



www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 711 . 16th year Sunday - 28 Nov . 2021

الثلث : 5 جنهيات

السنة السادسة عشر - العدد 711 الاحد 28 نوفمبر 2021 - 23 ربيع الآخر 1443 هـ

د. عمرو طلعت وزير الاتصالات لـ "عالم رقمي" :

تطبيق مفهوم "الشباك الواحد" بالعاصمة الادارة الجديدة مع الانتهاء من ربط قواعد البيانات الموحدة

تطوير أدائهم وتحسين مستوى الخدمة وكسب رضا المواطنين فالموضوع لا يقتصر على مجرد التحول من الورقة والقلم الى شاشة كمبيوتر وإنما تسهيل تبادل البيانات بين الجهات الحكومية والوصول إلى حكومة مترابطة ومتكاملة رقمياً، والتوسع في تقديم الخدمات الميكنة، بما يضمن تحسين بيئة العمل والتأسيس لمجتمع المعرفة ورفع مستوى الأداء داخل مؤسسات الدولة المختلفة، ويساهم في إعادة بناء الإنسان المصري من خلال الارتقاء بمستوى حياة المواطنين عبر إتاحة خدمات الكترونية متعددة توفر الوقت والجهد، فضلاً عن تطويع التكنولوجيا في إيجاد حلول للقضايا والتحديات التي تواجه المجتمع .

عن تأثير الترددات الجديدة التي منحها الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات لمشغلي الاتصالات الثلاثة " المصرية للاتصالات وأورنج مصر وفودافون مصر " أشار وزير الاتصالات انه مع تشغيل هذه الترددات الجديدة فان المستخدم النهائي للاتصالات والانترنت سيلاحظ تحسن ملموس في الخدمة وذلك بداية من مطلع عام 2022 مؤكداً ان هذه الخطوة تأتي في إطار توجيه القيادة السياسية على مضاعفة الاستثمارات في مجال البنية التحتية للاتصالات والتكنولوجيا إذ انتهت هذا العام من بناء نحو 2200 برج للاتصالات ، مقابل 1300 برج تم بنائه في عام 2020 .



التي تستقبل الى العاصمة الادارية حيث اننا نستهدف تغير طريقة التفكير الخاص بالموظفين في أهمية دور التكنولوجيا في

تأهيل الموظفين الحكوميين الذين سيتم نقلهم الى العاصمة الادارية الجديدة أشار د طلعت ان العاصمة الادارية الجديدة ليس مجرد انتقال جغرافي وإنما انتقال رقمي وتحول نوعي في تفكير موظفي الدولة وكيفية تقديم الخدمة للمواطن باستخدام أحدث الحلول الرقمية من خلال مفهوم " الشبك الموحد " بحيث لا يضطر المواطن عند التعامل مع أى جهة حكومية الذهاب الى جهة أخرى ، لاستكمال الأوراق المطلوبة ، فهذه ممارسات أصبحت من الماضي .

أضاف انتهينا بالفعل من عملية الربط بين قواعد بيانات الجهات الحكومية وهو ما سينعكس إيجابياً في تحقيق فقرة نوعية في طريقة تقديم الخدمات الحكومية وان تذهب الخدمة الى المواطن أينما كان وفي أى وقت يشاء وليس ان يذهب المواطن الى الجهات الحكومية وهذا ما يحدث حالياً مع نحو 94 خدمة تضمنها منصة " مصر الرقمية " والتي يتوقع ان تصل الى 150 خدمة مع مطلع العام القادم و200 خدمة في نهاية 2022 فيما سجل 3.8 مليون مواطن على المنصة، وقاموا بإجراء 11.6 مليون معاملة عليها حتى أكتوبر 2021.

ورداً على سؤال " عالم رقمي " عن دور وزارة الاتصالات للتدريب التكنولوجي للموظفين الذين سيتم نقلهم الى العاصمة الادارية الجديدة أكد الدكتور عمرو طلعت اننا بالفعل قمنا بتنظيم دوات تدريبية لتأهيل موظفي مختلف الوزارات و الجهات الحكومية

كتب: ياكينام خالد - وائل الحسني

أكد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، رداً على سؤال " عالم رقمي " قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يعد نموذجاً إيجابياً للشراكة والتعاون بين شركات القطاع الخاص ووزارة الاتصالات من خلال قيام شركات القطاع الخاص بضخ مليارات الجنيهات كاستثمارات مالية لتطوير وتحسين الخدمات التي يقدمها هذا القطاع على حين قامت وزارة الاتصالات ، والجهات التابع لها ، بوضع التشريعات القانونية والتنظيمية التي تستهدف تنظيم المنافسة بين الشركات وكذلك حماية وحفظ حقوق المستخدمين وتطوير خدمات البنية التحتية للاتصالات والحلول التكنولوجية .

أضاف نحن على استعداد تام لنقل خبرات قطاع الخاص لكافة القطاعات الاقتصادية والخدمية لاسيما وان الحكومة تدرك تماماً مدى أهمية تفعيل دور القطاع الخاص واستثماراتها في دفع عملية التنمية المستدامة والشاملة للاقتصاد المصري وهذا ما أكد عليه السيد رئيس الوزراء الدكتور مصطفى مدبولي خلال لقائه مؤخرًا مع نحو 28 شركة ومستثمر مصري وعربي وتفعيل الشراكة بين القطاع الخاص والحكومي وفقاً لتوجيهات السيد رئيس الجمهورية عبد الفتاح السيسي .

ورداً على سؤال " عالم رقمي " عن دورة وزارة الاتصالات في

"NTRA": الترددات الجديدة نقلة نوعية بجودة خدمات الاتصالات وخدمات نقل البيانات

كتب: محمد حلمي - نهله احمد

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات اعتمد بدء العمل بالترددات الجديدة لخدمات الهاتف المحمول في الحيز الترددي 2600 بتقنية TDD بحجم 40x2 ميگاهرتز من إجمالي حزمة الترددات التي حصلت على حق استخدامها شركات (فودافون مصر - اتصالات مصر - الشركة المصرية للاتصالات) باستثمارات تقدر بـ 1.170 مليار دولار، مؤكداً على أن هذه الخطوة تأتي في إطار جهود وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتحسين جودة خدمات الاتصالات المقدمة للمستخدمين حيث سيسهم تشغيل الترددات الجديدة في إحداث نقلة نوعية بجودة الخدمات الصوتية وخدمات نقل البيانات المقدمة للمستخدمين خلال الفترة القادمة بما يتماشى مع أعلى المعايير الدولية المتعارف عليها لجودة الخدمات، وعلى النحو الذي يواكب حجم الطلب المتزايد على خدمات الاتصالات بالسوق المصري، ودعم عمليات التحول الرقمي وبناء مصر الرقمية .

وحججه الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات " NTRA " الشركات الحاصلة على حق استخدام الترددات الجديدة بضرورة اتخاذ اللازم نحو تعطيل الاستفادة من الترددات الجديدة وتطبيق الإجراءات الفنية التي من شأنها تهئية الشبكات ورفع كفاءة استخدام الطيف الترددي وإتاحة كافة الاختصاصات التي قد تؤثر على جودة الخدمات بشكل سريع .

لبيط المستخدمين يتحسن ملحوظ في جودة الخدمات الصوتية وخدمات نقل البيانات مطلع العام المقبل وتزامنًا مع المجهودات التي تمت لتسريع وتيرة إنشاء أبراج المحمول والتي أثمرت عن زيادة ملحوظة في عدد الأبراج المنشأة، وتأتي هذه الخطوة بعد أن قام الجهاز بالانتهاء من كافة الإجراءات التنظيمية الخاصة بإخلاء وتخصيص الترددات، وفي إطار الخطة الشاملة للجهاز لرفع مستوى جودة الخدمات المقدمة للمواطنين وكان قام بعمليات طرح الترددات الجديدة للشركات المرخص لها بتقديم خدمات التليفون المحمول في مصر مقرونة بوضع معايير جديدة لخدمات الاتصالات المقدمة في السوق المصري (خدمات صوتية - نقل بيانات) بما يتماشى مع المحددات والمعايير الدولية المتعارف عليها دوليًا، حيث أسفرت هذه العملية عن حصول شركة فودافون مصر للاتصالات على 40 ميگاهرتز وشركة اتصالات مصر على 20 ميگاهرتز، والشركة المصرية للاتصالات على 20 ميگاهرتز.

"أورنج مصر" تكريم الفائزين بمسابقة iRead Awards "لدعم المبدعين

كتب: عادل فريخ - ياكينام خالد

أكدت مها ناجي، نائب الرئيس التنفيذي لقطاع الدعاية والاتصالات المؤسسية والعلاقات العامة لشركة أورنج مصر ، "حرص الشركة بشكل مستمر على تقديم الدعم الكامل للمواهب الشابة ومساعدتهم في إيجاد الفرص للانطلاق أولى أعمالهم الفنية والثقافية المبدعة، ولطالما كانت أورنج مصر من أوائل الشركات دعماً للمواهب الشابة مشيرة ان مشاركة الشركة في مسابقة iRead Awards بحضور كبار الأدباء والمفكرين تعد من خطوات الشركة لخلق جيل جديد من المواهب المتميزين يحملوا على عاتقهم مهمة بناء وإلهام أجيال كثيرة وتمثيل مصر أمام العالم" .

جاء ذلك خلال فعاليات رعاية أورنج مصر، سمي لمبادرة iRead، وتكريم الفائزين في النسخة الثانية من مسابقة

تأهيل 100 ألف رائد أعمال : خلال احتفالية الجامعة ببويبها الذهبى :قطار مبادرة .. طريقك للنجاح" يصل لجامعة المنصورة



كتب: محمد الخولى - ياسل خالد

أكدت الكاتبة الصحفية فاتن الخولى مدير تحرير جريدة " عالم رقمي " انطلاق المحللة الثانية للدورة الخامسة عشرة لمبادرة " الإبداع .. طريقك للنجاح " CWS2021 " بجامعة المنصورة، والتي تنظمها جريدة عالم رقمي بالتعاون مع عدد من شركائها المعنيين بنشر ثقافة الإبداع والريادة الأعمال وتشجيع الشباب وطلاب الجامعات على الدخول في مجال ريادة الأعمال ، حث تستهدف تأهيل نحو 100 ألف رائد أعمال ، بجانب التعريف

للمرة الاولى "NFTY ARABIA" تطلق سوق جديد " NFT " للفنون الرقمية

كتب: ياكينام خالد - عادل فريخ

تهدف NFTY Arabia ، حاضنة MO4 للتابتكار ، لتوفير منصة عادلة للجميع تمكن المبدعين العرب من عرض وبيع أعمالهم الفنية الرقمية على أنها " NFT " إلى سوق عالمي متنامي لا نهاية له حيث تستخدم NFT (التي تعنى رمزاً غير قابل للاستبدال) تقنية blockchain لبيع وإثبات ملكية أى أصل رقمي ، سواء كان ذلك فناً رقمياً أو مبيعاً أو حتى تجربة. لوضعها في مصطلحات الشخص العادي فقط لأنك لتتخط صورة للمونايزا ، فهذا لا يعني أنك تمتلك الموناليزا. وتستعد " NFTY Arabia " لإطلاقها التجريبي في شهر ديسمبر المقبل مع إصدار "Token" ، وهو أول إصدار لمجموعة NFT من المنطقة ، وهو نظرة رقمية عميقة في الميمات المصرية للفنانة المصرية المصرية البارزة آية طارق حق نما سوق " NFT " ليبلغ قيمته 7 مليارات دولار (Market.BusinessInsider) هذا العام مع سباق الجامعين لشراء الأعمال الرقمية النادرة التي يعتقدون أنها ستتم من حيث القيمة بمرور الوقت .

عزت : " بوسطة " تستهدف الدخول للسوق الخليجي في 2022.. وتطوير أسطول الشحن

كتب: وائل الحسني - ياكينام خالد

أكد المهندس محمد عزت الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة بوسطة المتخصصة في تقديم خدمات توصيل شحنات مواقع التجارة الإلكترونية المتخصصة في مصر والتي تتضمن في مرحلتها الأولى إطلاق أحدث حلول التحول الرقمي لاستهداف تمكن ودعم المؤسسات والشركات الصغيرة والمتوسطة ومساعدتها في تسريع نموها والاستفادة من الثورة التكنولوجية عبر تقنيات سهلة التطبيق ومقبولة للتحرك .

أوضح يسمي بنك مصر لتعزيز تميز خدماتها بما يسهم بصورة أكبر في تقديم الخدمات المصرفية والمالية بصورة ميسرة ومتطورة، والحفاظ على نجاحه طويل المدى وبالشراكة بناعية في الشركات الشريكة التي تتعكس إيجابياً على تعزيز دور البنك في دعم الأنشطة الاقتصادية، حيث أن قيم واستراتيجيات عمل بنك مصر تعكس دائماً التزامه بالتنمية المستدامة والرخاء لمصر، حيث يعمل بنك مصر دائماً كمحفز للتنمية الوطنية والاستراتيجية، لإيمانه بالتطوير المستمر .

39 مليار دولار حجم استثمارات التكنولوجيا المالية في أول ستة أشهر من 2021

كتب: وائل الحسني - عادل فريخ

كشف تقرير " Pulse of Fintech " للنصف الأول من العام 2021 والذي أصدرته مؤسسة KPMG الدولية للاستشارات عن استمرار إجمالي الاستثمار في التكنولوجيا المالية في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا في الارتفاع باستثمارات تجاوزت عتبة الـ 39 مليار دولار في النصف الأول من العام 2021، مقارنة بإجمالي العام 2020 البالغة 26 مليار دولار.

من جهته قال صفوان خليل، الرئيس التنفيذي للعمليات والمؤسس المشارك لنصة GoFinance، أول سوق رقمي لخدمة قطاع التمويل والتأمين في دولة الامارات والمنخفض بتوفير حزمة من المنتجات المالية للمتعاملين الى أنه ووفقاً للتقرير الدولي نفسه، انه وقتال للتقرير فان دولة الإمارات انضمت إلى قائمة أضخم شرة صفقات في مجال التكنولوجيا المالية في أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا في النصف الأول من العام 2021.

منصة " Stonses " لأحجار تطلق تقنية NFT للحفاظ على الأصول والذكريات

كتب: ياسل خالد - محمد شوقي

قدمت شركة " Stonses "، الاماراتية التي تتخذ من دبي مقراً لها ، طريقة جديدة فريدة للحفاظ على ذكريات أحيائهم ، والاستفادة من تقنية NFT كتفاعلات جسدية ، والتي يمكن للمستخدمين ربطها بأي شيء يحمل أهمية عاطفية بالنسبة لهم حيث يتم إنشاء نسخة رقمية متماثلة ويتم تخصيص هوية فريدة لها قبل تحميلها على نظام blockchain ، مما يمنح المستخدمين القدرة على الحفاظ على الكائنات وذكرياتهم المرتبطة إلى الأبد .

و يتم إنشاء نسخة رقمية متماثلة ويتم تخصيص هوية فريدة لها قبل تحميلها على نظام blockchain الذي طورته Verotaf ، مما يمنح المستخدمين القدرة على الحفاظ على الكائنات وذكرياتهم المرتبطة إلى الأبد . مع إمكانية ربط NFTs التي أنشأها الأصدقاء والعائلة ، يمكن جعل هذه النسخ الرقمية المتماثلة عامة أو خاصة ، مع التحكم الكامل من من يمكنه إنشاء الذكريات أو الوصول للقرارة فقط. يؤدي مسح علامة QR على الفور إلى إعادة الحياة إلى الكائن والذكريات المرتبطة به.

اسكندر: مجموعة " فاميلي " تخطط لتوفير الأوتوبيسات الكهربائية ووصول اول دفعة

كتب: ياسل خالد - عادل فريخ

أكد وجه اسكندر العضو المنتدب ، شركة " فاميلي كوربوريشن "، المتخصصة في مجال تقديم خدمات تأجير وسائل النقل ، رداً على سؤال " عالم رقمي " ان الشركة تدرك تماماً ان المستقبل للسيارات الكهربائية ، لاسيما مع تشجيع الفيا السياسية والدولة على هذا الاتجاه . ولجئنا بالفعل في اذخال أول 6 أوتوبيسات كهرباء الى السوق المصري مع الشركة الصينية ، والتي تعد الوكيل المتمد لها في مصر ، ولكن حتى الآن لم نقرر بدء دخول مجال سيارات النقل الكهربائي خاصة وانها غير معفاة من الجمارك ، 30 ٪ سعرها ، ولم نحصل الى الدعم بقيمة 50 ألف جنيه الذي تقدمه الحكومة للسيارات الكهربائي الماكلي ، وبالنسبة لنوعية خدمات التي توفر " فاميلي " فإن أن الشركة تتعامل مع مؤسسات الأعمال فقط من خلال تأجير أوتوبيسات ، بإحجام متنوعة ، لخدمات النقل الجماعي للكثير من مؤسسات الأعمال ، منهم فودافون ودانون والسويدي وجيزة للكاكلات.

الجمعة البيضاء : ترفع عمليات الاحتيال في سداد المدفوعات عبر الانترنت بنسبة 208%

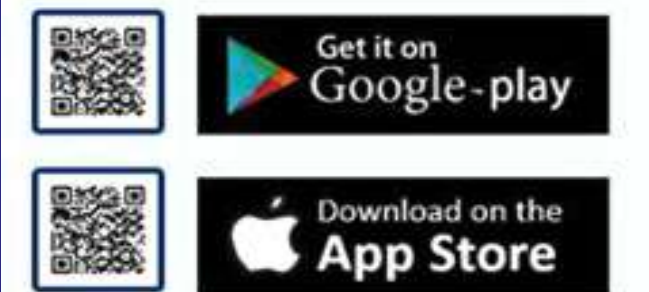
كتب: عادل فريخ - محمد حلمي

تشهد الفترة التي تسبق موسم المبيعات الشهير المعروف بالجمعة البيضاء في كل عام، ارتفاعاً واضحاً في هجمات التصيد المجرمو الإنترنت باستخدام صفحات ويب تحاكي بوابات سداد المدفوعات المالية عبر الإنترنت حيث تضاعف العدد الإجمالي لهجمات التصيد المالي المسترة في صورة بوابات سداد رقمية بأكثر من مرتين في أكتوبر 2021، ليصل إلى 1,935,905 هجمات، مقارنة بنسبة سبتمبر الذي شهد وقوع 627,560 هجوماً، أي بزيادة بلغت 208% .

ووردت هذه النتائج وغيرها في التقرير العنون بـ " في الجمعة البيضاء 2021: كيف نتمتع بتسوق لا احتيال فيه" والذي وضعته كاسبرسكي.

من جها قالت تاتيانا شيرباكوفا خبيرة الأمن في "كاسبرسكي" يلاقي موسم التخفيضات اهتمام المتسوقين وتجار التجزئة، لكنه يجنب كذلك انتباه مجرمي الإنترنت الذين لا يترددون في الاستفادة من المشوقين عبر الإنترنت بإنشاء صفحات مزيفة تحاكي أكبر منصات البيع بالتجزئة وبوابات السداد الرقمي. أضافت اكتشفت حلول كاسبرسكي الأمنية، خلال الأشهر العشرة الأولى من العام 2021، أكثر من 40 مليون هجوم تمثيئ استهدف مجال التجارة الإلكترونية ومنصات التسوق الرقمية، فضلاً عن المؤسسات المصرفية . وبينما شهدت الأسواق انعاشاً هذا العام وعاد المتسوقون ينزلون إلى الأسواق التقليدية بعد أشهر طويلة من الانقطاع عن العالم المادي، لم يلحظ باحثو كاسبرسكي ظهوراً واضحاً للتوجهات الموسمية المعتادة للتصيد الذي يستغل بالتسوق عبر الإنترنت،

تطبيق عالم رقمي



Get it on Google play

Download on the App Store

عبد القادر رئيس "KlavyTech" هدفنا تعزيز القدرات التنافسية لـ "SMB" ورفقنتها

كتب: ياسل خالد - عادل فريخ

أكد المهندس خالد عبدالقادر، الرئيس التنفيذي لشركة " KlavyTech " ، المصرية المتخصصة في تقديم حلول الرقمنة لمؤسسات الأعمال ، رداً على سؤال " عالم رقمي " ان الشركة الشركة رغم تأسيسها منذ نحو 14 شهرا الا اننا لم نعلن عن انطلاقها الا بعد استكمال منظومة العمل الخاصة بها والتي تتضمن طرح الحلول التكنولوجية ، التي طورتها شركات التكنولوجيا المصرية ، على منصة الكترونية بما يتيح لكافة مؤسسات الأعمال الصغيرة والمتوسطة " SMB " ، في مختلف القطاعات الاقتصادية ، الاستفادة من هذه الحلول في تسريع عملية التحول الرقمي وتنمية قدراتها التنافسية .

أضاف الشركة ستعتمد على نوعين من الشراكات للوصول الى أكبر قدر ممكن من مؤسسات الأعمال ، والذين يتجاوز عددهم نحو 3 مليون مؤسسة ، فالشراكة الأولى هي الاعتماد على التعاون مع عدد من مشغلي الخدمات في قطاع الاتصالات والقطاع المالي والتأمين للوصول عملائهم من المؤسسات الصغيرة والمتوسطة اما الشراكة الثانية فهي الاعتماد على عدد من شركائنا ، من شركات التكنولوجيا ، للتواصل مع المؤسسات الصغيرة والمتوسطة والتعرف على احتياجاتهم والعمل على تلبيتها .

ورداً على سؤال " عالم رقمي " عن كيفية اقناع المؤسسات " SMB " بجدوى التحول الرقمي قال اننا نعمل على المشاركة المجتمعية ببناء ومع الجهات الحكومية المعنية والصحافة المتخصصة وجميعها رجال الأعمال واتحاد الغرف التجارية والصناعية لنوعية هذه المؤسسات بكيفية سيكون للرقمنة تأثير إيجابي على تحسين قدراتها التنافسية وتطوير خدماتها ورفع كفاءة عملية التشغيل بما يؤدي الى تحسين ربحيتها وتقليل تكلفة التشغيل .

وعن كيفية اختيار " KlavyTech " للحلول التي ستقدمها على منصتها الإلكترونية قال عبد القادر بالطبع لدينا قسم خاص بالشراكة مهمته الاساسي هو مراجعة وتقييم الحلول التكنولوجية التي سيتم اضافتها على المنصة ومدى توافقها مع المعايير العالمية والتقنيات الحديثة بما في ذلك تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلي بما يؤدي الى تحسين كبير في انتاجية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة التي ستستخدم هذه الحلول التكنولوجية .

الآتري : استثمارات بنك مصر في "KlavyTech" لدعم المدفوعات الإلكترونية

كتب: محمد شوقي - محمد حلمي

أكد محمد الإترى، رئيس مجلس إدارة" بنك مصر " ان استثمارات البنك في شركة (KlavyTech) ، المصرية المتخصصة في تقديم حلول الرقمنة لمؤسسات الأعمال ، تهدف الى دعم سبل المدفوعات الإلكترونية واتاحتها لفئات المجتمع المختلفة للتيسير على المستفيدين وتقديم خدمة مميزة لهم كخطوة لدفع جهود الشمول المالي، نظراً للدور الحيوي الذي يمثله الشمول المالي، وما له من آثار إيجابية على تعزيز معدلات النمو الاقتصادي والتنمية الاجتماعية، ويأتي ذلك انطلاقاً من إيمان بنك مصر بأن التحول الرقمي أصبح أمراً حتمياً، خاصة في ظل الظروف الطارئة التي فرضتها جائحة كورونا والتي حفزت استخدام المنصات الرقمية في الحصول على الخدمات .

