

السياسي يوجه بضرورة التركيز على مجالات التعليم المرتبطة بالتكنولوجيا الحديثة مثل الذكاء الاصطناعي والرقمنة

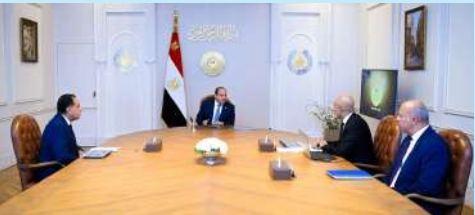
إلى أن هذا البرنامج يُمثل نتاجاً لشراكة استراتيجية بين الوزارة والمنظمات الدولية، ويعكس الالتزام المُشترك بتحسين جودة التعليم، ويمثل الهدف العام للبرنامج في تنمية مهارات القراءة والكتابة للتلاميذ المتعثرين من خلال تنمية مهارات المعلمين لإكساب التلاميذ المهارات الأساسية في القراءة والكتابة، منوهاً إلى أنه جار تنفيذ البرنامج في 10 محافظات بواقع 2000 مدرسة، و إيجاملي مليون طالب وطالبة كمرحلة أولى.

وأوضح المُتحدث الرسمي أن السيد الرئيس تابع كذلك ما يتعلق بتطبيق نظام شهادة البكالوريا المصرية، والمُطبقة لأول مرة هذا العام، حيث أشار السيد وزير التربية والتعليم إلى أن أسس التعليم في النظام، الثانوية العامة و البكالوريا، ثابتة، إلا أن نظام البكالوريا يوفر منظومة تعليمية أفضل ومواد دراسية أقل، ويتيح فرص متعددة للاختيار، منوهاً إلى أن نسبة الالتحاق بمنظومة البكالوريا الجديدة منذ انطلاق تطبيقها بلغت ما يقارب 88 ٪ من إجمالي عدد الطلاب.

المناهج المُطورة، بالإضافة إلى تدشين برنامج تأهيل وتدريب للمعلمين على المناهج المُطورة، بالتعاون مع منظمة اليونسف، مع إضافة مادة البرمجة والذكاء الاصطناعي في إطار عملية التطوير.

وأشار السفير محمد الشناوي، المتحدث الرسمي في هذا الصدد، إلى أن اجتماعاً نظرت أيضاً إلى أولويات الخطة الاستثمارية للعام المالي 2025 – 2026 لقطاع التعليم، خاصة ما يتعلق بالتنوع في إتاحة مدارس التعليم المُتميز والتنافسي، بما يضمن تنافسية مخرجات العملية التعليمية، وذلك بالتوازي مع تطوير منظومة التعليم الفني والتطبيقي، من خلال تعزيز الشراكة مع القطاع الخاص في إنشاء مدارس التكنولوجيا التطبيقية التي تساعد في توفير العمالة التي تتواكب مهاراتها مع سوق العمل.

كما أطلع السيد الرئيس على تطورات الموقف التنفيذي للبرنامج القومي لتنمية مهارات القراءة والكتابة لطلاب المرحلة الابتدائية، حيث أشار وزير التربية والتعليم



ذكر السيد الوزير أنه تم تطوير 94 منهجاً لجميع المراحل التعليمية، مُشيراً إلى أن الوزارة استعادت بلجنة من المعلمين وكبار الأكاديميين وأسائدة الجامعات لفراجة

التسمية. كما وجه سيادته بالعمل على تكثيف الاستثمارات العامة المُوجهة لقطاع التعليم، وضرورة مواصلة تطوير العملية التعليمية لتكون محفزاً على الإبداع والابتكار وريادة الأعمال مع إدخال التكنولوجيا كمحور تعليمي أساسي، وشدد السيد الرئيس على ضرورة مواصلة الاهتمام بشؤون المعلمين، موجهاً سيادته بصرف حافز التدريب بمبلغ ألف جنية اعتباراً من أول نوفمبر 2025، وكذا السعي لتحسين الوضع الاقتصادي للمعلمين وإدراج ذلك الأمر على رأس أولويات الدولة في المرحلة القادمة.

وصرح المُتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية بأن السيد الرئيس حرص على مُتابعة سير وانتظام العملية التعليمية، تزامناً مع انطلاق العام الدراسي الجديد الذي يشهد نسبة حضور غير مسبوقة للطلبة تبلغ حوالي 87.5% من إجمالي عدد الطلبة، فضلاً عن القضاء على الكثافات الطلابية، وسد العجز في أعداد المعلمين. وفي ذات السياق، أطلع السيد الرئيس على الجهود الخاصة بتطوير المناهج، حيث

كتب : اسلام توفيق

وجه السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية بضرورة الاستمرار في جهود تنفيذ وتطبيق العديد من الإجراءات والخطوات التي من شأنها تطوير ودعم مختلف مكونات العملية التعليمية، مُشدداً سيادته على حتمية إتاحة منظومة تعليمية مُتميزة، مع الاهتمام بتطوير مختلف المناهج التعليمية، لـمُواكبة متطلبات العصر الرقمي، والتواكب مع تسارع التغيرات الكبيرة على مستوى العالم في شتى المجالات، وحرصاً منهج التعليم باحتياجات سوق العمل بالفعل.

جاء ذلك خلال اجتماعه مع الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، ومحمد عبد الطيف وزير التربية والتعليم والتعليم الفني ووجه السيد الرئيس بضرورة التركيز على مجالات التعليم المرتبطة بالتكنولوجيا الحديثة مثل الذكاء الاصطناعي والرقمنة، باعتبارها مجالات رئيسية في عملية



www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

التمن: 5 جنبها٢

السنة التاسعة عشر – العدد 886 الأحد 12 أكتوبر 2025 – 20 ربيع ثاني 1447 هـ

في نسخته ال 45 بمشاركة 6800 عارض..2000 شركة ناشئة من 180 دولة :

انطلاق «جيتكس جلوبال 2025» المنصة الاقليمية للشركات ومشاريع تغير مستقبل الاقتصاد الرقمي



العمرانية، وصولاً إلى تعزيز كفاءة مراكز البيانات المستدامة. ومع توقعات بوصول حجم سوق الذكاء الاصطناعي العالمي إلى نحو 4.8 تريليون دولار بحلول عام 2033 ، يزداد الزخم العالمي لتسريع دمج هذه التقنية في القطاعات الحيوية أكثر من أي وقت مضى. من جهتها قالت تركيبي لوه ميرماند، نائب الرئيس التنفيذي لمركز دبي التجاري العالمي، الجهة المنظمة لمعرض جيتكس جلوبال: «تشهد القطاعات ذات الأهمية المستقبلية، ومن ضمنها مراكز البيانات، والتكنولوجيا الحيوية، والحوسبة الكمومية، والروبوتات، تلاقاً غير مسبوق بين براعة الذكاء الاصطناعي وأبرز التحديات الإنسانية. وبمنع عرض رشحاً جديداً لهذه التقنيات التحويلية، مؤكداً دوره المستمر باعتباره منصة رائدة تدفع مسيرة التقدم القائم على الابتكار في مختلف القطاعات والاقتصادات العالمية.»

وتقام فعاليات المعرض في وقت يشهد فيه العالم تسارعاً غير مسبوق في مجالات الذكاء الاصطناعي، الذي

يوصل توسيع إمكاناته لتوفير حلول لتحديات كبرى كانت تُعد مستعصية في السابق – بدءاً من علاج الأمراض الوراثية، مروراً بتحسين أنماط التنقل ضمن المناطق

بالتعاون مع «MCS»

طلعت : تجريح الدفعة الثانية من أكاديمية الأمن السيبراني للنشء والشباب في NTI

في البرنامج التدريبي؛ مؤكداً أنه سيتم خلال العام المقبل التوسع في النطاق الجغرافي في تنفيذ برامج الأكاديمية ليشمل جميع المحافظات.

ومن جانبه؛ أوضح الدكتور أحمد خطاب مدير المعهد القومي للاتصالات أن تجريح 5016 متدرباً من مختلف المراحل العمرية في 14 محافظة ضمن فعاليات أكاديمية الأمن السيبراني للنشء والشباب 2025 يعكس نجاح المعهد في تنفيذ خطته لبناء كوادر وطنية مؤهلة في مجال باغ الأهمية مشيراً أن المعهد اتخذ هذا العام رؤية مختلفة تماماً، لم تقتصر على مضاعفة الأعداد أو توسيع الفئات المستهدفة، بل انطلقت نحو بناء منظومة وطنية متكاملة تجمع بين التعلم، والتدريب، ونقل الخبرة، وبناء كوادر قادرة على السدانة واستمرار الأثر. وأوضح المهندس طارق شركة رئيس مجلس إدارة شركة MCS أن هذه الدورة من برامج الأكاديمية تمثلت فرصة ذهبية لآلافنا وبناتنا من مختلف الفئات لأكساب المعرفة والخبرة في مجال الأمن السيبراني، الذي أصبح اليوم أحد أهم دعام حماية أوطاننا وضمان مستقبلنا الرقمي. مشيراً إلى أن التدريب على مفاهيم وتطبيقات الأمن السيبراني لم يعد رفاهية، بل ضرورة ملحة تمس جميع مناحي الحياة؛ من حماية بيانات الأفراد، إلى تأمين المعاملات المالية، ودعم استمرار القطاعات الحيوية مثل التعليم، والطاقة، والبنية التحتية. فالمعرفة في هذا المجال تمثل حجر الزاوية في بناء مجتمع رقمي آمن وقادر على مواجهة التهديدات.

