



طلعت : يؤكد أهمية التشبيك بين الشركات المصرية والافريقية والأوروبية لتنمية صادراتنا



دكتور محمد الخولي

كتب : محمد الخولي – عادل فريج
أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أهمية العمل على بناء شركات تكنولوجيا مع الدول الأفريقية تساهم في تعزيز قدرة القارة تناضيا وبناء اقتصاد رقمي قوي وسعى مصر لفتح قنوات للتواصل مع مختلف دول العالم لتبادل الخبرات وإتاحة التجربة المصرية في مجال التحول الرقمي وفتح آفاق جديدة للتعاون مع الدول العربية والإفريقية في مجال تطبيق التكنولوجيا الرقمية منوها إلى شركات تم تطويرها حالياً مع العراق والسودان وليبيا الأمر الذي يمثل فرص أعمال حقيقية وواعدة للشركات المصرية للتوسع في أسواق جديدة وتقديم خبراتها. جاء ذلك خلال فاعليات ملتقى تشبيك الشركات المصرية العاملة في مجال الاتصالات والتكنولوجيا الرقمية مع نظرائها في عدد من الدول الأفريقية والأوروبية والآسيوية وأستراليا والذي نظمت جمعية اتصال " و أشار السيد الوزير إلى مبادرة "فرصتنا .. رقمية" لتنمية الشركات الصغيرة والمتوسطة والمهنيين المستقلين والتي تهدف إلى تخصيص نسبة 10 ٪ من مشروعات مصر الرقمية لتتخذ من خلال هذه الشركات؛ حيث أوضح سيادته اسناد 16 مشروعا بقيمة اجمالية 44 مليون جنيه لشركات صغيرة ومتوسطة ويجري حاليا التحضير للدفعة الثانية من مشروعات. وأوضح طلعت سعي مصر لتطويع التكنولوجيا البازغة للمساهمة في حل التحديات التي تواجه المجتمع وأشار إلى جهود الوزارة للاستفادة من إمكانيات الذكاء الاصطناعي في دعم جهود التحول الرقمي وإيجاد حلول فاعلة لخدمة قطاعات الدولة مع إيلاء أهمية خاصة في المرحلة الحالية لبناء تطبيقات في مجالات الزراعة والصحة والتخطيط الاقتصادي والبنية التحتية والمدن الذكية والصناعة ومعالجة اللغة العربية.

تتضمن انشاء مدن ذكية .. مصنع للألياف الضوئية وتأهيل الكوادر؛

4 اتفاقيات بين "المصرية للاتصالات" وشركات ليبية .. وشركة جديدة لدفع التحول الرقمي في ليبيا



التكنولوجيا الرقمية. فضلا عن تبادل الرؤى والخبرات في مجالات بناء القرى التكنولوجية والبرامج التقنية والتحول الرقمي وتفعيل التعاون بين مؤسستي البريد والبلدين . ومن جهته ثمن الدكتور فيصل أحمد قرقاب رئيس مجلس إدارة الشركة الليبية للبريد والاتصالات وتقنية المعلومات القابضة على ما لسه خلال الاجتماعات من انفتاح ورغبة حقيقية من الجانب المصري في التعاون المشترك؛ موضحة أنه تم الاتفاق على تنفيذ مشروعات لتكون لبنة لأعمال واستثمار وعمل مشترك بين الدولتين الشقيقتين؛ والتي من بينها مشروع لنقل

كتب : ياسل خالد – أحمد حلمي
أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات توقيع 4 اتفاقيات بين الشركة "المصرية للاتصالات" ، وشركة هاتف ليبيا، وشركة الاتصالات الدولية الليبية في مجال التدريب والاستفادة من الخبرات التقنية والإدارية في مختلف المجالات بالإضافة الى اتفاقية أطارية للبريد الليبي والتي من أبرزها التحول الرقمي، والخدمات البريدية، وبناء القدرات وريادة الأعمال. وكذلك توطيق

زيارته لليبيا في أبريل الماضي. جاء ذلك خلال ختام المباحثات المصرية الليبية التي عقدت بالقاهرة على مدار ثلاثة أيام برئاسة الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والدكتور فيصل أحمد قرقاب رئيس مجلس إدارة الشركة الليبية للبريد والاتصالات القابضة المسؤولة عن الإشراف على قطاع الاتصالات والتكنولوجيا الليبي؛ حيث تناولت المباحثات سبل تفعيل التعاون في عدد من مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتي من أبرزها التحول الرقمي، والخدمات البريدية، وبناء القدرات وريادة الأعمال. وكذلك توطيق

التكنولوجيا. فضلا عن تبادل الرؤى والخبرات في مجالات بناء القرى التكنولوجية والبرامج التقنية والتحول الرقمي وتفعيل التعاون بين مؤسستي البريد والبلدين . ومن جهته ثمن الدكتور فيصل أحمد قرقاب رئيس مجلس إدارة الشركة الليبية للبريد والاتصالات وتقنية المعلومات القابضة على ما لسه خلال الاجتماعات من انفتاح ورغبة حقيقية من الجانب المصري في التعاون المشترك؛ موضحة أنه تم الاتفاق على تنفيذ مشروعات لتكون لبنة لأعمال واستثمار وعمل مشترك بين الدولتين الشقيقتين؛ والتي من بينها مشروع لنقل

7 مليون دولار استثمارات في منصة Trukkin للخدمات اللوجستية

كتب: باكينام خالد – محمد الخولي
كشفت منصة "Trukkin"، المتخصصة في الخدمات اللوجستية وسلسلة التوريد، عن إغلاق جولة استثمارية (Series A) بقيمة 7 ملايين دولار ، بقيادة شركة Seed Fund . ومجموعة طايا، بالإضافة إلى عدد من المستثمرين الآخرين ، وتعمل الشركة في مجال الحلول اللوجستية الرقمية المخصصة لدعم عمليات النقل لتعزيز الابتكار وتبسيط الخدمات اللوجستية وعمليات النقل لمسافات طويلة كما تعمل كذلك على بناء حلول في مجال التقنية المالية لإدارة المدفوعات والتأمين والخدمات المالية لتحقيق المزيد من الشمول المالي. من جهته قال جاناردان دالاي، المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة Trukkin: "نخوض جذاً بالفريق والتمو الذي حققناه على مدار العام الماضي مع توسعنا في باكستان وزيادة الإيرادات على الرغم من الظروف الصعبة في مواجهة تحديات كوفيد-19. متحمسون

إيتيدا : فوز " فيكسد " و"الدلتا " بترخيص تقديم خدمات التوقيع الإلكتروني

كتب : ياسل خالد – نهله أحمد
أعلنت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" فوز كل من شركة "فيكسد مصر للحلول الرقمية وأمن المعلومات Fixed Misr"، وشركة "الدلتا" للأنظمة الإلكترونية el-delta، بمنافسة تراخيص مزاولة نشاط خدمات التوقيع الإلكتروني، بعد حصولهما على أعلى الدرجات في التقييم الكلي للعروض المقدمة. من جهته قال المهندس عمرو محفوظ، الرئيس التنفيذي للهيئة أن 8 شركات تقدمت بعروض للحصول على رخص مزاولة نشاط تقديم خدمات التوقيع الإلكتروني حيث تم قبول 4 منهم بناء على التقييم الفني والتقييم المالي كل على حده، في حين رفضت تجديد عروض 4 شركات أخرى لعدم حصولهم على نسبة 75% على الأقل من الدرجات، وذلك طبقاً لكراسة الشروط والمتطلبات الفنية.

باستثمارات 110 مليون دولار : الوزير تحديث نظم الإشارات والاتصالات مع تحالف كوري

كتب : محمد شوقي – ياسل خالد
شهد الفريق مهندس كامل الوزير - وزير النقل توقيع عقد تنفيذ مشروع تحديث نظم الإشارات والاتصالات على خط نجع حمادي / الأقصر بطول 118 كم من نجع حمادي إلى الأقصر. بإجمالي تكلفة 110 مليون دولار شاملة الصيانة والصيانة وذلك بين الهيئة القومية لسكك حديد مصر وتحالف هيونداي روتيم - ديابتي (Rotem-Dae consortium) الكوري الجنوبي والذي سيتم تنفيذه بنظام الكرتوني حديد (EIS) والذي يحقق أعلى معدلات الأمان والحاصل على شهادة Safety SIL4 (integrity level) . معدل امان المستوى الرابع (وهذا أعلى معدل امان في العالم). أوضح الوزير المشروع يتكون من (14 برج رئيسي و 45 مزقلمان) وأن تحديث نظم إشارات السكك الحديدية بهدف لاستبدال النظام الحالي (الميكانيكي القديم) بأخر إلكتروني حديث، وزيادة عدد الرحلات في اليوم التي تلي تبعهها العدد الحالي 56 قطار في اليوم إلى عدد 200 قطار في اليوم بهذه المنطقة من الشبكة وزيادة السرعة التصميمية إلى 160 كم / س خط الإسكندرية / السد العالي ، وستقوم الهيئة برفع كثافة السكة من تجديد لبعض القطاعات من السكة وتغيير بعض المفاتيح لتحقيق أعلى معدلات السلامة والأمان .

جارتتر : 51 ٪ من العاملين بهجال المعرفة سيعملون عن بُعد نهاية 2021

كتب : محمد الخولي – ياسل خالد
كشفت شركة "جارتتر" العالمية عن توقع عمل 51 ٪ من إجمالي العاملين في مجال المعرفة عن بعد بحلول نهاية العام 2021، مقارنة مع 27 ٪ في 2019 فيما توقع الشركة أن ترتفع نسبة العاملين عن بُعد إلى 32 بالمئة من إجمالي الموظفين في العالم بحلول نهاية 2021، مقارنة مع 17 ٪ في 2019. من جهته قال راجنيت أتوال، كبير مديري الأبحاث لدى شركة "جارتتر" أن القوى العاملة الهجينة هي مستقبل العمل، وستشكل العاملون عن بُعد والعاملون في مقار العمل جزءا من الحل ذاته لتلبية احتياجات أصحاب العمل من القوى العاملة بالشكل الأمثل حيث تتفاوت أساليب العمل عن بُعد تفاوتاً كبيراً على مستوى العالم بالنظر إلى مدى اعتماد التكنولوجيا والثقافة وتنوع الصناعات. أضاف في العام 2022، سيستكمل العاملون عن بعد 31 ٪ من إجمالي العمال في العالم (وهم مزيج من العمالة الهجينة والعمالة عن بُعد بالكامل). وستتصدر الولايات المتحدة من حيث تعداد العاملين عن بعد في 2022.

لتعزيز الدفع الإلكتروني : طويق الدولية تطلق جولة استثمارية بقيادة" STV " ورائد فنتشرز

كتب : نهله مقلد – محمد شوقي
كشفت شركة "طويق " الدولية المتخصصة في التقنية المالية عن إغلاق جولة استثمارية بقيادة "STV" و "رائد فنتشرز"، لم تصح عن قيمتها المالية، تهدف إلى دعم فريق العمل لتطوير المنتجات قبيل إطلاق الخدمة في السوق السعودي، والتوسع لاحقاً في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. تأسست طويق الدولية في أوائل عام 2020 من قبل فريق ذي خبرة عريقة في المجال المصرفي والتقني، وستوفر الشركة لـ مستخدميه إمكانية فتح حساب إئاق دكي غنى بالميزات في غضون ثوان من خلال تطبيق المحمول الخاص بهم، حيث يمكن حساب طويق مالي مستخدميه من استئصال الأموال وإتافها وإدارة جميع العمليات المالية من خلال تطبيق وبدون الحاجة إلى زيارة أي فرع، وبمساعدة التطبيق مستخدميه على وضع خطط مالية للتوفير وتحديد ميزانية شهرية لتحقيق أهدافهم المالية بطرق مبتكرة. تأتي هذه الجولة عقب توقيع شركة طويق الدولية لاتفاقيات شراكة حصرية مع "ماستركارد" الشركة العالمية المتخصصة في مجال تقنيات حلول الدفع، "إيميتولوجي" المزود الرائد عالمياً للخدمات الداعمة للتجارة الرقمية والمتخصصة في مجال حلول الدفع. يمكن للجميع تحميل التطبيق الآن من متاجر تطبيقات آبل وجوجل بلاي والدخول إلى قائمة الانتظار. من جهته قال سعيد البحيري الرئيس المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة "طويق " أن فريق شركته يواصل العمل من أجل تبسيط الطريقة التي يتم بها التعامل بالأموال وتوفير بديل حديث للخدمات التقليدية

باستخدام "Blockchain"، مهلة أخيرة لانضمام منظومة التسجيل المسبق للشحنات "ACI"

كتب : محمد شوقي – عادل فريج
أصدر الدكتور محمد معيط وزير المالية، قراراً باستثمار التشغيل التجريبي حتى نهاية سبتمبر المقبل، وتأجيل التطبيق الإلزامي لنظام التسجيل المسبق للشحنات "ACI"، بالواناء البحرية إلى الأول من أكتوبر المقبل، الذي كان مقرراً في الأول من يوليو المقبل؛ وذلك لمنع المستوردين ووكلائهم من المستخلصين الجرميين والشركات المصدرة لمصر والشركات العالمية متعددة الجنسيات فرصة أخيرة للتسجيل على المنظومة . وأوضح المنظومة جازة فنياً بديل الإحصائيات التي تتزايد بمعدل متسارع يومياً خلال فترة التشغيل التجريبي من 10 آلاف حساباً منها 7,8 آلاف و معتمداً و 2,2 ألف حساباً يجري استكمال بياناتها من جانب المتعاملين، بينما بلغ إجمالي عدد شهادات ACI أكثر من 8,2 ألف منها 5,3 ألف شهادة صدرت بأرقام ACI، و 2,9 شهادة ACI يجري استكمال

منصة تريلا للشحن تحصل على تمويل قدره 42 مليون دولار

كتب : محمد الخولي – أحمد حلمي
كشفت شركة الشحن ونقل البضائع المصرية الناشئة " تريلا " المنصة التي تعمل في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وباكستان عن حصولها على تمويل بقيمة 42 مليون دولار و تشمل 30 مليون دولار في قيمة رأس المال و 12 مليون دولار على شكل قروض وتسهيلات مالية. تم تمويل رأس المال البالغ 30 مليون دولار شركة "Maersk Growth" المالية ورائد فينتشرز السعودية، وشارك فيه الجيريا فينتشرز، فيجن فينتشرز، فنتشرز سوك، Next Billion Ventures ، Flexport ، فيما قدمت Lendable وعدد من الشركات المحلية القيمة المبتنية من التسهيلات المالية والقروض. تأسست "تريلا" في مصر عام 2018 وتعمل الآن في السوق المصري، السعودي، والباكستاني. وعملت على تقديم شكل جديد في طرق نقل البضائع بين البلدان المختلفة من خلال ربط منصتها لعشرات العلامات التجارية مع الآلاف من ناقلي البضائع وتهدف الشركة من خلال هذا التمويل إلى توسيع عملياتها وتطوير منصتها الإلكترونية، سعياً للاستفادة من السوق الضخم الذي تقدر قيمته بنحو 50 مليار دولار.

"أورنج مصر" اتفاقية شراكة مع البنك الأهلي المصري تمهيدا لإدارة محفظة "أورنج كاش"

كتب : باكينام خالد – محمد الخولي
وقعت شركة " أورنج " مصر عن توقيع اتفاقية شراكة مع "البنك الأهلي المصري"، تمهيدا لإدارة خدمات الدفع عن طريق محفظة "أورنج كاش" في نقله نوعية قوية تستهدف تعزيز تجربة عملاء أورنج وضمان الاستقرار الكامل وحصول العملاء على أفضل خدمة شاملة وموثوقة ومطورة وفقاً للمعتاد، وتمهيدا لتقديم المزيد من الخدمات والعروض الجديدة عبر الاستفادة من الإمكانات المصرية الهائلة التي يقدمها البنك الأهلي المصري وشهد توقيع الاتفاقية المهندس ياسر شاكر الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة أورنج و هشام عكاشه رئيس مجلس إدارة البنك الأهلي وعدد من قيادات الشركة والبنك، من جهة قال نويل شاتو نائب الرئيس التنفيذي لقطاع التطوير والجودة لشركة أورنج مصر " من أجل الاندماج بين شركتي وهدفنا من هذا شراكة استراتيجية مع البنك الأهلي المصري بعد حجر الزاوية في خططنا المستقبلية الرامية إلى تقديم المزيد من الخدمات والعروض الجديدة اعتمادا على خبراتنا الدولية وفقاً لأفضل الأساليب المصرفية وأحدث الوسائل التقنية، وبما يمكن عملائنا من الحصول على أفضل تجربة على الإطلاق في السوق المصري في قطاع الخدمات المالية عبر محافظ الموبايل". من جهة قال هشام عكاشه رئيس مجلس إدارة البنك الأهلي المصري أن تلك الشراكة تعكس التوافق في استراتيجيتي الكيانين الكبيرين سعياً لتقديم تجربة أفضل وأكثر جودة لعملاء الشركة بالاستفادة من الإمكانات المصرفية المتطورة وخاصة الخدمات المصرفية الرقمية التي يقدمها البنك الأهلي المصري في تحقيق نقلة نوعية قوية تستهدف تعزيز تجربة عملاء أورنج وضمان الاستقرار الكامل وحصول العملاء على أفضل خدمة متكاملة وأمنة تماماً لعملاء الشركة .

رئيس البورصة : موقع الكتروني جديد واطلاق مؤشر "تميز" لقياس أداء وحركة السوق

كتب : ياسل خالد - احمد حلمي
أكد الدكتور محمد فريد رئيس البورصة المصرية أنه في سبيل تحقيق نقس الرؤية وتعزيز قنوات التواصل، تم تصميم موقع الكتروني جديد يتضمن كافة المسائل المرتبطة بمختلف المعلومات والبيانات الخاصة بالشركات الصغيرة والمتوسطة، فيما تم تطوير منصة جديدة لاستضافة القيادات التنفيذية للشركات "تميز" مرتين عبر منصة EGX TALKS المطورة من قبل البورصة المصرية للحديث عن آخر تطورات الأعمال في ضوء ما هو متصنع عنه، ونشرها عبر منصات التواصل الاجتماعي، والمساعدة في نشرها اعلامياً، مع تنظيم لقاءات ربع سنوية بين مديري علاقات المستثمرين بشركات قائمة تميز ومديري البحوث، لإطلاعهم على نموذج عمل الشركة ومصادر الإيرادات، بما يسهم في زيادة التغطية البحثية كأحد العوامل الأساسية في جذب سيولة جديدة. جاء ذلك خلال افتتاح الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس

الوزراء، و5 وزراء، والرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة.جلسة تداول البورصة المصرية بمناسبة الإعلان عن استراتيجية الهيكلية الشاملة لبورصة الشركات الصغيرة والمتوسطة، واطلاق مؤشر "تميز" لقياس أداء وحركة السوق. وقال فريد انه تم تطوير منظومة قيد الشركات الصغيرة والمتوسطة، حيث تم استحداث إدارة جديدة للترويج للقيد بهدف التواصل مع الشركات الواعدة، وتعريفهم بمزايا القيد، مع العمل على تحسين الرؤية وتعزيز قنوات التواصل، حيث تم تصنيف الشركات في سوق الشركات الصغيرة والمتوسطة، وتوزيعهم على قائمتين الأولى قائمة "تميز" وتضم الشركات ذات الأداء المالي والتشغيلي القوي، والتي تتوافق مع معايير الإفصاح والحوكمة، والثانية قائمة التيل، وتضم الشركات غير المدرجة في قائمة تميز، والتي تعمل على تطوير أدائها المالي والتشغيلي للإدراج في قائمة تميز، فالهدف هو تسليط الضوء على الشركات ذات معدلات النمو المرتفعة.



بقلم:
يوجين كاسبيرسكي

الرئيس التنفيذي لشركة كاسبيرسكي
للامن الرقمي

التكاليف الخفية لهجمات الفدية "2-2"

نستكمل هذا الأسبوع حديثنا عن تداعيات ، التي قد تكون مميتة ، لهجمات البرمجيات الخبيثة مثل برمجيات طلب الفدية إذ تشير تقارير بأن شركات بريطانية اضطرت لدفع أكثر من 200 مليون جنيه إسترليني (266 مليون دولار) على شكل فدية لجمري الإنترنت خلال الاثني عشر شهرا الماضية، خوفاً من التعرض للغرامات وضيق السيالات والإضرار بالسمعة. ونظراً لارتفاع مستوى التقيد في التهديدات الرقمية وزيادة تركيزها، وتنامي اعتماد الشركات على التقنية، فمن المتوقع أن يرتفع هذا الرقم في السنوات القادمة.

وقد أصيبت شركة صرف العملات «ترافلكس» في أول هجوم كبير ببرمجيات الفدية في بريطانيا جرى خلال العام 2020، حيث أقدمت عصابة الإنترنت المعروفة Revil بتعطيل أنظمة الحاسوب في الشركة بالكامل، طالبة فدية قدرها 4.6 مليون جنيه إسترليني لإعادتها للعمل. إذا تعرضت جهة ما لهجوم ببرمجيات الفدية، فلن يقتصر حل المسألة على دفع الفدية؛ فثمة العديد من التكاليف الأخرى التي ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالهجوم. وغالباً ما تشمل التكلفة الحقيقية لمثل هذا الهجوم خسارة الإيرادات أثناء التعلل عن العمل، وسداد رسوم لخبراء الأمن الرقمي، وسداد غرامات أخرى، فضلاً عن الإضرار بالسمعة وحتى فقدان الأعمال أو القدرة على الحصول على رأس المال. وقد أدى امتناع «ترافلكس» عن إخطار مكتب مفوضية المعلومات بالهجوم الذي تعرضت له، بجانب تعرضها بمضاعفة تكاليف الفدية، وتجاهل الشركة للتحذيرات المتعلقة بالثغرات الرقمية المحتملة في البنية التحتية التقنية والتي صدرت قبل حوالي أربعة أشهر من الحادثة، إلى إلحاق ضرر كبير بسمعتها.

وبالتالي، فسواء قررت الجهة المستهدفة بالهجوم دفع الفدية من عدمه، فلا يزال يتعين عليها دفع نفقات الإصلاح والتكاليف الأخرى المباشرة وغير المباشرة. وبالنظر إلى مطالبة المجرمين للجهات التي تمتلك بنية تحتية تقنية واسعة وسمعة عالية القيمة بفدية أعلى، نظراً لارتفاع تكاليف الحفاظ على أصولها وسمعتها، فقد تتسبب الفدية والتكاليف المرتبطة بالنشل في منع الهجوم ما يترتب عليه من استجابة له، في إحداث ضرر ملموس في السمعة أو حتى تدمير للأعمال التجارية.

والأهم من ذلك، أن كل فدية مدفوعة تجعل عدد من النماذج من الجرائم الرقمية أكثر جاذبية لجمري الإنترنت، وهو في الأصل «نموذج تجاري» كبير يمكن لهجوم يُنفَّذ وفقه ويستهدف جهة كبيرة أن يدر عليهم ملايين الدولارات. وقد كشفت أبحاثنا حديثة عن أن أكثر من 25% من الجهات المستهدفة تدفع مليون دولار من الفدى في المتوسط عندما تقع أنظمتها رهينة للمجرمين. وذلك لافتقارها إلى البديل.

إن تعطيل نموذج العمل هذا أمر ضروري، سواء من خلال إتاحة مفاتيح لمك التشفير المجانية، مثل تلك الموجودة على الموقع NoMoreRansom، والتي وفرت على المستخدمين خلال أربع سنوات أكثر من 630 مليون دولار، أو عن طريق تجريم دفع الفدية، بحسب اقتراح من مكتب مراقبة الأصول الأجنبية التابع لوزارة الخزانة الأمريكية، والذي يحذر من أن الشركات التي تدفع الفدى لعصابات الجريمة الرقمية "لا يقتصر فعلها على تشجيع هجمات طلب الفدية المستقبلية، وإنما يمتد للمخاطر بانتهاك اللوائح التي يضعها مكتب مراقبة الأصول الأجنبية". في ضوء الزيادة الأخيرة في الهجمات ببرمجيات الفدية، ينبغي على الجهات، لا سيما تلك المشاركة في الأبحاث الطبية المتعلقة بجائحة كورونا، اتخاذ جميع التدابير الممكنة لحماية بياناتها، إذ يزداد إدراك مجرمي الإنترنت لأهمية احتجاز بيانات الشركات والمؤسسات واحتجازها رهينة، وأن الضحايا إذا استمروا في دفع المطالبات بالفدية، فلن يؤدي ذلك إلا إلى تآجيل الأنشطة التخريرية التي يمارسها المجرمون.

إن ارتفاع معدل الجرائم الرقمية ليس بالأمر الجديد، فقد لوحظ على مدار الثلاثين عاماً الماضية. ومع ذلك، فقد برز هذا التوجه بصورة جلية بالتزامن مع مساعي التحول الرقمي في الأنظمة والبروتوكولات لدى الشركات والمؤسسات، وللأسف فإن التركيز على التطوير الرقمي قد أحر الاهتمام بالأمن الرقمي في الإدارات التقنية والمالية، لكن دخولنا في عقد جديد شهد الكشف عن تهديدات تتعرض لها مختلف المؤسسات من وابل من عمليات اختراق البيانات والقرصنة. قد أعاد الأمن الرقمي إلى واجهة الاهتمام مرة أخرى.

هذا، ومن الممكن التقليل من فرص الوقوع ضحية لجمري الإنترنت بالتركيز على الأساسيات، كاستخدام برمجيات حديثة، واعتماد المصادقة متعددة العوامل، ووضع كلمات مرور قوية، وفضل الأنظمة الأهم عن الأنظمة الأعم، وتجنب استخدام البرمجيات المقرصنة. وعلاوة على ذلك، يصبح التفاوض من هجوم ببرمجيات الفدية أسهل وأقل تكلفة في ظل وجود التوجه المناسب لإنشاء نسخ احتياطية معزولة.

لقد مرت العديد من الجهات خلال العام الماضي بمواقف تحتاج فيها إلى الاستجابة للتغيرات الواسعة وتركيز الجهود في سبيل التمكن من الصمود. ولكن حتى مع مراجعة الموازنات وحدوث التقنيات في أولويات الإنفاق على تقنية المعلومات، يجب عدم السماح بالتقليل من أهمية الأمن الرقمي على سلم الأولويات، ما دام يوسع المؤسسات والشركات العمل بذكاء وتوظيف أساليب البروتوكولات لحماية أعمالها من الهجمات.

خلاصة القول تتلخص في أن الهجمات ببرمجيات الفدية تشكل تهديداً كبيراً، إلا أن معظمها يظل انتهازياً؛ فالمجرمون يختارون شركتكم أو مؤسستكم اختياراً عشوائياً، ما يعني أن الأمر يظل متروكاً للجهة المستهدفة لاتخاذ جميع خطوات الممكنة حرصاً منها على إبقاء شبكاتها وأنظمتها آمنة بما يكفي في حال استهدافها. ولكن إذا تجاوز الهجوم ببرمجيات الفدية الحواجز، فليكن المسارعة إلى الإبلاغ عنه، وطلب المساعدة المتخصصة، والأهم من ذلك الامتناع عن الدفع.

الاعلان عن إنشاء شركة مصرية عراقية لتنفيذ مشروعات التحول الرقمي بالعراق



والطابق بين الوزارتين والذي سيسهم في إنجاز الأعمال؛ موضعا الاهتمام الكبير الذي توليه العراق لتنفيذ مشروع الربط البيني؛ مشيدا بالتجربة المصرية في التحول الرقمي واهتمام العراق بالاستفادة المباشرة من هذه الخبرات من خلال التدريب والتأهيل، وإقامة شركة قابضة مصرية عراقية لتكون بمثابة اطار قانوني وتنظيمي يتم العمل من خلاله لتنفيذ المشروعات في السوق العراقي التي تخدم الشعب العراقي والمؤسسات الحكومية وتمثل قيمة مضافة استثمارية للجانبين.

وأضاف المهندس/ أركان شهاب ان مشروع البريد يمثل أهمية كبرى بالنسبة للعراق، معربا عن تطلعه الى تعميق التعاون في هذا المجال وأن تكون مصر من إحدى الدول الرئيسية التي يتم نقل حركة البريد العراقي اليها نظرا لما يتمتع به البريد المصري من خبرات في تقديم خدمات بريدية مختلفة بما يحقق استفادة للمودعين؛ مشيرا إلى أنه سيتم العمل من أجل إقامة شراكة وتوأمة بين معهد التدريب العراقي والمصري لتأهيل

وخلال الاجتماع استعرض المهندس خالد العطار نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتحول الرقمي والميكنة والتنمية الإدارية الجهود المبذولة لتحقيق التحول الرقمي وميكنة الخدمات الحكومية في مصر.

وأشارت المهندسة غادة لبيب نائب الوزير للتطوير المؤسسي الى ملخص عن زيارة الوفد العراقي إلى المؤسسات والجهات التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، موضحة مجالات التعاون المقترحة بين البلدين.

وقال الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد أن القواسم المشتركة بين البريد العراقي والبريد المصري من حيث الخدمات والأنشطة وثقة المواطنين تساعد على بناء نماذج أعمال مبتكرة مشتركة تعود بالنفع على المواطنين في البلدين.

الذي تقدم به وزير الاتصالات العراقي بشأن إنشاء شركة مصرية عراقية للبدء في مشروعات التحول الرقمي وميكنة الخدمات بالعراق حيث سيعمل فريق مشترك من البلدين لبلورة الفكرة والوصول بها إلى حيز التنفيذ؛ مؤكداً على أنه سيتم تشكيل لجنة مشتركة لترجمة محاور التعاون إلى خطط تنفيذية قصيرة الأجل؛ وأنه على استعداد لتلبية دعوة وزير الاتصالات العراقي لزيارة العراق؛ معربا عن تطلع الشركات المصرية للعمل في السوق العراقي مع نظيراتها من الشركات العراقية.

كما أوضح الدكتور عمرو طلعت أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تضع كافة إمكانياتها وخبراتها لدعم التعاون المشترك؛ مؤكداً على أنه قام ونظيره العراقي خلال لقائهما مع السيد رئيس مجلس الوزراء المصري باستعراض محاور التعاون التي تم الاتفاق عليها والتي تشمل الاتصالات والربط البيني، وإقامة مشروعات مشتركة في مجال التحول الرقمي وميكنة الخدمات الحكومية، وتبادل الرؤى والخبرات بين مؤسستي البريد في البلدين وتفعيل التعاون في مجال الخدمات البريدية وتقديم الخدمات المالية للمصريين في العراق وللعراقيين عبر البريد المصري. بالإضافة الى التعاون في مجال بناء القدرات وتعميق الخبرات التقنية في علوم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من خلال التعاون بين

مؤسسات التدريب المصرية ونظيرتها العراقية، ورعاية الفكر الابتكاري وزيادة الأعمال وإقامة شركات ناشئة مشتركة بين الشباب العراقي والمصري، وكذلك التعاون في مجالات الأمن السيبراني والاتصالات عبر الأعمال الاصطناعية، وحوكمة قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتقديم خدمات أفضل للمواطنين. ومن جانبه؛ أكد المهندس أركان شهاب وزير الاتصالات بجمهورية العراق على أن هناك إرادة سياسية لإقامة شراكات حقيقية وفتح آفاق للتعاون بين مصر والعراق نظرا لأهمية الاستراتيجية للبلدين، والتشابه

.. و مباحثات مصرية ليبية مكثفة لتعزيز التعاون بين البلدين في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبريد



الشباب الليبي بالتعاون مع معهد تكنولوجيا المعلومات التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، كما تم الاتفاق على التعاون في مجالات زيادة الأعمال ورعاية الفكر الابتكاري للشباب، ومراكز البيانات، وإدارة المشروعات مع بحث إمكانيات الاستفادة بالخبرات المصرية في إدارة المشروعات بليبيا وتبادل الرؤى وفحص النجاح والخبرات بين البلدين في هذا المجال.

