



RAYA
Information Technology



CISCO
Partner
Gold Integrator

Accelerate Digital Transformation & Cost Savings with Cisco Innovative Solutions

RAYA Information Technology

raya_it



Visit Our Website

RAYA Information Technology

RAYA Information Technology

www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات





هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

السنة السابعة عشر - العدد 757 الأحد 28 نوفمبر 2022 - 3 جمادى الأول 1444 هـ - الثمن: 5 جنيهات No. 757 17th year Sunday - 28 November 2022

في افتتاح « CAIRO ICT 2022 » : توقيع وإطلاق 3 مشروعات لدعم وقيادة التحول الرقمي بقطاعات التعليم والصحة والمالية

كتب : باكينام خالد - وائل الحسيني

شهدت فعاليات افتتاح الدورة السادسة والعشرين لمعرض «CAIRO ICT 2022» التوقيع على 3 اتفاقيات تعاون لإطلاق مشروعات رقمية تنموية كبرى لدعم وقيادة التحول الرقمي في مصر على كافة المستويات لخدمة جميع القطاعات الاقتصادية وفي مقدمتها القطاعات المالية والمصرفية والتعليمية والصحية وغيرها من القطاعات بحضور وزراء التعليم العالي والبحث العلمي والتنمية والهيئة العامة للرقابة المالية، حيث قادت تلك الاتفاقيات وزارة التعليم العالي ومجموعة «إي فاينانس» للاستشارات المالية.

من جهته قال أسامة كمال الرئيس التنفيذي للشركة تريفيرز انترناشيونال المنظمة للمعرض «CAIRO ICT» أن مصر نظمت COP27 «بنجاح منقطع النظير، من حيث الحضور والنتائج والمباحثات وعدد الدول المشاركة، موضحاً أن معرض القاهرة الدولي للتكنولوجيا بعد واحد من أهم المؤتمرات والملتقيات الدولية التي تجمع العديد من مسؤولي التكنولوجيا وقيادات التحول الرقمي من دول العالم.

من ناحية أكد الدكتور أيمن عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي أن الاهتمام بالتكنولوجيا أحد أهم محاور تركيز الوزارة في تطوير 25 مشروعا منذ مطلع الألفية الجديدة، بالتوازي مع مسيرة الدولة في التحول الرقمي في ثلاثة مسارات منها تطوير المؤسسات التعليمية التي يبلغ عددها 27 جامعة حكومية، و27 جامعة خاصة و10 جامعات تكنولوجية و8 كليات تكنولوجية و6 فروع لجامعات عالمية على حين أن المسار الثاني يركز على استخدام التقنيات عن بعد، حيث بدأت الوزارة مع جائحة كوفيد 19 في التعليم عن بعد أو استخدام التقنيات في الكشف الطبي عن بعد عبر 143 مستشفى جامعي، هذا بجانب الاعتماد على تقنية المعلومات في مجال البحث العلمي.

بدوره أكد محمد فريد رئيس هيئة الرقابة المالية أن انعقاد المعرض والمؤتمر يؤكد على القيمة المضافة التي يمثلها للمشاركين فيه على مدار سنوات انعقاده موضحاً التحول الرقمي أحد أهم المحاور لتحقيق النمو الاقتصادي الحقيقي، مؤكداً على أهمية التطبيقات التكنولوجية، وشدد على أهمية اقتران التطبيقات والإمكانات التكنولوجية بالأمن السيبراني لتعظيم المنافع المرتبطة بالتكنولوجيا موضحاً تعديل القوانين مؤخرًا، جاء لتمكين صغار المستثمرين من فتح الحسابات لتضمين معايير محددة للأمن السيبراني، إذ أن النمو الاقتصادي يأتي من خلال إنتاج خدمات إدارية ميسرة ومؤمنة، وأضاف الرقابة الإلكترونية تساهم أيضاً في تطوير السوق، وتجميع البيانات لتحقيق رقابة لحظية، وربطها سريعاً لتمكين الرقيب من تحقيق رقابة سريعة ومؤمنة، مشدداً على أهمية التطور البشري والاستثمار في بناء القدرات كي لا تقع مشكلة في الشمول المالي والتأمين عند تطبيق تلك التقنيات من قبل مقدمي الخدمة.

من جهته أكد حاتم دويدار الرئيس التنفيذي لمجموعة &E المهندسين أن المعرض كان شاهداً منذ تسعينيات القرن الماضي على تطور الصناعة، التي تشهد أكثر أوقاتها تطوراً خلال الأعوام الأخيرة، مشيراً دويدار أن ثورة المعلومات الحالية توفر فرصاً عديدة مشيراً أن أربعة من أكبر خمس شركات في العالم هي شركات في مجال التكنولوجيا، كما أن أكبر مئة شركة نصفهم من شركات التكنولوجيا، معرباً عن سعادته بتزايد شركات الاستثمار في رأس المال المخاطر بالمنطقة العربية، مما وفر التمويل للشركات الناشئة بشكل مناسب، مؤكداً على ضرورة خلق المزيد من الأفكار والشركات الناشئة.

من جانبه أكد محمد امين، نائب رئيس شركة دل تكنولوجيز العالمية في منطقة الشرق الأوسط، وإفريقيا وتركيا، أن دور التكنولوجيا الأساسي هو تحسين حياة المواطنين و الخدمات المقدمة للمواطنين مشيراً أن الرسائل الأساسية التي تدعمها الحكومة نفسها أصبحت حول دعم الرقمنة و توجهات الأمن السيبراني من ناحيتها قالت ريم اسعد نائب رئيس منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا في شركة سيسكو العالمية أن من بين أهم ادوارنا أننا شريك استراتيجي في التحول الرقمي والتحول في القدرات البشرية والعمل بقوة في إطار استراتيجية 2030 أشارت الي إطلاق برنامج التحول السريع الرقمي والذي يقوم على التعاون مع الحكومات والشركات والقطاعات البنكية والصحة والتعليم وغيرها وكانت مصر أحد الدول التي تم إطلاق هذا المشروع فيها.

على حين أكدت عارف رئيس شركة مايكروسوفت مصر أهمية المشاركة مع الدولة المصرية في برنامج التحول الرقمي مشيرة إلي أن عقد المؤتمر فرصة لتبادل الخبرات بين القطاع الخاص وقالت إن خدمات مايكروسوفت تسهم في دعم عمل الشركات من خلال خدمات الحوسبة السحابية و الترتد الأشياء وغيرها من التكنولوجيات الحديثة.



finance
Investment
Group

www.efinanceinvestment.com

ريادة سوق التكنولوجيا المالية نحو مستقبل أخضر

الشراكة مع الحكومة المصرية في رحلة التحول الرقمي المالي لتقليل التعامل الورقي من خلال رقمنة العمليات الداخلية والخدمات المقدمة للعملاء.

دمج التحول الرقمي في برامج الشمول المالي وتطبيق سياسة الشمول الرقمي لكافة فئات المجتمع عبر منصات تستهدف المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة

التحول الرقمي للعديد من القطاعات الاقتصادية بما في ذلك؛ القطاع المالي وقطاع الرعاية الصحية والزراعة والسياحة والبتترول والصناعة لدعم وتحفيز فرص نمو تلك القطاعات

ريادة سوق التكنولوجيا المالية نحو مستقبل أخضر

الشراكة مع الحكومة المصرية في رحلة التحول الرقمي المالي لتقليل التعامل الورقي من خلال رقمنة العمليات الداخلية والخدمات المقدمة للعملاء.

دمج التحول الرقمي في برامج الشمول المالي وتطبيق سياسة الشمول الرقمي لكافة فئات المجتمع عبر منصات تستهدف المساواة بين الجنسين وتمكين المرأة

التحول الرقمي للعديد من القطاعات الاقتصادية بما في ذلك؛ القطاع المالي وقطاع الرعاية الصحية والزراعة والسياحة والبتترول والصناعة لدعم وتحفيز فرص نمو تلك القطاعات



«إي كاردز» تشارك في «CAIROICT» بالكشف عن خدماتها للمدن الذكية والنقل بالتعاون مع TRAPEZE

مشروعات المدن الذكية ربطاً لعمليات الدفع والتحصيل والتسجيل إلكترونياً لحساب جميع الأطراف بما يتوافق وأحدث النظم. ويشهد المشروع تحويل جميع سيارات التاكسي في مدينة شرم الشيخ إلى منظومة الشمول المالي الرقمي وإضافة خدمات الحجز والدفع بكافة الوسائل عن طريق تطبيق الهاتف المحمول والدفع رقمياً، وإضافة كاميرات متابعة أداء السائقين لتعزيز جودة الخدمات السياحية، كما تقوم شركة «إي كاردز» التابعة لمجموعة «إي فاينانس» بتوفير مركز البيانات الخاص بها. وشركة TRAPEZE SOFTWARE INC شريك مجموعة «إي فاينانس» للاستثمارات المالية والرقمية في مشروع تحويل مدينة شرم الشيخ إلى مدينة ذكية، ومزود الحلول في هذا المشروع، وهي شركة تشغيل تابعة لـ [VOLARIS GROUP] وهي مجموعة تشغيل من SOFTWARE تعمل في تطوير وتركيب وتخصيص أنظمة النقل الذكية.

ويمكنه الخدمات في جميع المحافظات. من ناحيته قالت ماريتزا برينز، العضو المنتدب لشركة ترايز أفريقيا: «تلتزم شركة TRAPEZE بتقديم حلول سيارات الأجرة التي تعمل على تعزيز تجربة التنقل في مصر بالشراكة مع شركة «إي كاردز» حيث يعمل نظام إدارة سيارات الأجرة الخاص بنا «E-HAIL» على تحسين تجربة الركاب مع تقليل أوقات الانتظار. وأضافت أن تجربة النقل الذكي تعمل على تحسين الإيرادات من خلال السماح للسائقين بالعثور على الركاب عبر الخرائط الحرارية في الوقت الفعلي، فضلاً عن تمكين السلطات من إدارة شبكة سيارات الأجرة بكفاءة لضمان اتباع اللوائح، كما تمكن من تشغيل الأساطيل وإدارتها، مما يؤدي إلى زيادة استخدام الأسطول وتعزيز الإيرادات. ويتضمن مشروع شرم الشيخ منظومة إدارة أماكن الانتظار الذكية، ومنظومة الدراجات التشاركية الذكية، ومنظمة النقل المتطور لتاكسي شرم الذكي، وتقدم منظومة إدارة



التحول الرقمي الشامل في إدارة الخدمات وفقاً لرؤية مصر 2030، حيث استخدام الطاقة النظيفة

وسائل الدفع المختلفة سواء عن طريق كارت بنكي أو QR CODE أو محطة إلكترونية وبما يتوافق مع استراتيجية الدولة للتوسع في وسائل النقل الصديقة للبيئة مع ترشيد الطاقة ونشر الدفع الإلكتروني للتحول إلى مجتمع رقمي. وتعمل «إي كاردز» على تطبيق منظومة الدفع الإلكتروني لإدارة المدن الذكية والتي تشملها من التكامل مع كافة أنواع الخدمات المقدمة، وكمرحلة أولى سيقوم النظام المقدم بتقديم حلول الإدارة والتشغيل والدفع الإلكتروني لتاكسي شرم الشيخ، وفي المرحلة الثانية سيتم التكامل مع منظومة إدارة المواقف الذكية ومنظومة الدراجات التشاركية ومستقبلاً مع أي منظومة ذكية سيتم تشغيلها داخل مدينة شرم الشيخ وجميعها منظومات صديقة للبيئة. ومن جهته قال محمود كمال العضو المنتدب لشركة «إي كاردز»: إن هذه الخرائط تأتي في إطار خطة الدولة لاستخدام أحدث الوسائل التقنية في تطبيق أنظمة المدن الذكية الخضراء، ومستهدفات

كتب: **وائل الحسيني - رشا حسين**
تكشف شركة «إي كاردز» إحدى شركات مجموعة «إي فاينانس» للاستثمارات المالية والرقمية عن تفاصيل تعاقداتها مع شركة TRAPEZE للتوسع في خدمات المدن الذكية والنقل في جمهورية مصر العربية والشرق الأوسط وإفريقيا، وذلك خلال مشاركتها في فعاليات معرض ومؤتمر القاهرة الدولي للتكنولوجيا CAIROICT2022 المنعقد خلال الفترة من 27 إلى 30 نوفمبر الحالي بمرکز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة الجديدة. ووقع عقود الشراكة كل من محمود كامل العضو المنتدب لشركة «إي كاردز» و ماريتزا برينز العضو المنتدب لشركة ترايز أفريقيا، حيث تقوم الشركة على التوسع في خدمات المدن الذكية والنقل بجميع أنواعه وخاصة منظومة التاكسي والأوتوبيسات مع الربط بنظام مدفوعات مركزى لخدمة العديد من المدن المختلفة بما يحقق خدمة المواطن بكفاءة وشفافية مع إتاحة استخدام العديد من

رؤيتنا

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

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

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

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

خلال قمة "اداره التشييد والبناء" تحت رعاية وزارة التجارة والصناعة ونقابة المهندسين المصرية (كادماسترز) تبادر بجمع أطراف المجتمع الهندسي من أجل تحقيق طفرة في تنفيذ مشروعات البناء والتشييد وتحقيق التنمية الاقتصادية

البيئية والكفاءة في استخدام الطاقة، والتي تعزز بدورها تطور قطاع البناء والبنى التحتية في مصر. أوضح طاهر أن «كادماسترز» عرضت خلال المؤتمر رؤيتها حول تطور قطاع البناء، مدعومة بخبراتها التي تمتد لنحو 15 عاماً في قطاع التكنولوجيا وعرض أعمال المزاري التي تتيح تكنولوجيا نمذجة أعمال البناء «BIM» وما توفره من تصميمات متميزة للمشروع تأخذ في اعتبارها كافة المواصفات المطلوبة للمبنى والمعايير العالمية والمحلية وكذلك بناء قاعدة بيانات مستدامة لمساعدة القانونيين على عمله التصميم والتنفيذ بالتواصل الدائم ومعرفة كافة المعلومات عن كل ما يتضمنه المبنى وهو ما يعكس إيجابياً على تحسين مستوى التصميم والتنفيذ مقارنة بما كان يتم بالطرق التقليدية.



