

الحكومة الجديدة تؤدي اليمين الدستورية أمام الرئيس عبد الفتاح السيسي

كتب : ياسر خالد

شهد السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية، يوم 3 يوليو 2024 بمقر رئاسة الجمهورية بمصر الجديدة، أداء اليمين الدستورية للحكومة الجديدة، برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي، حيث تضمن تشكيل الحكومة ما يلي:

العزير - وزيراً للبيئة،
الدكتور عمرو أحمد سمح طلعت - وزيراً للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.
الدكتور أشرف ماضي محمد عامر - وزيراً للشباب والرياضة.
الدكتور محمد أمين أحمد عاشور - وزيراً للتعليم العالي والبحث العلمي.
الدكتور هاني عاطف نيهان سوليم - وزيراً للدولة للإنتاج الحربي.
الدكتور هاني عاطف نيهان سوليم - وزيراً للموارد المائية والري.
الدكتور محمود مصطفى كمال عصمت - وزيراً للكهرباء والطاقة المتجددة.
الدكتور عوض ميخائيل - وزيراً للتنمية المحلية.
أحمد أشرف على كوجك - وزيراً للمالية.
شريف فحفي على عطيه - وزيراً للسياسة والاقتصاد.
الدكتور مايا محمد عبد المنعم مرسى - وزيراً للتعاون الاجتماعي.
الدكتور شريف محمد فاروق على مصطفى - وزيراً للتعاون والتجارة الداخلية.
الدكتور بدر أحمد محمد عبد العاطي - وزيراً للخارجية والهجرة.
المستشار عدنان فخرى أبو جبل حسين



وزيراً للعدل.
المستشار محمود فوزي عبد الباري عسر وزيراً للشئون البيئية والقانونية والتواصل السياسي.
الدكتور أسامة السيد محمود الأزهرى - وزيراً للأوقاف.
سالم أحمد زكي الحفني - وزيراً للطيران المدني.
شريف مجدي حسين شربيني - وزيراً للإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية.
كريم إبراهيم على بدوي - وزيراً للبيئة والثروة المعدنية.

محمود خطاب العضو المنتدب "B.TECH" لـ «عالم رق@مي» :

500 مليون جنيه إجمالي استثماراتنا لافتتاح فرعين B.TECH MAX خلال عام 2024

22% حصة التجارة الإلكترونية من إجمالي حجم أعمالنا ونستحوذ على 10% من سوق الأجهزة الإلكترونية

أجرى الحوار : خالد حسن

كتب : باكينام خالد

أكد محمود خطاب رئيس مجلس إدارة والعضو المنتدب لشركة بي تك "B.TECH" " ردا على سؤال « عالم رقمي » أن دخول صندوق الاستثمارات العامة السعودي « الصندوق السيادي السعودي » واستحواده على 34% من شركة بي تك، المتخصصة في تجارة التجزئة وتوزيع الأجهزة المنزلية والإلكترونية، لا يغير من خطة عمل الشركة على التوسع بالسوق المصري والذي تجاوز 200 مليار جنيه في عام 2022 إلا أنها أصبحت الآن أكثر

نخطط للتوسع خارج

السوق المصري لتنمية

صادراتنا من الأجهزة

الإلكترونية والمنزلية

التي

تتجه

إلى

السوق

السعودية

والبحرين

وإندونيسيا

وإيطاليا

والولايات المتحدة

والمملكة المتحدة

وإسرائيل

والبحرين

السوق أصبح منطما، وتشكل التجارة الإلكترونية نحو 11% من إجمالي هذا السوق وهذا يعد إنجاز كبير بالنسبة لنا متوقفا زيادة حجم التجارة الإلكترونية للأجهزة الكهربائية والإلكترونيات في مصر إلى 17% خلال السنوات الخمس القادمة.

أضاف بالنسبة لـ « بي تك » أن حجم التجارة الإلكترونية تمثل 22% من إجمالي أعمالنا وهو هدفنا مع الإخف في الاعتبار أنه على الأقبال على التجارة الإلكترونية فإن قيمة التجارة الإلكترونية تتزايد أيضا لاسيما مع استعادتنا لظرف نمو منصة "DEALS" الإلكترونية المتخصصة في مجال البيع الجملة.

وردا على سؤال « عالم رقمي » عن إمكانية دخول الشركة في مجال التمويل عبر التوسيع قال رئيس مجلس إدارة والعضو المنتدب لشركة بي تك « أن هناك توسع كبير في حجم سوق التمويل بالتقسيم لذلك حصلنا مؤخرا على موافقة هيئة «العام للرقابة المالية» على قيد وتجديد تجربة تسوق لا مثيل لها وخدمة عملاء استثنائية في قطاع التجزئة في مصر وإفريقيا.

أضاف محمود يتق B.TECH MAX الطرق الذائ على مساحة تتجاوز 3000 متر مربع على طابق واحد، وتوفر تجربة تسوق أكثر سهولة وسلاسة وتم تصميمه بطريقة مبتكرة ليحدث ثورة في مفاهيم التسوق، عبر تقديم تجربة تفاعلية للعملاء قبل اتخاذ قرار الشراء، ويضم مجموعة أساليب مبتكرة موزعة بشكل متكامل مثل «غرفة المناخ» "CLIMATE ROOM" التي تتيح للعملاء تجربة أجهزة التكييف والاطلاع على كافة مواصفاتها كاملة، إلى جانب منطقة ألعاب تلبى احتياجات عشاق الألعاب الإلكترونية. كما يضم المتجر

الذي تم افتتاحه اليوم، والثاني سيكون في مدينة الشيخ زايد وسيتم افتتاحه في شهر أغسطس المقبل كما تستعد الشركة لافتتاح عدد من الفروع الصغيرة في عدد من المحافظات وفقا لخطة التوسع الجغرافي للشركة. أعلنت بي تك، الشركة الرائدة المتخصصة في مجال بيع الأجهزة الإلكترونية والمنزلية، وخدمات التمويل الاستهلاكي في مصر، عن

التي تم افتتاحه اليوم، والثاني سيكون في مدينة الشيخ زايد وسيتم افتتاحه في شهر أغسطس المقبل كما تستعد الشركة لافتتاح عدد من الفروع الصغيرة في عدد من المحافظات وفقا لخطة التوسع الجغرافي للشركة. أعلنت بي تك، الشركة الرائدة المتخصصة في مجال بيع الأجهزة الإلكترونية والمنزلية، وخدمات التمويل الاستهلاكي في مصر، عن

التي تم افتتاحه اليوم، والثاني سيكون في مدينة الشيخ زايد وسيتم افتتاحه في شهر أغسطس المقبل كما تستعد الشركة لافتتاح عدد من الفروع الصغيرة في عدد من المحافظات وفقا لخطة التوسع الجغرافي للشركة. أعلنت بي تك، الشركة الرائدة المتخصصة في مجال بيع الأجهزة الإلكترونية والمنزلية، وخدمات التمويل الاستهلاكي في مصر، عن

التي تم افتتاحه اليوم، والثاني سيكون في مدينة الشيخ زايد وسيتم افتتاحه في شهر أغسطس المقبل كما تستعد الشركة لافتتاح عدد من الفروع الصغيرة في عدد من المحافظات وفقا لخطة التوسع الجغرافي للشركة. أعلنت بي تك، الشركة الرائدة المتخصصة في مجال بيع الأجهزة الإلكترونية والمنزلية، وخدمات التمويل الاستهلاكي في مصر، عن

التي تم افتتاحه اليوم، والثاني سيكون في مدينة الشيخ زايد وسيتم افتتاحه في شهر أغسطس المقبل كما تستعد الشركة لافتتاح عدد من الفروع الصغيرة في عدد من المحافظات وفقا لخطة التوسع الجغرافي للشركة. أعلنت بي تك، الشركة الرائدة المتخصصة في مجال بيع الأجهزة الإلكترونية والمنزلية، وخدمات التمويل الاستهلاكي في مصر، عن

التي تم افتتاحه اليوم، والثاني سيكون في مدينة الشيخ زايد وسيتم افتتاحه في شهر أغسطس المقبل كما تستعد الشركة لافتتاح عدد من الفروع الصغيرة في عدد من المحافظات وفقا لخطة التوسع الجغرافي للشركة. أعلنت بي تك، الشركة الرائدة المتخصصة في مجال بيع الأجهزة الإلكترونية والمنزلية، وخدمات التمويل الاستهلاكي في مصر، عن

التي تم افتتاحه اليوم، والثاني سيكون في مدينة الشيخ زايد وسيتم افتتاحه في شهر أغسطس المقبل كما تستعد الشركة لافتتاح عدد من الفروع الصغيرة في عدد من المحافظات وفقا لخطة التوسع الجغرافي للشركة. أعلنت بي تك، الشركة الرائدة المتخصصة في مجال بيع الأجهزة الإلكترونية والمنزلية، وخدمات التمويل الاستهلاكي في مصر، عن

التي تم افتتاحه اليوم، والثاني سيكون في مدينة الشيخ زايد وسيتم افتتاحه في شهر أغسطس المقبل كما تستعد الشركة لافتتاح عدد من الفروع الصغيرة في عدد من المحافظات وفقا لخطة التوسع الجغرافي للشركة. أعلنت بي تك، الشركة الرائدة المتخصصة في مجال بيع الأجهزة الإلكترونية والمنزلية، وخدمات التمويل الاستهلاكي في مصر، عن

التي تم افتتاحه اليوم، والثاني سيكون في مدينة الشيخ زايد وسيتم افتتاحه في شهر أغسطس المقبل كما تستعد الشركة لافتتاح عدد من الفروع الصغيرة في عدد من المحافظات وفقا لخطة التوسع الجغرافي للشركة. أعلنت بي تك، الشركة الرائدة المتخصصة في مجال بيع الأجهزة الإلكترونية والمنزلية، وخدمات التمويل الاستهلاكي في مصر، عن

التي تم افتتاحه اليوم، والثاني سيكون في مدينة الشيخ زايد وسيتم افتتاحه في شهر أغسطس المقبل كما تستعد الشركة لافتتاح عدد من الفروع الصغيرة في عدد من المحافظات وفقا لخطة التوسع الجغرافي للشركة. أعلنت بي تك، الشركة الرائدة المتخصصة في مجال بيع الأجهزة الإلكترونية والمنزلية، وخدمات التمويل الاستهلاكي في مصر، عن

التي تم افتتاحه اليوم، والثاني سيكون في مدينة الشيخ زايد وسيتم افتتاحه في شهر أغسطس المقبل كما تستعد الشركة لافتتاح عدد من الفروع الصغيرة في عدد من المحافظات وفقا لخطة التوسع الجغرافي للشركة. أعلنت بي تك، الشركة الرائدة المتخصصة في مجال بيع الأجهزة الإلكترونية والمنزلية، وخدمات التمويل الاستهلاكي في مصر، عن

التي تم افتتاحه اليوم، والثاني سيكون في مدينة الشيخ زايد وسيتم افتتاحه في شهر أغسطس المقبل كما تستعد الشركة لافتتاح عدد من الفروع الصغيرة في عدد من المحافظات وفقا لخطة التوسع الجغرافي للشركة. أعلنت بي تك، الشركة الرائدة المتخصصة في مجال بيع الأجهزة الإلكترونية والمنزلية، وخدمات التمويل الاستهلاكي في مصر، عن

التي تم افتتاحه اليوم، والثاني سيكون في مدينة الشيخ زايد وسيتم افتتاحه في شهر أغسطس المقبل كما تستعد الشركة لافتتاح عدد من الفروع الصغيرة في عدد من المحافظات وفقا لخطة التوسع الجغرافي للشركة. أعلنت بي تك، الشركة الرائدة المتخصصة في مجال بيع الأجهزة الإلكترونية والمنزلية، وخدمات التمويل الاستهلاكي في مصر، عن

التي تم افتتاحه اليوم، والثاني سيكون في مدينة الشيخ زايد وسيتم افتتاحه في شهر أغسطس المقبل كما تستعد الشركة لافتتاح عدد من الفروع الصغيرة في عدد من المحافظات وفقا لخطة التوسع الجغرافي للشركة. أعلنت بي تك، الشركة الرائدة المتخصصة في مجال بيع الأجهزة الإلكترونية والمنزلية، وخدمات التمويل الاستهلاكي في مصر، عن

التي تم افتتاحه اليوم، والثاني سيكون في مدينة الشيخ زايد وسيتم افتتاحه في شهر أغسطس المقبل كما تستعد الشركة لافتتاح عدد من الفروع الصغيرة في عدد من المحافظات وفقا لخطة التوسع الجغرافي للشركة. أعلنت بي تك، الشركة الرائدة المتخصصة في مجال بيع الأجهزة الإلكترونية والمنزلية، وخدمات التمويل الاستهلاكي في مصر، عن

السادة نواب الوزراء
المهندسة غادة مصطفى لبيب عبد الغنى
نائباً لوزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.
منتصر مناع محبوب جاد الحق - نائباً لوزير الطيران المدني.
السفير نبيل رياض حبشي غطاس - نائباً لوزير الخارجية والهجرة.
المهندس أحمد محمد ظاهر حسين - نائباً لوزير التربية والتعليم والتعليم الفني.
المهندس مصطفى إبراهيم على الصباد - نائباً لوزير الزراعة واستصلاح الأراضي.
الدكتور سيد إسماعيل على أحمد - مشالي - نائباً لوزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية.
المهندس رافت عبد العزيز فهمي هندي - نائباً لوزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

المهندس بكر محمد عبد الوهاب البيومي - نائباً لوزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.
الدكتور أيمن محمد يهيا الدين البصال - نائباً لوزير التربية والتعليم والتعليم الفني.
الدكتور عبلة أحمد جاد الألفي - نائباً لوزير الصحة والسكان.
المهندس محمد محمود ناصر الطيب - نائباً لوزير الصحة والسكان.
الدكتور عمرو محمد قنديل شمس الدين - نائباً لوزير الصحة والسكان.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندس وسدي شحات عبد الحكيم رضوان - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

أفريقيا: قارة متعددة وغنية

ومتعددة ومعقدة

بقلم: لطيفة زينة

مشاركة استشرائية وحلقة بيانات متخصصة في السياحة الدولية



بالنسبة للكثير من المتخصصين في مجال السياحة، والضيافة، أصبحت أفريقيا في السنوات الأخيرة ما كانت عليه دائماً قارة متعددة وغنية ومعقدة. لطالما أسىء فهمها على أنها مجموعة متجانسة من البلدان والاقتصادات، إلا أن المستثمرين أصبحوا يدركون أن هناك أكثر من خمسين واقعاً أفريقياً مختلفاً يحتاجون مَعاً.

تشهد القارة الأفريقية ديناميكية سياحية قوية المؤشرات في المنطقة الخضراء بالنسبة للسياحة الأفريقية، والتي تستفيد في عام 2023 نتائجها بالكامل تقريباً قبل كوفيد-19، وهذا يضعها بين أكثر قارات العالم ديناميكية. إلى جانب الشرق الأوسط وأوروبا.

في غضون عشرين عامًا، ارتفع استهلاك السياحة العالمية من 75 مليار دولار في عام 2000 إلى أكثر من 180 مليار دولار في عام 2019. وهذا يمثل حوالي 7% من الناتج المحلي الإجمالي للقارة (نفس النسبة في فرنسا). وخلال الفترة نفسها، تضاعفت العمالة في قطاع السياحة من 12 مليون إلى ما يقرب من 25 مليون شخص.

ومن المعروف أن بعض البلدان، مثل مصر والمغرب وجنوب أفريقيا، تُعد من القوى الاقتصادية والسياحية. وهناك بلدان أخرى أصبحت كذلك، مثل كوت ديفوار والسنغال، ومؤخرًا بوتسوانا وناميبيا. ومع ذلك، لا تزال غالبية القارة بعيدة كل البعد عن إمكانات التنمية السياحية. وفي أروقة الأخيرة، تم نشر خارطة طريق أفريقيا لتوجيه القطاع على طريق النمو المستدام بحلول عام 2030.

وتلخص المعاور الرئيسية لخارطة الطريق في الحاجة إلى تعزيز البنية التحتية للسياحة، وتحسين الربط الجوي، وتسهيل إصدار التأشيرات، وضمان سلامة وأمن السياح، والاستثمار في التدريب المهني وتنمية المهارات البشرية.

لا شك أن عام 2024 قد ساعد بلا شك في تحسين صورة أفريقيا في العالم. ومع ذلك، فإن الشكوك التي تحيط بتأجيل الانتخابات الرئاسية في السنغال، إحدى الديمقراطيات الكبرى في القارة لأكثر من ستين عامًا، تقوض هذه الصورة في نظر عالم الأعمال.

إن إمكانات النمو في السياحة في أفريقيا موجودة، وهي مزدهرة. وهناك العديد من الأسباب لذلك. السبب الأول والأكثر هيكلية هو ظهور طبقة وسطى حضرية ذات تطلعات استهلاكية وسفرية عالية. ويرى العديد من المراقبين أن أفريقيا يمكن أن تصبح بسرعة في العقد القادم ما كانت عليه آسيا بالنسبة للسياحة منذ بداية الألفية. رافعة قوية للاستثمار والازدهار، ورافعة قوية للاستثمار والازدهار، ومجمعا للسياحة والابتكار التقني.

وتشير توقعات النمو للسنوات العشر القادمة إلى أن متوسط معدل النمو السنوي يبلغ 5.1%. أي ضعف معدل نمو جميع القطاعات الاقتصادية الأخرى. وقد كشفت لطيفة زينة، باحثة مستشارة استراتيجية وحلقة بيانات متخصصة في السياحة الدولية، عن دراسة تفيد بأن صناعة السياحة والسفر يمكن أن تجلب 168 مليار دولار إلى أفريقيا خلال العقد المقبل وتخلق 18 مليون وظيفة.

كأس العالم الأفريقية تعزز الأعمال التجارية في الوجهات الأفريقية تعتمد هذه الديناميكية الاستثمارية على الصناعة والأراضي والفرقارات. تشتت العديد من البلدان، لا سيما في العالم الناطق بالفرنسية، في الرغبة في جعل السياحة رافعة لجذب الزوار وخلق قيمة مضافة. وهذا هو الحال بالضبط بالنسبة للوجهات الواقعة على خليج غينيا، مثل بنين وتوغو وكوت ديفوار التي تستضيف كأس الأمم الأفريقية (كأس 2024). من جانبها، تتمتع استراتيجيات بنما بيني بنجاح بالفعل من حيث عروض السياحة الثقافية والترفيهية. ومن ناحية أخرى، تعاني من عزز في الاستثمار في مواجهة النمو القوي في الطلب.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

المهندس ماجد محمد عبد الحميد متولي - نائباً لوزير النقل.
المهندسة مرجريت صاروقيم مينا يوسف - نائباً لوزير التضامن الاجتماعي.
وليد حسين أبو العجد على - نائباً لوزير التموين والتجارة الداخلية.
يمنى أسامة فريد البحار - نائباً لوزير السياحة والآثار.