ومن جانبه أعرب الدكتور فيصل أحمد قرقاب رئيس الشركة القابضة للاتصالات الليبية عن تطلعه الى علاقات اقتصادية موسعة مع قطاع الاتصالات المصري؛ مؤكداً على أن مشاركة مصر لليبيا في رحلتها للتنمية والتطوير أمر طبيعي في ظل الامتداد السياسي والتاريخي والثقافي والاجتماعي بين البلدين، حيث تأتي هذه الزيارة لترسيخ متانة العلاقات المصرية الليبية خاصة وأن مصر كان لها دور كبير في إنشاء مؤسسات الدولة الليبية في الخمسينات؛ مؤكداً على أن الوفد يضم كافة رؤساء قطاع الاتصالات في ليبيا لمناقشة مشروعات التعاون المشترك في إطار تنفيذ خطة التحول الرقمي بليبيا.

وأضاف الدكتور فيصل أحمد قرقاب أنه تم الاتفاق على تنفيذ عدد من المشروعات تمثل الأولوية لليبيا خلال العام الحالي والقبل وتشمل الاستفادة من التجربة المصرية في التحول الرقمي في مؤسسات الدولة وميكنة العمليات الخدمية الحكومية حيث تم الاتفاق على تأسيس شركة مشتركة تشرف على أعمال التحول الرقمي في ليبيا. كما تم الاتفاق أيضا على التعاون في مجالات البنية التحتية والتدريب، إلى جانب وضع البات لتحفيز القطاع الخاص بليبيا وخلق التكامل وتشجيع الشركات بين الشركات في كلا البلدين مع توفير كافة السبل لإنجاح هذه الشراكات.

في مستهل الاجتماع؛ أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أهمية التعاون الوثيق بين مصر وليبيا بين البلدين في ظل الروابط التاريخية والجغرافية والثقافية التي تجمع البلدين، مشدداً على أنه لمس خلال زيارته إلى ليبيا منذ شهرين النهضة التي تشهدها البلاد في ظل إرادة الشعب والحكومة الليبية على تحقيق ذلك؛ مشدداً على أن مصر تدعم كافة الجهود التي تبذلها الحكومة الليبية في هذا الصدد.

وأضاف الدكتور عمرو طلعت أنه تم الاتفاق على تسريع وتيرة التعاون المثمر القائم على المصالح المشتركة بين مصر وليبيا في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ حيث تم الاتفاق على تشكيل فريق عمل مشترك من البلدين لوضع خطة محددة بموضوعات وجدول زمني لتنفيذ مشروعات التعاون المشترك في مجالات الربط البيني والكوابل البحرية، ومشروعات التحول الرقمي من خلال نقل التجربة المصرية لليبيا والاستفادة من قصص النجاح التي حققتها ليبيا في هذا المجال، بالإضافة الى التعاون في خلق كوابر متخصصة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من خلال استضافة

الذي تقدم به وزير الاتصالات العراقي بشأن إنشاء شركة مصرية عراقية للبدء في مشروعات التحول الرقمي وميكنة الخدمات بالعراق حيث سيعمل فريق مشترك من البلدين لبلورة الفكرة والوصول بها إلى حيز التنفيذ؛ مؤكداً على أنه سيتم تشكيل لجنة مشتركة لترجمة محاور التعاون إلى خطط تنفيذية قصيرة الأجل؛ وأنه على استعداد لتلبية دعوة وزير الاتصالات العراقي لزيارة العراق؛ معربا عن تطلع الشركات المصرية للعمل في السوق العراقي مع نظيراتها من الشركات العراقية.

كما أوضح الدكتور عمرو طلعت أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تضع كافة إمكانياتها وخبراتها لدعم التعاون المشترك؛ مؤكداً على أنه قام ونظيره العراقي خلال لقائهما مع السيد رئيس مجلس الوزراء المصري باستعراض محاور التعاون التي تم الاتفاق عليها والتي تشمل الاتصالات والربط البيني، وإقامة مشروعات مشتركة في مجال التحول الرقمي وميكنة الخدمات الحكومية، وتبادل الرؤى والخبرات بين مؤسستي البريد في البلدين وتفعيل التعاون في مجال الخدمات البريدية وتقديم الخدمات المالية للمصريين في العراق وللعراقيين عبر البريد المصري. بالإضافة الى التعاون في مجال بناء القدرات وتعميق الخبرات التقنية في علوم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من خلال التعاون بين

مؤسسات التدريب المصرية ونظيرتها العراقية، ورعاية الفكر الابتكاري وزيادة الأعمال وإقامة شركات ناشئة مشتركة بين الشباب العراقي والمصري، وكذلك التعاون في مجالات الأمن السيبراني والاتصالات عبر الأعمال الاصطناعية، وحوكمة قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتقديم خدمات أفضل للمواطنين. ومن جانبه؛ أكد المهندس أركان شهاب وزير الاتصالات بجمهورية العراق على أن هناك إرادة سياسية لإقامة شراكات حقيقية وفتح آفاق للتعاون بين مصر والعراق نظرا لأهمية الاستراتيجية للبلدين، والتشابه

وأعلن الدكتور عمرو طلعت أنه تم التوافق على المقترح

كتب: ياسل خالد - احمد حلمي

استقبل الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وفد رفيع المستوى من قيادات قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الليبي برئاسة الدكتور فيصل أحمد قرقاب رئيس الشركة القابضة للاتصالات الليبية لتفعيل أوجه التعاون المشترك بين مصر وليبيا في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبريد في ضوء مذكرات التفاهم الموقعة بين البلدين خلال زيارة الدكتور/ مصطفى مديولى رئيس مجلس الوزراء المصرى إلى العاصمة الليبية طرابلس في ابريل الماضى.

هذا وتعد الشركة القابضة للاتصالات الليبية هي المسؤولة عن الاشراف على قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الليبي؛ وتعمل على توفير خدمات متطورة وفعالة في مجال تكنولوجيا الاتصالات والخدمات البريدية وتقنية المعلومات التي تدعم تنمية الاقتصاد الليبى، وتضم الشركة عدد من الجهات التابعة وهي شركة الاتصالات الدولية الليبية، وشركة هاتف ليبيا، وشركة ليبيا للاتصالات والتقنية، وشركة بريد ليبيا، وشركة البنية للاستثمار والخدمات، وأكاديمية الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وقد عقد الجانبان اجتماعا موسعا برئاسة الدكتور/ عمرو طلعت، والدكتور/ فيصل أحمد قرقاب، وبحضور عدد من القيادات التنفيذية لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والشركة القابضة للاتصالات الليبية والجهات التابعة لها لمناقشة سبل تعزيز التعاون بين البلدين وفقا لمذكرات التفاهم الثلاث الموقعة بين مصر وليبيا؛ حيث تم توقيع مذكرتين تفاهم بهدف التعاون في إعادة بناء البنية التحتية المعلوماتية في ليبيا والاستفادة من المنظومة المصرية للكوابل الدولية، بالإضافة الى توقيع مذكرة تفاهم لبناء القدرات واعداد الكوادر التقنية

رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمي

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

التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمى»

رئيس مجلس الادارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولى

مدير الديسك

ابراهيم احمد

المشرف الفنى 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 رقمى

المكتب الرئيسى 3 ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الجى 9 مدينة العبور

ت: 24544600
فاكس: 24544900

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

..و عمليات التحول الرقمي تجري على قدم وساق فى مصر ونعمل على نشر منظومة التوقيع الإلكتروني



كتب: محمد شوقي - باكينام خالد

أكد المهندس عمرو محفوظ، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا" أن الهيئة تلعب دور المحفز لنمو قطاع تكنولوجيا المعلومات في مصر من خلال دعم وبناء قدرات الشركات المحلية وتهيئة بيئة ومناح الأعمال لجذب الشركات العالمية والاستثمارات الأجنبية للنشاط. جاء ذلك خلال الكلمة التي ألقاها محفوظ فى ملتقى تشبيك الشركات المصرية العاملة فى مجال الاتصالات والتكنولوجيا الرقمية مع نظرائها فى عدد من الدول الأفريقية والأوروبية والآسيوية وأستراليا، والذي تنظمه جمعية اتصال، وبحضور الدكتور/ حازم الطحطاوي، رئيس مجلس إدارة جمعية اتصال، والدكتور/ محمد شديد، المدير التنفيذي للجمعية. وأكد محفوظ أن الهيئة حرصت على رعاية مثل هذه الفعاليات لتعزيز التفاعل بين شأنا خلق فرص للأعمال ودفع عمليات نمو القطاع وفتح آفاق للتعاون مع الأسواق الخارجية بما يساهم فى تعزيز القدرة التنافسية للشركات المحلية، وزيادة صادرات خدمات تكنولوجيا المعلومات وجذب الاستثمارات الأجنبية.

وأوضح محفوظ أن الهيئة تدعم المبادرات التى من شأنها مساعدة الشركات المحلية على اختراق الأسواق الخارجية، مشيراً إلى دور الهيئة فى رعاية العديد من الفاعليات التى ساهمت فى تعزيز تواجدها الشركات المصرية فى الأسواق الإفريقية والآسيوية مثل برنامج Af-

رئيس "ايتيدا" يستقبل وزير الاتصالات العراقي لبحث التعاون الثنائى



تكنولوجيا المعلومات وبناء القدرات والمهارات الرقمية العملية حيث أبدى رغبتة فى التعاون مع الهيئة والاستفادة من تجربة الهيئة فى هذا الشأن بما يعود بالنفع على الشباب العراقي. كما وجه سيادته بتبادل المعرفة فى منصات تحفيز الإبداع التكنولوجى وكذلك أهمية التعرف على مداخلات منظومة التوقيع الإلكتروني ونقل الخبرات المصرية فى هذا المجال وبما يتوافق مع السوق العراقي.

ومن جانبه، أكد المهندس عمرو محفوظ، على استعداد الهيئة الكامل للتعاون الصادق والبناء مع الشركات والجهات العراقية، حيث أشار إلى عمق العلاقات العراقية المصرية والتي تضرر بجهورها فى عمق التاريخ، معربا عن تطلعه إلى تعزيزها بما يرقى إلى عمق هذه العلاقات وبما يخدم نمو قطاع تكنولوجيا المعلومات



كتب: ياسل خالد - احمد حلمي

الناشئة باعتبارها واحدة من أهم محفزات النمو الاقتصادى وتساهم فى خلق فرص عمل للشباب، وكذلك عرض لبرامج مراكز الإبداع التكنولوجى وزيادة الأعمال "تيك" التى تستهدف تطوير القدرات الرقمية، وكذلك برامج تحفيز الابتكار وسبل تعزيز زيادة المرأة للأعمال بالاعتماد على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومن ضمن تلك البرامج "هى رائدة" المتخصص فى دعم رائدات الأعمال فى المراحل الأولى للمشروعات الريادية. كما تضمن اللقاء استعراض التجربة المصرية الناجحة فى إطلاق برامج ومبادرات لتطوير المهارات الرقمية للشباب المصرى عبر منصات التدريب والتعلم الإلكتروني والجامعة الافتراضية وبرامج تأهيل الشباب على مجالات العمل الحر. وأشاد المهندس أركان شهاب، وزير الاتصالات والعراقى، بالدور الذى تلعبه الهيئة فى محور تنمية

مع افتتاح 12 مشروعاً باستثمارات 718 مليون جنيه، منصة رقمية لمعرض القاهرة للكتاب ورقمنة 4 آلاف عمل فني وجميع المتاحف



كتب: نهله مقلد - محمد شوقي
أكد الدكتور إيناس عبد الدايم إلى أن هناك 12 مشروعاً في 9 محافظات بتكلفة مالية تقدر بأكثر من 718 مليون جنيه، جاهزة للافتتاح خلال الفترة المقبلة، منها متحف قيادة الثورة، وبيت ثقافة تمى الأمديد مشيرة إلى أنه للمرة الأولى سيتم إطلاق المنصة الرقمية الخاصة بمعرض القاهرة الدولي للكتاب وتطبيق الحجز الإلكتروني لتذاكر الدخول .

أضافت الوزارة تمتلك ثروة فنية هائلة، تعكس ريادة مصر الفنية والثقافية عبر العصور، وهو ما دعا إلى ضرورة الحفاظ عليها وحصرها، وذلك بأسلوب علمي حديث ، مشيرة في هذا الصدد إلى ما تم من تعاون وتسويق مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لرقمنة مقتنيات المتاحف، وإنشاء سجل الكتروني لها، لافتة إلى أنه تم الانتهاء من رقمنة 4000 عمل فني ببيانات تفصيلية، وجار العمل على الانتهاء من رقمنة جميع المتاحف على مستوى الجمهورية.

جاء ذلك خلال اللقاء الذى عقده الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء لاستعراض أنشطة الوزارة ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" .. وبرامج للحفاظ على التراث والهوية مشيدا بالدور المهم الذى تقوم به وزارة الثقافة في تشكيل الوعي المجتمعي، ولا سيما لدى الشباب الذى يحمل على عاتقه بناء مستقبل الدولة المصرية، كما أن للوزارة دورا كبيرا في ترسيخ الهوية الثقافية والحضارية وتعزيز قيم المواطنة. أشارت الوزيرة أن عدد المواقع الثقافية التى تم افتتاحها منذ يوليو الماضى وصلت إلى 14 موقعا في 8 محافظات، وجاءت تلك المواقع ما بين إنشاءات جديدة، ورفع كفاءة وإعادة تطوير، وبلغت التكلفة الإجمالية لها نحو 618 مليون جنيه، حيث ضمت مسرح وسينما السادات، وقصر ثقافة وادى النطرون، ومسرح قصر ثقافة الاسماعيلية، منهوه إلى أن عدد المشروعات التى تم افتتاحها منذ عام 2018 وحتى يونيو 2021 وصلت إلى 56 مشروعاً بتكلفة إجمالية بلغت مليارا و284 مليون جنيه.

مؤكدا عدم المساعدة من قيادات وموظفى السكك الحديدية :

وزير النقل : تحديث نظم الإشارات والاتصالات لخط نجع حمادى / الأقصر مع تحالف كورى



كتب : أحمد حلمى - نهله مقلد

شهد الفريق مهندس كامل الوزير - وزير النقل توقيع عقد تنفيذ مشروع تحديث نظم الإشارات والاتصالات على خط نجع حمادى / الأقصر بطول 118 كم من نجع حمادى إلى الأقصر، بإجمالى تكلفة 110 مليون دولار شاملة عامى الضمان والصيانة وذلك بين الهيئة القومية لسكك حديد مصر وتحالف هيونداى روتيم - دياتى (Rotem-Daey consortium) الكورى الجنوبي والذي سيتم تنفيذه بنظام الكرتونى حديث (EIS) والذي يحقق أعلى معدلات الأمان والحاصل على شهادة SIL4 (Safety integrity level) معدل امان المستوى الرابع (وهذا أعلى معدل امان فى العالم). أوضح الوزير أن المشروع يتكون من (14) برج رئيسى و (45) مزققات (و أن تحديث نظم إشارات السكك الحديدية يهدف إلى استبدال النظام الحالى (الميكانيكى القديم) بأخر إلكترونى حديث، وزيادة عدد الرحلات فى اليوم التى تبلغ عددها الحالى 56 قطار فى اليوم إلى عدد 200 قطار فى اليوم بهذه المنطقة من الشبكة وزيادة السرعة التصميمية إلى 160 كم / س خط الاسكندرية / السد العالى ، كما أنه الجدير بالذكر سوف تقوم الهيئة برفع كفاءة السكة من تجديد لبعض القطاعات من السكة وتغيير بعض المفاتيح ، وذلك لتحقيق أعلى معدلات السلامة والأمان . لافتا إلى أن تحديث نظم الإشارات والاتصالات يتضمن متابعة المطارات لحظة بلحظة، وتزويد المزققات بأجارس وأنوار وبوابات أوتوماتيكية فضلا على الأعمال المدنية لتطوير المزققات لحد من الحوادث وتحقيق الأمان للمركبات، ونظام يتيح للسائق الاتصال بمراقب التشغيل فى أى سيمافور فى حالات الطوارئ. أكد لم يجد تعاوناً كافياً من قيادات وموظفى السكك الحديدية منذ توليه مهمة حقيبة النقل وأنه قام بتقديم كافة أنواع الدعم لهم للعمل على النهوض بهيئة السكة الحديد .

للمؤسسات والشركات العالمية :

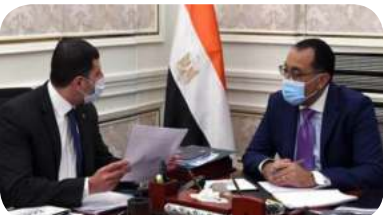
معيط : مهلة أخيرة لانضمام منظومة التسجيل المسبق للشحنات «ACI» بالموانئ البحرية لنهاية سبتمبر

كتب : عادل فريج - باكينام خالد

أصدر الدكتور محمد معيط وزير المالية، قراراً باستمرار التشغيل التجريبي حتى نهاية سبتمبر المقبل، وتأجيل التطبيق الإلزامى لنظام التسجيل المسبق للشحنات «ACI» بالموانئ البحرية إلى الأول من أكتوبر المقبل، الذى كان مقرراً فى الأول من يوليو المقبل؛ وذلك لمنح المستوردين وكلائهم من المستثمرين الجبريين والشركات المصدرة مصر والشركات العالمية متعددة الجنسيات فرصة أخيرة للتسجيل على المنظومة الجديدة، وإجراء المزيد من التجارب لتحقيق التناغم المتشدد بين المستوردين والمتعاملين معهم من المصدرين الأجانب؛ بما يسهّم فى إنجاح هذا النظام الجديد الذى نجو يساعد فى تسهيل الإجراءات ومبكرتها، والتوسع فى الإفراج الجمركى المبكر للبضائع قبل وصولها للموانئ، ومن ثم تقليل تكلفة السلع والخدمات، وخفض أسعارها بالأسواق المحلية.

يأتى ذلك؛ استجابة لطلب مجتمع الأعمال بما فى ذلك عدد من الغرف التجارية، والمستوردين والصنعتين المصرين، وعدد من شركات التصدير الأجنبية والشركات العالمية متعددة الجنسيات، بعد مهلة التشغيل التجريبي لنظام التسجيل المسبق للشحنات «ACI» بالموانئ البحرية التى انطلقت منذ أبريل الماضى؛ حتى يتمكنوا من الانضمام للمنظومة، ويتم التوافق بين المستوردين والمصدرين الأجانب، والاستفادة من التيسيرات التى يتيحها هذا النظام، خاصة فى ظل استمرار تأثير جائحة «كورونا» على سلاسل الإمداد والتوريد العالمية.

أشار الوزير، إلى حرصه على إتاحة فترة زمنية أطول لكل الشركات والمصدرين الأجانب للاستكمال جاهزينهم للتعامل على المنظومة الجديدة، بما يضمن أعلى درجات الحكومة الكبرى لإعادة النظر فى اللوائح بمعايير الجودة للسلع المستوردة للمواطن المصرى والقضاء على السلع المغشوشة ومجولة المصدر والهوية.



صندوق الاستثمار المصرى السعودى، والذي يعطى الأولوية لقطاعات مصر: ضمنها: السياحة، والصحة، والأدوية، والبنية التحتية، والتكنولوجيا، والخدمات المالية، والتعليم، والغذاء.

كتب: باسل خالد - محمد الخولى
كشف المستشار محمد عبد الوهاب، الرئيس التنفيذي لشركة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، حول عدد من النتائج الإيجابية التى تضمنها تقرير الاستثمار المالى لعام 2021 الصادر عن مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية "الائتكاند". وأكد الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار أن التقرير أشار إلى احتفاظ مصر بموقع المصدرة من حيث كونها أكبر الدول الملتزمة للاستثمارات الأجنبية المباشرة فى القارة الإفريقية عام 2020، بإجمالى صافى تدفقات استثمار أجبنى بلغ نحو 5.9 مليار دولار، مضيفا أن التقرير رصد قيام مصر بجهد ملموسة للترويج للاستثمار الأجنبى المباشر فى قطاعات اقتصادية متنوعة، خاصة فى ضوء اتفاقية تفعيل

للوصل الى 100 مليار دولار صادرات :

رئيس الوزراء : وضع حوافز جديدة للصناعات ذات المكون التكنولوجى المرتفع والمكون التكنولوجى المحلى

دراسة إدراج الصناعات الإلكترونية ومنتجاتها ببرنامج تنمية الصادرات المصري



تشيغيها، على أن يتم أولا تقييم المبادرات الأخرى التى تم إطلاقها فى ذلك الشأن. ونوّه أن الاجتماع شهد كذلك مناقشة سبل دعم الصناعة ودراسة استحداث حوافز تمويلية جديدة لمصدرى المنتجات المستهدفة فى الأسواق ذات الأولوية، وتيسير شروط التسهيلات التمويلية، والتوسع فى تسهيل أعمال شركات ضمان مخاطر التصدير، وتوجيه مكاتب التمثيل التجارى بالتعاون مع المجالس التصديرية المتخصصة لعمل دراسات سوق تشمل: حجم الطلب، وأذواق المستهلكين، واشترطات التصدير، وشهادات الجودة المطلوبة، والفرص التصديرية المتاحة وبخاصة مع دول الاتفاقات التجارية.

تسهيل الإفراج الجمركي
كما تتضمن الإجراءات المقترحة مراجعة وتبسيط الدورة الإجرائية والمستندية للإفراج الجمركي، واستكمال الخطوات المتخذة للتحوّل إلى استخدام الطاقة النظيفية كوقود للسيارات، فضلا عن تعزيز عمليات الاستثمار الصناعى بالأنشطة الإنتاجية ذات الصلة بتوفير احتياجات السوق المحلى من مستلزمات الإنتاج الأولية والسلع الوسيطة، على أن يتم أيضا وضع خطة لزيادة نسبة تعميق المنتج المحلى واقتراح حزم تشجيعية للصناعات الغذائية.

وفى الوقت نفسه، ناقش الاجتماع عدة مقترحات ضمن الخطط المقترحة لإقرار حوافز لرفع القدرة التنافسية للمشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر؛ وإتاحة فرص التسويق منتجات هذه المشروعات من خلال الاشتراك فى المعارض المحلية أو الدولية، وذلك لتفعيل دورها خلال المرحلة المقبلة، إضافة إلى استكمال أعمال الإنشاءات والتسكين وتطوير بالمدن الصناعية المتخصصة، وخاصة البرويكى للجلود، والأثاث بدمياط، وتعزيز الاستفادة منها فى عمليات تعزيز طاقات الإنتاجية بالسوق المحلى وخدمة أهداف التصدير، مع دراسة التوسع فى إنشاء مناطق صناعية بالمدن الجديدة لتكثيف الاستثمار الصناعى. كما تتضمن الإجراءات المقترحة، ضرورة وضع خطة لزيادة وتطوير المدارس الفنية فى مصر وتحويلها للتخصصات ذات الأولوية التى تتوافق وأولويات خطط التنمية الصناعية فى مصر، إلى جانب الكثير من الإجراءات الأخرى التى تستهدف تحفيز قطاع الصناعة.

وعدد من مسئولى البنك المركزى والوزارات المعنية.

من جهته قال السفير نادر سعد، المتحدث الرسمى باسم رئاسة مجلس الوزراء، بأن الاجتماع شهد مناقشة الخطة التنفيذية المقترحة للنهوض بالصناعة وتنمية الصادرات الصناعية؛ وذلك سواء على المستوى الكلى أو على مستوى القطاعات الصناعية ذات الأولوية، مشيرا إلى أن عدد الإجراءات التى تتضمنها هذه الخطة يصل إلى 100 إجراء، سيتم تنفيذ بعضها خلال الأجل القصير، والبعض الآخر على المدى المتوسط، بينما سيتم تنفيذ بعض هذه الإجراءات على المدى الطويل.

حصر دقيق بموقف المصانع

وقال المتحدث الرسمى: تتضمن هذه الإجراءات فى جانب منها شفا قانونيا يخص تشجيع الاستثمارات والإجراءات المتعلقة بتأسيس الشركات، وكذا الحوافز المقدمة من الدولة لتحفيز نمو الاستثمارات بشكل عام خلال الفترة المقبلة، إلى جانب الحوافز المقترحة لدعم قطاع الصناعة والصادرات الصناعية. وأضاف تشمل الإجراءات المقترحة إعداد حصر دقيق بموقف المصانع المغلقة المتثرة، وإعداد تقرير بأسباب توقفها أو تعثرها وتقديم الدعم لها لإعادة

للدعم الشمول المالى والتحول الرقمى :

مع وزارة الكهرباء "هواوى" : تأسيس أول أكاديمية متخصصة فى التكنولوجيا لتأهيل الكوادر بتقنيات الذكاء الاصطناعى



فى تحقيقها من خلال عدة محاور منها رفع كفاءة العنصر البشرى وبناء أكاديميات فى مجال التدريب وتوفير فرص عمل والاستثمار فى مجال البحوث والتطوير. من جانبه قال فرنست من، الرئيس التنفيذي لشركة هواوى مصر، أن رؤية هواوى مصر تهدف إلى التعاون مع كافة الوزارات والقطاعات الحكومية ومنها وزارة الكهرباء والطاقة وتمتلى الشركة برنامج التحول الرقمى وتحقيق رؤية مصر 2030 بما يشمل المحاور الرئيسية ومنها توفير نظام إيكولوجى لقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومشاركة ونقل أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا وتطوير مهارات الكوادر البشرية.

وقال المهندس وائل السيسى، مسئول أعمال قطاعات الكهرباء بشركة هواوى، أن تحديث شبكة كهرباء مصر لا بد أن يتم من خلال عدة محاور، ومنها محور الطاقة الخضراء ومحور الشبكة الذاتية ومحور رقمنة الخدمات الرقمية موضحا أنه لا يمكن تحقيق هذه المحاور الا من خلال بنية تحتية موحدة تساعد على تجميع كافة الخدمات لتقديم خدمات رقمية أفضل للمواطنين.

أضاف رؤية وزارة الكهرباء للطاقة المتجددة 2035 تستهدف تعظيم إنتاج الكهرباء من الطاقة المتجددة ليصبح 42% من اجمالى الناتج العام، بما يعال مع الكثير من الدول والمنظمات العالمية. كما أكد على أهمية وجود شبكة خاصة ومخصصة للخدمات لتوفير العديد من الخدمات التى ستساعد على تقليل الفقد ورفع الكفاءة والتيسير على المواطنين من خلال تحقيق إدارة شبكة آمنة وذكية يمكن الاعتماد عليها من خلال العديد من الحلول التكنولوجية.

كتب : باسل خالد - عادل فريج
شهد الدكتور محمد شاكور وزير الكهرباء والطاقة المتجددة و تيرى هي، الرئيس الإقليمى لشركة هواوى بشمال أفريقيا، وفنست من، الرئيس التنفيذي لشركة هواوى مصر، توقيع مذكرة تفاهم بين الشركة القابضة لكهرباء مصر وشركة هواوى مصر بشأن تأسيس أول أكاديمية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، التى ستستهدف بناء قدرات المهندسين العاملين بالشركة القابضة لكهرباء مصر وتطوير مهاراتهم وتدريبهم على التقنيات الحديثة على أعلى مستوى من الكفاءة لمواكبة التطور الهائل فى مجال تكنولوجيا والاتصالات والتحول الرقمى فى قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة، وسد الفجوة بين توفير المهندسين المؤهولين والطلب السريع لمتطلبات وظائف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فى معظم المجالات والتقنيات المتقدمة .

وقام بالتوقيع المهندس جابر دسوقي رئيس الشركة القابضة لكهرباء مصر وفنست من، الرئيس التنفيذي لشركة هواوى مصر بحضور ليف من قيادات قطاع الكهرباء وممثلى الشركة وبموجب هذه الاتفاقية، ستقدم هواوى مصر من خلال برنامجها الرائد لبناء القدرات ICT Talent Bank " iTB " تقديم دورات تكنولوجيا لتدريب واعتماد المتدربين من مختلف قطاعات الشركة القابضة لكهرباء مصر واختيار عدد من المتدربين المعتمدين لى يتولوا فيها بعد مسؤولية تدريب باقى مهندسين وفنيين القطاعات، بالإضافة إلى توفير المحتوى الأكاديمى المتطور المستخدم فى التدريب على علوم الذكاء الاصطناعى الحوسبة السحابية وعلوم البيانات الضخمة وأمن الشبكات، والتدريب العملى فى المختبرات الافتراضية.

من جهته قال تيرى هي، الرئيس الإقليمى لشركة الكهرباء وممثلى الشركة، إننا نعتز بالشراكة الاستراتيجية مع الحكومة المصرية فى مجالات التحول الرقمى، والأمن السيبرانى، مشيرا أننا حرصون على التطوير المستمر لأعمالنا؛ مما ساعدنا فى تحقيق نمو 11.1٪ خلال العام الماضى رغم تحديات فيروس كورونا، التى جعلتنا أكثر قوة وصلابة مع العلاقة الوثيقة التى تربط " هواوى" بقطاع الكهرباء والطاقة المتجددة المصرى على مدار الـ 7 أعوام الماضية فى مجال التوزيع ونقل الكهرباء لتلبية متطلبات التنمية وتحقيق رؤية " مصر 2030" التى تساهم الشركة

سواء تحويل الأموال من وإلى أى محطة أخرى وشحن الرصيد ودفع فواتير الموبايل والإنترنت المنزلى والكهرباء والمياه والغاز، ودفع مصاريف المدارس والجامعات واشتركاك النوادى والنقابات وأقساط التأمينات وتذاكر السفر والسينما والتبرع لآى مؤسسة خيرية، بالإضافة إلى الشراء من التجار عن طريق خاصية الـ QR كود من تطبيق اورنج كاش، وإتمام عمليات السحب والإيداع من خلال فروع اورنج أو أى منفذ فوري ومن ماكينات الصرف الآلى، من جهته قال نويل شاتو نائب الرئيس التنفيذى لقطاع

الطلاب بالزى الجديد ، تخفيض نسبة لأخوة واقتت الشركة على خضى 10 ٪ على الطفل الأول و 5٪ على الثانى ، تقسيط المصاريف على 3 أقساط 60 قسط 20 و 20 قسط ثانى و 20 ٪ قسط ثالث ، لا يوجد أى كتب داخل مدارس النيل ، سيتم إطلاق وسيلة اتصال مباشرة للوزير والشركة عبر الإنترنت لأرسل الشكوى وسيتم الرد خلال 48 ساعة .

كذلك سيتم عامل اجتماع مع مجالس الاثناء كل 3 شهور لبحث جميع المشاكل ، الوعد من مسؤولين الشركة والوحدة بمحاطبة مسؤولى الجامعات الخاصة والاعلمة بحجز أماكن لطلاب النيل و ذلك لأن نتيجة النيل يتظهرمتأخره بعد .نتائج الثانوية العامة و 10٪ ، الاستعانة بمدرسين part time فى المرحلة الثانوية للمواد التى لا يوجد فيها مدرسين بالمدرسة الخاصة ذات مستوى متميز علاوة على التفاوض الذى يتم مع جامعة كامبريدج لا يتعلق بأفاقية وإنما يتعلق بقيمة ما يتم سداده مقابل رسوم الامتحان والذى تتحمله الدولة والى تصل بالملايين وأن الهدف من التفاوض هو ألا أنظمة بنكية بما يسهل الدفع اون لاين و أن تقسيط المصاريف على عدة أقساط على أن تقوم الجهات البنكية بالسداد الكامل المصروفات وتقسيط المبلغ على ولى ATM...مع توفير ماكينات دفع الكترونى وماكينات ATM كما تعمل حاليا الإدارة الأكاديمية مع الإدارة العامة على بدء مقابلات المدرسين مع توفير أفضل الكفاءات فى كل الافرع.

كتب : باكينام خالد - محمد الخولى

وقعت شركة " اورنج " مصر عن توقيع اتفاقية شراكة مع "البنك الأهلى المصرى"، تمهيدا لإدارة خدمات الدفع عن طريق محطة "اورنج كاش"فى نفلة نوعية قوية تستهدف تعزيز تجربة عملاء اورنج وضمان الاستقرار الكامل وحصول العملاء على أفضل خدمة شاملة ومؤمنة ومطورة وفقا للمعتاد، وتمهيدا لتقديم المزيد من الخدمات والعروض الجديدة عبر الاستفادة من الإمكانيات المصرفية الهائلة التى يقدمها البنك الأهلى المصرى.