جاء ذلك خلال إطلاق شركة " KlavyTech " ، المصرية المتخصصة في تقديم حلول الرقمنة لمؤسسات الأعمال ، نشاطها في مصر والتي تتضمن في مرحلتها الأولى إطلاق أحدث حلول التحول الرقمي لاستهداف تمكن ودعم المؤسسات والشركات الصغيرة والمتوسطة ومساعدتها في تسريع نموها والاستفادة من الثورة التكنولوجية عبر تقنيات سهلة التطبيق ومقبولة للتحرك .

أوضح يسمي بنك مصر لتعزيز تميز خدماتها بما يسهم بصورة أكبر في تقديم الخدمات المصرفية والمالية بصورة ميسرة ومتطورة، والحفاظ على نجاحه طويل المدى وبالشراكة بناعية في الشركات الشريكة التي تتعكس إيجابياً على تعزيز دور البنك في دعم الأنشطة الاقتصادية، حيث أن قيم واستراتيجيات عمل بنك مصر تعكس دائماً التزامه بالتنمية المستدامة والرخاء لمصر، حيث يعمل بنك مصر دائماً كمحفز للتنمية الوطنية والاستراتيجية، لإيمانه بالتطوير المستمر .

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 مفردات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا 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 تهमيش طرف لصالح آخر.

عالم رقمي

أول جريدة اسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشر والتوزيع

بتريخ من المجلس الأعلى للصحافة

الإصدار الثاني

التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمي»

رئيس مجلس الإدارة 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 الرئيسي 3 ش توفيق

الحكيم من ش الثقافة الجى 9

مدينة العبور

ت: 2454600

فاكس: 24544900

www.alamrakamy.com

ifno@alamrakamy.com

صندوق بريد: 11341

أدريان بيكرينج المدير العام الإقليمي لـ "ريد هات" لـ "عالم رقمي" :

افتتاح مكتب "Red Hat" بالقاهرة قريباً .. والأولوية لتأهيل الكوادر البشرية وتلبية متطلبات الرقمنة



اجرى الحوار: خالد حسن
اعدد للنشر: باكينام خالد - وائل الحسيني

أكد أدريان بيكرينج، المدير العام الإقليمي لشركة "ريد هات" في منطقة الشرق الأوسط رداً على سؤال "عالم رقمي" عن تأثير استحوذت عليه شركة "IBM" على شركة "ريد هات" بإجمالي قيمة 34 مليار دولار منذ سنوات أن عملية الاستحواذ ستهدف إعادة تعريف السوق الحوسبة السحابية للأعمال.

من خلال اقتران تقنيات الحوسبة السحابية الهجينة المفتوحة من Red Hat بخبرات آي بي إم التي لا مثيل لها في مجال الابتكار والصناعة وقيادة البيعت العالمية كما أنه من المتوقع أن يسهم الاستحواذ على "ريد هات" في نمو الإيرادات السنوية المركبة لشركة آي بي إم.

أضاف من خلال التعاون الوثيق بين آي بي إم وشركة "ريد هات" ستعمل الشركتان على تسريع الابتكار من خلال تقديم منصة حوسبة سحابية هجينة من الجيل التالي، وذلك استناداً إلى تقنيات المصادر المفتوحة، مثل Linux وKubernetes، كما ستتيح

المنصة للشركات إمكانية نشر البيانات والتطبيقات وتشغيلها وإدارتها بشكل آمن في أماكن العمل وفي المنصات الحوسبة السحابية الخاصة والعامة.

أضاف بدأ فعلاً فصلاً جديداً من الابتكار الرقمي وتحديث البنية التحتية ونقل أعباء العمل المهمة عبر الحوسبة السحابية الخاصة والحوسبة السحابية الهجينة.

ورد على سؤال "عالم رقمي" عن مدى احتياج مؤسسات

نسى

لتعزيز التعاون

مع الجهات الحكومية

ومساعدة مساهماتنا في

تنفيذ الشروعات القومية

والكبرى

مع

15 جامعة

تفعيل برنامج "أكاديمية

ريد هات" لتدريب طلاب

وتعزيز الشراكة مع "ITI"

لتأهيل الخريجين

الشركتين لأكثر من 20 عاماً لجعل المصدر المفتوح هو الخيار الافتراضي لحلول تقنية المعلومات الحديثة، ليشمل أهمية الحوكمة المفتوحة ومساعدة المشاريع مفتوحة المصدر. وأضاف تعد شركة "ريد هات"، التي استحوذت عليها آي بي إم واحدة من أهم شركات البرمجيات في صناعة تكنولوجيا المعلومات، إلى شركاء يمكنهم الوثوق بهم

إدارة هذه الأنظمة وتأمينها، وشركتا آي بي إم و "ريد هات" ملائمتان بالشكل الأمثل لتلبية هذه

الاحتياجات، وبصفتها المزود السحابي المختلط الرائد، ستساعد العملاء على صياغة الأسس

التي تكون لو جبة لأعمالهم لتعود

قادمة.

ورد على سؤال "عالم رقمي" عن رؤية الشركة للبرمجيات

مفتوحة المصدر قال بيكرينج وتمتلك شركتي آي بي إم و "ريد هات" قيمة وخبرات عميقة مفتوحة المصدر، حيث يمتد التعاون بين

الانصلاات..

البنوك..البنزل..

والطيران أهم القطاعات

التي نركز عليها

ومساعدتها لتحويل

الرقمي

أعرب بيكرينج عن سعاده بالقاء مع وزير الاتصالات المصري والذي ابدى اهتماما كبيرا بمفحة خطط الشركة في تأهيل وتدريب الكوادر المصرية المتخصصة في مجال البرمجيات مفتوحة المصدر وأكد ان الشركة لديها بالفعل نحو 15

لمرة الأولى بالقاهرة .. إطلاق قمة "ريد هات 2021"

كتب: باكينام خالد

نظمت شركة "ريد هات" العالمية المتخصصة لحلول البرمجيات مفتوحة المصدر، النسخة الثالثة من قمة "ريد هات" 2021 بالقاهرة وتعد النسخة الحالية لقمة "ريد هات" الأولى بمصر، ويأتي ذلك تزامناً مع قرب الإعلان عن افتتاح شركة "ريد هات" مكتبها في مصر مع مطلع العام القادم 2022.

وتتوالى القمة العديد من القضايا التي تتعلق بتكنولوجيا المعلومات منها " حماية

البيانات الضخمة، وانتزت الأشياء، وتحديث تكنولوجيا المعلومات، والأجهزة المحمولة، وأهمية تأمين البنية التحتية للمؤسسات المختلفة" كما تم مناقشة دور ريد هات الإقليمي في عملية التحديث الرقمي وتسريع عملية التحول الرقمي بدول المنطقة التي حضر القمة واحتلتها الهندسة غادة لبيب نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وأدريان بيكرينج، المدير العام الإقليمي بشركة

خلال مشاركته في القمة العالمية للصناعة والتصنيع بدبي نيابة عن رئيس مجلس الوزراء

د. عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات: ننفذ مشروعات لبناء مجتمعات ذكية في ضوء

استراتيجية مصر الرقمية لتحقيق التحول إلى مجتمع رقمي متكامل

انشاء 17 مدينة ذكية بالإضافة إلى العاصمة الادارية الجديدة يتم اداراتها بالتكنولوجيات الذكية الرقمية



السنوات الثلاث القادمة بما يخدم نحو 58% من المواطنين؛ وعلى النحو الذي يحقق نقلة نوعية داخل المجتمع من خلال

توطين التكنولوجيا وأتاحة فرص تنمية المعرفة لكافة فئات المواطنين وبالتالي فتح أسواق أكبر للعمل وتوفير فرص متميزة

للتدريب والتعليم.

وأكد الدكتور عمرو طلعت على أهمية التكامل من أجل تحقيق الاتاحة والاتصال لمواطني العالم في ضوء جهود

الحكومات للعمل على سد الفجوة الرقمية في بلادها وزيادة أعداد المستفيدين من الانترنت والتواصل الرقمي؛ مشيراً إلى

أهمية تحقيق التوازن بين تعظيم الاستفادة من تدفق البيانات الضخمة، وزيادة القيمة المضافة التي تنتجها هذه البيانات،

وحماية البيانات الشخصية.

كما تناول الدكتور عمرو طلعت أهمية التكنولوجيا وتحليل البيانات في دعم جهود التنمية في كافة المجالات؛ لافتاً إلى أهمية تكاتف كافة أصحاب المصلحة من دول ومؤسسات ومواطنين للتعاون من أجل تجنب الآثار السلبية التي يمكن أن تفرضها التكنولوجيات المتقدمة.

شارك في الجلسة سارة الأميري وزيرة دولة للتكنولوجيا المتقدمة بدولة الإمارات العربية المتحدة، وبتير جاسمان مدير

الاستراتيجيات الدولية بمؤسسة "بريس ووتر هاوس كوبرز"،

و مارتن ويزوفسكى رئيس قسم الرؤى المستقبلية بشركة "ساب" العالمية؛ فيما شارك عبر الفيديو كونفرنس باتريس

كين الرئيس التنفيذي لشركة تاليس العالمية ؛ وأدار الجلسة

داني سبيربات رئيس مجلس الأعمال الإماراتي الإنجليزي.

الجدير بالذكر أنه تتعدد فعاليات القمة العالمية للصناعة والتصنيع بمشاركة أكثر من 200 مندوب من مسؤولي

الحكومات وقادة الصناعة والتكنولوجيا المليون مناقشة صياغة مستقبل القطاع الصناعي، وتسليم الضوء على فرص

الاستثمار في التكنولوجيا والابتكار والتصنيع.

وعلى هامش المشاركة في فعاليات الدورة الرابعة للقمة

العالمية للصناعة والتصنيع بدبي؛ تعقد هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات عدد من الاجتماعات مع شركات "انتل"

"ويبرو" و"أكس سي"؛ وذلك لمناقشة سبل التعاون المشترك واستعراض فرص الاستثمار في قطاع الاتصالات

وتكنولوجيا المعلومات المصري.

كلمات ومحاني

بقلم:

فريد شوقي

farid@alamrakamy.com

الأمن السيبراني... ومخاطر الأعمال

عاش العالم على مدار العامين الماضيين حالة من الهلع والخوف بسبب الهجوم الإلكتروني الإبتزازي ، أو ما يعرف بفيروس الفدية الخبيثة " WannaCry " والتي يقفل كل الملفات الموجودة على الكمبيوترات المصابة حتى يقوم المستخدم بدفع فدية لإعادة فتحها ، وأصاب مئات الآلاف من الحواسيب الذي أكتسب الأنظمة التكنولوجية في أكثر من 100 دولة حول العالم مما أصاب العديد من المؤسسات ، في مختلف المجالات ، بالشلل التام والاضطر في هذه الهجمات الجديدة هو تركيزها في جانب كبير على القطاع الصحي، وبالتالي فإن مضاعفات هذه الهجمات ربما يتسبب بوقاة بعض المرضى (نتيجة عدم التمكن من الوصول إلى ملفاتهم)، مما يصنّف هذه الهجمات ضمن جرائم القتل الإلكترونية أيضاً، وهي سابقة خطيرة في هذا المجال ولم يعد يقتصر على الخسائر المالية فقط .

الامر الذي شكل رسالة تحذير شديدة الهجة بمصير مستقبل الفضاء الإلكتروني ، خاصة ونحن جميعا نطالب بسرعة التحول الرقمي ، اذا لم تكن هناك جهود دولية موحدة في مجال امن المعلومات لمواجهة هذا الكابوس المسمى بالفيروسات أو الجرائم الإلكترونية التي تتفاقم خطورتا بصورة كبيرة.

وفي هذا الإطار اكد قال ما يقرب من 88 % من أعضاء مجالس الإدارة للشركات، أن الأمن السيبراني يمثل خطراً تجارياً وليس خطراً تقنياً، ومع ذلك ، فإن 12 % فقط منهم لديهم لجنة مخصصة للأمن السيبراني على مستوى مجلس الإدارة، وفقاً لتقرير جديد .

وحتى مع إدراك قادة الأعمال للحاجة إلى تأمين المؤسسة ضد التهديدات الجديدة والمتطورة، فإن المسؤولية عن الأمن تقع في الغالب على عاتق قيادة تكنولوجيا المعلومات، كما تقول شركة أبحاث السوق العالمية جارتر.

ووجدت مؤسسة جارتر أنه في 85% من المؤسسات، كان CIO "رئيس" قسم "المعلومات" أو "CISO كبير موظفي أمن المعلومات" أو ما يعادلها هو الشخص الأول الذي يتحمل المسؤولية عن الأمن السيبراني وأن 10% فقط من المؤسسات تحمل كبار المديرين غير المتخصصين في تكنولوجيا المعلومات للمسالة.

وحان الوقت للمديرين التنفيذيين خارج قسم تكنولوجيا المعلومات لتحمل مسؤولية تأمين المشروع ، يجب أن يكون تدفق برامج الفدية وهجمات سلسلة التوريد التي تمت ملاحظتها طوال عام 2021 ، والتي استهدفت العديد منها بيانات العمليات والمهام الحرجة ، بمثابة جرس إنذار بأن الأمان يمثل مشكلة تجارية، وليس مجرد مشكلة أخرى يتعين على تقنية المعلومات حلها .

وعالمياً ما يُعتبر قيادة تكنولوجيا المعلومات والأمن السلطات النهائية لحماية المؤسسة من التهديدات، وشدد بروكروز "ومع ذلك ، يتخذ قادة الأعمال قرارات كل يوم ، دون استشارة رئيس قسم المعلومات أو CISO، والتي تؤثر على أمن المنظمة".

وذكر التقرير أن يجب على مدراء تقنية المعلومات ومدراء أمن المعلومات إعادة التوازن إلى المسألة فيما يتعلق بالأمن السيبراني بحيث يتم مشاركتها مع قادة الأعمال والشركات، وأوصت جارتر بأن يعمل قادة تكنولوجيا المعلومات والأمن مع المديرين التنفيذيين ومجلس الإدارة لتأسيس حوكمة تشارك في المسؤولية عن قرارات الأعمال التي تؤثر على أمن المؤسسة.

تؤكد ان الايام القليلة المقبلة يمكن ان تشهد مزيد من التنسّق وتبادل المعلومات لاتخاذ مواقف قوية دولية موحدة للتعامل مع تزايد الهجمات الإلكترونية بسبب برمجيات " الفدية " حيث لم يعد احد في امان تام من هذه الفيروسات خاصة ان متوسط خسائر العملية الواحدة لفيروسات الفدية تصل الى 5 مليون دولار الامر الذي يفتح الباب امام ضرورة قيام كافة مؤسسات الأعمال بعمل نسخة محدثة يومياً من بياناتها الاستراتيجية ، والاحتفاظ بها في مكان امن ويبعد عن الاتصال بالانترنت ، للتخفيف من الخسائر المالية التي يمكن ان تتعرض لها من القرصنة.

كما نوجه مؤسسات الأعمال في حالة اصابتها بفيروسات الفدية باتخاذ مجموعة من الاجراءات ، وفقاً لما حددها خبراء أمن المعلومات أولها عزل الأجهزة المصابة وإغلاقها حتى تعثر هذه أهم خطوة للسيطرة على إصابة فيروس الفدية، وذلك لأنك تمنع الإصابة من الانتشار في باقي أجهزة الشركة فربما تكون الإصابة صغيرة أو في بعض الأجهزة غير الحيوية، ولذلك يجب أن يتم فصل هذه الأجهزة من الشبكة وأن تمنع الإصابة من الانتشار ويجب أن تقوم بفصل الجهاز عن الشبكة أو إغلاقه تماماً، ويجب أن يتم هذا فور أن تظهر أول إصابة.

في النهاية نؤكد ان كل مؤسسة اعمال يجب أن تمتلك خطة احتياطية في حالة الإصابة بالفيروس وتسرب بيانات الشركة الهامة والحساسية وتشمل هذه الخطة طريقة استعادة البيانات الهامة واحتواء عملية التسرب والسيطرة عليها، وهذا حتى لا تستجيب لمطالب المخترقين كذلك تضم هذه الخطة جميع الأقسام الموجودة في الشركة بحسب أهميتها، ويكون لكل قسم خطة خاصة به وطريقة للسيطرة على التسرب و اخيرا ضرورة تبليغ السلطات الأمنية المختصة .

الجمعة البيضاء" ترفع عمليات الاحتيال في سداد المدفوعات عبر

الإنترنت بنسبة 208%

هذا العام لجوء الأسواق إلى تقديم أنظمة سداد جديدة في بلدان مختلفة، تتسم بمستويات أعلى من الراحة والأمان. ولكن ارتفاع معدلات إقبال المتسوقين على هذه الأنظمة دفع المحتالين إلى السعي لاستغلالها بنشاط. كذلك حصل ارتفاع في عدد رسائل البريد الإلكتروني غير المرغوب فيه التي اكتشفها حلول كاسبرسكي. ورُصد انتشار نشط لهذه الرسائل، بينها 221,745 رسالة تحتوي على عبار Black Friday عُثر عليها وسط موسم التخفيضات الشهير هذا بين 27 أكتوبر و19 نوفمبر.

ودرس باحثو كاسبرسكي المنصات التي شاع استخدام أسمائها طمعا في محاولات التصيد والاحتيال، فظهرت النتائج البيضاء، قائلة إن الأمر غير المتوقع هذا العام كان ربما "الاهتمام أن Amazon كانت أعلى وسيلة إغراء لجأ إليه المجرمون عند النظر إلى العدد الإجمالي لمحاولات التصيد، تلاها eBay في المرتبة الثانية، ثم Alibaba فنصة Mercado Libre.

عدد محاولات التصيد باستخدام أسماء منصات التسوق طمعا في 2021

ولفتت تاتيانا شيرياكوفا خبيرة الأمن في كاسبرسكي إلى أن شركتها ترصد دائما نشاطا احتياليا مكثفا خلال موسم الجمعة البيضاء، قائلة إن الأمر غير المتوقع هذا العام كان ربما "الاهتمام بأنظمة السداد الرقمية". وأضافت: "هذه المرة اكتشفنا زيادة هائلة قدرها 208% في عدد الهجمات التي تحاكي أنظمة السداد الأكثر شيوعا، وذلك عائد إلى اعتبار المحتالين أن كل تطبيق سداد جديد هو فرصة جديدة عليهم السعي لاستغلالها في الإيقاع بالمتسوقين".

ودعت خبيرة الأمن الرقمي المتسوقين إلى اتباع الممارسات الآمنة التأكد من أن بوابة أو موقع السداد الرقمي آمن. من أجل حماية بياناتهم وأموالهم، مشيرة إلى أن من الدلائل على سلامة الموقع وجود رمز القفل في بداية عنوان URL الذي يبدأ بـ HTTPS. المشتمل على حرف S، بدلا من المقطع المتأخر HTTP.

كتب: ياسلر خالد – عادل فريج

تشهد الفترة التي تسبق موسم المبيعات الشهير المعروف بالجمعة البيضاء في كل عام، ارتفاعاً واضحاً في هجمات التصيد التي يشنها مجرمو الإنترنت باستخدام صفحات ويب تحاكي بوابات سداد المدفوعات المالية عبر الإنترنت. وتضاعف

العدد الإجمالي لهجمات التصيد المالي المستررة في صورة بوابات سداد رقمية بأكثر من مرتين في أكتوبر 2021، ليصل

إلى 1,935,905 هجمات، مقارنة بشهر سبتمبر الذي شهد وقوع 627,560 هجوماً، أي زيادة بلغت 208%.

وردت هذه النتائج وغيرها في التقرير العنون بـ "في الجمعة البيضاء 2021: كيف يجب تبسوق لا احتيال فيه" والذي وضعته

كاسبرسكي. ويلاحظ موسم التخفيضات اهتمام المتسوقين وتجار التجزئة، لكنه يجذب كذلك انتباه مجرمي الإنترنت الذين

لا يترددون في الاستفادة من المتسوقين عبر الإنترنت بإنشاء صفحات مزيفة تحاكي أكبر منصات البيع بالتجزئة وبوابات

السداد الرقمي. واكتشفت حلول كاسبرسكي الأمنية، خلال الأشهر العشرة الأولى من العام 2021، أكثر من 40 مليون

هجوم تصيد استهدف مجال التجارة الإلكترونية ومنصات التسوق الرقمية، فضلاً عن المؤسسات المصرفية. وبينما شهدت

الأسواق انتماشاً هذا العام وعاد المتسوقون ينزلون إلى الأسواق التقليدية بعد أشهر طويلة من الانقطاع عن العالم المادي، لم

يلحظ باحثو كاسبرسكي طويلاً واضحا للتوجهات الموسمية المعتادة للتصيد التي يستغل بالنسوق عبر الإنترنت، مثل الظهور

الكبير لصفحات التصيد التي تقدم عروضاً ترويجية لا تصدّق، أو نمواً في عمليات الاحتيال المتلفة ببيعيات التجزئة.

2021، كن استثناء واحداً ظهر للمراقبين: ففي العام 2021،

تضاعف العدد الإجمالي لمحاولات التصيد المالي التي تستهدف

أنظمة السداد الرقمية بأكثر من مرتين، إذ بلغ في أكتوبر

الماضي 1,935,905 هجمات، بعد أن وصل في سبتمبر إلى 627,560 هجوماً، أي زيادة بلغت 208%. وشهد العالم في

ومقتى الأعمال طلبى احتياجات المبدعين في مجال الفن والثقافة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. تستند بينالي

أيو على تقنيات البلوكتشين ولكنها تتفرد بتقديم تجربة مستخدم بسيطة وتفاعلية.

للإضاءة على ما يميز بينالي أيو على أسواق NFT الأخرى، صرح

روى أفقيموس، المدير العام لشركة سي تو والشريك

المؤسس ل بينالي أيو وأن

غالبية الفنانين وأعضاء المجتمع الثقافي و الفني

بشكل عام، يعبون عن التكنولوجيا، خاصة

عندما يتعلق الأمر بتقنيات العملات المشفرة

والـ NFT. وهنا تأتي

بينالي لتقدم مجموعة من الحلول المبتكرة تمكن هذا

المجتمع من منافع ومزايا هذه التقنيات دون الحاجة إلى الغرب

في تفاصيل تقنية معقدة تشكل الحول الرئيسية حالياً لعزوف الكثير من الفنانين

عن اللوح إلى هذا العالم والأستادس مما نتجته هذه التقنيات. إن تأسيس

المنظمة من دى يعطها ميزة إضافية تكون عنصر إلهام وحركة فعلاً مشاركاً

في دفع عجلة التحول نحو التقنيات الرقمية والاقتصاد الإبداعى في منطقة

الشرق الأوسط وشمال أفريقيا "



التحول على تنوع الصناعة من خلال جعل الفن متاحاً في بيئة إيجابية ومشجعة.

وتعليقاً على إطلاق المشروع، قال كمي أبو الحسن، الفنان والشريك المؤسس

لبينالي أيو " MB2022 ل يتعمق حول تحقيق اختراق تقني، بل ينطلق من ضرورة

استيعابنا لكل هذه التقنيات الأحدث في التطور بشكل سريع جداً

والتفكير بطريقة مختلفة مما يمكننا من تحيل

وأبداع حلول ومنافع عمل مبتكرة تأخذنا للمستقبل.