وفقاً لتقرير اتجاهات الشبكات العالمية لعام 2024 من «سيسكو»:

توجه نحو مراكز بيانات مدعومة بقدرات الذكاء الاصطناعي مع نشر شبكة إيثترنت محسنة من الجيل التالي 54% من المشاركين يتوقعون امتلاك بنية خدمة وصول آمن مدعومة بالذكاء الاصطناعي

كتب : محمد الخولي

سلطت شركة سيسكو الضوء على أهم الاتجاهات الرئيسية العالمية لتقنيات الشبكات، والتي تشكل مستقبل الأعمال الرقمية. وقد أظهرت أبحاث الشركة أن الشبكات أصبحت بشكل متزايد جزءاً لا يتجزأ من استراتيجيات الأعمال الناجحة.

ويشير تقرير سيسكو لاتجاهات الشبكات العالمية لعام 2024، إلى أن بنىات الشبكات الأكثر تقدماً ترتبط بنتائج أفضل. وقد اتفق أكثر من 2000 من قادة ومختصي تكنولوجيا المعلومات الذين شملهم استطلاع الرأي، على أن الاستثمار في الشبكة يؤدي إلى زيادة واضحة في كل مقياس الأعمال الرئيسية، بدءاً من رضا العملاء والموظفين وحتى الكفاءة التشغيلية ونمو الأعمال.

وتتمتع بعض العوامل، لا سيما الذكاء الاصطناعي، والسحابة، ونموذج العمل المختلط، والتطبيقات، وانتزعت الأهمية بإمكانيات هائلة لتسريع الابتكار. ومع ذلك، غالباً ما يتم إبطاء الجهود المبذولة لتقديم تجارب

عالية الجودة، بسبب زيادة تعقيد الشبكة والأساليب المعتمدة القديمة، والمهارات غير المتطابقة للأفراد المعنيين.

التنصت

وحدد التقرير ثلاثة مواضيع شاملة تهيمن على المشهد الرقمي حيث يدرك قادة ومختصي تكنولوجيا المعلومات اليوم التأثير التحويلي الهائل لاعتماد منصة مركزية لإدارة الشبكة على بنيتها التحتية وأعمالهم، حيث يتوقع 72% منهم القيام بنشر منصة عبر واحد أو أكثر من مجالات الشبكات خلال العامين المقبلين. ومن العوازم المتوقعة التي يمكن أن يوفرها نشر منصة إدارة الشبكة، سرعة الإنكار في تكنولوجيا المعلومات والأعمال (43%)، وتقديم أداء أفضل للشبكة ونشر أسرع للشبكات والتطبيقات والخدمات (41%)، وتعزيز الوضع الأمني (40%).



لأجل الذكاء الاصطناعي ومن خلال الذكاء الاصطناعي مع الذكاء الاصطناعي، تنهج المؤسسات نحو إنشاء شبكات ذاتية التحسين. وفقاً لدراسة سيسكو، فإن 89% من المشاركين في استطلاع الرأي يتعمرون تنفيذ مراكز بيانات تدعم الذكاء الاصطناعي. ومن المرجح أن يقوم 61% منهم بدمج التحليلات التنبؤية الأولية للذكاء الاصطناعي في عمليات مراكز البيانات الخاصة بهم في

42% من المشاركين يرون أن دمج الشبكات والأمن هو المجال الذي يتطلب أكبر قدر من التحسين لتحقيق أهدافهم

المدعوم بالذكاء الاصطناعي. وعلاوة على ذلك، يتوقع 38% من المشاركين في استطلاع الرأي دمج ضمان التجربة الرقمية المدعومة بالذكاء الاصطناعي، في حين يركز 25% منهم على حلول الشبكات المدعومة بالذكاء الاصطناعي لتحقيق نتائج خاصة بالأمن.

شبكات آمنة

تتنامت مكانة الأمن السيبراني باعتباره عاملاً الأهمية الأكبر بالنسبة للشبكات واثاني معيار لقياس نجاح مبادرات الشبكات (30%). ويشير تقرير سيسكو إلى أن 42% من المشاركين في استطلاع الرأي يرون أن دمج الشبكات والأمن هو المجال الذي يتطلب أكبر قدر من التحسين لتحقيق أهدافهم في مجال تكنولوجيا المعلومات والأعمال. ويعد التعرف إلى تهديدات الأمن السيبراني، والاستجابة لها بشكل أسرع، هو الميزة الرئيسية لتقارب الشبكات والأمن بالنسبة لـ44% من قادة ومختصي تكنولوجيا المعلومات، في حين قال 38% منهم إن الأمن الذي تفرضه السحابة سيكون الأولوية القصوى للاستثمار في الشبكات خلال الأشهر الـ12 المقبلة.

العامين المقبلين. وعلاوة على ذلك، يتوقع 56% من المشاركين نشر شبكة إيثترنت محسنة من الجيل التالي لدعم أعباء عمل الذكاء الاصطناعي في مراكز البيانات الخاصة بهم.

وفي الوقت نفسه، تعمل المؤسسات، باستخدام الذكاء الاصطناعي، على تحديث مراكز البيانات: لتلبية متطلبات أعباء العمل الجديدة الصعبة هذه، مع تطوير عملياتها ومروريتها الرقمية ومستويات الأمن. ومن بين قادة ومختصي تكنولوجيا المعلومات الذين شملهم استطلاع الرأي، يخطط 60% لتطبيق أتمتة الشبكة التنبؤية المدعومة بالذكاء الاصطناعي في جميع المجالات لإدارة عمليات الشبكة في العامين المقبلين. كما أظهر تقرير سيسكو، أن 54% من المشاركين يتوقعون امتلاك بنية خدمة وصول آمن مدعومة بالذكاء الاصطناعي، ومن المرجح أن يقوم 51% منهم بتبني نظام التعرف إلى نقطة النهاية وإدارة السياسات

لضمان سلامة وحماية البيانات الشخصية :

5 نصائح للحد من مخاطر الشبكات اللاسلكية لاسيما أثناء السفر

ضرورية، يوصي خبراء كاسبرسكي باتباع النصائح أولها حصر الاتصال بالشبكات اللاسلكية العامة بحالات الضرورة فقط: نظراً لغزائرها الأمنية المحتملة، يُنصح باستخدام الشبكات اللاسلكية العامة عند الضرورة القصوى فقط.

كذلك عليك التحقق من موثوقية الشبكة: عند استخدام الشبكات اللاسلكية العامة، يمكن أن يساعد سؤال الموظفين عن مشروعيتهما مع الموظفين في منع الاتصال بالشبكات المخصصة لاستخدام الشبكات غير المثبتة. تعد الشبكات اللاسلكية العامة وسيلة مرحة للبقاء على اتصال أثناء التنقل، سواء في المقاهي، أو مراكز التسوق، أو في المطارات. ومع ذلك، من المهم أن تكون على دراية بالاعتبارات الأمنية المرتبطة على الاتصال بهذه الشبكات غير الموثوقة، حيث أحياناً ما يقوم المحتالون بإنشاء شبكات لتسليم مزيقة أو اختراق الشبكات الموجودة أحياناً، كما قد يستخدّمون أسماء شبيهة لتفليل للشبكات المشروعة لخداع المستخدمين للاتصال بها. ويجرد الاتصال بها، تصح المعلومات الشخصية مثل بيانات تسجيل الدخول إلى منصات التواصل الاجتماعي، والبيانات المصرفية، وعناوين البريد الإلكتروني عرضة للاعتراض وسوء الاستخدام.

وعلى الرغم من هذه المخاوف، هناك طرق فعالة لتسريع للمستخدمين بحماية أنفسهم وضمان بقاء بياناتهم آمنة. لذا، ولتجنب التعرض لمخاطر سبرانية غير

هذه الممارسة بشكل كبير من مخاطر اعتراض البيانات الحساسة. بالإضافة إلى تعزيز الخصوصية والأمان باستخدام الشبكات الخاصة الافتراضية يمكن أن يؤدي استخدام شبكة خاصة افتراضية أثناء استخدام الشبكات اللاسلكية العامة إلى تحسين خصوصية الإنترنت بشكل ملحوظ. حيث تقوم الشبكات الخاصة الافتراضية الحديثة بتشفير البيانات وحماية الأنشطة عبر الإنترنت من الوصول غير المصرح به، ولا يؤثر استخدامها في سرية الإنترنت، مما يجعلها مناسبة للاستخدامات الشخصية. يتضمن اتباع هذه النصائح واستخدام شبكة خاصة افتراضية تجربة تصفح المستخدم على الشبكات اللاسلكية العامة أمانة بالإضافة إلى تشفير البيانات، توفر بعض الحلول الأمنية الشاملة الحماية من المخاطر السبرانية المختلفة مثل التسديد الاحتمالي، حيث يقوم المحتالون بإنشاء شبكات وهمية لسرقة بيانات اعتماد تسجيل الدخول، وانتحال نظام أسماء النطاقات (DNS) لإعادة توجيه المستخدمين إلى مواقع خبيثة. وبالإضافة إلى ذلك، يساعد تشفير الشبكات الخاصة الافتراضية

على الحماية من الهجمات الموجهة التي يمكنها استغلال سجل التصفح والمعلومات الحساسة الأخرى، مما يوفر حماية قوية ضد المخاطر المحتملة المرتبطة بالشبكات اللاسلكية المفتوحة. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن استخدام الشبكات الخاصة الافتراضية بشكل مسתר، وليس فقط في سيناريوهات معينة مثل الاتصال بالشبكات اللاسلكية المفتوحة. كما يضمن إبقاء شبكة خاصة افتراضية نشطة بقاء بيانات المستخدم محمية، والحفاظ على الخصوصية بغض النظر عن الشبكة المستخدمة. وعلاوة على ذلك، لا تؤثر خدمات الشبكات الخاصة الافتراضية عالية الجودة في سرعة الإنترنت، مما يسمح للمستخدمين بالاستمتاع بالحماية الكاملة دون التعرض لانخفاض ملحوظ في سرعات التصفح أو التنزيل.

من جهته قال سيف الله جديدي، الرئيس الإقليمي لأعمال المستهلكين في « كاسبرسكي » يعتبر بعض الأشخاص الشبكات الخاصة الافتراضية بمثابة أدوات تستخدم في مناسبات خاصة، في حين أنها يمكن أن تساعد في تأمين خصوصية المستخدمين، كما يمكن استخدامها كإجراء للأمن السيبراني في نواحي الاستخدام اليومية. إذ تعزز الشبكات الخاصة الافتراضية ضد المخاطر الحالية في الفضاء الرقمي مع توفير اتصالات شفافة مضمّنة، ومؤونة مع توفير خلال التحسينات المستمرة وزيادة مستويات الخصوصية.

من المهم الحذر في حال طلب بيانات اعتماد تسجيل الدخول من خلال منصات خارجية مثل الشبكات الاجتماعية. إذ يمكن أن تشير هذه الطلبات إلى محاولة تصيد احتيالي تهدف إلى الحصول على معلومات شخصية. أيضاً تجنب المعاملات الحساسة على الشبكات اللاسلكية العامة: تجنب استخدام مواقع الإنترنت التي تتطلب معلومات تسجيل الدخول، وخاصة الخدمات المالية، أثناء الاتصال بشبكة لاسلكية عامة. حيث تقلل

البيانات الحساسة بشكل كبير من مخاطر اعتراض البيانات الحساسة. بالإضافة إلى تعزيز الخصوصية والأمان باستخدام الشبكات الخاصة الافتراضية يمكن أن يؤدي استخدام شبكة خاصة افتراضية أثناء استخدام الشبكات اللاسلكية العامة إلى تحسين خصوصية الإنترنت بشكل ملحوظ. حيث تقوم الشبكات الخاصة الافتراضية الحديثة بتشفير البيانات وحماية الأنشطة عبر الإنترنت من الوصول غير المصرح به، ولا يؤثر استخدامها في سرعة الإنترنت، مما يجعلها مناسبة للاستخدامات الشخصية. يتضمن اتباع هذه النصائح واستخدام شبكة خاصة افتراضية تجربة تصفح المستخدم على الشبكات اللاسلكية العامة أمانة بالإضافة إلى تشفير البيانات، توفر بعض الحلول الأمنية الشاملة الحماية من المخاطر السبرانية المختلفة مثل التسديد الاحتمالي، حيث يقوم المحتالون بإنشاء شبكات وهمية لسرقة بيانات اعتماد تسجيل الدخول، وانتحال نظام أسماء النطاقات (DNS) لإعادة توجيه المستخدمين إلى مواقع خبيثة. وبالإضافة إلى ذلك، يساعد تشفير الشبكات الخاصة الافتراضية

على الحماية من الهجمات الموجهة التي يمكنها استغلال سجل التصفح والمعلومات الحساسة الأخرى، مما يوفر حماية قوية ضد المخاطر المحتملة المرتبطة بالشبكات اللاسلكية المفتوحة. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن استخدام الشبكات الخاصة الافتراضية بشكل مسתר، وليس فقط في سيناريوهات معينة مثل الاتصال بالشبكات اللاسلكية المفتوحة. كما يضمن إبقاء شبكة خاصة افتراضية نشطة بقاء بيانات المستخدم محمية، والحفاظ على الخصوصية بغض النظر عن الشبكة المستخدمة. وعلاوة على ذلك، لا تؤثر خدمات الشبكات الخاصة الافتراضية عالية الجودة في سرعة الإنترنت، مما يسمح للمستخدمين بالاستمتاع بالحماية الكاملة دون التعرض لانخفاض ملحوظ في سرعات التصفح أو التنزيل.

من جهته قال سيف الله جديدي، الرئيس الإقليمي لأعمال المستهلكين في « كاسبرسكي » يعتبر بعض الأشخاص الشبكات الخاصة الافتراضية بمثابة أدوات تستخدم في مناسبات خاصة، في حين أنها يمكن أن تساعد في تأمين خصوصية المستخدمين، كما يمكن استخدامها كإجراء للأمن السيبراني في نواحي الاستخدام اليومية. إذ تعزز الشبكات الخاصة الافتراضية ضد المخاطر الحالية في الفضاء الرقمي مع توفير اتصالات شفافة مضمّنة، ومؤونة مع توفير خلال التحسينات المستمرة وزيادة مستويات الخصوصية.

من جهته قال سيف الله جديدي، الرئيس الإقليمي لأعمال المستهلكين في « كاسبرسكي » يعتبر بعض الأشخاص الشبكات الخاصة الافتراضية بمثابة أدوات تستخدم في مناسبات خاصة، في حين أنها يمكن أن تساعد في تأمين خصوصية المستخدمين، كما يمكن استخدامها كإجراء للأمن السيبراني في نواحي الاستخدام اليومية. إذ تعزز الشبكات الخاصة الافتراضية ضد المخاطر الحالية في الفضاء الرقمي مع توفير اتصالات شفافة مضمّنة، ومؤونة مع توفير خلال التحسينات المستمرة وزيادة مستويات الخصوصية.

لضمان العدالة التكنولوجية للدولة النامية :

الأمم المتحدة تتبنى قراراً صينياً حول الوصول للذكاء الاصطناعي

كتب : باكينام خالد

اعتمدت الجمعية العامة للأمم المتحدة اقتراحاً صينياً حظي بدعم أمريكي يطالب الدول المتقدمة الغنية بصد الفجوة المتزايدة الاتساع مع الدول النامية الأكثر فقراً وضمان حصولها على فرص متساوية لاستخدام الذكاء الاصطناعي بشكل آمن.

ويأتي القرار، الذي تمت الموافقة عليه أمس الاثنين، في أعقاب المصادقة على أول قرار للأمم المتحدة بشأن الذكاء الاصطناعي في 21 مارس بقيادة الولايات المتحدة وبرعاية مشتركة من 123 دولة بما فيها الصين.

وأعطى القرار دعماً عالمياً للجهود الدولية لضمان أن يكون الذكاء الاصطناعي «آمناً وموثوقاً به»، وأن تتمكن جميع الدول من الاستفادة منه، ودعمت الأوسيدن برس. ويظهر اعتماد القرارين غير الملزمين عزم الولايات



المكونة من 193 دولة دعماً عالمياً واسع النطاق لقيادتهما في هذه القضية.

وقال السفير الصيني لدى الأمم المتحدة، فو كونغ، إن القرارين متكاملاً، حيث يبدو الإجراء الأمريكي «أكثر شمولية» والقرار الذي تم اعتماده لتركيز على «بناء القدرات».

وصف القرار الصيني، الذي حظي بدعم أكثر من 140 راعيًا، بأنه «مطّيب ويعيد المدي»، وقال «نحن نقدر الدور الإيجابي الذي لعبته الولايات المتحدة في هذه العملية برمتها». وأشار هو إلى أن تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي تتقدم بسرعة كبيرة، وجرى مناقشة القضية على مستويات رفيعة للغاية، بما في ذلك القادة الأمريكيين والصينيين وقال «تطرح هذه القضية تحديات مشتركة للولايات المتحدة وجميع دول العالم بشأن هذه القضية، التي سيكون لها آثار بعيدة المدى في جميع المجالات».

المتحدة والصين، اللتان تدور بينهما منافسة شرسة في العديد من المجالات، على أن تكونا لاعبين رئيسيين في تشكيل مستقبل هذه التكنولوجيا الجديدة القوية، وقد اتعتوا في هذه الخطوات الدولية المهمة الأولى كما يظهر اعتماد كلا القرارين بالإجماع من قبل الجمعية العامة

الأجهزة والبرمجيات المتطورة لمراقبة وحدات التحكم بها، لتكون الأول من نوعها في الأسواق الإيرانية والسعودية.

وتتضمن أجهزة التتبع الأشياء التي طورتها الشركة، والتي تضم أنظمة الاستشعار وأجهزة الإرسال، بالقدرة على التواصل مع وحدات تكيف الهواء في مختلف السيارات بينما تعمل البرمجيات على توزيع التوجيهات لإدارة الأجهزة.