وشهد توقيع الاتفاقية التى عقدت بمقر البنك الأهلى المصرى المهندس ياسر شاكر الرئيس التنفيذى والعضو المنتدب لشركة اورنج مصر والمهندس علاء فهمى عضو مجلس إدارة شركة اورنج ونواب الرئيس التنفيذى للشركة نجل شاتو ومروم العبروى و رائنا غريب و أحمد متولى مدير إدارة الدفع الإلكتروني بشركة اورنج مصروفيات الشركة ومن البنك الأهلى هشام عكاشة رئيس مجلس إدارة البنك الأهلى المصرى ويحيى أبو الفتوح وداليا الباز نائبا رئيس مجلس الإدارة و كريم سوس الرئيس التنفيذى للجزءة المصرفية والفروع بالنيل .

ويستعرض العملاء من جميع خدمات محطة اورنج كاش الحالية كملئها كونها أسهل وأسرع طريقة لإنجاز كل المعاملات المالية فى أى وقت ومن أى مكان عبر الموبايل، معترف بها عالميا وتعامل الشهادة الدولية.

وتتيح مدارس النيل، والتى يبلغ عددها 14 مدرسة على مستوى الجمهورية، للطلاب الحصول على شهادتين تصدرهما جامعة كامبريدج البريطانية باعتماد وزارة التربية والتعليم والتعليم الفنى. ويستعرض الطلاب، خلال اللقاء، مشروع مدارس النيل، والتى يبلغ أعداد الطلاب فيها على مستوى الجمهورية 7373 طالبا للعام الدراسى 2020/2021 بمختلف المراحل الدراسية، مشيرا إلى أن تطوير البنية التحتية التكنولوجية لمدارس النيل، اشتمل على تعميم المنشآت الذكية، والحوسبة ومعمل تكنولوجيا المعلومات حيث سيتحمل كل طالب مبلغ1.600جنيها تكلفة البرامج والموارد التكنولوجية و" LMS " ،والذى سيتيح عدد من المزايا منها الدفع أونلاين ، حجز المواعيد مع المدرسين اون لاين ، متابعة تقارير الطالب اليومية ومستواه، حجز الكتب والاستعارة المكتبة اون لاين ، بنك كامل للأشرطة على امتحانات الأوام الماضية وبنك للمعرفة " EKP " . أوضح الوزير أن أولياء أمور الطلاب هم شركاء النجاح ولتفعيل التواصل سيتم إنشاء بريد الكترونى لكل مدرسة لتلقى الاستفسارات حفاظا على المصلحة العامة للطلاب، وسيدعم العملية التعليمية بمدارس النيل، واستمع إلى عدد من استفسارات أولياء الأمور بخصوص مدارس النيل منها التجديد مستمر بعد التفاوض مع جامعة كامبردج ، لا مساس لا تغيير بالنسبة المرنه فى التنسيق لمدارس النيل ، دور نوفمبر مرة استثنائية ولن يتبع مرة أخرى ، فضل الرى عن المصاريف بمبلغ 1500 ج وأصبح اختيارى مع حضور

وزيرة الصحة: "فاكسيرا" لأأمصال أكبر مجمع لإنتاج اللقاحات بإحدى التقنيات بالمنطقة



المتوجة، وجميع ثلاثات مركزى يسع لتخزين 150 مليون جرعة، وتصل طاقته الإنتاجية إلى 3 ملايين جرعة من اللقاحات فى اليوم، بما يعادل 6 أضعاف

تفقدت الدكتورة هالة زايد، وزيرة الصحة والسكان مجمع مصانع الشركة القابضة للقاحات والأمصال "فاكسيرا" بمدينة السادس من أكتوبر، التابعة للجهاززاتى النهائية لخطوط الإنتاج الجديدة لتصنيع اللقاحات بتجهيزات بلغت تكلفتها حوالى 17 مليون دولار، بالإضافة إلى 80 مليون جنيه لإنشاءات، أكدت أن مصانع شركة فاكسيرا بمدينة السادس من أكتوبر ستصنع أكبر مجمعا لإنتاج اللقاحات فى الشرق الأوسط وأفريقيا، وستساهم فى رفع الطاقة الإنتاجية للقاحات فيروس كورونا بالتعاون مع مختلف الشركات المنتجة للقاحات فى العالم.

تفقدت الوزيرة أقسام المبنى المخصص لإنتاج لقاحات فيروس كورونا، الذى يضم خط إنتاج و8 معامل مركزية للرقابة على الأمصال والقاحات

لأحداث نقلة حقيقية في مستوى الخدمات المقدمة :

المصرية للاتصالات تبحث مع الوفد الليبي سبل التعاون بين الجانبين في مجال الاتصالات والتكنولوجيا

كتب : **باسل خالد – أحمد حلمي**

استقبل المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات والسادة نواب الرئيس التنفيذي، وفدا ليبيا من قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الليبي برئاسة الدكتور فيصل أحمد قرقاب رئيس الشركة القابضة للاتصالات الليبية، لبحث سبل تعزيز التعاون المشترك بين الجانبين في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وتاولت المباحثات، استعراض استراتيجية ورؤية المصرية للاتصالات والتي تركز على محورين رئيسيين محور دولي وهو العمل على أن تصبح مصرنقطة ارتكاز رقمية لحركة البيانات الدولية، ومحور محلي وهو الوصول لأفضل مقدم خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر، حيث تبنت الشركة مفهوم “الهزم الرقمي” لتحقيق تلك الاستراتيجية، تتمثل قاعدة هذا الهزم في البنية التحتية المتطورة وصولا إلى خدمات وتطبيقات تمكن المواطن المصري من الاستفادة الحقيقية لعمليات التحول الرقمي.

وشهد الاجتماع، الدور المحوري الذي تلعبه المصرية للاتصالات في عمليات التحول الرقمي وأحداث نقلة حقيقية في مستوى الخدمات المقدمة على كافة المستويات وذلك من خلال تنفيذ استراتيجية واضحة تتماشى مع خطة الدولة لتطوير قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على المستوى المحلي والعالي والتحول لمجتمع رقمي، كما تضمن الاجتماع بحث الرؤى وتعزيز ودعم التعاون الثنائي بين الجانبين في مجالات البنية التحتية الرقمية، و شبكات التراسل، والشبكة المقرية، وشبكات الألياف الضوئية للإتاحة، وشبكات أجهزة الإتاحة بتكنولوجيا FTTH ومراكز البيانات ومجالات إدارة وتطوير الموارد البشرية بما في ذلك التدريب والتأهيل المهني، ونقل المعرفة وتبادل الخبرات وتقديم الاستشارات الفنية والتقنية بما يدعم عمليات التطوير والتأهيل التي يشهدها قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الليبي.

وأكد المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية



للاتصالات على عمق العلاقات التي تربط بين البلدين على مر السنين، مضيفا أن تلك العلاقات تشهد مرحلة جديدة من التعاون المشترك على كافة المستويات والأصعدة لتحقيق النهضة التي تستهدفها الحكومة والشعب الليبي.

وأضاف: “شرفنا بزيارة أشقاتنا من الجانب الليبي، ونطمح لتحقيق تعاون بناء اعتمادا على ما تمتلكه المصرية للاتصالات من إمكانيات فنية وخبرات بشرية تمتد لأكثر من 160 عاما” موضحا أن المصرية للاتصالات تدعم كافة الجهود التي تبذلها الحكومة الليبية للنهوض وتطوير قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الليبي، وأن الشركة لن تدخر أي جهد في نقل الخبرات وتحقيق التعاون بين

بعد تعاون ناجح استمر لـ 10 سنوات :

”اورنج مصر“ تجدد اتفاقية الشراكة مع ”عامر جروب“ لخدمة عملائهما

كتب: **محمد الخولي – ياسل خالد**

احتفلت ”اورنج مصر“ و”عامر جروب“ بتوقيع اتفاقية تجديد الشراكة بينهما ليتواصل منذ 10 أعوام لخدمة مصالح عملاء المشتركين وإتاحة إطلاق المزيد من الخدمات والمنتجات والعروض التسويقية الجديدة.

قام بتوقيع العقد هشام مهران نائب الرئيس التنفيذي لقطاع الأعمال بشركة اورنج مصر ورياض محمد رفعت محمد الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لمجموعة عامر القابضة.

كما شهد التوقيع المهندس ياسر شاكر الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة اورنج مصر و منصور عامر رئيس مجلس إدارة مجموعة عامر القابض بالإضافة إلى كبار مسؤولي الشركتين.

وتتضمن اتفاقية التجديد دعم وتزويد المشروعات العقارية والمنشآت السياحية والمنشآت الرياضية التابعة لمجموعة عامر بخدمات وحلول تكنولوجية وذكية متكاملة من ”اورنج مصر“ بما في ذلك خدمات الصوت والبيانات والـ Wi-Fi في جميع فنادق ومطاعم عامر جروب، بالإضافة إلى تقديم خدمات الدفع والتحويل الغير نقدي من خلال خدمة اورنج كاش – Orange Cash بجميع المطاعم التابعة لمجموعة عامر بهدف دعم التحول الرقمي لخلق مجتمع لا نقدي الذي تلحق إليه الدولة والذي يتفق مع استراتيجية اورنج العالمية لتسخين مجتمعات ذكية تسهل حياة الأفراد، فضلا عن تزويد الشركة بالحلوس السياحية

وخدمات الاستضافة وغيرها من خدمات القيمة المضافة بالإضافة الى تعزيز شبكات اورنج وخدماتها في جميع مشروعات عامر جروب.

كما توفر الشراكة الجديدة، فرص عديدة لعملاء اورنج مصر بينها الاستفادة من استبدال نقاطهم من برامج الولاء المختلفة، في فنادق ومطاعم مجموعة عامر التي تتضمن علامات تجارية شهيرة مثل منتجعات بورتو في السخنة والساحل وغيرها، ومطاعم ”ستديو مصر“ و”تشيليز“ و”حلقة السمك“ والعديد من الأماكن للاعامة الأخرى. من جهته هشام مهران نائب الرئيس التنفيذي لقطاع الأعمال بشركة اورنج مصر عن مسعاده بتجديد اتفاقية الشراكة مع كيان عملائ مثل ”عامر جروب“، مشيدا بالتاريخ الطويل للتعاون بين الشركتين.



أضاف تربط مع عامر جروب بدافع واحد هو السبب في شراكتنا طويلة الأمد، وهو توفير أقصى قدر من الخدمات والمنتجات عالية الجودة لعملائنا سواء في تميز وريادة اورنج بقطاع الاتصالات والتكنولوجيا والخدمات التقنية الذكية، أو في تخصص عامر جروب بقطاع الترفيه والفنادق والعقارات“. أوضح استمرار الشراكة بين الكيانين العملاقين على مدار 10 سنوات كاملة وتجديدها المستمر دليل واضح على النجاح الكبير الذي حققته هذه الشراكة، ومؤشر على ترسخ العلاقة بين الشركتين وتقارب الرؤى والهدف الذي يتمثل بشكل نهائي في خدمة العميل وتوفير جميع متطلباته ورغباته “.

أشار نغفر هذا التعاون الشراكة وتنعهد بتقديم المزيد من التجارب الممتعة لعملائنا في إطار التعاون البناء والمثمر

خلال ورشة العمل التي نظمها ”ITU“ :

خبراء الاتصالات يؤكدون : كفاءة إدارة طيف الترددات الراديوية عامل أساسي لتحقيق فوائد

الاتصالات، ومنظمات دولية أخرى ورابطات وهيئات أكاديمية من المنطقة. وسلطت الحلقة الدراسية الضوء على تطبيق لوائح الراديو، المعاهدة الدولية التي تنظم خدمات الاتصالات الراديوية واستعمال الترددات الراديوية في العالم أجمع وعقد الاتحاد الاجتماع السنوي للخبراء على المستوى الإقليمي بالتعاون مع لجنة البلدان الأمريكية للاتصالات (CITEL) والوكالة الوطنية الكولومبية للطيف (ANE). واستعرض المشاركون أحدث المعلومات بشأن آخر مجموعة من لوائح الراديو (Radio Regulations) التي صدرت عن الاتحاد، والتي اعتمدها المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2019 (WRC-19) كما استعرضوا بنود جدول أعمال المؤتمر العالمي المقبل للاتصالات الراديوية المزمع عقده في عام 2023، كما تناولت الحلقة الدراسية بالبحث الإدارة الدولية للطيف وإجراءات تسجيل تخصيصات التردد في السجل الأساسي

الدولي للترددات (MIFR)، من جهة قال هولين جاو الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات ”إن إدارة الطيف بكفاءة وفعالية يمكن البلدان من توفير غير الموصولين والاستفادة من التكنولوجيات الناشئة وإحراز تقدم نحو تحقيق التنمية المستدامة للجميع“ وأضاف أعضاء الاتحاد يحتاجون إلى الحصول باستمرار على معلومات محدثة من أجل تنفيذ نتائج المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية والتصدي لتحديات إقليمية محددة اذ تضمن البرنامج تدريباً أساسياً على الأدوات البرمجية التي وضعها الاتحاد بشأن بطاقات التبليغ عن الترددات وبشأن عمليات التفتيش التقني، كما أتاحت الفعاليات الإرشادية المختلفة للمشاركين اكتساب الخبرة بخصوص إجراءات التبليغ المتبعة في الاتحاد إلى جانب البرمجيات والمنشورات الإلكترونية التي يوفرها مكتب الاتصالات الراديوية بالاتحاد للدول الأعضاء ولأعضاء قطاع

الاتصالات الراديوية . ومن ناحيته قال ماريو مانيفيتش، مدير مكتب الاتصالات الراديوية بالاتحاد: ”إن قطاع الاتصالات الراديوية يقوم كل عام بنشر مواد ذات أهمية أساسية للإدارة العالمية لطيف الترددات الراديوية والدارات الساتلية. وتتراوح هذه المواد من اللوائح الدولية والتوصيات إلى التقارير والأدلة والكتيبات ومنشورات الخدمة والبرمجيات وقواعد البيانات والحقائق الدراسية الإقليمية للاتصالات الراديوية أساسية لتمكين أعضائنا من فهم هذه المنشورات والاستفادة منها بشكل كامل، ولا سيما من أجل صياغة سياسات وطنية وإقليمية بشأن استعمال الطيف الراديوي“. اختتمت الحلقة الدراسية لمنطقة الأمريكتين (RRS-21) بمناقشة بشأن ”الإدارة الحديثة للطيف في المنطقة“، مما سمح لممثلي الصناعة بتبادل وجهات نظرهم مع الدول الأعضاء في الاتحاد من أجل المساعدة في دفع عجلة تطوير الاتصالات الراديوية الإقليمية وتسريعها.

انطلاق فعاليات الدورة الانتخابية لمجلس إدارة غرفة صناعة تكنولوجيا والاتصالات

كتب : **محمد الخولي – باكينام خالد**

كشفت غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات “ CIT ” ، راعى الصناعة الرقمية ، بإحاطة سيادتك علماً بأنه من المقرر بدء العد التنازلي لإجراءات انتخابات مجلس الغرف الصناعية بوجه عام وغرفة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بوجه خاص وتزامنا مع بدء تطبيق اللائحة التنفيذية لقانون رقم 70 لسنة 2019 والمعنى بتنظيم الإجراءات الانتخابية في غرف اتحاد الصناعات المصرية .

وذلك وفقاً للقواعد التنظيمية الجديدة لتشكيل مجلس الإدارة والتي تنص على تخصيص عدد 4 مقاعد للشركات الصغيرة ومتناهية الصغر،

لجذب صانعي المحتوى : فيسبوك تطلق رسمياً غرف البث الصوتي في الولايات المتحدة

كتب : **محمد الخولي – احمد حلمي**

في غرار تطبيق “كلوب هاوز” الشهير، أطلقت شركة فيسبوك الغرف الصوتية المباشرة إلى جانب طريقة للتعور على البودكاست وتشغيلها عبر منصتها. وجاء إطلاق فيسبوك لمنافس محتمل لكلوب هاوز عقب النجاح المبكر لتطبيق الصوت المباشر، الذي حقق نجاحاً كبيراً أثناء فترات إحصار خلال جائحة فيروس كورونا.

وتقدم فيسبوك، التي قالت إنها تريد جعل الصوت بسيطاً من الدرجة الأولى عبر منصاتها، إلى “تويتير” ومنصة “ديسكورد” التي أطلقت عروضها الصوتية المباشرة. إلى ذلك، ستتمكن الشخصيات العامة مجموعات فيسبوك في الولايات المتحدة التي تستخدم iOS من إنشاء الغرف الصوتية المباشرة، مع ما يصل إلى 50 متحدثاً وعدد مستمعين غير محدود كذلك، تقدم الغرف الصوتية المباشرة مجموعة من الميزات الإضافية، مثل الإشعارات عندما ينضم أصدقاؤك أو متابعوك إلى غرفة،

يدعم نظام تشغيل هواوي : “Cocos” تطلق أول محرك ألعاب في العالم

كتب : **ياسل خالد – احمد حمدي**

لدمع نظام هارموني الجديد من هواوي، أعلنت شركة “Cocos” رسمياً عن إطلاق نسخة محدثة من محرك الألعاب”Cocos Creator” والذي أصبح أول محرك في العالم يدعم نظام التشغيل “HarmonyOS 2.0” من هواوي.

وجاء إعلان “Cocos” عن النسخة الجديدة في هامش انعقاد حدث تقني أقيم في شنغهاي، وفقاً لموقع “جيزموشيان“. وجرى التأكيد خلال الحدث التقني على أن نسخة “Cocos Creator 3.2” التي تم إصدارها ستدعم نظام “HarmonyOS” من هواوي رسمياً، ليصبح “Cocos” أول محرك ألعاب في العالم يدعم نظام “هواوي” المنافس لكل من “اندرويد” و”آي إس”.

ويعد محرك “Cocos Creator” أداة لتطوير الألعاب المتكاملة، المخصصة لمطوري ألعاب الفيديو التي تتيح إنشاء ألعاب لجميع المنصات الرئيسية (مثل اندرويد وآي أو إس وغيرها).

وتتمتع الشركة بحصة سوقية عالية في مجال تطوير الألعاب ثنائية وثلاثية الأبعاد، وإن كان سوق الخاص بالأبعاد الثلاثة لا يزال في مهبه بالنسبة للشركة. وفقاً للمتاح من الأخبار، يمكن لمطوري الألعاب الذين بدأوا في إنشاء مشاريع “Co- Creator” الخاصة بهم الآن إكمال عمليات التطوير على منصة “Harmo-nyOS” ومن المتوقع في المستقبل القريب ظهور ألعاب جديدة تعتمد على هذا المحرك في متجر “AppGallery”.

افكار

بقلم:
إسلام محفوظ

تعلم الإدارة تعمي مشروعك من الفشل

يهتم الكثير من رواد الأعمال بإجراء العديد من الدراسات لكافة نواحي مشروعاتهم للتأكد من مدى جدواها وإمكانية تنفيذها ونسبة نجاحها ، سواء قاموا بهذه الدراسات بأنفسهم أو قام طرف آخر بإجرائها لصالحهم.فإن أهم دراسات الجدوى التي يقوم بها رواد الأعمال تتمثل في دراسة البيئة ودراسة الموقع ودراسة القانونية ودراسة التسويقية والمالية والفنية ، فتجد صاحب المشروع يقوم بدراسة فكرته ومدى إمكانية تنفيذها وملائمتها للبيئة التي سوف تنفذ فيها ومدى احتياج المجتمع إليها وتقبلها لها سواء كانت خدمة أو سلعة ، وهذه الدراسة البيئية المجتمعية هامة جداً لنجاح المشروع فكل مجتمع عاداته وتقاليده وشراعه التي يجب على كل صاحب نشاط اقتصادي مراعاتها واحترامها حتى ينجح المشروع ، فقد نجد مجتمع ذو كثافة سكانية عالية وقوة شرائية كبيرة يبدو من النظرة الأولى أن نجاح أى مشروع به شيئاً مؤكداً ، ولكن نجد أن عادات وتقاليده هذا المجتمع تحول بين نجاح بعض المشروعات على أهمية دراسة الموقع وتمتعه ببعض المزايا التي تساعد في نجاح أي مشروع ومن أهم الصفات الواجب توافرها في أي موقع هو وجود شبكة طرق ومواصلات جيدة يقع عليها هذا الموقع فوجود شبكة طرق ومواصلات جيدة هذا سوف يجعل تسويق منتجات المشروع أمراً سهلاً وميسوراً وغير مكلف نظراً لسهولة وصول العملاء الى الموقع كما يكون الحصول على مستلزمات الإنتاج من الموردين أمراً ميسوراً ، وسوف يشجع ذلك الموردين على التعامل مع المشروع لتوصيل الخدمات اليه ، كما أن وجود شبكة طرق ومواصلات جيدة سوف تجعل إمكانية الحصول على الايدي العاملة أمراً ميسوراً ، لأن العمال والموظفين يرغبون في العمل بمشروعات الوصول إليها والعودة منها امر سهلاً وتوافر الطرق والمواصلات الجيدة أمراً سوف يشجع الكثيرين على العمل بالمشروع.

كما يجب أن يتمتع الموقع بشبكة اتصالات جيدة فهذا سوف يساعد على سهولة تسويق منتجاته والوصول الى عملائه والوصول لعملاء جدد باستمرار وكذلك سوف تسهل من التواصل مع الموردين ، وسوف تساعد في حل الكثير من المشكلات . وهناك بعض المزايا والصفات التي يجب أن تتوفر في بعض المواقع مثل ضرورة توافر كثافة سكانية عالية فيعطيها المشروعات خاصة التجارية تتطلب تواجدها في أماكن عالية الكثافة السكانية فالكثافة السكانية تساعد المشروع في تسويق منتجاته وسهولة الحصول على الموردين وعلى الايدي العاملة ، وبعض المشروعات تتطلب لضمان نجاحها واستمراريتها وجودها بجوار أماكن محددة مثل مشروع مكتبة للطلبة تحتاج ان تكون بجوار مؤسسة تعليمية (مدرسة أو جامعة) ومشروع مصنع اغذية لتتسعين العناصر والمواد يتطلب ضرورة وجوده بالقرب من منطقة زراعية لسهولة حصوله على ادخل الخام اللازمة للتصنيع ورغم أهمية دراسة البيئة والمجتمع والموقع الا ان باقى الدراسات لا زالت ذات أهمية عنهم ، فالدراسة القانونية للمشروع هامة جداً ، فعلى رائد الأعمال ان يتعرف النواحي القانونية لمشروعه ، وهل هناك موانع قانونية تمنع مشروعه من التنفيذ ؟ وماهى الاجراءات القانونية للإجراءات والتأهيات ودخول المراقق والحصول على التراخيص ، والضرائب وغيرها من الأمور القانونية ، وهل هناك تسييرات على الاجراءات أم ان هناك عقبات وموانع تحول دون إجرائها . ومن الدراسات الهامة التي على رائد الأعمال ان يهتم بها وتكون مهم يفكك هي الدراسة المالية ، فكمثير من رواد الأعمال يهتم بهذه الدراسة فمالال هو عصب الحياة في أى مشروع وكما يقول المثل الإنجليزي (المال هو الدم) فيجب دراسة من أين سيحصل على الاموال وهل رأس المال الذي سوف يبدأ به ذاتي أم مقترض ، أم ان هناك شك ذاتي وشك مقترض ، وبالتالي اذا كان هناك قروض عليه ان يدرس مقدار القرض وشروطه ومعدل الفائدة وفترات السماح والسداد ومقدار الاقساط ، فان ذلك سوف يؤثر على ايرادات المشروع وبالتالي سوف يؤثر على ارباحه ، وعليه دراسة من أين سيحصل على البضاعة والمواد الخام اللازمة للمشروع وذلك بدراسة الموردين وشروطهم في البيع والتعامل سواء الاجل أو العاجل ،

كما عليه ان يتعلم كيفية تسير منتجاته بطريقة تنافسية تحقق له الارباح التي يريحوها .عليه ان يضع خطة مالية لحساب متى يسترد رأس ماله وذلك بالمقارنة بالمشروعات التي تعمل في نفس مجاله ، هذه هي اهم الامور المالية التي يجب دراستها عند اعداد الدراسة المالية . ومن الأمور الهامة التي على رواد الأعمال الاهتمام بدراستها الدراسة الفنية أي دراسة الفن الإنتاجي بمعنى دراسة نوعية الآلات والأدوات والمعدات والتجهيزات اللازمة لبدء النشاط والتي تناسب ظروف المشروع وإمكانياته ، فليس من اللازم شراء أحدث وأعلى الآلات لضمان نجاح المشروع بل الملائم شراء آلات تناسب إمكانيات المشروع وتحقق حجم الإنتاج الأمثل الذي يحقق الاستغلال الأمثل لطاقت المشروع ، وهذه الدراسة هامة جداً في المشروعات الصناعية . كل ماسبق ضروري وعليه رائد الأعمال الاهتمام بدراسته قبل بداية المشروع وكثير من رواد الأعمال الناجحين يفعلون ذلك سواء بطريقة مباشرة أو غير مباشرة ،

ولكن الكثير منهم يفعل عن دراسة الاستراتيجية الادارية التي سوف يتبعها عند بدء واثاء تشغيل المشروع ولا يهتم أثناء فترة الاعداد والدراسة بتنمية ذاته اداريا سواء بالفترة أو بالدراسة فتجد الكثيرين من رواد الأعمال لا يعرفون ما معنى الادارة ؟ ولا ما هي وظائفها وأدواتها ؟ وما هي اهم وظائف المدير ؟ وماالمقرق بين المدير والقائد ؟ وما هي أهم النظريات في علم الادارة وماهى النظيرى المناسبة له ولشخصيته وطبيعته مشروعه ؟ لاشك ان الفرق بين مشروع ناجح وينمو باستمرار وآخر أقل نجاحا أو متعثر يرجع عن كثير من الاحيان الى ان المشروع الأول لديه مدير أو قائد لديه مهارات وخبرات ادارية اكتسبها بالفترة والدراسة والممارسة ولذلك يمارس الادارة بفهم وقمع ويعمل بالتصرف الأمثل مع كل موقف ،والحل الأفضل لكل مشكلة ، في حين ان المشروع الآخر يمارس الادارة بطريقة ارجعالية حسب طبيعته الشخصية والنفسية .سوف نستكمل في المقال القادم الادارة وأهم نظرياتها وأهميتها لرواد الأعمال

هبوط البيبتكوين والإيثر وعملة قيمها تصل للصفر

كتب : **أحمد حلمي – محمد الخولي**

شهدت عملة البيبتكوين تراجعاََ متصفاً الأسبوع الناضى وسط شهية متوترة للاستثمارات ذات المخاطر العالية مصحوبة بعملية صينية ضد العملة المشفرة وهبطت كبر عملة اقترابية بنسبة 9% لتصل إلى صنف 32 ألف دولاراً وتم تداولها بأقل من 33 ألف دولاراً أمريكياً.

ولم يأت انخفاض البيبتكوين منفرداً عن العملات الكبرى الأخرى، حيث نزل الإيثر أيضاً بنسبة 11%، وحلت عمليات البيع وسط تراجع أوسع في الأصول على شاكلة الأسهم والسلع، عقب إعلان الفيدرالى عن تبني السياسة

المتشددة الأسبوع الماضى، وكان البيبتكوين بالفعل تحت الضغط فى نهاية الأسبوع بعدما انتشر ما يفيد بأن مدينة صينية بدأت حملة شاملة على شركات تعدين العملات الرقمية، وهى المعالجة الأخيرة من ثانياً أكبر اقتصاد عالمي لكبح جماح هذه الصناعة، قال جيفري هالي، كبير محلي السوق في أواندا أشا باسيفيك، “إذا استمرت، كما أتوقع، عمليات شراء العالمية لكل شيء هذا الأسبوع، سيظهر بيبتكوين بتلك الرياح الباردة أيضاً”. فيما قال مسؤول حكومي في يان في الصين لعمال تعدين أن المدينة وعدت باستئصال جميع عمليات تعدين البيبتكوين والإيثر في غضون عام، وفقاً لما قاله شخص مطلع على الوضع لليوميهرج. وعلق بعض المهتمين بأن معدل التجزئة في الصين –القوة الحسائية المستخدمة لتعدين العملات المعدنية ومعالجة معاملات سلسلة الكتل– تنقل وسط رقابة تنظيمية أكثر صرامة، مما يزيد من قلق المستثمرين.

ويتصارع مؤيدو العملات الرقمية مع التراجع في الرموز المميزة المستخدمة فيما يسمى تطبيقات التمويل اللامركزي. وتسمح تطبيقات التمويل



بسبب قمع الصين : العملات الرقمية تخسر 150 مليار دولار جديدة

كتب : **نهلة احمد – محمد شوقي**

لا تترك العملات المشفرة منذ منتصف مايو الماضي وأن تستقبل الصدمات من بنك الشعب الصيني الذي يشن حرباً شديدة على عالم التشفير وبينما تختبر الصين اليوان الرقمي تتعالى وتيرة هجماتها على العملات الرقمية بدعوى أنها لا تصلح كوسيلة لتجارة تارةً وأنها تعمل على تسهيل عمليات غسل الأموال تارةً أخرى.

هذا بخلاف الهجوم على مناجع التعدين الصينية من قبل السلطات، لمزاعم تتنقل بمخاطر بيئية واستهلاك الطاقة.

وخلال تعاملات الأسبوع الماضي اجتاحت سوق التشفير موجة جديدة من التراجعات فقدت على إثرها ما يقرب من 150 مليار دولار من قيمتها السوقية وعندما تماسكت العملات الرقمية أمس الأحد لترتفع قيمتها السوفيقية إلى حوالي 1.5 تريليون جاء تحذير

الشعب الصيني الجديد لتنهيط إلى أقل من 1.35 تريليون دولار وتعرضت عملة البيبتكوين والعملات المشفرة الأخرى للهجوم يوم الاثنين ، حيث اتخذت الصين مزيداً من الخطوات للحد من تعرض نظامها المصرفي للعملات المشفرة.

قال بنك الشعب الصيني إنه أبلغ البنك المحلي ووحدة Alipay التي أنت Group Ant بعدم تقديم خدمات مرتبطة بتداول العملات المشفرة وقال البنك المركزي أن أنشطة المضاربة تظل النظام المالي الصيني وتخلق مخاطر تدفقات

مشروعة لرؤوس الأموال إلى الخارج.

أعلنت البنوك الكبرى على الفور عن خطوات لحظر تداول العملات المشفرة، وتمثل الصين ثلثي أنشطة تعدين البيبتكوين. ونزلت البيبتكوين أكبر العملات الآن بأكثر من 9% إلى مستويات 32.5 ألف دولار بينما تضاقت خسائرها الأسبوعية أكثر من 18% وتراجعت الإيثريوم دون مستويات الأربعين دولار قبل أن تتماسك قليلاً لتتداول الآن عند مستويات 2012 دولار بارتفاع 8.5% بينما انخفضت بيتاناس كوين بأكثر من 6% إلى مستويات 317 دولار بينما ارتفعت خسائرها الأسبوعية إلى 14%.

وتراجعت كاردانو بحوالى 4% إلى مستويات 1.29 دولار بينما تناقصت خسائرها الأسبوعية إلى 13% وتبلغ قيمتها السوقية الآن حوالي 41 مليار دولار.

مع توقع حجم أعمال بقيمة 250 مليون جنيهه خلال 3 سنوات ؛

شراكة استراتيجية بين " MCS " و " Micro Focus " لتقديم منظومة للحلول الامنية المتكاملة

اجرى الجوار : خالد حسن

أكد للنشر : باسل خالد – احمد حلمي

أكد المهندس طارق شبة رئيس مجلس ادارة شركة " MCS " القابضة ، المصرية المتخصصة فى تقديم حلول أمن المعلومات والبنية التحتية ، ردا على سؤال عالم رقمى " ان مجال تأمين البيانات شهد خلال الاعوام الاخير تغيرات هامة جدا اولها زيادة الوعي لدى كافة مؤسسات الاعمال وبالتالي فان المؤسسات تخصص استثمارات مالية فى مجال توفى حلول امن البيانات وتضاعف الاستثمارات بالفعل مقارنة بما كان عليه منذ 5 سنوات وهو ما انعكس على طفرة كبيرة فى حجم سوق امن المعلومات المصرى كما اصبحت المؤسسات لديها تفهم للاستثمار فى البنية التحتية التكنولوجية وإعادة الاستثمار فى الأمن السيبرانى ومراقبة المعلومات والتي تعتمد على تقنيات اذكاء الاصطناعى وتعلم الآلة .

أضاف التغير الثانى يتمثل فى السرعة فى تطوير برمجيات وحلول امن البيانات أصبحت اسرع من التطور فى الأجهزة والمعدات وهو ما جعل الناس تهتم بأمن المعلومات باعتباره نواة استراتيجية للبنية التحتية للمعلوماتية .