ورشد المؤتمر عقد عدد من ورش العمل بحضور حوالي 150 من صانعي القرار وذوي الخبرة في إدارة المشروعات. وأضاف طاهر قمتنا بالتعاون مع عدد من الوزارات لإطلاق مجموع من البرامج التقنيّة والمبادرات التعليمية التي تستهدف تطوير وتنمية القدرات التكنولوجية للموظفين والمهندسين في هذه الجهات زيادة كفاءة تنفيذ المشروعات الإنشائية التابعة لهذه الجهات الحكومية وكالت الناتج إيجابية جدا ولمسنا تفاعل إيجابي كبير جدا من قبل البنى التحتية الرامية لتحقيق الاستدامة

كتب: **علي الديب - إبراهيم أحمد**

عقدت شركة كادماسترز المتخصصة في تقديم حلول تكنولوجيا البناء CONSTRUCTION MANAGEMENT SUMMIT - قمة إدارة التشييد والبناء تحت رعاية مهندس احمد صالح وزير التجارة والصناعة ومهندس طارق البراوي نقيب المهندسين تناولت القمة الموضوعات الخاصة بأهمية إدارة التشييد والبناء الذكي بالاعتماد على أحدث التكنولوجيات بداية من مرحلة العقود وصولاً لمراحل التشغيل والتسليم. أكد المهندس طاهر سعيد رئيس مجلس إدارة شركة «كادماسترز» أن القمة تمثل منصة هامة للقاء صانعي القرار في صناعة التشييد والبناء بمشاركة واسعة من مجموعة وفود من هيئات مختلفة من بينها الإدارة الهندسية ونقابة المهندسين، ومجلس النواب المصري ومركز تحديث الصناعة والشركة القابضة للكهرباء، بالإضافة إلى العديد من ممثلي الشركات الأجنبية وشركات القطاع الخاص من الشركات الاستشارية وشركات إدارة المشروعات وشركات المقاولات المصرية. كما شارك في المؤتمر مجموعة من الخبراء والأساتذة بكليات الهندسة من الجامعات المختلفة.

كاسبرسكي تحمي السيارات المتصلة بالإنترنت بـ «المناعة الرقمية»

كتب: **محمد العطار - علي الديب**

أعلنت كاسبرسكي أنها تعمل على تطوير بوابة KASPERSKY AUTOMOTIVE SECURE GATEWAY (KASG) المبنية على نظام التشغيل KASPERSKYOS، الغير قابل للإختراق، يمكن تثبيت البوابة على وحدات القياسات المترية البعيدة أو الوحدة المركزية للسيارات المزودة ببنية معالجة حاسوبية من نوع ARM. ومن شأن هذا الحل حماية السيارة من القرصنة، ويتيح تحديثاً آمناً لكل من البوابة نفسها والمكونات الإلكترونية للسيارة عبر الإنترنت، متيحاً جمع السجلات من الشبكة الداخلية للسيارة وإرسالها إلى مركز المراقبة الأمنية. وقد شرعت كاسبرسكي في تطوير هذه البوابة بعد نشر الأمم المتحدة وثائق تنظيمية بشأن الأمن الرقمي في قطاع السيارات، أعدتها مجموعة عمل الأمم المتحدة رقم 29، المعروفة باسم

المنتدى العالمي لموامة لوائح المركبات، والتي تضم 63 دولة. وقد دخلت بعض الوثائق حيز التنفيذ في العام 2022، فيما يُنظر بحلول العام 2024. وفقاً للمتطلبات الجديدة، تقديم نظام اعتماد يُلزم الشركات المصنعة بالامتثال لمتطلبات الأمن الرقمي ودمج الحلول الأمنية في السيارات في مرحلة خط التجميع. وينص الإطار التنظيمي على أن الأنظمة الجديدة للسيارات يجب تصميمها وتطويرها وفقاً لمبدأ «الأمن في التصميم»، أي وجوب دمج الأمن في المنتجات في مرحلة التصميم والتطوير. وتتيح كاسبرسكي هذا المبدأ في نظام التشغيل الخاص بها القائم على المناعة الرقمية KASPERSKYOS. ولا يقتصر تطوير الشركة لبوابتها KASPERSKY AUTOMOTIVE SECURE GATEWAY على متطلبات الأمن الرقمي وحدها، ولكنه يشمل المعيار الدولي للأمن الوظيفي (ISO 26262 - SAFETY) لدى كاسبرسكي، التي تحظى البوابة KASPERSKY AUTOMOTIVE SECURE GATEWAY باهتمام العديد من مصنعي السيارات، مشيراً إلى أن قضايا السلامة في صناعة السيارات المتصلة بالإنترنت باتت «مهمة جداً» اليوم، إلى درجة طرحها للنقاش على مستوى المنظمات الدولية. وقال: «هذا مثال للحلول، مع استعدادها لمنحها الاعتمادات المطلوبة بل جعلها إلزامية. وقد أعطت المتطلبات التنظيمية التي وضعتها مجموعة عمل الأمم المتحدة رقم 29 دفعة جادة لتطوير سوق أمن المعلومات في قطاع صناعة السيارات، لذا بدأنا في تطوير بوابة KASPERSKY AUTOMOTIVE SECURE GATEWAY مع حلول متطلبات اللوائح الجديدة وإنشاء نموذج مُحكم للتعامل مع التهديدات الرقمية للمركبات المتصلة بالإنترنت.»

«فيناسترا» تتعاون مع منصة «بلوك تشين» من «فراغموس تشين» لتحويل عمليات إنجاز صفقات ما بعد تداول المشتقات خارج البورصة إلى التكنولوجيا الرقمية

كتب: **أمير طه - رشا حسين**

أعلنت شركة «فيناسترا» اليوم عن تعاونها مع «فراغموس تشين» FRAGMOS CHAIN، وهي منصة «بلوك تشين» تقوم بتحويل عمليات إنجاز المشتقات الدولية للمبادلات والمشتقات، تسبب عملياتها والتداول بكفاءة وأمان وتقليل المخاطر ورأس المال والتكاليف. وإنه لمن دواعي سرورنا التعاون مع فيناسترا وتقديم خدمة عالية القيمة للبنوك باستخدام منصة أسواق رأس المال الخاصة بها والرائدة في القطاع. وتجدر الإشارة إلى أن «فراغموس تشين» هي منصة «بلوك تشين» قائمة على السحابة وتقدم الجيل الثالث من عمليات ما بعد تداول المشتقات. ومن خلال تكاملها مع منصة أسواق رأس المال من فيناسترا، ستستفيد البنوك من مزائمتها عمليات التداول من خلال العقود الذكية ومجموعات البيانات الكبيرة لزيادة الكفاءة وتحسين إعداد التقارير للهيئات التنظيمية. ومن خلال تبني السحابة

طريقة مزاولة البنوك العمليات فيما بينها، ومن خلال إجراء التحويل الرقمي لعملية تأكيد جميع المشتقات وأتمتة جميع عمليات ما بعد التداول ومهام التوثيق المعقدة، مثل تلك المتعلقة بالجمعية الدولية للمبادلات والمشتقات، والاستغناء عن استخدام الأوراق، فإننا نساعد البنوك على تبسيط عملياتها والتداول بكفاءة وأمان وتقليل المخاطر ورأس المال والتكاليف. وإنه لمن دواعي سرورنا التعاون مع فيناسترا وتقديم خدمة عالية القيمة للبنوك باستخدام منصة أسواق رأس المال الخاصة بها والرائدة في القطاع. وتجدر الإشارة إلى أن «فراغموس تشين» هي منصة «بلوك تشين» قائمة على السحابة وتقدم الجيل الثالث من عمليات ما بعد تداول المشتقات. ومن خلال تكاملها مع منصة أسواق رأس المال من فيناسترا، ستستفيد البنوك من مزائمتها عمليات التداول من خلال العقود الذكية ومجموعات البيانات الكبيرة لزيادة الكفاءة وتحسين إعداد التقارير للهيئات التنظيمية. ومن خلال تبني السحابة

احصل على أفضل تطبيقات التواصل الدولية والمحلية من خلال متجر APPGALLERY

بكل سهولة من متجر APPGALLERY والاستمتاع بتجربة استخدام وتواصل سلسة على الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية من هواوي. الأمر لا يتطلب منك سوى اتباع بض خطوات بسيطة. في البداية، قم بتشغيل تطبيق متجر APPGALLERY، نوصي بشدة القيام بتسجيل الدخول باستخدام حساب هواوي الخاص بك للاستمتاع بتجربة أكثر خصوصية والاستفادة من الصفقات والعروض الخاصة المذهلة. كما نرجو منك عدم تشتت انتباهك بالملايين من التطبيقات والألعاب المتاحة؛ إذ إن تركيزنا الرئيسي في هذه المرحلة ينصب على التواصل، فاضغط على أيقونة التطبيقات الموجودة في الجزء السفلي من واجهة التطبيق، ومن ثم اضغط على الفئات. يمكنك العثور على غالبية تطبيقات التواصل ضمن فئة التواصل الاجتماعي. اضغط على أيقونة التثبيت الموجودة في الجهة اليمنى من القائمة لتثبيت تطبيقات مثل «تلجرام»، و«فايس»، و«واتش» و«بوتيم» وغيرها من التطبيقات المفضلة مدججاً في حال لم يكن تطبيقك المفضل مدرجاً في القائمة.

الدراية الافتراضية أثناء فترة التباعد الاجتماعي. على سبيل المثال، شهد تطبيق «مايكروسوفت تيمز» (MICROSOFT TEAMS) طفرة كبيرة في عدد المستخدمين النشطين يومياً وصل إلى 145 مليوناً في أبريل 2021 مقارنة بعدد 13 مليوناً في يوليو 2019. ومع ذلك، لا يزال تطبيق «واتساب» (WHATSAPP) هو تطبيق التراسل الأكثر استخداماً على مستوى العالم. تتجاوز عدد مستخدمي التطبيق المملوك لشركة «ميتا» (META) مسبقاً حاجز الملياري مستخدم في عام 2020، وإيرال «واتساب» هو تطبيق التراسل الأكثر رواجاً في دولة الإمارات العربية المتحدة، حيث تبلغ حصته 80.2% من المستخدمين. وفقاً لأحدث البيانات، يفضل مستخدمو التطبيق أيضاً إرسال الصوتية التي تبلغ في المتوسط 7 مليارات رسالة صوتية يومياً. يوفر لك متجر APPGALLERY الذي يُعد واحداً من أفضل ثلاث أسواق عالمية للتطبيقات، منصة مواتية وملامنة للوصول إلى باقة من أروع تطبيقات الاتصالات الدولية والمحلية. مهما كان نوع تطبيقك المفضل، سيكون بمقدورك تنزيله

عالم رقمي

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

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

خالد حسن
مدير عام التحرير

فاتن الخولي
مدير الديسك

عثمان أمين
المشرف الفني العام

محسن سيد
سكرتير التحرير

عادل فريخ
عادل فريخ

قسم التحقيقات: **محمد اليمن**
قسم الاخبار: **باكينام خالد**
قسم الخارجى: **يونس نبيل**
المدير التقنى: **ياسر خالد**
المدير المالى: **منال رضوان**
مدير المحتوى الالكتروني: **شيماء حسن**

لاإشترارات والاعلانات
شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي: 8 شارع حسن
ابوسعدة الحي السابع مدينة العبور
0244818333 ت:
محمول: 01009990515
www.alamrakamy.com
Info@alamrakamy.com

لعام السابع عشر على التوالي :

هواوي تكنولوجيز تشارك بمعرض CAIRO ICT 2022 كشريك تكنولوجي وتستعرض أحدث تقنياتها

ليو : اطلاق ابتكاراتنا التكنولوجية بمجالات الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي والطاقة الرقمية

الكوادر وخلق فرص عمل للشباب ومساعدة شركائنا في القطاعين العام والخاص والشركات الصغيرة والمتوسطة من خلال الابتكار، لتحقيق النمو الاقتصادي الشامل والمستدام في مصر، بما يتماشى مع رؤية مصر 2030.

تعد شركة «هواوي» شركة عالمية متخصصة في توفير البنية التحتية والأجهزة الذكية لتقنية المعلومات والاتصالات كما تلزم الشركة بالعمل المتواصل لإيصال الرقمنة للأفراد والمنزل والشركات لبناء عالم ذكي مترابط بالكامل، وذلك من خلال طرحها لحلول متكاملة ضمن أربع مجالات رئيسية تتمثل في شبكات الاتصالات، وتقنية المعلومات، والأجهزة الذكية، وخدمات الحوسبة السحابية.

وتتميز محفظة «هواوي» الشاملة والمتكاملة من المنتجات والحلول والخدمات بمزايا تنافسية وأمنة. ومن خلال تعاونها المفتوح والواسع النطاق مع شركائنا في النظام الإيكولوجي الشامل، تقدم «هواوي» لعملائها خدمات ذات قيمة مضافة طويلة الأمد، وتعمل على تمكين الأفراد، وإثراء الحياة اليومية في كل منزل، وتشجيع الابتكار في الشركات على اختلاف أشكالها وأحجامها.