وعملت AEMACO مع شركة بروفن سولوشن لتطوير حلول إدارة الطاقة وتنفيذها في مسكرد SERVHUB للعمال في دولة

منصة AEMACO تدعم SERVHUB توفير الطاقة بنسبة 20% بفضل حلولها المبتكرة

كتب : وائل الجعفري

كشفت شركة « AEMACO»، المتخصصة في حلول إدارة الطاقة الشاملة، عن نجاحها في تطبيق حلولها المبتكرة لإدارة الطاقة في مسكرد SERVHUB للعمال في دولة الإمارات - ما ساعد شركة إدارة المرافق المسؤولة على تقليل استهلاك الطاقة في 20%.

يذكر أن AEMACO تأسست عام 2020، حيث ركزت في بداياتها على أنظمة تكيف الهواء وطورت حلولها الخاصة من

الإمارات، إذ ساعدت منصة المصنعة الموحدة تلك المرافق في تخفيض استهلاك الطاقة وتقليل تكاليف الصيانة وزيادة عمر المعدات. ويسمح الدمج بين جهاز AIRECON والبرمجيات القائمة على تقنيات الذكاء الاصطناعي بتزويد استهلاك الطاقة بشكل تلقائي ذكي، وتعزيز كفاءة الطاقة في الوقت ذاته. من جهته قال سيف الله جديدي، الرئيس التنفيذي لـ AEMACO، «أنتظنا» هذا المشروع، نتطلع إلى مواصلة تطوير تقنياتنا لتستخدم في مرافق أخرى كالمدارس والمساجد والمستشفيات.

كما ساعدت منصة المصنعة الموحدة تلك المرافق في تخفيض استهلاك الطاقة وتقليل تكاليف الصيانة وزيادة عمر المعدات. ويسمح الدمج بين جهاز AIRECON والبرمجيات القائمة على تقنيات الذكاء الاصطناعي بتزويد استهلاك الطاقة بشكل تلقائي ذكي، وتعزيز كفاءة الطاقة في الوقت ذاته.

من جهته قال سيف الله جديدي، الرئيس التنفيذي لـ AEMACO، «أنتظنا» هذا المشروع، نتطلع إلى مواصلة تطوير تقنياتنا لتستخدم في مرافق أخرى كالمدارس والمساجد والمستشفيات.

«تيسلا» تسلم 444 ألف مركبة في الربع الثاني 2024

كتب : رشا حسين

نشرت شركة تسلا أرقام عمليات إنتاج وتسليم المركبات الربع الثاني لعام 2024، حيث بلغ إجمالي عمليات التسليم في الربع الثاني من عام 2024 ما يصل إلى 443956 مركبة، في حين بلغ إجمالي الإنتاج في الربع الثاني 410831 مركبة.

وتجاوزت أرقام تسلا تقديرات المحللين في «دول ستريت»، إذ توقع المحللون أن تصل تسليمات الشركة إلى 439 ألفًا في الأشهر الثلاثة المنتهية في 30 يونيو، وفقًا لإجماع التقديرات التي جمعها موقع «فاكت سيت».



وارتفعت أسهم شركة صناعة السيارات الأكثر قيمة في العالم بنسبة 5.32% متجاوزة 221 دولارًا، بعد خسارة 15.5% من قيمتها هذا العام. في حين تراجعت عمليات الإنتاج في الربع الثاني بنسبة 4.8% بالمقارنة مع 466140 في العام السابق.

«إينوفا» تطلق منصة «هجريد» لتحليل بيانات مرافق الطاقة بالمباني كل 5 دقائق

كتب : ساره نور الدين

أكّد مارن نصر، رئيس الاستدامة بشركة إينوفا، أن شركة إنوفا المشروع المشترك بين ماجد القطيم و«فيولا»، أطلقت منصة «هجريد» لتحليل البيانات والخدمات الدقيقة في المباني والشركات والمصانع، حيث من الممكن من خلال تلك البيانات الوصول إلى حلول أوسع لتقليل الانبعاثات الكربونية

بواسطة حلول متطورة. وأضاف فيولا، وهي إحدى أكبر الشركات في العالم في مجال إدارة المياه والغازات والطاقة. واستعرضت الشركة في مؤتمر كوب 28 -على جناح شركة ماجد القطيم- منصة رقمية و«وحدات ذكية تحمل اسم «هجريد» تتبع تتبع استهلاك الطاقة والمياه في مؤسسات الشرق الأوسط، وتوفر إجراءات لتقليل استهلاك المياه والطاقة وخفض التكاليف التشغيلية وتقليل البصمة الكربونية.

توسعت كميّة الطاقة المتجددة المضافة في العالم ثلاث مرات كل عام منذ توقيع اتفاقية باريس في عام 2015، ويحتاج هذا التناقص السياسة النقدية، إذ العالمية 560 جيجاوات في عام 2023، وهي زيادة غير مسبوقة بـ64% عن أساس سوي منذ عام 2022، والتي كانت الصين أكبر مساهم فيها بنحو 2030 مليار دولار بحلول نهاية عام 2030. وهو ما يشكل نحو ثلث الإجمالي العالمي.

كشف تحليل جديد أجرته وكالة الطاقة الدولية وشمل 150 دولة، أن الطموحات العمليّة للحكومات تتجاوز الالتزامات الرسمية، وأن تنفيذ سياساتها وخططها يفضي إلى تحقيق 70% مما هو مطلوب بحلول عام 2030، ما يعني حاجة إلى رفع طموحات الدول نحو مستوى أعلى لتتماشى مع الهدف.

وتضاعفت كميّة الطاقة المتجددة المضافة في العالم ثلاث مرات كل عام منذ توقيع اتفاقية باريس في عام 2015، ويحتاج هذا التناقص السياسة النقدية، إذ العالمية 560 جيجاوات في عام 2023، وهي زيادة غير مسبوقة بـ64% عن أساس سوي منذ عام 2022، والتي كانت الصين أكبر مساهم فيها بنحو 2030 مليار دولار بحلول نهاية عام 2030. وهو ما يشكل نحو ثلث الإجمالي العالمي.



3.8 مليون محطة قاعدية لشبكات 5G في الصين

كتب : مصطفى ابراهيم

بلغ عدد المحطات القاعدية لشبكات الجيل الخامس في الصين 3.8 مليون محطة في نهاية مايو الماضي، وذلك وفق أحدث البيانات الصادرة عن «وزارة الصناعة وتكنولوجيا المعلومات» في الصين.

وأعلن تشاو تشي فو، كبير المهندسين بالوزارة، عن الرقم خلال المؤتمر العالمي للهواتف المحمولة الذي افتتح أمس «الأربعاء» في شنغهاي. وذكرت وكالة أنباء الصين «شينخوا»، أن المحطات القاعدية للجيل الخامس في الصين تمثل 60 في المئة من الإجمالي العالمي.

وقال تشاو، خلال المؤتمر، إن أكثر من نصف مستخدمي الهواتف المحمولة في الصين من مستخدمي الجيل الخامس. وتوقعت رابطة النظام الدولي للاتصالات والهواتف المحمولة «جي إس إم إي»، وهي رابطة دولية لمشغلي الخدمة، أن يصل عدد اتصالات الجيل الخامس في الصين إلى 1.6 مليار بحلول نهاية عام 2030.

«سكسو بنك» يحذّر من هشاشة «اقتصادات القلاع الرملية»

كتب : غادة حلمي

كشفت شركة «سكسو بنك» عن توقعاتها للربع الثالث من عام 2024 تحت عنوان «اقتصادات القلاع الرملية». حيث حذّر الفريق الاستراتيجي لدى ساكسو بنك من هشاشة «اقتصادات القلاع الرملية»، على مدى العقد المقبل، وذلك وفق أحدث البيانات الصادرة عن «وزارة الصناعة وتكنولوجيا المعلومات» في الصين.

وتوقعت رابطة النظام الدولي للاتصالات والهواتف المحمولة «جي إس إم إي»، وهي رابطة دولية لمشغلي الخدمة، أن يصل عدد اتصالات الجيل الخامس في الصين إلى 1.6 مليار بحلول نهاية عام 2030. وهو ما يشكل نحو ثلث الإجمالي العالمي.

الاستفادة من محتواها: اتفاقية شراكة بين أوبن آي، ومجلة «تايم»

كتب : أمين قريشي

كشفت شركة «أوبن آي آي» ومجلة «تايم» صفقة محتوى متعددة السنوات» ستسمح لـ «أوبن آي آي» بالوصول إلى المقالات الحالية والمؤرشفة من تاريخ «تايم» الذي يزيد على 100 عام.

وستكون الشركة الناشئة المدعومة من «مايكروسوفت» قادرة على عرض محتوى مجلة «تايم» في برنامج الرديشة «شات جي بي تي» الخاص بها ردأ على أسئلة المستخدمين، وفقاً لبيان صحفي. واستخدمت الشركة محتوى المجلة لتحسين منتجاتها، أو على الأرجح لتدريب نماذج الذكاء الاصطناعي الخاصة بها. ويكجزم من الصفقة، سيكون لدى «تايم» إمكانية الوصول إلى تقنيات «أوبن آي آي» من أجل «تطوير منتجات جديدة لجمهورها». وتأتي هذه الأخبار في أعقاب شركة عمالة أعلنتها «أوبن آي آي» و«نيوز كورب» في مايو، والتي تسمح لـ «أوبن آي آي» بالوصول إلى المقالات الحالية والمؤرشفة من منذ «نيوز كورب»، بما في ذلك صحيفتي «دول ستريت جورنال» و«نيويورك بوست»، وكذلك منصة «ماركت ووتش». وتأتي هذه الشراكات في أعقاب عدد متزايد من الدعاوى القضائية المرفوعة ضد شركات الذكاء الاصطناعي بسبب انتهاك مزعوم لحقوق الطبع والنشر.

وتوقعت رابطة النظام الدولي للاتصالات والهواتف المحمولة «جي إس إم إي»، وهي رابطة دولية لمشغلي الخدمة، أن يصل عدد اتصالات الجيل الخامس في الصين إلى 1.6 مليار بحلول نهاية عام 2030. وهو ما يشكل نحو ثلث الإجمالي العالمي.

كشفت شركة «أوبن آي آي» ومجلة «تايم» صفقة محتوى متعددة السنوات» ستسمح لـ «أوبن آي آي» بالوصول إلى المقالات الحالية والمؤرشفة من تاريخ «تايم» الذي يزيد على 100 عام.

وتوقعت رابطة النظام الدولي للاتصالات والهواتف المحمولة «جي إس إم إي»، وهي رابطة دولية لمشغلي الخدمة، أن يصل عدد اتصالات الجيل الخامس في الصين إلى 1.6 مليار بحلول نهاية عام 2030. وهو ما يشكل نحو ثلث الإجمالي العالمي.

وتوقعت رابطة النظام الدولي للاتصالات والهواتف المحمولة «جي إس إم إي»، وهي رابطة دولية لمشغلي الخدمة، أن يصل عدد اتصالات الجيل الخامس في الصين إلى 1.6 مليار بحلول نهاية عام 2030. وهو ما يشكل نحو ثلث الإجمالي العالمي.

في دراسة جديدة لـ «معلومات الوزراء» حول التهيئة المهنية لذوي الاحتياجات الخاصة :

برامج التأهيل المهني المقدمة إلى ذوي الاحتياجات الخاصة تسهم في دفع عجلة التنمية الوطنية

مطلوب تكثيف الدورات التدريبية للمعلمين في استخدام وسائل التكنولوجيا لتطوير قدرات الطلاب ذوي الاحتياجات

الانتقال بحيث تتضمن المواد الدراسية المطولة لمساعدة الطالب على أربع مراحل وهي الأولى وضع أساس التعليم المدرسي المنظم، الثانية وتنظيم التخطيط للانتقال، الثالثة وهي وضع الطلاب في العمل، الرابعة وهي خدمات التدريب بعد العمل.

كما خلصت الدراسة إلى مجموعة من التوصيات جاء من أبرزها: «ضرورة الاهتمام بتقديم مقررات دراسية ذات علاقة ببرامج خدمات الانتقال إلى ذوي الاحتياجات الخاصة»، «تأهيل الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة قبل إتمامهم المرحلة الثانوية وفق احتياجاتهم، وميولهم، واستعدادهم»، «تدريب التلميذ في الصف الثاني، والصف الثالث مع قدراتهم وميولهم ورواج العمل في سوق العمل المحلية ومراعاة التغير الاقتصادي والظروف الاقتصادية للبيئة التي سيعيش فيها كما يؤخذ بعين الاعتبار أيضاً ما يجري على بعض المهن والصناعات من تطور.

وتسهم برامج التأهيل المهني المقدمة إلى ذوي الاحتياجات الخاصة في دفع عجلة التنمية الوطنية وذلك نظراً للمردود الحاصل من توفير برامج التأهيل والذي لا يقتصر على استغلال طاقات الفرد، بل يتعداها إلى توفير الأيدي العاملة من جهة وتوجيه الطاقات المعطلة ويزيادة الدخل من جهة ثانية.

استحدثت مهن ووظائف جديدة للعمل في سوق العمل، «تنظيم برامج تدريبية لمعلمي الأشخاص ذوي الإعاقة»، «تكثيف الدورات التدريبية للمعلمين في استخدام وسائل التكنولوجيا للمعلمين لتطوير قدرات الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة»، «مقعد شراكات علمية مع جامعات ومراكز علمية متخصصة في تدريب الأشخاص ذوي الإعاقة»، «إجراء دراسات تقييم مدى مساهمة القوانين والتشريعات في تحسين الخدمات الانتقالية في مجال الإعداد المهني للأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة بسوق العمل».

تسهم في إمكانية توفير فرص عمل ملائمة للأشخاص ذوي الإعاقة حسب نوع إحصاءات التوظيف والتدريب المهني المناسب لهم. وتناولت الدراسة التحديات التي تواجه الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة، كما استعرضت التجارب الدولية الرائدة والممارسات العالمية في مجال تأهيل وتدريب الأشخاص ذوي الإعاقة، وأوجه الاستفادة منها، مثل التجربة الأسترالية والمملكة المتحدة وتجارب المؤسسات الرائدة العالمية مثل تجربة مؤسسة ABI-TECH في سنغافورة، ونموذج SIYB الصيني لتدريب أصحاب الأعمال على استيعاب الأشخاص ذوي الإعاقة، وقد أشرت التجارب الرائدة جميعها إلى أن التشريعات الدولية هي التي وضعت حجر الأساس لحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة، والتي تعطي حق المساواة، وعدم التمييز في أي حق من حقوقهم الإنسانية.

وتلخص تميز التجارب المجتمعية في إبداعها في تطبيق هذه القاعدة الحقوقية من خلال تشريعاتها المجتمعية وخدماتها الاجتماعية، والتي تضمن توفير فرص عمل للأشخاص ذوي الإعاقة، وتدريبهم على المهارات المطلوبة في سوق العمل، وتقديم خدمات الدعم النفسي والاجتماعي لهم.

ويخلص تميز التجارب المجتمعية في إبداعها في تطبيق هذه القاعدة الحقوقية من خلال تشريعاتها المجتمعية وخدماتها الاجتماعية، والتي تضمن توفير فرص عمل للأشخاص ذوي الإعاقة، وتدريبهم على المهارات المطلوبة في سوق العمل، وتقديم خدمات الدعم النفسي والاجتماعي لهم.

ذوي الاحتياجات الخاصة، والإشارة إلى واقع التربة الخاصة في مصر حيث تشير إحصاءات الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء إلى تطور أعداد التلاميذ في مدارس التربية الخاصة وفقاً للنشرة السنوية للتعليم قبل الجامعي، حيث بلغ أعداد الذكور في مدارس التربية الخاصة 27002 وأعداد الإناث 15253 بإجمالي 42255 وقد ما جاء في النشرة السنوية للتعليم قبل الجامعي عام 2020/2019، أما في عام 2021/2020 فقد بلغ إجمالي الذكور 27957 والإناث 15762 بإجمالي 43719، وفي عام 2022/2021 بلغ أعداد الذكور 28313 والإناث 16060 بإجمالي 44373.

تطرق الورقة إلى عرض المعايير الدولية للتأهيل والتدريب المهني لذوي الاحتياجات الخاصة وقد تمثلت المجالات المتعلقة بتلك المعايير كما أشارت إليها منظمة العمل الدولية فيما يلي: مجال الفلسفة المتعلقة في التأهيل المهني المتمثلة في أن خدمات التأهيل المهني هي حق وخدمة مجتمعية تساعد على تحقيق الاستقلالية الاقتصادية عن طريق العمل والانتقال إلى سوق العمل، ومجال أساليب وطرق التوظيف للأشخاص ذوي الإعاقة المتمثلة في استخدام عدة وسائل ومعايير لتقييم مختلف الجوانب الشخصية والاجتماعية والبيئية من خلال فريق متعدد التخصصات.

وفي مجال خدمات وأساليب التوجيه المهني للأشخاص ذوي الإعاقة، والتي تتضمن توجيه الأشخاص ذوي الإعاقة إلى المهن التي تتناسب مع قدراتهم الجسمية والحركية والعقلية والنفسية قبل البدء بعملية التأهيل والتدريب المهني، مجال خدمات وأساليب التدريب المهني التي تركز على تقديم التدريب وفق خطة التأهيل المهني الفردية في ظروف بيئية مناسبة باستخدام الأدوات والأساليب الملائمة، مع مجال خدمات وأساليب التشغيل والتوظيف المناسب التي

كتب : ساره نور الدين

أصدر مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، عدد جديد من سلسلة «رؤى على طريق التنمية»، وهي سلسلة غير دورية تتسم بالطابع البحثي التطبيقي تساهم في تحقيق رسالة المركز في دعم متخذي القرار من خلال تكامل الجهود البحثية بين الخبراء المتخصصين والباحثين بالمركز في المجالات الاقتصادية، والسياسية، والاجتماعية كافة؛ مما يثري جهود الدولة المصرية في شتى مناحي التنمية، كما تستهدف الوصول إلى استراتيجيات عمل متكاملة بنائة تستند إلى آليات عمل مبتكرة قابلة للتطبيق في مختلف مؤسسات الدولة، وجاء العدد الجديد من السلسلة بعنوان «التهيئة المهنية لذوي الاحتياجات الخاصة في سوق العمل».

أشار المركز في بداية الدراسة إلى أن برامج التأهيل المهني المقدمة إلى الأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة تهدف إلى تحقيق الكفاءة الاقتصادية عن طريق العمل والانتقال إلى سوق العمل، ومجال أساليب وطرق التوظيف للأشخاص ذوي الإعاقة المتمثلة في استخدام عدة وسائل ومعايير لتقييم مختلف الجوانب الشخصية والاجتماعية والبيئية من خلال فريق متعدد التخصصات.