نماذج قد تكون مستقبلية لوجستياً ضمن معطيات

الواقع الفعلي". ويتابع موضحاً " إن

MB2022 ليس أول محاولة للعرض الفني في

الفضاء الافتراضي، كما أنه لا يعد أول بينالي، لكن يمكننا

القول أنه وفى هذا الفضاء التقني جداً

سنقدم تجربة قريبة إلى روح الفن ، تتجور حول الفنان و تقدم له

فرصة التواصل والتفاعل مع مجيى الفن والمجتمع الفني والثقافي، ببساطة، إنها

رؤية فنية إبداعية على أساس من التقنيات الحديثة"

منصة بينالي أيو ليست مجرد سوق آخر لـ NFT، إنها بيئة عمل وتفاعل تقوم

على مجتمع فاعل من الفنانين والداعمين

أضاف نعر على التعاون مع كبرى الشركات العاملة في مجال التكنولوجيا للحصول على أحدث الحلول التقنية والاستفادة منها في تعزيز قدرات الشركة وتوفير الخدمات من ناحية أخرى قال جيمز جيفريز، نائب الرئيس ومدير عام الخدمات الدولية بشركة سينيا، "تحظى البنية التحتية من الكابلات البحرية الدولية بأهمية كبيرة هذه الأيام مع نمو وتوفر من عالم لتقنية خدمات الاتصالات لتستخدمي الإنترنت في جميع أنحاء العالم" أضافت حلول Geomesh Extreme من شركة سينيا والدعم والتطوير البنية التحتية WaveLogic 5 Extreme للشركة المصرية للاتصالات تحقيق وفورات كبيرة في الطاقة والتكاليف، إلى جانب استدامة الخدمات. كذلك تدعم وحدة التحكم الجديدة قدرة الشركة للاتصالات على إدارة وميكة عمليات الشبكة بأفضل الطرق." جدير بالذكر أن كابل مني الجبري سيصل طوله إلى 8800 كم ويربط كل من إيطاليا ومصر والمملكة العربية السعودية وسلطنة عمان والهند. ويعد جزاء حيوتا من البنية التحتية التي تقلل كلفة للاتصالات الدولية. وسيسضيف كابل مني باستخدام التقنية الحديثة بوابة جديدة لربط حلل التعددية الشبكية لمصرية للاتصالات بأوروبا عبر إيطاليا بجانب الربط الكابل بمدينة مارسيليا الفرنسية.

شركات عربية

” NTRA ” يستدعى قيادات ” فودافون ” مصر
في وجود المستخدم صاحب واقعة المشاجرة

كتب : عادل فريج - ياسل خالد
في إطار قيام الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات “NTRA” بدورة في حماية حقوق المستخدمين وتحسين العلاقة المتوازنة ما بين مستخدمى خدمات الاتصالات ومقدميها، استدعى الجهاز برئاسة المهندس حسام الجمل قيادات شركة فودافون مصر للتحقيق في حادث المشاجرة التي وقعت بأحد فروع الشركة والتي تم تداولها مؤخرًا بوسائل التواصل الاجتماعي وذلك بحضور أحمد بيومي (المستخدم صاحب واقعة المشاجرة)، وذلك للوقوف على ملابسات تلك الواقعة ومراجعة الإجراءات والسياسات المطبقة بالشركة والخاصة بالتعامل مع المستخدمين والكشف عن أى قصور قد يؤثر بشكل سلبي على العلاقة مع المستخدمين.

وشدد الجهاز أن التعليمات التنظيمية والإجراءات التي يقرها على الشركات العاملة بالقطاع هي إجراءات ملزمة ولا تهاون فيها. ومن جانب آخر فقد أطلع الجهاز على محضر الصلح الذي تم إبرامه بين الشركة والمستخدم والتأكد من أن عملية الصلح تمت بشكل طبيعي وبرضا المستخدم وبدون وجود أى ضغوطات أو مؤثرات خارجية.

كما أكد الجهاز على الشركات العاملة في السوق المصري بضرورة المراجعة الدورية لتطبيق إجراءات التعامل مع الجمهور بفروعها أو من خلال مراكز الاتصالات، وبضرورة تأهيل الموظفين على التعامل مع المستخدمين وفقًا للبيانات والإجراءات المقررة من الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات. ومن جهته وجه أمين عصام رئيس قطاع العلاقات الخارجية والشئون القانونية بشركة فودافون مصر الشكر للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات لتدخله السريع ووقوفه على الحقيقة كاملة، مؤكدًا على أن ما حدث من السيد أحمد بيومي هو واقعة فريدة لا يصح أن تحدث ولا تمثل الشركة، وأن سياسة الشركة الخاصة بحقوق العملاء والتي كان من شأنها تقديم الخدمة لـ 44 مليون مستخدم، ما أمر لن تحيد عنه الشركة.

ومن ناحيته أشار أحمد بيومي صاحب واقعة المشاجرة أنه على قناعة أن ما حدث هو حادث فردي وليس حادث مؤسسي، وأنه على ثقة في نزاهة التحقيقات وإجراءات المراجعة الداخلية التي تجريها الشركة مع موظفي خدمة العملاء في هذا الشأن، كما أشاد أحمد بيومي بدور الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات واستجابته لما حدث.

لاضافة 145 ألف نقطة: بريطانيا لزم أصحاب
المباني الجديدة بتركيب شواحن للسيارات الكهربائية

كتب : محمد حلمي - نهله مقلد
من المقرر أن يعلن رئيس الوزراء البريطاني بوريس جونسون أن المنازل والمباني الجديدة في إنجلترا ملزمة بموجب القانون بتركيب نقاط شحن للسيارات الكهربائية اعتبارًا من العام المقبل وقالت الحكومة، إن هذه الخطوة تشهد تركيب ما يصل إلى 145 ألف نقطة شحن في جميع أنحاء البلاد كل عام في الفترة التي تسبق عام 2030، كما ينطبق هذا الشرط على المنازل الجديدة والمباني غير السكنية مثل المكاتب ومحلات السوبر ماركت.

ويتطلب تطبيقه على المباني التي تخضع لأعمال تجديد واسعة النطاق مما يترك لها أكثر من 10 أماكن لوقوف السيارات، وتأتي هذه الخطوة في الوقت الذي تهدف فيه المملكة المتحدة إلى التحول إلى السيارات الكهربائية، مع حظر مبيعات السيارات الجديدة التي تعمل بالبنزين والديزل اعتبارًا من عام 2030. وكان تسريع الاستثمار في البنية التحتية لتسهيل انتقال إلى المركبات الكهربائية أحد العناصر في وثيقة استراتيجية صافي الانبعاثات الصفراء الوطنية الواسعة النطاق التي نشرتها الحكومة البريطانية في الشهر الماضي حيث تمتلك بريطانيا حاليًا نحو 25000 نقطة شحن ولكن هذه لا تلبي الطلب المتزايد حيث تحتاج إلى 10 أضعاف هذا العدد قبل عام 2030. وبعد التحول إلى السيارات الكهربائية جزءًا من استراتيجية المملكة المتحدة لتحقيق الأهداف المناخية ومن المفترض الإعلان عن القوانين الجديدة في مؤتمر اتحاد الصناعة البريطاني، ولكن حرك العمل قال إن هذا الأمر لا يعالج التقسيم الجغرافي في نقاط الشحن المتاحة، ويوجد في لندن والجنوب الشرقي عدد أكبر من نقاط شحن السيارات المتاحة مقارنة ببقية إنجلترا وويلز مجتمعين، ومع ذلك، لا يوجد شيء مما يساعد في معالجة هذا الأمر.

مع إطلاقها 13 منتجاً جديداً وتوقيع 16 اتفاقية ،
ايدج توكّد تطوير القدرات التكنولوجية العالمية
المتقدمة للإمارات بعرض دبي للطيران

كتب : محمد شوقي - وائل الحسيني
اختتمت مجموعة “ايدج”، المتخصصة في مجال تكنولوجيا الصناعات الدفاعية، مشاركتها في معرض دبي للطيران للعام 2021 بنجاح باهر. وقد قامت المجموعة، التي حققت نقلة نوعية خلال عامين لتصبح واحدة من مجموعات الدفاع والتكنولوجيا المتقدمة الرائدة في العالم، بإطلاق حزمة واسعة من المنتجات المتطورة في السوق وتوقيع عدة اتفاقيات وشركات دولية مع أبرز مصنعي المعدات الأصلية وشركات التكنولوجيا والدفاع والمؤثرين. وسجلت المجموعة توقيع رقم قياسي من اتفاقيات التطوير المشترك بلغت 16 اتفاقية، مع مجموعة واسعة من الجهات الرئيسية في القطاع، بما في ذلك “بوينغ”، والشركة البرازيلية الجوية “إمبراير”، و”رايافون الإمارات”، والشركة الوطنية الصينية لاستيراد وتصدير تكنولوجيا الطيران “كاتيك”، و”لوكهيد مارتن”، وشركة “إل 3 هاريس”، وشركة صناعات الفضاء الإسرائيلية (IAI) وتجمع الصناعيين الفرنسيين للطيران والفضاء “جيفاس”، وشركة “ستراتا لتصنيع”، و”سند”، وشركة الحلول التكنولوجية والعلمية الأمريكية “ليدوس”، وشركة “انسيس” وغيرها. كما افتتحت المجموعة أول مركز توزيع إقليمي للخدمات اللوجستية للطائرات في الشرق الأوسط وأفريقيا في أبوظبي، وذلك بالشراكة مع الشركة الوطنية الصينية لاستيراد وتصدير تكنولوجيا الطيران “كاتيك”. من جهة قال فيصل البناي، الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب في ايدج: “يشكل هذا النجاح دليلاً على مرونة ذات القطاع والنقلة النوعية المذهلة التي تحقّقها ايدج في مجال تحويل معالم منظومة التكنولوجيا في دولة الإمارات، وإطلاق مجموعتها المتقدمة من الحلول والمنتجات للتصدير على مستوى العالم. نحن نتمثل خلاصة مجموعة من الأجزاء المتكبرة، المدفوعة بعقلية الشركات الناشئة. ولكن مع قدرة تحقيق وفورات الحجم الإنتاجي. أعضاء تضم المنتجات التي تم إطلاقها هذا الأسبوع والبالغ عددها 13 منتجاً جديداً إلى أكثر من 20 منتجاً وخدمة محلية متطورة فيما يطررها على مدى العامين الماضيين، كما يوجد نحو 40 منتجاً آخر قيد التطوير، في حين نواصل تعزيز شراكاتنا مع الشركات المصنعة للمعدات الأصلية الراسخة لتواصل هذا المسار الباهر.” أوضح تواصل ايدج دورها الريادي كطرف نشط وموصول عن أحداث تغييرات جذرية في القطاع الدفاعي من خلال إنشاء حلول متفوقة، كما تساهم في ترسيخ مكانة الإمارات كمركز عالمي رائد للصناعات المستقبلية.

مع بدء العمل بالترددات الجديدة للمحمول بتقنية TDD؛
وزير الاتصالات: تشغيل الترددات الجديدة نقلة نوعية بجودة الخدمات الصوتية وخدمات نقل البيانات

طلعت : 1.170 مليار دولار استثمارات فودافون مصر واتصالات مصر والمصرية للاتصالات

وتطبيق الإجراءات الفنية التي من شأنها تهيئة الشبكات ورفع كفاءة استخدام الطيف الترددي وإنهاء كافة الاختناقات التي قد تؤثر على جودة الخدمات بشكل سريع، ليلتحظ المستخدمين بتحسين ملحوظ في جودة الخدمات الصوتية وخدمات نقل البيانات وتوقيع الغرامات المقلل وتزامنا مع الجهود التي تمت لتسريع وتيرة إنشاء أبراج المحمول والتي اثمرت عن زيادة ملحوظة في عدد الأبراج المنشأة.

وتأتي هذه الخطوة بعد أن قام الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بالانتهاء من كافة الإجراءات التنظيمية الخاصة بإخلاء وتخصيص الترددات، وفي إطار الخطة الشاملة للجهاز لرفع مستوى جودة الخدمات المقدمة للمواطنين.

ويقوم الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بشكل شهري بإجراء قياسات ومؤشرات جودة خدمات التليفون المحمول وإرسال تلك النتائج للممثلين لاتخاذ الإجراءات الفنية اللازمة لتحسين جودة الخدمات المقدمة في الأماكن

وتطبيق الإجراءات الفنية التي من شأنها تهيئة الشبكات ورفع كفاءة استخدام الطيف الترددي وإنهاء كافة الاختناقات التي قد تؤثر على جودة الخدمات بشكل سريع، ليلتحظ المستخدمين بتحسين ملحوظ في جودة الخدمات الصوتية وخدمات نقل البيانات وتوقيع الغرامات المقلل وتزامنا مع الجهود التي تمت لتسريع وتيرة إنشاء أبراج المحمول والتي اثمرت عن زيادة ملحوظة في عدد الأبراج المنشأة.

وتأتي هذه الخطوة بعد أن قام الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بالانتهاء من كافة الإجراءات التنظيمية الخاصة بإخلاء وتخصيص الترددات، وفي إطار الخطة الشاملة للجهاز لرفع مستوى جودة الخدمات المقدمة للمواطنين.

ويقوم الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بشكل شهري بإجراء قياسات ومؤشرات جودة خدمات التليفون المحمول وإرسال تلك النتائج للممثلين لاتخاذ الإجراءات الفنية اللازمة لتحسين جودة الخدمات المقدمة في الأماكن



التحول الرقمي وبناء مصر الرقمية .
ووجه الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات الشركات الحاصلة على حق استخدام الترددات الجديدة بضرورة اتخاذ اللازم نحو تعظيم الاستفادة من الترددات الجديدة

كتب : وائل الحسيني - باكينام خالد
أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات اعتمد بدء العمل بالترددات الجديدة لخدمات الهاتف المحمول في الحيز الترددي 2600 بتقنية TDD بحجم 40 ميغاهرتز من إجمالي حزمة الترددات التي حصلت على حق استخدامها شركات (فودافون مصر – اتصالات مصر – الشركة المصرية للاتصالات) باستثمارات تقدر بـ 1.170 مليار دولار، مؤكداً على أن هذه الخطوة تأتي في إطار جهود وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتحسين جودة خدمات الاتصالات المقدمة للمستخدمين حيث سيسهم تشغيل الترددات الجديدة في إحداث نقلة نوعية بجودة الخدمات الصوتية وخدمات نقل البيانات المقدمة للمستخدمين خلال الفترة القادمة بما يتماشى مع أعلى المحددات والمعايير الدولية المتعارف عليها لجودة الخدمات، وعلى النحو الذي يواكب حجم الطلب المتزايد على خدمات الاتصالات بالسوق المصري، ويدعم عمليات

محمد عزت الشريك المؤسس ”بوسطة“ لـ ”عالم رقمي“ :

9 مليون دولار اجمالي الاستثمارات التي حصلنا عليها لتنفيذ استراتيجينا التوسعية



سريعة الاستجابة لطلبات العملاء وتقليل زمن توصيل الشحنات، ويوفر العديد من فرص العمل للشباب.

التعاون مع فاميلي كوربوريشن
وفي النهاية أكد محمد عزت، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة بوسطة ، سعاده بالتعاون مع شركة فاميلي كوربوريشن التي تعد شريكا رئيسياً في الخطة التوسعية لشركة بوسطة، موضعا أن الاستراتيجية التوسعية لشركة بوسطة المتخصصة في خدمات الشحن والتوصيل تستهدف توسيع

نشاط الشركة في مصر لمواكبة نمو وتنامي الطلب على خدمات الشحن والتوصيل السريع، الذي أدى إلى انتشار التجارة الإلكترونية بشكل ملحوظ، مشيراً إلى أن الشركة قامت بتطوير البنية التحتية الخاصة بها في مصر استعداداً لهذه المرحلة بما يتضمنه ذلك من بنية تحتية رقمية وأسطول نقل وتوسيع القدرة الاستيعابية لمخازن الشركة لمواكبة

التطور الذي تشهده التجارة الإلكترونية وخدمات الشحن والتوصيل. وأشار أن ” بوسطة “ هي شركة تكنولوجيا في المقام الأول وتستخدم أحدث الحلول التكنولوجية لتطوير خدمات النقل الشركة أجرت العديد من التجارب حول توصيل المنتجات بشكل أسرع، موضعا أن القيمة المضافة التي تختص بها بوسطة تكنولوجيا هي اعتماد التكنولوجيا في التوصيل للمنتجات بشكل أسرع، من المنافسين في اليوم التالي لأي مكان في مصر، وينسبة 90% من المناطق في مصر، من خلال تطبيق يساعد العميل على تتبع شحنه.

المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة ” بوسطة “ أنه شخصيا وكرائد اعمال ليس مع وجود جهة رقابية على تقديم خدمات التوصيل وعلينا أن نترك الحكم النهائي للمستخدم ولكن على كل شركة تعمل في هذا المجال الإفصاح بشفافية عن معايير تقديم الخدمة لديها مؤكداً ان المنافسة العادلة بين الشركات مهمة جدا لزيادة التوعية وتطوير سوق النقل والشحن . وعن قرار دخول مجال خدمات النقل قال انه وفقا لبدائته المهنية حيث كان يعمل في مجال التجارة الالكترونية واكتشف ان احد اهم تحديات تنمية التجارة الالكترونية هو صعوبات الشحن لذلك قرر ان يقتحم هذا المجال من خلال اطلاق شركة ” بوسطة “ والتي استهدفت تسهيل عمليات التوصيل لكافة الشركات والمؤسسات الراغبة في نقل منتجاتها لعملائها .

حجم التجارة الإلكترونية
وردا على سؤال ” عالم رقمي “ عن توقعاته للطلب على سوق النقل في المستقبل قال عزت انه وفقا للدراسات المتخصصة فإن حجم التجارة الإلكترونية في مصر يبلغ نحو 5 مليار دولار في عام 2021 الا انه لا يمثل سوى 2,5 ٪ من إجمالي حجم تجارة التجزئة في مصر على حين ان غالبية الدولة المنافسة والمجاورة لنا تصل بها نسبة التجارة الإلكترونية الى نحو 12.5 ٪ من إجمالي حجم تجارة التجزئة ومن ثمة فإننا هذا السوق يمكن ان ينمو بنحو 5 أضعاف ما هو عليه حاليا وبالطبع هذا يشكل فرص نمو كبيرة جدا لقطاع نقل المنتجات وشحنها .

وعن اتفاقية مع شركة فاميلي كوربوريشن ” قال يتضمن التعاون قيام شركة فاميلي كوربوريشن بمد شركة ” بوسطة “تكنولوجيا” بسيارات نقل فان كمرحلة أولى تعمل على توصيل شحنات مواقع التجارة الإلكترونية بكافة المحافظات بما يمكن شركة بوسطة من نقل منتجات أكبر حجماً من تلك التي كان يتم نقلها في السابق ليمثل ذلك خطوة جادة على طريق توفير خدمات الشحن الثقيل لتجار التجارة الإلكترونية والشركات الأخرى

أضاف أطلقت ” بوسطة“ خدمة التوصيل السريع بالترانسبورتات، والتي سيتم تنفيذها على عدة مراحل ووفرت للمرحلة الأولى 1,000 ترانسبورتات مما يدعم

وجيه اسكندر العضو المنتدب لـ ”فاميلي كوربوريشن“ لـ ”عالم رقمي“ :

نمتلك أسطول يضم أكثر من 2000 سيارة مزودة بالتقنيات لتقديم خدمات النقل لمؤسسات الاعمال

على مدى السنوات الخمس الماضية ، وكانت تبحت عن فرصة للتوسع من شأنها أن تسمح لها بالإسراع في خطط نموها.

مراكز التكنولوجيا والصيانة
وعن الخطط المستقبلية لـ ” فاميلي كوربوريشن “ لتتمية اعمالها قال أسكندر أن المجموعة تخطط لتعزيز كفاءاتها الأساسية من خلال تعزيز وتكون الشركة محققة أرباح بها وبالتالي مع عدم قدرة غالبية شركات التكنولوجيا الناشئة على تحقيق أرباح إلا بعد فترة طويلة ، حيث انها تعيد استخدام أي التكنولوجيا تحصل عليها في تنفيذ خططها التوسعية، وبما أننا لم نحقق حتى الآن أي أرباح فبالتالي فإن التداول في البورصة ليس على أجندة الشركة .

أكد اسكندر ان رؤية شركة فاميلي كوربوريشن تهدف لان تكون شريك رئيسي لقطاع الشحن و التوصيل لقدراتها على تمويل و تقديم عدد ضخم من سيارات النقل الخفيف لتلبية احتياجات نمو السوق و عملائها.

أسطول سيارة
وردا على سؤال ” عالم رقمي “ حجم أعمال الشركة في السوق المصري قال وجهه ان شركة ”فاميلي كوربوريشن“ تمتلك أسطول يتكون من 1100 سيارة من أنواع و أحجام مختلفة لأسطول بعد استجواها على شركة ”أي الطيران مصر للسياحة “ التي تعزز أسطولها وتحتل المرتبة الأولى في سوق النقل المصري مع أكثر من 1000 أتوبيس على سيارة مؤجرة للفير كما تمتلك شركة ”أي الطيران للسياحة“ العديد من الأصول التي ستكون حجر الأساس لتوسعا إلى جانب



فضالة لتحقيق خطط التوسع عن طريق تقديم أعلى جودة لخدمات النقل من خلال شبكة من مراكز الصيانة الشاملة التي تؤكد كفاءة الأسطول و انضباط السائقين و تدريبهم على الالتزام بمعايير القيادة الآمنة و أعلى جودة للعمليات الميدانية.” جاء ذلك خلال توقيع شركة ” فاميلي كوربوريشن “ اتفاقية مع شركة ” بوسطة “، المتخصصة في تقديم خدمات توصيل شحنات مواقع شركات التجزئة الإلكترونية ، وذلك في إطار خطة ” بوسطة “ لتوسعات جديدة لأسطول النقل الخاص بها بكافة محافظات الجمهورية موضعا أن الاتفاقية تلتزم تستغرق سوى 3 شهور فقط من المباحثات وهي أسرع اتفاقية نجحنا في إبرامها مع عملائنا .

أجرى الحوار : خالد حسن
اعده للنشر : ياسل خالد – عادل فريج

أكد وجهه اسكندر العضو المنتدب ، شركة ” فاميلي كوربوريشن “، المتخصصة في مجال تقديم خدمات تأجير وسائل النقل ، ردا على سؤال ” عالم رقمي “ أن ” لاسيما مع تشجيع الفيا السياسية والدولة على هذا الاتجاه ، ونجحنا بالفعل في ادخال أول 6 أتوبيسات كهرباء الى السوق المصري مع الشركة الصينية ، والتي تعد الوكيل المعتمد لها في مصر . ولكن حتى الآن لم نقرر بعد دخول مجال سيارات النقل الكهربائي خاصة وانها غير معفاة من الجمارك ، 30 ٪ سعرها ، ولم تحصل الى الدعم بقيمة 50 ألف جنيه الذي تقدمه الحكومة للسيارات الكهربائي الملاكى ، وبالنسبة لنوعية خدمات التي توفير ” فاميلي “ قال أن الشركة تتعامل مع مؤسسات الاعمال فقط من خلال

تأجير أتوبيسات ، بأحجام متنوعة ، لخدمات النقل الجماعي للكثير من مؤسسات الاعمال ، منهم فودافون ودانون والسويدي وجيزة للمكبات ، والرغبة في نقل العمالة الخاصة بهم كما انها توفير خدمات النقل الشخصي للمديرين .

كفاءة الخدمة
أضاف نحن ملتزمون بدعم شركات خدمات الشحن و التوصيل في السوق المصري بالعمل على اتفاقيات تعاون

8 مراكز لتقديم خدمات ما بعد البيع و الصيانة والدعم الفني



الجموعة تخطط للدخول في مجال توفير الأوتوبيسات الكهربائي ووصول أول دفعة تضم 6 أوتوبيسات

خلال 3 شهور فقط ، تم إبرام الاتفاقية مع ” بوسطة “ لهدفنا المشترك في تطوير خدمات الشحن

نعمل كشريك للشركات الصغيرة والمتوسطة في تنفيذ استراتيجيتها الرقمية

ومنذ اليوم الأول لانطلاق أعمالها في مصر تعمل جوميا على تقديم عدد

بالإضافة إلى أنها وسائل أكثر أمانا .