جاء ذلك خلال فاعليات الاعلان عن الشراكة الاستراتيجية بين شركة " MCS " وشركة مايكرو فوكس " MI-Focus " العالمية المتخصصة فى حلول تأمين البنية التحتية للتكنولوجيا ومراقبة البيانات ، وذلك بحضور كل من المهندس عبد الحميد حسن المدير الإقليمي للمبيعات بشركة " Micro Focus " ، المهندس على عزام نائب الرئيس التنفيذي لشركة " MCS " ، والمهندس جايث دى لابيورت مدى قنوات التوزيع لشركة " Micro Focus " حيث تم استعراض أهم محاور التعاون والشراكة بين الشركتين والحلول الرقمية التى من شأنها المساهمة فى مسيرة التحول الرقمية بالسوق المصرى

**شبكة :
تضاعف نمو حجم
سوق امن المعلومات
المصرى لتزايد الوعى
المؤسسات**



السودان واليوم هناك طفرة فى الطلب على حلول امن البيانات ونفس الكلام عن السوق ليبيا اذ مع الاستقرار السياسى فان حجم التشغيل فى النمو ويتضاعف وهما دوليت والنهض التى تحدث فى مصر سوف تنعكس على الدولتين ونقل الخبرات المصرية الى اسواق هذه الدولتين .

100 % نمو حجم الاعمال

أوضح " مايكرو فوكس " نتيج تنوع فى المنتجات واضافة حقيقة للحلول التى تقدمها " MCS " ونظرا لن از هذه المنتجات متطورة جدا لاعتمادها على احدث التقنيات فان الامر يحتاج الى تاهيل كوادر بشرية على مستوى عالى لدى " MCS " موضعا اننا نهدف الى الوصول الى حجم تعاون مع " مايكرو فوكس " يتجاوز 250 مليون جنيه خلال 3 سنوات..

أضاف معدل نمو حجم شركة " MCS " يتجاوز فى

**عبد
الحميد :
" Micro Focus " ستضع استثمارات
مالية جديدة لاستكشاف السوق
الأفريقى والعربى**

المستوى 80 % سنويا ولكن هذا العام نتوقع نمو بنسبة 100 % .

وعن مدى تأثير تزايد برمجيات فيوس " الفدية " على المؤسسات اوضح طارق وتهديدات برمجيات الفدية ليس اهم التحديات ولكن هناك اخطر منها فى مجال اختراق امن المعلومات وكذلك جميع انواع التهديدات منها المخاطر التى يمكن ان تحدث من داخل المؤسسة نفسها وكذلك اختراق المؤسسات دون ان تعلم بانها تم اختراق شبكاتها مما يسبب لها الكثرى من الخسائر المالية .

استثمارات جديدة

من ناحيته قال المهندس عبد الحميد حسن المدير الإقليمي للمبيعات بشركة " Micro Focus " ردا على سؤال " عالم رقمى " ان شركة " مايكرو فوكس " ستقوم سيتم ضخ استثمارات مالية جديدة لاستكشاف السوق الافريقى والعربى وكذلك وجودنا فى مصر هو وجود متميز ولدنيا 3 مراكز على مستوى منطق الشرق الأوسط واحدهم فى القاهرة من خلال مركز الدعم الفنى والخدمات ما قبل المبيعات وبعد المبيعات ولدنيا قاعة باهمية توظيف علاقتها مع شركائنا المحليين للتعرف على احتياجاتنا وتقديم خدمات الدعم الفنى .

وردا على سؤال " عالم رقمى " عن " Micro Focus " فى توفير استراتيجيات تأمين متكامل للمؤسسات أكد زيايد الجمل مدير المبيعات بشركة " مايكرو فوكس " ان لدى شركة مايكرو فوكس " براءات اختراع فى مجال تشفير تداول البيانات الخاصة بعملائنا حيث نتمتع على احدث تقنيات " الذكاء الاصطناعى " و " تعلم الآلة " وكذلك لدينا خبرات وفريق متكامل لمساعدة عملائنا ومن المتوقع ان خلال الشراكة مع " MCS " ان يحدث تطوى كبير فى تقديم منظومة متكاملة لحلول امن المعلومات وتأمين البيانات .

وردا على سؤال " عالم رقمى " عن حجم التهديدات الامنية لفيروسات برمجيات " الفدية " على مؤسسات الاعمال قال بالفعل هناك زيادة بنسبة 300 % فى برمجيات الاختراق " الفدية " ولكنها لا تشكل اخطر التهديدات الامنية على بيانات المؤسسات ولكنها شهدت فى الآونة الاخيرة تسليط الأضواء عليها .

وبالتالى على مؤسسات الاعمال تبنى استراتيجيات متكاملة لتأمين بياناتها بما يتوافق مع طبيعة نشاطها واحتياجاتها والاستفادة من منظومة الحلول المتكاملة والشاملة التى تقدمها بالتعاون مع شركتنا " MCS " .

هدفتا تقديم حلول متكاملة لامن البيانات فى 11 دولة افريقية بالاشراكة مع " أم سى اس " و" مايكرو فوكس "



لشركة " Micro Focus " قائلاً "تزامناً مع مايشهده قطاع تكنولوجيا المعلومات اليوم من حيث السرعة والتعقيد فى التطورات المتلاحقة ، يحتاج مفورفو الحلول التكنولوجية إلى شركاء يمكنهم مواكبة أعمالهم المتنامية ودعمها، وبالتالي فإن الشركاء هم شريان الحياة لاستراتيجية الأعمال الخاصة بشركة Micro Focus .

أضاف نؤمن بإيماناً راسخاً بأن شركائنا مع MCS

كتب : محمد شوقي – نلهه أحمد

استمرراً لجهوداتها فى ترسيخ باقة من المنتجات المتكاملة لمنظومة الأمن السيبرانى لقطاع الأعمال والهيئات الحكومية ، أعلنت MCS الشركة الرائدة فى توزيع خدمات وتطبيقات أمن وحماية البيانات اليوم عن توقيع شراكة جديدة مع شركة Micro Focus الرائدة فى حلول وتطبيقات إدارة أمن البيانات وإحدى شركات Enterprise العالمية ، والذى سيتم إتاحتها فى كل من السوق المصرى والأفريقى فى خطوة من شأنها تعزيز مكانة MCS الإقليمية فى المنطقة من خلال توفير قيمة مضافة تنافسية تعمل على تلبية متطلبات عملائنا بما يتواكب مع التغيرات المتلاحقة فى صناعة الأمن السيبرانى على مستوى العالم .

ستستهدف MCS عبر شركاتها الحديثة مع شركة Micro Focus المالية الوصول إلى حجم أعمال الشركتين معاً إلى 250 مليون جنيه خلال ال3 سنوات القادمة ، لاسيما وأن باقة خدمات Micro Focus ستتيح مختلف قطاعات الأعمال والهيئات الحكومية فى مصر وأفريقيا عبر حلول إدارة أنظمة تشغيل الأمن السيبرانى والبنية التحتية والشبكات من خلال تطبيقات تكنولوجيا ITSM وحلول Fortify المتطورة، وهو ما تعتبره MCS طفرة حقيقية فى مستقبل الأمن السيبرانى ، بالإضافة إلى تقديم خدمات الدعم الفنى للمعملاء والتدريب والتأهيل لشركاء الأعمال والموزعين..

من جهته قال المهندس توفيق درباس المدير التنفيذي

راديسيس تطرح حل المنزل الذكى لتعزيز عروض مقدّمى الخدمات فى مجال النطاق العريض



للمقدمى خدمات النطاق العريض بفضل تطوير حالات الاستخدام المبكرة، من ذلك، وللإستفادة من فرص المنزل الذكى، يتعين على مقدمى الخدمات التغلب على التحديات المرتبطة بنشر خدمات المنزل الذكى، بما فى ذلك ارتفاع تكاليف الإستثمار الأولية وعمليات ضمّ المشتركين الجدد المعقدة والتشغيل والتبديل مع أنظمة دعم العمليات (OSS) وأنظمة دعم الأعمال (BSS) القائمة – فضلاً عن مواجهة المنافسة التى تشكلها جهات البث عبر الانترنت (OTT) فى الوقت نفسه.

يجمع حل "راديسيس ريتش سمارت راديسيس Reach Smart Home) الأجهزة الذكية وخدمات التكامل وتطبيق الهاتف لخدمات Radisys Reach Smart Home) على السحابة، ويتيح بالتالى لشركات الاتصالات بالاستفادة وتحقيق الدخل من خدمات المنزل الذكى، فضلاً عن جعل مخططات البيانات التى تقدمها أكثر جاذبية لضمان ولائ العملاء. علاوة على ذلك، يتيح العرض المعيارى لمقدمى الخدمات إمكانية خفض قيمة استثماراتهم الأولية وإنشاء الحلول بشكل تدريجي.

تشكل بوابة "راديسيس ريتش سمارت راديسيس Reach Smart Home" هوم

كتب : محمد شوقي – نلهه مقلد

كشفت شركة "راديسيس كوربوريشن"، العالمية المتخصصة فى مجال حلول الاتصالات المفتوحة، عن حل "راديسيس ريتش سمارت هوم" (Radisys Reach Smart Home) الذى يسمح لمقدمى الخدمات بتزويد عملائهم بمنزل آمن. من خلال ربط الأجهزة الذكية وأجهزة الاستشعار ووحدات التحكم باستخدام منظومة الجهاز المفتوح، إلى جانب إدارة التكاليف وتبسيط العمليات، كما يسمح الحل لمقدمى خدمات النطاق العريض بالاستفادة من خطط البيانات الخاصة بهم وتتمية الإيرادات لكل مستخدم. فى حين تشير التقديرات أن إيرادات استخدام شبكات النطاق العريض ستصل إلى 135 مليار دولار على مستوى العالم بحلول عام 2025، يبحث مقدمو الخدمات عن فرص تسمح لهم بجمع خدمات النطاق العريض ضمن حزمة واحدة مع مجموعة من الخدمات التكميلية، بهدف الحفاظ على حصصهم فى السوق وتعزيز معدلات النمو السنوية المركبة المنخفضة. ولحظ التقرير الذى صدر أخيراً عن منتدى النطاق العريض بالتعاون مع "أومديا" إلى أن خدمات المنزل الذكى تمثل فرصة نمو جديدة



كلمات وهجاني

بقلم:

فريد شوقي

farid@alamrakamy.com

أفريقيا .. وتفعيل الشراكة التكنولوجية معها

ما من شك أن إفريقيا سوف تكون محطة القادمة لقطار التنمية العالمى وأن كثير من دول المتقدم أصبحت تضع القارة السمراء تحت أنظارها وتحاول أن تتعرف على الكوثر الغير تقليدية التى تمتلئ بها هذه القارة .

ولعل هذا ما أتضح بصورة واضحة خلال تقرير اقتصاد الإنترنت فى أفريقيا 2020 " e-Conomy Africa 2020 " ، الذى أصدرته شركة " جوجل " و مؤسسة التمويل الدولية " ، حيث أظهر الإمكانات الاستثمارية لاقتماد الإنترنت فى أفريقيا، والحاجة إلى التسريع بين القطاعين العام والخاص لدعم التحول الرقمية فى أفريقيا وبين التقرير أن اقتصاد الإنترنت فى أفريقيا لديه القدرة على تحقيق معدل نمو يصل إلى 5.2% من الناتج المحلى الإجمالى للقارة بحلول عام 2025، مما يسهم بنحو 180 مليار دولار فى اقتصادها.

ومن هنا تأتى أهمية ما اكد عليه الدكتور عمرو طلعت ، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، من ضرورة العمل على بناء شركات تكنولوجيا مع الدول الافريقية تساهم فى تعزيز قدرة القارة تنافسيا وبناء اقتصاد رقمى قوى وأن مصر تسعى لفتح قنوات للتواصل مع مختلف دول العالم لتبادل الخبرات وإتاحة التجربة المصرية فى مجال التحول الرقمية وفتح آفاق جديدة للتعاون مع الدول العربية والإفريقية فى مجال تطبيق التكنولوجيات الرقمية .

منوها للشراكات تم تطويرها حالياً مع العراق والسودان وليبيا الأمر الذى يمثل فرص أعمال حقيقية وواعدة للشركات المصرية للتوسع فى أسواق جديدة وتقديم خبراتها وذلك خلال الملتقى التواصل والتشبيك الذى نظمته جمعية " اتصال " بمشاركة 150 من ممثلى وقيادات شركات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمصر وبين، الكامبرون، كينيا، جنوب افريقيا، نيجيريا، فنلندا، ألمانيا، أوكرانيا، لاتفيا، مقدونيا، رومانيا، استراليا، سيريلانكا، تايلان وبالعراق فان " الرقمنة " تشجيع الشراكة والتعاون التكنولوجى يمكن أن تمثل نقطة تحول للقارة الإفريقية لصياغة مستقبل جديد للقارة عل المستوى السياسى والاقتصادى لاسيما أن الفرص الرقمية فى جميع أنحاء أفريقيا عميقة ومتنوعة، على الرغم من الانتكاسات الناجمة عن جائحة فيروس كورونا خلال عامى 2020 و 2021 لسوق يبلغ عدد المستهلكين بـ 1.3 مليار نسمة ويبلغ حجم ناتجه المحلى الإجمالى 2.6 تريليون دولار .

كذلك نصور أن هذه الخطوة تكشف عن نمو الوعى لدى الدول الإفريقية نفسها حيث بدأت رؤيتها لحقوها الدولية تتغير وأنها ترى نفسها شريكا أساسيا بما وصلت إليه الدول الصناعية من تقدم فيدون وجود الأسواق الإفريقية ستواجه الشركات العالمية بكثير من تحديات فى توسيع وتنفيذ خططها الإنتاجية التوسعية .

ومن ثمة فإن التنمية التكنولوجية سوف تشكل أحد أهم ملامح خطط التنمية الشاملة التى سوف تنهتها العديد من الدول الإفريقية خلال السنوات القادمة " لاسيما التى تحظى بدعم وتأييد من الولايات المتحدة والدول الصناعية الكبرى " حيث تحتاج فيها لإمكانات متعددة ومتنوعة وهو أمر يجب أن تنتبه إليه كافة شركات تكنولوجيا المعلومات ومؤسسات الأعمال المصرية التى تشكو مر الشكوى من صغر حجم السوق المحلى حتى لا نفاجئ بأوضاع جديدة تكون نحن خارجها .

وعلى مدى السنوات الخمس المقبلة، من المتوقع أن تؤثر الجائحة من النمو الاقتصادى فى أفريقيا وبما يقية العالم، لكن النمو سيستمر بقدرة اقتصاد الإنترنت فى أفريقيا على الصمود، إلى جانب الاستهلاك الخاص والمواهب القوية للمطورين والاستثمارات العامة والخاصة والاستثمارات فى البنية التحتية الرقمية والسياسات واللوائح الحكومية الجديدة. وأفاد التقرير بأن العدد المتزايد من الشركات القائمة على الانترنت يتيح سبلا لتحقيق نمو اقتصادى ملموس يساعد فى خلق فرص العمل والحد من الفقر والمساهمة فى التغلب على التحديات التى ستظهر أمام التنمية فى أفريقيا .

نعتقد أنه حان الوقت لإعادة تفعيل دورنا فى القارة الإفريقية وتعظيم الاستفادة من مكاتب التمثيل التجارى المنتشرة فى عدد كبير من الدول الإفريقية لدراسة التعاملات تلك الأسواق ومعرفة القواعد للتجارة للتواجد بها وكذلك وتعظيم البعثات التجارية المتخصصة بالتعاون مع الغرف التجارية والصناعية وجميعها رجال الأعمال والمساعدة فى تنظيم معارض خاصة بالمنتجات المصرية لكسب قة المستهلك الإفريقى مع المشاركة فى المعارض التجارية التى تقام فى الدول الإفريقية بهدف تكتيف التواجد المصرى فى السوق الإفريقى لاسيما وأن لدينا مقامير تجارية كثيرة مع أغلب الدول الإفريقية نتمتعنا العديد من المزايا والفرص التجارية إلا إنها لم تستغل حتى الآن وتعد مجرد فرص ضائعة .

فى النهاية نود أن نشير مرة أخرى أن القارة الإفريقية سوف تشهد فى السنوات القريبة القادمة نهضة شاملة تحتاج فيها لإمكانات متعددة ومتنوعة وهو أمر يجب أن تنتبه إليه كافة شركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومؤسسات الأعمال المصرية التى تشكو من الشكوى من صغر حجم السوق المحلى حتى لا نفاجئ بأوضاع جديدة نظل نحن خارجها كمشاهدين فقط .

لمرة الاولى : " إير سبيدر " تطلق أول طائرة كهربائية " Alauda Mk3 "

كتب : نلهه مقلد – باكينام خالد

كشفت شركة "إير سبيدر" المختصة فى السباقات الميكانيكية،عن نجاح اختبار أول طائرة كهربائية من صنعها، يتم التحكم فيها عن بعد ونقل موقع "إد فريج" بأن الطائرة الكهربائية "Alauda Mk3"، خضعت لأول رحلة تجريبية غير مأهولة فى جنوب أستراليا، حيث تم التحكم بها عن بعد بنجاح. وأجريت الرحلات التجريبية تحت إشراف هيئة سلامة الطيران المدنى الأسترالية.

ومركبة "Alauda Mk3" عبارة عن طائرة كهربائية متعددة المروحيات تقلع عمودياً. وكان الهدف النهائي لشركة "إير سبايدر" المختصة فى السباقات الميكانيكية و "ألودا أيربورتيك" التى أخذت على عاتقها تصنيع الطائرة، إطلاق طائرة كهربائية تتمتع بقدرة المنافسة على السباقات المتوسطة والطويلة (كمرحلة ثنائية).

وتم إجراء هذه الرحلات الجوية التاريخية الأولى فى مواقع اختبار غير معلمة فى صحارى جنوب أستراليا، وفق وثيقة نشرتها الشركة. فُقد "إير سبايدر"، فإن الطائرة وزن 130 كيلوغراما، ويمكن أن تنتقل سرعتها من صفر إلى 62 ميلاً فى الساعة فى 2.8 ثانية.

وتحتوى الطائرة على بطارية قابلة للإزالة، والتى يمكن استبدالها فى أقل من 20 ثانية ويمكن أن تطير "Alauda Mk3" لمدة 10 إلى 15 دقيقة على حزمة بطارية واحدة، كما تقول الشركة، وهى مجيزة برادار يساعدنا فى منع الاصطدامات.

مشروع فيسبوك للصحافة وشبكة الدولين يطلقان أدوات حول الاجئين



معمصداً خلال الجائحة كما قام المدربون بتدريب المشاركين على كيفية إشراك اللاجئين فى رواية القصص والناتج محتوى الوسائط المتعددة الأكثر إقناعاً والتحقق من المعلومات وتضمن التدريب معلومات من حرية التنقل فى وقت جائحة فيروس كورونا المستجد وكيف اعاق البواب حصول اللاجئين على الرعاية الصحية وغيرها من الموارد. وقال محمد عمر مدير شركات الاخبار فى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا فى فيسبوك: "نحن ملتزمون تجاه الصحفيين الذين يزدهرون فى العالم المتغير من خلال مشاركة أفضل الممارسات الرقمية التى تدعم سلامتهم.

كتب : نلهه مقلد – باكينام خالد

أطلق مشروع فيسبوك للصحافة وشبكة الصحفيين الدوليين التابعة للمركز الدولى للصحفيين مجموعة أدوات إعلامية باللغتين العربية والإنجليزية بمناسبة اليوم العالمى للاجئين وستكون مجموعة الأدوات الشاملة هذه بمثابة مورد للصحفيين الذين يغطون قصص اللاجئين عبر تحديد سبل لتجنب الروايات النمطية، وتوفر مجموعة أدوات وسائل الإعلام ستة موارد لمساعدة الصحفيين على القيام بتغطية مهنية للأزمات الإنسانية وتقديم المشورة لاتخاذ القرارات التحريرية وأدوات لإجراء تقييمات المخاطر والتوجيه الأخلاقى والمعلومات المتعلقة بالصحة العقلية.

وقام خبراء إعلاميون وإسنازيون بارزون بتدريب 120 صحفيا من الشرق الأوسط وشمال أفريقيا على كيفية تغطية اللاجئين - وهى مجموعة ضعيفة للغاية - بشكل أفضل وكيفية القيام بذلك وسط القيود التى تفرضها الجائحة وبعد التدريب الافتراضى الذى استمر شهرا تلقى 34 مشاركا منحا لإعداد التقارير وإرشادا من خبراء صحفيين حائزين على جوائز لإنتاج قصص متعمقة من المنطقة من اللاجئين وغيرهم من النازحين. وتلقى الصحفيون تدريباً على كيفية حماية أنفسهم

المدفوعات بصورة لحظية. وقد أتم إكسبو 2020 بالفعل معاملات تزيد قيمتها على مليار درهم إماراتى عبر المنصة، وهو ما يسلط الضوء على التزام الحدث الدولى بدفع عجلة نمو الأعمال على المدى الطويل فى المنطقة

وخارجها، مع التركيز بشكل خاص على الشركات الصغيرة والمتوسطة.

من جهته قال محمد الهاشمي، الرئيس التنفيذي للتقنية فى إكسبو 2020 دبي: "يمثل إكسبو 2020 استماراً طويل الأجل فى المستقبل يهدف إلى تعزيز فرص التواصل والنمو المتدامتين على صعيد الأعمال، فى الاقتصاديين المحلى والدولوى على حد سواء. وشراكتنا مع إس إيه بى مثال على ما يمكن تحقيقه بما نتلقاه من المتدامين على صعيد الأعمال، فى الاقتصاديين المحلى والدولوى على حد سواء. وشراكتنا مع إس إيه بى مثال على ما يمكن تحقيقه بما نتلقاه من دعم قيم من شركائنا لتقنية من أجل استضافة واحدة من أكثر نسخ إكسبو الدولى تقدما من الناحية الرقمية. وقد ساهمت حلول إس إيه بى أربيا فى تحويل دورة الشراء إلى الدفع من أوها لأخراها، وإنشاء معايير جديدة لأمنية المشتريات لأجل مشروعات بهذا الحجم."

كتب : محمد الخولى - أحمد حلمي

ستستفيد أكثر من 25,000 من الموردين المحليين والعالميين لإكسبو 2020 دبی من منصة رقمية موحدة وفورية لإتمام عمليات الشراء والدفع، وذلك لواء الخدمات بتقنية توفرها شركة إس إيه بى، شريك الحدث الدولى للحلول البرمجية المبكرة.

وستعمل حلول إس إيه بى أربيا على رقمنة دورة حياة الشراء إلى الدفع وميكنتها بالكامل – بما يوفر تجربة رقمية مبسطة لموردي إكسبو 2020. فى ضوء تعزيز الشفافية والكفاءة على امتداد سلسلة التوريد العالمية للحدث الدولى وتعتمد حلول الشراء التابعة لـ "SAP" فى عملها على مركز بيانات الشركة السحابى العام بدولة الإمارات، وترتبط بشبكة أربيا لتمكين المشترين والموردين من الاتصال وإجراء المعاملات. ومن خلال هذه المنصة التعاونية والصديقة للهواتف المتحركة، يتسنى للموردين المسجلين المشاركة فى فعاليات التوريد، والتفاوض وتوقيع العقود، بالإضافة إلى إرسال الفواتير وتبثع



الشهر القادم : " ZTE " تطابق هاتف ZTE Axon 30

كتب : احمد حلمي – عادل فريج

ستستعد شركة " ZTE " لتطبيق حديث يوم 22 من يوليو واطلاق هاتف ZTE Axon 30 الذى يأتى بالجيل الجديد من تقنية الكاميرة أسفل الشاشة. كشفت " Visionnox " الصينية خلال الأسبوع الماضى عن الجيل الجديد من تقنية الكاميرة أسفل الشاشة، والتى تدعم هاتف ZTE Axon 30 المرتقب وفقاً لما جاء من تسريبات حتى الآن، وفى تسريبات جديدة نشرت عبر Digital Chat Station اشير إلى أن موعد كشف النقاب عن هاتف ZTE Axon 30 هو فى 22 من يوليو. ولقد ارتكزت التسريبات الجديدة على مقطع فيديو نشر عبر Ni Fei رئيس شركة ZTE، والذي أكد فيه على خطط الشركة لإطلاق جهاز بتصميم جديد بشكل كامل خلال الأشهر المقبلة.

من جانب آخر قدمت شركة ZTE فى بداية هذا العام كلاً من هاتيات Axon 30 Ultra و Axon 30 Pro، حيث تتميز كلا الهاتفين بتصميم ثقب الشاشة للكاميرة الأمامية، بينما تقدم الشركة هاتف Axon 30 خلال الفترة القادمة بتصميم للكاميرة أسفل الشاشة، وهو التصميم الذى انطلق به هاتف Axon 20.

يذكر أن الجيل الجديد من تقنية الكاميرة أسفل الشاشة يأتى مع الباقية Vision-ox التى تتميز بتصميم أكثر وضوح مع بيسكس جديد ومحسن لخفض الضبابية فى الكاميرة.



واثل عبدوش مدير عام "IBM" مصر لـ "عالم رقمي":

مليار دولار استثمارات "IBM" لتعزيز حوسبة الهجين.. و6 سحب هجينة تستخدم بكل شركة في 2023



الحوسبة السحابية للشركة بما يعزز عملية التحول الرقمي التي تطبقها شركة "أبو غالي موتورز"

استثمارات في "الايكو سيستم"

وردا على سؤال "عالم رقمي" عن ضخ "IBM" لاستثمارات تتجاوز مليار دولار على 3 سنوات القادمة قال انه هذه الاستثمارات ستلكر على تطوير "الايكو سيستم" لدى شركائنا من الشركات في مجال تعزيز استخدام الحوسبة الهجين موضعا ان الشركة نجحت خلال الفترة الماضية عمل اطلاق سحابة مخصصة للمؤسسات المالي والمصارف والبنوك حول العالم ، بما يمكن هذه المؤسسات من الالتزام بالتشريعات القانونية واللوائح المنظمة لعملها وكيفية الحفاظ على بيانات وسية حسابات العملاء ، كذلك نجحت شركة "اي بي ام" في اتاحة سحابة خاصة لكافة الشركات والمؤسسات العاملة في قطاع الاتصالات العالمي.

تأمين البيانات

وردا على سؤال "عالم رقمي" عن مدى أهمية تأمين المعلومات لتعزيز استخدام الحوسبة السحابية من جانب مؤسسات الأعمال أكد واثل عبدوش ان حجت تغير كبير جدا لفي مدى فناء مؤسسات الأعمال بأهمية تبني حلول تأمين البنية التحتية للمعلومات بصورة عامة ولأهمية تأمين البيانات للمؤسسات لاستراتيجية متكاملة في مجال تأمين بياناتها وذلك بصرف النظر عن الانتقال لاعتماد على نوع من الحوسبة "الخاصة او العامة او الهجين".

أضاف مدير عام "IBM" مصر بالنسبة للحوسبة الخاصة بالشركة فهي مؤمنة بالكامل وليس لدينا أي اختراقات حتى الآن للحوسبة الخاصة بنا لاننا نستخدم أحدث حلول التأمين السيبراني ونمتلك استراتيجية شاملة ومتكاملة ولم يتعرض احد عملائنا إلى اختراق لبياناته او تعطيل الخدمات الخاصة بنشاطه .

عشرات التريلونات من الدولارات

وردا على سؤال "عالم رقمي" عن حجم صناعة الحوسبة السحابية عالميا وامكانية تصنيفها قال عبدوش ان قيمة حجم الحوسبة السحابية



قياسية ولكن السبب الرئيسي لقرار انشاء مركز بيانات يعود الى داسة الجدوى الاقتصادية.

امكانيات وفرص

اوضح لو شركة "IBM" قررت تغير استراتيجيتها المستقبلية في الاستثمار بأقامة مراكز البيانات حول العالم فان مصر ستكون على قائمة الدول التي يمكن اقامة مركز بيانات بها .

وهذا لا ينعنا اننا كدولة يمكن ان نكون مركز اقليمي لصناعة مراكز البيانات واستضافة أكثر من شركة عالمية لأقامة مر اكز البيانات .

جاء ذلك خلال فعاليات المؤتمر الذي نظمته شركة "IBM" مصر واعلنت خلاله عن ابرام اتفاقية مع أبو غالي موتورز (AGM)، المتخصصة في مجال صناعة السيارات ووسائل النقل في مصر لتقديم خدمات

اجرى الحوار : خالد حسن
كتب : احمد حلمي - باكينام خالد

أكد المهندس واثل عبدوش مدير عام شركة "IBM" مصر ردا على سؤال "عالم رقمي" عن مدى امكانية اقامة الشركة لمركز بيانات لها في مصر انه كمواطن مصري فان مصر قادرة على استضافة

مصر

عد كبير من مراكز البيانات العالمية سواء في المنطقة الاقتصادية لقناة السويس، او في عدد من الامكان الأخرى، لاسيما ان مصر يمر بها نحو 18 كابل بحري للاتصالات الضوئية وهو ما يشكل فرصة كبيرة لنقل البيانات بمنتهى السهولة وبالتالي فان الموقع الجغرافي والامكانيات الفنية التي تمتلكها مصر تؤهلها لاستضافة مراكز البيانات بصورة ممتازة جدا ناهيك ان ابرام شركة "IBM" لعهد من الاتفاقيات

مع كبرى الكيانات الاقتصادية في مصر لتقديم خدمات الحوسبة لهم ومنهم "المصرية للاتصالات" وشركة "مصر للطيران"

قيمة

صناعة الحوسبة العالمية تتجاوز عشرات التريلونات من الدولارات عالميا

"IBM" "اي بي ام" مصر فان شركة "IBM" العالمية لديها استراتيجية للاستثمار في استضافة مراكز البيانات حول العالم وتعتمد هذه الاستراتيجية على تقليل عدد مراكز البيانات في عدد محدود من الدول حول العالم ، وبديل ذلك ان الكثير من الدول الأوروبية لا يوجد بها مراكز بيانات تابعة لشركة "اي بي ام" ، موضعا ان هذه الاستراتيجية تحتاج الى معايير ومواصفات

رغم

تزايد التهديدات الالكترونية، لم يتم اختراق بيانات أي عميل للحوسبة السحابية لـ "IBM".

تعزيز

الالتزامات القانونية والفنية : اطلاق حوسبة خاصة لكل من قطاعي البنوك والاتصالات

"أبو غالي موتورز" تعتمد حلول IBM Cloud لتعزيز رحلة التحول الرقمي وتطوير الخدمات الموجهة للعملاء

للمؤسسات القدرة على بناء تطبيقات سحابية تتمتع بنظم إدارة آمنة، مع زيادة العائد من الاستثمار. "أضاف عبدوش: "تعاوننا مع أبو غالي موتورز يهدف الى دعم رؤيتهم في تسريع وتيرة التحول الرقمي وتعزيز فرصهم للنمو. جدير بالذكر أن شركة IBM تعمل في السوق المصري منذ 67 عاماً ولديها تاريخ طويل من المشاريع والمبادرات الناجحة مع كل من القطاعين العام والخاص. واعلنت IBM مؤخراً عن شراكات مع عدة مؤسسات مصرية بما في ذلك مصر للطيران والشركة المصرية للاتصالات بهدف الاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعي وIBM Cloud لدعم التحول الرقمي ومساعدة المؤسسات على بناء أسس العصر الجديد اعتماداً على التكنولوجيا وممارسة الأعمال وفقاً لتحليل البيانات والحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي.