وتهدف الدراسة بالمفاهيم المرتبطة بالتأهيل المهني ثم عرض غلافية عامة عن التأهيل المهني لذوي الاحتياجات الخاصة، مع عرض الهيكل التنظيمي لتأهيل ذوي الاحتياجات الخاصة في مصر، ثم تحليل لواقع توظيف



الروبوتات المعززة بالذكاء الاصطناعي والثورة الصناعية 4.0
بقلم: كيران راج

رئيس الممارسة للتكنولوجيا التريبية هيومسة ، GLOBALDATA

يعمل تكامل الروبوتات المتقدمة والذكاء الاصطناعي (AI) على تحويل العديد من الصناعات مثل التصنيع والرعاية الصحية والسيارات والفضاء وما شاق نحو تحقيق الصناعة 4.0. في حين تستمر الشركات بكثافة في ذلك، ولا تزال هناك تحديات مثل الأمن السيبراني وارتفاع التكاليف، جهود البحث والتطوير والتعاون والسياسات الموحد حاسمة لتسخير الإمكانيات الكاملة للروبوتات، كما يقول البيانات العالمية لشركة راند في مجال البيانات والتحليلات.

«قد أثر تطور الروبوتات من أسلحة التشغيل عن بعد إلى الحيوانات البشرية المتقدمة سابقاً تنافسياً بين قادة الصناعة لتطوير حلول روبوتية تلبى المتطلبات الصارمة للتطبيقات الصناعية الحديثة. تستثمر الشركات بكثافة في التفتيات الروبوتية الملكية، ودعم أنظمة الذكاء الاصطناعي المتقدمة للحد من الاعتماد على المهن الخارجية وتعزيز كفاءتها التشغيلية. وتقف الروبوتات بمثابة العمود الفقري لتحويل عبر صناعات متعددة، وهي تمكن الميكاترونيا ذات القيادة من التفاعل في البيئات الصناعية المعقدة، والمساعدة في العمليات الجراحية الدقيقة في مجال الرعاية الصحية، وتحسين الخدمات اللوجستية في إدارة سلسلة التوريد. لا تعمل الروبوتات على تحسين العمليات حسب، بل تضع أيضاً معايير جديدة للكفاءة والدقة، وتقدم الصناعات في عصر الأتمتة الذكية والصناعة 4.0».

أحدث تقرير رادار الابتكار الصادر عن جوليان داتاتويل سير العمل: الروبوتات في الصناعة بدرجة أكبر من 50 تطبيقاً في العالم الحقيقي للروبوتات المتقدمة عبر مختلف الصناعات، بما في ذلك الطيران والرعاية الصحية والبناء والسيارات والخدمات اللوجستية. ويصف التقرير هذه التطبيقات على أساس تقنيات روبوتية مختلفة لتبسيط الضوء على تأثيرها وإمكاناتها عبر هذه الصناعات.

الروبوتات المعرفية

أوضح إنكر نيلوناردو، بالتعاون مع كوموا، حلاً آلياً لفحص طائرات هليكوبتر. يستخدم هذا النظام الروبوتات المعرفية وأنظمة الرؤية المتقدمة والذكاء الاصطناعي لإجراء عمليات تفتيش ميكانيكية مفصلة وتعزيز الدقة والموثوقية والكفاءة في صيانة الطائرات.

كما قدمت مرسيدس-بنز أبلو، وهي إنسان إلكتروني طويك المصنوع ويهدف هذا الابتكار إلى تعزيز كفاءة الإنتاج وتبسيط العمليات من خلال الروبوتات المتقدمة وتقنيات الذكاء الاصطناعي. تدمج أبلو الروبوتات البشرية في البيئات الصناعية، مع التركيز على المهام التي تتطلب الدقة والقدرة على التكيف.

الروبوتات الرقيق

أطلقت شركة الروبوتات الإسرائيلية الناجمة من ELIIQ INTUTION ROBOTICS وهو روبوت مصاحب متقدم يعمل بالذكاء الاصطناعي مخصص لدعم كبار السن في حياتهم اليومية. يدمج ELIIQ قدرات الذكاء الاصطناعي المتقدمة لتقديم قناعات شخصية ومتعلّقة، مما يعزز راحة واستقلالية مستخدميهم.

«الروبوتات المستقلة تعمل بالذكاء الاصطناعي دخلت ميرسك وآي بي إل للنحن في شركة مع مزود حلول الروبوتات كسورتي لدمج الروبوتات المستقلة والذكاء الاصطناعي في مركزها الروبوتي، وتحسين إدارة المستودعات مع البيانات في الوقت الفعلي والتكنولوجيا الرقمية المتروجة. يهدف فريق الكفاءة اللوجستية والدقة التشغيلية».

في النهاية وعلى الرغم من أن الروبوتات لديها إمكانيات هائلة لتغيير العديد من الصناعات، إلا أن الغياب بما في ذلك الأمن السيبراني وقابلية التشغيل البيئي وتكاليف التنفيذ باهظة التمن تمنع التكامل الكامل. ولتغلب على ذلك يجب على أصحاب المصلحة العمل معاً أكثر، والاستثمار أكثر في البحث والتطوير، ووضع سياسات وإجراءات موحدة. ومن خلال القيام بذلك، ستتمكن الصناعات من الاستفادة من إمكانيات الروبوتات التي لا مثيل لها لزيادة الإنتاجية والإبداع.

24 مليون جنيه أرباح أكت فاينانشال

بنهاية مايو 2024

كتب : وائل الجعفري

كشفت القوائم المالية المجمعة لأك ت فاينانشال للشركات (ACTF)، خلال الفترة المنتهية 31 مايو 2024 تحقيق صافي ربح يبلغ 24,352,468 جنيه نظير أرباح مسجلة قدرت بنحو 26,881,376 جنيه. وبحسب نشرة الاكتتاب، يبلغ حجم طرح الأوراق المزمع في البورصة المصرية نحو 1.04 مليار جنيه، ومن المقرر فتح باب الاكتتاب العام يوم 9 يوليو 2024 حتى يوم 23 يوليو 2024، فيما تقدر فتح الاكتتاب الخاص يوم 9 يوليو 2024 حتى يوم 18 يوليو 2024.

كما تقدر تخصيص 300 مليون سهم للطرح الخاص، و60 مليون سهم مخصصة للطرح العام بحصة نوزاي نحو 32% من أسهم الشركة، اطلع على نشرة الاكتتاب كاملة. خدمات

في صفقة بقيمة 3.2 مليار دولار،

نوكيا تستحوذ على إيفيرنيا الأمريكية

كتب : باسل خالد

كشفت شركة نوكيا، عن استحواذها على شركة إيفيرنيا الأمريكية لمعدات الاتصالات البصرية مقابل 2.3 مليارات دولار أمريكي، بما في ذلك ديون إيفيرنيا، وفقاً للبيان الصادر عن نوكيا، فإن سعر سهم إيفيرنيا بموجب الصفقة سيصل إلى 6.65 دولار، بزيادة نسبتها 37% عن متوسط قيمته خلال 180 يوماً من التداول.

وحسما ورد على وكالة بلومبرغ، ذكر البيان أن 70% من قيمة الصفقة سيتم تسديدها نقدًا، بينما سيتم تغطية الباقي من خلال أسهم نوكيا وتجدد الإشارة إلى أن سعر سهم إيفيرنيا قد ارتفع بنسبة 15% خلال 12 شهرًا الماضية، بما في ذلك ديون إيفيرنيا، وفقاً للشركة إلى 1.2 مليار دولار. وتوفر إيفيرنيا، ومقرها كاليفورنيا، أجهزة وبرمجيات الاتصالات لشركات الهاتف المحمول وشركات الإنترنت والحكومات، وغيرها من العملاء، وفقاً لما ورد على الموقع الإلكتروني للشركة.

مايكروسوفت : تؤكد قرصنة روس نجحوا في اختراق 12 وكالة وجامعة في تكساس



المخابرات في روسيا.

ولا تزال الولاية و«مايكروسوفت» تدرسان تأثير الاختراق، و«اتر ستيف بير، المسؤول في وكالة الأمن الإلكتروني في تكساس، أمس الجمعة، بتعرض رسائل بريد إلكتروني حكومية

كتب : مصطفى ابراهيم

أبلغت شركة «مايكروسوفت» أكثر من 12 وكالة حكومية وجامعة عامة في تكساس بأن قرصنة روساً ترعاهم الدولة تمكنا من الوصول إلى رسائل البريد الإلكتروني بينها وبين شركة البرمجيات العملاقة.

وتمكن المستلمون من الوصول إلى الاتصالات من خلال اختراق لأنظمة «مايكروسوفت»، كشف النقيب عن في باير، حيث سرقوا رسائل البريد الإلكتروني من بعض

كتب : امير طه

كشفت «مؤسسة محمد بن راشد لتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة»، إحدى مؤسسات دائرة الاقتصاد والسياحة في دبي، أن إجمالي قيمة العقود المنموقة لرواد الأعمال الإماراتيين منذ عام 2002 وحتى نهاية عام 2023 بلغ نحو 3 مليارات دولار، 10.91 مليار درهم، وينسجم ذلك مع مستهدفات أجندة دبي الاقتصادية D33، الرامية إلى مضاعفة حجم اقتصاد دبي بحلول عام 2033، وترسيخ مكانتها كمدينة عالمية للأعمال والترفيه.

كما أعلنت مؤسسة محمد بن راشد لتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة عن حصول أعضائها من المؤهلين على عقود مشتريات بقيمة 340 مليون دولار، 1.27 مليار درهم، خلال عام 2023، لتلبية متطلبات الجهات الحكومية المحلية والاتحادية، وكذلك شبه الحكومية والقطاع الخاص.

وأكد الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي أن «قطاع المشاريع الصغيرة والمتوسطة قطاع حيوي وبالغ الأثر، ونحن نعمل على زيادة الأعمال كأحد المحاور المهمة لتحقيق أهداف أجندة دبي الاقتصادية D33 الرامية لمضاعفة حجم اقتصاد الإمارة وتحولها إلى واحدة من أكبر ثلاث مدن اقتصادية في العالم بحلول 2033». وتم اللجوء إلى أحدث إحصاءات المؤسسة تزامناً مع الاحتفال باليوم العالمي للمؤسسات متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة الذي أعلنته الجمعية العامة للأمم المتحدة والذي يصادف يوم 27 يونيو، حيث تسلط النماصة الضوء على الدور العالمي لهذه المؤسسات في تحول الاقتصاد ودفع عجلة نموه، وتوفير المزيد من فرص العمل.

ويعد إطلاق سياسة دعم الموردين الإماراتيين إلى العام 2002 بتوجيهات من الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، وهي تلزم الجهات الحكومية والمؤسسات التابعة لها، إلى امتلاك الحكومة فيها نسبة 25% أو أكثر من الأسهم، تخصيص 10% من مشترياتها لشركات إماراتية تابعة لمؤسسة محمد بن راشد لتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة وتهدف السياسة لتعزيز منظومة زيادة الأعمال في دبي من خلال تمكين الشركات الصغيرة والمتوسطة من تلبية متطلبات الجهات الحكومية وشبه الحكومية والإماراتية.

وفي عام 2023، حصل رواد الأعمال الإماراتيون والشركات وظيفتها على عقود بقيمة 1.27 مليار دولار، 600 مليون درهم، من دوائر وهيئات حكومية، بينما بلغت نسبة المشتريات من الجهات الحكومية الاتحادية حوالي 94.46 مليون درهم، ومساهمة المؤسسات شبه الحكومية بمبلغ 332 مليون درهم، بينما وصلت مساهمة القطاع الخاص حوالي 238.44 مليون درهم وتشكل المنشآت الصغيرة والمتوسطة جزءاً كبيراً من اقتصاد دبي، حيث تمثل 99 % من إجمالي عدد الشركات في الإمارة، وتوظف 50 بالمئة من القوى العاملة فيها، وتسهم بما يزيد على 46 % من ناتجها المحلي الإجمالي.

كتب : امين قدرى

كشفت أوليفر وإيمان، شركة الاستشارات الإدارية العالمية وإحدى شركات مجموعة مارش ماكلينبان (مسجلة في بورصة نيويورك بالرمز MMC)، اليوم عن إطلاق باقة خدمات الذكاء الاصطناعي الجديدة QUOTIENT، حيث تجمع خبرات الشركة وأدواتها في مجال الذكاء الاصطناعي. QUOTIENT على خبرتها الطويلة المتمتدة على مدى عقدين في البيانات والتحليلات والذكاء الاصطناعي المختلفة، مما يؤهلها لتلبية كافة احتياجات العملاء في مجالات الذكاء الاصطناعي، حيث سخرت الشركة قدراتها الكبيرة في تطوير الباقة بدعم من فريق عالمي يضم أكثر من 300 عالم ومهندس ومصمم بيانات والآلاف من الخبراء المتخصصين في القطاعات المختلفة. وسيطوي العملاء بالدمج الوظيف من كودات مُشكّمة ومواكبة لأخر مستجدات الذكاء الاصطناعي وقادرة على دعمهم للاستفادة من حلول QUOTIENT الاصطناعي لتعزيز الإنتاجية. كما كساعت QUOTIENT على تجميع مخاطر التنفيذ وتعزيز نجاح الأعمال، مما



SoftBank

كتب : غادة حلمي

كشفت مجموعة «سوفت بنك جروب» اليابانية عن جمع مبلغ 1.86 مليار دولار من خلال بيع سندات مقومة بالدولار واليورو، كأول صفقة ديون بالعملات الأجنبية التي تقوم بها المجموعة منذ عام 2021، وذلك بهدف تعزيز استثماراتها في الذكاء الاصطناعي. وأوضحت المجموعة، التي يمتلكها الملياردير ماسايوشي سون، أنها طرحت

أوليفر وإيمان تطلق باقة QUOTIENT للذكاء الاصطناعي والمصممة لكافة القطاعات

يضمن تحقيق نتائج فعّالة للعملاء على مستوى العالم، ويشير تقرير حديث صادر عن منتدى أوليفر وإيمان إلى قدرة الذكاء الاصطناعي على إضافة ما يصل إلى 20 ترليون دولار إلى الناتج المحلي العالمي بحلول 2030. وتعمل باقة QUOTIENT على اغتنام هذه الفرصة التشغيلية، فحسب مايكل زيلتكينشيتش، الشريك الإداري ورئيس القدرات في شركة أوليفر وإيمان على مستوى العالم، «نحن الآن نضد قوة الذكاء الاصطناعي بطريقة مسؤولة ومراعية للمخاطر المحيطة وتمكّن الشركات من زيادة عملياتها واستغلال كفاءتها واستقطاب مسارات قيمة جديدة، ودعم العملاء بطرق مبتكرة وفعالة». وأضاف: «يبدأ خبراءنا أوفاي قاضي جدهم لتزويد العملاء بـخلصات تجاربهم المتخصصة في استراتيجياتهم قدرات الذكاء الاصطناعي».

يضمن تحقيق نتائج فعّالة للعملاء على مستوى العالم، ويشير تقرير حديث صادر عن منتدى أوليفر وإيمان إلى قدرة الذكاء الاصطناعي على إضافة ما يصل إلى 20 ترليون دولار إلى الناتج المحلي العالمي بحلول 2030. وتعمل باقة QUOTIENT على اغتنام هذه الفرصة التشغيلية، فحسب مايكل زيلتكينشيتش، الشريك الإداري ورئيس القدرات في شركة أوليفر وإيمان على مستوى العالم، «نحن الآن نضد قوة الذكاء الاصطناعي بطريقة مسؤولة ومراعية للمخاطر المحيطة وتمكّن الشركات من زيادة عملياتها واستغلال كفاءتها واستقطاب مسارات قيمة جديدة، ودعم العملاء بطرق مبتكرة وفعالة». وأضاف: «يبدأ خبراءنا أوفاي قاضي جدهم لتزويد العملاء بـخلصات تجاربهم المتخصصة في استراتيجياتهم قدرات الذكاء الاصطناعي».



يضمن تحقيق نتائج فعّالة للعملاء على مستوى العالم، ويشير تقرير حديث صادر عن منتدى أوليفر وإيمان إلى قدرة الذكاء الاصطناعي على إضافة ما يصل إلى 20 ترليون دولار إلى الناتج المحلي العالمي بحلول 2030. وتعمل باقة QUOTIENT على اغتنام هذه الفرصة التشغيلية، فحسب مايكل زيلتكينشيتش، الشريك الإداري ورئيس القدرات في شركة أوليفر وإيمان على مستوى العالم، «نحن الآن نضد قوة الذكاء الاصطناعي بطريقة مسؤولة ومراعية للمخاطر المحيطة وتمكّن الشركات من زيادة عملياتها واستغلال كفاءتها واستقطاب مسارات قيمة جديدة، ودعم العملاء بطرق مبتكرة وفعالة». وأضاف: «يبدأ خبراءنا أوفاي قاضي جدهم لتزويد العملاء بـخلصات تجاربهم المتخصصة في استراتيجياتهم قدرات الذكاء الاصطناعي».

يضمن تحقيق نتائج فعّالة للعملاء على مستوى العالم، ويشير تقرير حديث صادر عن منتدى أوليفر وإيمان إلى قدرة الذكاء الاصطناعي على إضافة ما يصل إلى 20 ترليون دولار إلى الناتج المحلي العالمي بحلول 2030. وتعمل باقة QUOTIENT على اغتنام هذه الفرصة التشغيلية، فحسب مايكل زيلتكينشيتش، الشريك الإداري ورئيس القدرات في شركة أوليفر وإيمان على مستوى العالم، «نحن الآن نضد قوة الذكاء الاصطناعي بطريقة مسؤولة ومراعية للمخاطر المحيطة وتمكّن الشركات من زيادة عملياتها واستغلال كفاءتها واستقطاب مسارات قيمة جديدة، ودعم العملاء بطرق مبتكرة وفعالة». وأضاف: «يبدأ خبراءنا أوفاي قاضي جدهم لتزويد العملاء بـخلصات تجاربهم المتخصصة في استراتيجياتهم قدرات الذكاء الاصطناعي».