خلال ندوة "الابداع .. ط

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



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



القريب وأولها تقنيات الذكاء الاصطناعي AI، والتي ستكون مكون أساسي في أي جهاز إلكتروني في المستقبل القريب، علاوة على الروبوتات والذي سيتكامل مع البشر في كافة المجالات وسيفسر هيكل الطب في سوق العمل بجانب مجال "الحوسبة السحابية"، 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 المليارات، على غرار تطبيق اوبر وكريم مثلا، والتي أصبحت عليها احتياج شديد من جانب المستخدم وزيادة طلب عليها بصورة كبيرة، فضلا عن مجال أمن المعلومات الذي مازال يعاني من قلة أعداد المتخصصين في هذا المجال، بالإضافة إلى مجال مراكز الاتصالات "الكول سنتر" ومراكز تقديم خدمات "التعهد"، و تعلم الآلة "والذي يشهد نمو كبير في ظل تغل الاعتماد على التكنولوجيا سواء في مؤسسات الأعمال أو الأفراد.

تمثل النواة الاستراتيجية التي ستمكن مصر من اللحاق بمكبوك الثورة الصناعية الرابعة القائمة على تعظيم الاستفادة من المعلومات وبصفة خاصة تقنيات الذكاء الاصطناعي ، لاسيما مع إطلاق الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي ومبادرة تدريب وتأهيل الكوادر البشرية في هذا التخصص بالتعاون مع العديد من الشركات العالمية، لذا من المهم إعادة النظر في كافة المناهج التعليمية في جميع الكليات والجامعات المصرية بما يتناسب مع هذا التغير النوعي الكبير في مستقبل البشرية.

أوضح مصر أصبحت محط أنظار الكثير من الجهات العالمية المعنية بدعم رواد الأعمال حيث احتلت مصر المرتبة الثانية على مستوى منطقة الشرق الأوسط بعد أن نجحت في أن تحتل المرتبة الأولى اقليميا كأكبر دولة جذبت أكبر عدد من صفقات والاستثمارات على شركات تكنولوجيا المعلومات وثاني أكبر دولة في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا من حيث قيمة هذه الصفقات ومن ثمة فإن الأمل معقود على كادرنا البشرية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات ورواد الأعمال في قيادة مسيرة النهضة التنموية وتعزيز التنمية

حددت رئيس تحرير "عالم رقمي" مجموعة من المجالات التي تعتبر مجالات عمل مهمة داخل أسواق التكنولوجيا على مستوى العالم وسوف يتزايد الطلب عليه في المستقبل



أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أن الفترة الحالية تعد بمثابة العصر الذهبي لتسريع وحفيز رواد الأعمال وتدعم شركا التكنولوجيا الناشئة داعيا طلاب الجامعات بضرورة تاهيل وتنمية مهاراتهم الرقمية للاستفادة من الفرص التمويلية المتاحة من صناديق رأسمال الجريء والمستثمرين الملائكين أمام أصحاب الأفكار الابتكارية، المفيدة للمجتمع والقابلة 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 "عالم رقمي" الإبداع طريقك للنجاح CWS 2021 والتي نظمها الجريدة في كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة كفر الشيخ بحضور الدكتور أسامة أبو سعده عميد الكلية، أن مبادرة "الإبداع طريقك للنجاح" تقطعها 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 لابد من أن يبحث كل طالب جامعي عما بداخله من إبداع وإبتكار حتى يتمكن من المنافسة داخل هذا المجال، محددا تعريف الإبداع، وهو مجموعة من الأفكار يمكن الاستعانة بها لحل ومواجهة مشكلات المجتمع، بشرط أن تكون تلك الأفكار قابلة للتطبيق موضعنا ان الإبداع



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 هيئات 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 "الإبداع.. طريقك للنجاح" CWS 2021 والتي نظمها جريدة "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 حنفي 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.



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

مشروعات الطلاب وكيفية صنع رائد أعمال. أوضح رئيس الجامعة تسعى 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 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 المنتمي للشركات المشاركة لتوفير العديد من فرص العمل للخريجين.



أكد الدكتور عبدالرازق دسوقي رئيس جامعة كفر الشيخ أن كلية الحاسبات والمعلومات تعتبر من الكليات المميزة في إدارتها وأعضاء هيئة التدريس بها، وذلك يعكس على طلابها وخريجها وتحرس الكلية على تأهيل 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 إحتياجات سوق العمل ومهارات الطلاب وعرض أهم المؤسسات المانحة لدعم

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

والتقنية والتدريب على أحدث تقنيات "SAP" ولدنيا كذلك برنامج أكاديمية 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 نشتر فقط أن يكون المتدربين حديثي التخرج ومتميز وليس لديه وظيفة حيث يكون "مجانا"، وجميع التكاليف تكون على حساب شركة "SAP". يجانب 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 المخرات 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".



لاستقبال دفعة جديدة من الخريجين للالضمان 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

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 موضعنا لدينا في مصر مركزا لإدارة "الطلب الرقمي" لإدارة الطلب وعمل احصاء للشركات وتدريب العاملين وللقرص 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 والطالب 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 البابقريبا



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 مناديق 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 وللتنافس 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 الى 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 الطفرة 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 وإتاحة 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 نجحتنا 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 توفير فرص عمل للطلاب وكذلك 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

موجها 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 التعليمي 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 تقبل 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 أثناء 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 ، إلا أنها أدت الى تحقيق فقرة نوعية في طريقة اعداد و تقديم المحتوى التعليمي الرقمي وزيادة تفاعل طلابها مع المحتوى التعليمي .

أكدت مساعدتها بالمشاركة 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 لطلول 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 "Nation Africa؛ اللذان يستهدفان منح

أكدت أوريت محمد الرئيس الاقليمي لمبادرة تنمية المهارات الرقمية بشركة " IBM " الشرق الأوسط وأفريقيا وتركيا أن مصر ومنطقة الشرق الأوسط من أهم الأسواق العالمية التي تتضمن فرص نمو مستدام مقرونا بحرصها 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، ولإسبما 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



ضمن خطة الدولة نحو التطوير والتحول الرقمي؛

شركة مصر لتأمينات الحياة تستمر في التطوير والابتكار في خدماتها التأمينية

أداء دور محوري
في تشكيل التطور
التكنولوجي
لصناعة التأمين
في مصر

الثقة بين الشركة وعملائها، أكد عبد العزيز على استمرار الشركة في الاستثمار في التكنولوجيا وتعزيز دور فريق الدعم الفني ومركز الاتصالات و التكنولوجيا بغية التطوير المستمر لخدمات التأمين المختلفة و إثراء تجربة العميل .

أضاف مصر لتأمينات حياة تهدف إلى تأمين مستقبل الأسر المصرية والأفراد وحمايتهم من المخاطر المستقبلية ودعمهم في تحقيق أهدافهم المالية، ولقد وضعنا الأساس للمستقبل من خلال الاستثمار الجاد في التكنولوجيا و اعتبار الابتكار أحد أهم العناصر الرئيسية في إستراتيجية الشركة و خطة التنمية المستدامة“ فمن خلال الخدمات التأمينية التي تقدمها الشركة لعملائها والتطوير المستمر في البنية التكنولوجية سوف تتمكن الشركة من وضع العميل في قلب عملية التأمين و الوصول لقاعدة أكبر من العملاء المرتقبين و إثراء تجربة و خدمة العملاء بشكل عام ، مما يساهم في جعلها التعرف على وثائق التأمين المختلفة و يساهم بشكل عام في نشر الوعي التأميني على نطاق أوسع حيث يتمكن العملاء من تحديد أهدافهم المالية المتماشية مع إمكانياتهم و التعرف على الحلول تأمينية التي تساعدهم على تحقيقها عبر الإنترنت.

بهم ؛ وتصنف المنتجات التأمينية المتاحة بـ: شراء وثائق تأمين أونلاين ؛ والحصول على عروض أسعار مفصلة والمزايا التأمينية لكل وثيقة ؛ وحساب المعاش الرسمي للشركة وتطبيق بوثيقة معاش بكرة المقدمة حصرياً لعملاء البنك الأهلي المصري ؛ وتقديم طلب خدمات ما بعد البيع ومتابعته ؛ وسداد الأقساط المستحقة أونلاين ؛ وتتبع الأقساط المسددة؛ والاستمتاع بخدمة استخدام المساعدة الفنية التي تقدمها خدمة ال Chabot .، والاستمتاع بقنوات الدفع الكترونية المتعددة (المحافظ الإلكترونية - بطاقة ائتمان - طرق الدفع لفوري) ؛ وتحديد مواقع فروع الشركة ومقدمي الخدمات الطبية ؛ وتقديم المطالبات بكل سهولة ؛ وإدارة الحساب الشخصي على التطبيق و إرسال الملاحظات والمقترحات أو تقديم شكوى.

وبشأن الأمن الالكتروني أوضح العضو المنتدب التنفيذي بأن شركة مصر لتأمينات الحياة تسعى دائماً لتحقيق أعلى مستوى من الأمن الالكتروني وحماية البيانات الشخصية وفقاً للضوابط التي تغطي العمليات الالكترونية وحماية البيانات والخصوصية والجرائم الالكترونية وحماية العملاء، مع ضمان أن تكون العمليات الفنية والإدارية طبقاً للمعايير الدولية لتعزيز

بالتالي يمكن لجميع العملاء استخدام كافة التطبيقات الرقمية وقنوات الدفع الالكتروني المتاحة للحصول على الخدمات التأمينية والسداد عبر شبكة كبيرة من قنوات الدفع الالكتروني وتشمل الموقع الرسمي للشركة وتطبيق الهاتف المحمول، ومن خلال المحافظ الإلكترونية e. Wallet ، وخدمات فوري المتاحة و ماكينات الصراف الآلي ATM أشار قامت شركة مصر لتأمينات الحياة بتطوير وإطلاق النسخة الجديدة لنظام (Omni Channel) القناة التسويقية الموحدة سعياً لتحقيق الراحة الكافية وتسهيل معاملات التأمين لعملائها الحاليين والمستقبليين، وذلك من خلال إتاحة نقاط اتصال رقمية تتضمن الموقع والتطبيق و خدمات ال Chat bot (Facebook-What's App for business) أو الموقع الإلكتروني .

وأشار العضو المنتدب التنفيذي بأن تطوير النظام التكنولوجي للشركة يهدف إلى تقديم تجربة رقمية سلسة بالإضافة إلى تعزيز رضا العملاء، مع توفير منصة شاملة سهلة الاستخدام للحصول على معلومات حول منتجات شركة مصر لتأمينات الحياة وإتمام العمليات التأمينية تحت مظلة رقمية واحدة فاصبح للعملاء إمكانية عرض وتبني وثائق التأمين الخاصة

بالتأمين والتي كان آخرها إطلاق نسختها الجديدة لقناة التسويق الموحدة (Omni Channel) وربط و تشغيل كافة الأنظمة و العمليات آلياً ؛ مشروع التحصيل و السداد الإلكتروني؛ و إطلاق مشروع العمل بنظام ال ERP لإدارة الموارد المؤسسية ضمن مبادرة وزارة قطاع الأعمال بالإضافة إلى إطلاق العديد من المبادرات و الأنظمة و الخدمات المستحدثة رقمياً.

صرح بذلك الدكتور أحمد عبد العزيز العضو المنتدب التنفيذي لشركة مصر لتأمينات الحياة ، وقال شركة مصر لتأمينات الحياة بدأت منذ 5 سنوات في تنفيذ الخطة الاستراتيجية للتحويل الرقمي وتعزيز البنية التكنولوجية للشركة ووضعت استثمارات كبيرة في البنية التكنولوجية



أوضح مما جعلها اليوم محرك أساسي لعمليات الشركة وكفاتها التجارية ، فقد استطاعت الشركة خلال الخمس سنوات الماضية إحداث تطوير شامل في تطوير النظم وتكنولوجيا المعلومات وتحويل كل قطاعات الشركة لنظام مُهيكل، وربط كل القطاعات ببعضها البعض في حجم الأعمال والأداء الفني والمبيعات بالإضافة إلى تمكين العملاء عن طريق التكنولوجيا

كتب : باكينام خالد – وائل الحسيني

وفي ظل الثورة الرقمية المعاصرة، شهد القطاع المالي بشكل عام ولاسيما قطاع التأمين تغيرات ديناميكية بمشاركة في إطار جهود مصر لتأمينات الحياة المستمرة نحو التحول الرقمي وتماشياً مع مبادرات الدولة المصرية للشمول المالي و الإستدامة ورقمنة الاقتصاد ضمن رؤية مصر حافظت فيها شركة مصر لتأمينات حياة على مكانتها حيث تصدرت المركز الأول هذا العام قائمة الشركات العاملة بالسوق خلال يوليو الماضي بحصة 20,42% من أقساط قطاع التأمين محققة محفظة أقساط بقيمة 784.6 مليون جنيه ، بينما استمرت في تحويلها إلى مؤسسة رقمية داخلية وخارجياً والاستثمار في البنية التحتية للشركة التي تعد ركيزة أساسية للتحويل الرقمي وإثراء تجربة العملاء ، وحافظا لدفع عجلة الابتكار، وأولوية استراتيجية للحفاظ على مكانتها الريادية في السوق وتحقيق أهدافها.

ووفقا للمتغيرات التكنولوجية في سوق التأمين العالمية وتطوير الأداء ونظم العمل وتشجيعاً لعملائها والأطراف المعنية على استخدام التكنولوجيا الحديثة بطريقة سهلة وفعالة، تستمر شركة مصر لتأمينات برئاسة الدكتور أحمد عبد العزيز العضو المنتدب و إحدى شركات مصر القابضة للتأمين برئاسة بابل الحيني رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب الحياة (MLI) في تحديث وتطوير خدماتها الالكترونية لصناعة

خلال AVEVA PI World 2021 حول الاستدامة : قادة القطاعات يؤكدون على دور البيانات في تسريع الابتكار للوصول إلى الانبعاثات الصفرية

يضم 1,000 توريير للرياح، ويعتبر الرصد المستمر للبيانات بأن هذا الأسطول يمثل 1000 تجربة مختلفة توفر المزايا اللازمة لإضافة أصول جديدة في المستقبل، وفقاً لجيسبر سكوف جيتروند، المدير الأول لمركز الكفاءة الرقمية لدى أورستد.

فالابتكار عملية مستمرة من التحسين، والتي تدعمها التقنيات المتقدمة كالذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة. ويهدأ فإن أورستد في الطريق الصحيح للوصول إلى الحياد الكربوني بحلول العام 2025 وتوسيع مدى بصمتهم من خلال الشراكات: تعمل نيسيت مع الموردين الذين يشاركونها التزامات الاستدامة في طريقها لتحقيق الحياد الكربوني في الإنتاج بحلول العام 2035. وتستخدم الشركة البيانات التي يتم جمعها عبر سلسلة القيمة لتحسين عملياتها التشغيلية ومساعدة الشركات الأخرى على تخفيض انبعاثاتها، بحسب سالا أهونين، نائب الرئيس للاستدامة في نيسيت.

مايكروسوفت، مساعدة آلاف الشركات المختلفة على إيجاد طرق مبتكرة لتحقيق أهدافها للاستدامة من أجل المساهمة الإيجابية بشأن المناخ.

ولعب الابتكار القائم على البيانات دوراً هاماً في الوصول إلى أهداف الانبعاثات الصفرية، وفقاً للمشاركين في جلسة النقاش، والذين قدموا للحاضرين معلومات موسعة حول الاستراتيجيات القابلة للتطبيق من أجل بناء مؤسسات ذات أثر إيجابي على المناخ.

دمج الاستدامة في المؤشرات الرئيسية للأداء: قال أوليفيه بلوم، المدير التنفيذي للاستراتيجية والاستدامة في شنابير إلكتريك – المصنفة بأنها الشركة الأكثر استدامة في العالم- أن على الشركات تطوير استراتيجيات الاستدامة بالطريقة ذاتها التي تضع فيها استراتيجيات للمجالات الأخرى كالشؤون المالية والموارد البشرية.

تشغل شركة أورستد العاملة في مجال الطاقة أسطولاً ضخماً



تم من أفيثا التي تقدم بالشراكة مع Azure Cloud من

تتفدياً وخبيراً رقمياً. كما تبين أن أربعة من كل خمس قطاعات رائدة ترغب بزيادة استثماراتها الرقمية لدعم نماذج الأعمال المرتكزة على الاستدامة، وإبراز إمكانات التقنيات المتقدمة مثل البيانات الذكية والذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية في تمكين العمليات الصناعية ذات الانبعاثات الكربون الصفرية، وذلك بحسب ليزا جونسون، المدير التنفيذي للتسويق والمدير التنفيذي للاستدامة لدى أفيثا.

أضافت جونسون: "الابتكار التكنولوجي حول العالم يتخفيض أثرها على البيئة، وتؤمن أفيثا بأن على مجتمع الأعمال مواصلة التوسع في تلك الجهود من خلال المساهمات الإيجابية في الاستدامة، وذلك عبر الشراكات والأنشطة، أي من خلال بصمتنا للاستدامة.

وبالنظر إلى طبيعة القدرات التي تمنحها أفيثا لعملائنا، فإن حولنا تحقق أثراً بناءً على الاستدامة البيئية. ويمكن لحلول AVEVA PI Sys-8 مداردة البنية التحتية للبيانات، مثل حلول

كتب : محمد الخولي – نُهله مقلد

انضمت شركة أفيثا، العالمية المتخصصة في مجال البرمجيات الصناعية ودعم التحول الرقمي والاستدامة، إلى الشركات في قطاع التقنية والطاقة للتأكيد على الدور متعدد الأوجه للرقمنة في المساعدة على الوصول إلى الانبعاثات الصفرية في كامل المنظومة واسمع المشاركون في المؤتمر الضخم الذي جرى مؤخرًا، وهو مؤتمر AVEVA PI World، إلى حديث حول الابتكار القائم على البيانات وكيف يمكنه تحقيق مزايا الاستدامة على جميع المستويات.

وقدّم تلك الرسالة قادة الاستدامة والبيئة من شركات شنابير إلكتريك وأورستد ونيسيت ومايكروسوفت وأفيثا وغيرها خلال جلسة نقاش حول الاستدامة وتتوقع تسعة من بين كل 10 شركات تسريع أنشطة الاستدامة لديها خلال السنوات المقبلة فيما تدرك الشركات دورها في التعامل مع التغير المناخي، وفقاً لما أظهره استطلاع أجرته أفيثا شمل أكثر من 850 مسؤولاً

لدمع بناء شبكات أكثر ذكاءً قادرة على التعليم والتطور:

إريكسون إطلاق وظيفة تحليل بيانات الشبكة (NWDAF) لنواة شبكة الجيل الخامس السحابية الأصلية

كبير المهندسين في مجموعة "بي تي": "نحن حريصون على ربط الناس بما يعود بالخير على الجميع، ونطلب اعتماد علامتنا لمزيد على الشبكة أن نفكر بشكل مختلف. ونعمل مع إريكسون على تطوير السحابة الأصلية لنواة شبكة الجيل الخامس، بما يدعم أجيالاً متعددة من التقنيات.

كبير المهندسين في مجموعة "بي تي": "نحن حريصون على ربط الناس بما يعود بالخير على الجميع، ونطلب اعتماد علامتنا لمزيد على الشبكة أن نفكر بشكل مختلف. ونعمل مع إريكسون على تطوير السحابة الأصلية لنواة شبكة الجيل الخامس، بما يدعم أجيالاً متعددة من التقنيات.



خارجية. كما يتيح الحصول على البيانات الذكية عمليات تكامل واختبار أكثر كفاءة، إلى جانب تبسيط عمليات التتبع وتحسين بصمة الشركة. من جهته قال نيل مكاراكي، المدير الإداري للشؤون الاستراتيجية والبنية،

مقارنة بـ 26 مليار دولار في 2020 : 39 مليار دولار حجم استثمارات التكنولوجيا المالية في أول 6 أشهر 2021 بمنطقة " EMEA "



الشركات بخارطة طريق لزيادة فعاليتها في ممارسة الأعمال. وتتمتع التكنولوجيا المالية بشكل كبير في الإمارات وفي جميع أنحاء المنطقة، ما يعدّ نتيجة حتمية للجهود المستمرة لدولة الإمارات في تعزيز مسيرة التحول الرقمي. وتعتبر هيئة دبي للرقمنة، التي أطلقتها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي (رعاه الله)، خير دليل على ذلك، ونحن في GoFi-nance، نقدر تماماً ونشجع المبادرات الحكومية المبكرة في هذا المجال.

وهذه صفوان خليل أكثر من عشرة سنوات من الخبرة في مجال العمل في القطاع الحكومي والخاص في دبي، كما أنه ساهم في إطلاق شركات ومشاريع ريادية عاملة في قطاعات مختلفة.

وتقدم GoFinance حلول رقمية شاملة تتيج للمتعاملين البحث ومقارنة واختيار وتقديم طلبات واستلام الحلول والمنتجات المالية بدرجات عالية من السهولة، والبسر، والسرعة، والملازمة. وفضلا عن كونها متاحة باللغة الإنجليزية، GoFinance أيضا معزبة بالكامل.

بقيمة 50 مليون دولار : فينتشر سوق تطلق صندوق استثمار جريء

وحظي صندوق Mena FinTech Fund بدعم من كبرى الجهات الاستثمارية في المنطقة، على رأسها الشركة السعودية للاستثمار الجريء، شركة صندوق الصناديق "جدا"، صندوق الصناديق البحرينية لشركة مبادلة للاستثمار، DisruptAD، وOFC التي تركز الذراع الاستثماري لمجموعة العليان.

تأسست فينتشر سوق عام 2016 في الإمارات عن طريق سونيل غوخال، مع شقي، سونيا غوخال، تامر القدومي، وسونيا فايومر، وسبق لها الاستثمار في العديد من الشركات الناشئة في السعودية، الإمارات، ومصر وتدير أصولاً مالية بقيمة تتجاوز 100 مليون دولار.



كتب : وائل الحسيني – محمد حلمي

كشفت فينتشر سوق، شركة الاستثمارات الجريئة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وباكستان، عن إطلاقها صندوق استثمار جريء- يستهدف الاستثمار في شركات التقنية المالية الناشئة في المنطقة، وغيرها من الشركات في قطاعات تقديم البرمجيات كخدمة، التقنيات العقارية، تقنيات التأمين، وغيرها، وذلك تحت اسم Mena Fin-Tech Fund I

خلال "أديبك 2021" :

هواوي تكنولوجيا : مذكرة تفاهم مع "بتروجيت" للتعاون في حلول تكنولوجيا والاتصالات والتحول الرقمي

المعلومات ذات الصلة؛ بغرض تعظيم القيمة الصناعية ورفع الكفاءة التشغيلية والتقليل من الموارد المهدرة أثناء عمليات التشغيل والإنتاج، وذلك باستخدام مختلف الحلول الذكية في مجالات إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية، مما يساهم في تسريع عملية تحويل القطاع رقمياً.

كما أكد فيليكس شو، الرئيس التنفيذي لمجموعة أعمال النفط والغاز في هواوي مصر: "إننا سعداء باتفاقية التعاون مع شركة بتروجيت بوصفها إحدى أكبر الشركات الفاعلة في مجال النفط والغاز في مصر، حيث نتطلع إلى العمل جنباً إلى جنب لاستخدام أحدث الأنظمة وحلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المشروعات التي تقوم بها الشركة، بغرض تسريع عملية الرقمنة في قطاع النفط والغاز في مصر لما لها من آثار إيجابية على زيادة الإنتاجية، مما يساهم في تحقيق التحول الرقمي لهذا القطاع الحيوي في ظل استراتيجية الدولة "رؤية مصر 2030".