إبرام عدد من الاتفاقيات ومذكرات التفاهم مع مختلف المؤسسات بهدف دعمهم على تحقيق التحول الرقمي

«في مصر لأجل مستقبل رقمي» مما يعكس التزام هواوي بتعزيز الابتكار وتسخير قوة التكنولوجيا لتحقيق قيمة اجتماعية أكبر ودفح عجلة الاستدامة في مختلف القطاعات. أوضح ليو: «خلال مشاركتنا هذا العام، سنقوم باستعراض مجموعة من أحدث الابتكارات التكنولوجية لدعم التحول إلى الاستدامة. وكذلك نشارك في ملتقى ابتكارات الشباب CONNECTA الذي نعلن من خلاله عن الفرق الفائزة في مسابقة هواوي للمطورين (HDC) التي تهدف إلى تعزيز مهارات مطوري التطبيقات وطلاب الجامعات في مصر وشمال إفريقيا وتشجيعهم على بناء تطبيقات وحلول تلبي احتياجات القطاعات المختلفة، باستخدام تقنيات هواوي في بناء التطبيقات وتشغيلها بسهولة على سحابة هواوي». أكد الرئيس التنفيذي لـ «هواوي تكنولوجيز» تواصل الشركة على تمكين و دفع عجلة التحول الرقمي في مختلف القطاعات في مصر، وتدريب



والنقل، والكهرباء، والتعليم والطاقة والخدمات المالية وغيرها بما يساهم في خلق فرص تنموية ذات قيمة حقيقية على مختلف القطاعات الاقتصادية والاجتماعية. كما تشارك هواوي في عدد من الندوات والجلسات النقاشية، التي تتناول موضوعات مختلفة، خلال فترة التي تقام على هامش المعرض، تشمل تسريع التحول الرقمي والأمن السيبراني، و IOT. كما ستعلن الشركة إبرام عدد من الاتفاقيات ومذكرات التفاهم مع مختلف المؤسسات بهدف دعمهم على تحقيق التحول الرقمي. من جهته قال جيم ليو، الرئيس التنفيذي لشركة هواوي تكنولوجيز: «يشكل معرض CAIRO ICT 2022، منصة مهمة لمشاركة خبراتنا وابتكاراتنا لمساعدة عملائنا وشركائنا في مصر على رقمنة أعمالهم والارتقاء بخدماتهم. أضاف أنني مشاركتنا هذا العام تحت شعار

كتب : باكينام خالد - أمير طه

تشارك شركه « هواوي تكنولوجيز » مصر ، المتخصصة في مجال توفير حلول تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات، في فعاليات المعرض والمؤتمر الدولي السادس والعشرون للتكنولوجيا في الشرق الأوسط وإفريقيا « CAIRO ICT 2022 » ، والذي يعقد خلال الفترة من 27-30 نوفمبر الحالي.

وتأتي مشاركة هواوي تكنولوجيز للمرة الـ 17 على التوالي كشريك تكنولوجي للمعرض، تأكيداً على زيادة الشركة والتزامها بدعم مصر في مسيرة تحولها الرقمي واستراتيجية 2030 من أجل تحقيق اقتصاد رقمي مستدام. وتحمل مشاركة هواوي « WWW.HUAWEI.COM » هذا العام شعار «في مصر... لأجل مستقبل رقمي»، حيث تستعرض الشركة أحدث الابتكارات التكنولوجية في مجالات الحوسبة السحابية، والذكاء الاصطناعي، والطاقة الرقمية، وغيرها إضافة إلى استخدامات التقنيات الحديثة لدعم قطاعات حيوية، بما فيها الرعاية الصحية

«ABS» تستعرض أحدث تكنولوجيات البنية التحتية والأقمار الصناعية في معرض «CAIRO ICT2022»



كتب : وائل الحسيني - محمد العطار

كشفت شركة «ABS» المتخصصة في تكامل أنظمة تكنولوجيا المعلومات، عن مشاركتها في معرض ومؤتمر القاهرة الدولي للتكنولوجيا «CAIRO ICT2022» عن حلولها وتقنياتها عالية المستوى في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الرقمية.

وتتواجد ABS في مصر منذ عام 1991 وهي المزود الرئيسي لمجموعة المنتجات الأكثر شمولاً لحلول أعمال تكنولوجيا المعلومات والخدمات المدارة تحت راية واحدة، حيث تم تصميمها لتلائم متطلبات الأعمال وتكنولوجيا المعلومات المتغيرة، وقد أشاد شركاء أعمال «ABS» بالشركة، لا سيما على إمكانياتها للتوسع وكفاءتها وقدراتها على التطوير باستمرار.

وشاركت ABS عدة مرات في معرض القاهرة الدولي للتكنولوجيا «CAIRO ICT» قبل سنوات، لتعود إلى المشاركة في هذا العام بقوة وبأفاق أكبر وابتكارات جديدة، حيث تُعد شركة ABS هي شريك حلول ومنتجات معتمد لأكبر شركات تكنولوجيا المعلومات والحلول الرقمية، وتسعى إلى تقديم تقنيات جديدة لشركاء أعمالها.

وتعتبر حلولها الجديدة ذات قيمة في كل قطاع من قطاعات السوق ولمختلف أحجام الشركات، ولعل أبرز تلك الخدمات المقدمة هي مشروع اتصالات VSAT، وحلول البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات، واتترنت الأشياء IOT، والتصوير عبر الأقمار الصناعية. أكد رئيس مجلس إدارة الشركة يُعد معرض CAIRO ICT أهم معرض تقني في إفريقيا، إذ يمنح الفرصة للبراعة والمثابرة المصرية أن يتم تقديرها وسماها على نطاق عالمي، وحرصت

توصيل الركاب مجاناً: «مواصلات مصر» الناقل الرسمي للمعرض في مشاركتها الخامسة

انتهقد المعرض بمركز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة الجديدة. وأوضحت الشركة أنه سيتم توفير عدد كبير من المركبات للمواطنين لتوصيلهم مجاناً من داخل القاهرة وقرية من محطات المترو أبرزها من الكلية الحربية، ميدان عبد المنعم رياض بوسط المدينة، نادي السكة الحديد، محطة مترو سرايا القبة، محطة مترو عدلي منصور، ميدان سفنكس بالمهندسين لتتحرك بمواعيد ثابتة من هذه المناطق حيث تحمل مركبات مواصلات مصر الشعار الخاص بمعرض

كتب : محمد العطار_ علي الديب

كشفت شركة مواصلات مصر، صاحبة العلامة التجارية لأول أوتوبس ذكي في السوق المصرية عن مشاركتها في «CAIRO ICT» للمرة الخامسة على التوالي والذي يعقد خلال الفترة من 27-30 نوفمبر الحالي بمركز مصر للمعارض بالبوٲوت INDOR LOCATION BASED SERVICE الجديدة.

وأعربت الشركة عن حرصها المستمر للمشاركة في المعرض في نسخته الجديدة التي تعقد تحت شعار «قيادة التغيير» حيث تعتبر «مواصلات مصر» الناقل الرسمي لزوار المعرض، وتوفر خدمات الانتقال من داخل القاهرة والجيزة إلى مكان



الجديدة. وأوضحت الشركة أنه سيتم توفير عدد كبير من المركبات للمواطنين لتوصيلهم مجاناً من داخل القاهرة وقرية من محطات المترو أبرزها من الكلية الحربية، ميدان عبد المنعم رياض بوسط المدينة، نادي السكة الحديد، محطة مترو سرايا القبة، محطة مترو عدلي منصور، ميدان سفنكس بالمهندسين لتتحرك بمواعيد ثابتة من هذه المناطق حيث تحمل مركبات مواصلات مصر الشعار الخاص بمعرض

CAIRO ICT خلال أيام المعرض الذي انطلق الأحد الموافق 27 نوفمبر 2022 ولمدة أربعة أيام.

ضمن شراكتها الاستراتيجية «CAIROICT2022»:

سرحان : «إي فاينانس» تطلق أول وأكبر منصة للحوسبة السحابية المتكاملة بمشاركة كبرى المؤسسات العالمية

كتب : باكينام خالد - رشاحسين

تشارك مجموعة «إي فاينانس» للاستثمارات المالية والرقمية، كشريك استراتيجي في الدورة السادسة والعشرين لمعرض ومؤتمر القاهرة الدولي للتكنولوجيا «CAIROICT2022» المنعقد خلال الفترة من 27 إلى 30 نوفمبر بمركز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة الجديدة، كما تشارك في كل من معرض ومؤتمر «PAFIF» لتكنولوجيا المدفوعات الرقمية والشمول الرقمي ومعرض ومؤتمر ابتكارات الشباب «CONNECTA» المنعقد بالتوازي مع معرض ومؤتمر «CAIROICT2022».

الأول من نوعه

وتنفرد مجموعة «إي فاينانس» خلال فعاليات افتتاح معرض «CAIROICT2022» بالإعلان عن توقع إطلاق أول وأكبر منصة متكاملة للحوسبة السحابية في مصر بشراكة وحضور وتوقيع 13 شركة عالمية رائدة في التكنولوجيا وخدمات الاستضافة على مستوى العالم، حيث يتضمن المشروع الأول من نوعه في مصر مشاركة كل من: MWARE, CISCO, IBM, DELL, PURE STORAGE, HUAWEI, REDHAT, F5, CITRIX, PALOALTO, FORTINET, COMMVAULT.

ويُطلق مجموعة «إي فاينانس» أكبر منصة متكاملة للحوسبة السحابية في مصر، تكون قد استطاعت منفردة أن تجمع بين كل تلك الكيانات الكبرى والخبرات المؤسسية العالمية المتميزة لمجالات التكنولوجيا والحوسبة السحابية المتكاملة داخل مشروع واحد تقوده «إي فاينانس» لخدمة عمليات التحول الرقمي في مصر بأكثر وأحدث التقنيات العالمية وبما يناسب احتياجات مختلف القطاعات والوزارات والهيئات والمؤسسات والشركات العامة والخاصة.

باقية من الخدمات

وستقدم منصة «خدمات الحوسبة السحابية المتكاملة» باقة فريدة من المنتجات والخدمات المتعددة، والتي تساهم في التوسع بأنشطة العملاء خلال وقت قصير عبر تنفيذ وتطوير عدد ضخم من الأعمال، وقد تم تزويد المنصة بأحدث تقنيات الحوسبة الآمنة، وتقديم خدمات رقمية متعددة تشمل: أحدث البرمجيات، والمنصات السحابية، وتطبيقات الأمن السيبراني، والذكاء الاصطناعي، ومعالجة البيانات الضخمة، وغيرها. وبذلك تكشف «إي فاينانس» عن توسعها للأحدث في الخدمات



تزيد المنصة بأحدث تقنيات الحوسبة الآمنة، وتقديم خدمات رقمية متعددة

الرقمية والتي تشمل خدمات استضافة البيانات، والخدمات الجديدة مثل معالجة وتحليل البيانات، وخدمات الأمن السيبراني، وخدمات الدعم التقني والإدارة والتشغيل، بما يعزز خدمات منظومة العمليات الرقمية للصحة الرقمية المصرية، ومنظومة الفاتورة الإلكترونية، والبوابة الإلكترونية لتسهيل الضرائب.

احتفالاً باليوبيل الفضي في CAIROICT :

IPMAGIX تطلق التطبيق الإلكتروني للمعرض على الهواتف الذكية



التطبيقات والتكنولوجيا والمنتجات الإلكترونية. ومن أهم خصائص التطبيق زيادة معدل التواصل بين الزوار والمعرضين عن طريق إرسال الإخطارات على مجموعة واسعة من عروض وخدمات شركات

كتب : علي الديب - سماح سعيد

أطلقت شركة «أي بي ماجيكس»، المصرية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التطبيق الذكي للمعرض والمؤتمر الدولي للتكنولوجيا للشرق الأوسط وإفريقيا CAIROICT 2022 في نسخته 26 من منصة MAGIXEVENT ويمكن تحميل التطبيق على الهواتف الذكية التي تعمل بنظام الأندرويد والآيفون.

حيث تتولى «أي بي ماجيكس» انطلاق التطبيق منذ عام 2015، ويشهد التطبيق العديد من التطورات التي تساهم في إنهاء إجراءات التسجيل لحضور فعاليات المعرض، والذي سيجتاز مسبقاً لمنع تكديس الزوار على أن يكون الدخول فقط عن طريق

وفقاً لتقرير « الذكاء الاصطناعي وآفاق المستقبل »

مركز معلومات الوزراء: 64.3 مليار دولار قيمة استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في الأمن عام 2027

37% نمو في استخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي بأماكن العمل في 2021

54 مليار دولار قيمة صناعة المركبات ذاتية القيادة على مستوى العالم.. والصين في المقدمة

تم استخدام تقنية "إم آر إن إيه" (MRNA) في تصنيع اللقاحات في عام 2021، بينما شهد عام 2022 دخول تقنية الذكاء الاصطناعي في العديد من المجالات، وأضافت الصحة أن الولايات المتحدة الأمريكية واليابان من أكثر دول العالم تقدماً فيما يتعلق بتقنيات الذكاء الاصطناعي.

وأشار المركز إلى تقرير صحيفة بوليتيكو الأمريكية عن دور الذكاء الاصطناعي في تطوير القطاع الصحي، حيث سُلط الضوء على ارتباط مستقبل الرعاية الصحية ارتباطاً وثيقاً بتقنيات الذكاء الاصطناعي، وهو ما تجلّى في التمويل المتدفق إلى الشركات الناشئة في مجال الرعاية الصحية التي تدعم تقنيات الذكاء الاصطناعي؛ حيث حصلت على دعم وصل إلى أكثر من 3 مليارات دولار في النصف الأول من عام 2022، هذا بالإضافة إلى ما يقرب من 10 مليارات دولار في عام 2021، وأضاف أن استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مجال الرعاية الصحية لا يرقى إلى المستوى المأمول حتى الآن، لاسيما وأن البنية التحتية للأنظمة الصحية في كثير من دول العالم ليست جاهزة في الوقت الحالي للتعامل مع هذا النوع من التطور التكنولوجي.

وأوضح التقرير أهمية تبني تقنيات AI على نطاق واسع داخل القطاع الصحي، رفَع كفاءة الأطقم الطبية، فضلاً عن تقديم المساعدة لهم في التوصل إلى التشخيص السليم للأمرض، مما يَضَع تحدياً كبيراً أمام الأنظمة الصحية لتطوير الخوارزميات اللازمة، بحيث تكون قادرة على تقديم الرعاية الصحية المناسبة لجميع المرضى.

عليه ومنها؛ التجارة الإلكترونية، والتعليم، والقطاع الطبي، والقطاع الزراعي، والمعاملات البنكية.

كما سلط تقرير مركز المعلومات الضوء على مميزات ومخاطر تقنيات الذكاء الاصطناعي التي يفرضا التوسع في استخدامه، أو الاعتماد عليه عوضاً عن العنصر البشري، ومن أبرز المميزات تقليل معدلات الأخطاء البشرية، وتقليل الوقت اللازم لتحليل البيانات، والثبات بمهام بالغة الخطورة، واتخاذ قرارات منطقية وسليمة وبشكل أسرع، واستمرار العمل طوال الوقت، أما أبرز المخاطر فتتمثل في ارتفاع التكلفة، وافتقار الإبداع والابتكار، وزيادة معدلات البطالة، وغياب الشاعرة والمعايير الأخلاقية.

وعن أبرز التطورات المتوقعة بشأن مستقبل الذكاء الاصطناعي، فمن المتوقع أن يتيح الذكاء القدرة على تحليل البيانات الضخمة، واكتشاف العلاقات والأنماط المعقدة، وهو ما سيبهين للتوصل إلى مزيد من الاكتشافات العلمية، كما من المحتمل زيادة الاستثمارات الحكومية في هذا المجال، وسيكون الذكاء الاصطناعي ركيزة أساسية للمبتاعين والشركات المشابهة لها مثل العملات المشفرة.