كتب : وائل مجدي

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فعاليات حفل تجريح الدفعة الثانية من أكاديمية الأمن السيبراني للنشء والشباب التابعة للمعهد القومي للاتصالات (NTI)، والذي تضمن تجريح 5016 متدرباً من مختلف المراحل العمرية من البرامج التدريبية المتخصصة في مجال الأمن السيبراني التي تم تنفيذها في 14 محافظة على مستوى الجمهورية، عبر خلال مركز إيداع مصر (كريتا)، حيث نفذت البرامج التدريبية لأكاديمية بالتعاون بين المعهد القومي للاتصالات، ومركز (EG-CERT) التابع للجهاز الوطني لتنظيم الاتصالات، وبالشراكة مع شركة (MCS)وعدد من الشركات في قطاع الأمن السيبراني أو بينها (PALO ALTO NETWORKS، CAREER 180، TRELLIX، F5، NETWORKS، CLOUD SECURITY، GOOGLE) لتعمل البحر. أكد الدكتور عمرو طلعت أن فكرة إنشاء أكاديمية الأمن السيبراني للنشء والشباب جاءت بهدف رفع الوعي في مجال الأمن السيبراني، وتزويد النشء والشباب بمهارات الأمن السيبراني المطلوبة في سوق العمل وتعزيز القدرة الوطنية في هذا المجال مشيراً إلى أن الإقبال الكبير من النشء والشباب على الالتحاق ببرامج الأكاديمية فاق التوقعات، وكان حافزاً قوياً للتوسع في أعداد المتدربين والتعق

فودافون ييزنس شراكة استراتيجية مع «موبكو» لتقديم حلول الاتصال الذكية لمشروع EASTMAIN

كتب : باكينام خالد

كشفت «فودافون ييزنس» عن توقيع شراكة استراتيجية مع شركة موبكو للتطوير العقاري لتقديم حلول الاتصال الذكية في مشروع EASTMAIN، بحيث يصبح واحداً من أكثر المجتمعات الذكية تطوراً في مصر. تهدف هذه الشراكة لتوفير أحدث حلول الاتصال والبنية التحتية الرقمية التي تتوافق مع رؤية الشركتين لتطوير مشاريع متميزة تعتمد على أحدث التقنيات. ستوفر فودافون ييزنس بموجبه هذه الشراكة مجموعة من الحلول الذكية لدعم الشركات للعمل بشكل أسرع وأسهل، وتشمل هذه الحلول: التحول: الانتقال إلى السرعة التي يضمن اتصالاً ثابتاً وسريعاً للشركات والوحدات الإدارية والتجارية، بالإضافة للخدمات الرقمية المتكاملة لضمان كفاءة إدارة الأعمال وزيادة الإنتاجية، وأنظمة ذكية لتعزيز أمن المباني وتوفير الطاقة وتحكم الذكي في الخدمات، وبشكة اتصال عالمية آمنة للشركات متعددة الفروع. بالإضافة لتكنولوجيا الاتصالات

« ايتيدا » : اختيار 33 شركة ناشئة جديدة للانضمام

إلى الدفعة الثالثة من برنامج كرياتيفا للاحضان

كتب : رشا حجاج

كشف مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال، بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيبيدا)، عن اختيار 33 شركة ناشئة جديدة للانضمام إلى الدفعة الثالثة من برنامج كرياتيفا لاحتضان حيث شملت قائمة الشركات «CV LIGHT، و «ILLUSTRAY، و «RELEASE، و «WEEDNIX CODEMORNING، و «GREEN FURNITURE ROSE، و «INDUSTRIALX، و «ASWAN SDs، و «EGYPT PYRAMIDS، و «OTONOM، و «DFC، و «AGREOLOGY، و «MED VR، و «DRAGONS، و «FOODIX»

و «TESTER»، و «ASHER JOBS»، و «NEXUS»، و «MANETHO»، و «PLANQ»، و «MAHARTTAFL»، و «IPRO 3D PRINTING»، و «FOR، و «SACANAK»، و «SANKITREE»، و «OXGEN ACADEMY»، و «THINKTREE»، و «ENVSPECK»، و «ELMATFEZA»، و «UPCYCLE»، و «LAQEENY»، و «EAGLE».

يعد برنامج كرياتيفا لاحتضان هو إحدى المبادرات التي ينفذها مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال، وتُنظّم بمراكز إبداع مصر الرقمية في مختلف المحافظات، ويستهدف أصحاب الأفكار المبتكرة أو الشركات الناشئة أو مشروعات التخرج في مجالات تكنولوجيا

شركة «تجدد» للتقنيات الطفيفة تجمع 26.3 مليون دولار للتوسع اقليميا

للتصير.

كتب : رشا حجاج

كشفت شركة «تجدد» TAGADDOD»، المصرية المتخصصة في التقنيات الطفيفة، عن نجاحها في جمع 26.3 مليون دولار في جولة استثمارية (SERIES A)، قاضها الصندوق العربي للطاقة، بمشاركة كلٌ من «FMO» و «KVAV» و «A15 VENTURES»، إلى جانب عدد من المستثمرين الحاليين.

وتسعى TAGADDOD لتكون مزوداً عالمياً للمواد الخام المستعدة لقطاعات الوقود الحيوي ووقود الطيران المستخدم، عبر الجمع بين حلول التقنية المتقدمة وسلاسل الإمداد المحلية. وتشمل شبكة عملها حاليًا مراكز تشغيل في مصر والأردن وهولندا، مع توسع وتوسع البنية التحتية لاستيعاب كميات أكبر من المواد الخام المعالجة والمعدة

في المنطقة.

كتب : وائل مجدي

أشار المستشار «حسام هببة»، الرئيس التنفيذي لـ«هيئة العامة

للاستثمار والمناطق الحرة»، إلى وجود فرصة كبيرة لتأسيس شركة ثلاثية بين مصر وباكستان والسعودية لتسريع وتيرة الشراكات الاستثمارية بين رواد الأعمال في الدول الثلاث، خاصة في أنشطة الذكاء الاصطناعي وأشباه الموصلات، وهي من القطاعات التي تشهد نموًا عالميًا متسارعًا وتشكل نموًا متسارعًا بنسبة تقارب 170% خلال عام واحد.

جاء ذلك خلال لقاء «حسام هببة» مع «عامر سوكت»، السفير الباكستاني بالقاهرة، والذي تناول سبل تعزيز التعاون الاستثماري بين مصر وباكستان،

وبحث فرص الشراكات الجديدة في مجالات التكنولوجيا المتقدمة والصناعات ذات القيمة المضافة

العالية وأقترح «هببة» تأسيس منصة تفاعلية للتواصل بين رواد الأعمال في الدول الثلاث (مصر – باكستان – السعودية) تكون بمثابة

جسر للتشبيك وتبادل الأفكار والمشروعات بين الشركات الناشئة



ويُعزز من دور القاهرة كمحور إقليمي للقطاعات الحديثة وريادة الأعمال في الشرق الأوسط وأفريقيا.

« هيئة الاستثمار):

منصة ثلاثية «مصرية - باكستانية - سعودية» لتعزيز شراكات رواد الأعمال في «AI»

والمستثمرين، بما يسهم في تعزيز بيئة الابتكار ودعم الاستثمارات البينية في قطاعات التكنولوجيا، وعلى رأسها الذكاء الاصطناعي، صناعة الرقائق الإلكترونية، تكنولوجيا المعلومات، والخدمات الرقمية

موضحاً أن هناك اهتمامًا متزايدًا من مجتمع الأعمال الباكستاني بالاستثمار في السوق المصري، مشيرًا إلى أن عدد الشركات الباكستانية المؤسسية في مصر خلال العام المالي 2023/2024 بلغ 46 شركة، مقابل 17 شركة فقط في العام المالي 2023/2024، ما يعكس نموًا متسارعًا بنسبة تقارب 170% خلال عام واحد.

من جانبه، أكد عامر سوكت، سفير باكستان بالقاهرة، تعمل حاليًا على تعزيز الشراكة الاستثمارية بين مجتمعي الأعمال المصري والباكستاني في مختلف المجالات

التجارية، وتبادل البعثات التجارية، ودعم الشركات المهمة للاستثمار في مصر، وأكد أن هذا التعاون الثلاثي يمكن أن يحول المنطقة إلى مركز تنافسي في الصناعات العرفية،

ويُعزز من دور القاهرة كمحور إقليمي للقطاعات الحديثة وريادة الأعمال في الشرق الأوسط وأفريقيا.

تطبيق عالم رقمي



الصناعة : تكشف الحوافز المقدمة لمصنعي السيارات ضمن البرنامج الوطني لتنمية صناعة السيارات

كتب : محمد عصام

كشفت وزارة الصناعة عن البرنامج الوطني لتنمية صناعة السيارات وهو برنامج ينطلق من رؤية وزارة الصناعة لبناء قاعدة صناعية قوية تنافسية لصناعة السيارات والصناعات المغذية في وجه هجرة مناخ استثماري عالمي خلق بيئة جاذبة ومستقرة لتوطين صناعة السيارات وجذب كبريات الشركات العالمية، وتعزيز التصنيع المحلي، وتحقيق الجدوى الاقتصادية لتشجيع الوصول إلى حجم إنتاج محلي اقتصادي يسمح بحفض التكاليف وزيادة التنافسية، فضلًا عن دعم الميزان التجاري للحد من فائزوة استيراد السيارات ومكوناتها. والوقت نفسه زيادة مدارات مصر من السيارات.

وتتضمن مستهدفات البرنامج زيادة القيمة المضافة المحلية لتصل إلى 60% ، وزيادة المكون الصناعي المحلي المستهدف في صناعة السيارات عن 35% ، زيادة الإنتاج الكمي السنوي إلى 100 ألف سيارة - حافزي القيمة المضافة وحافز حجم الإنتاج.