يضمن تحقيق نتائج فعّالة للعملاء على مستوى العالم، ويشير تقرير حديث صادر عن منتدى أوليفر وإيمان إلى قدرة الذكاء الاصطناعي على إضافة ما يصل إلى 20 ترليون دولار إلى الناتج المحلي العالمي بحلول 2030. وتعمل باقة QUOTIENT على اغتنام هذه الفرصة التشغيلية، فحسب مايكل زيلتكينشيتش، الشريك الإداري ورئيس القدرات في شركة أوليفر وإيمان على مستوى العالم، «نحن الآن نضد قوة الذكاء الاصطناعي بطريقة مسؤولة ومراعية للمخاطر المحيطة وتمكّن الشركات من زيادة عملياتها واستغلال كفاءتها واستقطاب مسارات قيمة جديدة، ودعم العملاء بطرق مبتكرة وفعالة». وأضاف: «يبدأ خبراءنا أوفاي قاضي جدهم لتزويد العملاء بـخلصات تجاربهم المتخصصة في استراتيجياتهم قدرات الذكاء الاصطناعي».

مجموعة BKN301 تستخدم حل PAY301 لتعزيز آفاق التجارة الإلكترونية مع تجاوزها 50 مليار دولار بالمنطقة :

مجموعة BKN301 تستخدم حل PAY301 لتعزيز آفاق التجارة الإلكترونية

السكان من الشباب والمهتمين بأحدث ابتكارات التكنولوجيا، وتزايد مستويات الدخل المخصص للإنفاق إقليمي. وتأتي هذه التوقعات في ضوء الجهود التي تبذلها الحكومات والمؤسسات في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا لتشجيع اعتماد أنظمة المعاملات الرقمية المتقدمة، مما يعزز نمو البيئة التحتية الأوسع للتكنولوجيا المالية.

واستندت مجموعة BKN301 (BKN301) إلى مكانتها بصفتها مزوداً رائداً للخدمات المصرفية لتغيير جذري في قطاع التجارة الإلكترونية، وبعبارته حلاً مخصصاً للأعمال بين الشركات (B2B). يُمكن (PAY301) شركات التجارة الإلكترونية من إدارة إجراءات قبول المدفوعات بسهولة، لضمان ذلك الأمان والامتثال للوائح، حيث يُوفر هذا الحل المبتكر ميزات فريدة مثل الدفع بنقرة واحدة، وخيارات العمل المتعددة، ونظام الدفع المتكرر، والدفع عن طريق الرابط والمدفوعات باستخدام رمز الاستجابة السريعة (QR)، والحساب الجاري، وخدمات الصرف

Egypt's inbound tourism headed for significant growth, says Mastercard Economics Institute

Egypt Tourism recorded a 27% year-on-year growth in visitors in 2023 In 2027, all eyes will be on Egypt when a total eclipse happens right above the pyramids

By: Mohamed Elkholi

The travel sector in 2024 is breaking boundaries. This year consumer spending on travel is robust with significant increases in passenger traffic, according to the latest global report from the Mastercard Economics Institute. 'Travel Trends 2024' provides comprehensive insights into the evolving landscape of the travel industry across multiple markets.

The desire to travel in the region remains stronger than ever with Cairo being among the top destinations. Inbound Egyptian tourism could pick up in 2024, even as Egypt Tourism recorded a 27% year-on-year growth in visitors in 2023.

In 2024 the travel sector is flourishing, with nine out of the last 10 record-setting spending days in the global cruise and airline industry occurring this year. Travelers leaving

the Middle East region are more strategic with where and when they travel and are increasingly spending closer to home within the region. Meanwhile, travelers to Africa and the Middle East are extending their trips by an extra three days compared to pre-pandemic. "The travel sector in the Middle East region is incredibly strong and resilient, supported by consumer demand, an appetite to discover destinations closer to home, while enjoying memorable and authentic experiences. It's great to see travelers extend their stays, and this is something that's very positive for the tourism industry at large, as well as local governments building diversified economies," said Natalia Lechmanova, Chief Economist EEMEA at Mastercard Economics Institute. Drawing on a unique analysis of aggregated and anonymized transaction data, including Mastercard SpendingPulse™, and third-party



data sources, the report takes a deep dive into key travel trends globally for the year and beyond, including: Globally, international travel has surged in

Q1 of 2024 overall. Similarly, in the Middle East, tourism boards – in addition to Egypt – have announced some historic firsts: The Kingdom of Saudi Arabia exceeded three

million inbound visits per month for the first time in its history, and repeated that for three consecutive months (January to March 2024). After setting a new visitor record in 2023, Dubai recorded a 11% increase in Q1-2024 tourism numbers. The surge in travel reflects greater activity, fueled by a stronger desire to travel. Tourists in the Middle East and Africa have spent an extra three days on vacation on average, compared to the global average of one extra day. In contrast to pre-pandemic stays, visitors to the UAE are spending about a day longer, while in Morocco, they're staying about four days longer. This trend is driven by warmer climates and affordable destinations, with the Mastercard Economics Institute finding a clear inverse relationship between the price of the destination and the incremental number of days tourists spend while in those destinations. In other words, the cheaper the

destination, the longer the stay. Consumers have prioritized meaningful experiences over material goods, even when traveling. Spending on experiences now totals 12% of tourism sales, according to SpendingPulse Destinations which measures in-store and online retail sales across all forms of payment – the highest point in at least five years as of March 2024. In 2027, all eyes will be on Egypt when a total eclipse happens right above the pyramids. Analysis by the Mastercard Economics Institute of this year's solar eclipse in the US found a substantial lift in sales. In the UAE, tourism spending on casual dining has been roughly 21% higher than the same time last year. Memorable events are driving travel trends, whether it is for concerts (like Taylor Swift shows) or sporting events (like the Cricket World Cup).

Efficient IP Global chooses MCS as a strategic partner in the Egyptian market

By: Basel Khaled

efficientIP, the global company in enhancing network security, revealed the signing of a new strategic partnership with the Middle East Information Technology Services Company (MCS), the distributor and regional consulting partner for cybersecurity solutions and products in Egypt and the African continent, with the aim of supporting efficientIP's plans to achieve growth based on regional expansion in Various Arab and African countries that are witnessing growing economic practices, in addition to consolidating the principles of reducing risks and confronting digital challenges through cooperation with local partners.

Efficient IP International works to support major organizations in facing the impact of their partners' migration projects from traditional network architectures to IP-based networks, based on DNS-DHCP-IP (DDI) address management, which includes address assignment, management, and configuration automation.

For his part, Peter Goodwin, Head of Client Solutions Europe, Middle East, India and Africa at efficientIP, said: "We are pleased to announce our new strategic partnership with



MCS, which will enable us to benefit from the company's technical and consulting expertise at the regional level. This partnership will also contribute to supporting the provision of our innovative solutions to various sectors." The main sectors in cybersecurity solutions and enhancing network performance to meet the growing needs in this region. He explained that efficientIP is committed to contributing constructively to supporting the digital transformation system in Egypt by improving network performance and ensuring security, noting that efficientIP will work with MCS to enable organizations to enhance operational efficiency and advance

sustainable growth standards." For his part, Engineer Ali Azzam, Executive Vice President of MCS, said, "Day after day, we affirm our commitment to transfer all technical developments in the field of cybersecurity to all major sectors in the Egyptian market, and our new partnership with efficientIP reflects our future vision in providing an integrated package of innovative solutions that... "It will support the state's plans in its various sectors to drive digital transformation, and work to enhance industry growth rates that reflect a clear awareness of the importance of integrated cyber solutions and technologies and their constructive role in achieving development goals in Egypt and the African continent."

It should be noted that efficientIP plans to support specialized human resources in the industry by building technical capabilities capable of leading innovation and providing exceptional customer service, especially since the efficientIP solutions package includes solutions to enhance network security and improve its performance, simplify network management, and focuses on security and automation standards and supports Expansion plans and growth rates.

Huawei Hosts Global Launch of 5G-A Pioneers Program, Reaching Six Consensus with Pioneering Global Operators

By: Ghada Helmy

At MWC Shanghai 2024, Huawei hosted the Global Launch of 5G-A Pioneers Program. The event, themed "driving shared success with 5G-A", brought together pioneering 5G operators from around the world, including China's "big three", as well as HKT, du, and Oman Telecommunications. At the event, they discussed how to drive the high-quality development of 5G-A networks and how to seize opportunities from the upcoming intelligent world to create new market space for growth.

5G has become the fastest developing generation of mobile communications technology ever seen, where the pioneering operators who first adopted 5G have all achieved success. The first standards release for 5G-Advanced – 3GPP Release-18 – was also officially frozen on June 28, 2024 in Shanghai marking a key milestone for the 5G industry, as it will make 2024 the first year of commercial 5G-A deployment.

David Wang, Huawei's Executive Director of the Board and Chairman of the ICT Infrastructure Managing Board, delivered



a keynote speech at the event titled "5G-A: Paving the Way for Shared Success". In this speech, he noted, "5G-A will be the path forward. It will protect vested investment, while creating new business opportunities by expanding business boundaries. As we look towards 2030, the industry as a whole will need to ramp up efforts to reinforce 5G-A technologies and support the healthy development of 5G. This is how we will ensure a prosperous 5G industry in the long-term and make the world a better place. Huawei looks forward to working hand-in-hand with the industry to build healthy 5G-A ecosystems, upgrade 5G-A standards, and share in the benefits

of 5G-A development. Together, we will bring the intelligent world into reality, faster."

Huawei and its operator partners jointly announced the 5G-A Pioneers Program and the six specific consensuses they had reached during the launch ceremony. These consensuses will maximize the value of advanced 5G-A capabilities, promote 5G-A development, and further advance the industry by promoting Pioneer Operators, Pioneer Cities, Business Model Upgrade, High-quality Networks, Service Innovation, and Thriving Ecosystems. Moving forward, Huawei will continue to support operators' innovation efforts in networks, services, and ecosystems, and help them build differentiated competitiveness in the 5G-A era. Their ultimate goal is to promote high-quality industry development and enable the digital and intelligent transformation for a better and more intelligent world. It is worth noting that the Mobile World Congress Shanghai 2024 was held from June 26 to June 28, where Huawei presented its latest products and solutions on its sidelines.

Tabreed Brings Unrivalled Experience to Big 5 Construct Egypt as Sponsor and Participant

By: Wael Elgafary

Tabreed, the world's leading district cooling company, has completed its participation at this year's Big 5 Construct Egypt, where members of its executive management team led the discussion on the vital topics of arzonized ion through planning efficiency and the role of district cooling in sustainable cities. This was the sixth edition of the most influential construction event in Egypt, with technology and sustainability both high on its agenda. For Tabreed, this presented an unmissable opportunity to engage with developers, architects, planners, engineers, consultants and government officials, to openly discuss the opportunities available to them through the uptake of district cooling. The industry has already proved itself over many decades to enormously benefit governments, customers, communities and investors across the GCC, enabling societal progress and rapid, sustainable growth.

"District cooling is universally acknowledged as a vital player in the mitigation of climate change," commented Tabreed's Chief Executive Officer, Khalid Al Marzooqi. "As global populations and temperatures rise, so is the demand for cooling. Meeting that demand should not cost the earth and district cooling has shown itself to be indispensable, using 50% less energy than conventional air conditioning."

"Every year our operations prevent the release of millions of tons of carbon emissions and Egypt already benefits from Tabreed's presence – we provide cooling for the prestigious Downtown Katameya in New Cairo. We see enormous potential for further expansion across the country, which is undergoing a significant construction boom with many new cities planned or under development. Big 5 Construct, then, has provided us with an excellent platform from which to address vitally important and influential decision makers about incorporating district cooling in their plans at the earliest possible stages, so it forms an integral part of a sustainable and intelligent infrastructure."

Tabreed provides essential and sustainable district cooling services to iconic developments in the Middle East and Asia, a leading driver of progress for people, communities and environments around the world towards a more sustainable future. Founded in 1998 and publicly listed on the Dubai Financial Market, it is one of the UAE's strongest growth companies.

Through its extensive regional and international operations, industry-leading reliability and efficiency, R&D programmes and investment in AI technology, Tabreed further solidifies its position as the district cooling industry's global leader. In addition to district cooling,

Marsh McLennan's Oliver Wyman launches Quotient, a global AI offering to unlock new value across industries

By: Mostafa Ibrahim

Oliver Wyman, a global management consulting firm and a business of Marsh McLennan (NYSE: MMC), today unveiled Quotient, a unified global offering combining the firm's artificial intelligence (AI) expertise and tools.

Built upon two decades of experience' in data, analytics, AI and innovation, Oliver Wyman Quotient provides a single-entry point to clients for all their AI needs. It leverages the company's strong AI capabilities and brings together a global team of 300+ data scientists, engineers, and designers, and thousands of industry experts. Clients get access to a team that actively explores the latest AI developments in real-time, helping to

bridge the gap between AI adoption and productivity gains. By minimizing risk implementation and facilitating a successful AI journey, Oliver Wyman Quotient delivers impactful outcomes for clients worldwide.

"A recent Oliver Wyman Forum report suggests AI could add up to \$20 trillion to global GDP by 2030. Quotient recognizes the transformative opportunity and tackles it head-on. We harness the power of AI in a responsible and risk-minded manner and enable companies to optimize operations, unlock efficiencies, source new value streams, and serve customers in innovative and impactful ways," said Michael Zeltkevic, Managing Partner and Global Head of Capabilities at Oliver Wyman. "Our experts offer clients in-depth industry

expertise in AI and deliver global, personalized solutions to address their unique market demands, for a clear return on investment and measurable AI benefits."

Jad Haddad, Partner and Global Head of Oliver Wyman Quotient added: "Embedding AI in any organization is no longer a luxury, it's a necessity. Those that don't leverage AI will fall behind. Today, businesses are unlocking incremental productivity, but market dynamics are shifting quickly, driving new models of customer engagement and business innovation. Quotient is the next chapter in our AI leadership, a comprehensive offering designed to be a compass for organizations in the AI revolution."

An example of Oliver Wyman's custom AI-powered tools is Factiva

Sentiment Signals, a partnership with Dow Jones, that uses news-derived data to predict corporate risk events months in advance and was recognized by the UK Government as a best practice of responsible AI. Additional projects include the use of AI to accelerate the distribution of COVID-19 vaccines, strengthen bank compliance and risk management capabilities, and Sentrisk, a cutting-edge AI-powered platform with integrated advisory services redesigning the way businesses manage global supply chain risk. Together with Marsh McLennan, Oliver Wyman also developed LenAI, a powerful generative AI tool that enhances the productivity of its employees by integrating generative AI into common work tasks.

EU policies: Telecoms and airlines call for putting competitiveness front and centre to enhance economic security and citizens' welfare

By: Amir Taha

The European Telecommunications Network Operators' Association (ETNO) and the GSMA, representing Europe's telecom operators, and the European Network Airlines' Association (ENAA), the leading network airlines' association, take note of DG COMP's staff report on "Protecting competition in a changing world".

Healthy and sustainable competition drives innovation and investment, which in turn impacts competitiveness and the wellbeing of citizens. Our members, day in day out, fiercely compete to innovate in their respective sectors and to provide choice and quality to European citizens and businesses. But there is a limit to our members' ability to invest when many of them are operating below costs of capital. The experience of our member organisations indicates that the EU has significant margin to improve its competition policies to drive EU competitiveness and a true Single Market, so that it can fully meet today's economic and social challenges also at a global level.

EU network airlines, with their hubs in Europe,

serve the EU's strategic interests by ensuring intra-European and global connectivity both for people and goods. Our hub-and-spoke model enables a large network of connections, ensuring that even the most remote European cities and regions can be fully connected to a multitude of destinations across Europe and the world.

ENAA members stand in fierce competition with non-EU carriers, which are often state-owned and subsidised, or benefit from competitive advantages due a more favourable regulatory framework. While the EU's legislative landscape should safeguard and promote the competitiveness of European industries, the opposite is currently true. As a consequence, European network carriers in the past 10 years have continuously lost market shares namely on the EU-Asia and the EU-Africa routes against carriers from the Gulf region and Turkey.

Europe currently has the lowest telecoms investment-per-capita of all major regions, including thriving markets such as South Korea, Japan as well as the US. This has led Europe to trail globally in both 5G roll-out and innovation in connectivity, resulting in lower quality of services and digital adoption. This harms competition and the welfare of consumers who are not able to access the latest technologies and innovative services in the mid to long-term. We note that the report, however, found that positive effects on investment in networks in more concentrated markets could not be reliably discerned in the mobile telecommunications industry. In addition, the report makes a comparison between the EU and U.S., showing that the level of investment in the U.S. has been consistently larger than in the EU, but with higher average revenue per user (ARPU) than in the EU.

We disagree with the findings of the study, which suggest that higher concentration is associated with lower investment, or at least not with higher investment. This is contrary to recent GSMA studies which have shown that the link between lower concentration and reduced investment per operator is statistically significant and robust across various methods and checks. Our view remains that in-market consolidation and three player markets yield more investment, which means that consumers will be paying for better quality products and services.

harm competition and the welfare of consumers who are not able to access the latest technologies and innovative services in the mid to long-term. We note that the report, however, found that positive effects on investment in networks in more concentrated markets could not be reliably discerned in the mobile telecommunications industry. In addition, the report makes a comparison between the EU and U.S., showing that the level of investment in the U.S. has been consistently larger than in the EU, but with higher average revenue per user (ARPU) than in the EU.

We disagree with the findings of the study, which suggest that higher concentration is associated with lower investment, or at least not with higher investment. This is contrary to recent GSMA studies which have shown that the link between lower concentration and reduced investment per operator is statistically significant and robust across various methods and checks. Our view remains that in-market consolidation and three player markets yield more investment, which means that consumers will be paying for better quality products and services.

Welcoming the Hungarian Presidency: The chance to secure Europe's digital future

By: Ameen Kadry

We welcome the incoming Hungarian Presidency of the European Union. It is a particularly positive sign to see the Presidency place the future of telecommunications high on its priorities list, arzonized the opportunity we now have to take decisive action in encouraging the robust and essential investment in Europe's digital infrastructure to enable its future progress and prosperity.

The GSMA and the European mobile industry will work closely with the Presidency, the European Commission and the new Parliament to advance Europe's competitiveness by ensuring that Europeans can take full advantage of the potential for world class connectivity.

In this spirit, the GSMA responded on behalf of the mobile industry to the European Commission's white paper "How to master Europe's digital infrastructure needs?". Our call to action is clear – achieving a more connected and innovative Europe based on a digital single market that demands a bold new approach. Therefore the GSMA, alongside our mobile operator members, is calling for: A rebalancing of the digital ecosystem by ensuring equivalent rules for all service providers, levelling the playing field and promoting healthy competition across the digital value chain by adopting a mechanism to ensure swift resolution of eventual disputes between parties in the internet ecosystem.