كتب : ياسل خالد – محمد الخولي

وقعت شركة هواوي تكنولوجيا، المتخصصة في مجال توفير حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، مؤخراً اتفاقية تعاون مع شركة "بتروجيت" للمشروعات البترولية والاستشارات الفنية، وذلك على هامش المشاركة في فعاليات معرض ومؤتمر أبو ظبي الدولي للبترول "أديبك 2021"، لتحقيق التحول الرقمي تماشياً مع الرؤية الاستراتيجية للقطاع البترولي.

وتهدف اتفاقية التعاون بين هواوي تكنولوجيا وبتروجيت إلى العمل جنباً إلى جنب لتعظيم القيمة الصناعية للمشروعات التي تقوم بها بتروجيت، بوصفها إحدى شركات قطاع البترول المصري، عبر استخدام حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي توفرها هواوي في كل مراحل المشروعات البترولية.

من جهته قال فينتشر صن، الرئيس التنفيذي لشركة هواوي مصر: "تتمثل مهمة هواوي في صناعة النفط والغاز في مصر في المساهمة في تمكين رقمنة التكنولوجيا التشغيلية وتكنولوجيا

بقيمة 11 مليون دولار : استثمارات HyperSpace لاستخدامات تقنية بلوك تشين



الأسوط وشمال أفريقيا، وتهدف الشركة إلى استخدام ما جمعت من خلالها إلى تطوير تقنيات الواقع المعزز لجعل البيئة الافتراضية أكثر واقعية.

الجديد بالذكر ان HyperSpace تسعى لافتتاح حديقتين ترفيهيتين في دبي في النصف الثاني من 2022، إحداهما House of Hype of دبي على مساعد 100 ألف قدم مكعب، والثانية أYA في مدينة وافي على مساحة 40 ألف قدم مكعب.

كتب : عادل فريج – ياسل خالد

تمكنت منصة HyperSpace، الاماراتية المتخصصة في استخدام تقنيات البلوكتشين من الحصول على استثمارات ملكية بقيمة 11 مليون دولار في جولة (Seed)، بقيادة Insight وRafael Alshayeb مؤسس goPuff والمدير التنفيذي لشركة Yakir Gola، بالإضافة إلى مجموعة Farbo Group، والمستثمر سكوت HillPath Capital Partners.

تأسست الشركة بواسطة ألكسندر هيلر في عام 2020 وتهدف إلى استخدام تقنية سلسة الكتل (بلوك تشين) في بناء واقع ممتد لصناعة وجهات حقيقية للجيل القادم من مستخدمي شبكات التواصل الاجتماعي والمساحات العمدة على تقنيات الواقع المعروفة باسم ميتافيرس.

تعدّ هذه الجولة واحدة من أكبر الجولات الاستثمارية بفتة (Seed) في منطقة الشرق

بقيمة 3 ملايين دولار : استثمارات بمنصة LNDDO لتسريع اجراءات القروض

تركز LNDDO على اقراض الشركات الصغيرة والمتوسطة، وسبق لها الحصول على ترخيص السلطة التنظيمية للخدمات المالية في الإمارات تحت مظلة سوق أبولوتي المالي، وتقول الشركة إن ما يميزها هو تقديم خدمة أسرع نحو 10 مرات مقارنة مع المتوسط الطبيعي.

كتب : عادل فريج – محمد شوقي

كشفت منصة LNDDO ، الاماراتية المتخصصة في مجال التقنية المالية ، من جيم 3 ملايين دولار في جولة استثمارية (Seed) شارك فيها عدد من المستثمرين الأفراد بقيادة الشيخ طلعون بن شخبوط آل نهيان.

ضمن مفهوم الجمهورية الجديدة تنطلق نحو عالم التحول الرقمي

12.7 مليار جنيه استثمارات حكومية لدعم البنية التحتية وتنفيذ مشروعات الرقمنة خلال 2021

تقدم خدمات خاصة بقطاعات (التأمين، المرور، والمحاكم، والصحة، والتوثيق، والإسكان الاجتماعي، وخدمات عامة أخرى).

وأضاف التقرير أنه تم إطلاق 94 خدمة حكومية رقمية من خلال منصة مصر الحكومة، وذلك في إطار خطة تستهدف الوصول إلى أكثر من 300 خدمة بنهاية 2022. فيما سجل 3.8 مليون مواطن على المنصة، وقاموا بإجراء 11.6 مليون معاملة عليها حتى أكتوبر 2021.

ويأتي التقرير أيضاً، فقد زاد عدد مكاتب البريد الميكنة الجديدة، ذكر التقرير أنه تم إطلاق موقع إلكتروني لـ 21 مدينة جديدة بهدف التوسع بمستوى الخدمات المقدمة للمواطنين بها، في حين يتم تقديم 40 خدمة من خلال الموقع كمرحلة أولى، تشمل خدمات عقارية وتراخيص مبانى وخدمات ترخيص تشغيل ومراقف.

تطبيقات حكومية

وجاء في التقرير أبرز التطبيقات الذكية، وهي التطبيق الرسمي لوزارة الداخلية، والذي يتيح للمواطنين إمكانية الاستفادة من مختلف الخدمات إلكترونياً، وذلك لتسهيل والتيسر عليهم، وأبرزها الخدمات المرورية، والأحوال المدنية، والأدلة الجنائية والجوازات، وتصاريح العمل، والمفقودين، ومن بين التطبيقات أيضاً، تطبيق "MOP STATIONS" للتعريف بأماكن ومواقع محطات تموين السيارات بالغاز الطبيعي ومراكز التنويع والتعريف بالخدمات التي تقدمها، وكذلك تطبيق "أرغب في عمل توكيل" للتعرف على نسب التمسك داخل المكاتب المقدمة لخدمات التوثيق. ورصد التقرير عدداً من المشروعات التحول الرقمي، والتي أبرزها إطلاق مشروع حصر وإدارة الثروة العقارية، والذي يقوم على بناء قاعدة بيانات موحدة بالرقم القومي للعقارات تمكن من حصر وإدارة الثروة العقارية، في كل من بورسعيد والإسكندرية والعاشر من رمضان والشيخ زايد من خلال إطلاق متابع بدأ بمحاطة بورسعيد، وذلك خلال الفترة من يوليو 2021 حتى يونيو 2022.

مراكز لتكنولوجيا

وتضمنت المشروعات كذلك، مشروع تطوير المراكز التجارية، حيث تم تطوير 272 مركزاً تكنولوجياً من إجمالي 307 مراكز بعدد 148 خدمة، بالإضافة إلى تطوير 21 مركزاً تكنولوجياً بالمدن الجديدة من إجمالي 43 مركزاً بعدد 144 خدمة، وكذلك تم تجهيز وتوفير 82 مركزاً تكنولوجياً منتظلاً يعمل لخدمات المحليات والعدل والأحوال المدنية.

49.4 نقطة مئوية لتصبح 71.4% عام 2020/2021 مقارنة بـ 22% عام 2013/2014.

يأتي هذا بينما، زاد عدد مستخدمي الإنترنت فائق السرعة بنسبة 223.3%، ليصبح 9.7 مليون مشترك في أغسطس 2021 مقارنة بـ 3 مليون مشترك في يونيو 2014، وكذلك زاد عدد مستخدمي الإنترنت عن طريق المحمول بنسبة 187.6% ليصل إلى 62.7 مليون مستخدم في أغسطس 2021 مقارنة بـ 21.8 مليون مستخدم في يونيو 2014. ووفقاً للتقرير أيضاً، فقد زاد عدد مكاتب البريد الميكنة بنسبة 152.2%، ليصل عددها إلى 4000 مكتب في أغسطس 2021 مقابل 1586 مكتباً في يونيو 2014.



في حين زاد عدد مكاتب الصراف الآلي بنسبة 146.4%، لتصل إلى 17 ألف ماكينة في يونيو 2021 مقارنة بـ 6.9 ألف ماكينة في يونيو 2014.

بطاقة الدفع

كما زاد عدد نقاط البيع بنسبة 237.4%، وهي عبارة عن جهاز يتم من خلاله تمرير بطاقة الدفع البنكية (الائتمان، الخصم، المدفوعة مقدماً) لتقوم بخصم قيمة مشتريات السلع والخدمات المختلفة ليصل إلى 173.4 ألف نقطة في يونيو 2021 مقارنة بـ 51.4 ألف نقطة في يونيو 2014. بالإضافة إلى 508.1 ألف نقطة بيع تتبع الشركات التي تقدم خدمات عمليات الدفع الإلكتروني. وأورد التقرير نماذج لأبرز المنصات والتطبيقات الذكية التي تقدم خدمات للمواطنين، ومنها منصة مصر الرقمية، والتي

تقليل الاعتماد على العنصر البشري. وبالإضافة لما سبق، تستهدف منظومة رقمنة الدفع والتحويل الإلكتروني توفير 25% من تكلفة إصدار العملة، وتحسين ترتيب مصر في المؤشرات الدولية خاصة التكلفة بـ قياس تنافسية الدول في مجال سهولة أداء الأعمال والشفافية.

مضاعف الاستثمارات

وفيما يتعلق بجهود تطوير البنية التحتية للتحول الرقمي، أشار التقرير إلى زيادة سرعة الإنترنت الأرضي بأكثر من 7 أضعاف، لتصل إلى 45.9 ميجابت / ثانية في أكتوبر 2021 مقارنة بـ 6.5 ميجابت/ ثانية في يناير 2019، بينما زادت المبالغ المخصصة لمشروعات التحول الرقمي بنسبة 62.8% لتصبح 12.7 مليار جنيه في 2020/2021 مقارنة بـ 7.8 مليار جنيه في 2019/2020.

وذكر التقرير أن التكلفة الاستثمارية لتنفيذ مشروع رفع كفاءة الإنترنت منذ يناير 2019 بلغت 60 مليار جنيه، كما تم الانتهاء من ربط 2563 مدرسة ثانوية عن طريق تحديث شبكات الاتصال وربطها بكابلات بطول 4500 كم من السنترالات إلى المدارس، بتكلفة بلغت مليار جنيه.

وفي السياق ذاته، تطرق التقرير إلى مشروع ربط كافة المباني الحكومية على مستوى الجمهورية بشبكة كابلات الألياف الضوئية، والذي تقدر تكلفته التنفيذية بنحو 6 مليارات جنيه، حيث تم الانتهاء من ربط 18 ألف مبنى حكومي بالشبكة من إجمالي 33 ألف مبنى حكومي مستهدف.

ربط 75 قاعدة بيانات حكومية

ويشأن المشروع القومي للبيئة المعلوماتية للدولة المصرية، ذكر التقرير أنه تم الانتهاء من ربط أكثر من 75 قاعدة بيانات حكومية ببعضها بالتعاون مع هيئة الرقابة الإدارية، بهدف تعزيز الرؤية الشاملة للتخطيط ومعالجة الأزدواجية في قواعد البيانات، حيث يعد الرقمنة الأساسية التي قامت عليها تطبيقات مصر الرقمية.

وأوضح التقرير أن تحسين البنية التحتية للتكنولوجيا دفع لحدوث طفرة في مؤشرات التحول الرقمي والمشروعات التي، حيث زادت نسبة مستخدمي الإنترنت من السكان بمقدار

صورة مرافقه
كتب: باكينام خالد – وائل الحسيني
تعضي الدولة قدماً في توجهها الاستراتيجي نحو بناء مصر الرقمية، حيث عملت على تعزيز وتطوير البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ووضع الخطط والاستراتيجيات الكفيلة بتحقيق أهدافها في الوصول إلى حكومة مترابطة ومتكاملة رقمياً، والتوسع في تقديم الخدمات الميكنة، بما يضمن تحسين بيئة العمل والتأسيس لمجتمع المعرفة ورفع مستوى الأداء داخل مؤسسات الدولة المختلفة، ويساهم في إعادة بناء الإنسان المصري من خلال الارتقاء بمستوى حياة المواطنين عبر إتاحة خدمات إلكترونية متعددة توفر الوقت والجهد، فضلاً عن تطوير التكنولوجيا في إيجاد حلول للقضايا والتحديات التي تواجه المجتمع.

وفي هذا الصدد، نشر المركز الإعلامي لمجلس الوزراء، تقريراً شمل إنفوجرافات تسلط الضوء على انطلاق الجمهورية الجديدة نحو عالم التحول الرقمي في ظل بناء مصر لتدرياتها الرقمية وتطوير بيئة الأعمال ووضع أسس مجتمع المعرفة، إيماناً منها باعتبار التقنيات الحديثة بوابة للأزدهار الاقتصادي.

واستعرض التقرير محاور التحول الرقمي، والمتتمثلة في إتاحة كافة الخدمات الحكومية للمواطنين بصورة رقمية، من خلال إطلاق الخدمات الحكومية على منصة مصر الرقمية، بالإضافة إلى تطوير الأداء الحكومي، وما يقترن به من الانتقال للعاصمة الإدارية الجديدة، من خلال إقامة بنية تحتية معلوماتية قوية، ورقمنة كافة الوثائق الحكومية.

إعادة تأهيل الموظفين

كما يتضمن محور تطوير الأداء الحكومي تنفيذ وحدات للتحول الرقمي بالوزارات والجهات الحكومية، وتدريب وبناء قدرات العاملين على المهارات الرقمية المطلوبة، فضلاً عن بناء تطبيقات متخصصة لكل وزارة وقطعة الأنشطة والخدمات المقدمة للمواطنين. وأوضح التقرير أن أهمية التحول الرقمي تتمثل في تقديم خدمة ذات جودة عالية، وفي وقت قياسي للمواطن، وتوفير التفتتات من خلال تحسين كفاءة وفعالية الأداء الحكومي، فضلاً عن تحقيق مبدأ الشفافية ومكافحة الفساد من خلال

مجلس الوزراء: مصر تبني قدراتها الرقمية وتطور بيئة الأعمال وتضع أسس مجتمع المعرفة لدعم

6 مليارات جنيه لربط 18 ألف مبنى حكومي بالشبكة من إجمالي 33 ألف مبنى حكومي

تقرير "NordPass"؛ يحذر من استخدام كلمات المرور الأكثر شيوعاً بسهولة اختراقها

كتب: باسل خلد – عادل فريج

إذا كنت تستخدم "123456" أو "كلمة المرور" أو "qwerty" ككلمة مرور، فمن المحتمل أنك تدرك أنك تترك نفسك عرضة للقرصنة، لكنك لست وحدك أيضاً. فهذه ثلاث من أكثر عشر كلمات مرور شيوعاً حول العالم وفقاً لتقرير جديد. بالاشتراك مع باحثين مستقلين، جمعت إدارة كلمات المرور NordPass ملايين كلمات المرور في مجموعة بيانات لتحديد 200 كلمة مرور شائعة الاستخدام حول العالم في عام 2021 وفقاً لما نقله موقع TheNextWeb. زعموا بتحليل البيانات وتقديم النتائج عبر 50 دولة، بحثاً في مدى شعبية الخيارات المختلفة في أجزاء مختلفة من العالم. نظروا أيضاً في اتجاهات كلمات المرور حسب الجنس.

تظهر النتائج أن اختيارات كلمة المرور غالباً ما تكون مرتبطة بالمراجع الثقافية، على سبيل المثال، يستلهم الناس في العديد من البلدان من فريق كرة القدم المفضل لديهم في المملكة المتحدة اسم كلمة "ليفربول" المرتبة الثالثة بين أكثر كلمات المرور شيوعاً، حيث سجلت 224.1 زيارة، بينما استخدم 15748 شخصاً اسم نادي كرة القدم التشيلي "Colocolo" في تشيلي، مما يجعلها الخيار الخامس الأكثر شيوعاً.

في بعض البلدان كانت كلمات المرور المتعلقة بالدين شائعة، على سبيل المثال احتلت كلمة "Christ" المرتبة التاسعة عشرة من أكثر كلمات المرور شيوعاً في نيجيريا، حيث تم استخدامها 7 مرة وفي الوقت نفسه، استخدم 1599 شخصاً في السعودية "بسم الله"، وهي الخيار الثلاثين الأكثر شيوعاً. كما عكس التقرير الاختلافات بين الجنسين، حيث تميل النساء إلى استخدام كلمات وعبارات أكثر إيجابية وحذونة مثل "sunshine" أو "iloveyou"، بينما يستخدم الرجال غالباً كلمات مرور متعلقة بالرياضة. كذلك في بعض البلدان، يستخدم الرجال كلمات بذئية أكثر من النساء.

فرض ضريبة التصرفات العقارية على جميع المقارات

حقائق وزارة المالية: غير صحيح، ونشدد على أن ضريبة التصرفات المقارية لن تطبق على مالكي الوحدات السكنية بالقرى والنجوع، بينما يقتصر تطبيقها فقط على المقارات في المدن والحضر، على أن يلتزم بسدادها البائت الأخير فقط مهما تعددت عقود البيع، كما تم إجراء تخفيض كبير لقيمة الضريبة المقطوعة على العقود التي تمت قبل العمل بالقانون رقم 11 لسنة 2013.

كتب: محمد شوقي - نهله أحمد

ردا على ما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء بشأن فرض ضريبة التصرفات العقارية على جميع العقارات بالقرى والنجوع بكافة محافظات الجمهورية، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة المالية، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة لفرض ضريبة التصرفات العقارية على العقارات بالقرى والنجوع بكافة محافظات

تأمين بياناتك : إزالة البيانات الوصفية من صورتك قبل إرسالها على هاتف آيفون

كتب: باكينام خالد – عادل فريج

ينطوي نص صور الأشخاص المتعلقة على جهاز iPhone على مخاطرة كبيرة ما لم يتم تغيير هذه الإعدادات، لأن صور iPhone الخاصة بك تحتوي على معلومات مخفية قد تشارك مكان إقامتك وعملك وزيارتك بشكل متكرر.

يطلق عليها بيانات وصفية، ويتم تخزينها داخل الصور التي ترسلها عبر iMessage – حتى حتى التي ترسلها إلى الغرباء وفقاً لما نقله موقع TheSun. فيما يلي كيفية منع iPhone الخاص بك من حفظ موقعك على لقطات الكاميرا حتى تتمكن من مشاركتها بأمان.

البيانات الوصفية هي مجموعة مخفية من البيانات توفر معلومات حول وتوصيف الملفات مثل الصور



ومقاطع الفيديو والمستندات وعندما يتعلق الأمر بصور iPhone الخاصة بك، يتم تخزين البيانات الوصفية داخل الملف حول وقت التقاطها وموقع

كتب: نهله مقلد - محمد حملي

ردا على ما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء بشأن عن المواطنين من دخول العاصمة الإدارية الجديدة تزامناً مع التخرج في نقل المصالح الحكومية الخدمية المتعاملة مباشرة مع المواطنين للعاصمة خلال الفترة الحالية، موضحة أن العاصمة

العاصمة الادارية: لاصحة لمنع المواطنين من دخول العاصمة الإدارية الجديدة

المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع شركة العاصمة الإدارية الجديدة، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة لمنع المواطنين من دخول العاصمة الإدارية الجديدة تزامناً مع التخرج في نقل المصالح الحكومية الخدمية المتعاملة مباشرة مع المواطنين لإدارة أو ترفيهها أو ثقافية.

إدارة أو ترفيهها أو ثقافية.

يقلم:

مين ريد



مدير تحليل العمليات
الاستخباراتية لدى "مانديانت"

”مانديانت“ حكومة روسيا البيضاء تستهدف أوروبا من جديد لتعزيز مصالحها

دمت “مانديانت” خلال مؤتمر “سايبير وار كون” (Cyberwar)، تفاصيل جديدة بخصوص حملة تجسس سببرانية مرتبطة بمجموعة “جوست رايتير” (Ghostwriter) حيث أكدت شركة “مانديانت”، الشركة المتخصصة باستقصاء التهديدات السببرانية، بأنها على ثقة تامة من أن نشاطات مجموعة “يو إن سي 1151” (UNC1151) مرتبطة و مدعومة من حكومة “روسيا البيضاء” وأن الحكومة مسؤولة بشكل جزئي عن الحملة التي أطلقتها مجموعة “جوست رايتير”. و استندت هذه التقارير على المؤشرات الفنية و الجيوسياسية التي تم الحصول عليها من التحليل المتعمق والبحث في الأدلة و الأحداث الجديدة وربطها بماضي مجموعة التجسس هذه. فقبل عام 2020 كانت مجمل أهداف عمليات المجموعة مناهضة لحلف الناتو، و لكن منذ منتصف عام 2020 وجهت اهتمامها و أصبحت تركز بشكل أكبر على الدول المحيطة بروسيا البيضاء. ولكن في حقيقة الأمر، منذ الانخراط الأخيرة المثيرة للريبة والتي أجريت في أغسطس 2020، كانت عمليات مجموعة “جوست رايتير” تتوافق بشكل تام مع مصالح العاصمة “مينسك”.

وأخر التطورات والأدلة المرافقة لهجمات “جوست رايتير” لقد سمحت الأدلة الجديدة، جنباً إلى جنب مع العمليات الشاملة التي تم الكشف عنها مسبقاً، بربط مجموعة التسلل “يو إن سي 1151” (UNC1151) و نشاطات مجموعة القرصنة “جوست رايتير” (Ghostwriter) بحكومة روسيا البيضاء.

وتنشط هذه المجموعة منذ أواخر 2016 وبدايات عام 2017 و نفذت عمليات قرصنة للمعلومات في أوروبا الوسطى و دول البلطيق. و ربطت مانديانت” هذا النشاط بحكومة روسيا البيضاء، كما أننا لا نستبعد مشاركة دولة أخرى في حملات التجسس هذه ولا سيما روسيا الاتحادية.

وتعزو ذلك للعلاقة القوية بين حكومتى روسيا البيضاء و روسيا الاتحادية وعمليات تبادل المعلومات القوية وقدرات التجسس السببرانية التي تمتلكها روسيا، ما يؤكد وجود دور روسى قوى واضح في خضم هذه العمليات”.

التربية والتعليم تنفى إجراء امتحانات الصفين الأول والثاني الثانوى من المنزل

شائعات إجراء امتحانات الصفين الأول والثاني الثانوى من المنزل خلال الفصل الدراسي الأول لعام 2021/2022.

حقائق وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني: غير صحيح، ونؤكد أنه لن يتم إصدار أية قرارات بهذا الشأن، ونشدد على أنه سيتم عقد امتحانات الفصل الدراسي الأول، للصفين الأول والثاني الثانوي، إلكترونياً على أجهزة “التابلت” داخل اللجان الامتحانية بالمدارس، مع ضمان تطبيق جميع الإجراءات الاحترازية اللازمة للوقاية من فيروس كورونا.

حقائق وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني: غير صحيح، ونؤكد أنه لن يتم إصدار أية قرارات بهذا الشأن، ونشدد على أنه سيتم عقد امتحانات الفصل الدراسي الأول، للصفين الأول والثاني الثانوي، إلكترونياً على أجهزة “التابلت” داخل اللجان الامتحانية بالمدارس، مع ضمان تطبيق جميع الإجراءات الاحترازية اللازمة للوقاية من فيروس كورونا.