تقرير لـ« DXC » ومايكروسوفت:

30 ٪ من المؤسسات المالية تستخدم أدوات المصادقة القائمة على AI

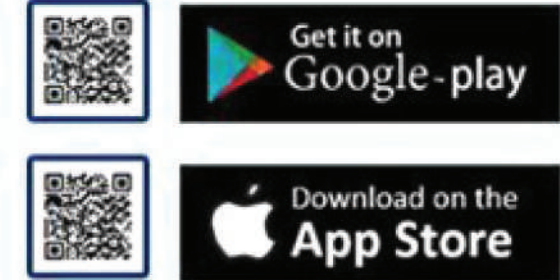
كتب : اسلام توفيق

كشفت شركة (DXC TECHNOLOGY)، العالمية للتكنولوجيا، عن بحث عالمي جديد بعنوان تقرير الثقة: «تعزيز الثقة في المرونة الاستراتيجية» المصادقة القائمة على الذكاء الاصطناعي، والذي تم إحصاءه بالتشريعات لملواكجة تحديات السوق. أن الثقة الصغرية أصبحت إطاراً أساسياً ومعتمداً على نطاق واسع، ومع ذلك لا تزال المنظمات في المراحل المبكرة من الاستفادة من أدوات أمن الذكاء الاصطناعي – مثل المصادقة، التي يستخدمها 30% فقط – مما يكشف عن إمكانات غير مستغلة لتعزيز الأمن السيبراني.

وجد التقرير أن 83% من المنظمات

التي شملها الاستطلاع والتي اعتمدت الثقة الصغرية بنحيت في تقليل حوادث الأمن وتقليص تكاليف الإصلاح والتحديات التي تواجهها في حين أن التهديدات السيبرانية آخذة في الارتفاع بسبب الذكاء الاصطناعي، أفاد 30% فقط باستخدام أدوات المصادقة القائمة على الذكاء الاصطناعي لتعزيز ممارسات الأمن الخاصة بهم وتؤكد هذه الفجوة المذهلة على كل من قيمة الثقة الصغرية وإمكانات الذكاء الاصطناعي غير المستغلة لتقديم حماية أكثر استباقية وتكيفاً ضد التهديدات الإلكترونية المتطورة وتكيفاً ضد التهديدات الإلكترونية المتطورة

من جهتها قالت «دون ماري فون»، رئيس قسم العروض العالمية للأمن السيبراني في «دي إكس سي»، يُظهر إلى الثقة الصغرية



بمحافظةتي الأقصر وقتنا :

وزير الاتصالات يفتتح مركز فاوندإيفر « FOUNDEVER » العالمية خلال افتتاح مشروعات الاتصالات والبريد

الشركة توفر أكثر من 2000 فرصة عمل في مصر وتستهدف الوصول إلى 5 آلاف فرصة عمل خلال 3 سنوات

كتب : باكينام خالد

افتتح الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والمهندس عبد المطلب عمارة محافظ الأقصر المركز الجديد لشركة فاوندإيفر FOUNDEVER العالمية لتقديم خدمات التعهيد وتجربة العملاء (CX) في محافظة الأقصر؛ وذلك بحضور لوران أوبرتي الرئيس التنفيذي والمؤسس المشارك للشركة، والمهندس أحمد الظاهر الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا) و بينيديتا ميراندا المديرية التنفيذية للعمليات في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا بالشركة، والمهندس محمود صفرطاه نائب الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات لتنمية الأسواق، ومينا وهبة المدير التنفيذي لشركة فاوندإيفر في مصر.

يُعدُّ هذا الافتتاح الأول من نوعه للشركة في صعيد مصر، في خطوة تعكس حرصها على التوسع في السوق المصري وتعزيز استثماراتها، بما يتماشى مع استراتيجية الدولة لبناء قاعدة قوية لصناعة التعهيد والخدمات العابرة للحدود، وتنمية المهارات الرقمية، وتوفير فرص عمل للشباب في مختلف المحافظات.

الكفاءات المصرية

وفي كلمته خلال الافتتاح، أكد الدكتور عمرو طلعت أن اختيار شركة فاوندإيفر (FOUNDEVER) العالمية، التي تُعدُّ واحدة من كبرى الشركات على مستوى العالم في مجال مراكز الاتصال والتعهد، لمحافظة الأقصر لتكون مقصدًا لإنشاء مركز جديد لها، يُعدُّ دليلًا قاطعًا على ما تزخر به المحافظة من كوادر بشرية تمتلك مهارات متخصصة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. كما بُيِّنت توافر الكفاءات المصرية في هذا المجال وأنها لا تتركز في القاهرة وحدها، بل تمتد لتشمل مختلف محافظات الجمهورية؛ ويؤكد أن صناعة التعهيد أصبحت صناعة واعدة يدرك الشباب المصري أنها تتيح مسارًا مهنيًا ناجحًا.

ادماج أبناء الصعيد في الاقتصاد الرقمي

وأضاف الدكتور عمرو طلعت أن صناعة التعهيد تعد إحدى الصناعات الرئيسية الداعمة لنمو الاقتصاد المصري؛ مشيرًا إلى جهود الدولة لتنمية صناعة التعهيد في مختلف أنحاء الجمهورية من خلال توفير البرامج التدريبية المتخصصة التي تُؤهّل الشباب للعمل في هذه الصناعة؛ موضحًا أن المركز يتيح لشباب الصعيد الحصول على فرص عمل في واحدة من أسرع الصناعات نموًا على مستوى العالم، مشيرًا إلى أن إدماج أبناء الصعيد في الاقتصاد الرقمي يُسهم في تمكينهم اجتماعيًا واقتصاديًا، ويُمكنهم من المساهمة في تنمية مجتمعاتهم المحلية، من خلال إتاحة مسارات

كتب : وائل مجدي

بحث الدكتور شريف فاروق وزير التكوين والتجارة الداخلية مع المهندس هشام العنوي، الرئيس التنفيذي للقطاع المؤسسي بـ شركة «إي أند مصر» (E&S EGYPT)، والوفد المرافق له، لبدء التعاون في مشروع تطوير البنايف التمهيدية الجديدة تحت العلامة التجارية «كاري أون» (Kari On)، والتي لها ضمن خطة التحول الرقمي الشامل ورفع كفاءة الخدمات المقدمة للمواطنين، يتماشى بين القطاعات المختلفة.

تطوير البنايف

استعرض اللقاء آليات تطوير البنايف التابعة لوزارة التكوين، بما في ذلك المجمعات السكنية ومناظف «جميعتي» والبداليين التمهيديين ونهوض خطة إلى تحويل هذه البنايف إلى وحدات رقمية تقدم خدمات إلكترونية عبر أنظمة ذكية متكاملة وبعد المزايا، خطوة نوعية نحو تعزيز مفهوم التحول الرقمي في منظومة

كتب : محمد عصام

عقد الدكتور شريف فاروق وزير التكوين والتجارة الداخلية اجتماعًا مع الأستاذ هشام مهرا، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة «أورانج مصر»، وذلك لبحث سبل التعاون في مشروع تطوير البنايف التابعة لوزارة تحت العلامة التجارية «كاري أون»، في إطار خطة الوزارة لتحسين المجمعات السكنية ومناظف «جميعتي» والبداليين التمهيديين، إلى منافع تجارية مطورة ورفيعة تقدم خدماتها بصورة متكاملة للمواطنين.

وأكد الدكتور شريف فاروق أن الوزارة تعطي المواطنين للشارة من منافع وزارة التكوين من منافع وزارة التكوين، مما يعزز الشمول المالي ويسهل الوصول إلى السلع الأساسية.

ومن جانبه، أكد الدكتور شريف فاروق أن الوزارة تعطي المواطنين للشارة من منافع وزارة التكوين، مما يعزز الشمول المالي ويسهل الوصول إلى السلع الأساسية.

وأشار الوزير إلى أن التعاون مع شركة «أورانج مصر» يأتي في إطار استراتيجية الوزارة لتوسيع استخدام أنظمة الدفع الإلكتروني والخدمات

بما يعزز الشمول المالي ويسهل وصول المواطنين إلى احتياجاتهم بسهولة وأمان، بالإضافة إلى تحفيز المواطنين للشارة من منافع وزارة التكوين من منافع وزارة التكوين، مما يعزز الشمول المالي ويسهل الوصول إلى السلع الأساسية.

وأشار الوزير إلى أن التعاون مع شركة «أورانج مصر» يأتي في إطار استراتيجية الوزارة لتوسيع استخدام أنظمة الدفع الإلكتروني والخدمات

بما يعزز الشمول المالي ويسهل وصول المواطنين إلى احتياجاتهم بسهولة وأمان، بالإضافة إلى تحفيز المواطنين للشارة من منافع وزارة التكوين من منافع وزارة التكوين، مما يعزز الشمول المالي ويسهل الوصول إلى السلع الأساسية.

وأشار الوزير إلى أن التعاون مع شركة «أورانج مصر» يأتي في إطار استراتيجية الوزارة لتوسيع استخدام أنظمة الدفع الإلكتروني والخدمات

بما يعزز الشمول المالي ويسهل وصول المواطنين إلى احتياجاتهم بسهولة وأمان، بالإضافة إلى تحفيز المواطنين للشارة من منافع وزارة التكوين من منافع وزارة التكوين، مما يعزز الشمول المالي ويسهل الوصول إلى السلع الأساسية.

بروتوكول تعاون بين «القومي للاتصالات» وصندوق تكريم شهداء وضحايا العمليات الحربية والإرهابية وأسره

كتب : وائل الجعفري

في إطار التزام الدولة بتقديم أقصى درجات الرعاية لأبناء الوطن الذين قدموا تضحيات عظيمة، وإيمانًا بتكريم أبائنا من شهداء القوات المسلحة والشرطة وضحايا العمليات الحربية ومصابي الإرهابية، شهدت القاهرة توقيع بروتوكول تعاون بين الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات وصندوق تكريم شهداء وضحايا العمليات الحربية والإرهابية، وذلك تزامنًا مع احتفالات الدولة بذكرى حرب أكتوبر المجيدة.