تقنية "إم آر إن إيه" (MRNA)

وسلط تقرير المركز الضوء على ما نشرته صحيفة "واشنطن بوست" حول تأثير تقنية الذكاء الاصطناعي على اقتصادات دول العالم المختلفة، لاسيما الولايات المتحدة الأمريكية، مشيرة إلى أنه



العالمية في هذا الشأن، موضحاً أن 64% من الشركات تتخذ من نشر الأمن السيبراني القائم على تقنيات الذكاء الاصطناعي سبباً من التكلفة والوقت لاكتشاف التهديدات المحتملة، كما ترى 61% من الشركات أنه من المستحيل اكتشاف انتهاكات الأمن السيبراني دون استخدام تقنيات AI، ومن المرجح وصول قيمة استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في الأمن السيبراني إلى 64.3 مليار دولار بحلول عام 2027 بنسبة زيادة 23.6% مقارنة بعام 2020.

4 أنواع الذكاء الاصطناعي

وأبرز التقرير أنواع الذكاء الاصطناعي والتي تشمل 4 أنواع وهي: الآلات التفاعلية "آلات رد الفعل"، والذاكرة المحدودة، ونظرية العقل، والوعي الذاتي، كما أبرز أهم التطبيقات والمجالات التي باتت تعتمد

العملاء المحتملين بأكثر من 50%، ومن المتوقع أن تبلغ دقة روبوتات الذكاء الاصطناعي في التعامل مع معظم المهام 90% في قطاع سوق الذكاء الاصطناعي إلى 270 مليار دولار بحلول عام 2027، و15.7 تريليون دولار بحلول عام 2030.

أما فيما يتعلق بالمركبات ذاتية القيادة، أوضح أنها تنمو بمعدل سنوي 36% وقد يصل عددها إلى 800 ألف سيارة بحلول عام 2030، ومن المتوقع أن تصبح الصين أكبر سوق لتصنيعها بحلول عام 2040، مضيفاً أن هناك حالياً 25 دولة تقوم بتطوير سيارات ذاتية القيادة، وأن قيمة صناعة المركبات ذاتية القيادة قد بلغت أكثر من 54 مليار دولار على مستوى العالم وذلك عام 2021، كما من المتوقع أن تسهم في تقليل حوادث الطرق بنسبة 90% بحلول عام 2050.

33.8 مليار دولار حجم صناعات الروبوتات

أشار أن 42% من الروبوتات على مستوى العالم تعمل في صناعة السيارات، كما يعد قطاع الصناعات الدوائية من أكثر القطاعات التي تبني تقنيات الروبوت، حيث نمت بنسبة 70% من عام 2020 إلى عام 2021، ومن المرجح أن تصل قيمة صناعة الروبوتات إلى 33.8 مليار دولار بحلول عام 2025، بزيادة قدرها 61% مقارنة بعام 2016، إضافة إلى أن 35% من الروبوتات الصناعية سيتم تصميمها بالتعاون مع البشر في إنجاز مهامهم بحلول عام 2025.

وفي مجال الأمن السيبراني لفت مركز المعلومات إلى التقديرات

كتب : باكينام خالد - رشا حسين

كشفت مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء استخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي " AI " : نما في أماكن العمل من 10% عام 2015 إلى 37% عام 2021.

جاء ذلك في تقرير أصدره مركز المعلومات تحت عنوان (الذكاء الاصطناعي وآفاق المستقبل)، تم خلاله التطرق إلى تعريف مفهوم وتصنيفات الذكاء الاصطناعي، وأبرز الحقائق والإحصائيات حوله، وأنواعه وأهم مميزات ومخاطر استخدامه، وأبرز الاتجاهات المستقبلية لتقنياته.

وأوضح التقرير أنه نما الاعتماد عليه في القطاع المالي بنسبة 37%، وفي قطاع التجزئة بنسبة 27%، وفي قطاع تكنولوجيا المعلومات بنسبة 20%، إضافة إلى أن 44% من الشركات التي طبقت تقنيات الذكاء الاصطناعي شهدت انخفاضاً في تكاليف التشغيل، كما تمكن 51% من المصنعين الأوروبيين، و30% من المصنعين اليابانيين، و28% من المصنعين الأمريكيين من دمج تقنيات AI في أعمالهم خلال عام 2022.

وذكر التقرير أنه يمكن للذكاء الاصطناعي تقليل أوقات المكالمة بنسبة 70% في مجالات خدمة العملاء، مما يؤدي إلى توفير التكاليف بنسبة تتراوح من 40%، 60%، كما يمكن أن يؤدي استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في أقسام المبيعات إلى زيادة

خلال قمة « WTTC » للسياحة :

بحث تعزيز استخدام التكنولوجيا لتطوير قطاع السفر

كتب : وائل الحسيني - سماح سعيد

غونزاليس، وينضم إليهم المستثمرون والمنظمات السياحية وكلاء السفر من مختلف دول العالم، بالإضافة إلى مشغلي الوجهات السياحية والشركات التقنية في القطاع.

وقال وزير السياحة أحمد بن عقيل الخطيب: « إن هذه القمة تأتي في وقت جوهري وحوي لقطاع السفر والسياحة عالمياً، لذا ما ناقشه هنا في الرياض سيكون له تأثير كبير على قطاع السياحة والسفر في العالم، من أجل مستقبل أفضل للجميع وتناقش القمة عددا من الموارد المهمة، أبرزها الحاجة إلى تطوير قطاع السفر والسياحة وتنميته، والبحث عن عوامل جذب تحقق متطلبات السياح وتلبي توقعاتهم، وتحقيق التوازن بين الاستدامة والنمو وتعزيز الابتكار، يتوارى ذلك مع عمل المملكة من خلال استراتيجية التنمية السياحية الطموحة، التي تركز على وجهات رئيسية تتبنى مفاهيم الاستدامة من خلال مشاريع مدعومة بالطاقمة المتجددة، مثل مشروع يوم البحر الأحمر ويسعى قطاع السفر والسياحة لتأمين أطر قياس الأثر البيئي من خلال الاستدامة المستدامة التي يبلغ مجموعها 35.3 تريليون دولار في عام 2022، ويستعد القطاع حوالي 126 مليون فرصة عمل في وجهات جديدة وواعدة.

يجتمع نخبة من خبراء السياحة في العالم من القطاعين العام والخاص بالرياض خلال الفترة من 28 نوفمبر وحتى 1 ديسمبر، لحضور القمة العالمية للمجلس العالمي للسفر والسياحة (WTTC) في نسختها الثانية والعشرين، التي تناقش سبل مساهمة قطاع السفر والسياحة في تنمية الاقتصاد واستدامته، وفي استحداث فرص عمل جديدة تسهم في تنمية المجتمعات حيث تقدم القمة تحت شعار "السفر من أجل مستقبل أفضل"، وتلقي الضوء على جلسات متعددة، يناقشون خلالها سبل التعاون الاستراتيجي في قطاع السفر، وتعزيز قدرته على مواجهة مختلف التحديات المستقبلية.

وسيشترك في القمة رؤساء الشركات الفندقية الكبرى، من بينهم الرئيس التنفيذي لأكثر مجموعة فنادق في العالم أنطوني كابونو من شركة ماريوت العالمية، والرئيس التنفيذي لشركة هيلتون كريستوفر جاي ناستا، والرئيس التنفيذي لشركة فنادق حياة مارك هولمز، والرئيس التنفيذي لمجموعة فنادق إنتركونتيننتال كيثيار والرئيس التنفيذي لفنادق أكو سيباستيان بازين والرئيس التنفيذي لمجموعة فنادق راديسون فيديريكو

ضمن المائدة المستديرة لـ « اتصال » :

وضع روشتة لتعظيم دور مصر في مجال الابتكار وريادة الأعمال

كتب : وائل الحسيني - علي الديب



دعا المشاركون في حوار المائدة المستديرة الذي عقده «اتصال» إلى ضرورة الاهتمام بالعلنية التعليمية لدى النشء، من الصغر في مجالات الإبداع والابتكار وريادة الأعمال خلال تدريس بعض المواد النظرية والعلنية حول ريادة الأعمال خاصة وأن السوق المصرية تعاني من قلة أعداد الشركات الناشئة مقارنة بالوضع العالمي رغم اهتمام وزارة الاتصالات ومثلة في هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا» بهذا المحور وزيادة أعداد الخريجين من الجامعات المصرية.

جاء ذلك خلال لقاء المائدة المستديرة الشهرية الذي جاء بعنوان «موقف ريادة الأعمال في مصر» وتوفير الرعاية الملائمة للشركات الناشئة والذي أداره المهندس هشام عرفة رئيس شركة برايسكايز واقتحه المهندس حسام مجاهد، رئيس مجلس إدارة اتصال مؤكداً على ضرورة تعظيم الفرص المتاحة في السوق المصرية والاهتمام برواد الأعمال وتذليل جميع الصعاب التي تواجههم والعمل على تطويع أفاقهم لحل مشاكل المجتمع، مشيراً إلى اتصال لتدريب الطالب منذ الصغر، مؤكداً أنه لا تقوم صناعة ريادة الأعمال في مصر دون

دعا المشاركون في حوار المائدة المستديرة الذي عقده «اتصال» إلى ضرورة الاهتمام بالعلنية التعليمية لدى النشء، من الصغر في مجالات الإبداع والابتكار وريادة الأعمال خلال تدريس بعض المواد النظرية والعلنية حول ريادة الأعمال خاصة وأن السوق المصرية تعاني من قلة أعداد الشركات الناشئة مقارنة بالوضع العالمي رغم اهتمام وزارة الاتصالات ومثلة في هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا» بهذا المحور وزيادة أعداد الخريجين من الجامعات المصرية.

جاء ذلك خلال لقاء المائدة المستديرة الشهرية الذي جاء بعنوان «موقف ريادة الأعمال في مصر» وتوفير الرعاية الملائمة للشركات الناشئة والذي أداره المهندس هشام عرفة رئيس شركة برايسكايز واقتحه المهندس حسام مجاهد، رئيس مجلس إدارة اتصال مؤكداً على ضرورة تعظيم الفرص المتاحة في السوق المصرية والاهتمام برواد الأعمال وتذليل جميع الصعاب التي تواجههم والعمل على تطويع أفاقهم لحل مشاكل المجتمع، مشيراً إلى اتصال لتدريب الطالب منذ الصغر، مؤكداً أنه لا تقوم صناعة ريادة الأعمال في مصر دون

المدير التنفيذي للأكاديمية الوطنية للتدريب :

روح الجازفة..وضع خطة العمل والتفكير خارج الصندوق اهم متطلبات رائد الاعمال



كتب : أميرطه - علي الديب

أكدت الدكتورة رشا راغب المدير التنفيذي للأكاديمية الوطنية للتدريب في مصر إن ريادة الأعمال لا تقتصر على تأسيس مشروع ناجح، بل تعدى ذلك إلى أسلوب التفكير، إذ لا يتوقف التحلي بعقلية المخاطرة والحلم على إطار العمل فقط، ولذا يجب التفكير خارج الصندوق.

أضافت يجب على رواد الأعمال التحلي بروح الجازفة والقدرة على الحلم والقدرة على تفكير جمهورهم، مشيرة إلى أنه لتنجح في الإخفاق، يحتاج رواد الأعمال إلى إجراء بحث السوق المناسب ووضع خطة عمل، بالإضافة إلى دراسة القوانين واللوائح في القطاعات التي سيعملون فيها.

جاء ذلك في حوار مع المنتجة ومقدمة البرامج في فويس الشرق الأوسط شانتال سرور، والذي ناقشت المدير التنفيذي للأكاديمية الوطنية للتدريب في مصر، الدكتورة رشا راغب، طريق رواد الأعمال الشباب إلى النجاح، وسلطت الضوء على أهمية ريادة الأعمال في مصر، ودور منتدى شباب العالم في تمكين الجيل القادم من المهنيين والمتقنين فضلاً عن رعاية المواهب الشابة.

وأكدت الدكتورة رشا راغب المدير التنفيذي للأكاديمية الوطنية للتدريب في مصر إن ريادة الأعمال لا تقتصر على تأسيس مشروع ناجح، بل تعدى ذلك إلى أسلوب التفكير، إذ لا يتوقف التحلي بعقلية المخاطرة والحلم على إطار العمل فقط، ولذا يجب التفكير خارج الصندوق.

أضافت يجب على رواد الأعمال التحلي بروح الجازفة والقدرة على الحلم والقدرة على تفكير جمهورهم، مشيرة إلى أنه لتنجح في الإخفاق، يحتاج رواد الأعمال إلى إجراء بحث السوق المناسب ووضع خطة عمل، بالإضافة إلى دراسة القوانين واللوائح في القطاعات التي سيعملون فيها.

جاء ذلك في حوار مع المنتجة ومقدمة البرامج في فويس الشرق الأوسط شانتال سرور، والذي ناقشت المدير التنفيذي للأكاديمية الوطنية للتدريب في مصر، الدكتورة رشا راغب، طريق رواد الأعمال الشباب إلى النجاح، وسلطت الضوء على أهمية ريادة الأعمال في مصر، ودور منتدى شباب العالم في تمكين الجيل القادم من المهنيين والمتقنين فضلاً عن رعاية المواهب الشابة.

للمرة الاولى :

الأهلي المتحد « يطلق باقة EDGE تجمع بين الادخار والاقتراض

المحمول او الموقع الالكتروني الخاص بالبنك ثم زيارة الفرع لتسليف جميع مستندات فتح وتفعيل الحساب والتمتع بالعديد من المزايا الخاصة، بما يتوافق مع تطاعات ورؤى العملاء، والتي تمثل محوراً رئيسياً في خطط وأهداف البنك وتوسعاته في السوق المصرية، كذلك تدعم تلك الخطوة استراتيجية البنك المركزي الهادفة إلى تعزيز فكر الشمول بين المواطنين.

