 مركزا داخل الجامعات المصرية موزعة على كافة المحافظات باستثمارات تتجاوز 1.5 مليار جنيه حيث تم الانتهاء من تأسيس 7 مراكز في المرحلة الأولى على حين تتضمن المرحلة الثانية اقامة 9 مراكز للإبداع الرقمي حيث تعد هذه المراكز بمثابة النواة الاستراتيجية لاكتشاف وتأهيل وتدريب الطلاب المبتكرين وبناء قاعدة استراتيجة من الطاقات البشرية والكفاءات المتميزة للعمل والإبداع في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بجميع المحافظات .

وتعد هذه المراكز بمثابة استسحاح لدور مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال " TIEC " ، التابع لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات ، والذي نجح في أن يساهم في تأسيس نحو 200 شركة ناشئة في مجال تكنولوجيا المعلومات ، وتكوين شبكات مجتمعية متخصصة مع التركيز على تنمية الإبداع وتوطين الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال كصناعة للمستقبل كما يتولى تنفيذ برنامج تدريبي داخل كافة الجامعات الحكومية والخاصة وهناك اعداد كبيرة من المبردين قاموا وسيقومون بتدريب طلاب الجامعات على مستوى الكليات الهندسة والحاسبات والمعلومات لتدريب احترافي في مجال التكنولوجيا لنحو 100 ألف متدرب " من بينهم رائد أعمال متخصص في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتدريب الالف من الخريجين " بجانب التوعية والتدريب بالإضافة إلى توفير 7500 فرصة عمل .

وبالطبع نتفق جميعا على ضرورة التركيز على توطين ثقافة الابتكار والإبداع لدى الشباب بالجامعات بما يسمح بإيجاد حلول جديدة ومبتكرة للمشاكل الحالية لاسيما في المحافظات كونهم يمثلون وقود أي أمة تبحت في التقدم والتطور والمصدر الرئيسي للافكار المبتكرة . خارج الصندوق ، وطرح حلول ابداعية للتحديات التي تواجه عملية التنمية علاوة على كونهم الأذرع على الحركة والمرونة وفقا للمشاكل التي نبحت لها عن حلول .

وفي تصوري أن الحديث عن مبادرة " ريادة الأعمال وتنمية الإبداع " التي تنبناها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، منذ سنوات ، يجب أن يكون للشباب ، كفراد أو مؤسسات صغيرة ، دور كبير في تفعيل هذه المبادرة من خلال وضع آليات محددة وخطوط واضحة لمخاطبتهم والتعاون معهم بصورة مباشرة واستفادة من قدرات الشباب وتوجيههم نحو الإبداع والذي باتت نعمت من التفكير يمكن لأي شخص أن يتعلمه ويتدرب على ، وهذا ما نجحت في القيام به مبادر جريدة عالم رقمي " CWS 2021 " على مدار 15 عاما لتكون همزة الوصل بين ثالث عملية التنمية التكنولوجية " الجامعات - شركات التكنولوجيا - وزارة الاتصالات والجهات التابعة بها " . في اعتقادي أنه من الخلما أن ننظر للإبداع بوصفه موهوبة شخصية فقط يولد بها الإنسان وهذا في الحقيقة ضد كل معرفة من قصص المبدعين فليس المبدع هو من يستطيع تخزين أكبر كم من المعلومات في ذهنه وإنما من يستطيع ربط بين الأشياء وترتيب طريقة التفكير ولديه الرغبة والإرادة والتصميم على التغير ومن ثمّة فانه كما يتم تعليم الأطفال والشباب ممارسة كرة القدم أو أي رياضة أو أعمال فنية يجب أن يتم التعامل مع مواردنا البشرية ، سواء أفراد أو مؤسسات ، من خلال تعليمهم وتدريبهم على التفكير بصورة دائمة بطريق ابتكارية ، وليس حاداً عارضا ، وتقبل أفكارهم الجديدة والتفاعل معها .

نعلم مدى اهتمام وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ودعمها للشفوق وكل من يتميز في مجالات الإبداع والابتكار لوضع الشباب المصري على طريق طويل للتأهية ودعم الابتكار والإبداع إلا أننا نؤكد أن أماننا فرصة ذهبية خلال الخمس إلى العشر سنوات القادمة في مجال المنافسة بقوة فيما أصبح يعرف باقتصاد المعرفة ولانغتام هذه الفرصة هناك حاجة إلى جهد مختلف ومتكامل وعمل دؤوب لتأهيل الشباب ونقل مهاراته في مجال الإبداع التكنولوجي في الفترة القادمة على البحث والتطوير والإبداع وكل ما هو خلاق بالنسبة للشباب لكل تحصل بلادنا على مكانتها اللائقة في هذا المجال ووضع بصمة تكنولوجية حقيقية على طريق الإبداع العالمي للمولمات .

وفي الحقيقة كانت جريدة "عالم رقمي" مدرّكة تماما لأهمية نشر وتوطين ثقافة الإبداع لذا تبنت منذ مبادرة " الإبداع .. طريقك للنجاح " في الجامعات المصرية والتي تعتمد على مفهوم الاحتكاك المباشر بين ممثلي شركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات العالمية والمحلية وشباب كليات الهندسة وعلوم الحاسبات على مستوى كافة المحافظات وبوالت لدينا مصداقية كبيرة لدى الطلاب وينتظرون المبادرة سنويا وروابط وثيقة قائمة على الاحترام المتبادل مع أعضاء هيئة التدريس . إذ تؤكد التجربة الواقعية أن لدينا بالفعل شباب مبدع في مجال التكنولوجيا إلا أن غياب المعلومات لديهم وتقص الامكانيات يشكل حجر العثرة هؤلاء الشباب ونأمل أن تكون مبادرتنا " CWS " هي طوق النجاة هؤلاء الشباب وبناء قاعدة كبيرة لشباب المبدعين المصريين في مجال تكنولوجيا المعلومات .