يهدف البروتوكول إلى تعزيز التعاون والتنسيق المشترك، بما يضمن تقديم خدمات اتصالات مسرعة ومتطورة للمستفيدين من الصندوق.

من جهته قال المهندس محمد شرمشوخ الرئيس التنفيذي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بأن هذا التعاون يُشكل خطوة هامة نحو تحقيق التكامل بين مؤسسات الدولة في رعاية أبناء الوطن الذين قدموا تضحيات كبيرة، مؤكدا التزام الجهاز بتقديم كافة أشكال الدعم التكنولوجي والرقمي لخدماتهم.

وأضاف المهندس محمد شرمشوخ أنه في إطار دور الجهاز كمُنظِّم للقطاع ومُيسِّر لخدماته، فقد قام بتوقيع شركات المحمول لمنح خصم 50%

للمستفيدين من الصندوق. هذه الخطوة تهدف إلى تمكين عائلات الشهداء والضحايا من الوصول إلى خدمات الاتصالات بصورة عالية وكفالة مسيورة، مما يسهم في دعمهم بشكل فعال في المجتمع الرقمي وتحسين جودة حياتهم.

ومن جانبه، أعرب اللواء السيد الغالي، رئيس مجلس إدارة صندوق تكريم شهداء وضحايا ومفقودي ومصابي العمليات الحربية والإرهابية والأمنية وأسره، عن اعتزازه بهذا التعاون المثمر، مؤكدا أن هذا البروتوكول يأتي ترجمة عملية لتوجهيات القيادة السياسية بتكريم أبناء مصر من الشهداء والأبطال المخلصين وأسرهم، الذين ضحوا بأغلى ما يملكون في سبيل أمن وسلامة هذا الوطن.

عُبر عن ثقته التامة بأن هذا التعاون مع الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، أحد ركائز التحول الرقمي في مصر، يُعد بمثابة

تقدير عملي لتضحياتهم، ورسالة واضحة بأن الدولة لن تتوانى في رد جزء من مجملهم لوطننا الغالي. كما يشمل البروتوكول إطلاق حملات توعوية وورش عمل مشتركة بين الجهاز والصندوق، تتماشى مع توجيهات الدولة نحو ترسيخ مبدأ الشراكة المؤسسية وتحقيق التنمية المستدامة في إطار رؤية مصر 2030.

ويأتي هذا التعاون تويجًا لجهود الدولة في تكريم من قدموا أرواحهم أو أصوبوا في سبيل الوطن، وإعلاء لقيم التضحية والوفاء، التي تمثل ركيزة أساسية في مسيرة التنمية والبناء.

..ويبحث مع العضو المنتدب لـ «أورانج مصر» تعزيز التعاون في الخدمات الرقمية بمشروع تطوير المجمعات الاستهلاكية «كاري أون»

والتنفيذ الرسمي للوزارة، والأستاذة سارة العزازي رئيس الإدارة المركزية لشئون مكتب الوزير.

وأكد الدكتور شريف فاروق أن الوزارة تستهدف من خلال هذا التعاون بناء منظومة مناظف ذكية ضمن مشروع «كاري أون» تقدم خدمة أسرع وأكثر كفاءة للمواطنين وتدعم التحول نحو الشمول المالي، مع إتاحة خدمات رقمية متكاملة داخل المنفذ ترفع من جودة الخدمة وكفاءة إدارة

المنظومة التمهيدية من جانبه أعرب هشام مهرا عن سعاده بالتعاون مع وزارة التكوين، مشيرًا إلى أن «أورانج مصر» ستعمل على توفير حلول اتصال ومدفوعات رقمية متكاملة داخل منافع «كاري أون»، تشمل بنية اتصالات آمنة، ونقاط بيع ذكية، ومنصات ولاه رقمية، وتحليلات بيانات لدعم القرار، بما يعزز تجربة المواطن ويواكب توجهات الدولة نحو التحول الرقمي الشامل.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

كتب : أمير طه

كشفت شركة «مايكروسوفت» العالمية لتكنولوجيا المعلومات، رسميًا عن بدء طرح التحديث السنوي لنظام ويندوز 11 تحت اسم إصدار 2025 (25H2)، والذي يركز بشكل رئيسي على تعزيز الأمان وتبسيط تجربة المستخدم.

وتطرع التحديث الجديد للأجهزة العاملة بالجديد السابق بطريقة أسرع وأكثر سلاسة من ذي قبل، إذ تُقلّل الميزات الإضافية غير الضرورية من الملفات المثبتة مسبقًا داخل النظام، مما يقلل الحاجة إلى تزيلات كبيرة أو عمليات تثبيت مطولة.

يستند الإصدار إلى مبادرة مايكروسوفت «المستقبل الآمن» (Secure Future Initiative)، مقنّمًا أنظمة أكثر ذكاءً لاكتشاف الثغرات الأمنية وحماية أقوى للبرامج. كما قامت الشركة بإزالة عدد من الأدوات القديمة لتقليل

تقدير عملي لتضحياتهم، ورسالة واضحة بأن الدولة لن تتوانى في رد جزء من مجملهم لوطننا الغالي. كما يشمل البروتوكول إطلاق حملات توعوية وورش عمل مشتركة بين الجهاز والصندوق، تتماشى مع توجيهات الدولة نحو ترسيخ مبدأ الشراكة المؤسسية وتحقيق التنمية المستدامة في إطار رؤية مصر 2030.

ويأتي هذا التعاون تويجًا لجهود الدولة في تكريم من قدموا أرواحهم أو أصوبوا في سبيل الوطن، وإعلاء لقيم التضحية والوفاء، التي تمثل ركيزة أساسية في مسيرة التنمية والبناء.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

إضافية على مشترياتهم، على غرار الأنظمة المتبعة في كبرى السلاسل التجارية، لتفهيهم على الشراء من المنافذ المطورة تحت العلامة الجديدة «كاري أون».

حضر الاجتماع من جانب شركة «إي أند مصر» من: المهندس شريف الخولي، الرئيس التنفيذي لقطاع الأعمال، محمد العمروسي، رئيس قطاع الحوكمة والسياسات العامة، شريف يحيى، المدير التنفيذي للسياسات العامة، ربيعة مازن، محلل أول سياسات عامة كما حضر من جانب وزارة التكوين والتجارة الداخلية:

الدكتور علاء ناجي، الرئيس التنفيذي للشركة القابضة للصناعات الخفيفة، الدكتور محمد عادل علي، مساعد الوزير لشئون الرقمي، ويأتي هذا التعاون ضمن خطة الوزارة لإنشاء نموذج موحّد للمناظف التمهيدية الذكية التي تجمع بين التحول الرقمي والبنية التجارية الحديثة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

كتب : رشا حجاج

كشفت شركة راية للإلكترونيات، إحدى شركات راية للتجارة والتوزيع، تحت مظلة راية القابضة للاستثمارات المالية، عن توقيع شركتها استراتيجية مع شركة جونسون كंटرونز العربية، لطرح حلول التكيف من العلامة التجارية «يورك» للقطاع العقاري بمصر.

ويأتي هذا التعاون في إطار استراتيجية راية للإلكترونيات للتوسع في تقديم حلول تقنية للإلكترونيات، وتعزيز حضورها في قطاع الأجهزة عالية الكفاءة التي تجمع بين الأداء الأمثل والتطبيقات الذكية، وذلك من خلال شراكات مع علامات تجارية عالمية رائدة. كما يندرج ضمن جهود «قطاع الشركات والمؤسسات» لدى راية المعني بتقديم حلول مخصصة لدعم المؤسسات والمشروعات

العقارية، وتوفير أنظمة ذكية وصديقة للبيئة تلبي احتياجات المجمعات السكنية والتجارية وفق أعلى معايير الكفاءة والاستدامة.

سوف راية للإلكترونيات للشركات للعقارات والمجمعات السكنية بمجموعة من أنظمة بيوتك، المتكاملة، التي تعتمد على تقنيات متقدمة مثل الذكاء الاصطناعي والتترنت الأشياء (IoT)، بما يتيح التحكم التلقائي في درجات الحرارة وتحسين جودة الهواء الداخلي. وتتميز هذه الأنظمة بكفاءة عالية في استهلاك الطاقة، بما يتماشى مع المعايير الدولية للاستدامة البيئية.

العقارية، وتوفير أنظمة ذكية وصديقة للبيئة تلبي احتياجات المجمعات السكنية والتجارية وفق أعلى معايير الكفاءة والاستدامة.

سوف راية للإلكترونيات للشركات للعقارات والمجمعات السكنية بمجموعة من أنظمة بيوتك، المتكاملة، التي تعتمد على تقنيات متقدمة مثل الذكاء الاصطناعي والتترنت الأشياء (IoT)، بما يتيح التحكم التلقائي في درجات الحرارة وتحسين جودة الهواء الداخلي. وتتميز هذه الأنظمة بكفاءة عالية في استهلاك الطاقة، بما يتماشى مع المعايير الدولية للاستدامة البيئية.

العقارية، وتوفير أنظمة ذكية وصديقة للبيئة تلبي احتياجات المجمعات السكنية والتجارية وفق أعلى معايير الكفاءة والاستدامة.

سوف راية للإلكترونيات للشركات للعقارات والمجمعات السكنية بمجموعة من أنظمة بيوتك، المتكاملة، التي تعتمد على تقنيات متقدمة مثل الذكاء الاصطناعي والتترنت الأشياء (IoT)، بما يتيح التحكم التلقائي في درجات الحرارة وتحسين جودة الهواء الداخلي. وتتميز هذه الأنظمة بكفاءة عالية في استهلاك الطاقة، بما يتماشى مع المعايير الدولية للاستدامة البيئية.

العقارية، وتوفير أنظمة ذكية وصديقة للبيئة تلبي احتياجات المجمعات السكنية والتجارية وفق أعلى معايير الكفاءة والاستدامة.