كتب: عادل فريج - محمد الخولى

ردا على ما انتشر في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء بشأن إجراء امتحانات الصفين الأول والثاني الثانوي من المنزل خلال الفصل الدراسي الأول لعام 2021/2022، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة لإجراء امتحانات الصفين الأول والثاني الثانوي من المنزل خلال الفصل الدراسي الأول لعام 2021/2022، وأنه لم يتم إصدار أية قرارات بهذا الشأن، مشددة على أنه سيتم عقد امتحانات الفصل الدراسي الأول، للصفين الأول والثاني الثانوي، إلكترونياً على أجهزة “التابلت” داخل اللجان الامتحانية بالمدارس، مع ضمان تطبيق جميع الإجراءات الاحترازية اللازمة للوقاية من فيروس كورونا.

ططلاق الاصدار الثامن لتطبيق " 1 - Pass-word" لإدارة كلمات المرور

كتب: باسل خالد – محمد الخولى

ظهر مؤخرا نسخة جديدة من تطبيق 1 Password الذى يعتبر من أشهر التطبيقات المستخدمة لإدارة كلمات المرور فى الحواسيب وفقاً لما نقلته RT. وحصل التطبيق فى نسخته الثامنة على واجهات تشغيل جديدة كلياً إذ اختلفت مظهره كلياً مقارنة بالنسخة السابقة، كما تم تعديل شريط المهام فيه لتسهيل وصول المستخدم لجميع الميزات التي يحتاجها، فضلاً عن أن التطبيق حصل على ميزة "الوضع الداكن" التي أضفيت إلى أنظمة ويندوز للتقليل من معدل الإشعاعات الضارة الصادرة عن شاشات الأجهزة.

والميزة المهمة العملية الأخرى التي ظهرت في التطبيق أيضا هي خاصية "الوصول السريع" إلى واجهات ويندوز، ويمكن تفعيل هذه الخاصية عبر الضغط على "ctrl+shift+ space" في لوحة المفاتيح، ومن خلالها يمكن البحث عن كلمات المرور مباشرة ونسخها أو كتابتها، ودون الحاجة للدخول إلى التطبيق أو الخروج من تطبيق آخر. وفورتر النسخة الجديدة من التطبيق أيضا ميزة "المجموعات" التي تساعد المستخدم على تنظيم مجموعات للمواقع التي يختارها، ومعهها لم يعد المستخدم بحاجة لإدخال اسم الموقع يدوياً، بل بات البرنامج يعرض عليه مجموعة متنوعة من المواقع والتطبيقات والروابط المتصلة بتلك المواقع أو البرامج.

فيس بوك ماسنجر و"انستجرام" يؤجلان تطبيق الاقتراض حتى 2023

كتب: وائل الحسيني – باكينام خالد

كشف موقع "ذا فيرج" التقني أن تطبيقى "فيس بوك ماسنجر" و"انستجرام" قد لا يحصلان على التشفير الافتراضى من طرف إلى طرف حتى عام 2023 موضحاً أن التأخير له علاقة بسلامة المستخدم عبر التطبيقين، حيث لا تخطط شركة "ميتا" – الشركة الأم – لطرح التشفير من طرف إلى طرف افتراضياً على Instagram و Messenger حتى عام 2023. وقامت الشركة بدمج محادثات Instagram و Messenger العام الماضى، كجزء من خططها لإنشاء نظام مراسلة موحّد عبر جميع منصاتها. وعلى الرغم من أن الرسائل المرسله عبر Instagram, Messenger, يمكن أن تكون مشفرة من طرف إلى طرف، فإن هذا الخيار لا يتم تشغيله افتراضياً – ومن المحتمل ألا يتم تشغيله – حتى وقت ما في عام 2023، كما تدعى ميتا أن دعم التشفير واتساب WhatsApp بالفعل التشفير من طرف إلى طرف افتراضياً.

في مفاجئه غير سارة : تسريب بيانات آلاف مستخدمي فايرفوكس



كتب: وائل الحسيني – عادل فريج

حذرت مواقع مهمة بشأن الإنترنت والتقنية من تسريب بيانات آلاف مستخدمي متصفح Firefox الشهير وقال الخبير التقني البريطاني، إيدن مارلي، تمكن من اكتشاف آلاف ملفات تعريف الارتباط cookie على موقع GitHub المختص بالبرمجة والصادر البرمجة المفتوحة، وهذه الملفات تحوي بيانات آلاف مستخدمي Firefox بل وحتى بيانات مستخدمي GitHub نفسه وفقاً لما ذكره موقع RT وتشير المعلومات المتوفرة إلى أن ملفات cookie المسربة تحوي معلومات عن أسماء المستخدمين وعناوينهم الإلكترونية وكلمات المرور الخاصة بهم، ويمكن استغلال هذه البيانات من قبل الهاكرز لللدول إلى المواقع التي زارها المستخدمون، كما يمكنهم العبث بإعدادات دخول المستخدمين إلى تلك المواقع.

وتقديدا لمنع استغلال ملفات الارتباط من قبل قرصنة الإنترنت ينصح خبراء التقنية بسحب بيانات هذه الملفات من المتصفحات الموجودة بالحواسيب والهواتف باستمرار، وعدم استعمال ميزة حفظ البيانات في المتصفحات، كما ينصحون مستخدمي الإنترنت من تغيير كلمات المرور الإلكترونية الخاصة بهم بين الحين والآخر

للمرة الاولى : مركبة روبوتية سداسية الدفع تنقلب على التضاريس الوعرة



كتب: باكينام خالد – عادل فريج

يتوالى الكشف عن أعداد متزايدة من الأجهزة الروبوتية، التي تم ابتكارها لتتولى القيام بمهام كان من شأنها أن يتعرض الجنود للخطر، أو كانت تشغلهم عن أداء واجبات أخرى أكثر أهمية و بحسب ما نشره موقع "نيو آتلان" New Atlas، تعتبر المركبة الروبوتية Rook واحدة من أحدث المركبات ذاتية القيادة، والتي تتميز بدفع سداسي دائم، وصممت لتعمل بمحركات كهربائية وقدرات قيادة ذاتية توكب المعايير العسكرية

تشمل بعض الاستخدامات الممكنة للمركبة الجديدة توصيل الإمدادات وإجلاء الضحايا، بالإضافة إلى مهام جمع المعلومات الاستخبارية التي يتم إجراؤها بمساعدة درون تنطلق من على متن المركبة الروبوتية. يمكن أيضاً تزويد المركبة روك بالأسلحة، إذ يسمح تصميمها المعياري باستبدال أجزاء من الهيكل بسهولة في ساحات المعارك وتحويها إلى مركبة روبوتية مسلحة دون الحاجة إلى فنيين مدربين بشكل خاص. يمكن للمركبة روك التنقل في المسارات المبرمجة مسبقاً وتم برمجتها ليتمكنها تجنب العقبات باستخدام نظام Elbit's Torch-X RAS الآلي ذاتي التحكم، الذي يوظف أحدث تقنيات الاستشعار والاتصال. كما يمكن أن تتبع المركبة مسارات الجنود الذين يتحركون أمامها ومتابعيهم كوسيلة لنقل الغطاء والمؤن، أو يمكن التحكم بها عن بعد في الوقت الفعلي، باستخدام جهاز محمول للتحكم وشاشة عرض لا يزيد مقاسه عن 7 بوصات.

تزن المركبة 1200 كجم، ويمكنها تنقل بحمولة بنفس الوزن، وترتفع عن سطح الأرض 24 سم، فيما تبلغ سرعتها القصوى 30 كم / ساعة. تعمل المركبة لمدة 8 ساعات قبل الحاجة إلى إعادة شحن حزمة البطاريات، علاوة على ميزة تجهيز المركبة بعمود على متنها، لتشغيل أو شحن باقي أجهزتها الكهربائية.

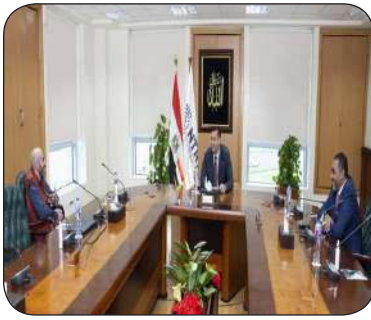
NTRA meets with the leaders of Vodafone Egypt in the presence of the user who is the owner of the quarrel

By : Mohamed El Kholy - Mohamed Helmy

Within the framework of the National Telecommunications Regulatory Authority "NTRA" carrying out a role in protecting users' rights and achieving a balanced relationship between users of telecommunications services and their providers, the NTRA, headed by Eng. Hossam El-Gamal, summoned the leaders of Vodafone Egypt to investigate the quarrel that occurred in one of the company's branches, which was recently circulated through the means of commu-

nication. The social event was attended by Ahmed Bayoumi (the user who was the owner of the quarrel), in order to find out the circumstances of that incident and review the procedures and policies applied by the company in dealing with users and to detect any shortcomings that might negatively affect the relationship with users.

The agency stressed that the regulatory instructions and procedures it imposes on companies operating in the sector are binding and not tolerated. On the other hand, the Agency reviewed the



reconciliation report concluded between the company and the user and made sure that the reconciliation process took place naturally and with the user's satisfaction and without any pressures or external influences.

The agency also stressed the companies operating in the Egyptian market the need to periodically review the implementation of procedures for dealing with the public in their branches or through call centers, and the need to qualify employees to deal with users in accordance with the data and procedures

approved by the National Telecommunications Regulatory Authority.

For his part, Mr. Ayman Essam, Head of the External Relations and Legal Affairs Sector at Vodafone Egypt, thanked the National Telecommunications Regulatory Authority for its quick intervention and standing for the whole truth, stressing that what happened with Mr. Ahmed Bayoumi is an individual incident that cannot happen and does not represent the company, and that the company's policy Regarding customer rights, which would have provided the service

to 44 million users, is something that the company will not deviate from.

For his part, Mr. Ahmed Bayoumi, the owner of the quarrel, indicated that he is convinced that what happened is an individual accident and not an institutional accident, and that he is confident in the integrity of the investigations and internal audit procedures that the company conducts with customer service employees in this regard, and Mr. Ahmed Bayoumi praised the role of the National Authority To organize communications and his response to what happened.

Schneider Electric Makes Procter & Gamble's Egyptian Manufacturing More Resilient and More Sustainable

By : Bakinam Khaled - Weal Elhoseny

Procter & Gamble has chosen Schneider Electric to install a range of technologies that will improve production efficiency, minimize unplanned downtime and improve resource sustainability at the company's factory in Cairo's 6th of October Industrial zone. The technology, which includes Internet-of-Things-connected hardware and cloud-based software and artificial intelligence, will enhance security, optimize electricity usage and reduce downtime for P&G's manufacturing lines by monitoring, analyzing and optimizing the plant's electrical infrastructure.



"This is one of our most important factories in the region, and it's a manufacturing hub both for Egypt and for the wider Middle East and Africa," said Karim Hussein, P&G October IV Plant Manager. "We were looking for technologies that would benefit our production lines, to make them more resilient and sustainable. And what Schneider Electric proposed was a design that would help us become much more efficient and optimize our energy usage moving forward."

The solution, which includes low and medium voltage equipment as well as uninterruptible power supply units, will be internet-enabled, allowing for the site's infrastructure to be monitored by Schneider Electric's EcoStruxure software. Power Monitoring Expert will give the factory's operations team insights into electrical system

health and energy efficiency so they can make informed decisions to improve power system performance. EcoStruxure Asset Advisor software will evaluate live data from critical connected assets and apply advanced analytics to identify potential threats such as equipment failure. Schneider Electric will also provide a comprehensive service offering, to further support operations at the plant.

"Procter & Gamble has always been a pioneer in terms of its operations, and this technology will ensure that the factory will remain an exemplary facility," said Marc Charabati, Schneider Electric's Field Services Vice president. "Our technology will reduce downtime and response time for any equipment issues, increase system lifetime due to predictive maintenance, and ensure overall system reliability. Just as importantly, this technology will help Procter & Gamble reduce capital and operating costs, whilst optimizing energy usage, making this facility more sustainable and productive."

IHS Holding Limited Reports: Revenue increased 8.7% to \$401 million Third Quarter 2021 Financial Results

By : Adel Farig - Basel Khaled

IHS Holding Limited (NYSE: IHS) ("IHS Towers" or the "Company"), one of the largest independent owners, operators and developers of shared telecommunications infrastructure in the world by tower count, today reported financial results for the third quarter ended September 30, 2021.

Sam Darwish, IHS Towers Chief Executive Officer, stated, "I am delighted to be reporting our first set of results as a public company and am pleased with our financial and operational performance, which met our expectations. Today, we are the fourth largest independent multinational tower company and the only such company focused solely on emerging markets, where our critical infrastructure helps connect underserved communities to bridge the digital divide."

Our global tower count now stands at more than 30,500, which is almost 3,000 more than last year as a result of our acquisitions in Latam earlier this year and our new build program there. In Nigeria, we are rolling out fiber connectivity, as well as our rural telephony offering which is connecting some of the most remote communities.

We continue to enhance our revenue through investments in ancillary telecom infrastructure technologies such as small cells, DAS and fiber and are excited about the imminent closure of the TIM fiber transaction. Our diversification strategy remains an important focus, as evidenced by the TIM fiber transaction and our entry last month into Egypt through a licensed partnership. Together, these transactions continue our focus on attractive growth markets,

while reducing our risk premium, demonstrating IHS' continued commitment to the African and Latam continents and illustrating the types of exciting digital infrastructure opportunities available to us in the emerging markets.

As a newly listed company on the New York Stock Exchange, delivering strong organic and inorganic growth, we look forward to the future and are satisfied with the results we have announced today." The table below sets forth select unaudited financial results for the quarters ended September 30, 2021 and September 30, 2020:



Adjusted EBITDA and RLFCF are non-IFRS financial measures. See "Use of Non-IFRS Financial Measures" for additional information and a reconciliation to the most comparable IFRS measures.

During the third quarter of 2021, revenue was \$400.5 million compared to \$368.3 million for the third quarter of 2020, an increase of \$32.2 million, or 8.7%. The third quarter of 2020 was positively impacted by a one-time revenue catch-up of \$13.1 million driven by retrospective currency-related amendments to contracts with MTN Nigeria Communications PLC. Organic growth was \$43.6 million, or 11.8%. Organic growth was driven primarily by escalations, lease amendments and foreign exchange resets, as well as new sites and new collocations. Aggregate inorganic revenue was \$6.8 million for the three month period ended September 30, 2021. The increases in organic and the value of inorganic revenue in the period were partially offset by a negative 4.9% movement in foreign exchange rates of \$18.2 million.



by:

Zoran Lazarevic

Chief Technology Officer at Ericsson Middle East and Africa

Microwave Technology - Enabling 5G Around the Globe

At the onset of the pandemic, there were fears that restrictions in economic activity would halt 5G deployment efforts around the world. However, with Covid-19 highlighting the significance of cellular technology and connectivity in these uncertain times, we have witnessed 5G adoption accelerate at an incredible rate, at both organizational and industrial levels. Much of the current 5G momentum could be credited to innovations in microwave technology, which is only set to become increasingly important in the coming years.

Over the last few years, it is safe to say that microwave technology, such as E-bands, have become an essential part of 5G wireless backhaul support. The success of E-bands could be credited to their speed, flexibility, and spectrum availability, which allows for multi-gigabit connections where fiber is not available. Being now open for deployment in a vast majority of countries, E-band is enabling 5G network roll-out all around the world. As it allows for a less expensive microwave connection it is becoming increasingly crucial in building 5G infrastructure in developing countries.

With E-band gaining popularity, there have been concerns about the potential effect wind may have on E-band link availability. In our latest Microwave Outlook report, we have tested this issue ourselves by monitoring the impact of wind on almost 500 E-band links for a year. 32 percent of these links were in fact impacted by wind, however, we recorded that 95.5 percent had no error seconds at all. Even the worst impacted link still had over 99.99 percent availability. From this, we have come to understand that with proper tools for careful planning and monitoring, it is possible to control and mitigate the effect of wind.

As network slicing helps build customized networks that individually serve specific use cases, it has become an enabler of new 5G services and market opportunities. In the near future, we estimate that up to 30 percent of 5G use cases will require network slicing. Recent advancements in microwave technology and microwave nodes have placed them in a unique position to support network slicing using standard packet technologies and QoS schemes to ensure successful deployment in 5G networks. With network slicing set to play a significant role in the creation of innovative 5G use cases, it is important that telecom operators around the world turn focus to investments in innovative microwave technology.

Microwave technology has also become a key enabler for profitable fixed wireless access (FWA) services. With FWA services such as online gaming and 4K video streaming requiring lower latency and high capacity, microwave transport offers a scalable and future-proof solution on new or existing sites, with capabilities to go up to 10Gbps with E-band or Multi-band solutions. Today, more than 70 percent of all service providers are offering fixed wireless access (FWA). We forecast FWA connections to represent 25 percent of the global mobile data traffic by 2026 and we strongly believe microwave technology can contribute to this growth.

With data traffic growing year-on-year, so is the demand for microwave backhaul capacity. However, not all service providers have good access to microwave backhaul spectrums and can find it challenging to handle the increased data traffic demands. Some countries that have limited spectrum availability are finding the ever-growing demand for data traffic put a strain on their networks. For countries and service providers who have limited access to spectrum, it is important to utilize the available spectrum resources in the best possible way. Our simulations have shown that more aggressive channel reuse is a prime solution to handle higher traffic demands in a limited spectrum with traditional bands. Being properly dimensioned, backhaul spectrum reuse is also a spectrally efficient and sustainable solution.

In the near future, microwave technology will be critical to support the capacity needs for 5G in urban and suburban areas. The June 2021 edition of our Mobility Report forecasts 5G subscriptions to reach 580 million by the end of 2021. With the demand for 5G services increasing rapidly, now is the time for telecom operators to invest in and leverage innovative microwave technology alongside traditional frequencies in multi-band solutions and make true 5G a reality in every corner of the world.

Startup Competition 2022, less than 2 weeks left to apply



By : Bakinam Khaled - Adel Farig

As you may already know, the Startup Competition has already started and the deadline to apply is getting closer! Are you an Entrepreneur with an innovative idea? Don't miss your chance to apply to the competition BEFORE December 6, 2021.

For this edition of the Startup Competition, we will be taking you to Al-Madinah Al-Munawara, Kingdom of Saudi Arabia to attend the Final Event, the Startup Investment Forum (SIF) and the StartSmart Conference. Saudi Arabia's vision for 2030 is based on three pillars: a vital society, a thriving economy, and an ambitious nation. Now isn't this the dream and the right market for every aspiring entrepreneur to kick off their career in?

Not only will we be taking our 60 semifinalist teams with us to Saudi Arabia, but the 9 selected winners (3 from each track) will receive a non-equity cash prize of \$160K. Yes, you read that right. All our semifinalist teams will also benefit from exposure to more than 50 speakers, judges, and INVESTORS from international and regional companies to pitch their ideas to and potentially get instant investments from!

The breakdown of the Non-Equity cash prize of \$160K is as follows: The first prize for both the Startup and Social Entrepreneurship tracks is \$50K per team. The first prize for the Ideas track is \$15K. The prize for the first runner-up of each track is \$10K and The prize for the second runner-up of each track is \$5K.

Do you want to know how to make your application stand out?

Make sure you attend our LIVE roadshow on Instagram to meet the competition's organizers who will be answering all your questions and giving you free insider tips. And guess what? At the end of the live roadshow, we will be selecting the MOST ACTIVE ATTENDEE who will get a 1-on-1 session with our team to help them perfect their application

Hytera Launches Body Worn Camera VM750D for Safe, Smart and Transparent Communications

By : Nahla Ahmed - Mohamed Shawky

Body worn cameras (BWCs) are increasingly being used by law enforcement agencies to provide greater transparency. It is essential that customers select the right body worn camera to match their actual requirements. Hytera's latest body worn camera, the VM750D, is designed to capture, store and upload evidence such as pictures, video and audio recorded in the field. BWCs can play a vital role in building trust with the public by promoting better police officer accountability and by enhancing the transparency of incidents involving police and citizens.

160° Diagonal Field of View. The super wide-angle camera allows users to capture more objects in a broader scope. Even at a distance of one meter away, the VM750D can accurately capture a person's hand actions.

The VM750D incorporates the multi-functional sensor that will automatically send an



alarm to the control centre in case the camera is blocked, stays still beyond preset time, or is disassembled without authorization, or the officer lays on the ground. This allows the dispatcher to know the conditions of the BWC in the field.

Near field communication (NFC) technology enables ID switchover just by holding the NFC card to the BWC. This simplifies

the process of ID switchover, enhances BWC availability, and reduces unnecessary expense. The Hytera VM750D also serves as a push-to-talk over cellular (PoC) two-way radio operating over 3G, 4G or WLAN networks. This allows users to make a voice call simply by pressing the push-to-talk (PTT) key. Thanks to the device's advanced noise reduction technology, the camera picks up the voice while removing the ambient noise. The BWC has two powerful 1.5-watt speakers to deliver loud and clear audio during the call, even in very noisy environments.

The VM750D can also be paired with a narrowband two-way radio to act as a remote speaker microphone (RSM). After connecting the BWC to a radio via Bluetooth or a data cable, users can make voice calls by pressing the oversized PTT key. This helps reduce the burden on the user, as they do not have to carry another RSM.

Whiteshield Partners involves younger generation in public policy making focusing on climate change

By : Nahla Makled - Adel Farig

The recently concluded COP26 summit at Glasgow sheds light on the importance of consolidated efforts on addressing the impacts of climate change and how to connect different areas of public policy for a comprehensive global approach. Emphasized by the Intergovernmental Panel on Climate Change, there is an urgent need to reduce and limit carbon emissions and other greenhouse gases to keep temperature rises within 1.5 degrees Celsius, which scientists recommend to avoid disastrous human and environmental consequences.

The severe and irreversible effects caused by climate change has become magnified over the years, and there is a growing call for the public and private sectors to ramp up efforts and initiatives to mitigate the effects.

To contribute to addressing this pressing is-

sue, Whiteshield Partners, a global strategy and public policy advisory firm, has launched a global public policy competition to encourage students from prestigious universities such as Harvard Kennedy School, London School of Economics, HEC Paris, Stanford, Cambridge University, Bocconi, and ESADE to come up with policies and solutions focused on mitigating the effects of climate change. Students wishing to participate in the competition are invited to submit their application on or before the deadline, November 23, 2021.

In the past years, Whiteshield Partners has hosted interactive global public policy case seminars in prestigious universities allowing students to gain insights, practical knowledge and experience in public policymaking. The initiative has transformed into a global competition to prepare the next generation further to formulate strategies and public policies, particularly on critical and crucial issues such as climate change.

Commenting on the competition, Fadi Farra said: "Through initiatives such as this competition, we empower the next generation as we face critical and pressing issues that will affect their future". Farra also added, "Strategic public policymaking is crucial to address climate change and global warming; this is why we strive to equip the younger generations with the necessary knowledge, skills, and experience needed to formulate strategies and policies for global issues."

On his part, Anthony O'Sullivan Director and Partner of Whiteshield Partners said: "As emphasized during the COP26 summit, we need effective multidisciplinary policymaking involving all relevant stakeholders, including the energy, commitment and innovative ideas from the younger generations, to achieve our sustainability goals. That is why our company reaffirms its commitment to providing students with opportunities to participate in strategy and policymaking, especially on significant issues such as climate change that affect

EDGE Group Reinforces Commitment UAE's Global Advanced Technology Capabilities at Dubai Airshow

By : Bakinam Khaled - Weal Elhoseny

EDGE, which in just two years has risen to become one of the world's leading advanced technology and defence groups, has concluded its participation at Dubai Airshow on a high with the launch a range of new cutting-

edge products to market, and the signing of a several new international agreements and partnerships with leading OEMs, defence and technology companies, and suppliers

16 joint developments with several major industry players were signed including Boeing, Em-

braer, Raytheon Emirates, CATIC, Lockheed Martin, L3Harris, IAI, GIFAS, STRATA, SANAD, LEIDOS, and ANSYS, among others, and opened the Middle East and Africa Distribution Centre in Abu Dhabi with China's CATIC.