جديدة للعملاء ومساعدتهم على التواصل مع مسؤولي المبيعات عبر التطبيقات التفاعلية على الهاتف لتسهيل العملية الشرائية، من جهة قال خالد مداح، مدير قطاع الابتكار والتكنولوجيا بشركة أبو غالي موتورز: "تماشياً مع رؤيتنا لتحديث البنية التحتية وتحقيق التواصل السلس مع عملائنا، قمنا بالتعاون مع شركة IBM لخبرتها الطويلة وريادتها في توفير الحلول الآمنة للحوسبة السحابية، والتي ساعدتنا على تبسيط نظم أعمالنا واتاحة خدمات رقمية مميزة لعملائنا تتماشى مع التطور الرقمي الذي نشهده في مجال صناعة السيارات. ومن ناحيته قال المهندس واثل عبدوش مدير عام شركة IBM مصر: "مع اهتمام كافة الصناعات بإرضاء عملائها وتلبية متطلباتهم، تتيح إستراتيجية السحابة الهجينة فرص هائلة للابتكار وتوفير حلول IBM Cloud

خلال تحديث منظومة العمل الداخلية الخاصة بمؤسساتهم، بما في ذلك اعتماد التمويل، وإعداد التقارير، وإتمام معاملات المستثمرين، واستناداً إلى خبرتها الطويلة في مجال تكنولوجيا المعلومات، قامت شركة أبو غالي موتورز باختيار حلول IBM Cloud – السحابة العامة الأكثر أماناً وانفتاحاً لقطاع الأعمال – لاستضافة أعباء العمل الخاصة بإدارة الموارد بيئية آمنة تتمتع بالمرونة من حيث الأداء والكلفة. ومن خلال تطبيق حلول IBM المعتمدة على استراتيجية السحابة الهجينة، استطاعت شركة أبو غالي من تقليل الوقت اللازم لإتمام الأعمال الإدارية وإعداد التقارير بنسبة 90% مقارنة بدئي قبل، وتوجيه جهود مسؤولي المبيعات الى دعم الخدمات الموجهة للعملاء وتقديم تجربة شراء ممتعة. كما أسهمت حلول IBM Cloud في إتاحة ورقمنة خدمات

كتب : نهله احمد - محمد الخولي

كشفت شركة IBM عن تعاونها مع أبو غالي موتورز (AGM)، الرائدة في مجال صناعة السيارات ووسائل النقل في مصر، وذلك بهدف ترحيل أعباء بياناتها الخاصة بإدارة الموارد إلى منصة IBM السحابية IBM Cloud.

تأتي هذه الخطوة في إطار إستراتيجية أبو غالي موتورز للاستفادة من تقنيات السحابة الهجينة، والتحول من الإدارة المركزية لتداول البيانات إلى منظومة الحوسبة السحابية، بما يسهم في توسيع نطاق الأعمال وتبسيط الإجراءات وتوفير خدمات رقمية جديدة للعملاء سواء الأفراد أو الشركات.

دفعت تطلعات العملاء في الحصول على خدمات رقمية مميزة بقيام مصنعى السيارات بتطوير منظومة العمل بهدف تقديم تجارب شراء تتسم بالكفاءة والأمان والسلاسة من



ناسا : تطلق مشروع طباعة ثلاثية الأبعاد للأعضاء البشرية لستعمري الكوكب الاحمر

ألف معهد ويل فورست من فريقين، لكن فريق وينستون أكمل تجربته أولا واستلقى جائزة بقيمة 300 ألف دولار. كما ستاح للفائزين الفرصة للتقدم في أبحاثهم على متن محطة الفضاء الدولية.

استخدم علماء WFRM تقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد لإنشاء قوالب تشبه الهلام، مع شبكة من القنوات المصممة للحفاظ على مستويات كافية من الأكسجين والمواد الغذائية للحفاظ على الأنسجة التي تم إنشاؤها على قيد الحياة لمدة 90 يوما.

إذا ذهب الابتكار إلى محطة الفضاء الدولية، فيمكن لرواد الفضاء دراسة كيفية تأثير التعرض للإشعاع على جسم الإنسان، وتوثيق وظائف الأعضاء في الجاذبية الصغرى ووضع استراتيجيات لتقليل الضرر الذي يلحق بالخلايا السليمة أثناء العيش أو العمل في الفضاء.

عندما ينمو التسبيح في الفضاء، يمكن أن يسهل ذلك تكوين أنسجة هندسية أكبر وأكثر تعقيدا تبدو وتعمل أكثر مثل تلك الموجودة في جسم الإنسان. مقارنة بالأنسجة التي تم إنشاؤها على الأرض.

وإذا وصل البحث إلى المحطة، فإن الجمع بين تحسين الأوعية الدموية والجاذبية الصغرى يمكن أن يؤدي إلى المجموعة التالية من التطورات في هندسة الأنسجة على الأرض والتصنيع الحيوي في الفضاء.



ابتكر الفريق قوالب تشبه الهلام مع "حجرات" لمساعدة الخلايا على تكوين أنسجة من خلال السماح لها بالحصول على ما يكفي من الأكسجين والمواد الغذائية للبقاء على قيد الحياة لمدة شهر كامل. ولا يمكن للأنسجة المطبوعة ثلاثية الأبعاد أن تتألق رواد الفضاء فحسب، بل يمكن استخدامها أيضا في المرضى على الأرض الذين ينتظرون زرع الأعضاء.

كتب : محمد الخولي - ياسل خالد

مع إعلان الملياردير الأمريكي إيلون موسك عن خطته لإرسال مليون شخص إلى الكوكب الأحمر بحلول عام 2050 ومعتوق أن تبدأ أول مهمة مأهولة من قبل وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا" إلى المريخ في وقت ما في ثلاثينيات القرن الحالي، فإن مستعمري القمر والمريخ في المستقبل سيحتاجون حتما إلى علاج طبي، لذلك، يعمل العلماء على طباعة أعضاء بشرية ثلاثية الأبعاد لجعل عمليات الزرع وغيرها من العلاجات الطبية الأساسية ممكنة للمستعمرين في المستقبل.

وكشفت وكالة ناسا هذا الأسبوع عن نتائج تحدى الأنسجة الوعائية، وهو مشروع مدته ست سنوات لإنشاء أنسجة كبد مزروعة في المختبر لتوفير أعضاء مزروعة لرواد الفضاء في مهمات الفضاء السحيق المستقبلية. قام فريق من معهد ويل فورست للطب التجديدي (WFRM) في وينستون سالم بولاية نورث كارولينا ببناء نسيج على شكل مكعب قادر على العمل لمدة 30 يوما في المختبر.

كان هذا الاختراق جزءا من تحدى الأنسجة الوعائية التابع لوكالة ناسا، وهو مسابقة لإنشاء أنسجة عضو بشري سميكة وذات أوعية دموية في بيئة مختبرية، وفازت المجموعة بالمرتين الأول والثاني.

فاروق يستعرض دعمه للتجارة الإلكترونية والتحول الرقمي للمؤسسات بمجلس إتحاد البريد الأفريقي



كتب : باكينام خالد - عادل فريج

شارك البريد المصري في أعمال الدورة الـ 39 لمجلس إدارة اتحاد البريد الأفريقي الشامل بزمبابوي بوقد رفيع المستوى برئاسة الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس إدارة البريد المصري وذلك خلال الفترة من 21 إلى 25 يونيو 2021.

من جهته قال الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس إدارة البريد المصري أن مشاركة البريد المصري في مثل هذه

الاجتماعات تأتي في إطار حرص الدولة المصرية على التواجد المؤثر في الساحة الإفريقية وتعزيز العلاقات وترسيخ التعاون الاستراتيجي ورفع مستويات التنسيق في القضايا البريدية الإقليمية بهدف استعادة دورنا الريادي بأفريقيا ونقل خبراتنا في مجالات تقديم الخدمات البريدية واللوجستية وتطبيق الشمول المالي إلى مختلف البلدان الشقيقة. وقدم الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس إدارة البريد المصري بصفته رئيس مندوبي المديرين التنفيذيين للمؤسسات البريدية "تعاون جنوب - جنوب" خلال جلسة مجلس إدارة الاتحاد الأفريقي البريدى الشامل تقرير عن أعمال المنتدى استعرض خلاله ما تم تحقيقه من إنجازات خلال العام الماضى في مشروعات تتعلق بالتجارة الإلكترونية وتطبيق التحول الرقمي للمؤسسات البريدية الإفريقية في مجالات الشمول المالي و التكنولوجيا المالية والخدمات اللوجستية حيث قام مجلس إدارة اتحاد البريد الأفريقي الشامل باعتماد التقرير وما تضمنه من نتائج ستؤثر على ملامح استراتيجية الاتحاد المستقبلية من حيث تبني استراتيجية تعزز التوجه نحو التحول الرقمي و الشمول المالي والأمن السيبراني .

"جوجل" تختار معالجات الجيل الثالث من AMD EPYC لإطلاق أول مثيل في مجموعة Tau VM

كتب : احمد حلمي - محمد الخولي

كشفت شركة "AMD"، ومنصة جوجل السحابية "Google Cloud" عن إطلاق T2D، أول مثيل في مجموعة الآلات الافتراضية Tau Virtual Machine (VMS) المدعومة بالجيل الثالث من معالجات AMD EPYC Gen 3، ويحسب Google Cloud، سيوفر مثيل T2D زيادة في الأداء الأقصى بنسبة 56%، مع كفاءة أعلى في الأداء السعري بنسبة 40% لتوسع نطاق أعمال العمليات. توفر مجموعة الآلات الافتراضية Tau VM للعملاء مزيجاً فائقاً يجمع بين الأداء العالي وكفاءة السعر وسهولة التكامل. كما تمتاز مثيلات T2D التي تعتمد على الأداء الرائد للجيل الثالث من معالجات AMD EPYC في معالجة أعمال الأعمال، والتي تشمل خوادم الويب والخدمات المصغرة المجمعة، ومعالجة تسجيل البيانات وتطبيقات Java واسعة النطاق، وغيرها.

من جهته قال توماس كوريان، الرئيس التنفيذي لمنصة جوجل السحابية Google Cloud، "في ظل التنامي الكبير لاحتياجات الحوسبة لدى عملائنا، يتيح تعاوننا مع AMD مجالاً أمام عملاء منصة جوجل السحابية للاستفادة من الأداء المذهل لتطبيقات توسعة نطاق الأعمال، مع كفاءة رائعة في الأداء السعري، وذلك بدون التأثير على التوافقية مع مجموعة أوامر المعالجات x86".

ومن ناحيتها قالت الدكتورة ليزا سو، الرئيس والمدير التنفيذي لشركة AMD: "قمنا بتصميم الجيل الثالث من معالجات AMD EPYC لتلبية الطلب المتزايد لدى شركات وعملاء الخدمات السحابية، وتمكينهم من الحصول على حلول عالية الكفاءة من حيث الأداء والسعر، وبكفاءة مثالية. ونحن فخورون بالتعاون مع Google Cloud، وبإختارهم معالجات AMD حصرياً لتشغيل مثيلات T2D الجديدة في مجموعة Tau VM والتي توفر للعملاء خيارات جديدة قوية لتلبية أكثر أعمال توسعة العمليات طلباً".

أفشأ الرقمية لدعم هنكل في تعزيز الاستدامة عبر سلسلة الإمداد العالمية وتخفيض بصمتها الكربونية

لكن الاستدامة محور استراتيجيتها، فقد رغبت وحدة أعمال منتجات السيل والبناء بالانضمام إلى سلك تخفيض استهلاك الطاقة بما يتماشى مع معايير ISO 50001 في كافة مواقعها الإنتاجية، واستخدام الشركة لهذا الغرض برمجيات أفشأ الرائدة، والتي قام فريق شركة EMP Eiteplan بتصميمها، ليتمكن من تحسين جمع واستخدام بيانات استهلاك الطاقة والانبعاثات ومشاركتها بنجاح عبر سلسلة الإمداد ونتيجة لذلك، تحسنت كفاءة موارد سلسلة الطاقة للإنتاج في الموقع بنسبة 5-6٪ سنوياً. من جهته قال وفلجانج وير، المدير المؤسس للتحول الرقمي والهندسة في وحدة منتجات الغسيل والعناية بالأنف لدى هنكل: "عندما بدأنا بتطبيق حلول أفشأ الرقمية عام 2013



الشاشة بالإصدارات الجديدة من أجهزة الألعاب مثل Xbox Series X و PlayStation 5. الألعاب بدقة 4K عند معدل تحديث 120Hz. أيضاً تعمل ميزة Auto Source Switch Plus في الشاشة على التشغيل التلقائي والتبديل إلى المصدر الصحيح للجهاز المتصل بالشاشة.

يوجدان جهودهما لتعزيز بناء القدرات الرقمية العالمية حيوي للتحول الرقمي والتنمية المستدامة العالمية

سياتوليونسو، المسؤولة في مكتب مبعوث الأمم المتحدة المعنى بالتكنولوجيا "إن بناء القدرات الرقمية القوي والفعال يؤكد تنفيذ خارطة الطريق التي وضعها الأمين العام، من خلال دعم البلدان في جهودها الرامية إلى الاستفادة من الإمكانيات الكامنة للتكنولوجيا الرقمية كجزء من مستقبلها الرقمي".

"وإن المرفق المشترك سيزيد من تعزيز جهودنا الرامية لتزويد الناس بالمهارات الرقمية والإلمام بالمهارات والقدرات الرقمية، إلى جانب التقنيات التي تلتهم القدرات الرقمية المتوخاة في خارطة الطريق".

وقالت مديرة مكتب تنمية بوغدان-مارتن "إن إتاحة أدوات

كافية لتتمة القدرات للجميع أمر أكثر أهمية من ذي قبل لسد الفجوة الرقمية وتوصيل نصف سكان العالم الذين لا يزالون غير موصولين بالإنترنت".

أضافت هناك العديد من الجوانب لتتمة المهارات الرقمية بصرف النظر عن التدريب الفعلي. ومن خلال المرفق المشترك، ستتمكن من مساعدة البلدان عبر سلسلة القيمة لتتمة المهارات الرقمية من تقييم احتياجات القدرات الرقمية، وإسداء المشورة بشأن الاستراتيجيات الرقمية، وحتى المساعدة في المشتريات وجمع الأموال من أجل التنمية الرقمية. ونحن متحمسون للغاية للعمل مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي من أجل تحقيق ذلك".

وقال روبرت أوب، المسؤول عن التكنولوجيا الرقمية في برنامج الأمم المتحدة الإنمائي "إن نقص المهارات الرقمية الكافية يشكل عائقاً رئيسياً أمام جنى فوائد الرقمنة ويهدد بترك أكثر الأشخاص تهميشاً وراء الركب".

كتب : نهله احمد - محمد الخولي

يتيح ظهور التكنولوجيات الرقمية وطرق العمل فرصاً جديدة غير عادية لتعزيز التنمية المستدامة العالمية وتحقيق أهداف التنمية المستدامة، من زيادة القدرة على الصمود إلى التخفيف من أضرار جائحة كوفيد-19 - وتقديم خدمات عامة أكثر فعالية. ومع ذلك، لا يستطيع الجميع الاستفادة من هذه الفرص، خاصة وأن سرعة وتيرة التغيير الرقمي تفرّض المزيد من الطلبات على الحكومات والمجتمعات المقيمة من حيث الموارد.

وتزداد الحاجة الملحة لسد الفجوة الرقمية في العالم، حيث يواجه أولئك الذين استبعدوا من التحول الرقمي اليوم خطر التخلف عن الركب بشكل أكبر. وهذا يعني ضمان توفر الخدمات الرقمية في كل مكان، وبأسعار ميسورة وفي متناول الجميع أيضاً.

ولمعالجة هذه المسألة الرئيسية، أطلق الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU) وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP) مرفقاً مشتركاً لتتمة القدرات الرقمية لدعم المخرومين حالياً من موارد أو قووات تتمة القدرات الرقمية القائمة. يقدم المرفق المشترك خارطة الطريق التي وضعها الأمين العام للأمم المتحدة والتي تتعدى إلى "شبكة واسعة من أصحاب المصلحة المستهدفين لتعزيز النهج المتكاملة والمشاركة لبناء القدرات الرقمية من أجل التنمية المستدامة، بما في ذلك إنشاء مرفق مشترك جديد للاموال من أجل التنمية الرقمية، يقوده الاتحاد الدولي للاتصالات وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وسيستفيد الناس والمجتمعات التي تتفقر حالياً إلى الخدمات من حيث القدرات الرقمية من دعم أكثر كفاءة وفعالية من المرفق المشترك بين الاتحاد وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، الذي يهدف إلى إتاحة الفرص الرقمية للجميع.

وقالت مساعدة الأمين العام ماريا فرانيسكا



تطبيق كلوب هاوس يطلق خدمة الدردشة النصية ويشعل المنافسة "فيسبوك"

للدردشة عبر النص بدلاً من الصوت. ويبدو أنه لم تتم الإشارة إلى الميزة على الإطلاق في ملاحظات إصدار التطبيق، ويبدو أن ما تم طرحه لم يكتمل بشكل واضح. وليس من الواضح مقدار الوقت الذي كان هذا الإصدار من Backchannel موجوداً، ولكن يبدو أن كلوب هاوس أزالها بسرعة.

وقال المتحدث باسم كلوب هاوس: "كجزء من عملية بناء المنتج، تستكشف الشركة الخيارات المختلفة واختبرتها. وتصبح هذه الوظائف أحياناً جزءاً من التطبيق، وأحياناً لا تصبح كذلك. ونحن لا نلغى على الميزات المحتملة. ومن غير الواضح حجم الخطة الميزة كانت عامة لفترة وجيزة من الوقت. ويجعل ذلك من الصعب قياس ما إذا كان قد تم رصدها فقط من قبل عدد قليل من المستخدمين الذين تصادف أن يكون التطبيق مفتوحاً في ذلك الوقت، أو إذا كان الغرض منها هو ظهورها كأصدار تجريبي محدود فقط."



كتب : محمد شوقي - نهله مقلد

في محاولة لكسب ثقة المستخدمين في إطار الصراع المشتعل حالياً بين تطبيقات الدردشة الجماعية تسربت عن طريق الخطأ ميزة المراسلة التي تتعرض منصة كلوب هاوس لإطلاقها، تسمى Backchannel، إلى بعض المستخدمين في أواخر الأسبوع الماضي. واستناداً إلى العديد من التوريات التي تم تداولها (بما في ذلك تسجيل الشاشة)، تعد Backchannel وسيلة واضحة للمستخدمين

مع ارتفاعها بمتوسط 30% فى عام 2021

شركات ”الزومبي“ تتحدى الإفلاس فى ظل انتعاش أسهم ”الميم“

قال ”جورج شولتز“، الرئيس التنفيذي لشركة ”شولتز أسيت مانجمنت“ (Schulze Asset Management): ”تغير الارتفاعات المرتبطة بموقع ”ريديت“ على نحو طفيف الطريقة التى تتعامل بها مع الاستثمارات، تعد ديناميكية هذه الارتفاعات مثيرة للاهتمام بالتأكيد، ومن الواضح أنها علامة على السيولة الزائدة التى تتدفق فى السوق“.

قصص العودَة

بالطبع، لا يكون مصير كل شركة تصبح شركة زومبي البقاء ضمن ذلك الوضع إلى الأبد، هناك الكثير من قصص العودَة، بدءاً من بوسطن ”ساينتيك غروب“ وحتى ”سبرينت كورب“. هناك العديد من الشركات التى تبخرت عائداتها بسبب انتشار فيروس كورونا ومن المحتمل أن تتعافى ما إن يسمح اللقاح للاقتصاد العالمى بالعودة إلى حركته الطبيعية، ولن تحتاج العديد منها فى النهاية كل ذلك الدين الذى جمعت.

ومع ذلك فإن الجزء الأكبر من الإفراض الذى قامت به الشركات المتعثرة يحد بالتأكيد من قدرة بعضها على القيام بإنفاق رأس مالى والتاقلع مع عادات المستهلكين المتغيرة، مع تعديل كوفيد 19 كتيبة إنفاق الأمريكيين لأموالهم، نظر محلو بلومبرغ إلى الدخل التشغيلي لاثني عشر شهراً لمشاركتها لشركات فى مؤشر روسيل 3000 بالعلاقة مع تكاليف الفائدة خلال الفترة نفسها.

صورة قاتمة

ترسم النتائج صورة قاتمة. حوالى ربع عدد الشركات المدرجة فى المؤشر أو 739 شركة، لم تكسب ما يكفى للوفاء بدفعات الفائدة المترتبة على ديونها. يأتي هذا بالمقارنة مع 513 شركة فى نهاية العام الماضى. يشكل مبلغ 1.98 تريليون دولار الذى يدينون به جميعاً الآن والذى يتفوق على مبلغ 1.05 تريليون دولار من الديون الذى أبلغت عنه شركات الزومبي قبل الوباء والذى دفع ميزانيتها الختامية إلى خاتمة الخسارة.

شهدت ”يونغ“ تضخم التزاماتها الاجمالية بأكثر من 32 مليار دولار هذا العام، فى حين ازداد اجمالي دين ”كارنيفال“ بمقدار 14.8 مليار دولار، وأضافت ”دلต้า إيرلاينز“ 24.2 مليار دولار، و”إيكسون“ 16.2 مليار دولار و”ماسي“ 1.2 مليار دولار وفقاً للبيانات التى جمعتها بلومبرغ.

محكمة

ارتفعت أسهم شركة ”جى تى تى“ (GTT)، وهى شركة للبنية التحتية للإنترنت، إلى أعلى مستوى خلال يوم واحد عند 4.75 دولاراً فى 3 يونيو الجارى بعد هبوطها باتجاه دولار واحد. جذبت الشركة أنظار مضاربى موقع ”ريديت“، الذين أشاروا إلى رأس مالها السوقى الصغير، وارتفاع بيع أسهمها على المكشوف بأقل من سعر شرائها، وتحولت الأعمال السابقة للرئيس التنفيذي. وسعت الشركة مراراً وتكراراً اتفاقية تمديد مهلة السداد الخاصة بها مع المقرضين، وهو أمر جرى تفسيره فى المنتديات عبر الإنترنت على أنه أمر حيوي، وليس جزءاً روتينياً من مفاوضات إعادة الهيكلة، وهو كذلك. كما اجتذبت شركة ”واشنطن برايم غروب إنك“ (Washington Prime Group Inc.) صاحبة مراكز التسوق التى تعاني من تداعيات الجائحة، المضاربين الأفراد، على غرار شركة ”جى تى تى“، ولديها اتفاق مهلة سداد مع المقرضين، ويبدو أنها متجهة إلى محكمة الإفلاس.

سداد جميع حاملى الديون. ومع ذلك، ما زال المستثمرون يتكّدسون فى أسهم أسماء الشركات المتعثرة: حتى الشركات التى هى بالفعل فى طور إجراءات طلب الحماية من الإفلاس، وقد ارتفعت شركة ”ميدلى مانجمنت إنك“ (Medley Management Inc.) خلال هذا الشهر. قدّمت شركة الديون الخاصة للشركة طلباً للحماية من الدائنين بموجب الفصل 11 فى شهر مارس الماضى مع خطط لسداد ديونها باستخدام أسهم جديدة.

وقف طرْح الأسهم

يمكن لمقتال موقع ”ريديت“ توجيه نظرهم صوب أكثر من مجرد شركة ”أيه أم سي“ وشركة ”غيم ستوب“، فى حين كان نجاة شركة تاجر السيارات ”هيرتز غلوبال هولدينجز إنك“ (Hertz Global Holdings Inc.) موضع تساؤل قبل عام. حاولت بيع الأسهم لدعم نفسها، لكنها اعترفت أنها قد تكون عديمة القيمة، مما دفع لجنة الأوراق المالية والبورصات إلى منع عملية طرح الأسهم. لكن انتهت إعادة الهيكلة بموجب الفصل 11 بإعادة قيمة الأسهم إلى المساهمين، وهو ما لا يحدث أبداً تقريباً.

استحوذت الارتفاعات فى أسهم شركة ”أيه أم سي“، وشركة ”جيم ستوب“ على اهتمام الجمهور، لكنّ أسواق الائتمان تحركت أيضاً. لم يعد لدى شركة ”غيم ستوب“ ديون، لكنّ سندات شركة ”أيه أم سي“ تعافت بطريقة كبيرة. كانت سنداتنا البالغة ذات العائد 12 % المستحقة فى عام 2026 محبلة للغاية فى نوفمبر عند مستوى 5 سنتات على الدولار الواحد. لقد أدى التحوّل المذهل إلى جعلهم أعلى بقليل من المستوى الآن.

تحقيق الإيرادات

ليس من قبيل المصادفة أن بعض الشركات الأكثر اضطراباً هى الآن الأكثر استفادة من الارتفاعات المدفوعة بالبيع بالتجزئة. كانت أعباء الديون الضخمة، إلى جانب التأثير المدمر الذى أحدثه وباء مرض كوفيد19 - على قدرتهم على تحقيق الإيرادات، من بين الأسباب التى أدت إلى تراجع الشراء لأسهمها فى المقام الأول. استهدف مستخدمو موقع ”ريديت“ على وجه التحديد الأسهم برهانات ضخمة عليها.



لضمان بقائها. يبدو أنّ كتب تمويل الشركات تحتاج إلى إضافة فصل خاص لما بات يعرف حالياً بشركات ال”ميم“، ففي الوقت الراهن لم يعد كونك على شفا الإفلاس أمراً يستحق الاهتمام كثيراً فى سوق الأسهم الأمريكية، لكنه قد يبدو كأنه بداية حكاية تحذيرية حول حالة الاستثمار فى عام 2021، إلا أنّ الواقع كان يتسم بالغربة إلى حد بعيد.

قدم مستخدمو موقع ”ريديت“ عروض شراء لأسهم شركة ”أيه أم سي إنترتينمنت هولدينجز إنك“ (AMC Entertainment Holdings Inc.)، وشركة ”غيم ستوب كورب“ (GameStop Corp.) لدرجة أنهم أنقذوا الشركات - فى الوقت الحالى، على الأقل - من مشكلات عميقة. إنها ليست الشركات المضطربة الوحيدة التى يحاول مستخدمو وسائل التواصل الاجتماعى إحداث أثر السحر عليها. فى مقياس واسع للأسهم الأمريكية يُعرف باسم مؤشر ”راسل 3000“، هناك 726 شركة لا تغطى أرباحها مدفوعات الفائدة، وهو ما يعد تحديراً للمستثمرين المحترفين.

ووفقاً للبيانات التى جمعتها وكالة ”بلومبرغ“. ارتفعت أسهم شركات ”الزومبي“ هذه بمتوسط 30 % فى عام 2021 - متجاوزة عائد 13% لإجمالى المؤشر بأكمله، وتضاعفت قيمة 41 سهماً منهم منذ عشية رأس السنة الجديدة.

مصبر الأسهم.. والتواصل الاجتماعى

كما أنّ التحذيرات الصارخة بوضوح لا يبدو أنها موثقة، فقد أفادت وكالة ”بلومبرغ“ فى 24 مايو الماضى أنّ خطة الإفلاس قيد الدراسة من قبل شركة ”جى تى كومونيكيشنز إنك“ (GTT Communications Inc.) ستقتضى على المساهمين، وهو أمر معادٍ فى حالات الفصل 11 (لقانون الحماية من الدائنين). ومع ذلك، ارتفع سهم الشركة بنحو 69 % منذ ذلك الحين. بدأت ”وول ستريت“ تأخذ فى الاعتبار تأثير المضاربين على إثارة الحماس للأسهم على وسائل التواصل الاجتماعى، وسلاسل تعليقات موقع ”ريديت“. يوجد لدى شركة دور عرض السينما ”أيه أم سي“، التى كانت على وشك الإفلاس العام الماضى، طريقاً لهيكّل رأسمال مستدام حالياً، وفقاً لشركة ”ستاندرد آند بورز غلوبال ريتنغز“ للتصنيفات الائتمانية. يرجع ذلك جزئياً إلى قدرتها على بيع أسهم جديدة وسط طلب كبير من المستثمرين الأفراد. أصبحت شركة ”غيم ستوب“ لبيع ألعاب الفيديو بالتجزئة خالية من الديون للسبب ذاته.

الإفلاس

وقال ”بن بريغز“، محلل ائتمان فى شركة ”ستونكس فاينانشال إنك“ (StoneX Financial Inc.): ”عند النظر إلى دينون جهات إصدار معينة، يصبح من الصعب عدم مراعاة تقيييمات الأسهم التى قد تبدو متضخمة بسبب التداوى التى يحركها موقع ”ريديت“. خاصة أنّ الشركات مثل شركة ”أيه أم سي“ قادرة على تحويل هذه التقييمات إلى سيولة مالية“.

فى حالة الإفلاس، يكون المساهمون آخر من يسترد الثمن، وذلك فقط بعد

كتب : باسل خالد – محمد الخولى

كانت فيما مضى جبايرة الشركات فى أمريكا. الأسماء المحبوبة فى المنازل، دراسات حالات نجاح. لكنهم الآن يديون بإزدياد مثل شيء آخر ”زومبي“. وأرقامهم تتراجع. من بونين، كارنيفال، دلّتا، وإيرلاينز، وإكسون موبيل، وموبيل، وماسي، حيث العديد من الشركات الأسطورية فى البلاد التى لا تكسب ما يكفى لتغطية تكاليف الفائدة (وهو معيار رئيسى يُطلق عليه معظم خبراء السوق اسم حالة الزومبي).

ومنذ بدء وباء ”كورونا“، انضم أكثر من 200 شركة إلى قائمتها ما يسمى بشركات الزومبي، وفقاً لمحللى ”بلومبرغ“، ومن بين أضخم 3 آلاف شركة فى البلاد يتم تداول أسهمها فى أسواق المال، تمثل شركات الزومبي الآن حوالى ربع هذه الشركات. ومن الصادم أكثر أنها أضافت أكثر من تريليون دولار من الديون إلى ميزانياتها الختامية فى تلك الأثناء، ما يرفع إجمالى التزاماتها إلى 1.98 تريليون دولار، مقارنة بحوالى 1.58 تريليون دولار كانت تدين بها شركات الزومبي فى ذروة الأزمة المالية.

مساعدَة الشركات المتعثّرة

كانت العواقب على التعافى الاقتصادى الأمريكى عميقة، ولعل جهود الاحتياطى الفيدرالى لمنع سلسلة من حالات الإفلاس من خلال شراء لسندات مؤسساتية تمكنت من منع حدوث كساد آخر. لكن مساعدة مئات الشركات المتعثرة فى الوصول السهل إلى أسواق الائتمان قد يجعل صناع السياسات، عن غير قصد، يوجهون تدفق رأس المال إلى الشركات غير المنتجة، ما سيضر بالتوظيف والنمو لسنوات قادمة، وفقاً لخبراء الاقتصاد.

الاحتياطى الفيدرالى

قال تورستين سلوك، كبير الخبراء الاقتصاديين فى أبولو غلوبال مانجمنت: ”وصلنا إلى نقطة علينا أن نسال فيها، ما هى العواقب غير المقصودة؟ قرر الاحتياطى الفيدرالى التدخل لأسباب تتعلق بالاستقرار. أنهم يعرفون أنهم سيتسببون فى تحويل هذه الشركات إلى زومبي. الآن أصبحت الأسئلة المطروحة: ماذا عن الشركات التى أقيمت على قيد الحياة والتى كانت لولا ذلك ستخرج من السوق؟“

وينبعا يتراقص مصطلح شركات الزومبي غالباً مع اليابان فى التسعينيات وأوروبا بعد الأزمة أو حتى الصين فى السنوات الأخيرة، فإنها تزداد فى الولايات المتحدة منذ أكثر من عقد.

تحصل شركات الزومبي على هذا اللقب بسبب ميلها إلى التعثّر وعدم قدرتها على كسب ما يكفى لتسديد التزاماتها، لكنها لا تزال قادرة على الوصول بسهولة إلى الائتمان لتدوير ديونها. لذلك تعد عبئاً على الاقتصاد لأنها تبقى الأصول مربطَة بالشركات التى لا يمكنها تحمل نفقة الاستثمار وبناء أعمالها.

الديون

شركات الزومبي هى شركات مثقلة بالديون، لا يكفى دخلها إلا لتغطية النفقات الثابتة مثل الأجور أو الإيجار ودفع فوائد القروض. دون أن تكون قادرة على سداد الدين نفسه، وهى تعتمد بشكل أساسى على القروض البنكية

سامسونج : تطلق هاتف Galaxy M21 Prime مع كاميرا بمستشعر بدقة 48 ميجا بيكسل



كتب : أحمد حلمى – عادل فريج

تم رصد الإصدار الخاص من هاتف Galaxy M21 Prime على موقع سامسونج الرسمى فى الهند خلال الأسابيع الماضية، واليوم تؤكد أحدث التسريبات على أن هذا الإصدار ينطلق للأسواق بعنوان Galaxy 2021 M21 قريباً.

تشير التسريبات إلى أن سامسونج تقدم هاتف Galaxy M21 Prime بالعلامة التجارية الجديدة فى بعض الأسواق الأخرى، ولقد رصد الهاتف فى منصة جوجل بلاى بنموذج رقم SM M215G دون أن تكشف التسريبات عن تفاصيل مواصفات هذا الإصدار.