سوف راية للإلكترونيات للشركات للعقارات والمجمعات السكنية بمجموعة من أنظمة بيوتك، المتكاملة، التي تعتمد على تقنيات متقدمة مثل الذكاء الاصطناعي والتترنت الأشياء (IoT)، بما يتيح التحكم التلقائي في درجات الحرارة وتحسين جودة الهواء الداخلي. وتتميز هذه الأنظمة بكفاءة عالية في استهلاك الطاقة، بما يتماشى مع المعايير الدولية للاستدامة البيئية.

العقارية، وتوفير أنظمة ذكية وصديقة للبيئة تلبي احتياجات المجمعات السكنية والتجارية وفق أعلى معايير الكفاءة والاستدامة.

سوف راية للإلكترونيات للشركات للعقارات والمجمعات السكنية بمجموعة من أنظمة بيوتك، المتكاملة، التي تعتمد على تقنيات متقدمة مثل الذكاء الاصطناعي والتترنت الأشياء (IoT)، بما يتيح التحكم التلقائي في درجات الحرارة وتحسين جودة الهواء الداخلي. وتتميز هذه الأنظمة بكفاءة عالية في استهلاك الطاقة، بما يتماشى مع المعايير الدولية للاستدامة البيئية.

العقارية، وتوفير أنظمة ذكية وصديقة للبيئة تلبي احتياجات المجمعات السكنية والتجارية وفق أعلى معايير الكفاءة والاستدامة.

سوف راية للإلكترونيات للشركات للعقارات والمجمعات السكنية بمجموعة من أنظمة بيوتك، المتكاملة، التي تعتمد على تقنيات متقدمة مثل الذكاء الاصطناعي والتترنت الأشياء (IoT)، بما يتيح التحكم التلقائي في درجات الحرارة وتحسين جودة الهواء الداخلي. وتتميز هذه الأنظمة بكفاءة عالية في استهلاك الطاقة، بما يتماشى مع المعايير الدولية للاستدامة البيئية.

العقارية، وتوفير أنظمة ذكية وصديقة للبيئة تلبي احتياجات المجمعات السكنية والتجارية وفق أعلى معايير الكفاءة والاستدامة.

سوف راية للإلكترونيات للشركات للعقارات والمجمعات السكنية بمجموعة من أنظمة بيوتك، المتكاملة، التي تعتمد على تقنيات متقدمة مثل الذكاء الاصطناعي والتترنت الأشياء (IoT)، بما يتيح التحكم التلقائي في درجات الحرارة وتحسين جودة الهواء الداخلي. وتتميز هذه الأنظمة بكفاءة عالية في استهلاك الطاقة، بما يتماشى مع المعايير الدولية للاستدامة البيئية.

العقارية، وتوفير أنظمة ذكية وصديقة للبيئة تلبي احتياجات المجمعات السكنية والتجارية وفق أعلى معايير الكفاءة والاستدامة.

سوف راية للإلكترونيات للشركات للعقارات والمجمعات السكنية بمجموعة من أنظمة بيوتك، المتكاملة، التي تعتمد على تقنيات متقدمة مثل الذكاء الاصطناعي والتترنت الأشياء (IoT)، بما يتيح التحكم التلقائي في درجات الحرارة وتحسين جودة الهواء الداخلي. وتتميز هذه الأنظمة بكفاءة عالية في استهلاك الطاقة، بما يتماشى مع المعايير الدولية للاستدامة البيئية.

العقارية، وتوفير أنظمة ذكية وصديقة للبيئة تلبي احتياجات المجمعات السكنية والتجارية وفق أعلى معايير الكفاءة والاستدامة.

سوف راية للإلكترونيات للشركات للعقارات والمجمعات السكنية بمجموعة من أنظمة بيوتك، المتكاملة، التي تعتمد على تقنيات متقدمة مثل الذكاء الاصطناعي والتترنت الأشياء (IoT)، بما يتيح التحكم التلقائي في درجات الحرارة وتحسين جودة الهواء الداخلي. وتتميز هذه الأنظمة بكفاءة عالية في استهلاك الطاقة، بما يتماشى مع المعايير الدولية للاستدامة البيئية.

العقارية، وتوفير أنظمة ذكية وصديقة للبيئة تلبي احتياجات المجمعات السكنية والتجارية وفق أعلى معايير الكفاءة والاستدامة.

سوف راية للإلكترونيات للشركات للعقارات والمجمعات السكنية بمجموعة من أنظمة بيوتك، المتكاملة، التي تعتمد على تقنيات متقدمة مثل الذكاء الاصطناعي والتترنت الأشياء (IoT)، بما يتيح التحكم التلقائي في درجات الحرارة وتحسين جودة الهواء الداخلي. وتتميز هذه الأنظمة بكفاءة عالية في استهلاك الطاقة، بما يتماشى مع المعايير الدولية للاستدامة البيئية.

العقارية، وتوفير أنظمة ذكية وصديقة للبيئة تلبي احتياجات المجمعات السكنية والتجارية وفق أعلى معايير الكفاءة والاستدامة.

سوف راية للإلكترونيات للشركات للعقارات والمجمعات السكنية بمجموعة من أنظمة بيوتك، المتكاملة، التي تعتمد على تقنيات متقدمة مثل الذكاء الاصطناعي والتترنت الأشياء (IoT)، بما يتيح التحكم التلقائي في درجات الحرارة وتحسين جودة الهواء الداخلي. وتتميز هذه الأنظمة بكفاءة عالية في استهلاك الطاقة، بما يتماشى مع المعايير الدولية للاستدامة البيئية.

العقارية، وتوفير أنظمة ذكية وصديقة للبيئة تلبي احتياجات المجمعات السكنية والتجارية وفق أعلى معايير الكفاءة والاستدامة.

سوف راية للإلكترونيات للشركات للعقارات والمجمعات السكنية بمجموعة من أنظمة بيوتك، المتكاملة، التي تعتمد على تقنيات متقدمة مثل الذكاء الاصطناعي والتترنت الأشياء (IoT)، بما يتيح التحكم التلقائي في درجات الحرارة وتحسين جودة الهواء الداخلي. وتتميز هذه الأنظمة بكفاءة عالية في استهلاك الطاقة، بما يتماشى مع المعايير الدولية للاستدامة البيئية.

العقارية، وتوفير أنظمة ذكية وصديقة للبيئة تلبي احتياجات المجمعات السكنية والتجارية وفق أعلى معايير الكفاءة والاستدامة.

سوف راية للإلكترونيات للشركات للعقارات والمجمعات السكنية بمجموعة من أنظمة بيوتك، المتكاملة، التي تعتمد على تقنيات متقدمة مثل الذكاء الاصطناعي والتترنت الأشياء (IoT)، بما يتيح التحكم التلقائي في درجات الحرارة وتحسين جودة الهواء الداخلي. وتتميز هذه الأنظمة بكفاءة عالية في استهلاك الطاقة، بما يتماشى مع المعايير الدولية للاستدامة البيئية.

العقارية، وتوفير أنظمة ذكية وصديقة للبيئة تلبي احتياجات المجمعات السكنية والتجارية وفق أعلى معايير الكفاءة والاستدامة.

سوف راية للإلكترونيات للشركات للعقارات والمجمعات السكنية بمجموعة من أنظمة بيوتك، المتكاملة، التي تعتمد على تقنيات متقدمة مثل الذكاء الاصطناعي والتترنت الأشياء (IoT)، بما يتيح التحكم التلقائي في درجات الحرارة وتحسين جودة الهواء الداخلي. وتتميز هذه الأنظمة بكفاءة عالية في استهلاك الطاقة، بما يتماشى مع المعايير الدولية للاستدامة البيئية.

التعهيد والخدمات الرقمية العابرة للحدود.

منطقة المعادى التكنولوجية

هذا ويأتي مركز الأقصر الجديد ضمن خطة شركة «فاوندإيفر» للتوسع في مصر، ويعمل بالشركة حاليا أكثر من 2000 متخصص تستهدف الشركة زيادة العدد إلى 5000 متخصص خلال 3 سنوات، مدعومة بعملياتها الحالية في القاهرة من خلال مركزين في

منطقة المعادى التكنولوجية ومجمع سيتي ستارز، حيث سجلت الشركة نمواً بنسبة 115% خلال العام الماضي. وتقدم الشركة حاليًا خدماتها لعدد 15 عميلًا دوليًا وأكثر من 14 مما يعزز مكانة مصر كوجهة رائدة في تقديم الخدمات متعددة اللغات.

ويبلغ عدد العاملين في مركز الأقصر نحو 240 متخصصا. وتستهدف الشركة زيادة العدد إلى 400 متخصص خلال عام 2026.

ويأتي افتتاح المركز الجديد ضمن استراتيجية الشركة لدمج تقنيات الذكاء الاصطناعي في جميع مراحل تجربة العملاء، من خلال تمكين الكفاءات الشابة من استخدام أدوات وأحدث التقنيات مثل الذكاء

الاصطناعي للتعامل ونماذج اللغة المتخصصة والأتمتة الذكية، بما يساهم في تعزيز قدرات فرق العمل وتحسين الإنتاجية وتقديم تجارب عملاء أكثر سلاسة. ويعد مركز الأقصر نموذجًا لتوجه فاوندإيفر نحو الجمع

بين الابتكار والتكنولوجيا من جهة، والكوادر البشرية المتميزة من جهة أخرى، لبناء تجارب عملاء أكثر تميزًا واستدامة.

وخلال جولته بالشركة؛ التقى الدكتور عمرو طلعت بمجموعة من الشباب العاملين بالشركة من خريجي مختلف التخصصات الأكاديمية والذين يقدمون خدمات الشركة بعدة لغات.