أضاف الباقية تتيج للعملاء فتح حساب جاري يعاود تنافسي يتم احتسابه على الرصيد اليومي للمبالغ المتاحة للاستخدام من قبل العميل والتي تزيد عن الحد الأدنى للحساب ويضاف شهريا مشيراً إلى أن الحد الأدنى لفتح الحساب يبلغ 100 ألف جنيه مع حرية كاملة على عملية السحب والإيداع، من خلال فروع البنك البالغة 40 فرع منتشرة بكافة أنحاء الجمهورية ومابكيات الصرف الألي البالغ عددها 85 ماكينة صرف آلي



تتمكنه من الاقتراض عن طريق البطاقة الائتمانية، والتي تنفرد بكونها الوحيدة في السوق المصرية التي تمنح حرية سحب الكاش والشراء بدون فائدة، لتوفر البطاقة لكل هذه الامتيازات تحت مظلة واحدة، وذلك لأول مرة في مصر.

أكد البنك يوفر إمكانية الحصول على خدمات باقة «EDGE» بطريقة سهلة وآمنة بأي مكان وفي أي وقت، عن طريق خاصية E-ACCOUNTING الخاص بالبنك حيث يستطيع العميل فتح الحساب من خلال الهاتف

كتب : باكينام خالد - رشا حسين

أطلق البنك الأهلي المتحد - مصر، باقة « EDGE » ذات المزايا المتعددة والمصرية للعملاء، وهي الأولى من نوعها في القطاع المصرفي المصري على صعيد خدمات التجربة المصرفية وذلك ضمن استراتيجية البنك الأهلي المتحد - مصر الهادفة لتوفير خدمة مصرفية مبتكرة وتمتيزة، وتحقيق التنوع بمجموعة المنتجات المقدمة للعملاء، بما يحافظ على نجاحاته المحققة بالسوق المصرية.

تمت بسرعة أكبر، واستمر السهم في انخفاض.

قررت سوفيل لاحقاً أن عجزها التقدي يرجع إلى ارتفاع التفتقات، لذا بدأت في تسريح الموظفين وخضف رواتب المديرين التنفيذيين.

ويبدو أن جولة التسريح الأولى في مايو لم تحقق الأهداف المرجوة، مما أدى إلى هذه الجولة الجديدة القاسية.

تم طرح أسهم سوفيل للاكتتاب العام في بورصة ناسداك في مارس الماضي، ومع ذلك فقد شهدت انخفاض في قيمة أسهمها بنسبة 95% خلال السنة أشهر الماضية، وانخفضت قيمتها السوقية من 1.5 مليار دولار إلى 53 مليون دولار في نوفمبر.

وحسب شروط ناسداك، لدى الشركة حتى 1 مايو 2023 لرفع قيمة سهمها فوق 1 دولار أو يتم شطبها من البورصة.

مع التهديد بشطبها من البورصة :

سوفيل موجة جديدة للاستغناء عن العمالة لوقف الخسائر

كتب : باكينام خالد - ابراهيم أحمد

كشفت شركة « سوفيل » ل حلول النقل الجماعي القائمة على التكنولوجيا، عن تسريح جزء هائل من قوتها العاملة حول العالم وفقاً لتقرير من الشرق بولوميرج أن الشركة خفضت عدد موظفيها بشكل كبير للمرة الثانية في عام 2022، في محاولة لخفض التكاليف وخفض الأرباح وتحقيق إيجابية التدفق النقدي.

وكانت سوفيل اضطرت إلى تسريح ما يعادل ثلث قوتها العاملة حول العالم بسبب الظروف الاقتصادية الصعبة، وتسعى مؤخرًا إلى إجراء عمليات إضافية لخفض الوظائف بهدف تقليل الخسائر.

لم تُصدر سوفيل أي بيان رسمي بعد، وتحتفظ بملفها على التفاوض مع أوروبا بينما تشمل عمليات التسريح الموظفين في



من شهر مايو الماضي.

ذكر تقرير الشرق بولوميرج نقلاً عن موظفين بالشركة: "الوضع أسوأ بكثير هذه المرة... ذهب فريق المنتج بالكامل وتم التخلي عن حوالي 85% من الفريق الهندي".

وقال أحد الموظفين أن سوفيل تحتفظ بملفها على التفاوض مع أوروبا بينما تشمل عمليات التسريح الموظفين في

المالية : تنفي شائعات التواصل الاجاماعي

زيادة جديدة على ضريبة الدخل

كتب : وائل الحسيني - سماح سعيد

ردا على تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنه بشأن إقرار زيادة جديدة على ضريبة الدخل تزامناً مع الأزمة الاقتصادية العالمية، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة المالية، والتي نفت تلك الأنباء، مُؤكدة أنه لا صحة لإقرار أي زيادة جديدة على ضريبة الدخل تزامناً مع الأزمة الاقتصادية العالمية، مُشدة على أنه لا يتم فرض أي ضرائب جديدة إلا بقانون يوافق عليه مجلس النواب، وأن الدولة تسعى إلى استقرار السياسات الضريبية بما يضمن دعم جهود نهضة بيئة ومناخ الأعمال، وتبسيط الإجراءات من خلال التوسع في الحلول التكنولوجية، بما يتوافق مع أفضل الممارسات العالمية، على النحو الذي يسهم في توسيع القاعدة الضريبية دون الاعتماد على إضافة أعباء ضريبية جديدة على المواطنين، وذلك من خلال حصر المجتمع الضريبي بشكل أكثر دقة، والاستمرار في مكافحة التهرب الضريبي، ودمج الاقتصاد غير الرسمي في الاقتصاد الرسمي، بما يساهم في رفع كفاءة التحصيل الضريبي، والحفاظ على حقوق الخزانة العامة للدولة.

التأمين : لا صحة لتقليص حصة المواطن من الخبز

الدعم على البطاقات التموينية

كتب : أميرطه - محمد العطار

ردا على ما انتشر في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنه بشأن إصدار قرار بتقليص حصة المواطن من الخبز المدعم على البطاقات التموينية، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التموين والتجارة الداخلية، والتي نفت تلك الأنباء، مُؤكدة أنه لا صحة لتقليص حصة المواطن من الخبز المدعم على البطاقات التموينية، وأنه لم يتم إصدار أي قرارات بهذا الشأن، مُشدة على انتظام صرف حصة المواطن من أرغفة الخبز المدعم المستحقة له على البطاقات التموينية بشكل طبيعي، بواقع 5 أرغفة يومياً بإجمالي 150 رغيفاً شهرياً، بسعر 5 قروش للرغيف، دون أي انتقاص، مُشيرة إلى أنه يتم احتساب الأرصعة التي يتم توفيرها على البطاقة خلال الشهر بنقاط مجمعة، على أن يقوم حاملو البطاقات التموينية بصرف قارق نقاط الخبز في شكل سلع غذائية وغير غذائية من المنافذ التموينية المختلفة، مناشدة المواطنين بالتقدم بشكاوى حال عدم التزام المخازن بصرف عدد أرغفة الخبز المدعم المخصصة للفرد على بطاقات الدعم التمويني بشكل كامل.

ضرورة الرد على مخالافات المنصات الرقمية ورفض

الحملات المنهجية..في اجتماع وزراء الإعلام دول الخليج

كتب : محمد العطار - رشا حسين

أكد وزراء الإعلام بدول مجلس التعاون ما حدث في الفترة السابقة من مخالفات بعض المنصات الرقمية العالمية لضوابط المحتوى والإعلانات بما لا يتفق مع القيم الدينية والأخلاقية في دول المجلس، وأشاد الوزراء بالبيان الصادر من مسؤولي الإعلام الإلكتروني والاتفاق على موقف موحد تجاه هذه المنصات وأكد الوزراء على وقوف الأجهزة الإعلامية بدول المجلس بصورة موحدة لمواجهة المنصات المخالفة للقيم الدينية والأخلاقية، والتركيز على المحافظة على الأسرة وتماسكها وتمييزها، بصفتها الوحدة الطبيعية والجوهرية للمجتمع وتقدمه وازدهاره، جاء ذلك خلال الاجتماع الخامس والعشرين لوزراء الإعلام بدول مجلس التعاون، اجتماع الخامس والعشرين، عبر الاتصال المرئي- برئاسة وزير التجارة، وزير الإعلام المكلف بالمملكة العربية السعودية (رئيس الدورة الحالية) الدكتور ماجد بن عبدالله القصبي وبمشاركة وزيرة الثقافة والشباب بدولة الإمارات العربية المتحدة نورة بنت محمد الكعبي، ووزير شؤون الإعلام بمملكة البحرين الدكتور رمضان بن عبدالله النعيمي، ومعالى وزير الإعلام بسلطنة عمان الدكتور عبدالله بن ناصر الحراسي، والرئيس التنفيذي للمؤسسة القطرية للإعلام الشيخ عبدالعزيز بن ثاني بن خالد آل ثاني.

أبل تبتح عن تعزيز تواجدتها بقطاع الرياضة عن

طريق شراء « مانستر يونايتد بقيمة 7 مليار دولار

كتب : أميرطه - باكينام خالد

كشفت تقارير صحيفة إنجليزية، أن شركة « ابل » العالمية لتكنولوجيا صناعة الهواتف والحواسيب، تدرس شراء النادي البريطاني مانشستر يونايتد الرياضي.

وقالت صحيفة «ديلي ستار» إن «أبل» تفكر في دفع 6.9 مليارات دولار لشراء النادي الإنجليزي.

وفي حال إتمامها، ستكون الصفقة الأولى التي تشتري فيها شركة «أبل» فريقاً رياضياً، لكن لديها فريقاً خيالياً (FANTASY FOOTBALL) ضمن المسلسل الكوميدي الشهير «نيد لاسو»، واستخدمت مؤخراً شخصيات المسلسل للترويج لكأس العالم، ووسعت «أبل تي في» مؤخراً تغطيتها لكرة القدم بشكل كبير، على الرغم من إبرام صفقة مع دوري كرة القدم الأمريكي، بدلاً من الدوري الإنجليزي الممتاز.

وتريد « ابل » الاستحواذ على بطل الدوري الإنجليزي، لـ 20 مرة، وجعله أغنى نادٍ في العالم وكذلك بناء ملعب جديد ليحل محل أولد ترافورد الملعب التاريخي للشياطين الحمر.

سوني تطلق شاشة ألعاب بتصميم بلاي ستيشن 5



كتب : محمد العطار - سماح سعيد

أطلقت شركة «سوني»، اليابانية للإلكترونيات، شاشة الألعاب INZONE M3 الجديدة، بتصميم بلاي ستيشن 5، يحاكي تصميم الحامل الثلاثي لشاشة الألعاب الجديد للشاشة الشهيرة. وتروج سوني للشاشة بدقة الوضوح 1920 x 1080 بكسل، ومعدل تنشيط صورة 240 هرتز مع دعم تقنية ADAPTIVE SYNC، وتقنية نفيديا G-SYNC، فلا تقتصر استعمالها على جهاز بلاي ستيشن 5 فقط، بل يمكن استعمالها مع حواسيب الألعاب أو أجهزة الألعاب الأخرى وتزخر بالعديد من وظائف الألعاب مثل الكون التلقائي المنخفض، وزمن استجابة يبلغ واحد مللي ثاني، في أسرع وضع تشغيل، وأوضاع الصورة مثل وضع التصوير من منظور الشخص الأول مع إمكانية عرض علامة التقاطع والمعدل الحالي لتنشيط الصورة. وتمتاز الشاشة الجديدة بتغطية نطاق الألوان SRGB بنسبة تصل إلى 99% وتتيح زاوية مشاهدة 178 درجة أفقياً ورأسياً، وتبلغ درجة السطوع 400 قنديلة/م² مع دعم تقنية 400 DISPLAYHDR. وتشتمل باقة التجهيزات منافذ توصيل مثل منفذ 1.4 DISPLAYPORT ومنفذ HDMI وUSB-C ومحور USB، ومفتاح KVM، للتبديل بسهولة بين حاسوبين موصولين بالشاشة.

«هيتاشي إنرجي» تؤكد التزامها في الاستدامة خلال مشاركتها في «كوب 27»



كتب: باكينام خالد - وائل الحسيني

أكد «كلاوديو فاشين» - نائب رئيس أول والرئيس التنفيذي العالمي لشركة «هيتاشي إنرجي»، العاملة في أسواق وتقنيات حلول نقل وتوزيع الكهرباء وأتمتة شبكات الطاقة، وذلك على هامش مشاركة الشركة في قمة المناخ في شرم الشيخ بمصر، أن «هيتاشي إنرجي» عملت على ابتكار العديد من التقنيات اللازمة لتطوير مستقبل مستدام للجميع في مجال الطاقة، ونحن ملتزمون بمواصلة دفع حدود الابتكار حيث تتواءم خطة الاستدامة للشركة مع طموحها للوصول إلى مستقبل خال من الانبعاثات الصفرية، الأمر الذي يشكل جزءاً أساسياً من استراتيجيتنا للنمو ونجاحنا على المدى البعيد.

المدى لشركة هيتاشي إنرجي للعام 2030. ولفت إلى أن «هيتاشي إنرجي» أطلقت العديد من الحلول والتقنيات من خفض الكربون، كما تعمل أيضاً على تطوير منظومة الطاقة من خلال الشراكات ونماذج الأعمال الجديدة، باعتبارها جزءاً لا يتجزأ من خطة هيتاشي إنرجي للعام 2030. وأضاف مستشك الطاقة الكهربائية الركيزة الأساسية لنظام الطاقة بأكمله، كما أن الحاجة الملحة للتحول في مجال الطاقة تستدعي منا التعاون والإبتكار عبر أصحاب المصلحة والقطاعات.

مستدام للجميع في مجال الطاقة» كما تسعى الشركة إلى توسيع نطاق الحلول والخدمات الرقمية التي تمكن من خفض الكربون، كما تعمل أيضاً على تطوير منظومة الطاقة من خلال الشراكات ونماذج الأعمال الجديدة، باعتبارها جزءاً لا يتجزأ من خطة هيتاشي إنرجي للعام 2030. وأضاف مستشك الطاقة الكهربائية الركيزة الأساسية لنظام الطاقة بأكمله، كما أن الحاجة الملحة للتحول في مجال الطاقة تستدعي منا التعاون والإبتكار عبر أصحاب المصلحة والقطاعات.