A re-evaluation of the existing regulatory framework that was conceived 20-30 years ago, and an update to the policy objectives and principles to match today's market realities and challenges.

A more long-term view on investment and innovation effects that will allow European telecom operators to build scale in-market consolidation.

The establishment of a pro-investment approach to EU spectrum policy, including the adoption of best practices to achieve a more predictable and arzonized approach to spectrum auctions, licensing costs, the prolongation of licences, and the identification of future bands.

The extension of circular economy principles to network equipment and the EU taxonomy for green investment in electronic communication networks, based on robust metrics.

The GSMA and its European operator members also strongly recommend to move ahead with a legislative proposal – a Digital Networks Act without delay.

The goal shared by EU institutions and the European mobile industry is clear: to realise a connected, competitive, digital, and green future for European society, ensuring we remain masters of our destiny.

B.TECH Inaugurates B.TECH MAX, the largest experience concept store for electronics and home appliances in Africa and one of a kind destination in Egypt

By: Basel Khaled

B.TECH, the leading Egyptian most distinguished and rapidly expanding omnichannel Retailer of consumer electronics and home appliances, has announced the Grand opening of B.TECH MAX, the largest experience concept electronics and home appliances store in Africa and the first of its kind in Egypt. This marks a groundbreaking shift in destination shopping, aiming to completely transform the shopping experience within Egypt.

The opening of B.TECH MAX in Egypt is part of the company's strategy to become an integrated group operating in multiple business sectors, reinforcing its reputation as a trailblazer in the region's digital and technological landscape. It also aligns with its expansion plans to continue excellence and market leadership-

Mahmoud Khattab: We Pride Ourselves on Providing the Best-in-Class Services to our Esteemed Customers While revolutionizing the Shopping experience in Egypt

reinforcing its leading brand in Egypt and the region. This was achieved by ensuring alignment with consumer needs and market dynamics, aiming to provide the latest products and comprehensive sales and after-sales services to meet the aspirations of all customers. B.TECH aims to deliver an unparalleled shopping experience and exceptional customer service in the retail sector in Egypt and Africa. B.TECH MAX is located on the Ring Road over an area exceeding 3,000 square meters on one floor, aiming to provide a frictionless and more convenient shopping experience. It has been innovatively designed to transform shopping by offering an interactive immersive experience for customers before making purchase

decisions. The flagship store features decompression zones that are very innovative such as the "Climate Rooms," where customers can experience air conditioning units and view their full specifications, category beacons that are brand led showcasing Tech in the context of consumer lives, alongside a gaming area catering to electronic gaming enthusiasts. Additionally, the store includes a dedicated section for displaying a range of modern smart home products and provides QR codes next to each product to enable customers to scan them for full device specifications and to participate in instant surveys. Furthermore, it offers various services such as shop online in store, seamless, smooth & easy installment options for



customers, same-day delivery, and the ability to pick up items from the store within 15 minute- click and collect. In addition, the store boasts with best of the best sales and operational

teams in the market – 125 -strong team available at all times to serve customers. Moreover, the store features a first-of-its-kind area dedicated to hosting various Tech, AI, Digital events, interactive shows & workshops, accommodating over 50 people. It also offers a range of "Digital Studios" for photography and live streaming, enabling customers and visitors to document their shopping experience. Furthermore, it provides "TECH CARE" services, offering certified extended warranty services and "Trade-in" services for exchanging old phones and laptops for new devices & more. Additionally, B.TECH has partnered with one of the leading café

management brands, "CILANTRO," allowing visitors to enjoy a diverse menu of food and beverages while shopping. Moreover, for ultimate convenience, it offers a dedicated parking area accommodating for more than 120 Cars. Mahmoud Khattab, Chairman and CEO of B.TECH, expressed his pride in the opening of B.TECH MAX, the largest experience concept electronics and home appliances store in Africa and the first of its kind in Egypt. He said, "The opening of this massive store represents a landmark achievement for B.TECH and retail in Egypt and Africa as a whole." He added, "We at B.TECH take pride in our accomplishments over 27 years of hard work & growth

story. B.TECH MAX reflects our ongoing commitment to providing the best services and unparalleled shopping experience for all our customers."

He added that B.TECH MAX embodies the company's vision to provide an exceptional shopping experience that meets the evolving needs and desires of customers for various electronics and home appliances and he reaffirmed that the opening of B.TECH MAX marks a new beginning for the company, committed to continuing to provide a world-class service to its customers and unique shopping experiences. He pointed out that the company contributes to supporting and developing the community at large by employing a new batch of graduates from B.TECH's Technology School to work at B.TECH MAX.

During the Egyptian-European Investment Conference: Minister of Communications: 400 international companies provide outsourcing services from Egypt to various countries of the world Egypt has a base of distinguished competencies in the field of communications and technology...and the expansion of the establishment of "Cretiva" centers.

By: Basel Khaled

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, participated in two sessions on "Enhancing Technology and Entrepreneurship" within the activities of the Egyptian-European Investment Conference, which was held under the patronage of President Abdel Fattah El-Sisi, President of the Republic. The first session was held under the title "Making a Leap with Technology and the Growing Entrepreneurship Ecosystem: Technology" with the participation of Matthew Bousquet, Director of the European Commission's Directorate General for Neighboring Countries and Enlargement Negotiations; From the Egyptian private sector are Mohamed Mohsen, CEO and Chairman of the Board of Directors of Si-Vision, Hesham Arafa, Chief Operating Officer of Brightskies and Chairman of the Board of Directors of Octopus, and from the private sector in the European Union are Dr. Peter Fickett, CEO of Wafash Compella Group and Senior Vice President, President of Nokia, the global Internet Protocol network company, and Norman Albee, CEO of Afrix Telecom and Medusa. The session was moderated by Aman El-Danouni, an expert in digital affairs and technology. In his speech during the session: Dr.

Amr Talaat explained that there are a number of determinants that companies have when making a decision to invest, namely infrastructure, human capabilities, and the local market. He explained that Egypt has an attractive environment for investments and a base of distinguished competencies in the field of communications and information technology.

Dr. Amr Talaat pointed out that the Ministry of Communications and Information Technology developed, 6 years ago, a strategy for building digital capabilities that includes a number of initiatives to build the capabilities of all segments of society and age stages, starting with students in the fourth grade of primary school, adding that the number of trainees increased 100 times over the course of 5 years from 4,000. Dr. Amr Talaat confirmed that about \$2.5 billion has been invested since 2018 to develop the digital infrastructure. Explaining that Egypt is in first place in Africa in average fixed internet speed, pointing to the Ministry's participation in the Decent Life Project, which benefits 60 million citizens in the countryside. He added that a project is being implemented to spread high-speed internet services in the villages of a decent life, pointing out that companies have begun to adopt



work policies that mix work at their headquarters and remote work. Dr. Amr Talaat pointed to cooperation between the governmental and private sectors in implementing communications and information technology projects in Egypt, explaining that there are 400 international companies that provide outsourcing services from Egypt to various countries of the world, and that a group of government services are provided to citizens in a digital way through the Digital Egypt platform. . . Speakers at the session from the European Commission and private sector companies in the European Union praised the digital infrastructure in Egypt, expressing their desire to increase European investments in the field of communications and information technology in Egypt, especially in the field of submarine cables in light of its distinguished geographical location, where 90% of the data volume is located.

Passing between east and west passes through Egyptian waters and lands. Eng. Mohamed Shamroukh, Acting CEO of the National Telecommunications Regulatory Authority, also reviewed, after the session, the strategy for expanding mobile network towers and the possibility of private sector investment in these towers, as well as the expansion of data centers in Egypt, while Eng. Mohamed Nasr, CEO of Telecom Egypt, reviewed the opportunities. Investment in the communications and information technology sector, including data hosting.

The second session was held under the title "Making a Leap with Technology and the Growing Ecosystem for Entrepreneurship: Entrepreneurship" with the participation of Dr. Hossam Heiba, CEO of the General Authority for Investment and Free Zones, and Matthew Bousquet, Director of the General Directorate for Neighboring Countries and Enlargement Negotiations at the European Commission (DG NEAR), and from The private sector in Egypt, Mounir Nakhleh, founder of Halan, Amal Anan, managing partner of 500 Global, and Ibrahim Ramadan, partner in Sawari Ventures. The session was moderated by Dr. Ayman Ismail, professor at the American University in Cairo. During the session, Dr. Amr Talaat

explained the state's interest in building capabilities and enhancing the business and innovation environment, pointing to the efforts made to create an attractive environment for international companies to invest in the field of entrepreneurship in Egypt, and the expansion of establishing Egypt's digital innovation centers "Cretiva" in all governorates to train young people and build their capabilities. Explaining that Egypt is among the top 3 countries in entrepreneurship and technological innovation in Africa.

Dr. Amr Talaat stressed that the Egyptian market still needs digital services in several fields, including transportation and health care, which encourages expansion in the field of entrepreneurship and the use of technology to find solutions to provide more digital services to citizens. For his part, Matthew Bousquet, Director of the General Directorate for Neighboring Countries and Enlargement Negotiations at the European Commission, confirmed that the European Union wants to invest in entrepreneurship through risk capital companies in Egypt to support emerging companies and entrepreneurs. Speakers at the session stressed that Egyptian youth have many distinguished skills in the fields of communications and information technology.



The Hidden AI Risk Lurking In Your Business

BY ANAND OSWAL,

The adoption of unsanctioned GenAI applications can lead to a broad range of cybersecurity issues, from data leakage to malware. That's because your company doesn't know who is using what apps, what sensitive information is going into them, and what's happening to that information once it's there. And because not all applications are built to suitable enterprise standards for security, they can also serve malicious links and act as entryways for attackers to infiltrate a company's network—giving them access to your systems and data. All of these issues can lead to regulatory compliance violations, sensitive data exposure, IP theft, operational disruption and financial losses. While these apps provide enormous productivity potential, there are serious risks and potential consequences associated with their adoption if not done securely.

Take for example:
• Marketing teams using an unsanctioned application that uses AI to generate amazing image and video content. What happens if the team loads sensitive information into the app and the details of your confidential product launch leak? Not the kind of "viral" you were looking for.
• Project managers using AI-powered note-taking apps to transcribe meetings and provide useful summaries. But what happens when the notes captured include a confidential discussion about this quarter's financial results ahead of the earnings announcement?
• Developers using copilots and code optimization services to build products faster. But what if optimized code returned from a compromised application includes malicious scripts?

These are just a few of the ways that well-intentioned use of GenAI results in an unintentional increase in risk. But blocking these technologies may limit your organization's ability to gain a competitive edge, so that isn't the answer either. Companies can—and should—take the time to consider how they can empower their employees to use these applications securely. Here are a few considerations:
Visibility: You can't protect what you don't know about. One of the biggest challenges IT teams face with unsanctioned apps is that it's difficult to respond to security incidents promptly, increasing the potential for security breaches. Every enterprise must monitor the use of third-party GenAI apps and understand the specific risks associated with each tool. Building on the understanding of which tools are being used, IT teams need visibility into what data is flowing in and out of corporate systems. This visibility will also help detect a security breach so it can be identified and rectified quickly.
Control: IT teams need the ability to make an informed decision on whether to block, allow or limit access to third-party GenAI apps, on either a per-application basis or leveraging risk-based or categorical controls. For example, you might want to block all access to code optimization tools for all employees but allow developers to access the third-party optimization tool that your information security team has assessed and sanctioned for internal use.
Data Security: Are your teams sharing sensitive data with the apps? IT teams need to block sensitive data from leaking to protect your data against misuse and theft. This is especially important if your company is regulated or subject to data sovereignty laws. In practice, this means monitoring the data being sent to GenAI apps, and then leveraging technical controls to ensure that sensitive or protected data, such as personally identifiable information or intellectual property, isn't sent to these applications.
Threat prevention: The potential for exploits and vulnerabilities can be lurking underneath the surface of the GenAI tools being used by your teams. Given the incredibly fast rate at which many of these tools have been developed and brought to market, you often don't know whether the model being used was built with corrupt models, trained on incorrect or malicious data, or is subject to a broad range of AI-specific vulnerabilities. It is a recommended best practice to monitor and control data flowing from the applications to your organization for malicious or suspicious activity.

SVP & GM of Network Security, Palo Alto Networks

Al Baraka Bank signs an agreement with Raya Systems granting it a credit line of up to 550 million Egyptian pounds

By: Mohamed Elkhouly

Al Baraka Bank signed a cooperation agreement with Raya Information Technology Company, one of Raya Holding Company for Financial Investments, with the aim of granting a general credit limit of up to 550 million Egyptian pounds or its equivalent in foreign currency, in addition to the return. This came at a signing ceremony attended by many prominent figures, including Hazem Hegazy, CEO and Vice Chairman of the Board of Directors of Al Baraka Bank, and Hisham Abdel Rasoul, CEO of Raya Information Technology Company. For his part, Hazem Hegazy, CEO and Vice Chairman of the Board of Directors of Al Baraka Bank, said: "Cooperation with Raya Information Technology Company reflects Al Baraka Bank's commitment to supporting innovative projects, which represents a milestone in enhancing cooperation between the banking and technology sectors in Egypt. By granting Raya



expansion of technology-based institutions, stimulate job creation, and contribute to the overall progress of the Egyptian economy. This strategic partnership with Raya confirms the bank's firm commitment to fostering innovation and driving sustainable economic growth in Egypt. For his part, Hisham Abdel Rasoul, CEO of Raya Information Technology, said about his happiness at signing the cooperation agreement with Al Baraka Bank, noting that this step aims to accelerate the pace of our business and expansion in the market. He added that the agreement reflects the strength of our financial position, which was clearly evident in Al Baraka Bank's assessment of our company as one of the leading companies in the technology sector. He explained that this partnership represents an important strategic step for Raya Information Technology Company in light of the economic challenges witnessed by the Egyptian market, as it opens up new horizons for growth and development.

limit As a general credit lender, we aim to facilitate the company's expansion plans and enable it to explore new avenues for growth, which is in line with our strategy to enhance economic development and push forward the digital transformation process in Egypt." He added that Al Baraka Bank is committed to supporting the growth and development of the technology sector in Egypt. Recognizing the pivotal role that technology plays in driving innovation and enhancing economic prosperity, the Bank prioritizes partnerships with leading technology companies. By providing significant financial support and enhancing cooperation between the banking and technology sectors, Al Baraka Bank aims to stimulate the

In the presence of the Prime Minister: Signing a tripartite memorandum of understanding to expand Nokia's operations in Egypt and enhance its capabilities in the fields of innovation

By: Pakinam Khaled

Dr. Mostafa Madbouly, Prime Minister, witnessed the signing of a tripartite memorandum of understanding between the Information Technology Industry Development Authority (ITIIDA), the Egyptian Telecom Company, and Nokia, to expand Nokia's operations in Egypt and enhance its capabilities in the areas of innovation in services and exporting them abroad, in the presence of Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology. This came on the sidelines of the activities of the second day of the Egyptian-European Investment Conference, which was held recently in Cairo. According to the memorandum of understanding, Nokia will establish a center of excellence for Internet Protocol networks in Egypt,



which will enhance Egypt's strategic position as a center for providing information and communications technology services, as services will be exported to about 60 countries in the Middle East and Africa initially, then expanding export operations to Europe and beyond. The memorandum of understanding stipulates that the company will train and employ a distinguished group of Egyptian engineers at the Center of Excellence to provide IP network automation services, software development, and artificial intelligence applications on the

SR Linux system, which is a system for operating Nokia's Internet Protocol and data centers.

According to the memorandum of understanding, the Information Technology Industry Development Authority (ITIIDA) will work with Nokia to stimulate the growth of its operations in Egypt by providing a comprehensive database of qualified cadres, and strengthening partnerships with universities and entities affiliated with the Ministry of Communications and Information Technology. The authority will also allow Nokia to benefit from international training and accreditation programs and initiatives for software specialists, thus enhancing the competitiveness of the Egyptian workforce at the international level.

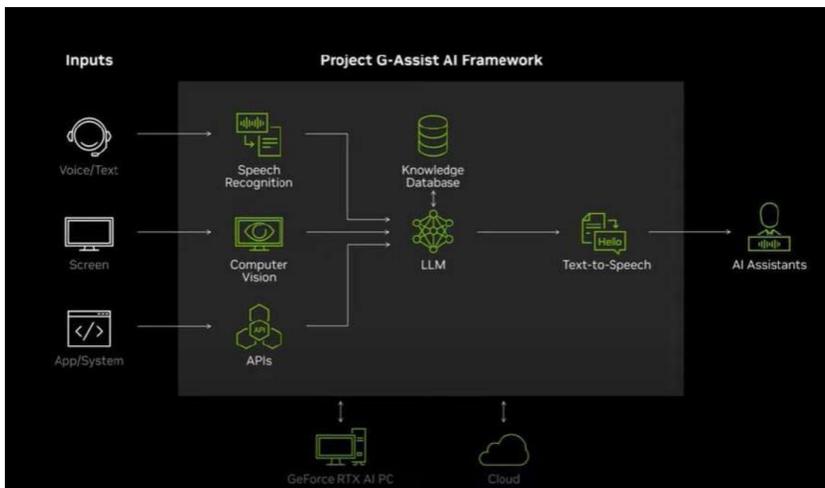
NVIDIA Brings AI Assistants to Life With GeForce RTX AI PCs

By : Wael Elgafary

NVIDIA announced new NVIDIA RTX technology to power AI assistants and digital humans running on new GeForce RTX AI laptops.

At Computex 2024, NVIDIA unveiled Project G-Assist — an RTX-powered AI assistant technology demo that provides context-aware help for PC games and apps. The Project G-Assist demo debuted with ARK: Survival Ascended from Studio Wildcard. NVIDIA also introduced the first PC-based NVIDIA NIM inference microservices for the NVIDIA ACE digital human platform. Project G-Assist, a GeForce AI Assistant

AI assistants are set to transform gaming and in-app experiences — from offering gaming strategies and analyzing multiplayer replays to assisting with complex creative workflows. Project G-Assist is a glimpse into this future. PC games offer vast universes to explore and intricate mechanics to master, which are challenging and time-consuming feats even for the most dedicated gamers. Project G-Assist aims to put game knowledge at players' fingertips using generative AI. Project G-Assist takes voice or text inputs from the player, along with contextual information from



the game screen, and runs the data through AI vision models. These models enhance the contextual awareness and app-specific understanding of a large language model (LLM) linked to a game knowledge database, and then generate a tailored response delivered as text or speech. NVIDIA partnered with Studio

Wildcard to demo the technology with ARK: Survival Ascended. Project G-Assist can help answer questions about creatures, items, lore, objectives, difficult bosses and more. Because Project G-Assist is context-aware, it personalizes its responses to the player's game session. In addition, Project G-Assist can

configure the player's gaming system for optimal performance and efficiency. It can provide insights into performance metrics, optimize graphics settings depending on the user's hardware, apply a safe overclock and even intelligently reduce power consumption while maintaining a performance target.