His Excellency Faisal Al Bannai, CEO and Managing Director,

EDGE Group, said: "This success is testament to the resilience of the industry and the incredible strides EDGE is making in transforming the technology landscape in the UAE, to introduce advanced products and services for export globally. We are the sum of many innovative parts

with a start-up mentality, backed by economies of scale. The 13 products launched this week join over 20 cutting-edge indigenous products and services introduced over the past two years, with a further 40 under development, and we are forging stronger partnerships with established OEMs

to continue this trajectory. "EDGE continues to be a disruptor in the creation of superior solutions, establishing the UAE as a world-leading centre for future industries, with a focus on superior Autonomous Systems, Electronic Warfare and Intelligence, and Smart Weapons."

With the start of work on the new frequencies for mobile TDD technology: Talat: The new frequencies are a qualitative leap in the quality of voice services and data transmission services provided

By : Bakinam Khaled – Weal El Honeny

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, confirmed that the National Telecommunications Regulatory Authority approved the start of work with the new frequencies for mobile phone services in the frequency space 2600 with TDD technology, with a size of 40 MHz, from the total frequency band that obtained the right to use by companies (Vodafone Egypt - Etisalat Egypt - Telecom Egypt).) with investments estimated at \$1.170 billion, stressing that this step comes within the framework of the efforts of the Ministry of Communications and Information Technology to improve the quality of communications services provided to users, as operating the new frequencies will contribute to a qualitative leap in the quality of voice services and data transmission services provided to users during the coming period in line with The highest international determinants and recognized standards for the quality of services, in a manner that keeps pace with the increasing demand for telecommunications services in the Egyptian market, and supports digital transformation and building a digital Egypt.

The National Telecommunications Regulatory Authority directed the companies that have the right to use the new frequencies to take the necessary measures towards maximizing the use of the new frequencies and applying technical measures that will



create networks, raise the efficiency of the use of the frequency spectrum and end all bottlenecks that may affect the quality of services quickly, so that users notice a significant improvement in the quality of voice services and data transmission services early next year, in conjunction with the efforts made to speed up the pace of construction of mobile towers, which resulted in a

noticeable increase in the number of established towers.

This step comes after the National Telecommunications Regulatory Authority has completed all the regulatory procedures for evacuating and allocating frequencies, and within the framework of the agency's comprehensive plan to raise the level of quality of services provided to citizens.

The National Telecommunications Regulatory Agency, on a monthly basis, conducts measurements of indicators of the quality of mobile phone services and sends these results to operators to take the necessary technical measures to improve the quality of services provided in the places and areas where poor service has been monitored. Services in subsequent reports, and if any poor service quality continues to be monitored in those areas, the list of penalties and fines will be imposed on companies in case they exceed the established quality standards.

It is worth noting that the National Telecommunications Regulatory Authority had launched the new frequencies with a width of 2x40 MHz in the frequency band 2600 with TDD technology for companies licensed to provide mobile phone services in Egypt coupled with setting new standards for telecommunication services provided in the Egyptian market (voice services - transmission Bayanat) in line with internationally recognized criteria and standards, as this process resulted in Vodafone Egypt acquiring 40 MHz and Etisalat



by:

Hossam R. Elgamal

CEO of IKEN of IKEN www.iken.co and Ambassador of ICC Digital Economy Commission to Africa

How can policy frameworks support the implementation of the Industry 4.0 Digital

Transformation Cycle? Can you share examples from IKEN's portfolio? On National level it is important to recognize the correlation between non-organic growth of the economy in the 21st century and the adoption of the fourth industrial revolution solutions as part of the Knowledge economy strategy especially for developing countries.

Digital transformation by adopting the technologies of the Fourth Industrial Revolution into management systems, f up to 50%, cost reductions of up to 20%, increased product access to markets up to 25%, improved quality by up to 30%, increased financial collection efficiency by up to 30%, reduced waste of resources by up to 40%, increased competitiveness and the possibility of additional growth of national income up to 1.4% 2.5% annually. (Different reproduction, supply chain and decision-making may achieve a potential productivity boost oences/resources) Industry 4.0 enables continuous resource productivity and efficiency gains to be delivered across the entire value network.

"As an example, 4.0 IR implementation in Agriculture would help saving water, optimize the use of pesticides, chemicals, fertilizers according to crop, land, and environment resulting in better productivity, sustainable quality, better supply chain management, potential export growth and certainly better return on investment." TO support the implementation of the 4th industrial revolution Digital Transformation

Cycle we need to:

□ Assess and share best practice case studies at different countries with measured outcomes and ROI. (Especially countries from Africa and developing countries having 14.0 pilot projects in economic sectors)

□ Form Multistakeholder working group on Continental/National level to:

□ Propose policies and standards to stimulate and regulate the use the technologies of the Fourth Industrial Revolution in digital transformation and to measure results and societal impact, especially in relation with the sustainable development goals of 2030.

□ Suggest a regulatory body high level organization and authority framework to promote, stimulate, regulate and measure the implementation of the 'Industry 4.0 Digital transformation cycle on national level. (this could be an upgrade of the existing Telecom Regulatory Authorities)

□ Develop integrated national/continental plan to build skills and competencies in the areas of:

• Artificial intelligence and quantitative analysis (there is an existing successful program from the Egyptian Ministry of Communications)

• Digital Security (Operating Technology Security)

• Operating Technologies' Sensors design and programming

• SCADA-Historian-MES (industrial digital execution systems)

• Augmented reality and 3D Design (as an example there is an existing project of launching 10s of technological universities in Egypt) • Block chain Technology • 5G Telecommunication Technologies • Global standards for the regulation and management of these 14.0 systems

• Technicians' Transformational Capacity Building programs.

□ The 14.0 Regulatory Authority to:

□ Develop a clear and integrated plan from the government for its needs of 14.0 transformational projects within the next 3-5 years to develop the various sectors (industry - agriculture - health - transport - education - trade) so that companies, investments, start-ups and banks are encouraged to create an appropriate and stimulating eco system and prepare to successfully implement these projects with maturing localized capabilities of products and services.

□ Build a national incentive system for the research, development, and innovation in this field considering the expected projects needed to be implemented, the potential manufacturing capacity that can be available and the National expertise at home and abroad within universities and companies.

□ form specialized research teams that work inline with the objectives of the 14.0 national sectorial projects with the aim of creating products and developing Egyptian intellectual property.

□ Develop an awareness plan for the community to understand the benefits from the expected qualitative and quantitative improvement due to the implementation of 14.0 solutions in various sectors, the accurate analysis of big data using artificial intelligence, the linking of different supply chains, and the achievement of agility, sustainable quality, swifter response, and greater efficiency. examples from IKEN's portfolio:

• 14.0 Digital Transformation National Capacity Building Initiative: Under the auspices of the Egyptian Prime Minister and In collaboration between the Ministry of Military Production in Egypt, General Electric Digital and IKEN, the initiative aims at building the capacity of 1000 Engineers to be certified by GE on the Manufacturing Execution Systems after understanding the pillars of the 14.0 and how to assess and optimize the potential productivity gap within MES and 14.0 tools in their factories.

• 14.0 R&D initiative: Funded by the ASRT, a consortium from Public Sector, Academia and private sector is formed to deliver pilot projects using 14.0 Digital Transformation to assess outcomes and build case study and best practice:

Ericsson enables smarter networks that learn and improve



By : Bakinam Khaled – Weal El Hoseny

Ericsson launches its Network Data Analytics Function (NWDAF) solution, based on smarter data-driven networks that learn and improve. Ericsson's NWDAF enables service providers to improve customer experience by using the data generated by the network to flag and fix problems, thus improving service quality.

For 5G, automation is a continuous endeavor ranging from automating specific simple and complex tasks to supporting zero-touch autonomous networking, which requires the application of advanced technologies such as artificial intelligence (AI), machine learning (ML) and reasoning. NDWAF achieves this by getting the right data at the right cost to feed into the AI/ML models.

NWDAF enhances network operability by providing insight that helps the service provider identify and solve network problems on different levels as well as input for taking valued business decisions. One example is automated closed loops (data retrieval, analytics processing, insights generation and action enforcement) on different network and application levels.

Ericsson's NWDAF can drive up to 45 percent reduction in OPEX and CAPEX compared with typical third-party NWDAF implementation with event exposure. Smart data acquisition allows more efficient integration and testing, simpler orchestration and optimal footprint.

Neil McRae, MD Architecture & Strategy, BT Group Chief Architect says: "At BT we connect for good and our customers increasing reliance on the network requires us to think differently. With Ericsson we are working on cloud native solutions for 5G Core architecture to support multiple generations of technologies and we see the need for greater automation and analytics to manage complex networks and ensuring the best quality experience for our customers. I'm pleased to see that Ericsson is launching NWDAF building upon Ericsson's built-in software probes and Expert Analytics (EEA), a natural next step development to enhance closed loop automation and service assurance that could benefit BT's Customer Network Experience (CNE) platform."

Monica Zethon, Head of Solution Area Packet Core, Ericsson, says: "Everything 5G, especially 5G Core networks, must be automated. Automation will improve operational efficiency, reduce time to market for new services and is required to handle the magnitude of tailor-made services that will be introduced with 5G. With the launch of NWDAF we build the automated closed loop and assurance, enabled by AI and machine learning, to leverage data-driven operation based on network data."

James Crawshaw, Principal Analyst, Telco IT & Operations, Omdia, says: "Ericsson's NWDAF adds intelligence to the 5G core, bringing new insights that enable automation and optimization. With this solution, Ericsson shows its technology leadership in 5G Core."

UAE reaches EMEA top ten Fintech deals list in H1'2 with over \$39 billion invested in EMEA

By : Adel Farig - Mohamed El Kholy

In the United Arab Emirates (UAE), the Fintech sector continues to develop and mature on the back of rising adoption of digital payments, thriving e-commerce and a robust digital banking landscape, stated GoFinance - a first-of-its kind digital finance and insurance marketplace which promises instant fulfilment of financial products to its customers. GoFinance is essentially an online marketplace for financial products which offers end-to-end solution where customers can search, compare, choose, apply and receive with just a tap on their screens. The platform, in addition to being available in English, is a fully Arabised finance platform in the market, serving as a great mechanism for the digitally savvy local population in the UAE and the growing fintech organisations.

Fintech in the Europe, Middle East, and Africa (EMEA) region reflect the industry's global upward trajectory. KPMG's Pulse of Fintech H1'21 report stated that the UAE reached the EMEA top ten Fintech deals list in H1'21. According to the same report, total Fintech investment in EMEA continued to surge, with over \$39 billion invested in H1'21, compared to 2020's total of \$26 billion.

MAGNitt's H1 2021 report for the UAE Startup Ecosystem showed that investment in Fintech in H1'21 grew by 49 percent YoY, while the sector accounted for 23 percent of all transactions closed in Middle East North Africa (MENA) region in the same period.

"The numbers speak for themselves - Fintech is growing exponentially in the UAE



and across the region. This has been possible given the UAE government's constant efforts to foster smart and digital transformation in the country. The launch of Dubai Digital Authority (DDA), launched by His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai is a testament of the same. At GoFinance, we understand the importance of this cooperation and truly appreciate the innovative solutions and initiatives launched by the government. Fintech platforms not only help automate and streamline processes, but also help structure data and provide businesses with a roadmap to optimise new and efficient ways of doing business," said Safwan Khalil, Chief Operating Officer and Co-founder of GoFinance. Safwan Khalil has over a decade of experience working in Dubai government and now builds private companies, using his extensive expertise in setting up companies in Dubai.

Within this new ecosystem of evolving Fintech, GoFinance is uniquely positioned to help banks and customers with

the ease of performing their everyday financial activities from the comfort of their homes. Digitisation has transformed the way retail banking works and GoFinance wishes to empower customers, banks and brokers by easing out the online banking process and enhancing the customer journey. GoFinance provides neutral advisory that facilitates fast, simple and secure decision making and onboarding of banking solutions.

"With FinTech growing and given both - the opportunities and demand witnessed by the industry, FinTech will continue to scale and accelerate to the next level. To support this, the UAE government is constantly easing and updating regulations to encourage the evolution of financial services, attracting both the locals and expats, who are keen to explore online digital services, whether its public service or buying products and services. As the Fintech industry continues to be an instrumental force for the evolving economy, we created GoFinance - a one-stop marketplace for all banking and insurance products and services with real time deals and digitised services. Through the (English/Arabic enabled) platform, customers can use the interface to create their profiles, authenticate their identities, digitally complete 'Know Your Customer' (KYC) process and perform all other financial activities, just with a click. Whether it is opening a bank account or applying for a financing product, GoFinance is set to provide a seamless customer journey which makes the whole process simple, secure and fast," added Khalil.

Payguru and Iyzico Launch Direct Carrier Billing for Digital Wallets in Global First

By: Wael El Hoseny

— Mohamed Helmy

Payguru, a TPAY MOBILE FZ-LLC company, today announces the launch of a new use case for Direct Carrier Billing (DCB) in partnership with Iyzico, the leading provider of virtual Point of Sale solutions (POS) in Turkey. Turkish consumers will be able to top up "Pay with Iyzico", the most popular mobile wallet in the country, by DCB - improving financial access for consumers who do not have credit or debit cards. Despite Turkey having an unbanked population of 16 million, things are now improving thanks to agile digital solutions. Iyzico provides online payment services and AI-based payment technologies to businesses and enterprises. Consumers will be able to top up Pay with Iyzico Wallet via bank transfers, credit cards and mobile balance transfer,

quickly and securely.

Payguru's Co-Founder and Chairman CEO Isik Uman comments: "The partnership with Iyzico represents another significant milestone in Payguru's journey. The move is firmly in line with our strategy of collaboration being the best route for making an impact in the age of DCB. It reinforces our commitment to continuously invest in and to unlock the value of digital commerce and financial inclusion and access across Turkey. It also signifies our improved ability to scale implementations, following the acquisition of Payguru by TPAY MOBILE in June 2020." Barbaros Özübügü, Co-Founder & CEO of Iyzico, adds, "Mobile is enabling consumers all over the world to



not only communicate more effectively, but pay remotely. Together with Payguru, we are breaking new ground in payments by using the power of mobile to increase financial inclusion - which is vital to stimulating economic development. "By cooperating with operators, we make financial access possible for consumers who do not have a credit or debit card by enabling them to transfer balances to their Iyzico digital wallets via telephone operators. This is a historic step in the payments landscape that combines Iyzico's democratised approach with Payguru's fast and dynamic structure. We're looking forward to continued collaboration with Payguru and its parent company TPAY MOBILE."

Data Helps Accelerate Innovation on Path to Net Zero, Industry Leaders Say at AVEVA Sustainability Panel

By : Mohamed El Kholy – Bakinam Khaled

AVEVA, a global leader in industrial software, driving digital transformation and sustainability, joined companies across the technology and energy spectrum to underscore the multifaceted role of digitalization in helping to achieve net-zero carbon emissions across the ecosystem. Delegates at the recent landmark conference, AVEVA PI World, heard how data-led innovation can help unlock sustainability benefits at every level.

The unanimous message was delivered by sustainability and environment leaders from Schneider Electric, Ørsted, Neste, Microsoft and AVEVA on a Sustainability Panel.

Nine in 10 companies expect to accelerate their sustainability activities over the coming year as businesses recognize their role in tackling climate change, an AVEVA-commissioned survey of over 850 c-suite and digital transformation experts shows.

Four in five leading industries want to increase their digital investments to drive sustainable business models, demonstrating the enormous potential of advanced technologies such as smart data, artificial intelligence (AI) and cloud computing in enabling net zero and low-



carbon industrial operations, explained Lisa Johnston, Chief Marketing Officer and Chief Sustainability Officer at AVEVA.

"Companies around the world have committed to reducing their environmental footprint. AVEVA believes the business community must now go further, by way of positive contributions to sustainability through our activities and partnerships - or in other words, our sustainability handprint.

Given the nature of the capabilities AVEVA provides to our customers, our solutions make a constructive impact on environmental sustainability. Data infrastructure management solutions such as the AVEVA PI System, delivered in partnership with Microsoft's Azure

Cloud, can help thousands of very different businesses find innovative routes to achieving their sustainability goals and becoming climate positive," Johnston added.

Data-led innovation plays a significant part in achieving net-zero goals, panelists said. Panel attendees learned actionable strategies towards building climate-positive organizations.

Jumia Egypt Partners with "vaU" to Provide New Online Payment Channels

By : Basel Khaled - Adel Farig

Jumia, the leading e-commerce platform in Egypt, JumiaPay the fintech electronic payments platform, and vaU the leading Buy-Now Pay-Later (BNPL) fintech platform in the Middle East and North Africa, have signed agreements to enable vaU to become a payment solution via Jumia and JumiaPay. This partnership allows JumiaPay as a payment gateway to manage the payment operations of vaU consumers by linking vaU and JumiaPay for electronic payment services. The deal will commence with an offer that clients will benefit from while shopping and paying in installments over 9 months interest-free through Jumia.

"Our partnership with vaU will allow JumiaPay to become an electronic payment service provider for vaU. This cooperation enables JumiaPay vendors to accept vaU transactions as a method of payment which will increase their sales volumes", said Tawfik Mahmoud, Managing Director of JumiaPay Egypt.

Walid Hassouna, CEO of the Non-Banking



Financial Institutions at EFG Hermes and CEO of vaU, expressed his thrill to be signing a partnership agreement with one of the largest e-commerce platforms in the Egyptian and African market. "Capitalizing on vaU's extensive experience in consumer financing services, we aim to help Jumia's customers fulfill their needs enabling them to achieve a modern lifestyle without the financial burden." Hassouna indicated that signing such a partnership comes in line with the firm's goals to

focus on strengthening strategic relationships with key retail partners to expand our network to reach more customers enhancing their shopping experience.

Eng. Hesham Safwat, CEO of Jumia Egypt expressed his happiness with this strategic partnership, "we are proud to have a leading brand like vaU amongst our success partners, as the two companies aim to provide the best installment services, which in return will increase the number of consumers transacting on our e-commerce platform elevating the financial burden on them."

"We worked closely with JumiaPay to integrate both platforms in a record time to extend to our customers a seamless experience empowering them to access a wide range of products available through Jumia. We were mindful to build a solid foundation promoting digital payments allowing both parties to expand their business in Egypt and to act as a Launchpad to grow in African markets." Concluded Mohamed El Wakeel, Group Chief Operating Officer of EFG Hermes.



نبضات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

مستقبل الـ "SMB"... ومنصة لخدمات الرقمنة

لا شك في أن الابتكارات التكنولوجية مهمة للغاية من أجل تحسين نمط حياتنا جميعاً وزيادة مستوى الرفاهية و في ظل ما شهده العامين الماضيين من تداعيات جائحة فيروس "كوفيد 19" " تزايدت دعوات " الاستمرار في الاستثمار في الإبداع والتطوير " والتي كانت بمثابة مفتاح هذا الغز الذي حاولت شركات التكنولوجيا تقديمه على مدار العام الماضي ويبدو أنها تستمر في طرحه على مدار السنوات القادمة لتشجيع طلب مؤسسات الأعمال بمختلف فئاتها " صغيرة ، متوسطة ، كبيرة " على الحلول التكنولوجية .

ونعلم جيداً أن مشكلتنا الاقتصادية الرئيسية تتلخص في ندرة مواردها مقارنة باحتياجاتنا - لاسيما في ظل الزيادة السكانية - الأمر الذي ينجح عنها مجموعة من العقبات تأتي على رأسها مشكلة البطالة والإسكان والغذاء . وبالتأكيد ليس هناك حل سحري يمكنه القضاء على المشكلة بصورة فورية وإنما يمكن أن تلعب التكنولوجيا دوراً إيجابياً في تنمية إنتاجية كل من المؤسسة والفرد بما يؤدي إلى تساعده على تطوير مهاراته بالموارد البشرية بما يحتاجه الحالية والمستقبلية حيث أكدت الدراسات المتخصصة أن القدرة الإنتاجية للمواطن العربي - بصورة عامة - أقل بكثير مقارنة بالمواطن في الدول المتقدمة وذلك نتيجة آليات العمل التقليدية المطبقة في الدول العربية والتي تقتصر على الحلول الابتكارية وتطبيق النماذج التقليدية في كافة مراحل دورة التشغيل والإنتاج ولا تساعده على تطوير مهاراته بالموارد البشرية بما ينعكس سلباً على القدرات التنافسية لمؤسساتها المحلية مع نظيراتها الخارجية وخاصة التي اتخذت مبركاً خطوات في مجال عملية التحول الرقمي لمراحل العمل بها .

وأظهرت دراسة أجرتها مجموعة "أيردين" البحثية أن الحاجة إلى الارتقاء بإنتاجية الموظفين هي السبب الأول وراء تبنى المزيد من الشركات لحلول التكنولوجيا والاتصالات المالية والتي تلبيها من المرتبة الثانية الحاجة إلى تعزيز التعاون داخل الشركة أو المؤسسة بالاضافة إلى رغبة المؤسسات في تقليل تكلفة الإنتاج والبحث عن فرص جديدة لتسويق منتجاتها .

ومؤخراً أطلق شركة " KlavyTech " ، المصرية المتخصصة في تقديم حلول الرقمنة لمؤسسات الأعمال ، منصتها الابتكارية لطرح الحلول التكنولوجية التي طورتها شركات التكنولوجيا المصرية ، بما يتيح لكافة مؤسسات الأعمال الصغيرة والمتوسطة " SMB " ، في مختلف القطاعات الاقتصادية ، الاستفادة من هذه الحلول والخدمات في تسريع عملية التحول الرقمي وتنمية قدراتها التنافسية .

وستعتمد المنصة على نوعين من الشراكات للوصول إلى أكبر قدر ممكن من مؤسسات الأعمال ، والذين يتجاوز عددهم نحو 3 مليون مؤسسة ، فالشراكة الأولى هي الاعتماد على التعاون مع عدد من مشغلي الخدمات في قطاع الاتصالات والقطاع المالي والتأمين للوصول عملائهم من المؤسسات الصغيرة والمتوسطة أما الشراكة الثانية فهي الاعتماد على عدد من شركائنا ، من شركات التكنولوجيا ، للتواصل مع المؤسسات الصغيرة والمتوسطة والتعرف على احتياجاتهم والعمل على تلبيتها .

وتتوقع المنصة باحترار للحلول التي ستقدمها من خلال قسم خاص بالشركة مهمته الأساسي هو مراجعة وتقييم الحلول التكنولوجية التي سيتم اضافتها على المنصة ومدى توافقها مع المعايير العالمية والتقنيات الحديثة بما في ذلك تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة بما يؤدي إلى تحسين قدرتها في إنتاجية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة التي تستخدم هذه الحلول التكنولوجية .

نؤكد أن نمو وتوسع مؤسسات الأعمال - سواء حكومية أو خاصة - لن يتأتى بدون إدراك متخذي القرار في هذه المؤسسات بأهمية استخدام نظم المعلومات والاتصالات في صلب تطوير العمل وعلى رسالة يجب أن تعيها مؤسسات الأعمال المصرية- بشكل عام - التي تبحث عن فرص جديدة للتوسع والانتشار والاستثمار في تطوير التكنولوجيا مهما كانت فائزته مفرود سيغطي استثماراته من خلال زيادة الإنتاج وتحسينه بما ينعكس إيجاباً على الرقمنة هذا ناهيك عن دور التكنولوجيا في تطوير وتجديد الدورة الإنتاجية بما يتواءم مع التطور العالمي وبالتالي الحفاظ على حصص الشركة في السوق ، فهو استثمار ضروري وليس اختياري ، والأمر لا يتطلب غير إجراء بعض العمليات الحسابية قبل البدء بتطبيق الحلول التكنولوجية المناسبة للوقوف على الجدوى الاقتصادية لهذه الحلول .