برامج تدريب متقدمة

ومن جانبه؛ قالت بينيديتا ميراندا المديرية التنفيذية للعمليات في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا بشركة فاوندإيفر: «يمثل مركز الأقصر الجديد خطوة استراتيجية في مسيرة توسعنا، ويؤكد التزام فاوندإيفر بالاستثمار في السوق المصري والاستفادة من الكفاءات المصرية المتميزة. ويُعد الدعم المستمر من وزارة الاتصالات وتكنولوجيا

المعلومات و«إيتيدا»، إلى جانب ما تتمتع به مصر من كوادر بشرية مؤهلة وبرامج تدريب متقدمة، عوامل أساسية تجعل من مصر شركًا استراتيجيًا مثاليًا لخطةنا التوسعية على المدى الطويل».

وقال مينا وهبة المدير التنفيذي لشركة فاوندإيفر في مصر: «يمثل افتتاح أول مركز لتقديم خدمات تجارب العملاء (CX) في صعيد مصر محطة مهمة في مسيرة توسع الشركة، وخطة تعكس التزامنا بالمساهمة في خلق فرص عمل نوعية للشباب داخل أو بالقرب من محافظاتهم، فضلًا عن تعزيز التنمية الإجماعية والاقتصادية في مختلف المحافظات. كما يُسهم المركز في ترسيخ موقع مصر كمركز إقليمي متميز لتقديم خدمات تجارب العملاء على المستوى العالمي».

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

نحو منظومة رقمية متكاملة.

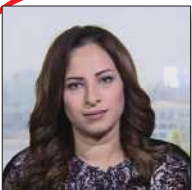
ويهدف المشروع إلى تقديم تجربة متكاملة تشمل السلع التمهيدية والأساسية، والبيع الإلكتروني، وخدمات الولاء، كما يسهم ذلك في دعم مستوى الخدمة وتخفيف العبء عن المواطنين، مع دعم مستدام للشمول المالي والتحول

مستقبل مؤشر S&P 500 : تذبذب وول ستريت

بين ضغوط السياسة وتحديات التكنولوجيا

بقلم: رانيا جول

كبير محللي الأسواق في Xs.COM - منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا (MENA)



تشهد الأسواق المالية العالمية مرحلة غير مسبوقة من التذبذب الحاد، مدفوعة بمزيج من العوامل الاقتصادية والسياسية المتشابكة، في مقدمتها استمرار الإنفاق الحكومي الأمريكي وتراجع الثقة في

استدامة أول مرة، وتوافرت أسهم بعض الشركات بفعل صفقات الذكاء الاصطناعي، راجعت مؤشرات السهم الرئيسية، مما يعكس حالة الفلج السائدة بين المستثمرين. ويبدو لي أن هذه المرحلة تمثل بداية إعادة تقييم شاملة لتوجهات الاستثمارية بعد موجة من التفاؤل غير المبرر، خاصة في قطاعات

التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي التي ارتفعت قيمها إلى مستويات تتجاوز الأسس الاقتصادية الواقعية. وهذا التراجع في مؤشرات مثل ناسداك واستاندرد أند بورز

Global Tech Leaders Unite to Propel Emerging Future-Critical Sectors at GITEX GLOBAL 2025

Landmark 45th edition of GITEX GLOBAL brings together the world’s most advanced AI and tech enterprises and leaders from 180 countries

By : Mohamed Essam
As the capabilities of AI continue advancing every year, its potential to address challenges once thought unsolvable is rapidly expanding, from the possibility of curing genetic diseases to transforming urban mobility or enabling green data centres. With the global AI market set to reach \$4.8 trillion by 2033 (UNCTAD), the race to deploy AI for critical sectors has never been more urgent. Against this backdrop, GITEX GLOBAL 2025 convenes as the world’s largest tech and AI event, with this year’s edition highlighting significant developments in biotech, physical AI, quantum computing, semiconductors, and data centres. From 13-17 October at Dubai World Trade Centre, the show unites over 6,800 tech enterprises and 2,000 startups, with participation from 180 countries, bringing together the companies leading the world’s most ambitious AI infrastructure expansion. Global tech enterprises including Alibaba Cloud, AMD, AWS, Dell, e&, G42, Google, HPE, Huawei, IBM, Microsoft, Oracle, Salesforce, Siemens, and Snowflake anchor the showcase, with new incoming innovations from

Cerebras, Datadog, Mitsubishi, Qualcomm, Rital, ServiceNow, Tata Electronics, Telecom Italia, and Tenstorrent. Running in parallel is GITEX’s startup showcase, Expand North Star, from 12-15 October at Dubai Harbour, hosted by the Dubai Chamber of Digital Economy. Celebrating its 10th edition, the show connects 2,000 of the world’s most promising startups, with the highest percentage of growth & late-stage startups anywhere, with over 1,200 investors managing US\$1.1 trillion assets. Trixie LohMirmand, EVP of DWTC, the organiser of GITEX globally, shared, “Future-critical sectors including data centres, biotech, quantum, and robotics are where AI ingenuity is converging with humanity’s most pressing challenges. GITEX GLOBAL 2025 gives new impetus to these transformative technologies, while continuing to be the harbinger of innovation-led progress across industries and global economies.” The show marks a record year for international participation, with Brazil joining as Country Partner with its largest-ever tech delegation, alongside the Serbian Chamber of Commerce and Industry and



Tech Destination Pakistan as key partners. New pavilions debut from Canada, Chile, Ecuador, Spain, and Türkiye, in addition to expanded representation from Europe, Central Asia, LATAM, Africa, and the Levant. Tatiana Riera, COO, ApexBrasil, shared: “ApexBrasil is excited to be at GITEX GLOBAL and Expand North Star with over 50 incredible startups and innovation hubs. It’s a great opportunity to show how Brazil is driving innovation and creating tech solutions for global challenges.” Marko Čadež, President, Serbian Chamber of Commerce and Industry, added: “In the age of

ubiquitous AI solutions, Serbian startups at this year’s edition demonstrate practical examples of AI applications across diverse fields: from well-being and energy to sentiment diagnostics on social media, showcasing the full depth and breadth of Serbian tech.” With global data centre investments set to exceed \$500 billion in 2025 (BofA Research), GITEX GLOBAL welcomes one of the biggest global investors in this sector, O’Leary Ventures, building the world’s largest AI data centre industrial park in Canada. Paul Palandjian, CEO & Co-General Partner, O’Leary Ventures, commented: “The UAE has become the crossroads and a world leader in the development of technology and AI. No other place has the leadership vision, resources and commitment to attract a world-class cohort across every industry.” Adding a regional perspective, Hassan Alnaqbi, CEO of Khazna, MENA’s largest hyperscale data centre provider and a G42 company, leads the discussions on whether infrastructure, energy and policy can scale fast enough to keep pace with giga AI factories.

Breakthroughs in gene editing, mRNA vaccines and AI-led drug discoveries are driving biotech spending towards \$1.7 trillion in 2025 – setting the backdrop for the fastest AI deployment in this sector. At GITEX GLOBAL, Trevor Martin, CEO of Mammoth Biosciences, presents how CRISPR, their Nobel winning gene-editing technology, is using AI to potentially cure genetic diseases. Matt Angle, CEO of Paradromics, the company behind the world’s first successful computer-brain implant, dives into decoding thought with AI and neurotech. Adding to this momentum, South Korean startup HurayPositive unveils AI-powered SaaS to deliver precision medicine for one million patients with chronic conditions. At GITEX GLOBAL, Tensor unveils the world’s first personal robocar – globally applauded as “agentic AI on wheels”. Whilst K2 introduces new humanoid and a concept vehicle designed to extend robotics into industrial environments. With the robotics AI market projected to quadruple to \$94 billion by 2031, these innovations illustrate how Physical AI is becoming an essential pillar of industry productivity and business edge.

Gartner Forecasts MENA End-User Spending on Information Security to Total \$4 Billion in 2026

By : Islam Tawfik

End-user spending on information security in the Middle East and North Africa (MENA) is projected to reach \$4 billion in 2026, an increase of 10.1% from 2025, according to Gartner, Inc. a business and technology insights company. “Organizations in MENA are being cautious with new spending during turbulent times, reflecting the global trend, yet security remains a top priority in their budgets,” said Shailendra Upadhyay, Sr Principal at Gartner. “Persistent threat environments and rapid cloud adoption will keep



security at the forefront for MENA chief information security officers (CISOs), fueling growth in security spending through 2026.” Security software is expected to account for 48% of total

information security spending in 2026, making it the largest category for end-user spending in MENA (see Table 1). This reflects a shift among local organizations that are prioritizing security software investments to address the region’s maturing cybersecurity market. Within this segment, endpoint protection platforms and cloud security posture management solutions are the primary drivers of growth. Table 1. Information Security End-User Spending for All Segments in MENA, 2025-2026 (Millions of U.S. Dollars)

Segment	Spending 2025	2025 Growth (%)	2026 Spending	2026 Growth (%)
Network Security	527	9.3	579	9.9
Security Services	1,376	11.9	1,522	10.6
Security Software	1,797	10.9	1,970	9.6
Total	3,699	10.9	4,072	10.1

Source: Gartner (October 2025)

Gartner clients can read more in Forecast: Information Security, Worldwide, 2023-2029, 3Q25 Update.

GITEX Quantum Expo (GOX) – Advancing Quantum Readiness

By : Wael Magdy

On the show floor, IBM unveils Quantum System Two, a major step towards large-scale fault-tolerant systems capable of solving computing scale challenges. Shukri Eid, VP and General Manager of IBM Gulf, Levant, and Pakistan, shared “GITEX GLOBAL is a global stage, but more importantly, it is a platform for action. It brings

together the ecosystems that matter: policymakers, business leaders, and innovators driving AI forward.” Prof. Mark Thompson, Co-Founder of PsiQuantum, a \$6 billion unicorn, outlines the path towards quantum sovereignty. Among the headline exhibitors is also IONQ, the world’s first public pure-play quantum computing company trading at the New York Stock Exchange.