ولقد قدمت سامسونج الإصدار الأسمى من هاتف Galaxy M21 منذ عام تقريباً، حيث تميز الهاتف بشاشة Super AMOLED بحجم 6.4 بوصة ، ودقة عرض 1080 بيكسل بلس، ورقاقة معالج Exynos 9611.

كما تميزت إعدادات الكاميرا الخلفية فى الهاتف بمستشعر رئيسى بدقة 48 ميجا بيكسل، ومستشعر بدقة 8 ميجا بيكسل، بينما جاء المستشعر الثالث بدقة 5 ميجا بيكسل، كما دعم الهاتف بطارية بقدرة 6000 mAh، وتقنية الشحن بقدرة 15W.

واتساب : اطلاق خاصية جديدة لاستخدام التطبيق بدون إنترنت



كتب : محمد شوقى - نهله احمد

كشفت تطبيق التراسل الفوري ”واتساب“، عن إطلاقه قريباً ميزة جديدة ستتمكن مستخدميه من استخدامه على أجهزة متعددة، دون الحاجة إلى اتصال بالإنترنت.

ويحسب ما ذكره موقع ”وايبياتفو“، فإن ميزة ”الأجهزة المتعددة“ قيد التطوير حالياً، ولكن من المتوقع إطلاقها خلال الشهرين المقبلين لكل من مختبري الإصدار التجريبي الخاص بهواتف ”أندرويد“ و”يفون“. ووفقاً للموقع، فقد أكد مارك زوكربيرك، رئيس شركة ”فيسبوك“ التى تملك تطبيق ”واتساب“ أن ”ميزة ”الأجهزة المتعددة“ ستتوافر فى غضون شهرين، ومع ذلك، فإنه لجعل الميزة مثالية، قد يستغرق الأمر وقتاً أطول قليلاً“

من جهته قال مدير ”واتساب“ إنه ”بمجرد إطلاق الميزة سيكون المستخدمين قادرين على ربط ما يصل إلى 4 أجهزة بحساباتهم على التطبيق، مضيفاً أن ”واتساب“ سيسمح للمستخدمين أيضاً بتحويل سجل الدردشة بين أجهزة ”أندرويد“ و”يفون“.

وكشفت موقع ”وايبياتفو“ كذلك أن المكالمات الصوتية والمرئية ستعمل عبر جميع الأجهزة المرتبطة، مضيفاً أن أولئك الذين لا يقومون بتحديث ”واتساب“ الخاص بهم لن يتمكنوا من تلقى المكالمات أو الرسائل.

مع اطلاق ”المبادرة العالمية للشمول المالى“ لعام 2021 ،

هيئات التنظيم ودوائر الصناعة تركز على الخدمات المصرفية الرقمية فى البلدان النامية

Bill and Melinda Gates، ودعم مسار العمل التشغيلى الابتكار فى مجال السياسات فى الصين ومصر والمكسيك، مما يوفر دراسات حالة قيّمة لبلدان أخرى فى جميع أنحاء العالم.

ويرمى مسار العمل المعرّج، الذى تدعمه ثلاثة أفرقة عمل، إلى تعزيز البحوث فى مجالات رئيسية من مجالات الخدمات المالية الرقمية العلاقة بين الهوية الرقمية والشمول المالى: قبول التجار وعملائهم المدفوعات الإلكترونية؛ الأمن والثقة فى الخدمات المالية الرقمية والتأثير والتناقص والتقارير فى الصفحة الإلكترونية الخاصة بموارد المبادرة العالمية للشمول المالى، وتعرض ندوات المبادرة العالمية للشمول المالى التجارب الوطنية فى مجال تعزيز الشمول المالى كما تعرض أحدث النتائج التى توصلت إليها أفرقة العمل المعنية بالمبادرة وتأتى الندوة المقبلة للمبادرة العالمية للشمول المالى لعام 2021 بعد الندوتين السابقتين لعامى 2017 و2019 فى بنغالور، الهند والقاهرة، مصر.



ومؤسسات أنظمة الدفع، وهيئات وضع المعايير، والمنظمات الدولية، ومجتمع التكنولوجيا المالية. المبادرة العالمية للشمول المالى هى إطار مفتوح للتعاون بقيادة الاتحاد الدولى للاتصالات (ITU) ومجموعة البنك الدولى واللجنة المعنية بالمدفوعات، والبنى التحتية للسوق (CPMI)، وبدعم من مؤسسة

الوصول إلى الفئات الضعيفة من السكان أو التى تعاني من نقص الخدمات فى وقت جائحة فيروس كورونا (COVID-19). وسيتبادل المشاركون أيضاً الرؤى بشأن إنجازات وطموحات مجتمع المبادرة العالمية للشمول المالى، وستكون أرواكم موضع ترحيب فى الندوة فيما يتعلق بأولويات الشمول المالى بعد عام 2021.

ويجمع الاجتماع بين قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) وقطاع الخدمات المالية من أجل تحديد واستعراض أحدث الابتكارات فى مجال الخدمات المالية الرقمية وما يتصل بها من إصلاحات سياسية وتنظيمية، وتبادل المعارف والخبرات من أجل توسيع نطاق الشمول المالى. كما يشارك واضعو السياسات، ومنظمو تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والمصارف المركزية، ومشغلو الشبكات، والمتقدمو الخدمات المالية الرقمية،

كتب : أحمد حلمى - نهله مقلد
سيكون الابتكار من أجل توسيع نطاق الشمول المالى الرقمية محور الاهتمام فى ندوة المبادرة العالمية للشمول المالى (FIGI) لعام 2021، التى سيتم تنظيمها عبر الإنترنت فى الفترة من 18 مايو إلى 24 يونيو لتعزيز الحصول على الخدمات المصرفية الرقمية لغير المستفيدين من الخدمات المصرفية فى العالم .

وتشمل مواضيع الندوة التكنولوجيا المالية لفائدة شمول الجميع، والمساواة بين الجنسين، وحماية المستهلك، والأمن السيبرانى والثقة، والهوية الرقمية، وقبول المدفوعات، والخبرة المكتسبة فى

1,7 مليار نسمة ليس لديهم حساب مصرفى... ولكن لدى 1,1 مليار نسمة منهم هاتفًا محمولًا

مع طرح بوتجازات الهالوجين فى مصر قبل أوروبا أكتوبر 2021 ،

لتنمية السوق ؛ “ UGT ” تطلق صندوق لدعم الموزعين وشركاء النجاح لمواجهة التحديات



كتب : باكينام خالد – عادل فريج

كشفت المهندس محمد فتحى عثمان رئيس مجلس إدارة مجموعة يونيون إير جروب تكنولوجى UGT الشركة الرائدة فى صناعة الأجهزة المنزلية فى مصر عن إطلاق صندوق لدعم الموزعين أغسطس المقبل يتضمن 10 أعضاء فى مجلس الإدارة يتألفون من 9 من التجار المنتخبين وعضو واحد ممثلاً عن مجموعة UGT ، بالإضافة إلى جمعية عمومية تضم 100 من كبار الموزعين الإقليمى للأجهزة المنزلية . تأتى هذه الخطوة بهدف دعم ومساندة شركاء النجاح فى مواجهة مختلف التحديات الاقتصادية .

جاء ذلك خلال المؤتمر السنوى الذى أقامته المجموعة بمشاركة أكثر من 100 موزع على مستوى محافظات جمهورية مصر العربية لتكريمهم على الجهود المتميزة خلال الفترة الماضية، والإعلان عن الرؤية المستقبلية لبرنامج دعم الموزعين والسياسة التسويقية الجديدة للمجموعة ، وأبرز الاتجاهات الحديثة فى صناعة الأجهزة المنزلية المتبعة فى السوق المصرى .

ومن المنتظر أن يقدم الصندوق العديد من الإمتيازات لشركاء النجاح منها تطوير المعارض ، تبنى سياسة تشجيعية للتسويق ، دعم الخسائر ، التحدىات المالية التى قد يتعرض لها الموزعين نتيجة الأزمات فى توفير السيولة المادية ، كما سيكون من المقرر عقد لقاء دورى لمجلس إدارة الصندوق لمتابعة مستجدات الصناعة ومؤتمر سنوى للإعلان عن نتائج الأعمال والرؤى المستقبلية.

وحول الرؤية المستقبلية لدمج التكنولوجيا الحديثة فى مستقبل صناعة الأجهزة المنزلية

هاواى : تطوير سلسلة هواتف ” Nova 9 “ بمعالج Kirin 990E



كتب : أحمد حلمى – باكينام خالد

أكدت شركة ”هاواي“، الصينى للتكنولوجيا ، انه بدأت العمل على تطوير الجيل الجديد من هواتف Nova 9، استعداداً للإعلان عن الإصدارات

الجديدة ما بين شهرى أغسطس وأكتوبر من هذا العام كانت شركة هاواي قدمت سلسلة Nova8 فى نهاية عام 2020 الماضى، واليوم أكدت العديد من التسريبات التى نشرت فى الصين على بدء العمل على الجيل الجديد من هواتف Nova.

كما تشير التقارير إلى أن هواوى تقديم سلسلة Nova 9 بنفس لغة التصميم المميزة لسلسلة Nova 8 وأيضاً تتوافق الإصدارات الجديدة مع هواتف Nova 8 فى بعض المواصفات.

أيضاً من المتوقع أن تأتى سلسلة Nova 9 بتصميم للكاميرا الخلفية يحاكي تصميم الكاميرا فى P50 الذى يتميز بالحلقات الدائرية الكبيرة التى تتضمن المستشعرات، حيث يأتي المستشعر الرئيسى فى الحلقة العلوية بشكل مستطيل، بينما تتضمن الحلقة السفلية المستشعرات الأخرى مع فلاش LED.

أشارت بعض التسريبات إلى أن سلسلة Nova 9 تأتى برقاقة معالج Ki- 990E rin التى قدمت فى هاتف Mate 40E 5G، إلا أن التوقعات تشير إلى أن الجيل القادم من هواتف Nova يأتي برقاقة 4G، وذلك نتيجة لتراجع إمدادات الرقاقات الذى تواجهه الكثير من الشركات المصنعة للهواتف الآن.

بوكتوك : خدمة جديدة من ” تيك توك “ تشعل عالم النشر



كتب : محمد الخولى - باسل خالد

تعتبر منصة تيك توك لمقاطع الفيديوها القصيرة، من أشهر منصات التواصل الاجتماعى على مستوى العالم ، وتروق منصة تيك توك لجمهور الشباب، ومع ذلك فهي ليست بالضرورة موقعا إلكترونيا يمكن أن تتوقع وجود المثقفين وعشاق القراءة فيه، غير أنه يمكنك العثور تحت وسم #بوكتوك على مجموعة من محبين قراءة الكتب، وقد ابتكروا لأنفسهم مكانة متميزة على منصة التواصل الاجتماعى هذه.

ويعرض بعض المستخدمين رفوف الكتب التى لديهم وفقاً لنسق ترتيبها وألوانها، بينما يشارك آخرون بعرض الكتب المفضلة لديهم، أو يتناقشون حول ما قرأوه خلال الشهر السابق، أو يركزون على موضوع معين، أو يستعرضون أفضل 3 كتب تتعلق بقضايا المرأة، أو يعرضون الكتاب الذى تجب قرأته بناء على الأبراج الفلكية للمشاركين.

ولعل الأكثر أماناً القول إنه يمكن العثور على كثير من المعلومات تحت عنوان #بوكتوك.

وبعيداً عن عالم النقد الأدبى الجاف، نرى أن كثيراً من مستخدمي تيك توك هم من الفتيات اللاتي يبنين التحليلات المعقدة ويحيين التعابير العاطفية، أو يستخدمن الموسيقى للتواصل فى مقاطع الفيديو التى يبنينها. وتعد مقاطع الفيديو التى تبثها ساسكيا باين مثلاً واضحة على هذا الاتجاه.

وهى تعرف على منصة تيك توك باسم باسلى بيجز، وتعمل بائعة كتب فى مدينة كلفى الألمانية، وهى تجد طرقاً جديدة كل يوم لمشاركة متابعيها الكتب التى تقرؤها. فعلى سبيل المثال، بثت ذات يوم مقطع فيديو يبعث على البكاء، تقدم من طريقه أكثر الكتب التى قرأتها إثارة للحنن، بينما شجعت فى يوم آخر متابعيها على قراءة كتاب خلال يوم فى إطار مبادرة تحدى ”كتاب واحد، يوم واحد“.

ويختلف العمل عن بعد من خلال الإنترنت عن العمل من داخل متجر لبيع الكتب، وفقاً لما تقوله باين التى تبلغ من العمر 22 عاماً، وتوضّح أنه ”على منصة تيك توك يكون كل شيء أكثر سرعة، كما أن الأمور تتعلق بدرجة أكبر بالمرئيات والبصريات، فإذا كان الغلاف جذاباً أو كانت بالكتاب معالم خاصة مثل الخرائط أو نماذج ملونة، فس يكون ذلك عاملاً مهماً يدفع شخصاً ما لشراؤه“.

ردا على شائعات التواصل الاجتماعى العالمية :

المالية توضح حقيقة اسخدام الصكوك السيادية كأداة لرهن الأصول المملوكة للدولة مقابل الاقتراض

أنباء بشأن تغيير قواعد التنسيق ونظام القبول بالجامعات، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة لتغيير قواعد التنسيق ونظام القبول بالجامعات، ولم يتم إصدار أى قرارات بهذا الشأن، موضحة أن قواعد التنسيق مستمرة وسيتم تطبيقها كما هي وفقاً لما هو متبع خلال السنوات السابقة، على أن يكون التنسيق إلكترونياً، من خلال الموقع الإلكتروني الرسمي للتنسيق عبر الرابط التالي: tansik.egypt.gov.eg، باعتباره المنوط بتسجيل الرغبات، وكذلك تسجيل مواعيد وأماكن اختبارات القدرات لطلاب الثانوية العامة والشهادات المعادلة الراغبين فى الالتحاق بالكليات التى يشترط القبول بها اجتياز اختبارات القدرات.

وفى سياق متصل، تتمثل خطوات تسجيل إجراء اختبارات القدرات الخاصة بالكليات التى يشترط القبول بها اجتياز اختبارات القدرات، فى الآتى (يقوم الطالب بالدخول على موقع التنسيق الإلكتروني www.tansik.egypt.gov.eg، ثم الدخول إلى صفحة تسجيل اختبارات القدرات على الموقع، ليقوم الطالب ببدء عملية التسجيل لأداء اختبارات القدرات، وذلك باستخدام الرقم القومى ورقم الجلوس الخاص بالطالب، ويظهر للطلاب بياناته الشخصية، والتي تتضمن (رقم الجلوس - اسم الطالب - الرقم القومى - المحافظة - الإدارة التعليمية التابع لها الطالب - المدرسة - الشعبة التى درسها الطالب "علمية - هندسية - أدبية")، وعلى الطالب التأكد من صحة البيانات المدونة على موقع التنسيق الإلكتروني، ومن ثم يظهر للطلاب قائمة بأنواع اختبارات القدرات المتاحة له، وأسماء الكليات، والأماكن المخصصة لأداء هذه الاختبارات، وكذلك المواعيد المحددة، ليقوم باختيار نوع القدرات، والمواعيد، وسيتم تحديد الموعد الذى سوف يتوجه به إلى الكلية، ويقوم الطالب عقب الانتهاء من عملية التسجيل بطباعة إيصال يشتمل أنواع القدرات التى أبدى الرغبة فى أدائها والمواعيد وأماكن أداء هذه الاختبارات بالكليات التى قام الطالب بتسجيلها على موقع التنسيق الإلكتروني.

سواء كان كتاب الوزارة الرسمى أو نسخة مطبوعة منه، ولن يتم السماح بدخول أوراق أخرى من أى نوع، مشيرة إلى أن امتحانات الثانوية العامة -وفق نظام التقييم الجديد- تعتمد على الفهم والاستيعاب وتقيس نواتج التعلم لدى الطلاب بعيداً عن الحفظ.

وفى سياق متصل، تبدأ امتحانات شهادة الثانوية العامة للعام الدراسى 2020/2021 (دور يوليو) من السبت الموافق 10 يوليو 2021، وحتى الإثنين الموافق 2 أغسطس 2021 للشعبه العلمية، ومن الأحد الموافق 11 يوليو 2021، حتى الخميس الموافق 29 يوليو 2021 للشعبه الأدبية، أما بالنسبة لامتحانات شهادة إتمام الثانوية العامة للدولة مقابل المنادى:



العامة لمدارس المتفوقين فى العلوم والتكنولوجيا STEM، ستبدأ فى الفترة من 11 يوليو 2021 حتى 5 أغسطس 2021، وكذلك امتحانات شهادة إتمام الثانوية العامة للطلاب المكفوفين ستبدأ الامتحانات من الأحد 11 يوليو 2021، حتى 3 أغسطس 2021.

ردا على ما انتشر فى بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى



"تصكيك" الصكوك السيادية الحكومية التى تكون وكبلاً من ملكى الصكوك، على أن يتم الإصدار طبقاً لآلى من الصيغ المتوافقة مع مبادئ الشريعة الإسلامية التى تقرها لجنة الرقابة المنصوص عليها بالقانون، وعلى أساس عقد الإصدار، ويخضع إصدارها، وتدأولها واستردادها للضوابط والقواعد والإجراءات المتوافقة مع مبادئ الشريعة الإسلامية.

ومن ناحية أخرى وردا على ما تردد فى بعض وسائل الإعلام والمواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى أثناء بشأن عدم السماح لطلاب شهادة الثانوية العامة باصطحاب الكتاب المدرسى داخل اللجان الامتحانية، وقام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفنى، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أن لا صحة لعدم السماح لطلاب شهادة الثانوية العامة باصطحاب الكتاب المدرسى داخل اللجان الامتحانية، موضحة أنه سيتم السماح لطلاب شهادة الثانوية العامة بدخول الكتاب الحكومى

كتب : ياسل خالد – أحمد حلمى
ردا على ما انتشر فى بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى أنباء بشأن اعتزام الدولة إصدار الصكوك السيادية كأداة لرهن الأصول المملوكة للدولة مقابل الاقتراض، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة المالية، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة لإصدار الصكوك السيادية كأداة لرهن الأصول المملوكة للدولة مقابل الاقتراض، موضحة أن الهدف من إصدار الصكوك الاستثمارية بشكل يتماشى مع جهود الدولة فى تعزيز أوجه الإنفاق على تحسين مستوى معيشة المواطنين، وبما يتسق مع مبادئ الشريعة الإسلامية، دون رهن أو بيع أى من الأصول المملوكة للدولة، حيث سيتم إصدارها على أساس الأصول المملوكة للدولة ملكية خاصة، عن طريق بيع حق الانتفاع بهذه الأصول دون حق الرقبة، أو عن طريق تأجيرها، على أن يحظر الحجز أو اتخاذ إجراءات تنفيذه على تلك الأصول التى تصدر على أساسها الصكوك، وبمطالأن أى إجراء أو تصرف مخالف لذلك، وتقرير عقوبة جنائية على المخالفين. وفى سياق متصل، سيتم تحديد الأصول الثابتة والمقومة المملوكة للدولة "ملكية خاصة" التى تصدر على أساسها الصكوك، بحيث تكون هناك آلية لتقييم حق الانتفاع بتلك الأصول التى تصدر على أساسها الصكوك أو مقابل تأجيرها لهذا الغرض. وسيتم إصدار الصكوك فى شكل شهادة ورقية أو إلكترونية بالمواصفات التى تحددها اللائحة التنفيذية للقانون، وتكون اسمية، ومشاعرية القيمة، وتصدر لمدة محددة بالجانب المصرى أو بالعملات الأجنبية عن طريق طروحات عامة أو خاصة بالسوق المحلى أو بالأسواق الدولية. كما سيتم إنشاء شركة مملوكة للدولة لإدارة وتنفيذ عملية



لمكافحة التصحر : الصين نسخة جديدة من حواجز الرمال المصنوعة من القش

كتب : احمد حلمى – باكينام خالد
نجحت الصين فى وضع "نسخة جديدة" من حواجز الرمال المصنوعة من قش القمح فى الصحراء لمكافحة التصحر، حيث تتمكن الحواجز الجديدة التى تأخذ شكل "حبل شبكى" من تثبيت الرمال خلال أربعة أسابيع فقط، إضافة إلى زيادة ملموسة بكمية العمل. وذكرت وكالة الأنباء الصينية، اليوم الثلاثاء، أن عمال الغابات المحلية فى مدينة (تشونجو) بمنطقة لينشيا شمال غربى الصين، نجحوا فى صناعة تلك الحواجز، خصوصا وأن هذه المنطقة تعتبر رابع أكبر صحراء فى الصين، ويواحد من أكثر المناطق تضاررا للتصحر فى الصين.

وأوضحت أن حواجز الرمال من قش القمح أصبحت أول خطة صينية لمكافحة التصحر يتم تصديرها إلى العالم، حيث لا تزال هذه الخطة رخيصة ومرحة وصديقة للبيئة وتلعب دورا رائدا فى مكافحة التصحر فى أجزاء أصغر من الصين، وتعد حواجز الرمال المصنوعة من قش القمح على شكل "حبل شبكى" فى صحراء تغر بعمدية (تشونجو) "نسخة مطورة" للحواجز التقليدية. وينطبق على التصحر اسم "سرطان كوكب الأرض" إذ يعد مشكلة إيكولوجية عالمية، وتعد الصين من أكثر الدول تضاررا للتصحر فى العالم، وهو ما يدفعها لإيلاء أهمية كبيرة لمنع التصحر ومكافحته، وأظهرت بيانات رسمية أن إجمالى مساحة الأراضي المتضررة فى الصين بلغت 2.6 مليون كيلومتر مربع حتى نهاية عام 2014، ما يمثل 27.20 ٪ من مساحة البلاد، فى حين بلغت مساحة الأراضي شديدة التصحر 1.7 مليون كيلومتر مربع، وهو ما يمثل 17.93 ٪ من مساحة البلاد.

5 طائرات مسيرة من الأكثر فتكا وتطورا على مستوى العالم

كتب : نهله مقلد – عادل فريج
تتعاظم توظيف الطائرات المسيرة تقريبا فى كل مهام ساحة المعركة الحديثة، بداية من المراقبة وجمع المعلومات وصولا إلى شن ضربات هجومية مباشرة، بما يعيد تشكيل أساليب واستراتيجيات حوض الحروب المعاصرة والمستقبلية، واستعرض تقرير نشرته مجلة National Interest الأمريكية مواصفات 5 من أهم الطائرات المسيرة فى الآونة الأخيرة، وعلى رأسها الدرون طراز MQ-9 Reaper، GD Avenger،

حيث تعد "MQ-9 Reaper" طائرة مسيرة مسلحة تخدم فى الخطوط الامامية للقوات الجوية الاميركية، صُممت لتكون طائرة طراز متطور للمقاتلة السابقة طراز MQ-1 Predator، وتتميز بقدرتها على حمل كم من الذخائر يتيح لها حقا تحقيق مهام القنص والفك بالاهداف المعادية، حيث تتخطى قدرات مقاتلة MQ-1 Predator من صواريخ Hellfire والقنابل التى يحملها، ويصل وزنها حوالى ربع طن. أما "GD Avenger" فتأتى فى المرتبة الثانية، فى أعقاب مقاتلات ريبير المسيرة، درون أفينجر من جنرال ديناميكس، الذى يعمل بالطاقة الفتاكة ويتميز بمزيد من القدرة على التحمل وحمل أوزان من الذخائر تصل إلى نصف طن من القنابل. على حين أن "MQ-4 Global Hawk" يعتبر درون غلوبال هوك قديما بشكل مدهش حيث تم إطلاقه لأول مرة فى عام 1998. ولا تزال إصدارات غلوبال هوك رائدة فى مجال الطائرات المسيرة بفضل الحرص على إدخال التحسينات المستمرة، ذاتية التحديثات وعمليات التطوير لمركبات غلوبال هوك MQ-4 ذاتية القيادة أجهزة الرادار المسقوفة المسوحة ضوئيا للشرطة AESA وأجهزة الاستشعار المحوّرة المحسنة ولها كل من "MQ-4 RQ-4 Global Hawk" و"5- EA-18 Growler"

الإمارات: ريادة عالمية فى مكافحة التغير المناخي من خلال تبني الاقتصاد الأخضر وتنويع مصادر الطاقة

محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، أكبر مجمّع للطاقة الشمسية فى موقع واحد على مستوى العالم، والتى ستبلغ قدرته الإنتاجية 5,000 ميجاوات بحلول عام 2030. وتعد المرحلة الرابعة من المشروع أكبر مشروع استثمارى فى موقع واحد على مستوى العالم يجمع بين تقنيتي الطاقة الشمسية المركزة والطاقة الشمسية الكهروضوئية وفق نظام المنتج المستقل، وبقدرة تصل إلى 950 ميجاوات. وسيتم بناء أعلى برج لإنتاج الطاقة الشمسية فى العالم بارتفاع 262.44 متراً، وأكبر قدرة تخزينية للطاقة الشمسية فى العالم لمدة 15 ساعة، ما سيسمح بإنتاج الطاقة على مدار 24 ساعة. وحصلت الهيئة على أدنى سعر عالمي بقيمة 1.6953 سنت أمريكي للكيلوات ساعة للمرحلة الخامسة من المجمع بقدرة 900 ميجاوات بنظام المنتج المستقل، وتستخدم هذه المرحلة أحدث تقنيات الألواح الشمسية الكهروضوئية ثنائية الأوجه، مع نظام تتبع شمسي أحادي المحور لزيادة إنتاجية الطاقة.

من جهته قال سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي مع أطراف الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي،المنظمة العالمية للاقتصاد الأخضر بدبي العام 2016، بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإاملى فالتا تسير بقتة وفق استراتيجيات رئيسية لتحقيق هذا التحول من خلال "استراتيجية الإمارات 2050" الهادفة لزيادة إسهام الطاقة النظيفة فى إجمالى مزيج الطاقة المنتجة فى الدولة إلى 50% بحلول العام 2050، و"استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050" لتوفير 75% من إجمالى الطاقة فى دبي من مصادر الطاقة النظيفة بحلول العام 2050.

وفقاً لوكالة الطاقة الدولية، سجل الطلب على الهيدروجين كمصدر للطاقة تناميا بمعدل 3 أضعاف خلال الفترة الماضية، كما وصل حجم الإنتاج العالمى إلى 70 مليون طن مترى سنوياً، الأمر الذى سيساهم فى خفض كلفته الإنتاجية بنسبة تصل إلى 64% بحلول 2040. وتعمل دولة الإمارات على تعزيز تواجدها على خريطة السوق العالمى للهيدروجين، وبدأت المراحل التجريبية فى هذا المجال، فقد شنت هيئة كهرباء ومياه دبي مشروع "الهيدروجين الأخضر"، الأول من نوعه فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا لإنتاج الهيدروجين الأخضر باستخدام الطاقة الشمسية فى مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية فى دبي، وتم تصميم وبناء المحطة لتكون قادرة على استيعاب التطبيقات المستقبلية ومنصات اختبار الاستخدامات المختلفة للهيدروجين بما فى ذلك النقل والاستخدامات الصناعية.



كتب: محمد الخولى – أحمد حلمى
تولى دولة الإمارات حماية البيئة قدراً كبيراً من الاهتمام فى سياساتها التنموية؛ حيث تبنت هذا النهج منذ عام 2012، عبر اعتمادها "استراتيجية الإمارات للتنمية الخضراء" الهادفة إلى تحويل الاقتصاد الوطنى إلى اقتصاد أخضر، يعتمد على التقنيات الحديثة والمعرفة والابتكار، ويخفض مستويات الكربون. وعلى ضوء التداعيات التى فرضتها جائحة (كوفيد-19)، أعلنت دولة الإمارات أن الاقتصاد الرقضى والأخضر سيكون بمثابة أساس للتفاى فى الدولة بعد انتهاء الجائحة. وبالرغم من التحديات الكبيرة والتباطؤ الاقتصادى الذى خلال عام 2020، برزت الطاقة المتجددة كبديل حقيقى يبشر ببناء مستقبل أفضل. وكشفت الوكالة الدولية للطاقة المتجددة «إيرينا» أن القدرة الإنتاجية للطاقة المتجددة التى اضيفت على مستوى العالم خلال عام 2020 حققت مستويات قياسية وتخطت جميع القيم المسجلة والتقديرات السابقة، حيث تمت إضافة أكثر من 260 ميجاوات من الطاقة المتجددة عالميا، ما يشكل زيادة بنسبة 50 ٪ تقريبا عن الإضافة المسجلة فى عام 2019. وارتفعت حصة الطاقة المتجددة بشكل كبير للسنة الثانية على التوالى لتشكّل أكثر من 80 ٪ من إجمالى القدرة الإنتاجية الجديدة للطاقة فى العام السابق، وساهمت طاقتا الشمس والرياح بنسبة 91 ٪ من هذا النمو.

كما تنفذ هيئة كهرباء ومياه دبي حالياً المرحلتين الرابعة والخامسة من مجمّع

4 شركات مبتكرة تفوز..بالحفل الختامى لجائزة الابتكار الصناعى 2020



ضروريا لتنمية الأعمال التجارية واستدامتها، وأهمية إضفاء الطابع المصرى على الابتكارات التى تقوم الشركات بتطويرها. وفى ختام الحفل تم الإعلان عن 4 شركات فائزة بالجائزة وهى شركة اكرو مصرر المتخصصة فى تصنيع أنظمة الشدائد والسفالات ، وشركة فيوبك المتخصصة فى تصنيع وتصميم منتجات الإضاءة، وشركة بور لوك المتخصصة فى توصيلات السلامة الكالكهربائية، وشركة العربى وهى إحدى شركات مجموعة العربى.

(Benco) إطلاق فى السوق المصرى لتمكين المستهلكين من الاستمتاع بهواتف مميزة

إطلاق هواتف benco فى السوق المصرى سيخلق بيئة تنافسية صحية فى فئة سعرية متموسلة حتى يتمكن العميل من الحصول على أفضل مزاييا مقابل ما يدفعه . وأضاف أيضا أن منتجات Benco ستوفر قريبا فى جميع أنحاء البلاد وستتوفر فى 1500 نقطة قريبا بصنعيب (Benco) الخيار الأول بين المستهلكين المصريين فى فئة سعرية مناسبة ، وأضاف (ياسر الشنودى) : أن شركة Benco تعمل منذ 10 سنوات فى البحث والتطوير على جعل منتجاتها الأفضل فى فئتها ولضمان الجودة للعملاء المصريين وتقدم الشركة أيضا ضمان استبدال لمدة عام لفئة الهواتف المميزة .



استخدام للهواتف الذكية .ومن جانبه أضاف (ياسر الشنودى) – رئيس مجلس إدارة شركة M.A.S. إن

كتب: محمد الخولى - ياسل خالد
وقعت شركة (Benco) العلامة التجارية العالمية للهواتف المحمولة وملحقاتها سريعة النمو شركة مع شركة M.A.S. للتوزيع لجعل المنتجات متاحة بسهولة فى جميع أنحاء الجمهورية وأعلن (سوراب فيرما –) الرئيس التنفيذى لشمال إفريقيا عن توقيع شركة التوزيع مؤكدا على أن أسعار الهواتف المعروضة من شركة Benco متاحة بسعر مناسب للغاية مع هذا الأداء المرتفع .وعن إمكانيات الهواتف قال "فيارما" : هذه الهواتف تم تصميمها لتمكين مبتدئين الهواتف الذكية من الاستمتاع أكثر مقابل أموال أقل و تسعى دائما لنح عملائنا أفضل تجربة

المالية : تعزيز الشراكة مع القطاع الطبى الخاص لإنجاح منظومة التأمين الصحى الشامل

وأشار الوزير إلى أنه يتم السعى أيمثًا لتحقيق التكامل بين التأمين الصحى الشامل، وصناعة التأمينين الطبى والرياعية الصحية منظوما توفير خدمات صحية متنوعة للمستهتمين بجودة أفضل، مشدداً أن قطاع التأمين الطبى شريك أصيل فى جهود توفير الرعاية الصحية تحت مظلة نظام التأمين الصحى الشامل، الذى يسمح بمشاركة كل مقدمى الخدمات الطبية من القطاع الخاص وغيره سواء المستشفيات أو معامل التحاليل أو مراكز الأشعة أو الصيدليات وصنعت استيفاء المتطلبات المقررة والحصول على ترخيص هيئة الرقابة واعتماد الجودة، وللمواطن حق اختيار مكان تلقى الخدمة الطبية.