وتحتل هيتاشي إنرجي مركز الريادة في ابتكار التقنيات الرقمية ومنصات الطاقة التي تساعد العملاء في التغلب على التعقيد، وزيادة الكفاءة وتسريع وتيرة الانتقال نحو مستقبل خال من الانبعاثات الكربونية للطاقة، مع العمل في ذات الوقت على استبدال الأنظمة القديمة بحلول تعتمد أحدث التقنيات النبؤية حيث تم تصميم حلولنا وفقاً لأعلى المعايير على صعيد السلامة والموثوقية والمرنونة وقابلية الصيانة، فضلاً عن قدرتها على تحمّل الظروف المناخية القاسية.

لعشاق كرة القدم: تطبيقات لمتابعة المباريات واللاعبين في كأس العالم بقطر



كتب: امير طه - رشا حسين

المباريات وتحديثات الإصابة والمباريات القادمة. كذلك هناك «تطبيق + FIFA» إذ لا يطلب منك اختيار أي فرق مفضلة، وهو التطبيق الذي يمكنك مشاهدته عندما لا تشاهد مباراة، كذلك هناك تطبيق «WORLD FOOTBALL SCORES» وهو أسط تطبيق لاستخدامه في هذه القائمة، مع الصورة التي يجب أن تبدو عليها لعبة أو الحدث الرياضي الكبير، منها تطبيق «FOTMOB» تطبيق رائع لمتابعة كرة القدم خلال بطولات مثل كأس العالم، يتيح لك التطبيق تحديد الفرق واللاعبين المفضلين لديك بسهولة، وسيتم عرض كل شيء حول الفرق واللاعبين، بما في ذلك نتائج

يستعد مشجعو كرة القدم من جميع أنحاء العالم لمشاهدة فرقهم المفضلة وللاعبهم المفضلين في طول كأس العالم التي بدأت اليوم، ومع ذلك قد لا يتمكن الجميع من مشاهدة جميع المباريات للعديد من الأسباب كالانشغال بالعمل أو الالتزامات الأخرى. وهناك مجموعة من التطبيقات التي يمكن أن تساعد في تتبع مباريات كأس العالم وأخبار اللاعبين وكل ما يتعلق بهذا الحدث الرياضي الكبير، منها تطبيق «FOTMOB» تطبيق رائع لمتابعة كرة القدم خلال بطولات مثل كأس العالم، يتيح لك التطبيق تحديد الفرق واللاعبين المفضلين لديك بسهولة، وسيتم عرض كل شيء حول الفرق واللاعبين، بما في ذلك نتائج

أمازون تغلق تفعيل أليكسا بدون استخدام اليدين.. في مارس القادم

إن تحديثات أندرويد قد يكون لها تأثير سلبي على أليكسا بدون استخدام اليدين حتى قبل الموعد النهائي لإغلاق الميزة. وقد يكون هذا دليلاً على سبب قرار أمازون إنها هذه الميزة، إذ يبدو أنها قلقة من أن جوجل ستقضي على الوصول إلى الميكروفون على مستوى نظام المساعد الرقمي. إضافة إلى ذلك، تعد أليكسا واحدة من وحدات أعمال أمازون التي تعرضت لعمليات تسريح جماعي للعامل، إذ أعلنت الشركة مؤخراً أنها تتوقع نمواً يتراوح بين 2% و8% فقط للربع الحالي وأعلنت عن خطط لتسريح 10,000 عامل، وذلك على إثر انخفاض أسهم الشركة 45% تقريباً منذ بداية العام.



أليكسا داخل تطبيق أليكسا لتزويد العملاء بطريقة سلسة للوصول إلى الميزات والتجارب المفضلة لديهم. وفي حين أن سبب قرار أمازون غير معروف رسمياً، فقد قالت الشركة

وقرنا تعليق الدعم لهذه الميزة. وأضاف المتحدث أن استمرار مبيعات هذه الطرازات سيكون متروكاً لمصنعي الهواتف الفريدة، وأشار إلى أن أمازون «تواصل الاستثمار في تجربة

كتب : ابراهيم أحمد - على الديب

تقوم شركة « أمازون » بإبلاغ مالكي هواتف «ALEXA BUILT-IN» بأنها ستغلق ميزة تفعيل أليكسا بدون استخدام اليدين في 31 مارس 2023. وسيظل كل من مستخدمي IOS وأندرويد قادرين على مطالبة أليكسا بمعالجة المهام عندما يكون تطبيق أليكسا مفتوحاً، ومع فتح التطبيق، لا يزال بإمكان المستخدمين تفعيل أليكسا بدون استخدام اليدين. ولتأكيد الأخبار حول إغلاق ميزة أليكسا بدون استخدام اليدين، قال المتحدث باسم أمازون «نحن نراجع ميزتنا بانتظام للتأكد من أننا نستثمر في الخدمات التي ستساعد العملاء،

NIANTIC تطلق أول سماعة رأس للواقع المعزز للاستخدام في الخارج

الواقع، يتم تصنيع الغالبية منها للاستخدام الداخلي، وغالباً في الأماكن المهنية أو الصناعية، إذ لا يمثل ضوء الشمس الساطع مشكلة وتكون الراحة ثانوية تقريباً بالنسبة للمراقب. ومع ذلك، بالنسبة لـ NIANTIC LABS، تعتبر الراحة من أهم الأولويات بالفعل، وقد صممت نماذج أولية للعمل حول تلك المتطلبات. ومن المؤكد أن النماذج الأولية التي عرضها مطور اللعبة تبدو أكثر أناقة وأقل ضخامة مقارنة بالعديد من سماعات رأس الواقع الافتراضي والواقع المعزز، وتعمل الشركة على موازنة وزن سماعة الرأس عن طريق تحريك بعض الأجزاء إلى مؤخرة رأسك بدلاً من وضع كل شيء في المقدمة ويتم ربط الجزيئات معا بما يبدو أنه شريط من مغطى بالقماش/ مع الأخذ في الاعتبار كيفية تلامس هذه المواد مع العرق والأوساخ معظم الوقت.



من سماعات الرأس الخاصة بالواقع المعزز. ويوجد بالفعل عدد من سماعات الرأس الخاصة بالواقع المعزز المتوفرة في السوق اليوم، لكن القليل منها مصمم للاستخدام غير الرسمي. وفي

كتب : باكينام خالد - وائل الحسيني

أطلقت شركة «NIANTIC» المنتج للعبة بوكيمون غو الشهيرة، سماعة رأس للواقع المعزز، مصممة خصيصاً للارتداء والاستخدام في الهواء الطلق وربما يتفاجأ كثيرون من أن بوكيمون غو تعتبر لعبة واقع معزز، غالباً لأنها لا تتناسب مع الصورة التي يجب أن تبدو عليها لعبة أو تطبيق للواقع المعزز، على الرغم من أنها تصنف تقنياً طبقة افتراضية فوق الواقع، غالباً من خلال بيانات الموقع، إلا أن معظم الناس يفترضون أن الواقع المعزز يعني رؤية تلك القطع الرقمية أمام أعيننا وليس من خلال شاشات الهواتف الذكية وسيكون هذا، بالطبع، مثالياً، لكن لا يزال هناك طريقة لتحقيق ذلك، خاصة مع الجيل الحالي

تفعيل خاصية طلب النجدة عبر الأقمار الاصطناعية في آيفون 14



اعتباراً من بدء تشغيل جهاز هاتف آيفون 14 الخاص بالمستخدم، أما بالنسبة لأصحاب هواتف آيفون 14 حالياً فستبدأ فترة العامين من تاريخ بدء توفير الخدمة في أي دولة، في حين لم تشر آبل إلى

السعر المتوقع للخدمة بعد انتهاء فترة العامين، ولتفعيل هذه الخدمة دمجت آبل نظام تم تطويره داخلياً لتمكين هواتف آيفون 14 وآيفون 14 برو من الاتصال بالأقمار الاصطناعية.

بدأت شركة أبل إن الخدمة الجديدة التي بدأ تفعيلها الأسبوع الماضي في كل من الولايات المتحدة وكندا تتج للمستخدم توجيه هاتفه الذكي من طراز آيفون 14 نحو أحد الأقمار الاصطناعية، ثم يرسل رسالة عاجلة لطلب النجدة، حتى إذا لم توجد تغطية لشبكات المحمول في المنطقة. وتعتزم آبل إطلاق هذه الخدمة في ألمانيا وفرنسا وإيرلندا بنهاية ديسمبر القادم، وتعتزم آبل توفير هذه الخدمة مجاناً لمدة عامين

كتب : محمد العطار - رشا حسين

بدأت شركة الإلكترونيات الأمريكية العملاقة تفعيل خاصية طلب النجدة الطائرة عبر الأقمار الاصطناعية إلى أحدث جيل من هواتفها الذكية آيفون 14 وآيفون 14 برو، وهو ما يتيح لمستخدمي هذه الهواتف إرسال رسالة نصية قصيرة لطلب النجدة حتى في الأماكن التي لا توجد فيها تغطية لشبكات الهاتف المحمول، نظراً لأنها تعتمد على الأقمار الاصطناعية.

وقالت شركة آبل إن الخدمة الجديدة التي بدأ تفعيلها الأسبوع الماضي في كل من الولايات المتحدة وكندا تتج للمستخدم توجيه هاتفه الذكي من طراز آيفون 14 نحو أحد الأقمار الاصطناعية، ثم يرسل رسالة عاجلة لطلب النجدة، حتى إذا لم توجد تغطية لشبكات المحمول في المنطقة. وتعتزم آبل إطلاق هذه الخدمة في ألمانيا وفرنسا وإيرلندا بنهاية ديسمبر القادم، وتعتزم آبل توفير هذه الخدمة مجاناً لمدة عامين

تيك توك؛ اختبار نسخة أولية من منصة واجهة برمجة تطبيقات للأبحاث



إن الباحثين لا يملكون طريقة سهلة لتقييم المحتوى أو اختيار منضمهم، ما جعلها ترى ضرورة تطوير واجهة برمجة تطبيقات للأبحاث وتعتزم الشركة نشر المزيد من المعلومات عن المشروع الجديد في الأشهر المقبلة وتستعطي الواجهة الجديدة لعدد من الباحثين طريقة لتقييم أنظمة تعديل المحتوى على الاستماع للتقييمات من المختبرين وتطوير واجهة برمجة تطبيقات ستلبي احتياجات المجتمع العلمي في الوقت الذي تحترم خصوصية مجتمعنا.

وعند الإعلان الأول عن المنصة الجديدة، قالت الشركة

كتب : على الديب - باكينام خالد

أعلنت شركة تطبيق التواصل الاجتماعي الصينية تيك توك، في العام الجاري، تطوير واجهة برمجة التطبيقات للأبحاث لتصميم الوصول إلى البيانات العامة والخاصة بسهولة المحتوى والأنشطة على التطبيق. وقالت الشركة إنها مستعدة لإطلاق النسخة التجريبية للمنصة وطالبت أعضاء المجالس الاستشارية للمحتوى والأمان غب التطبيق لاختبار النسخة الأولية من المنصة. وقالت تيك توك في بيان عبر الإنترنت: «نطلب أعضاء المجالس

نمو حجم عمليات PAYMOB لحلول المدفوعات بمعدل 350% خلال 18 شهراً

ومصر وفاتها، علاوة على توفير الفاقد في السيوالة المالية الناتجة عن تعدد الأنظمة الإلكترونية المستخدمة داخل المطعم نفسه من جهته أكد بلال زهران مدير عام فودكس مصر لحلول إدارة المطاعم، أن المنظومة التي طورتها الشركة تخدم جميع أحجام المطاعم سواء الكبيرة منها التي تمتلك 50 فرعاً أو أقل.

وقالت إن PAYMOB بدأت عملها في عام 2015 وتتواجد حالياً في 8 دول منها مصر وبإسكان والإمارات ، لافتاً إلى أن نقاط البيع الإلكتروني التابعة للشركة توفر 23 طريقة دفع مختلفة أوضحت الشركة مع فودكس من شأنها زيادة القدرة التنافسية المطاعم وإتاحة لوحة تحكم في إدارة إيراداتها

الجولة التمويلية التي حصلت عليها الشركة مؤخراً والبالغ قيمتها 50 مليون دولار للتوسع بالسوق المحلية وتطوير تكنولوجيا جديدة تخدم قطاع الشركات الصغيرة والمتوسطة. أشارت الشركة افتتحت مؤخراً مكتب بالامارات لخدمة أسواق منطقة الخليج العربي، نافية ما تردد من أنباء بشأن نقل مقر إدارة عملياتها من مصر إلى دبي.

كتب : امير طه - رشا حسين

كشفت جيلان شعبان - المدير التجاري لشركة PAYMOB لحلول المدفوعات عن نمو حجم عمليات الشركة في مصر خلال العام ونصف الماضيين بمعدل 3.5 مرة. وأضاف أنه تم توجيه جزءه من

خرائط جوجل تعرض أسرع محطات شحن المركبات الكهربائية

متاجر الملابس القريبة، وأجهزة الصراف الآلي، والمقاهي، والمطاعم، وأكثر من ذلك، ثم يمكنك التنقل بسهولة إلى هذه الأجهزة سيراً على الأقدام. وستتوفر الميزة في لندن ولوس أنجلوس ونيويورك وباريس وسان فرانسيسكو وطوكيو وفي الأسابيع المقبلة على كل من أندرويد IOS.



تراكب مسارك في عرض حي للواقع المعزز للعالم من حولك باستخدام كاميرا هاتفك. ويوفر البحث باستخدام LIVE VIEW اختصاراً لهذا الوضع في شريط البحث، ويسمح لك بالبحث عن الأماكن الرئيسية القريبة داخل LIVE VIEW. ويمكنك العثور على

شحن للمركبات الكهربائية. وفي الوقت نفسه، يتم إطلاق البحث مع LIVE VIEW بعد الإعلان عنه لأول مرة في سبتمبر (أيلول)، وكما يوحي الاسم، فإن الميزة الجديدة موجودة داخل LIVE VIEW، والتي تتيح لك التنقل بسهولة أكبر، عن طريق

كتب : امير طه - سماح سعيد

كشفت شركة «جوجل» أن خيارات فلترة محطات شحن المركبات الكهربائية الجديدة ستظهر عند البحث عن «محطات شحن المركبات الكهربائية» وبدلاً من الاضطرار إلى البحث في قسم «المزيد من المرشحات»، يمكنك ببساطة الضغط على مرشح «الشحن السريع» الجديد أسفل شريط البحث للعثور على أسرع خيارات الشحن، أي أسرع من 50 كيلوات على وجه التحديد. ومن الممكن أيضاً تصفية المحطات المتوافقة مع قاس الشحن الخاص بك فقط. وكلا الخيارين متاح على أندرويد وIOS في كل مكان في العالم، حيث توجد محطات

استثمارات جديدة بمنصة كاشيو للتقنية المالية بقيمة 10 ملايين دولار

تأسست المنصة عام 2021 عن طريق جوناثان لادو أمين مرادي، حيث تساعد الشركات الصغيرة والمتوسطة في إدارة النفقات من خلال تمكينها من تتبع جميع الحسابات بالوقت الفعلي لإتخاذ القرارات المناسبة، وتتيح لها بطاقات دفع بلاستيكية وافتراضية مخصصة للموظفين لتسهيل تتبع وإدارة النفقات.