Startups, Scaleups & Unicorns Lead in AI Supercomputing

By : Wael Elgafry

Global leader in high-performance processors, AMD presents its Instinct™ GPUs and EPYC™ CPUs, built to handle the most demanding AI workloads and energy-efficient data centre deployments. Jim Keller, CEO of Tenstorrent, the \$2.6bn AI chipmaker on the Forbes AI50 List, expands on this theme with his talk on “Taking Control of Your Sovereign AI Future,” as semiconductors become a geopolitical lever. Expand North Star features more than 40 unicorns this year, reinforcing the UAE’s position as a hub for global scale-ups. Among them, Cerebras presents the world’s largest AI supercomputer (built in partnership with G42), Fluidstack unveils the world’s first IGW decarbonised AI supercomputer, and Xpanceo introduces five prototypes of AI-powered smart contact lenses -advancing AR, healthcare, and consumer hardware simultaneously.

From Classrooms to Immersive Experiences: Epson Showcases Next-Gen Tech and Green Innovation at GITEX Global 2025

By : Mohamed Elkholly

Epson, a global technology leader, returns to GITEX Global 2025, the region’s largest technology exhibition, from 13-17 October 2025. Known for its sustainable solutions, Epson’s presence will showcase how its latest innovations are transforming classrooms, offices, and entertainment spaces, while advancing its long-term commitment to environmental and social responsibility. Building on the momentum of its expanded presence in the META-CWA region and the launch of its Innovation Centre in Dubai Production City, Epson will introduce a wide range of solutions across printing, scanning, projection, and labelling. Through three experiential zones and presence on two partner stands, Avientek and Almoe, Epson will demonstrate how its

technologies support businesses and educational institutions in driving digital transformation. Visitors will enjoy hands-on demos and immersive set-ups designed to highlight real-world applications of Epson’s latest technologies. Epson will showcase its next-generation office printers (L4360, L6390 Series) and high-speed document scanners (DS-1730, DS-1760WN), with live demos to boost productivity in schools and universities, streamlining digital workflows, and enabling seamless document digitisation from paper to cloud. Mock office and classroom setups will demonstrate real-time scanning workflows, showing how documents can be quickly digitised and shared via cloud platforms. Epson’s tech showcase will include the new consumer home projector, EF-72, offering a cinematic

experience in mini theatre pods. Visitors can experience how Epson’s laser projectors turn any space into an entertainment zone – ideal for living rooms, bedrooms, and camping. Sustainability remains a core pillar of Epson’s innovation. At GITEX this year, Epson will showcase its ColorWorks and LabelWorks printers, including the compact LW-C410, which supports eco-friendly, on-demand labelling for smart homes and businesses. Neil Colquhoun, President at Epson META-CW Asia, said: “At Epson, innovation is not just about cutting-edge products, but it’s about solving real-world challenges in a sustainable way. As digital transformation reshapes how we learn, work, and connect, we’re proud to showcase technologies that empower educators, businesses, and creators alike. GITEX 2025 is the perfect platform for us to demonstrate how immersive, efficient, and eco-conscious solutions can shape a smarter, more responsible future.”



Open Innovation AI Places The Spotlight on Sovereign AI with Global Partners

By : Bakinam Khaled

Open Innovation AI announced that they are bringing sovereign AI to the global stage at GITEX Global 2025, taking place from October 13-17, 2025 at Dubai World Trade Centre. From GPU orchestration to enterprise-grade AI application suite, the company will show how organizations can accelerate Time-to-AI with scale, security, and sovereignty at the Middle East’s largest technology exhibition. Together with its partners, e&, Dell Technologies, Intel, Cisco, Pure Storage and SUSE, Open Innovation AI will highlight how enterprises and public sector organizations can fast-track their AI journey with trusted, production-

ready software platforms. Dr. Rachid Belmeskine, Co-Founder & CTO, Open Innovation AI of Open Innovation AI will speak on a joint panel with SUSE on “Accelerating AI Infrastructure Orchestration with Rancher and OICM”. Speaking on their participation, Dr. Abed Benaichouche, Co-Founder & CEO, Open Innovation AI said, “AI has evolved far beyond pilot projects, it’s now about real-world, large-scale deployment. Governments and enterprises are increasingly seeking secure, sovereign, and high-performance AI infrastructure that guarantees data privacy, model ownership, and national control. This shift is driving a new era of AI-optimized



infrastructure, where performance, efficiency, and sustainability are as critical as model accuracy. At the forefront of this transformation, Open Innovation AI delivers the platforms and expertise that make sovereign, practical AI a reality, from infrastructure to orchestration, at scale.” Through its GITEX participation, Open Innovation AI aims to show how governments, telcos, CSP’s, and enterprises can build and scale sovereign AI systems in partnership with global technology leaders, all under one trusted, unified platform. “Enterprises and governments are eager to adopt AI, but the road to scale is blocked by practical challenges.

Fragmented infrastructure forces IT teams to stitch together multiple clusters and tools. Underutilized GPUs waste as much as 40% of compute capacity, inflating costs and slowing projects. Compliance barriers limit what data can be processed in public clouds, while vendor lock-in leaves organizations dependent on external providers with little flexibility. Open Innovation AI was built to solve these challenges end-to-end. At GITEX, our team will demonstrate how our innovative solutions including platforms like Open Innovation Cluster Manager (OICM) are redefining how AI is deployed, making it practical, cost-effective, and sovereign at scale,” Dr. Rachid Belmeskine explained.

GITEX GlobalExplore future-defining technology and innovations

By : Wael Magdy

GITEX Global, the region’s most anticipated technology exhibition, returns after highly-successful editions where more than 1,200 private companies, government entities and startups represented over 60 countries celebrating the next generation of technological breakthroughs.



Previous years at Gitex exhibition have seen the introduction of landmark creations, such as the world’s first firefighting drone, the first autonomous electric truck and more. Each edition raises the bar, offering attendees unparalleled access to new technologies and networking opportunities in Dubai technology sector. Gitex Dubai is the ultimate

place to target new business opportunities, attract delegations for public sector partnerships and engage primary decision-makers. Peruse the latest creations by established innovators and brand new start-ups, and attend demos of augmented, virtual and mixed realities targeting key industries like tourism, automotive and education. If you’re interested in finding out how to start a business in Dubai and keeping up-to-date with the latest developments in technology, then register for the free conferences at the event. Gitex technology week timings are from 9am from 13 to 17 October.

Saudi Arabia Becomes First in the World to Host SAP Business Network for Public Sector with Full Data Sovereignty Compliance

By : Bakinam Khaled

SAP today announced the planned public sector deployment of the full SAP Business Network in the Kingdom of Saudi Arabia, hosted on Google Cloud. This milestone makes Saudi Arabia the first country in the world to host the entire suite of SAP Business Network solutions within a cloud environment that enables both local data residency and global interoperability. SAP has added SAP Business Network Commerce Automation to its existing public sector deployment, with SAP Business Network Supply Chain Collaboration to follow at the end of Q4 of this year. This new deployment builds on the existing availability of SAP Business Network for Logistics and SAP Business Network Asset Collaboration, bringing the entire capabilities of SAP Business Network to the region. Together, they enable public sector customers to run end-to-end procurement and supply chain processes within the Kingdom, fully compliant with national data residency and cybersecurity regulations (CCC-2020). SAP’s federated architecture allows



government buyers to store data in-country, while transacting securely with global partners across SAP’s international network. Suppliers, including OEMs, logistics providers, and service vendors, can register in other regions and seamlessly collaborate with Saudi-based public sector entities through a federated trading partner model. “Saudi Arabia is setting a global benchmark for sovereign digital transformation,” said Muhammad Alam, member of the Executive Board of SAP SE, SAP Product & Engineering. “This deployment is more than a technical landmark. It’s a strategic enabler for the Kingdom’s public sector to lead with agility, resilience, and global reach. By bringing SAP Business Network into the region, we’re

helping customers strengthen procurement, operations, and partnerships while ensuring full compliance with national standards.” The deployment in Saudi Arabia also represents an early milestone in SAP’s broader data federation strategy for regulated markets. The approach is designed to give governments and enterprises in countries with strict compliance requirements the ability to maintain full data residency in-country, while remaining seamlessly connected to the global SAP Business Network. The public sector environment is hosted on Google Cloud, SAP’s selected hyperscaler partner in Saudi Arabia. A parallel environment for the private sector is planned for release in Q1 2026, with the same benefits of local data residency, Arabic right-to-left (RTL) language support, and federated global interoperability. Saudi Awwal Bank (SAB) is among the national enterprises welcoming the announced expansion of SAP Business Network in Saudi Arabia. Building on the success of its initial migration to the existing platform.

CBC Dubai Supported Event - Gitex Global 2025 - The World’s Largest Tech, AI & Start Up

By : Islam Tawfik

GITEX GLOBAL 2025, marking its 45th edition, stands as the world’s largest tech & AI event. For over four decades, it has been the premiere gateway for tech creators, investors and enthusiasts to collaborate. This year, the event scales new heights, spanning across two mega venues - Dubai World Trade Centre & Dubai Harbour. It offers an unprecedented 40 halls of exhibition space, showcasing tech giants and innovative startups in fields like AI, Data Centres, Digi Health & Biotech, Cybersecurity, Intelligent Connectivity, Green Impact and more. Prepare for five exhilarating days filled with conferences, live-action workshops, matched concierge networking and business partnerships. Discover the latest and unseen tech innovations that continue to shape our world. The GITEX GLOBAL ecosystem encompasses 11 co-located shows: GITEX GLOBAL, GITEX Cyber Valley, GITEX Digi Health & Biotech, GITEX Green Impact, GITEX Quantum Expo, Global Devslam, Expand North Star, GITEX ScaleX, House of Finance, Marketing Mania, North Star Green Impact. Central to these shows are innovation, collaboration, and discovery. 200,000+ visitors will explore real-world applications of AI and source latest innovations that reduce operating costs and enhance business efficiency.