كتب : نهله احمد – باكينام خالد
أكد الدكتور محمد معيط وزير المالية ورئيس الهيئة العامة للتأمين الصحى الشامل التطلع إلى تعزيز الشراكة مع القطاع الطبى الخاص لإنجاح منظومة التأمين الصحى الشامل، من خلال السعى الجاد للتعاقد مع كبرى المستشفيات والمرافق الصحية والطبية الخاصة بمختلف المحافظات فور اعتمادها من الهيئة العامة للرقابة والاعتماد؛ بما يُسهم فى توسيع شبكة خدمات التأمين الصحى الشامل على مستوى الجمهورية؛ لتخفيف العبء عن المواطنين المتكثفين بهذا المشروع القومى، سواء ببورسعيد أو غيرها من محافظات المرحلة الأولى التى يتم مسابقة الزمن لتطبيق هذه المنظومة الجديدة بها .



بقلم: ينس مونراد
مدير ورئيس وحدة "مانديانت" لاستقصاء التهديدات الأمنية فى أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا

برامج الفدية من أخطر الهجمات السيبرانية فى الشرق الأوسط وأفريقيا

تعتبر برامج الفدية من أخطر الهجمات التى تتعرض لها منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، حيث تشير التقارير الأخيرة أن هجمات الفدية نمت بمعدل 150% فى عام 2020 بالمقارنة مع العام 2019. وبلغ متوسط مبالغ الفدية ما يقارب 170 ألف دولار أمريكي. "خلال الفترة الممتدة بين فبراير 2020 ومن منتصف مايو 2021، تأثر أكثر من 600 كيان أوروبى بإعلانات مزيفة أدت إلى سرقة بيانات هذه الشركات والاستيلاء عليها من قبل مشغلى برامج الفدية. وفى حال قارنا عدد المنظمات التى كانت ضحية لهذه الاعتداءات المعلن عنها فى الربع الأول من عام 2020 مقارنة بنفس الربع من عام 2021، رأينا زيادة بنسبة 422% فى المنظمات الضحايا التى أعلن عنها مشغلو برامج الفدية.

كما يظهر تحليلنا أن برامج الفدية الضارة تؤثر على جميع القطاعات و البلدان، ولكن يبدو أن قطاعات الصناعة والخدمات القانونية وقطاع البيع بالتجزئة فى أكثر القطاعات تضرباً من هذه الهجمات.

تتبع برامج الفدية والأنظمة المشغلة لها الاتجاهات الاقتصادية العالمية. وهذا ما يفسر سبب استهداف المملكة المتحدة وفرنسا وألمانيا بشكل أكبر من باقى البلدان الأوروبية الأخرى. ويعدى ذلك إلى حجم الاقتصادات الكبيرة ومستوى التنمية المتطور فى هذه البلدان الثلاثة. ومنذ منتصف عام 2019، بدأت برامج الفدية فى التطور من تهديد ممتددة على الحجم إلى عمليات أكثر اتساعاً و استهدافاً. فى يومنا هذا، يتم اختراق المؤسسات بشكل كامل قبل أن يقوم المهاجم بنشر حمولة برنامج الفدية. وهذا يدل على أن مجموعات برامج الفدية والمشتغلين لها شعورون بالقدرة التامة على العمل دون أى مخاطر أو اتخاذ أى احتياطات كبيرة حول تأثير هذه الهجمات على المجتمع. وتظهر الحوادث الماضية بوضوح كيفية تأثير الأحداث والأنشطة فى الفضاء السيبرانى بأن يؤثر على حياتنا اليومية.

ما يقلقنى بشدة هو أن مجموعات برامج الفدية ستستمر فى التطور والنمو إلى حين معالجة هذه المشكلة على المستوى السياسى، كونه إبطال وتعطيل هذه الأنشطة الإجرامية الإلكترونية يتطلب مستوى من المشاركة السياسية لم نشهده من قبل . فى حين أن الجرائم الإلكترونية تمثل تحديا عالميا، فإننا نحتاج إلى استثناء الدول التى تقدم ملاذ آمن للجهات الفاعلة ومجرمى الانترنت لكى تتقبل وبصدر رحب مثل هذا النوع من محاربة وملاحقة الجهات الفاعلة دون التأثير على بلدانهم."



وزيرة البيئة : افتتاح أول نموذج لتحويل المخلفات لطاقة باستخدام تقنيات "التغويز اللاهوائى"

كتب: باكينام خالد – محمد شوقى
أكدت الدكتورة ياسمين فؤاد وزيرة البيئة أن مشروع تحويل المخلفات لطاقة عن طريق التغويز اللاهوائى يهدف إلى التخلص من المخلفات الصلبة البلدية والمخلفات الزراعية واستغلالها لإنتاج طاقة وسماد حيوى.

وتم افتتاح أول نموذج فى مصر لتحويل المخلفات لطاقة عن طريق التغويز اللاهوائى بقرية قلهانة التابعة لمركز إسطا بمحافظة الفيوم، وذلك بحضور الدكتور أحمد الأنصاري محافظ الفيوم، وكريستيان بيرجر سفير الاتحاد الأوروبي، والدكتور عمرو عبد المجيد "مركز البيئة والتنمية للإقليم العربى وأوروبا "سيداري"، والدكتور مارتينو ميلى مدير الوكالة الإيطالية للتعاون من أجل التنمية، والدكتور على أبو سنه مساعد وزيرة البيئة للمشروعات. وأوضحت الوزيرة أن المشروع يهدف كذلك لدعم المجتمعات الريفية بمحافظه الفيوم وتحسين مستوى المعيشة، مشيرة إلى أن هذا المشروع يعد الأول من نوعه فى مصر، حيث إن هذه التقنية ذات انبعاثات ضئيلة، وهو مشروع إرشادى بسعة 2.5 طن فى اليوم وقدرته إنتاجية 100 كيلووات ساعة من الطاقة الكهربائية، لافتة إلى أن المشروع يعتمد على الامركزية فى تدوير المخلفات واستغلالها ما يسهم فى القضاء على مشكلة تجميع المخلفات الصلبة البلدية من المنيع وكذلك توفير فرص عمل دائمة للشباب.



مايكروسوفت : إعدادات متقدمة للشاشات المتعددة فى Windows 11

كتب: ياسل خالد - احمد حلمى
كشفت أحدث تسريبات Windows 11 build عن تفاصيل جديدة للإصدار القادم من نظام التشغيل الذى يجلب إعدادات متقدمة للشاشات المتعددة.

لم يقدم نظام Windows 10 خلال الفترة الماضية أى تحسينات لتجربة المستخدم فى الشاشات المتعددة، لذلك فإن تطوير تجربة الشاشات المتعددة مطلوبة من قبل الكثير من المستخدمين.

ولقد كشفت Windows 11 build عن إختيار جديد فى نظام تشغيل Windows 11 يتيح للنظام إدراك موقع كل نافذة وفقاً لإصصال الشاشة، لذا فندت ترك عدد من النوافذ النشطة على الشاشات سيتم إدارة النوافذ على الشاشات، كما سيتم توفير للمستخدم إختيار لتصغير النوافذ عند إغلاق الشاشة، حيث يمكن لهذه الميزة أن تدعم معالجة النوافذ المتعددة وعلامات التنويب العشوائية، دون الحاجة إلى ضغط العديد من النوافذ المفتوحة على إحدى الشاشات، أيضاً عند فصل الشاشة سيتم تصغير التطبيق.

About Ghaly Motors Turns to IBM Cloud to Accelerate their Digital Transformation Journey

The leading automotive service provider adopts IBM Cloud to modernize processes and transform customers' experience

By : Basel Khaled - Ahmed Helmy

IBM announced today that Abou Ghaly Motors (AGM), the leading integrated mobility solutions provider for the automotive industry and auto dealer in Egypt, is migrating its ERP workloads to IBM Cloud. As part of the company's hybrid cloud strategy, the migration from on-prem to a cloud environment will help scale and streamline their business processes and provide new digital services to their clients, including individual consumers and auto businesses.

Customer expectations for a more digitized experience have required auto dealers to transform their operations and deliver an efficient, secure, seamless buyer experience. This requires companies in the automotive sector to modernize backend business pro-

cesses, including finance and reporting, as well as customer-facing processes.

Relying on IBM's technology and industry expertise, AGM chose IBM Cloud – the industry's most secure and open public cloud for businesses – to host its ERP workloads in a security-rich environment, while allowing for IT cost efficiency and flexibility in their business operations. With a hybrid cloud approach from IBM, AGM's administration and reporting time went down by 90%, allowing their salespeople to stay focused on client experience.

The migration will also allow AGM to digitize users' experience by availing new services such as virtual assistants and smart dashboards that will enable their clients to utilize mobile interactive tools to commu-



nicate with salespeople, make buying decisions and facilitate purchases.

"As part of our vision to modernize our infrastructure and foster seamless touch-points with our clients, we chose IBM for its industry-leading security and cloud capabilities to manage our data, reduce operational complexity and change our users' digital experience in alignment with the ongoing automotive digital transformation," said Khaled Maddah, Innovation and Technology Director, AGM.

"As industries of all kinds strive to meet consumer expectations, a hybrid cloud strategy can help create opportunities for innovation. Organizations need architectural flexibility and technologies like IBM Cloud to help modernize applications for improved ROI,

build cloud-native applications, and securely manage them at scale," said Wael Abdoush, General Manager, IBM Egypt. "By working with AGM to accelerate their digital transformation, we are able to support their business vision and fuel their growth," Abdoush added.

IBM has been operating in the Egyptian market for 67 years and has a long history of successful projects and initiatives with both the public and private sectors. Recently, IBM announced key partnerships with Egyptian organizations including EgyptAir and Telecom Egypt to leverage IBM Cloud and AI capabilities to redefine organizations' transformation and help them build the foundation for a new era of technology and business driven by data, cloud, and AI.

US\$200K up for grabs in the Huawei HMS App Innovation Contest (Apps UP) for MEA developers

By : Mohamed Shawky – Nahla Makled

Huawei announced the launch of the 2021 edition of Huawei HMS App Innovation Contest (Apps UP), a leading worldwide competition for mobile app developers. Apps UP will see talented developers compete against each other to create seamless, smart, innovative digital experiences that improve lives in a variety of ways, and explore the future applications of digital intelligence.

The competition is once again split across five geographical regions, with up to US\$200,000 in cash prizes up for grabs for developers in each, including the Middle East & Africa (MEA) region. Awards will be across eight categories: Best App, Best Game, Best Social Impact App, Excellent Student Award, and Honorable Mention, with multiple cash prizes within each category. A Tech Women's Award has been added to this year's edition, which aims to recognize outstanding women in tech. Best HMS Core Innovation Award and All-Scenario Coverage Award have also been introduced to the 2021 edition of the competition. Individual prize amounts range from US\$3,000 to US\$15,000. Contestants can enter individually or as part of a team of up to three members.

"We are very excited to announce the return of the 2021 edition of the Huawei HMS App Innovation Contest (Apps UP) for innovative mobile-focused developers in the region," said Adam Xiao, Managing Director of Huawei Mobile Services in the Middle East and Africa, Huawei Consumer Business Group. "We saw an incredible response to last year's competition and were amazed at the quality of submissions that covered a great deal of different types of apps. With attractive cash prizes, access to state-of-the-art development tools, and the opportunity for winning apps to be featured on HUAWEI AppGallery, the official Huawei application marketplace, there is enormous benefit for developers who participate."



Those participating in the competition will be able to access the power of HMS Core, a leading development environment for Huawei phones. HMS Core enables safe and seamless implementation of features such as secure sign-in, in-app payments and downloads, ad placement, alerts, real-time positioning, and cloud backup. Crucial for app and content creators, HMS Core is designed to facilitate efficient app development, enabling developers to focus on creating the best user experiences.

As part of Huawei's commitment to empower and support rising developers, the tech giant is providing a series of workshops, training modules and courses on its developer website. The training series acts as a starting-line for global and regional developers, underpinning Huawei's global vision that effectively fosters their development and enhances their skillset, transforming them into certified developers. Interested developers can attend and complete these virtual courses to build applications using the HMS kits and participate in the contest. Participants can register and submit entries between 10th June and 20th August 2021. Winners are then selected in October 2021, through a combination of public voting and a panel of judges made up of industry leaders drawn from each region.

A European leader in retail for automotive launches its Data Exchange Platform powered by Dawex

By : Adel Farig – Bakinam Khaled

Dawex, the leading data exchange and data marketplace technology company, today announced a European leader in retail for automotive has chosen Dawex technology to deploy its Data Exchange Platform to distribute, exchange and commercialize data products securely, in compliance with regulations. Relying on Dawex technology, the Data Exchange facilitates access to data products, accelerates data circulation and monetization, and orchestrates a data ecosystem. This data hub enables the entire sector to propose new services, improve productivity and efficiency, mitigate risk, and generate new revenue streams.

Our customer's Data Marketplace empowers participating organizations to build strong data partnerships where data providers and data acquirers benefit from the appropriate governance models to ensure participants remain in full control over the data they share, with whom they share it with, and for which usage.

Dawex Data Exchange technology brings the technical, contractual, financial, and regulatory compliance conditions for secure data sharing and monetization, bringing flexibility, traceability, and trust over the circulation of data.

"The Data Exchange will enable our customer to offer new services, and fuel data-powered innovations, turning the company's data ecosystem into the essential place where data partnerships in the retail for automotive industry happen," says Fabrice Tocco, co-CEO at Dawex.

Through Dawex Data Exchange Advisory Services, the organization defined a comprehensive data exchange strategy and roadmap. Dawex experts identified company-generated data sets and over 100 associated data products, segmented and prioritized use cases to address the data exchange needs of the retail for automotive ecosystem.

"Data Exchange technology transforms yet another industry, fulfilling its role as a major innovation driver and propelling organizations into the data economy," concludes Laurent Lafaye, co-CEO of Dawex.

SAP Ariba solutions to digitise and automate procurement for more than 25,000 Expo 2020 Dubai suppliers

By : Mohamed El Kholy - Bakinam Khaled

More than 25,000 of Expo 2020 Dubai's local and global suppliers will benefit from a real-time, unified digital procurement and payment platform, thanks to technology provided by SAP, its Innovative Enterprise Software Partner.

SAP Ariba solutions will fully digitise and automate the procure-to-pay lifecycle – providing a streamlined digital experience for Expo 2020's suppliers, while enhancing transparency and efficiency across the event's global supply chain. The global technology company's cloud-based SAP Ariba procurement solutions run on its UAE public cloud data centre and connect to Ariba Network enabling buyers and suppliers to connect and transact.

Through this collaborative and mobile-friendly platform, registered suppliers can participate in sourcing events, negotiate and sign contracts, as well as submit invoices and track payments in real-time. Expo 2020 has already transacted more than AED 1 billion on the platform, highlighting its commitment to driving long-term business growth in the region and beyond, with a particular focus on small and medium enterprises (SMEs).

Mohammed AlHashmi, Chief Technology Officer, Expo 2020 Dubai, said: "Expo 2020 is a long-term investment in the future that aims to enhance opportunities for sustainable business connectivity and growth in both domestic and international economies. Our partnership with SAP is an example of what can be achieved with the invaluable support of our technology partners to host one of the most digitally advanced World Expos ever. The implementation of SAP Ariba solutions has transformed our end-to-end procure-to-pay cycle and helped set new standards of



procurement automation for projects of this scale."

Claudio Muruzabal, President of EMEA South, SAP, said: "Expo 2020 Dubai is demonstrating global best practices in digitising its procurement process with SAP Ariba solutions to help gain visibility into its spend, tighten collaboration with its suppliers, and achieve process automation, including completely paperless invoicing. Expo 2020 has already brought more than AED 1 billion in spend under management with SAP Ariba solutions."

Expo 2020 and SAP have run a series of onboarding summits for Expo's valued supply chain network. As Expo's procurement needs shift from construction to interior fit-outs, facilities management and technology services, Expo 2020 and SAP will continue to provide ongoing one-on-one support, including a dedicated helpdesk, to guide suppliers throughout the evolution to digital transactions and processes.

Expo 2020 Dubai, which will open its doors to the world from 1 October 2021 to 31 March 2022, is the first World Expo and only the second mega-event to secure a Procurement Excellence Award from the Chartered Institute of Procurement & Supply.

Radisys Introduces Smart Home Solution to Enhance Service Providers' Broadband Offerings

By : Nahla Ahmed - Ahmed Helmy

Radisys® Corporation, a global leader of open telecom solutions, today unveiled Radisys Reach Smart Home solution, enabling service providers to offer their customers a safe and secure home by connecting all smart appliances, sensors and controllers through an open device ecosystem, while also managing costs and streamlining operations. The solution allows broadband service providers to expand the utility of their data plans and grow ARPU. While broadband access revenue is expected to reach \$135 billion globally by 2025, service providers are looking for opportunities to bundle broadband with complementary services to retain market share and boost low compound annual growth rates (CAGR). A recent Omdia and Broadband Forum report noted that smart home services represent a new growth opportunity for broadband service providers as innovative use cases are developed.

However, to take advantage of the smart home opportunity, service providers must overcome the challenges associated with rolling out



smart home services, including high initial investment costs and complex onboarding and interoperability with their existing OSS/BSS – all while combatting competition from OTT players.

The Radisys Reach Smart Home solution combines smart devices, integration services and a cloud-based mobile app, enabling telcos to monetize the smart home and make their data plans stickier for increased customer loyalty. The modular offering enables service providers to minimize their initial investment

and build out the solutions as they go. A complete solution set of brandable smart devices are available in convenient product bundles for home security and safety, energy management, and comfort living.

The Radisys Reach Smart Home Gateway is the central node of the solution. It seamlessly connects with sensors and cameras from multiple vendors while its software and cloud backend enables the home automation services. It connects to sensors over Zigbee, security cameras over Wi-Fi, and uses Wi-Fi or Ethernet for backhaul connection with the cloud backend.

Key additional features for the Smart Home solution include: White-labeled fully customizable smart mobile app to extend the value of broadband offerings and customer brand loyalty, Consolidated billing to easily integrate smart home offerings with existing services, Remote management of Smart Home infrastructure via web-based administrative portal, Built-in analytics, including dashboards and monthly reports, for personalized customer recommendations based on usage trends

The UAE on global climate action, adopting a green economy and diversifying its energy mix

By : Mohamed El Kholy - Ahmed Helmy

The UAE attaches great importance to protecting the environment in its development policy. It has adopted this approach since 2012 by launching the 'UAE Green Growth Strategy', to transform the national economy into a green economy that adopts modern technologies, knowledge, and innovation in addition to reducing carbon emissions. The UAE has announced that the green and digital economy will become the starting point in the UAE for recovery after the COVID-19 pandemic. The UAE's wise leadership considers the green economy a tool to control economic growth and direct it towards sustainable development. It also focuses on protecting the environment, climate, natural resources and improving quality of life. The UAE has won international leadership positions in the competitiveness indicators of the energy sector in general, and clean energy in particular, after seven international references agreed to clas-



sify it among the top 10 countries in the world with 18 sector-specific indicators in 2020. Despite the major challenges and economic slowdown worldwide in 2020, renewable energy surfaced as a real alternative that heralds a better future. The International Renewable Energy Agency (IRENA) stated that production capacity from renewable energy in 2020 reached record levels surpassing past amounts

and estimates. Some 260 gigawatts (GW) of renewable energy were added globally, making around a 50% increase compared to the amount added in 2019. The renewable energy share has significantly increased for the second consecutive year, making 80% of the total generation capacity in the last year. Solar power and wind energy share made up 91% of this growth. Global renewable energy capacity additions in 2020 beat earlier estimates and all previous records despite the economic slowdown last year. According to data released by the International Renewable Energy Agency (IRENA) the world added more than 260 gigawatts (GW) of renewable energy capacity last year, exceeding expansion in 2019 by close to 50%. Renewable energy's share of all new generating capacity rose considerably for the second year in a row. Approximately 80% of all new electricity capacity added last year was renewable, with solar and wind accounting for 91% of new renewables.



By:
Dan Rodriguez
corporate vice president and
general manager of the Network
Platforms Group at Intel

Intel is Foundational to Unleashing the Possibilities of 5G

For years, the future of communications has been steadily marching toward 5G.

Technology is central to every aspect of our lives, and our digital world is driven by four main tech inflections, or what we call "superpowers": 5G connectivity, cloud, artificial intelligence and the intelligent edge. Maximizing the full potential of these demands flexible, agile and scalable infrastructures, where the hardware and software is optimized in a way that's never been done before. This means evolving communications networks from fixed-function equipment to virtualized cloud-native deployments, implementing enhanced private network solutions in enterprises, and enabling edge-to-cloud communications that can unleash the full possibilities of our hyperconnected world.

In a recent survey of 511 information technology decision-makers, over 78% said they believe 5G technology is crucial to keep pace with innovation, and nearly 80% said 5G technologies will affect their businesses.

More: News byte headline and link here | Intel at Mobile World Congress 2021 (Press Kit)

At Intel, we know this interest in 5G and its future benefits will drive new business value with many opportunities. For the past 10 years, Intel has been at the forefront of building the technology foundation for an increasingly digital world. This isn't by accident.

Build It and They Will Come

From 2019 to 2020, our business grew by 20%, from \$5 billion to \$6 billion. Intel's position as the leading network silicon provider is the result of our early investments in hardware and software, as well as forging the most proven ecosystem in a way that no other technology provider has done. We have powered the shift to virtualization of the core, where now more than half of all new 2021 core network deployments are virtualized and running on standard off-the-shelf servers, with the majority running on Intel® Xeon® processors.

During times of technological transformation, customers demand flexibility, agility and the ability to scale quickly. No other company offers the flexibility of Intel's portfolio of CPUs, accelerators, Ethernet adapters, memory, software toolkits and solution blueprints — which together allow for rapid deployment delivered through a proven ecosystem. The transformation to date reflects a lot of hard work, and it continues at an even faster pace.

Evolving to Keep Pace with Digital Transformation

The next frontier is transforming the access network to usher in the era of the virtualized radio access network (vRAN) delivered through an open ecosystem. This brings cloud-like agility and automation capabilities that can help optimize the RAN performance and ultimately improve the quality of experience for end users.

We're not taking our foot off the accelerator. In the years ahead, we see global vRAN base station deployments scale, from hundreds to "hundreds of thousands," and eventually millions. With each deployment, we enable a more agile network that can quickly respond to our digital society. For example, DISH Wireless is building out the first cloud-native 5G network in the United States. The launch in its first city, Las Vegas, is the starting point for a nationwide network that will be deployed on an infrastructure powered by Intel technology.

Though it's still early days for vRAN, Intel saw this need coming and doubled down with our hardware, FlexRAN software reference architecture and the ecosystem. Already, nearly all commercial vRAN deployments are running on Intel® technology, including providers like Deutsche Telekom. And we are working with other leading global telecommunications companies to support their vRAN trials and deployments.

Powering Life at the Edge

Our digital society is creating data at an unspeakable pace. It is estimated that by 2023, 75% of data will be created at the edge, in factories, hospitals, retail stores and cities, generated outside the data center. Ultra-fast connectivity based on a strong network infrastructure is likely to become even more important, especially for mission-critical applications. Acting quickly on all that data at the edge means that companies can uncover new revenue sources and draw new insights from previously untapped data sources. A great example is EXOR International, which partnered with Intel to enable an end-to-end smart factory in Verona, Italy, as an example of the benefits of Industry 4.0 digitalization to manufacturers of all sizes.

A host of sectors are looking to implement edge computing capabilities, and a key consideration is the ability for enterprise customers to quickly customize their edge applications. On the software side, we're making sure developers have what they need to create software more easily for the edge. One solution is Intel® Smart Edge, which includes both a commercial offering and an open source toolkit for the multi-access edge computing layer to more easily migrate, orchestrate and manage workloads across the edge, network and cloud.

A 5G Future Built on Intel

As 5G blooms to meet its full potential alongside edge com-

ITIDA Awards New Licenses to 'Fixed Misr' and 'El-Delta Electronic Systems' to Fast-track Digital Signature Adoption across Egypt

By : Mohamed El Kholy – Ahmed Helmy

Egypt's Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) has awarded Fixed Misr and El-Delta Electronic Systems licenses to provide digital signature services, after receiving the highest scores in the overall evaluation of submitted offers.

ITIDA's CEO, Engineer Amr Mahfouz commented: "Eight companies submitted bids for licenses to provide digital signature services, 4 of which were accepted based on technical and financial proposal evaluation separately, while the other 4 companies were turned down for not obtaining at least 75% of the grades, per the statement of work and the technical requirements".

Mahfouz added: "ITIDA's Board of Directors has made the decision to grant the licenses to two companies with the highest scores catering to market needs with the availability of five services providers, and according to the study ITIDA is currently doing to apply the latest digital signature technologies and in Egypt.

ITIDA's decision to grant new digital signature licenses is part and parcel of the huge development witnessed in the IT sector in Egypt, as it comes to support digital transformation efforts and to accelerate MCIT's Digital Egypt strategy. Additionally, the digital signature aims to link government services to the private and civil sectors, which requires the expansion of digital signature adoption across Egypt.

Mahfouz explained that the duration of the license is 3 years, to start from the date of the operation permit and the issuance of the license from the Egyptian Root Certificate Authority (Root



CA), subject to renewal for another similar period or periods, per the decision of ITIDA.

Hazem Saafan, Managing Director of El-Delta Electronic Systems, said that the company is more than ready to implement its business plans as per the schedule set by ITIDA, to guarantee the success of all aspects of the digital signature system, including management, operations, maintenance, and follow-up services.

"El-Delta applies international standards of information security and services quality in cooperation with global consultants, and through our partnership with Telecom Egypt to achieve the extensive outreach, and ensure the highest quality provided to citizens".

"We have successful experience in implementing DX projects such as the Automation of Electronic Tax Invoice System, e-Examinations applied in the Egyptian universities, and the infra-

structure upgrade in university hospitals.", Saafan added.

For his part, Mahmoud Ahmed, Managing Director of Fixed Misr, expressed his enthusiasm for gaining the license and his confidence in his company's capabilities to carry out any technical, and operational commitment. He added that the company excels in providing high levels of service to both individuals and businesses, through a huge network of service outlets thanks to its partnership with Etisalat Misr.

"Fixed Misr has a proven track record in implementing a series of high-tech projects, in addition to its contribution in Egypt's digital transformation through the implementation of Digital Egypt platform, the Electricity smart services platform, in addition to many other national DX projects." Mahmoud added.

Last February, ITIDA had announced the new licenses would be awarded to companies to provide digital signature certificates, e-seal, and time stamp services for both individuals and businesses.

The digital signature law, issued in 2004 and upon which ITIDA was established, supports Egypt's e-commerce industry by securing the internet as a legally viable medium for digital transactions and aims to support digital transformation in all state sectors.

The executive regulations of the digital signature law have been amended under the decision of the Minister of communications and information technology No. 361 of 2020, to accelerate Egypt's digital transformation adoption; and the central role of digital signature in developing the efficiency of administrative work; and improving the government services, and adding to Egypt's competitiveness globally.

Expecting Business partnership Volume to Reach EGP 250 million Within 3 Years.

MCS Announces New Partnership with Micro Focus in Egypt and Africa

By : Basel Khaled - Ahmed Helmy

Continuing its efforts to deliver an integrated bundle of Cybersecurity solutions for the Business sectors and governmental entities; MCS, the leading Value Added distributor in data protection and security, has announced the signing of a new partnership agreement with Micro Focus; the leading vendor for information management and one of HP enterprises subsidiaries, where Micro Focus solutions will be available in Egypt and Africa as a step to enhance MCS

position in the region by delivering competitive value-added services that cope with the global changes in Cybersecurity around the world. Through its partnership with Micro Focus, MCS targets this business alliance to reach a volume of EGP 250 million for both companies within the coming three years. Especially, Micro Focus solutions will be available for business sectors and governmental entities in Egypt and Africa covering cybersecurity, infrastructure and networking through The ITSM technology and the advanced Fortify solutions that are considered a real leap for the future of cybersecurity in addition to technical support and training to business partners and distributors.

Commenting on this remarkable statement, Toufic Derbas - Managing Director Middle East and Africa at Micro Focus Said "With the speed and complexity of technology today, technology solution providers need partners can keep pace and support their growing business, so partners are the lifeblood of Micro Focus' business strategy, and we firmly believe that our partnership with MCS will provide a huge opportunity for both organi-

zations to drive value to our customers and achieve tremendous business growth across Egypt and All Africa region"

For his part, Ali Azzam - Vice President at MCS stated "we are proud to announce our partnership with Micro Focus as a valuable Step toward delivering the value-added services through MCS portfolio to our customers and partners in the Egyptian Market. For the first time in the Strategic partnerships history between MCS and a global vendor, we are officially distributor for Micro Focus in Africa besides expanding in the Egyptian market as an appreciation for our performance and capabilities as a key player in the future of Cybersecurity industry. Azzam Added "this partnership enhances the future vision for MCS to deliver an integrated bundle of Micro Focus' innovative solutions to customers through a network of distributors and partners of success. Our partnership with Micro Focus is based on 2 main axes; Delivering value added services to the different business sectors in addition to our development role to attract the international companies to invest in the local and regional markets and transferring the recent technical solutions that enhances the digital transformation efforts and respond to the cybersecurity incidents"

Worth to be mentioned that Micro Focus was founded in 1976 to deliver an integrated portfolio of innovative services that effectively contributes to achieving the digital transformation visions. Micro focus operates in 49 countries around the world through 6,500 Distributor, and offering its services to more than 40,000 customers, while its annual revenue amounts to \$3.3 billion.



Electronic Arts buys mobile game studio Playdemic for \$1.4 billion

By : Nahla Makled – Mohamed Shawky

Video game giant Electronic Arts is continuing to make M&A moves as it looks to bulk up its presence in the mobile gaming world.

Fresh off the \$2.4 billion acquisition of Glu Mobile this past April, their biggest purchase to date, Electronic Arts announced Wednesday that they are buying Warner Bros. Games' mobile gaming studio Playdemic for \$1.4 billion in an all-cash deal. The Manchester studio is best known for its release "Golf Clash" which the studio boasts has more than 80 million downloads globally. The rather ominously named startup is being jettisoned to its new home ahead of the \$43 billion WarnerMedia-Discovery deal where the rest of the Warner Bros. Games division will live post-merger.

Electronic Arts is the second-largest Western video games company with a market cap around \$40 billion. Their success has largely come from desktop and console titles, including titles in their most popular franchises like Battlefield, Star Wars and Titanfall. Mobile dominance hasn't come easy to the company, which has spent much of the past decade or so trying to keep pace with competitors like Activision Blizzard which struck gold with its 2016 King acquisition.

Electronic Arts has been on a studio-buying spree as of late — in 2021 they've announced three major acquisitions worth some \$5 billion combined.



TikTok's Chinese nemesis Kuaishou hits 1 billion monthly users worldwide

By : Basel Khaled – Adel Farig

It's a big day for Kuaishou, TikTok's largest rival in China. The Chinese short video company, known overseas for one of its video apps Kwai, announced it has sailed past the one billion monthly active user (MAU) mark.

How big is that? Facebook's MAUs stood at 2.85 billion as of March. TikTok was forecasted to surpass 1.2 billion MAUs this year, and its Chinese version Douyin said in September it had already amassed 600 million daily users. So there's still room for Kuaishou to catch up.

China remains Kuaishou's key market. Its overseas MAUs exceeded 100 million in the first quarter, during which it "moved forward with our strategy in South America and Southeast Asia," and quickly jumped to 150 million MAUs by April, the firm noted on an earnings call.

Listed in Hong Kong, Kuaishou's stock climbed more than 6% to nearly HK\$200 (\$25.7) a share on Wednesday, lifting its market cap to about HK\$830 billion (\$107 billion), though the price is well below its peak at HK\$415 in February. Kuaishou's advancement around the world is a reminder that ByteDance isn't the only Chinese internet company making significant inroads into foreign markets. Bigo, owned by China's Joy, was a hugely popular live video app in India before getting banned by the local government.