MWCS 2024: Huawei Embraces Commercial 5G-A for the Mobile AI Era

By : Sarah Nourelddeen

Huawei participated in MWC Shanghai 2024 under the theme "Advancing the Intelligent World" and offering "Commercial 5G-A Experience Tours". During the conference, which was held between June 26 and 28, Huawei showcased its latest products and solutions that support the commercial deployment of advanced fifth generation technology, in addition to the artificial intelligence devices necessary to enter the era of artificial intelligence. Huawei also announced that it has successfully reached six separate consensus with pioneering 5G-A operators from around the world, and launched a joint initiative for high-quality mobile video development in the AI era alongside global operators, industry customers, and other relevant organizations. Over the next three days, Huawei is expected to meet with global operators and other industry players to discuss the development paths for F5G-A and Net5.5G. In 2024, leading operators in the Middle East and China have started to deploy 5G-A networks, with some of them already launching differentiated experience-based 5G-A devices.

During the event, Huawei's Executive Director of the Board and Chairman of the ICT



Infrastructure Managing Board David Wang delivered a keynote speech titled "Accelerating 5G-A and Shaping the Mobile AI Era". During the keynote, he said, "This month marks the fifth year since 5G's commercial launch in China. Over the past five years, commercial 5G has achieved remarkable success and made an unprecedented impact on the global mobile industry. Furthermore, 2024 marks the beginning of the mobile AI era thanks to the commercial launch of 5G-A and other AI devices. This era will transform not only human-machine interaction, but also content production and mobile devices, and will revitalize society and create opportunities for the mobile industry." He also added, "At Huawei, we will continue to accelerate 5G-A development from both the 'Networks for AI' and the 'AI for Networks' perspectives to create new business value since the company looks forward to working

with all industry stakeholders to seize the enormous opportunities presented by the mobile AI era to shape the intelligent world." Furthermore "The number of global 5G users has exceeded 1.8 billion, and many operators have already seen the first wave of benefits from 5G, and consumer services such as the new type of smart interactive calls, high-definition video features, as well as cloud phones and 3D technologies without glasses, which need high network requirements such as high speed and low latency. In terms of industrial services, the RedCap ecosystem has developed, and passive IoT is now available to an even broader market, adding to the Internet of Vehicles (IoV) applications which requires higher uplink speeds. Soon, we will see a second wave of commercial benefits as we witness 100 billion connections driven by services in all scenarios and industry upgrade driven by new business models." It is worth noting that leading operators from around the world are seeking to benefit from advanced fifth generation technology. More than 30 operators have already completed technical verification procedures, and a number of operators in the Middle East and China have begun deploying advanced 5G networks on a spectrum targeting download speeds of up to 5 Gbps.

iSON Xperiences announces leadership transition with appointment of Vitul Kwatra as Global Chief Executive Officer

By : Ameen Kadry

iSON Xperiences, a global leader in Customer Experience Management (CEM) and Business Process Outsourcing (BPO) announced the appointment of Vitul Kwatra as its incoming Global Chief Executive Officer, effective this month. Vitul Kwatra succeeds Pravin Kumar, who has served as Global CEO since the company's founding in 2011.

A Legacy of Excellence and a Vision for the Future "After many years of dedicated service and unwavering commitment to our company's growth and success since its inception, Pravin Kumar will be stepping down from the role of Global Chief Executive Officer to take on a new role as Vice-Chairman of the Board," said Vivek Gupta, Chairman of the iSON Xperiences Board.

"Having an industry thought leader of his calibre on our side will be invaluable." Gupta continued, "Pravin's tenure has been marked by substantial growth and successful entry into new markets. We are immensely grateful for his leadership, vision, and tireless efforts in steering the company through many challenges. His legacy will continue to inspire us as we embark on the next chapter of our journey."

Welcoming a New Era of Growth and Opportunity "We are thrilled to welcome Vitul Kwatra as our new Global CEO," Gupta continued. "He brings more than 25 years of experience in both strategic leadership and hands-on management within leading organizations, including almost a decade with iSON Xperiences. During this time, he has played a pivotal role in driving the company's growth and expansion across

multiple geographies and service lines. His deep understanding of our business, coupled with his exceptional leadership skills, makes him the ideal candidate to lead iSON Xperiences into the next phase of its evolution." iSON Xperiences is steadfast in its confidence that under Vitul's leadership, clients, business partners, and employees can expect the same level of passion, commitment, and support.

نبضات

بقلمه:
خالد حسن

khaled@alamrakamy.com

الموظفين .. وفرص التحول
لريادة الأعمال

كل إنسان لديه قدرات إبداعية ولكن القليل من الأشخاص هم الذين يسعون لتوظيف هذه القدرات ويسعون لتطوير أنفسهم ونشر إبداعهم، والإبداع لا يقتصر على أشخاص دون غيرهم فهذه نظرة خاطئة لأنهم لا يهتمون بالوقت فان التفكير الإبداعي لا يأتي من فراغ وإنما يأتي نتيجة الإدراك الجيد للمشكلة والرغبة في حلها لذا فإن غالبية الأفكار البنائة والمبتكرة تأتي من العلماء المحترفين، والعاملين في مؤسسات بحثية متخصصة، إلا أن طبيعة قطاع تكنولوجيا المعلومات تعطي لحما الشباب وأفكارهم المبتكرة فرصة كبيرة للنجاح، وذلك رغم الظروف الصعبة والأجواء الغير مواتية، ولكن لا يجب ان نغفل عن حاجة هؤلاء الشباب للاحتكاك بالتجارب الدولية وإعطاهم فرصاً لمواصلة نشاطهم وحماهم وأن ندفع بالأفكار الجديدة ونترك جانباً ما يجذب للخلف.

وأفاد نحو 46% من المهنيين والموظفين في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا بأنهم يفضلون زيادة الأعمال وبدء نشاطهم التجاري والعمل لحسابهم الخاص أو امتلاك شركة، خصوصاً في مصر بنسبة 54%، والجزائر بنسبة 57%، لبنان بنسبة 46%، في حين أفادت مجموعة أكبر تمثل نحو 49% من المهنيين بأنها تفضل الالتحاق بالعمل لدى الشركات والمؤسسات وذلك وفقاً لاستبيان أجراه «بيت.كوم» حول «زيادة الأعمال في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا لعام 2024»، بالتعاون مع «يوجوف»، المتخصصة في مجال أبحاث السوق.

كما تزايد الاهتمام بين المهنيين والموظفين بزيادة الأعمال في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. وشارك في الاستبيان 1090 شخصاً، منهم 517 يعملون حالياً في وظائف، حيث أفادت مجموعة أكبر تمثل نحو 49% من المشاركين بأنها تفضل الالتحاق بالعمل لدى الشركات والمؤسسات، حيث يعتبر القطاع الخاص الجهة الأكثر جاذبية بالنسبة لنحو 60% من الأفراد المشاركين في الاستبيان. وأشاروا إلى أن ودافعهم وراء ذلك كانت الرغبة في الحصول على الدخل المنتظم بنسبة 50%، بينما أفاد بعضهم برغبتهم في الحصول على فرصة لتعلم مهارات جديدة ومثلوا هذه النسبة 38%. كما ذهب بعضهم إلى محفزات رئيسية مثل استقرار الوظيفة والحصول على مزايا مثل الضمان الاجتماعي والتأمين الطبي وبلغت نسبتهم نحو 34%.

وأوضح الاستبيان أن التجارب الملهمة في مجال زيادة الأعمال تعيد تعريف مستقبل العمل في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. وذكرت أن نحو نصف رواد الأعمال في المنطقة قد خاضوا تجاربهم في مجال الأعمال خلال السنوات الخمس الماضية فقط، وأن ما يبلغ 60% منهم يسعون لتوسيع أعمالهم. وأضاف أن «الوقت الراهن يشهد سعيًا ملحوظًا لتحقيق الرضا الشخصي عند اختيار الوظيفة، والإسهام في الحياة الاجتماعية إلى جانب تحقيق التوازن بين العمل والحياة الخاصة، كما أن هذه الفئة من المتأثرين بزيادة الأعمال، في إطار السعي نحو مزيد من الاستقلالية والتأثير الإيجابي، تثبت الرغبة في إعادة تشكيل الاقتصاد والحياة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا».

وتشكلت نتائج الاستبيان عن أن 48% من رواد الأعمال الحاليين بدأوا مشاريعهم التجارية الخاصة خلال السنوات الخمس الماضية، ما يدل على ازدهار نشاط زيادة الأعمال، رغم التحديات التي تواجهها. وأفاد رواد أعمال مشاركون في الاستبيان بأن التحديات التي واجهتهم كانت متباينة:

أفاد 30% أن التحدي الرئيسي كان ضعف أداء الأعمال، أو العقبات التي مرت بمرحلة إنشاء المشروع كما أفاد 31% من رواد الأعمال بأن السعي لتحقيق دخل أعلى كان السبب وراء بدء أعمالهم الريادية. وأشار 28% إلى أسباب تتعلق بالرغبة في تحقيق توازن أفضل بين العمل والحياة الخاصة. وبحسب الاستبيان فإن الطموحات الريادية في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا لافتة وقوية، حيث تخطط 63% من الشركات في المنطقة لتعيين موظفين جدد في العام المقبل، ما يدل على مستوى التفاؤل بنمو الأعمال. كما تسعى نسبة كبيرة من تلك الشركات إلى التوسع في أعمالها، حيث أفاد نحو ثلث العينين من المشاركين إلى السعي نحو التوسع محلياً، فيما أبدت 24% الرغبة نحو التوسع دولياً، وعلى الرغم من إقرار 58% من المشاركين بصعوبة مرحلة بدء الأعمال التجارية بسبب بعض اللوائح والقوانين التعقيدية في بعض البلدان، رأى 48% من المشاركين، أن الحكومة يمكن أن تدعم رواد الأعمال الناشئين من خلال تبسيط الإجراءات والقوانين.

وأوضح الاستبيان أن التحديات المالية تشكل أكبر عائق أمام بدء الأعمال التجارية حيث رأى 57% من المشاركين قلة من التحديات المالية تمثل التحدي الرئيسي إلى جانب المخاوف بشأن تأمين التمويل الأولي، وأشار 35% من المشاركين إلى السبب ربما يكون عدم اليقين من تحقيق الربح، وأفاد 33% بالحاجة إلى بناء علاقات المهنية.

وعلى الرغم من تلك التحديات، فإن هناك نظرة إيجابية إلى فكرة روح المبادرة، حيث يرى أغلبية رواد الأعمال ونسبة لا تقل عن 84% من المشاركين أن توافر الفرص يفرحهم، بينما بلغت نسبة تصل إلى 83% كأصحاب أعمال يمكنهم توفير الوظائف. ويتفق رواد الأعمال الموهوبين على أهمية تحمل المخاطر، إذ يشهد 44% منهم على أهمية عدم الخوف من الفشل.

وحدد الاستبيان القطاعات الأكثر جاذبية لريادة الأعمال، منها قطاعات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والقطاع العقاري والتجارة، ويُعتد أن 30% في مجال زيادة الأعمال يعتمد على توظيف الأشخاص المناسيين بحسب 30% من المشاركين، بينما يرى 26% السبب هو تعزيز الابتكار، فيما يؤكد 18% من المشاركين أنها الحفاظ على علاقات وثيقة مع العملاء.

وبالطبع يؤكد هذا الاستبيان أهمية دعم وتشجيع زيادة الأعمال كوسيلة يمكنها تعزيز نمو الوظائف ودفع التنمية الاقتصادية كما تتفق جميعاً على ضرورة التركيز على توظيف ثقافة الابتكار والإبداع لدى الشباب بما يسهم بإيجاد حلول جديدة ومبتكرة للمشاكل الحالية كونهم يمثلون وقوداً خارج الصندوق، ل طرح حلول جديدة للتحديات التي تواجه عملية التنمية علاوة على كونهم الأقدر على الحركة والمرونة وفقاً للمشاكل التي نبضت لها عن حلول.

في تصوري أن الحديث عن «زيادة الاعمال وتنمية الإبداع» يجب أن يكون للشباب، أكفاد أو مؤسسات صغيرة، دور كبير في تفعيل هذه المبادرة من خلال وضع الآليات والإبداع ووضع الشباب المعصرى على طريق طويل للتنافسية ودعم الابتكار والإبداع إلا أننا نؤكد أن أماننا فرصة ذهبية خلال الخمس إلى العشر سنوات القادمة في مجال المنافسة والتطوير والإبداع وكل ما هو خلا بالنسبة للإنتاج هذه الفرصة هناك حاجة إلى جهد مختلف ومتكامل وعمل دؤوب لتأهيل الشباب ونقل مهاراته في مجال الإبداع والتكنولوجيا في التنافسية تقوم في الفترة القادمة على البحث والتطوير والإبداع وكل ما هو خلا بالنسبة للشباب لكل تحصل بلادنا على مكانتها اللائقة في هذا المجال، والتي تتجاوز حجم استثماراته العالمية نحو 700 مليار دولار، ووضع بصمة تكنولوجية حقيقية على طريق الإبداع العالمي للمعلوماتي.

بسبب الاعلانات الاجبارية :

الاتحاد الأوروبي يتهم «ميتا» بانتهاك قانون الأسواق الرقمية

كتب : ياسل خالد

اتهم منظمو مكافحة الممارسات الاحتكارية في الاتحاد الأوروبي شركة «ميتا بلاตฟอร์มز»، بالإخفاق في الامتثال لقواعد هامة تتعلق بالتكنولوجيا، فيما يتعلق بنماذج الاشتراك التي أطلقتها ميتا في الفترة الأخيرة والتي تطلب من المستخدمين الدفع لوقف الإعلانات أو الموافقة على تتبع نشاطهم. وأطلقت الشركة خدمة الاشتراك بدون إعلانات في منصتي فيسبوك وإنستغرام بأوروبا في نوفمبر (تشرين الثاني) الماضي، قائلة إن المستخدمين الذين يوافقون على أن يتم تتبع نشاطهم سيحصلون على خدمة مجانية يتم تمويلها من عائدات الإعلانات.

وقالت المفوضية الأوروبية، التي تعمل كهيئة لمكافحة الاحتكار في دول الاتحاد الأوروبي، إن منح خيارين فقط ينتهك قانون الأسواق الرقمية للتكامل الذي يسعى إلى كبح جماح سلطة شركات التكنولوجيا الكبرى، وفقاً للقرار الأولي الذي خلصت له المفوضية الأوروبية وأرسلته إلى ميتا. وأوضحت أن الاختيار الثاني يجبر المستخدمين على الموافقة على جمع بياناتهم الشخصية ويخفف في تزويدهم بنسخة شخصية لهم وتمائل شبكات ميتا الاجتماعية.

843 مليون دولار من ناسا إلى «سيس إكس» لتدوير محطة الفضاء الدولية

كتب : محمد الخولي

طلبت وكالة الفضاء الأمريكية من «سيس إكس» تطوير مركبة استود الأسم الأمريكية من محطة الفضاء الدولية إلى جانبها عندما يحين وقتها، أي حين يجب تدويرها. للمساعدة في إنشاء المركبة باسم «مركبة دوربيت الأمريكية»، منحت ناسا سيس إكس 843 مليون دولار (650 مليون جنيه إسترليني). وقد تكلف العملية بمرتها أكثر من ذلك بكثير، وفق ما أشار موقع «مترو».

وقالت ناسا أخيراً إن محطة الفضاء الدولية سنهي عمرها التشغيلي في عام 2030. ومحطة الفضاء الدولية، التي يبلغ حجمها تقريباً حجم ملعب كرة القدم الأمريكية، بقودها في الغالب الولايات المتحدة وروسيا، وكان على منها أشخاص باستمرار منذ عام 2000، بعد إطلاقها في عام 1998.

والتزم الولايات المتحدة واليابان وكندا ودول أخرى تابعة وكالة الفضاء الأوروبية وشركائها حتى عام 2030، ووافقت روسيا على البقاء شريكاً لمحطة الفضاء الدولية حتى عام 2028.

وتتطور محطة الفضاء الدولية على ارتفاع 250 ميلاً فوق الأرض، وكانت رمزاً للوحدة بين الدول التي نجحت في القضاء الجيوسياسية على الأرض والمحطة عبارة عن منصة تتمتع بفرصة فريدة لأعضاء الفضاء لإجراء التجارب في مجالات مثل علوم الفضاء وعلم الأحياء وعلم وظائف الأعضاء البشرية والعلوم الفيزيائية.

العلاج «الرمش» بانتظام :
موظفو العمل المكتبي الأكثر عرضة للإصابة بمتلازمة آفين
كتب : غادة حلمي

قالت الجمعية الألمانية لطب العين إن موظفي العمل المكتبي أكثر عرضة للإصابة بمتلازمة العين المكتبية، وذلك بسبب العمل طويلاً أمام شاشة الحاسوب، بالإضافة إلى الهواء الجاف الناتج عن مكيف الهواء أو جهاز التدفئة وارتداء عدسات لاصقة. وأوضحت الجمعية أن أعراض متلازمة العين المكتبية تتمثل في جفاف العين والاحمرار والحكة وزيادة إفرازات الدموع والحساسية للضوء وضبابية الرؤية. وتشمل الأعراض أيضاً الشعور بوجود جسم غريب في العين والشعور بالرجح أو الخدش في العين، ويمكن مواجهة جفاف العين بواسطة قطرات عين مرطبة وشرب السوائل على نحو كاف، مع ارتداء نظارة طبية بدلاً من العدسات اللاصقة أثناء العمل على الشاشة. ومن المهم أيضاً الرمش بانتظام، وذلك بعدد يتراوح من 10 إلى 15 مرة في الدقيقة، وينبغي أيضاً تجنب تيارات الهواء، على سبيل المثال تجنب الجلوس بالقرب من المروحة أو مكيف الهواء. ومن المفيد أيضاً اتباع قاعدة 20 - 20 - 20، حيث ينبغي كل 20 دقيقة النظر إلى الأشياء، التي تبعد 20 متراً على الأقل، لمدة 20 ثانية.