CADORNA VENTURES، MITAA VENTURES، SANABIL 500 MENA، NOVA CAPITAL، PHOENIX INVESTMENTS، ILIAD PARTNERS، وآخرين حيث تستهدف التمويل لمساعدة كاشيو على التوسع إلى السعودية ودول مجلس التعاون الخليجي، والمساهمة في تطوير منتجات الشركة.

كتب : سماح سعيد - ابراهيم أحمد

كشفت منصة كاشيو «QASHIO»، الإماراتية المتخصصة في التقنية المالية والتي تقدم حلول إدارة النفقات للشركات، عن جمعها 10 مليون دولار في إغلاق جولة استثمارية عن طريق ONE WAY

كشفت منصة كاشيو «QASHIO»، الإماراتية المتخصصة في التقنية المالية والتي تقدم حلول إدارة النفقات للشركات، عن جمعها 10 مليون دولار في إغلاق جولة استثمارية عن طريق ONE WAY

“Osama El-Deeb, Director of VMware Regional Sales Partners for “Alam Rakamy” :

With 350 thousand applications per week, our goal is to organize the chaos of computing and applications and help institutions

We are committed to enhancing our investments in Egypt and adopting innovative methods to secure corporate data

Barcelona: Khaled Hassan
Prepared for publication: Bakinam Khaled - Rasha Hussein

VMware, which is specialized in infrastructure, cloud and virtual computing, platform provision, electronic applications and management of mobile technologies, was during its participation in the company's annual conference “VMware EXPLORE”, which it organized recently in Barcelona, Spain, in the presence of 120 journalists from different countries of the world and about 20 thousand experts, partners and customers of the company in the Europe, Middle East and Africa region, where it reviewed its latest innovations in the various fields of computing, information security, modernization of data centers and digital work environments to enable the digital transformation process in the Middle East.

“Alam Rakamy” reviews, in the following lines, the details of its dialogue with Osama El-Deeb, director of VMware's Sales Partners Department in the Middle East and North Africa, to get a closer look at its latest solutions for managing multi-cloud computing, cyber security, and solutions for modernizing data centers and hybrid infrastructure, and virtual techniques.

□? - Akad Egypt has become enjoying a strong economy and has great opportunities for growth, and therefore we have plans to expand in the Egyptian market and increase the number of workers in our office in Cairo, where there is an integrated team of vendors and technical support in Egypt, noting that a “center of excellence” was recently opened in the Fifth Settlement area in Egypt, which includes a team of Egyptians to provide technical support services at the level of Africa and the Middle East, and this means that there is a job opportunity that is expected to double the number of workers in this center in the coming period, as it has doubled twice since its establishment, because Egypt has good human cadres at competitive prices.

He pointed out that the company is growing significantly through its keenness to provide non-traditional solutions commensurate with the needs of all business institutions, as we have succeeded in achieving double growth since our presence in the region and we are still in the expansion stage.

Digital Transformation

□? - Emphasized that digital transformation is a top priority for IT managers in the Middle East, and a successful digital transformation is not considered a one-time technical project, but must take place during a continuous business journey that focuses on the experiences of customers, consumers and citizens. GITEK Technology Week is the ideal platform to highlight to CIOs the capabilities of cloud computing in providing secure and exceptional mobile experiences that enhance competitiveness within various business sectors.”

Demonstrating the value of the benefits offered by digital transformation, he added, is that nearly half of the companies in Europe, the Middle East and Africa that have successfully deployed digital work environments, can improve the revenue streams and necessary administrative costs, according to a report on “Digital Work Environments” issued by “In VMware recently.

Integrated platform

□? During the VMware Explore 2022 conference, VMware revealed a set of innovations, new products and services, and expanded partnerships that underscore its commitment to helping customers innovate and achieve success in today's cloud-based world. As customers continue the process of digital transformation to develop business, accelerate innovation and improve the level of customer services, VMware and its system of partners support these companies to help them overcome the challenges of multiple cloud environments and determine the best ones to run digital applications and services at the highest level of efficiency. Emphasize the multi-cloud environment is the final stop that companies from different technical



backgrounds seek, because it is an environment that gives companies the ability to accelerate the wheel of digital innovations.

He added, “VMware” recently acquired a number of companies that have solutions that integrate with our solutions that can be provided to help customers take advantage of multiple cloud computing solutions at a cost within the budget. Storage requirements and in a manner that ensures higher flexibility for business enterprises in the mechanization of all work steps and help in increasing the productivity of its workers and not replacing them, as the role of technology is to provide time for employees in any institution and not to waste it in routine work and make better use of his time and access to the electronic network of the institution from any Place easily and here comes the importance of special computing solutions without fears of electronic penetration and the security rate is very high.

Moving to the cloud

□? - VMware announced the introduction of cloud and edge computing infrastructure solutions that help companies accelerate their transition to the cloud

environment and enable them to raise the efficiency of operating digital applications and services, extending and securing them throughout the public, private and edge cloud environments. VMware and its public cloud partners continue to help customers migrate and operate their applications and services in any public cloud of their choice. In this context, VMware also unveiled new innovations in cybersecurity and networking to help customers solidify the adoption of a cloud-based operating model.

Supporting a hybrid workforce

□? - Companies to attach importance to the work of employees from anywhere and their digital experiences that are safe and free of complications. In this regard, the company announced new developments in its VMware Anywhere Workspace platform, including automation capabilities for end-user environments in companies so that technology teams can do more with greater ease and in less time.

□? - We are fully aware that any organization has a technological infrastructure and does not want to sacrifice it and start from scratch, so we work to maximize the benefit of the infrastructure that already has and build on the same technological infrastructure and work to raise the efficiency of the network by combining storage units without the need to replace them, as our solutions allow the work of a virtual network for computers and different screens, which leads to maximizing the benefit of the infrastructure, which is in line with the needs of some fields, especially education, education or health, and the work of updating all devices connected to the virtual network and the work of developing networks with ease through the technology department of these parties.

Preparing human cadres

□? - Of course, the qualification of human cadres is the most important priority of the company to support its presence in the region, whether through our commitment to training users and our customers or training human cadres with our local partners, and

even training university students and training cadres with all partners. We have a responsibility to develop and assist cadres.

He added that on the level of users, we are working to raise the efficiency of the user, as any new technology goes through 4 stages, starting from its development until it is presented commercially, goals of new technology.

He pointed out that regarding the training of university students, we have a “VMware Academic” program, which aims to help students obtain the required technical training and qualify them to obtain the certificate approved by “VMware.” of students in a number of universities.

multi cloud

□? - El-Deeb said that VMware Cross-Cloud™ services help customers keep pace with the demands of the multi-cloud era. The requirements of the multi-cloud era from cloud chaos to intelligent cloud. VMware Cross-Cloud™ Services are a suite of cloud services that provide a unified and simplified way to develop, run, access and secure any application on any cloud and with any device.

The pillars of VMware services include Cross-Cloud™ Application Platform, Cloud Management, Cloud and Edge Infrastructure, Security and Networking, as well as Workspace Anywhere. app

□? He said we have a complete educational experimental platform that will aim to support electronic application developers to help them meet the needs of business institutions, as well as here comes the role of “VMware” to help companies and institutions around the world to deal with this issue by adopting a principle called Cloud Smart, which enables institutions to accelerate their development for the applications you need regardless of the cloud environment on which the application depends, access and operate these applications in a secure manner, and provide a technical infrastructure for organizations that enable them to manage all operations easily.

Dell Technologies to Showcase its End-to-End Portfolio at Cairo ICT 2022

By : Wael Elhosany – Mohamed Elttar

Dell Technologies is participating at Cairo ICT 2022 to be held at the Egypt International Exhibition Center in Cairo from the 27th to the 30th of November 2022. The exhibition attracts the world's leading technology companies, government agencies, industry thought leaders and other participants to discuss and present emerging technologies, trends and future roadmaps.



Dell's stand will showcase the company's suite of multi-cloud, modern data center and security solutions that are designed to accelerate digital transformation journeys for enterprises and governments. Encompassed under a central ‘Future of Work’ theme, Dell will also present leading-edge innovations that help organizations streamline hybrid cloud initiatives, future-proof IT infrastructure, and build robust cyber defenses. Dell's team of experts will demonstrate the PowerStore, PowerScale, and Integrated Data Protection Appliance (IDPA) solutions for data storage, management and protection at the newly introduced ISG Discovery Zone. Dell will also demonstrate its gaming products including G15 and Alienware X-series and M-Series at Connecta, the four-day telecommunications and gaming exhibition, taking place alongside Cairo ICT. Visitors will get the chance to experience the state-of-the-art games at the stand and participate in daily competitions.

Cisco Showcases Latest Innovations Accelerating Digital Transformation at Cairo ICT 2022

By : Bakinam Khaled - Amir Taha

Cisco is set to showcase its latest innovations designed to help accelerate digitization at the 26th edition of Cairo ICT. Cairo ICT will be held in Cairo from the 27th to 30th of November 2022, under the theme of ‘Leading Change’. Cisco is a platinum sponsor, demonstrating a range of its latest state-of-the-art solutions designed to help customers connect, secure, and automate to accelerate their digital agility in a cloud-first world.

Ayman Elgohary, the Managing Director of Cisco in Egypt, North Africa and Levant commented, “Through our presence in the Egyptian market since 1999, Cisco has been keen to share its expertise and technology to positively impact economic growth, job creation, and social inclusion. Today, we are proud that Cisco has become a key contributor to the country's digitization journey, aligning our work with the government's vision of Digital Egypt 2030.”

“Our participation at Cairo ICT, which is one of the largest technology events in the Middle East and Africa, will not only showcase our latest technologies, but will also highlight Cisco's commitment to helping accelerate digital transformation across Egypt, Africa, and the region,” he added.

Digital innovations will be brought to life as Cisco demonstrates how customers can:

Power Hybrid Work: As hybrid work



flourishes, at Cairo ICT Cisco will showcase how technology lets people securely connect, collaborate, and innovate from anywhere. Over the past period, Cisco added more than 1,000 new features to its Webex Collaboration platform – intensely improving the Hybrid Work experience.

Secure Resilience: With cybersecurity becoming one of the most significant issues facing the region today, Cisco will unveil their latest solutions that can provide an integrated experience for securely connecting people and devices everywhere to applications and data anywhere.

Reimagine Their Applications: Today, services are delivered and consumed through applications. It is how companies build relationships with their customers. The International Data Corporation predicts more than 500 million new applications by 2023. As digital experiences get

simpler for consumers, they get more complex for companies. Organizations require insights into the health of every application and every transaction. Cisco not only connects any user to any application and any cloud, but also offers unique insights and observability from the infrastructure to the application.

Transform Their Infrastructure: In today's connected world, the network is the nervous system that allows everything to work together. And while it's created limitless possibilities, it has also introduced complexity. Cisco will demonstrate the next generation of intelligent networks and how they can enable new possibilities for a sustainable and inclusive future.

Moreover, visitors will learn about Cisco's contributions to Egypt's innovation agenda via the Cisco Country Digital Acceleration (CDA) program. Active in 48 countries globally, CDA is a long-term collaboration of Cisco with national leadership, industry, and academia to actively invest in strategic programs that align to national digitization agendas, to fast-track digital adoption, stimulate job growth, and strengthen competitiveness.

Since the inception of the program in Egypt in 2018, Cisco has completed numerous digitization projects focusing on talent development, smart cities, sustainability, cybersecurity, enhancing digital services for citizens and fostering digital inclusion across sectors like healthcare, education and banking.

B.TECH and Intouch.com team up to transform the consumer electronics market in Egypt

By :Rasha Hussein - Ali Eldeeb

B.TECH and Intouch.com have signed a partnership agreement to transform the consumer electronics market by combining B.TECH's market-leading electronic retail services with Intouch.com's intelligent AI-driven in-store customer personalization platform. B.TECH and Intouch are working closely on their innovation strategy that involves developing the first consumer electronics retail media network in the world. This will lead B.TECH to navigate successful unparalleled digital transformations and build profitable personalized shopping experiences inside the physical stores.

“Intouch.com has built a technology that allows retailers and brands to better partner with each other to deliver a more relevant shopping experience and increase product sales. Their AI-driven platform enables us, as retailers, to scale our retail media businesses using standardized workflows and real-time metrics, which I believe, will help our innovation plan to be executed exactly as we desire,” said Dr. Mahmoud Khattab, Chairman and CEO of B.TECH.

B.TECH has partnered with Intouch to optimize its media platform. Its objective is to connect with their customers more closely and optimize their operational efficiency by digitizing their stores in a more personalized manner to improve the shopping experience and help its brand to grow at scale.



VictoryLink and RoboGarden Canada Collaborate to Launch the Leading Integrated Digital Skills Platform in the Middle East, RoboGarden Egypt

By : Wael Elhosany – Ali Eldeeb

VictoryLink, the leading integrated technology and digital solutions provider, in partnership with Robogarden Canada, owner of the leading educational platform in digital education in Canada, hosted the launch ceremony of the Robogarden Egypt platform, the leading integrated platform for digital skills in the Middle East. The platform aims to train children and adults on digital and entrepreneurial skills as part of VictoryLink's efforts to support digital transformation in Egypt in line with Egypt Vision 2030.