Salesforce, AWS announce extended partnership with further two-way integration

By : Mohamed El Kholy – Ahmed Helmy

Salesforce and AWS represent the two most successful cloud companies in their respective categories. Over the last few years the two cloud giants have had an evolving partnership. Today they announced plans for a new set of integration capabilities to make it easier to share data and build applications that cross the two platforms.

Patrick Stokes, EVP and GM for Platform at Salesforce, points out that the companies have worked together in the past to provide features like secure sharing between the two services, but they were hearing from customers that they wanted to take it further and today's announcement is the first step towards making that happen.

"[The initial phases of the partnership] have really been massively successful. We're learning a lot from each other and from our mutual customers about the types of things that they want to try to accomplish, both within the Salesforce portfolio of products, as well as all the Amazon products, so that the two solutions complement each other really nicely. And customers are asking us for more, and so we're excited to enter into this next phase of our partnership," Stokes explained.



He added, "The goal really is to unify our platforms, so bring [together] all the power of the Amazon services with all of the power of the of the Salesforce platform." These capabilities could be the next step in accomplishing that.

This involves a couple of new features the companies are working on to help developers on both the platform and application side of the equation. For starters that includes enabling developers to virtualize Amazon data inside Salesforce without having to do all the coding to make that happen manually.

"More specifically, we're going to virtualize Amazon data within the Salesforce platform, so whether you're working with an S3 bucket, Amazon RDS or whatever it is we're going to make it so

that that the data is virtualized and just appears just like it's native data on the Salesforce platform," he said.

Similarly, developers building applications on Amazon will be able to access Salesforce data and have it appear natively in Amazon. This involves providing connectors between the two systems to make the data flow smoothly without a lot of coding to make that happen.

The companies are also announcing event sharing capabilities, which makes it easier for both Amazon and Salesforce customers to build microservices-based applications that cross both platforms. "You can build microservices-oriented architecture that spans the services of Salesforce and Amazon platforms, again without having to write any code. To do that, [we're developing] out of the box connectors so you can click and drag the events that you want."

Amazon VP of Global Marketing Rachel Thornton says that having the two cloud giants work together in this way should make it easier for developers to create solutions that span the two platforms. "I just think it unlocks such possibilities for developers, and the faster and more innovative developers can be, it just unlocks opportunities for businesses, and creates better customer experiences," Thornton said.



By :
Mohammed Amin

Sr. Vice-President – MERAT, Dell Technologies

Better Connected: The pathway to a tech-driven future

In the past year, connectivity has taken the spotlight. It turbo-charged our resilience and accelerated digital adoption bringing much needed services and resources to people during the most challenging period in recent history. Now, as we look ahead to a hybrid future, investing in connectivity will prove crucial to boosting the momentum gained, and picking up the pace of progress as we "build back better".

Connectivity is increasingly regarded as a human right as defined by the UN – with access to the internet enhancing our right to health, education, freedom of assembly, and freedom of expression. To deliver on the possibilities of a better-connected future, it is vital that the digital infrastructure which enabled hospital appointments, educational learning, and personal finances for many, becomes accessible for all.

At the heart of our recent progress in the digital sphere has been broadband. It has formed the foundation for today's smart infrastructure and supported the development of many connectivity advancements. However, according to the World Bank, while 80% of citizens in advanced economies can avail of broadband access, this extends to only 35% of the population in developing countries. With significant disparity in accessibility between rural and urban areas to this day, the emergence of 5G holds many of the answers to the question of global and equitable connectivity.

5G could support rural residents' access to telemedicine services, control efficient irrigation systems to improve water management, and even revolutionise first responders' approach to emergency situations. Through 5G-enabled augmented reality (AR) we can also realise new dimensions in 3D visualization, support blockchain-powered platforms to govern identity, and bring autonomous vehicles to people in all locations of the world.

By working collaboratively, global public and private sectors together can address this challenge, evolve national infrastructures, and deliver a fairer, more accessible and connected future. In fact, Egypt and the Gulf countries have already made great strides in advancing digital inclusion, with Internet penetration rates rising and digital transformation strategies and initiatives in the public and private sectors multiplying.

Egypt is officially adopting a clear strategy to provide government services through an integrated digital system, a strategy that, when completed, will lead to accelerating the pace of entry of other new technologies, especially the deployment of 5G.

Better connected: The business imperative
There is an opportunity to build upon what we have learned so far – keeping the accelerated pace of digital transformation revolving, with innovative connectivity projects that put citizens at the heart of this progression. By enabling more people to plug into global flows of information, communication, and services, digitalised infrastructure could add another \$1.5 trillion to \$2 trillion to GDP in the coming years, showcasing the current value of strategic investment in this area.

Organizations across the Middle East and Africa are keeping pace with global investment levels in the newer technologies available on the market, including Edge and AI, and some like Saudi Arabia and UAE are even ahead of others globally when it comes to investing in 5G, according to the Dell Technologies Digital Transformation Index Report 2020.

The businesses that lay the groundwork for 5G now with emerging technologies, like edge computing and data analytics will gain the competitive advantage. They will be poised to seize the opportunity to effectively personalise services, flexing and responding to real-time, data-driven consumer needs. With the roll-out of lower latency connectivity, entire industries will transform and flourish. Smart factories will bring greater efficiencies, supply chains will become more transparent and even the transport of goods and people will evolve with the use of automated vehicles and high-speed travel networks. Mixed reality will come on stream as a viable method for remote employee training – or classroom learning. In the meantime, a wider section of society will have the option to work from home with better accessibility and improved balance across many facets of their everyday lives. These are the innovations we are already aware of – but what about those that are not yet imagined?

A scalable, technology-enabled recovery, founded on connectivity and availing of the latest innovations will help to ensure that the strides we have made through necessity in the past year can be built upon, delivering better health, learning, and quality of life outcomes for all. We have an opportunity to rebuild and reimagine our world. At the centre of any grand plans, we will find digital transformation – if harnessed effectively, technology can be an enabler and an equaliser, supporting new and agile ways of working, customer interaction, and data innovation. It can facilitate growth potential across the board and create a better future for all of us.

RELX INTERNATIONAL Launches RELX Pledge Initiative, Enhancing Company's Global Commitment to Corporate Accountability

By : Basel Khaled – Nahla Ahmed

Announced at an exclusive digital event, RELX International launched its initiative, RELX Pledge, centered around the protection of minors, consumers, and economic livelihoods respectively.

At the event, RELX International pledged to contribute to the communities in which it operates, under three key pillars: Guardian Program, Golden Shield, and Green Shoots.

Speaking at the conference, Leina Chedid, Head of Marketing for the Middle East and North Africa, discussed RELX International's Guardian Program – a initiative that stretches from product development to sales, preventing and discouraging the use of vape products by minors through joint efforts with retailers to step up on-site identification.

Leina Chedid said: "Since our inception, youth prevention has been an integral part of RELX International's core company values. Our Guardian

Program applies across all our sales and marketing and supports effective legislation and regulation to prevent the purchase and use of our products by minors."

Joining Leina, RELX International's Global Head of External Affairs, Jonathan Ng, announced the steps the brand is taking to ensure that there is industry-wide action taken to prevent e-cigarette use among minors, including eradication of counterfeit products.

The vaping company says its Golden Shield initiative, a partnership with a number of its stakeholders including engagement of customs officials, is designed to safeguard consumers by helping to eliminate counterfeit, contraband, and compatibles from the e-cigarette market.

Jonathan Ng said: "RELX International is proud to ensure that its products are only manufactured to high quality standards with stringent inspection controls. Unfortunately, there are many counter-



feit RELX and other smuggled products of unknown content out there. We are working closely with investigation firms, e-commerce platforms and local authorities to weed out such products from the market."

RELX's Golden Shield has assisted in 28 successful cases, removing over 550,000 fake products from the market and over 77,000 websites since 2019.

Jonathan also discussed RELX's Green Shoots Program an initiative created to give back to the community, using the brand's experience to help other aspiring entrepreneurs and small business

owners get their businesses on track to business growth and success.

He added: "Startups and small businesses are the economic backbone of societies around the world. As a company that grew from a startup ourselves, we understand the numerous challenges that small businesses encounter daily. Through the Green Shoots programme, we hope to share our experience and knowledge to help them get on the right track towards growth and success."

As part of this scheme, RELX Academy will see the company sponsor courses curated by leading global universities to equip budding entrepreneurs with the skills to succeed in starting their own businesses. The RELX Academy is currently in pilot phase in the Philippines. Each regular Philippines RELX Store partner receives support of up to PHP 300,000; RELX International will provide Academy participants with additional product support of up to PHP 1,700,000.

Jonathan Ng added: "The RELX Pledge is designed to help introduce a new era of responsibility and safety in the vaping industry."

"We genuinely hope it will provide a better future for everyone, meaning that only genuine RELX products - all produced to high standards of reliability - are used by adult vapers or adults looking for an alternative to smoking cigarettes."

"Protecting minors is an issue we take very seriously, as our Pledge commitment shows. We sincerely hope that others in the industry take this lead and also commit to this new era of responsibility."

Components of the RELX Pledge will be rolled-out globally (excluding Mainland China and the United States) throughout 2021, and will be further enhanced in 2022. The RELX Pledge will be localized in countries in which RELX International holds a market presence to account for applicable local customs, cultures, and traditions.



تبصّات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

المؤثرين والتلاعب بمستثمري العملات الرقمية

في ظل العالم الرقمي الذي نعيشه الآن وتوغل تأثير شبكات التواصل الاجتماعي العالمية في حياتنا بات لدينا الآن أشخاص يملكون وظائف ولدية حديثاً مثل " المؤثرين " على وسائل التواصل الاجتماعي. وهن في الأساس، الأشخاص الذين لديهم عدد كبير من المتابعين على الشبكات الاجتماعية مثل إنستاجرام، حيث أن الأشياء التي ينشرونها، ويقولونها ويفعلونها، لديها فرصة في " التأثير " على المتابعين، مثل حضور حدث، وشراء منتج، وما إلى ذلك .

وللاسف فإن الغالبية العظمى من هؤلاء " المؤثرين " هم ابعاد ما يكونون الخبراء او المتخصصين الذين يمكن الاعتماد عليها في الحصول على المساعدة الفنية فهم لا يمتلكون اى كفاءة او مؤهلات علمية او فنى او حتى عملية يمكن من خلالها ان يقدموا الدعم او النصيحة لمتابعيهم خاصة وانهم جميعا كانوا اناس مجهولين وغير معروفين وليس لهم اى دور ملموس ولكن اجادة التعامل مع لجنة شبكات التواصل الاجتماعي العالية هي التي كانت السبب في أن يصبح لهم صوت او تأثير .

وما يزيد الطين بلة أن الكثير من هؤلاء المؤثرين يظنون انهم نجوم مجتمع وان على الجميع ان يتعامل معهم على هذا الاساس لا لشيء الا لانهم لديهم متابعين على شبكات التواصل الاجتماعي بغض النظر عن جهمهم بل وتصرفاتهم الاخلاقية والتي يسعون من خلالها الى جذب المزيد من المتابعين حتى لو كان هذا يتعلق بأدق تفاصيل حياتهم الشخصية وذويهم المهم ان ينجحوا في جذب المزيد من المشاهدين والمتابعين .

وطبعاً السعى الى زيادة المتابعين ليس يا سمح الله لانهم يريدون ان يقدموا علماً ينتفع به ولكن لان هذا يترجم في القيمة المالية التي يمكن لهؤلاء ان يظالبوا بها الشركات التي تريد ان تروج او تسوق لمنتجاتها عن طريقهم وهم بالتأكيد لا يهم اى منتج سيتم الترويج له وهل حاصل على التراخيص اللازمة ولكن المهم المبلغ المالى الذي ستقاضونه نظير عمل فيديو وبته على صفحاتهم .

ولعل هناك الكثير من النماذج السلبية لهؤلاء " المؤثرين " سواء على المستوى المحلى او العالمى والذي تسبب فيها المؤثرين الى كوارث انسانية واقتصادية واجتماعية ولكن النموذج العالمى الصارخ الذى كان لـ " المؤثرين " تأثير سلبي واضح جدا على مستخدمى شبكات التواصل الاجتماعي والمستثمرين هو الترويج للعملات الرقمية المشفرة حيث كانوا يروجون لهذه العملات بوصفها الاستثمار الاسهل والاسرع لجنى الارباح وانها تشكل مستقبل النقود مما دفع الكثير من المستخدمين ، يدفع الناصح من المؤثرين ، الى الاقبال على الاستثمار في العملات الرقمية والتي شهدت ارتفاع قياسي وصل بقيمة اشهر هذه العملات الرقمية " البيتكوين " الى نحو 65 ألف دولار مطلع ابريل 2021 ثم ما لبث ان تهاوت جميع العملات الرقمية بصورة درامية خلال الشهرين الماضيين لتخسر نحو 1.5 تريليون دولار من قيمتها المالية وبالطبع فان المستثمرين " خاصة الصغار وعديمي الخبرة الذين وثقوا في كلام المؤثرين ، هم من تحموا هذه الخسائر بسبب الناصح الضللة والترويج ، المدفوع ، الذى مارسه هؤلاء " المؤثرين " .

في تصورى انه من المهم ان يكون للجهاز الرقابية والمعنية بالحفاظ على المنافسة الشريفة بالاسواق ، التابعة لوزارة التجارة والتنمية ، وكذلك أجهزة بث المحتوى على الانترنت " المجلس الأعلى للاعلام " بالإضافة الى الأجهزة الامنية المعنية بالحفاظ على استقرار الرأى العام وحماية القيم دور أكبر في متابعة ما يبته هؤلاء المؤثرين مع معلومات ، غالبيتها خطأ " خاصة وانها تسبب الضرر للملايين من المواطنين من مستخدمي شبكات التواصل الاجتماعي العالمية ويجب محاسبة كل من يقوم ببث اى معلومات خاطئه على الانترنت كما يتم محاسبة كافة الصحف والمجلات والمواقع الالكترونية والتقنوات الفضائية .

في اعتقادي ايضا انه كما يتم تحميل وسائل الاعلام والصحف بالعديد من الاعاء المالية واهمها ضرورة حصول هذه الكيانات على تراخيص من الجهات المعنية والالتزام بعدد من المعايير المالية والفنية وانشاء كيان قانونى " شركة " بالإضافة الى دفع بالبعدين من أنواع الضرائب التي تفرض على هذه المؤسسات الصحفية والإعلامية فانه يجب ان يتم فرض كافة هذه الاجراءات على " المؤثرين " على شبكات التواصل الاجتماعي وذلك تفعيلاً لمبادئ المساواة والعدالة في التعامل مع الجميع وان يكون لهم كيان قانونى ومالى يمكن أن يتم محاسبتهم في كافة الحالات .

وهنا فقط أنهو أن أى مؤسسة صحفية " اسبوعية مثلاً " يفرض عليها ان يكون لديها رأسمال ا لا يقل عن 2 مليون جنيه ، وان يتم ايداعه في البنك كوديعة لصالح العاملين بها ، واذا قررت ان تفتح موقع الكترونى لها تتحمل نحو 50 ألف جنيه اخرى ، هذا بخلاف الاعاء المالية واللوجيستية الكثيرة الاخرى والتي لا يتحملها هؤلاء " المؤثرين " وانما كل رأسمالهم هو كاميرا وحساب على شبكات التواصل الاجتماعي بدون اى اعباء او معوقات وبالتالي من الظلم استمرار هذا الوضع ومن الضرورة ان يكون الجميع على نفس القدر من المسؤولية والواجبات والحقوق وليس كما يحدث الآن من تدقيق ومتابعة للمنصات الالكترونية التابعة للصحف والجرائد على حين تترك الحل على الغارب لبث تفاهاات " المؤثرين " بلا اى رقيب او مسؤولية .

” ابل “ تخفض فترة التجربة المجانية لخدمة TV Plus من سنة الى ثلاث اشهر



كتب : نهله مقلد – عادل فريخ

قررت شركة " ابل " ، العالمية للتكنولوجيا أن تخفض فترة التجربة المجانية لخدمة TV Plus " من سنة الى ثلاث أشهر ابتداءً من الأول من يوليو

عند شركاء جهاز جديد يوهلك للحصول على اشتراك مجاني بـ TV Plus ستحصل على 3 أشهر بدلاً من سنة.

وفسر المحللين هذا القرار على انه يدل على زيادة ثقة Apple بالخدمة

البحث العلمي :مسابقة لتصنيع سمن نباتي وزيت غذائية خالية من الهدرجة

أضاف منصة بنك الابتكار المصري أطلقها السيد رئيس الجمهورية في منتدى الشباب في جامعة القاهرة وتم تكليف الأكاديمية بتنفيذ المبادرة بحيث تصبح المنصة بمثابة سوق سنوى دائم للابتكار، وأوضح سيادته ان هذا التعاون يشمل أيضاً إصدار كتاب ثقافة علمية يحتوى على أفكار ومشاريع خلاقة لطلبة الجامعات المصرية للتوعية بأضرار ومخاطر الزيوت المهدرجة، وتقوم الأكاديمية للتكاتف والتعاون لربط البحث العلمي بالصناعة بطريقة فاعلة ودعم الابتكار بالصناعة الوطنية .

ومن جانبها قالت هانيا سرى – مدير عام قطاع الأغذية وتطوير الأعمال بالشركة وسيتم اختيار أفضل 3 حلول بحثية تسهم في تصنيع سمن نباتي غير مهدرج كبدل للمنتجات المهدرجة، كما سنكرم الفائزين بجوائز مادية تتراوح ما بين 10 آلاف و30 ألف جنيه مصري وشهادة تقدير مسجل بها عنوان الابتكار.



من جهته أشاد الدكتور محمود صقر – رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا بالتعاون مع شركة للأغذية، لإطلاق المسابقة العلمية "التصنيع خالى من أى عمليات هدرجة وتعزيز توافره بالسوق المصرية وتشجيع المواطنين على استخدامه كبديل آمن للسمن المهدرج.

السعودية تحقق المستوى الأعلى في مؤشر النضج التنظيمي الرقمي

التنظيمية، إلى جانب المواطنة في تنظيم الموضوعات الرقمية المشتركة بين الجهات، بما يصب في مصلحة تعزيز البيئة التنظيمية الرقمية في مختلف القطاعات الحيوية.

وأشار الاتحاد الدولي للاتصالات إلى أن معايير تصنيف النضج التنظيمي لهيئات ومنظمات قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات في العالم تتمحور حول قياس مدى تطور القطاع ومواكبة تطبيقاته للمستجدات الرقمية ومدى التعاون الحكومي، بالإضافة للجوانب المتعلقة بالخدمات المقدمة للمشاركين والبيئة الاستثمارية لمقدمي الخدمات، والأساليب التنظيمية لمنظم القطاع، عبر اعتماد 50 معياراً لتصنيف منظمي قطاع الاتصالات حول العالم وتقسيمها إلى عدة مستويات أعلاها "المستوى الخامس" الذي يضم الدول ذات التنظيم التعاوني بين المنظمين من قطاعات الاتصالات وتقنية المعلومات والقطاعات الأخرى لدفع عجلة التحول الرقمي، فيما يصنف الاتحاد المستوى الأول كحد أدنى لمنظمي القطاع في الدول ذات أسواق الاتصالات المتحركة.



OnePlus أصبحت علامة تجارية فرعية لـ Oppo

وأصبحت OnePlus علامة تجارية داخل Oppo، ومع ذلك تستمر في العمل ككيان مستقل وتوضح المذكرة أيضاً أن دور بيت لاو كرئيس للمنتجات في Oppo يجعله مسؤولاً عن استراتيجيات المنتج لكل من Oppo و OnePlus . وكانت التكهانات تشير إلى أنه يتم التعامل مع ون بلس بشكل أساسي على أنها علامة فرعية لشركة Oppo، مع الحفاظ على عملية منفصلة تواجه المستهلك ولكن مع دمج أنشطة الأعمال في مجالات تتجاوز تطوير المنتجات، وتؤكد المذكرة أن هذا هو ما يحدث بشكل أساسي، وتقول: بدمج كلتا الشركتين، يكون لدينا المزيد من الموارد في متناول اليد لإنشاء منتجات أفضل، ويسمح لنا هذا أيضاً بأن تكون أكثر كفاءة في عملياتنا، وتعمل الإصدارات العالمية من هواتف OnePlus عبر نظام OxygenOS، بينما تعمل النماذج الصينية عبر نظام HydrogenOS قبل أن يتم استبداله بـ ColorOS وكان عملاء OnePlus قلقين بشأن استبدال OxygenOS بـ ColorOS بسبب تكامل الشركة الأعمق مع Oppo . وأكد لاو أن OxygenOS يظل نظام التشغيل لأجهزة OnePlus العالمية خارج سوق الصين وطلبت المذكرة من الموظفين عدم الرد على أي أسئلة تتعلق بنظام التشغيل أو ColorOS، وإعطاء الرد التالي على الاستفسارات: ليس لدينا حالياً أي تحديثات بخصوص أنظمة التشغيل.



كتب : باسل خالد – عادل فريخ
قال بيت لاو الرئيسي التنفيذي لشركة OnePlus، إن الشركة تتكامل بشكل أكبر مع شركة Oppo، ولكنه لم يوضح كيفية عمل ذلك في الممارسة العملية.

باستثمارات 250 مليون دولار : " انتل " ستعمل مع " رليانس جيو " الهندية لتطوير تكنولوجيا الجيل الخامس



من جهته قال نافين شينوي، نائب الرئيس التنفيذي والمدير العام لمجموعة منصات البيانات في Intel، لرويترز في مقابلة "هذه هي ثمرة تلك

كتب: باسل خالد – محمد شوقي
كشفت شركة انتل " Intel " انها ستعمل مع رليانس جيو الهندية لتطوير تكنولوجيا شبكات الجيل الخامس واستثمرت وحده رأس المال المخاطر في انتل العام الماضي 250 مليون دولار في وحدة جيو بلافورمز التابعة لرليانس إنديستريز المحدودة، قائلة إن الشركتين ستجداً مجالات لشراكة تكنولوجياية.

وقالت انتل انها ستعمل على "ابتكارات مشتركة" مع رليانس جيو لشبكته للوصول اللاسلكي من الجيل الخامس (4G-إيه.إن) بين أشياء أخرى.

اطلاق الكمبيوتر المحمول الجديد "Galaxy Chromebook Go"

كتب : باسل خالد – نهله مقلد
كشفت شركة " سامسونج " عن جهاز حاسوب محمول جديد يحمل اسم " Galaxy Chromebook Go " ويميز الكمبيوتر الجديد بمعالج Intel Core i3 و 4GB RAM و 32GB تخزين. ويحتوي الجهاز على شاشة IPS LCD مقاس 14 بوصة، وتصميم خفيف الوزن، ويصل وزن الجهاز إلى 1.366 × 768 بكسل فقط ويأتي الجهاز مزوداً بمعالج Intel Core i3 و 4GB RAM مع 32GB تخزين. يأتي ذاكرة وصول عشوائي (SSD) بسعة 4 جيجابايت/ 8 جيجابايت، وذاكرة تخزين سعة 32 جيجابايت/ 64 جيجابايت/ 128 جيجابايت، وفتحة بطاقة microSD للتوسيع، ويتميز الحاسوب الجديد بلوحة مفاتيح دون أرقام، ولوحة تتبع كبيرة متعددة اللمس، وميكبرات صوت استريو 1.5 واط، وكاميرا ويب بدقة 720 "بكسل". كما يشمل الجهاز ميزات اتصال حديثة بشكل مدهش LTE (nano-SIM) و Wi-Fi 6 (2 × 2)، ومنفذ USB 3.2 Gen 1 Type-A، ومنفذ USB 3.2 Gen 2 Type-C، ومقيس سماعة رأس مقاس 3.5 ملم، ويبلغ سمك الجهاز 15.9 مم ويزن 1.45 كغم، ويتم تشغيله بواسطة بطارية 42.3 واط في الساعة، ويأتي مزوداً بشاحن USB من النوع C بقوة 45 واط.

” إكس بانج “ تطلق سيارة كهربائية ” B7 “ والتي تركز نفسها ذاتيا

كتب : باسل خالد – نهله مقلد
كشفت شركة " إكس بانج " الصينية السيارة الكهربائية الصديقة للبيئة تحمل اسم بي 7 " B7 " والتي يمكنها العمل ذاتيا لركن نفسها وتقوم الشركة بتجهيز تلك السيارة بتقنيات تسمح لها بتجنب الاصطدام مع السيارات الأخرى عندما تقترب منها، كما يمكنها تجنب الاصطدام بالاراء من البشر أثناء تحكمها في نفسها باستخدام تقنيات القيادة الذاتية. وتعتمد عملية ركن السيارة على استخدام نظام برمجة يتم تجهيزه مسبقا بواسطة تقنيات خاصة على السيارة تتطلب تصوير المكان قبل أن يتم تحديد المكان المناسب لتركب نفسها، وتقوم التقنيات الخاصة بالسيارة برسم لقطات ثلاثية الأبعاد للأماكن المتاحة لركن السيارة تظهر على شكل فيديو على شاشة خاصة داخل السيارة بينما يتم تحديد مسارها في شاشة أخرى لاختيار المكان الأنسب بعيدا عن السيارات والمارة.

جوجل : تستخدم تقنية " FloC " بدل من " الكوكيز " على متصفح كروم



كتب : نهله احمد – محمد الخولي

مع تزايد الضغوط على شركة جوجل لاتخاذ المزيد من الاجراءات التي تكفل حماية خصوصية المستخدمين حيث تعتبر ملفات تعريف الارتباط " الكوكيز " عنصراً هاماً في متصفحات الويب إذ إنها تتيح للمواقع تتبع نشاطك عند التصفح وتسمح هذه التقنية لأي موقع عبر الويب تزوره بمعرفة الموقع السابق الذي كنت فيه، وتستخدم شركتنا فيسبوك وجوجل، وهما شركتا الإعلان الأكثر ربحية في التاريخ، ملفات تعريف الارتباط لعرض الإعلانات عبر الويب بناءً على المعلومات التي تم جمعها. ولكن كل هذا في طريقه للتغيير.

بدأت جوجل في شهر أبريل الماضي باختبار تقنية جديدة تسمى FloC في متصفحاتها جوج كروم الذي يستخدمه نحو 70 في المئة من مالكي الحواسيب في العالم وتعتبر هذه التقنية الجديدة بديلاً عن ملفات تعريف الارتباط الشائعة. ومن المتوقع أن تدخل حيز التنفيذ بحلول بداية عام 2022، وأحدث هذا التوجه الجديد من جوجل صدمة في سوق الإعلانات الرقمية إذ يعتبر تتبع المستخدمين أمر ضروري لتوليد الإيرادات للكثير من مواقع الويب ولكي تدافع عن قرارها، ذكرت جوجل أن لديها حلولاً تسمح للمعلنين بمواصلة عرض الإعلانات ذات الصلة، ولكن بطرق تحافظ على خصوصية المستخدمين، وتهدف مقترحات الشركة إلى السماح لناشرى الويب وشركات التجارة الإلكترونية ووكالات الإعلان بمواصلة استخدام الإعلانات المستهدفة لكسب المال.

ال جي تحفل بالعيد ال 31 لإنطلاق عملياتها في السوق المصري

كتب : نهله احمد – محمد الخولي

تحتفل إل جي بالعيد الـ 31 لإنطلاقها في السوق المصري بالإعلان عن عروض ترويجية خاصة لعملائها وخصوصيات تصل إلى 31 ٪ تشمل الأجهزة الصوتية ، إشترك لمدة شهرين في خدمات تطبيق Watch IT ، تركيب شاشات تليفزيون OLED مجاناً ، موديلاتنا من شاشات التليفزيون Cell وشاشات الـ UHD التي يزيد قطرها عن 70 بوصة هذا بجانب خدمات التنظيف المجانية لبعض موديلات الغسالات والثلاجات ، - Re- move this ومن المقرر أن تحتفل إل جي بهذه المناسبة في شهر يونيو من كل عام بدءاً من العام الحالي من خلال تقديم عروض وخصوصيات خلال الشهر إلى عملائها وفى تعليقه على هذه المناسبة ، أعرب بيلي كيم المدير العام لشركة إل جي عن سعادته بهذه المناسبة قائلاً " إل جي بدأت عملياتها في السوق المصري عام 1990 وهو ما نعتبره بمثابة علامة هامة في مسيرة الشركة ونحن ملتزمون بتقديم أحدث التكنولوجيات والابتكارات بجانب التحسينات ورفع كفاءة العمليات الهندسية والتجارية لتزويد عملائنا بأعلى جودة من المنتجات والخدمات ، وأضاف بيلي كيم أن إل جي تتوجه بالشكر بهذه المناسبة إلى جميع عملائنا والموردين والموظفين على تفهمهم وولائهم للشركة



ويذكر أن إل جي مصر كانت قد أطلقت من تطوير التشفيلية الجديدة من تليفزيونات 2021 والتي تتضمن الطرازات الجديدة من الـ OLED UHD ، Nano Cell ، بجانب أجهزة تنقية الهواء والتكييفات لعام 2021 ، حيث تدعم جميع الأجهزة الجديدة تقنية إل جي ThinQ والتي تعتمد على الذكاء الاصطناعي وتقنية إنترنت الأشياء .

معهد التكنولوجيا في سويسرا : تطوير روبوت بـ 4 أرجل للمشى على سطح المريخ



كتب : محمد شوقي – أحمد حلمي

تمكنت مجموعة من العلماء من تطوير روبوت صغير رباعى الأرجل ليكون أول آلة تعمل بالطاقة تشير على سطح الكوكب الأحمر. طورت مجموعة علماء من المعهد الفيدرالى للتكنولوجيا زيوريخ في سويسرا ومعهد ماكس بلانك في ألمانيا، روبوتاً صغيراً رباعى الأرجل يسمى "SpaceBok" ليكون أول آلة تعمل بالطاقة تشير على سطح المريخ، وفقاً لتقرير نشرته صحيفة "الديلي ميل" البريطانية، فإن الروبوت "SpaceBok" سوف يستطیع السير على سطح المريخ بجانب المركبات الجواله الأخرى على الكوكب مثل Perseverance و Curios- ity التابعتين لوكالة الفضاء الأمريكية "ناسا"، حيث لا تستطيع تلك المركبات العملاقة السير فوق التضاريس الوعرة، وبحسب العلماء، فإن أرجل الروبوت SpaceBok الأربع ستسمح له بالتسلق فوق التضاريس الوعرة وربما البحث عن علامات الحياة التي ربما لم يلاحظها أحد وتم تطوير الروبوت في البداية لتجول عبر القمر، وتمت برمجه لتلفز بدلاً من المشي، لكن صانعي SpaceBok أعادوا تصميمه للسير على المريخ. ليس من الواضح متى سيغادر الروبوت SpaceBok إلى المريخ، وقد تم تطوير الروبوت SpaceBok في البداية، في عام 2018 لتقليد حركات الطيأ Springbok، ولكن يبدو أن الفريق الباحث كان يتطلع إلى الفضاء، وقد تعيدّل أرجل الروبوت ومشيتة لمساعدته على التغلب على المناطق الطيضية الوعرة، وأدت التعديلات إلى التخلص من خطوة SpaceBok العادية، التي تم استبدالها بحركات ثابتة لكل ساق.

لينوفو : طرح هاتف K13 Note " بشاشة 6.5 بوصة ومعالج Snapdragon 460

كتب : محمد الخولي – احمد حلمي
طرحت شركة " لينوفو " هاتفها المحمول " Lenovo K13 Note " المزو بمعالج Snapdragon 460 وسعر 170 دولار كما زود بشاشة IPS LCD بحجم 6.5 بوصة، وجودة عرض HD بلس، كما تضم الشاشة نغء القطرة للكاميرة الامامية المميزه بدقة 8 ميجا بيكسل، كما يأتي الهاتف برفافة معالج Snapdragon 460، مع ذاكرة عشوائية 4 جيجا بايت رام، وسعة تخزين 128 جيجا بايت، كما يدعم التخزين الخارجى فى بطاقة microSD.

أيضاً تقدم لينوفو هاتف K13 Note بتصميم من البلاستيك مع مستشعر البصمة فى الجهة الخلفية، ويضم الهاتف إعدادات رباعية للكاميرة الخلفية مع مستشعر رئيسى بدقة 48 ميجا بيكسل، ومستشعر بزوايا عرض واسعة بدقة 8 ميجا بيكسل، مع اثنان من المستشعرات بدقة 2 ميجا بيكسل لمعق التصوير وmacro.