في تصوري أننا الآن في حاجة ماسة إلى نشر ثقافة جديدة تستهدف إعادة تشكيل رؤية مؤسسات الأعمال للحلول التكنولوجية وكيفية تطبيقها وتطبيق عملية التحول الرقمي والاستفادة منها وهذا هو الدور الرئيسي لكافة جمعيات والكيانات المعنية بالتنمية التكنولوجية بالتعاون مع اتحادات الصناعة والتجارة وجمعيات رجال الأعمال والمستثمرين والأعلام المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، سواء المقروء أو المرئي أو السمعوي ، لنشر ثقافة يمكنه دورة العمل أو ما يطلق عليه البعض "رقمنة المؤسسات " وأن تعاون كافة الجهات و المؤسسات المعنية بالتكنولوجيا باطلاق مبادرة لتعميم عملية التحول الرقمي لكافة أنواع مؤسسات الأعمال بجميع القطاعات الاقتصادية .

أما على مستوى إنتاجية الفرد فإن التحدي الجوهري الذي يواجه غالبية الشباب في الوقت الحالي هو اكتساب مهارات وتقنيات العمل الجديدة والمتطورة حتى يكون قادراً على تلبية احتياجات السوق وبشكل خاص الشركات الكبرى التي تسعى للعمل في مصر إذ نتوقع مع استعادة دوران عجلة الإنتاج بقوة أن تتوافر الآلاف من فرص العمل الجديدة بالسوق المحلي ، والتي تتطلب مهارات تقنية بمستويات مختلفة ، ومن ثمة علينا الاستمرار في عملية التدريب التكنولوجي وإعادة تأهيل مواردها البشرية المناسبة لهذه الفرصة بما يتواءم مع متطلبات السوق - المحلي - والعالمي- .

في اعتقادي أنه في ظل أن 90 % من مؤسسات الأعمال العاملة في مصر والشرق الأوسط تنصنف على أنها مؤسسات صغيرة ومتوسطة " SMB " فإن المهمة الملحة على رعات المؤسسات المعنية بالتنمية التكنولوجية تتلخص في إعداد جيل موهل بشكل جيد وقادر على القيام بدور فعال في تطوير ما يعرف باقتصاد المعرفة ، القائم على توظيف البنية المعلوماتية بصورة إيجابية . في مجتمع بات متعدد الثقافات خاصة وأن القاعدة الأكبر من الشباب هذه الأعمال مولع باستخدام التكنولوجيا حيث يمكن للكيانات المجتمعية المعنية بالتكنولوجيا تفعيل دورها وأهدافها من خلال استخدام الوسائل الحديثة لتسريع قدرات مؤسسات الأعمال وكذلك على المؤسسات تشجيع مواردها البشرية على التعامل مع الأدوات التكنولوجية بما يؤدي في النهاية إلى تحسين الإنتاجية الفرد المهم أن نبدا الآن وليس غدا فالوقت ليس في صالح الجميع ومسيرة التنمية الشاملة ، اقتصادية واجتماعية وتعليمية وثقافية ، لا بد تضاعف عما كانت عليه حتى نستطيع بناء مصر في وجهها الجديد .

جونير: 1.5 مليار عملية شحن لبطاريات السيارات

الكهربائية في 2026 حول العالم

كتب: وائل الحسيني - باسل خالد

مع قيام الحكومات في جميع أنحاء العالم، بتقديم حوافز لتبني الجماعي للسيارات الكهربائية، قال تقرير لمؤسسة جونير للأبحاث إن الحجم العالمي لجلسات شحن المركبات الكهربائية، حيث يتم شحن بطارية السيارة الكهربائية باستثناء نقطة شحن، سيتجاوز 1.5 مليار سنوياً في عام 2026 - من 200 مليون فقط في عام 2021 موضحاً أن معدل النمو المتوقع هذا الذي يزيد عن 665 % على السنين الخمس المقبلة سيكون مدفوعاً بمزيد من الحوافز الحكومية للسيارات الكهربائية، فضلاً عن توفر خدمة الشحن على نطاق واسع، وقال بينما سيظل شحن السيارات الكهربائية في المنزل مهيماً إلى حد كبير، فإن عمليات بدء الشحن العام ستكون محورياً رئيسياً للمضي قدماً، وسيكون تركيبها أمراً بالغ الأهمية لتفكيك المستخدمين الذين ليس لديهم مواقف للسيارات على الطرق الوعرة من الانضمام إلى ثورة النقل الكهربائي .

وأظهرت النتائج أن الشحن المنزلي سينخفض بشكل طفيف، وهو ما يمثل أكثر من 70 في المئة من جميع جلسات شحن المركبات الكهربائية في عام 2026، مقارنةً بأكثر من 80% في عام 2021.

ومع ذلك، وجد التقرير أن هذه الهيمية لا تُترجم بشكل مباشر إلى إيرادات الأجرة لشحن بائني النقاط، حيث تمثل محطات الشحن العامة 56% من إيرادات أجهزة نقاط الشحن على مستوى العالم في عام 2026 ونظراً لأن المركبات الكهربائية أصبحت أطول مدى وأكثر قوة، فإن محطات الشحن السريع (التيار المباشر) ستكون ساحة المعركة التنافسية الرئيسية التالية في مشهد شحن المركبات الكهربائية.

ولدمع المزيد من الكهرباء، أوصى التقرير بأن يعمل باتغو شحن السيارات الكهربائية مع الحكومات وأصحاب المصلحة الآخرين، بما في ذلك تجار الوقود بالترجوة، لتخطيط عمليات نشر شبكة الشحن العامة المنسقة، وإلا فإن الكهرباء الجماعية لنقل ستتوقف.

بغداد تستضيف قمة شنايدر إكتريك Innovation Summit 2021



التفدي للعمليات الدولية، أن القمة ركزت على أربعة عروض رئيسية، أهمها عرض جميع المنتجات والحلول البرمجية التي تقدمها شنايدر إكتريك في عصر الرقمنة وإنترنت الأشياء، بالإضافة لعرض الآليات التي تمكن من ربط منتجات شنايدر إكتريك كأصول خاضعة للإدارة بالسحابة مثل أي مستشار فوره شنايدر إكتريك، بالإضافة إلى "EcoStruxure" وهي عبارة عن منصة موحدة لكل من تكنولوجيا الإنترنت وإنترنت الأشياء، مبنياً في الوقت نفسه أهمية الأمن السيبراني في عصر إنترنت الأشياء، وبطريقة يصعب معها اختراق بيانات العميل أو الوصول إليها.

وأكد المهندس وليد شتا، رئيس شنايدر إكتريك لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، على أهمية Innovation Summit Baghdad 2021. وصرح أن: "الملتقى يقدم رسالة حقيقية بأهمية دور شنايدر إكتريك في دعم الحكومة العراقية لتحديث البنية التحتية للدولة، بما في ذلك البنية الكهربائية، فهدفنا الإستراتيجي للشركة هو دعم جهود الدولة لتطوير كافة المجالات وتوصيل طاقة كهربائية مستمرة وأمنة للمواطنين العراقيين".

إلى مكتبه في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، وإمرا تكدير المدير العام لشنايدر إكتريك العراق، من منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، على أهمية Innovation Summit Baghdad 2021. وصرح أن: "الملتقى يقدم رسالة حقيقية بأهمية دور شنايدر إكتريك في دعم الحكومة العراقية لتحديث البنية التحتية للدولة، بما في ذلك البنية الكهربائية، فهدفنا الإستراتيجي للشركة هو دعم جهود الدولة لتطوير كافة المجالات وتوصيل طاقة كهربائية مستمرة وأمنة للمواطنين العراقيين".

عجمان : اطلاق مسابقة "هاكاثون" لطلاب الجامعات المتخصصين بالبرمجة وترميز البيانات

أضاف تعكس هذه المبادرة التزام منطقة عجمان الحرة ومركز الأعمال في المساهمة ببناء منظومة الاقتصاد الرقمي وزيادة زخمها في الدولة عبر المضي قدماً في تطوير إمكاناتها والكفاءات والمواهب الشابة. وأضاف السويدي: "تتمحور استراتيجية منطقة عجمان الحرة حول تسريع وتيرة التحول الرقمي بصورة أسرع من خلال توسيع نطاق الشراكات مع الجهات المعنية والمؤسسات الرائدة والمرموقة مثل "إي آي دايركشنز" و"هواوي كلاود". يُذكر أن الفائزين في مسابقة "هاكاثون" سيحصلون على جوائز قيمة مقدمة من "إي آي دايركشنز" و"هواوي كلاود".

طلبات المشاركة من الجامعات الأخرى. من جهة قال المهندس على السويدي، مدير عام منطقة عجمان الحرة: "تأتي هذه الخطوة تماشياً مع دعمنا لاستراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي 2031 ورؤية عجمان 2021. وتعتبر هذه المسابقة أولى فعاليات "هاكاثون" التي ستنضيفها مركز الأعمال للذكاء الاصطناعي والروبوت، وتستهدف إبراز وتعزيز مهارات الطلاب الجامعيين في عجمان والدولة ضمن مجالات البرمجة وترميز البيانات.

كتب: باسل خالد - محمد الخولي كشف "مركز الأعمال للذكاء الاصطناعي والروبوت" التابع لمنطقة عجمان الحرة عن استضافته مسابقة "هاكاثون"، بالشراكة مع "إي آي دايركشنز" و"هواوي كلاود". وتستهدف المسابقة طلاب البرمجة وترميز البيانات في إمارة عجمان ودولة الإمارات العربية المتحدة، من أجل تنمية مهارات الطلاب الجامعيين في تطوير إمكاناتهم. وشهدت المسابقة تسجيل ما يزيد عن 25 طالباً من "جامعة عجمان" و"جامعة باث سبا"، وانطلقت منافساتها الأسبوع الماضي وستستمر لغاية يناير 2022، فيما سيواصل مركز الأعمال للذكاء الاصطناعي والروبوت قبول

ماسك على مديري "تسلا" الاستقالة فوراً حال عدم تنفيذ الأوامر



اتباعه عندما يتم إرسال التوجيهات والأوامر إليهم ويشرح إيلون ماسك أنه يجب عليهم أولاً الرد عليه وشرح سبب عدم صحتها ما قاله لأنه قد يكون أحياناً مخطئاً بفرض التوضيح، أو تنفيذ التوجيهات المطلوبة لأنه إذا لم يتم فعل أي مما سبق، فسيطلب من ذلك المدير الاستقالة فوراً. وغالباً ما يتحدث الرئيس التنفيذي لشركة تسلا "إيلون ماسك"، على تويتر عن ألعاب الفيديو والأفلام والعلامات المشفرة والموسيقى وغيرها، واكتسبت شركة تسلا مكانة رائعة تحت قيادة "ماسك" كونها مكاناً رائعاً للعمل فيه، وفق رسالة بريد إلكتروني بتاريخ 3 أكتوبر الماضي، أوضح ماسك أنه يجب فقط أن أقول الذين يستمعون إلى الموسيقى في المصنع، بالإضافة إلى أي لسات صغيرة تجعلهم أكثر متعة"، وقال ماسك أيضاً إنه على ما يرام مع الموظفين الذين يستمعون إلى الموسيقى على سماعات آذن لاسلكية حقيقية وكذلك على مكبرات الصوت.

كتب: محمد حلمي - عادل فريج كشفت رسائل مسيرة، أن إيلون ماسك الملياردير الأمريكي، يطلب من موظفيه تقديم استقالتهم الفورية حال عدم تنفيذهم الأوامر المطلوبة منهم، إذ أرسل ماسك رسالتين بريدًا إلكترونيًا إلى جميع العاملين في شركة "تسلا" خلال الأسبوع الأول من شهر أكتوبر الماضي، وأول رسالة تضم نقاشاً بين ماسك وموظفي المنتج وهم يستمعون إلى الموسيقى أثناء العمل. وأوضح ماسك أنه يدعم "أي لسات صغيرة تجعل العمل أكثر متعة"، وأن الاستماع إلى الموسيقى مسموح به طالما كان لدى الموظفين سماعة آذن واحدة لأسباب تتعلق بالسلامة، وفقاً لوكالة سيوتيك الروسية.

رسالة البريد الإلكتروني الثانية، كشف فيها للمديرين 3 خيارات يجب عليهم

لجمع مليار دولار: السلفادور بناء مدينة "البيتكوين" في 2022



مليار دولار عبر "Bitcoin Bond" بالشراكة مع Blockstream، وهي شركة بنية تحتية للوصول الرقمية. قالت الحكومة إن نصف الأموال ستستخدم لشراء البيتكوين، بينما ستخصص 500 مليون دولار الأخرى للبنية التحتية لتعدين البيتكوين والطاقة. والتعدين هو عملية شديدة المجهود في المصنع، بالإضافة إلى أي لسات صغيرة تجعلهم أكثر متعة"، وقال ماسك أيضاً إنه على ما يرام مع الموظفين الذين يستمعون إلى الموسيقى على سماعات آذن لاسلكية حقيقية وكذلك على مكبرات الصوت.

العمل المشفرة إلى عدم الاستقرار في الدولة الواقعة في أمريكا الوسطى وأطلقت الدولة أيضا محفظة بيتكوين للسماح للمواطنين باستخدام العملة المشفرة. بشكل منفصل تخطط السلفادور لجمع حوالي

كتب: باسل خالد - وائل الحسيني أعلن رئيس السلفادور نيب بوكيلي، أن السلفادور تخطط لبناء "مدينة بتكوين" بالقرب من بركان، سيتم تمويلها من خلال العملة المشفرة. ستحتوي المدينة على مناطق سكنية وتجارية وخدمات وترفيه ومطاعم ومطار وسيتم بناؤها بالقرب من بركان كونتشاجوا في جنوب شرق السلفادور وفقاً لما نقلته CNBC. سيبدأ البناء في عام 2022 ولن تفرض المدينة أي ضرائب باستثناء ضريبة القيمة المضافة (VAT) في يونيو، أصدرت السلفادور قانوناً يجعلها أول دولة في العالم تقبل البيتكوين كعملة قانونية، لكن ليس كل سكانها على استعداد لهذه الخطوة. في سبتمبر خرج آلاف الأشخاص إلى الشوارع للاحتجاج على القانون، خوفاً من أن يؤدي إدخال

للمرة الثانية : ناسا "تُؤجل إطلاق تلسكوب "جيمس ويب"



كتب: وائل الحسيني - نهله مقلد

أكد توماس زوربوخين، نائب رئيس وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا" عن تأجيل إطلاق تلسكوب "جيمس ويب" إلى يوم 22 ديسمبر 2021 بسبب حالة طارئة خلال التحضير لعملية الإطلاق. أضاف قبل بضعة أيام، حدثت حالة طارئة، حيث انفصل شريط الربط المحكم، أثناء ربط التلسكوب بالحول، الذي سيسمح بتوصيله إلى المركبة الفضائية". وقد تسببت هذه الحادثة بحركة التلسكوب، ما جعل الخبراء يقررون إجراء اختبارات إضافية للتأكد من عمل جميع أجهزته. موضحاً عندما نتعامل مع تلسكوب كلفته 10 مليارات دولار، تصبح المحافظة قاعدة مؤكداً أن التلسكوب جاهز للإطلاق والتأخير إجراء احترازي. ويذكر أن تلسكوب "جيمس ويب" الذي صنعه الولايات المتحدة بالتعاون مع خبراء فضاء كندية وأوروبيين، كان يخطط لإطلاقه يوم 18 ديسمبر 2021 بواسطة صاروخ النقل Ariane 5 من مطار كورو الفضائي في جويانا الفرنسية ويعتبر هذا التلسكوب الذي بدأ بناؤه عام 2013 أقوى مرصد فضائي، وكان من المقرر في البداية إطلاقه في شهر أكتوبر عام 2018 ولكن لأسباب عديدة مختلفة لم يكتمل بناؤه في الوقت المحدد.

تضاعف أسعار بطاقات الرسومات بسبب نقص المخزون



كتب: وائل الحسيني - باكينام خالد

كشف تقرير يفحص اتجاهات الأسعار في سوق GPU أنها وصلت بعض بطاقات الرسومات الآن إلى ما يقرب من ضعف تكلفة البيع بالترجوة، وفقاً لآخر استطلاع أجرته 3DCenter وبينما كان هناك انخفاضاً طفيفاً في الأسعار خلال الأسابيع القليلة الماضية لبعض بطاقات رسومات AMD، زادت تكلفة غالبية البطاقات مرة أخرى، تجاوزت وحدات معالجة الرسومات RDNA 2 من AMD الآن 90% من سعر التجزئة المقترح من الشركة الصنعة (MSRP)، مع وصول تشكيلة Nvidia القائمة على Ampere إلى 95% فوق MSRP وفقاً لما نقله موقع Digtartrends. وارتفع متوسط سعر سلسلة AMD Radeon RX 6000 من 183% من MSRP إلى 201% من 10 أكتوبر حتى 31 أكتوبر، وخلال هذا الشهر وحتى 21 نوفمبر، انخفض إلى 190%. ويمثل أول انخفاض في أسعار وحدات معالجة الرسومات 6700XT و 6800 و 6800 XT و 6900XT منذ يوليو. ومع ذلك، تظل الحقيقة هي أن MSRP في ظل تضاعف تقريباً لهذه البطاقات بسبب كميات المخزون المستنفدة، في غضون ذلك وصل متوسط سعر سلسلة GeForce 30 من Nvidia إلى أعلى نقطة له منذ بداية يوليو، وارتفعت تكلفة وحدات معالجة الرسومات 3060 و Ti 3060 و 3070 و 3080 و 3090 من 188% من MSRP في أكتوبر إلى 195% MSRP الآن حتى في نوفمبر. وعلى الرغم من أن بطاقات الفيديو هذه لا تزال باهظة الثمن إلى حد كبير، إلا أن نقاط السعر هذه بعيدة كل البعد عن مايو 2021، عندما تكلف 304 % من MSRP.

تطبيق "حي" يحصل على استثمار بقيمة 325 ألف دولار



كتب: نهله احمد - محمد شوقي

حصل تطبيق حي "Hayi"، الإمارات للتواصل الاجتماعي، على استثمار بقيمة 325 ألف دولار في جولة استثمارية (Seed)، بقيادة سارية القباضة وفك للشركات الناشئة، وبمشاركة من مجموعة مستثمرين ملائكيين. تأسس التطبيق عام 2020، حيث يعمل بمثابة شبكة اجتماعية لرقمنة الأحياء من خلال ربط السكان والجيران مع بعضهم البعض، وتوصيلهم مع المتاجر المحلية وأصحاب المشاريع والأعمال، فضلاً عن ربطهم مع مديري التجمعات، وذلك بهدف خلق مجتمعات وأحياء أكثر ترابطاً.

ويهدف مطورو التطبيق إلى استخدام الاستثمار الجديد في تسريع نموه والتوسع أكثر في الإمارات، قبل البدء في عملية التوسع بأسواق أخرى من منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا خلال الفترة المقبلة.

بسبب أزمة الرقائق : آبل في آسيا معرضة لخطر أزمة الإمدادات العالمية



كتب: محمد الخولي - باكينام خالد

لن تتمكن شركة آبل من تقديم أجهزة آي باد الجديدة للمستهلكين في الأسواق الآسيوية الرئيسية في الوقت المناسب لنهاية العام، وفقاً لأحدث تقديرات التسليم، حيث تضرب أزمة الإمدادات الشركة الأمريكية قبل موسم مبيعاتها المهم في العطلات، وقد لتقرير البوابة العربية للأخبار التقنية . ويتعين على المستهلكين في الفلبين الذين يطلبون نموذج الشبكة اللاسلكية من آي باد بالون الرمادي الفضائي بسعة 256 جيجابايت عبر موقع آبل الإلكتروني يوم الاثنين الانتظار حتى 14 يناير للتسليم - انتظار لمدة ثمانية أسابيع ووفقاً لموقع الشركة الإلكتروني، يحصل المستهلكون في الصين وهونغ كونغ وتايوان واليابان وكوريا الجنوبية وتايلاند وماليزيا الذين يطلبون يوم الإثنين على أجهزتهم أيضاً بعد العطلات.

وبالرغم من أن أوقات التسليم بالنسبة لأجهزة آيفون أقصر من أجهزة آي باد، ولكن لا تزال أطول بكثير مما كانت عليه في السنة العادية، ويمكن للمستهلكين عادة استلام أجهزة آيفون وآي باد في غضون ثلاثة إلى خمسة أيام، ولكن فأت الأوان على المتسوقين في الفلبين لطلب أحدث هاتف آيفون 13 برو في الوقت المناسب للعطلة.

وفي الأسواق الآسيوية الرئيسية الأخرى، بما في ذلك الصين وتايوان وهونغ كونغ وماليزيا، تبلغ مدة انتظار أحدث هاتف آيفون نحو أربعة أسابيع. وتشتر آبل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية وغيرها من المنتجات عن طريق الجو، نتيجة لذلك فإن أوقات التسليم أقل تأثراً بالازدحام الشديد الذي تعاني منه الموانئ في جميع أنحاء العالم وبدلاً من ذلك، فإن فترات التسليم الطويلة لها علاقة أكبر بفقد الإنتاج.

لدعم صغار صناع الحثوى : مليادير استرالي

يساعد الناشرين على إبرام صفقة مع جوجل وفيس بوك



كتب: نهله مقلد - محمد شوقي

ستساعد المنظمة الخيرية الأسترالية المملوكة للملياردير "أندرو فورست" 18 ناشر أخبار صغيراً في أستراليا على التفاوض بشكل جماعي مع جوجل وفيس بوك لتأمين صفقات الترخيص لتزويد المحتوى الإخباري. وقالت مؤسسة "Minderoo"، التابعة لشركة "Forrest"، إنها ستقدم طلباً لهئية تنظيم المنافسة في البلاد، وهي لجنة المنافسة وحماية المستهلك الأسترالية (ACCC)، مما يسمح للناشرين بالمساومة دون انتهاك قوانين المنافسة ويعد فورست، أغنى رجل في أستراليا، وهو رئيس مجلس الإدارة وأكبر مساهم في مجموعة Fortescue Metals Group، وتبلغ ثروته الصافية حوالي 19.7 مليار دولار، وفقاً للمراجعة المالية الأسترالية.

وطلب من شركة جوجل وفيس بوك منذ مارس الماضي التفاوض مع المنافذ الأسترالية بشأن المحتوى الذي ينقل حركة المرور والإعلان إلى مواقع الويب الخاصة بهما، إذا لم يفعلوا ذلك، فقد تتولى الحكومة المفاوضات وأُبرمت كتلة الشركات منذ ذلك الحين صفقات ترخيص مع معظم شركات الإعلام الرئيسية في أستراليا، لكنهم لم يبرموا اتفاقيات مع العديد من الشركات الصغيرة، ومن المقرر أن تبدأ التكنولوجيا الفيدرالية في مراجعة فعالية القانون في مارس. وقالت Frontier Technology، وهي مبادرة من Minderoo، أنها ستساعد الناشرين، وقالت إيمي ماكرونالد مديرة السياسة في "فرونتير تكنولوجي" يجب منح الناشرين الأستراليين الصغار الذين ينتجون صحافة المصلحة العامة لمجتمعهم نفس الفرصة التي يتمتع بها الناشر الكبار للتفاوض من أجل استخدام محتوهم للمنفعة العامة."ورد متحدث باسم جوجل على المبادرة وأكد "الحادثات مستمرة مع الناشرين من جميع الأحجام" على حين قال فيسبوك إنه يدعم منذ فترة طويلة الناشرين المستقلين الصغار.