تحت شعار «صدام أجيال» :
رونالدو ضد مبابي في بطولة أوروبا

كتب : مصطفى ابراهيم

كيليان مبابي في مواجهة مثله الأعلى كريستيانو رونالدو، في صراع أيقوني يعالمة كرة القدم، عنوانه «صراع أجيال».

التفاعل التقني وجهاً لوجه عندما لعبت البرتغال ضد فرنسا في ربع نهائي بطولة أوروبا 2024، الجمعة الماضية.

وقال رونالدو (39 عاماً) بعد أدائه المصغف بالدموع والانتعاش في فوز البرتغال بركلات الترجيح على سوليفيا في دور الـ16: «إنها بلا شك آخر بطولة أوروبية لي».

ربما يكون هذا تأكيد فقط لما كان يفترضه الكثيرون على أي حال، ومع ذلك هناك الآن شبح حاسم نهاية مغامرة رونالدو الطويلة في بطولة أوروبا، التي تصدر عناوين الأخبار وقد انتهت على يد مبابي، الوريث الواضح لرونالدو وليونيل ميسي بعد هيمنتها الطويلة على عرض اللعبة.

وأصبح مشجعي الفرق الجماهيرية يرددون عبارة أن الأولمبياد غير مدرجة بالأجندة الدولية لمنافسات كرة القدم، وهي مقولة يمكن قولها لو غادر لاعب أجني فريقهم لتمثيل منتخب بلاده، لكن من غير المقبول قولها حين يتعلق الأمر بممثل البلد التي تنتمي لها أنتدبهم.

السبب مجهول
الهاتف قبل النوم يعرضك بنسبة 67% للإصابة بالسكري

كتب : أمير طه

بعدما أصبح الهاتف الذكي «رفيق الدرب»، حتى في الفراش، حذرت دراسة أسترالية جديدة من مخاطر التعرض للضوء الاصطناعي قبل النوم، حيث يمكن أن يرفع خطر الإصابة بمرض السكري من النوع الثاني، بنسبة 67%.

في الدراسة التي نقل موقع «أن دي تي في» الهندي مضمونها، اعتبر الباحثون من جامعة موانس الأسترالية، أن التعرض للضوء الاصطناعي على مدى سنوات متواصلة، في الفترة بين منتصف الليل والساعة 6 صباحاً، يعرض للإصابة بالسكري، بغض النظر عن مدة النوم.

وفسرت الدراسة أن الضوء يؤثر على أنماط النوم، التي تعتبر مهمة للحفاظ على حساسية الأوسولين الصحية، ومستويات السكر المستقرة.

يضع ساعات، في ظل رفض الأولمبي وبريميزير السماح بمشاركة اللاعبين فوق السن ضمن قائمة المنتخب الأولمبي، فيما وافق الزملاء على انضمام أحمد سيد زيزو، وحصلوا على خدمات المدافعه ياسر إبراهيم، كما طلب من محمد المنعم للانضمام للمنتخب الأولمبي في ظل عدم ارتباطه بأي ناد حالياً، ولم يصله الرد حتى الآن، وانتقد

في انتكاسة جديدة :

البرازيل تطالب «ميتا» بتعليق استخدام بيانات مستخدمي برامج AI

كتب : وائل الجعفري

التنفيذ في 26 يونيو (حزيران)، تمثل «خطراً وشيكاً» لحقوق ضريح جسيم وغير قابل للإصلاح، أو يصعب إصلاحه للحقوق الأساسية لمستخدميها.

كما انتقدت الهيئة عدم وجود معلومات «كافية» عن «العواقب المحتملة» لاستخدام البيانات الشخصية لتطوير الذكاء الاصطناعي.

وقال ناطق باسم «ميتا» ونشر بخصية أمل إزاء قرار، السلطات البرازيلية موضحاً أنها ليست الوحيدة التي تتخذ مثل هذه الممارسات، قائلة أنها «أكثر شفافية من جهات أخرى كثيرة في هذا القطاع، إذ لم تتمثل لهذا «الإجراء الوفاقي».

وتطالب الهيئة الوطنية لحماية البيانات «بالتعليق الفوري في البرازيل» لجوانب من «سياسة السرية الجديدة للشركة، فيما يتعلق باستخدام البيانات الشخصية لتدريب أنظمة الذكاء الاصطناعي التوليدي، بحسب الجريدة الرسمية.

وتعتبر الهيئة التنظيمية البرازيلية أن الشروط الجديدة لسياسة الخصوصية الخاصة بشركة «ميتا»، والتي دخلت حيز

عبر تقنية «أوريجامي الحمض النووي»... روبوتات نانوية جديدة تحارب السرطان

حيث يراد، وربط الروبوتات لإنشاء أنماط وهياكل دقيقة على المستوى الجزيئي، وطبق الباحثون هذه التقنية منذ ذلك الحين لتطوير ما يعرف بـ «مفتاح قتل» الذي يعمل على النحو المقصود عند تشغيله.

وقال بيرون موغبيغ، أستاذ في قسم الكيمياء الحيوية والطبية والفيزياء الحيوية بمعهد كارولينا في بيان، «لقد تمكنا من إخفاء السلاح بطريقة لا يمكن كشفها إلا في البيئة الموجودة في الورم (سلاسل أحماض أمينية) مرتبة في نمط سداسي، وفق «إنترستينغ إنجينييرينغ».

وكان فريق البحث يمارس أوريجامي الحمض النووي، وهي تقنية إنشاء هياكل نانوية من الحمض النووي، وتتيح العملية للفريق تصميم أشكال صغيرة جداً بدقة عالية، وفقاً للباحثين، فإنها تسمح لهم بوضع قطع الحمض النووي بالضبط

نقل صناديق الملابس :
كتب : أمين قدري

وضعت علامة «سبانكس» التجارية في الولايات المتحدة، والمتخصصة في الملابس الداخلية، روبوتاً شبيهاً بالبشر، للعمل في منشآت مستودعاتها، ضمن اتفاقية مع شركة AGILITY ROBOTICS.

ويعد هذا أول نشر تجاري رسمي للروبوتات الشبيهة بالبشر في الصناعة، ويدعى الروبوت بالعمل في مستودعات سبانكس، «DIGIT»، ويعمل بكامل طاقته في المكان، ناقلاً صناديق الثياب الداخلية، وفق الشركة.

وتعد هذه الروبوتات متعددة الوظائف، وتتركز على خصائص شبيهة بالإنسان، وللتخصص في الخدمات الموسمية، ويمكنها المساعدة في العديد من الوظائف المتكررة، والعمل بأمان. وتعمل تحديثات البرامج على تعزيز قدرة DIGIT على التكيف مع مهام المستودعات المختلفة، وبصفتها روبوتاً متعدد الاستخدامات، يمكن لـ DIGIT أداء مجموعة متنوعة من المهام، والتكيف مع تدفقات

قبل اطلاقه رسمياً :
تسريب مواصفات هاتف جوجل «بيكسل 9»

كتب : باكينام خالد

قبل شهر من الكشف عنه، استعرض الجزائري هاني محمد أول نسخة رسمية من هاتف جوجل «بيكسل 9»، في وقت أعلنت فيه الشركة عزمها إطلاق سلسلة هواتفها الذكية الجديدة «بيكسل 9» ضمن حدث خاص سيعقد في شهر أغسطس المقبل.

ويعالج هذا الإعلان نهج الشركة المعتاد، إذ كانت تكشف عادةً عن سلسلة بيكسل الجديدة في أكتوبر من كل عام.

السبب مجهول
الهاتف قبل النوم يعرضك بنسبة 67% للإصابة بالسكري

كتب : أمير طه

بعدما أصبح الهاتف الذكي «رفيق الدرب»، حتى في الفراش، حذرت دراسة أسترالية جديدة من مخاطر التعرض للضوء الاصطناعي قبل النوم، حيث يمكن أن يرفع خطر الإصابة بمرض السكري من النوع الثاني، بنسبة 67%.

في الدراسة التي نقل موقع «أن دي تي في» الهندي مضمونها، اعتبر الباحثون من جامعة موانس الأسترالية، أن التعرض للضوء الاصطناعي على مدى سنوات متواصلة، في الفترة بين منتصف الليل والساعة 6 صباحاً، يعرض للإصابة بالسكري، بغض النظر عن مدة النوم.

وفسرت الدراسة أن الضوء يؤثر على أنماط النوم، التي تعتبر مهمة للحفاظ على حساسية الأوسولين الصحية، ومستويات السكر المستقرة.

تحت شعار «صدام أجيال» :
رونالدو ضد مبابي في بطولة أوروبا

كتب : مصطفى ابراهيم

كيليان مبابي في مواجهة مثله الأعلى كريستيانو رونالدو، في صراع أيقوني يعالمة كرة القدم، عنوانه «صراع أجيال».

التفاعل التقني وجهاً لوجه عندما لعبت البرتغال ضد فرنسا في ربع نهائي بطولة أوروبا 2024، الجمعة الماضية.

وقال رونالدو (39 عاماً) بعد أدائه المصغف بالدموع والانتعاش في فوز البرتغال بركلات الترجيح على سوليفيا في دور الـ16: «إنها بلا شك آخر بطولة أوروبية لي».

ربما يكون هذا تأكيد فقط لما كان يفترضه الكثيرون على أي حال، ومع ذلك هناك الآن شبح حاسم نهاية مغامرة رونالدو الطويلة في بطولة أوروبا، التي تصدر عناوين الأخبار وقد انتهت على يد مبابي، الوريث الواضح لرونالدو وليونيل ميسي بعد هيمنتها الطويلة على عرض اللعبة.

وأصبح مشجعي الفرق الجماهيرية يرددون عبارة أن الأولمبياد غير مدرجة بالأجندة الدولية لمنافسات كرة القدم، وهي مقولة يمكن قولها لو غادر لاعب أجني فريقهم لتمثيل منتخب بلاده، لكن من غير المقبول قولها حين يتعلق الأمر بممثل البلد التي تنتمي لها أنتدبهم.

منتخب مصر الأولمبي يعاني أزمة أولمبياد باريس 2024

كتب : مصطفى ابراهيم

أكد حازم إمام عضو مجلس إدارة الاتحاد المصري لكرة القدم، عن دخول منتخب مصر الأولمبي، في أزمة، يرى أن من أبرز أسبابها الإهمال الرياضي والجهوم.

وأوضح إمام في تصريحات إذاعية أن البرازيلي روجيرو ميكالي، مدرب منتخب مصر الأولمبي، أصبح في وطئة بسبب اضطرابه لإعلان قائمة الفريق المشارك في منافسات أولمبياد باريس 2024.

أشار أن ميكالي تبتت أمامه

مع تطور التكنولوجيا البحرية :
«الهيدروفويل» ثورة في القوارب الطائرة

كتب : محمد الخولي

اخترعت «الهيدروفويل»، وهي عبارة عن أجنحة مثبتة بياكل القوارب للمساعدة في ديناميكيتها الهوائية، قبل 160 عاماً، وكان لها تاريخ مثير للجدل يجعل القوارب تطير، ولكن فريقاً تساملاً إذا كان يمكن أن يعود الهيدروفويل، في عصرنا هذا.

وطالما تم الاحتفاء بهذه الهياكل لقدرتها على تعزيز سرعة القارب بشكل كبير من خلال تقليل السحب عبر الماء، ومع ذلك، فإن تبنيها على نطاق واسع أعاقته حواجز التكلفة الكبيرة في مر السنين، غير أن التقارب الواعد بين التصميمات المتطورة والمواد المتقدمة وظهور المركبات الكهربائية القوية، يشرب نهضة محتملة للهيدروفويل، وفق موقع «إنترستينغ إنجينييرينغ».

ويقف خبراء مثل جان بايتست سوييز من جامعة أستون، وميكائيل مالبيرج من كانديلا، وإريك لامكان، الرئيس التنفيذي لشركة التمسيد، في طبيعة هذا التصور، إذ يتخيلون مستقبلًا حيث لا تعمل الأجنحة المائية على دفع القوارب بسرعة أكبر فحسب، بل تساهم أيضًا في حلول النقل البحري الأكثر خضرة.

ومع تطور التكنولوجيا البحرية في العصر الكهربائي، تعد هذه التصورات إشارات ثورة في الصناعة عن خلال جعل القوارب «ظهير» فوق سطح الماء.

دراسة جامعة «ريدينج» :
إجابات الذكاء الاصطناعي تتفوق على الطلاب بالامتحان

كتب : ساره نور الدين

طور الباحثون روبوتات نانوية أظهرت قدراتها على قتل الخلايا السرطانية في الفئران، في ما يمكن تسميته بطريق واعد لعلاج السرطان.

وطور الباحثون في معهد كارولينا السويد، هياكل تتغص مستقبلات الموت على سطح الخلايا، مما يؤدي إلى القضاء على الخلايا تتكون هذه الهياكل من ستة بيتيدات (سلاسل أحماض أمينية) مرتبة في نمط سداسي، وفق «إنترستينغ إنجينييرينغ».

وكان فريق البحث يمارس أوريجامي الحمض النووي، وهي تقنية إنشاء هياكل نانوية من الحمض النووي، وتتيح العملية للفريق تصميم أشكال صغيرة جداً بدقة عالية، وفقاً للباحثين، فإنها تسمح لهم بوضع قطع الحمض النووي بالضبط

نقل صناديق الملابس :
كتب : أمين قدري

وضعت علامة «سبانكس» التجارية في الولايات المتحدة، والمتخصصة في الملابس الداخلية، روبوتاً شبيهاً بالبشر، للعمل في منشآت مستودعاتها، ضمن اتفاقية مع شركة AGILITY ROBOTICS.

ويعد هذا أول نشر تجاري رسمي للروبوتات الشبيهة بالبشر في الصناعة، ويدعى الروبوت بالعمل في مستودعات سبانكس، «DIGIT»، ويعمل بكامل طاقته في المكان، ناقلاً صناديق الثياب الداخلية، وفق الشركة.

وتعد هذه الروبوتات متعددة الوظائف، وتتركز على خصائص شبيهة بالإنسان، وللتخصص في الخدمات الموسمية، ويمكنها المساعدة في العديد من الوظائف المتكررة، والعمل بأمان. وتعمل تحديثات البرامج على تعزيز قدرة DIGIT على التكيف مع مهام المستودعات المختلفة، وبصفتها روبوتاً متعدد الاستخدامات، يمكن لـ DIGIT أداء مجموعة متنوعة من المهام، والتكيف مع تدفقات

لمرة الاولى : بيع نظارات «فيجن برو» خارج الولايات المتحدة

كتب : رشاح حسين

طرح شركة «أبل» الأمريكية نظارتها «فيجن برو» للبيع في العديد من الدول، وأصبح من الممكن شراء جهاز الواقع الممتظ في كل من الصين وهونغ كونغ واليابان وسنغافورة، ومن المقرر البدء في البيع الرسمي للمنتج في 12 يوليو. وهذه هي المرة الأولى التي يطرح فيها المنتج للبيع خارج الولايات المتحدة، حيث قبلت بثلاث بشكل مسبق في خمس دول إضافية وهي كندا وألمانيا وفرنسا وأستراليا والمملكة المتحدة ويختلف سعر النظارة بين الصين وسعرها في موطنها الأصلي المثل، سعر أول فئة من النظارة أعلى بنسبة 18% تقريباً عن السعر في الولايات المتحدة، حيث يصل إلى نحو 4128 دولاراً مقارنة مع 3500 دولار في الولايات المتحدة.

يذكر أن نظارة «فيجن برو»، التي تخطئ المحتوى الافتراضي مع مشاهد من العالم الحقيقي حول المستخدم، تعد أكبر منتج جديد من شركة «أبل» خلال سنوات.

وتتعد أول آل النظارة الذكية «فيجن برو» ستستخدم في مجالات التعليم في مؤتمرات الفيديو واتناج الموسيقى بوصات تحكم ثلاثية الأبعاد بالإضافة إلى بث المحتوى وممارسة الألعاب عبر الإنترنت.

دراسة مجرية :
«المهدئات الرقمية» تسبب مشكلات سلوكية لطفل

كتب : غادة حلمي

توصلت دراسة جديدة، قام بها فريق البحث من جامعة «إينوفوس لوراند» المجرية، إلى أن إعطاء جهاز رقمي لطفل في محاولة لوقف نوبة غضب تنتابه، ربما يؤدي إلى مشكلات سلوكية أسوأ.

تحت شعار «صدام أجيال» :
رونالدو ضد مبابي في بطولة أوروبا

كتب : مصطفى ابراهيم

كيليان مبابي في مواجهة مثله الأعلى كريستيانو رونالدو، في صراع أيقوني يعالمة كرة القدم، عنوانه «صراع أجيال».

التفاعل التقني وجهاً لوجه عندما لعبت البرتغال ضد فرنسا في ربع نهائي بطولة أوروبا 2024، الجمعة الماضية.

وقال رونالدو (39 عاماً) بعد أدائه المصغف بالدموع والانتعاش في فوز البرتغال بركلات الترجيح على سوليفيا في دور الـ16: «إنها بلا شك آخر بطولة أوروبية لي».

ربما يكون هذا تأكيد فقط لما كان يفترضه الكثيرون على أي حال، ومع ذلك هناك الآن شبح حاسم نهاية مغامرة رونالدو الطويلة في بطولة أوروبا، التي تصدر عناوين الأخبار وقد انتهت على يد مبابي، الوريث الواضح لرونالدو وليونيل ميسي بعد هيمنتها الطويلة على عرض اللعبة.

وأصبح مشجعي الفرق الجماهيرية يرددون عبارة أن الأولمبياد غير مدرجة بالأجندة الدولية لمنافسات كرة القدم، وهي مقولة يمكن قولها لو غادر لاعب أجني فريقهم لتمثيل منتخب بلاده، لكن من غير المقبول قولها حين يتعلق الأمر بممثل البلد التي تنتمي لها أنتدبهم.

منتخب مصر الأولمبي يعاني أزمة أولمبياد باريس 2024

كتب : مصطفى ابراهيم

أكد حازم إمام عضو مجلس إدارة الاتحاد المصري لكرة القدم، عن دخول منتخب مصر الأولمبي، في أزمة، يرى أن من أبرز أسبابها الإهمال الرياضي والجهوم.

وأوضح إمام في تصريحات إذاعية أن البرازيلي روجيرو ميكالي، مدرب منتخب مصر الأولمبي، أصبح في وطئة بسبب اضطرابه لإعلان قائمة الفريق المشارك في منافسات أولمبياد باريس 2024.

أشار أن ميكالي تبتت أمامه