The launch ceremony was attended by H.E. Mr. Louis Dumas, Ambassador of Canada to Egypt; H.E. Ambassador Mohamed Khairat, the Assistant Minister for International Cooperation at the Ministry of Emigration and Egyptian Expatriates' Affairs; Prof. Dr. Naser El-Sheimy, Chairman of Robogarden Canada, Dr. Mohamed El Habiby, President of Robogarden Canada; Mrs. Engy El-Saban, CEO and Board Member of VictoryLink, Mr. Amr Amer, Director of digital transformation and Digital center at Orange Egypt, and Mr. Khaled Ibrahim, Chairman of Chamber



of Information Technology and Telecommunications who gave opening remarks to review the goals of the Robogarden Egypt platform, role to bridge the gap between the unemployment rate and the labor market needs of the skills and techniques required in addition to creating a new generation of young programmers, content developers, and entrepreneurs who are skilled in digital skills. The ceremony was also attended by H.E. Dr. Amr Madkour, Chancellor of the Minister for Information Systems & Digital Transformation and Mr. Hany Moussa, Business Solutions Director at e-finance. In addition to our partners, Wize firm for financial consultancy's founder and CEO, Mr. Moenes Amin.

RoboGarden Egypt is the leading integrated platform in the Middle East that provides digital educational programs for children and adults in order to enhance their technical skills and prepare them for the labor market by providing the most advanced training programs in the fields of programming, science, technology, engineering, arts, and mathematics materials, also known as the (STEAM) system. The platform uses the latest technologies of artificial intelligence and interactive game-based learning to develop content that facilitates the understanding process and helps students in active learning, starting from the initial stages of learning until the stage of mastery and excellence without the need to seek the help of any other

external sources.

The Canadian Ambassador to Egypt, H.E. Mr. Louis Dumas, expressed his enthusiasm for the new partnership between one of the most prominent science and technology companies in Canada, RoboGarden, and one of the leading Egyptian companies in providing integrated technological and digital solutions, VictoryLink, saying: “Today we are witnessing a new step towards strengthening the Canadian-Egyptian relations represented by the launch of the Canadian digital education platform in Egypt, which comes in parallel with the efforts of both countries in building bilateral relations over the past years.” He also thanked RoboGarden Canada for transferring Canadian technology to Egypt, saying: “You bring students and educational institutions the programming skills and digital culture required to keep pace with the rapid growth of the technology field, which contributes to achieving Egypt's digital vision 2030.” He added, “I also commend VictoryLink's effective role in building partnerships that help spread the culture of digital education in Egyptian society, which will achieve many successes in the future.”

Kyndryl Expands Technology Strategy and Integration Services to Enable Customers' Digital Transformation

By : Ibrahim Ahmed – Samah Saeed

Kyndryl (NYSE: KD), the world's largest IT infrastructure services provider, today announced Kyndryl Consult, which combines Kyndryl's longstanding consulting expertise with industry-leading technology integration solutions. With a global team of highly skilled consultants, architects, and specialists and program professionals, Kyndryl Consult will help new and existing customers navigate complex technology environments and accelerate business outcomes.

Kyndryl Consult's vast services span mission-critical expertise in IT processes, strategy and operations; native and



hybrid cloud acceleration; application and mainframe modernization; artificial intelligence, data and analytics; network and edge computing capabilities; digital workplace services; and security and resiliency offerings. “Kyndryl is willing to meet clients wherever they happen to be on their cloud journey, bringing a pragmatic building-block approach to IT modernization regardless of starting point. It provides a heavy focus on security and resilience and a fresh

perspective on how to innovate a modern IT infrastructure,” said Gard Little, Vice President of Research, IDC. As companies around the world struggle to realize expected gains from IT projects, many are looking for new ways to establish a reliable cycle of technology-based agility, resilience and business improvement that enables them to remain competitive. Kyndryl Consult addresses this challenge by uniting Kyndryl Vital's co-creation vision and Kyndryl Bridge's open integration platform for real-time data insights to break down complex problems, while working side-by-side with customers and partners on achievable projects that produce actionable results.

Dawex Data Exchange Technology Implements the Gaia-X Trust Framework for a Secure & Trustworthy Data Economy

By : Amir Taha - Mohamed Elttar

Dawex, the leading technology company for data exchange, data marketplace and data hub, today announced implementing the Gaia-X Trust Framework 22.10. This announcement follows the latest advancements presented by Gaia-X at the 2022 Summit edition on the Trust Framework and Architecture, demonstrating an exceptional technical maturity achieved to deliver secure, flexible and traceable data exchanges.

Since its inception, Dawex has been committed to delivering

cutting-edge data exchange technology to bring the perfect conditions for secure, trustworthy, sovereign and compliant data sharing.

As a recognized expert in Data Exchange, Dawex actively contributed to the collaborative works of Gaia-X set to structure and define the principles around data exchanges. Creating ecosystems around data exchange platforms, that meet regulatory requirements and address traceability and security challenges, have become a fundamental component of business competitiveness and economic sovereignty.

تماشياً مع رؤية مصر 2030 والاستراتيجية الوطنية للتغير المناخي 2050

فودافون تستعرض أحدث الحلول التكنولوجية العالمية والمحلية بمؤتمر المناخ COP27 ..وتهدف لتحقيق مجتمع رقمي شامل مستدام

عبد الله: الحلول التي يتم عرضها بجناح فودافون خلال فترة المؤتمر جزء من جهود الشركة على المستوى الدولي والمحلي في رقمنة قطاعات الدولة

الزراعية المستدامة التي تقدمها فودافون، بداية من الحلول التي من شأنها أن تقلل الانبعاثات واستخدام موارد الطاقة غير المتجددة، وصولاً إلى تقديم حلول تهدف إلى نقل الثقافة الرقمية لدى المزارع وتشجيعه على الاعتماد على حلول تكنولوجية مناخية تدعم الحفاظ على البيئة وتحسن أيضاً من كفاءة الإنتاج.

رقمنة الخدمات الزراعية

ومن أهم الحلول التي تم استعراضها داخل جناح فودافون من حلول الاعتماد على إنترنت الأشياء «IOT»، هي تقنية FLEET ANALYTICS: TRACTOR TRACKING التي تساهم في تقليل استخدام الوقود وتقليل البصمة الكربونية، إلى جانب تحديث ورقمنة الخدمات الزراعية بالاعتماد على التقنيات الحديثة في القطاع الزراعي، ومنها تطبيقات الاستشعار عن بُعد «IOT ULTRA FIRE DETECTION» والتي من شأنها الكشف بسرعة عن أي حرائق قبل حدوثها، وبالتالي تقليل الأضرار الناتجة عن أي حرائق. كما يتم عرض مجموعة من حلول الزراعة والري الذكية، وذلك لمدى أهميتها في الارتقاء بالقطاع الزراعي وزيادة الإنتاجية، ومن أهم قصص النجاح لفودافون في هذا الشأن هي تجربة «فوداكوم» VODACOM - في تقديم منصة زراعية متكاملة للمزارع MYFARMWEB يستطيع من خلالها التحكم في جميع خطوات العملية الزراعية والموارد المستخدمة من طاقة ومياه بالاعتماد على إنترنت الأشياء «IOT SOLUTIONS»، ذلك إلى جانب استعراض الشركة لمنصتي CONNECTED FARMER وAGRITEC، وهي منصات تعمل على ربط المزارع بالموردين وبسوق العمل، ومعدده بأحدث المعلومات، والتي من شأنها أن تطور من العملية الإنتاجية وتقلل من تأثيرها على البيئة.

الطاقة المتجددة

وتعزيراً لجهود الشركة في الاعتماد على الموارد المتجددة وبالأخص الطاقة الشمسية، والتي بدأتها منذ العديد من السنوات، قامت الشركة بعرض نموذج للمزارع يعتمد في حياته اليومية وفي إدارة أعماله الزراعية على توليد الكهرباء من الطاقة المتجددة من خلال أسطح المباني، وهي خدمة تقدمها «فوداكوم» VODACOM - لعملائها، ولم تكن الشركة بعرض الحلول التكنولوجية التي تعتمد عليها بل إضافة لذلك ربطت الشركة طرق دفع رسوم خدمات الطاقة المتجددة بـ M-PESA وهي خدمة الدفع الإلكتروني التي تعمل بها فوداكوم بالتعاون مع الحكومات الأفريقية.



كتب: باكينام خالد - أمير طه

تلعب التكنولوجيا دوراً رئيسياً في تنمية وتطوير جميع القطاعات على مختلف المستويات، ونجحت العديد من شركات القطاع في طويع عنصر التكنولوجيا لخلق حلول رقمية مبتكرة، بهدف التصدي لمشكلة تغير المناخ وتحقيق النمو الاقتصادي المستدام. وتماشياً مع رؤية مصر 2030 والاستراتيجية الوطنية للتغير المناخي 2050، تشارك فودافون بمؤتمر المناخ COP27 كشريك استراتيجي إيماناً من الشركة بأن هذا الحدث والذي يتم استضافته على أراضي مصرية يمثل فرصة محورية للعالم أجمع للتعامل معاً لتسريع وتيرة خطة العمل المناخية. ولم تقتصر مشاركة فودافون على رعاية الحدث، بل عملت الشركة على تقديم الدعم الكامل للحكومة المصرية في تطوير مؤتمر المناخ COP27 على أعلى مستوى، بداية من تطوير وتحسين الشبكة في شرم الشيخ، إلى توفير خدمات الاتصالات المتطورة لربط المؤتمر والزائرين، بالاعتماد على أحدث خدمات الاتصالات والشبكات الرقمية، كما شهد معالي الدكتور محمد شاكر المرقي، وزير الكهرباء والطاقة المتجددة توقيع مذكرة تفاهم بين شركة فودافون وهيئة تنمية واستخدام الطاقة الجديدة والمتجددة لبدء المناقشات بشأن إمكانية استخدام الطاقة الكهربائية المتجددة المنتجة من مشروعات الهيئة لتغذية مكونات شبكتها.

شريحة المحمول الصديقة للبيئة ECO-SIM

إلى جانب ذلك تقدم «فودافون» خدمة عملاء خاصة لمؤتمر المناخ COP27 لدعم الحاضرين ومساعدتهم في الاستفسارات عن المؤتمر، إلى جانب قيام الشركة وبالالتزام مع بدء فعاليات المؤتمر بتوزيع شريحة المحمول الصديقة للبيئة ECO-SIM على جميع الحاضرين.

تفقد معالي رئيس الوزراء الدكتور مصطفى مدبولي، ومعالي وزير البيئة الدكتور ياسمين فؤاد جناح فودافون خلال اليوم الأول من المؤتمر، والذي استعرض مجموعة من أهم الحلول التكنولوجية المطبقة عالمياً ومحلياً لدعم الحفاظ على البيئة وترشيد الاستهلاك والاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة. وقامت فودافون بعرض تلك الحلول في صورة نموذج تبسيط وتسهيل طريقة العرض للزوار. وتم اختيار المزارع كنموذج لشرح أهمية الحلول التكنولوجية وتأثيرها على التغير المناخي، بالإضافة إلى تأثيرها على قضية الأمن الغذائي.

حملة أصغر تغيير يعمل فرق كبير

بالتزامن مع انعقاد مؤتمر المناخ COP27 أطلقت فودافون حملة إعلانية بمشاركة الفنان أسر ياسين، تحت

طرح تقنية TRACTOR التي تساهم في تقليل استخدام الوقود وتقليل البصمة الكربونية

الخاص التي أولت اهتماماً بالغاً بقضية التصدي لتغيرات المناخ، واستكمالاً لخطيننا في مجال الاستدامة البيئية وتماشياً مع رؤية مصر 2030 والاستراتيجية الوطنية للتغير المناخي 2050، والتي تهدف إلى تحقيق النمو الاقتصادي المستدام، حرصنا على المشاركة في قمة المناخ لتقديم أهم الحلول التكنولوجية لترشيد وكفاءة استخدام الطاقة لتحقيق أهداف ومبادئ التنمية المستدامة.

مواكبة التحديات المستقبلية

وعن الحلول التي تعرضها فودافون بالجناح، قال عبد الله: «الحلول التي نستعرضها خلال فترة المؤتمر جزء من جهود الشركة على المستوى الدولي والمحلي في رقمنة قطاعات الدولة، من خلال استراتيجية تعتمد على الطاقة النظيفة ومصادرها المتجددة، وذلك إيماناً بأهمية التفاعل الذكي مع أنظمة التكنولوجيا المتنوعة لمواكبة التحديات المستقبلية للاستدامة البيئية، وعلى رأسها قطاع الزراعة والري وذلك لارتباطه ارتباطاً وثيقاً بالأمن الغذائي الذي يتصدر أجندة المؤتمر.»

ومع دخول الجناح يستطيع الزوار فهم المنظومة الرقمية

فوداكوم تطلق نموذج لمزرعة الطاقة الشمسية وخدمات الدفع الإلكتروني للطاقة المتجددة

المنتدب لشركة فودافون مصر، عن فخره بأن تكون شركة فودافون مصر هي الشريك الاستراتيجي لمؤتمر المناخ COP27، لافتاً إلى أن فودافون مصر من أوائل الشركات التي تبنت إجراءات تهدف للحفاظ على البيئة، وحرصت على إبرام الشراكات والمساهمة في المبادرات الحكومية بهدف الوصول إلى منظومة بيئية رقمية مستدامة.

أضاف عبد الله تعتبر فودافون من أولى شركات القطاع

شعار «أصغر تغيير يعمل فرق كبير»، لتوعية الجمهور بأن تغيير العادات اليومية يمكن أن تكون سبباً إيجابياً في حماية البيئة والتغير المناخي، ودعت الحملة الإعلانية إلى تقليل استخدام البلاستيك، والاتجاه لاستخدام المنتجات الموفرة للطاقة والكهرباء، وترشيد استخدام المياه للحفاظ على موارد البيئة.

كما أشار الإعلان إلى المجهودات التي قامت بها شركة «فودافون مصر» خلال الفترة الماضية للحفاظ على البيئة، إذ تتبنى استراتيجية رقمية مستدامة داخل جميع فروعها ومراكز البيع، مثل تطبيق التجربة الرقمية باستخدام أرقام الانتظار والفواتير الرقمية للحد من طباعة الأوراق داخل الفروع، كذلك استبدال الأكياس البلاستيكية بالورقية، وتحويل شرائح موظفي الشركة لـ ECO-SIM، فضلاً عن الحملة التوعوية التي أطلقتها الشركة قبل المؤتمر والتي تحث من خلالها شركائها وعملائها على تقليل بصمتهم البيئية والعمل معاً للتصدي لتغير المناخ ونتائجه.

الشراكة مع الحكومة

من جهته أعرب محمد عبد الله، الرئيس التنفيذي والعضو