Dubai Government showcases city’s digital future at GITEX Global 2025

By : Mohamed Essam

Digital Dubai has announced its readiness for Dubai Government’s participation at GITEX Global 2025, held at the Dubai World Trade Center from 13th to 17th October 2025. The integrated Dubai Government Pavilion will feature the latest projects, services, and initiatives in advanced technologies and artificial intelligence, reinforcing Dubai’s status as a global digital capital. The Pavilion will host 50 government, semi government, and private sector entities, including

key digital transformation partners. It will feature a dedicated area for events and media activities, hosting partners, and the signing of agreements for all participating entities within the Pavilion. During the event, advanced digital initiatives and projects will be unveiled, alongside meetings with government representatives, private sector stakeholders, and international organisations to explore future collaboration opportunities that enhance digitalisation and improve quality of life. Through this participation, Digital Dubai and its



partners will showcase Dubai’s technological advancements and highlight initiatives aimed at establishing the emirate as a global model for easy, smart, and innovative digital government services, making everyday life more seamless and enhancing the city’s overall quality of life. This year, Digital Dubai is also expected to sign a series of agreements and partnerships with leading local and international companies, further strengthening Dubai’s position and reinforcing its pivotal role in driving economic growth and digital

transformation. Participating entities include Digital Dubai and its affiliates, Hamad Obaid Al Mansoori, Director-General of Digital Dubai, emphasised the importance of GITEX Global as the largest technology event that keeps pace with digital and technological advancements both regionally and globally. He said, “This year, GITEX Global takes place while the world is experiencing rapid transformations and profound shifts in management concepts, as well as in the ways advanced technologies are harnessed to serve humanity.

Talaat visits two Egyptian companies in Luxor and Qena to provide technology services to their customers in the local market and abroad

The two companies represent a model for digital entrepreneurship and the competitiveness of Upper Egypt governorates in the IT industry

By: Mohamed Essam

As part of the Ministry of Communications and Information Technology's commitment to supporting small and medium-sized IT companies in Upper Egypt, encouraging entrepreneurship, and expanding the base of companies exporting digital services from various governorates, Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, visited two companies operating in the field of providing IT services to their customers in the local market and abroad during his tour of Luxor and Qena governorates. The visit was attended by Eng. Ahmed El-Zaher, CEO of the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA), and Eng. Mahmoud Safra, ITIDA's Executive Vice President for Market Development.

In this context; Dr. Amr Talaat and Engineer Abdel Motalab Emar, Governor of Luxor, visited the headquarters of Apex in Luxor Governorate. Apex is an Egyptian company operating in the field of educational technology (EdTech) and software development. Apex is a distinguished model of digital entrepreneurship originating in Upper Egypt, led by an Egyptian engineer from Upper Egypt. The company is one of the beneficiaries of various programs from the Ministry of Communications and

Information Technology, both at the professional level for its employees and at the institutional level through the Business Acceleration (pre-incubation) program offered by the Technology Innovation and Entrepreneurship Center of the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA). During his tour of the company, Dr. Amr Talaat was briefed on Apex's activities, which focus on providing specialized programs in teaching programming and computer science in Arabic to children and youth aged 6 to 15 years old. This is achieved through its platform and digital academy, which has been accredited as a STEM educational program by the American organization STEM.org, one of the most prestigious global institutions specializing in accrediting science, technology, engineering, and mathematics programs. Engineer Nehad El-Adly, founder and CEO of Apex, reviewed the company's educational activities and the website development and hosting services it provides to clients in Egypt, Saudi Arabia, and Austria. This reflects its success in exporting Egyptian digital services and expanding the scope of specialized technological learning in Egypt and the region. She explained that since its founding, the company has trained more than 6,100 students through live and online training programs delivered by a select group



of specialized engineers. Dr. Amr Talaat also listened to a number of child trainees and their parents, who praised the quality of the educational content and expressed their keenness to provide their children with programming and computer science skills. The company, which was founded in 2018, is headquartered in Luxor Governorate, in addition to its headquarters in Hurghada. It also participates as an educational partner in several local initiatives, affirming its contribution to empowering the younger generations, equipping them with future skills, supporting the technological education process, and developing digital skills for young people. In a related context, during his visit to Qena

Governorate; Dr. Amr Talaat visited the headquarters of NetArabia, an Egyptian company operating in the field of information technology services and digital marketing. The company represents a promising model for IT companies operating from Upper Egypt into regional markets. The visit was attended by Dr. Hazem Omar, Deputy Governor of Qena. Mohamed Sayed, CEO and founder of NetArabia, explained that the company is an exporter of digital services, with exports reaching approximately AED 800,000 annually to a number of clients in the Gulf countries, including prominent companies and government agencies. This reflects its competitive ability to provide high-quality digital solutions at the local and regional levels. The company was founded in 2016 in Qena Governorate, then expanded to Hurghada in 2017, then to the United Arab Emirates in 2023 and the Kingdom of Saudi Arabia in 2025, with future plans to expand into Qatar and the Sultanate of Oman. The company offers a comprehensive range of services, including digital marketing solutions, website and application development, customer relationship management (CRM) and enterprise resource planning (ERP) systems, as well as multimedia design and development and search engine optimization (SEO)

services.

The company employs more than 80 young men and women across its regional headquarters and remote work. It also implements specialized training programs for university students in Qena Governorate, benefiting more than 3,500 trainees from Upper Egypt governorates to date, strengthening the state's efforts to build the digital capabilities of Upper Egypt's youth.

Dr. Amr Talaat also inspected the Xceed Customer Service Center in Qena, a key pillar of Telecom Egypt (WE) services. He was accompanied on the tour by Dr. Hazem Omar, Deputy Governor of Qena, Eng. Tamer El Mahdy, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, and a number of leaders from the Ministry of Communications and Information Technology and Telecom Egypt.

The center was established 10 years ago as a dedicated center for WE customer service. The project began by providing directory services and gradually evolved to offer all the company's call center and technical support services. The center has achieved remarkable operational success, with 1,600 employees currently working across 500 locations, in addition to a portion of the team implementing the remote work system.

The Minister of Supply discusses cooperation with e& Egypt to develop the “Carry On” project digitally to improve services for citizens.

By: Wael Magdy

Dr. Sherif Farouk, Minister of Supply and Internal Trade, discussed with Eng. Hossam El-Maadawy, CEO of the Corporate Sector at e& Egypt, and his accompanying delegation, ways of cooperation in the project to develop unified supply outlets under the “Carry On” brand.

This comes as part of the Ministry's plan for comprehensive digital transformation and improving the efficiency of services provided to citizens, enhancing integration between various sectors.

The meeting reviewed the mechanisms for developing the outlets affiliated with the Ministry of Supply, including consumer complexes, “Gam3yty” outlets, and supply exchanges. The plan aims to transform these outlets into digital units that provide electronic services through integrated smart systems. The project represents a qualitative step towards enhancing the concept of digital transformation in the domestic trade system, under the unified “Carry On” brand.

Dr. Sherif Farouk affirmed that the

Ministry is proceeding steadily in implementing an integrated strategy to develop the domestic trade system and supply services.

He explained that the cooperation with E&Misr reflects the Ministry's commitment to improving the quality of services provided to citizens and simplifying procedures, in line with the state's drive towards a comprehensive digital economy.

He also pointed out that the partnership includes equipping Carry On outlets with modern electronic payment systems and smart services, in addition to developing electronic linking mechanisms between outlets and central warehouses to ensure the availability of goods and improve distribution.

The Minister stated that the cooperation with E&Misr includes expanding the use of electronic payment systems and digital services within supply outlets, which enhances financial inclusion and facilitates access to essential goods. He added that the Ministry is working to launch loyalty systems that grant citizens points and additional benefits on their purchases, similar to the systems used by major retail chains, to

encourage them to purchase from the newly developed outlets under the new “Carry On” brand.

The meeting was attended from E&Misr by Eng. Sherif El-Khouly, Chief Business Officer; Mohamed El-Amrousy, Head of Governance and Public Policy; Sherif Yehia, Executive Director of Public Policy; and Rafia Mazen, Senior Public Policy Analyst. The Ministry of Supply and Internal Trade also included Dr. Alaa Nagi, CEO of the Holding Company for Food Industries; and Dr. Mohamed Adel Sheta, Assistant Minister for Digital Transformation.

This collaboration is part of the Ministry's plan to establish a unified model for smart supply outlets that combines digital transformation with a modern commercial structure.

The project aims to provide an integrated experience that includes basic food commodities, electronic payments, and loyalty services. This will contribute to raising the level of service and alleviating the burden on citizens, while sustainably supporting financial inclusion and the transition to an integrated digital system.

Strategic Partnership Between Raya Electronics and Johnson Controls Arabia to Deliver YORK HVAC Solutions to Egypt's Real Estate Market

By : Islam Tawfik

Raya Electronics, a subsidiary of Raya Trade and Distribution under Raya Holding for Financial Investments, has forged a strategic partnership with Johnson Controls Arabia to bring YORK-branded HVAC systems to Egypt's booming real estate sector.

The collaboration reinforces Raya Electronics' ambition to expand its portfolio of integrated technology solutions and strengthen its position in the high-efficiency appliance market. By partnering with world-class brands, the company is offering products that blend top-tier performance with energy savings.

The initiative also complements the efforts of Raya's Corporate and Enterprise Solutions division, which delivers customized technologies to institutional clients and real estate developers, with a focus on smart, environmentally conscious systems that comply with international standards of efficiency and sustainability.

Under the agreement, Raya Electronics will provide a comprehensive suite of YORK integrated HVAC systems to corporate clients, institutions, and residential compounds. These solutions harness advanced technologies such as artificial intelligence and the Internet of Things (IoT), enabling intelligent climate control and superior indoor air quality. Designed for optimal



energy efficiency, they meet global benchmarks for sustainable performance.

Commenting on the partnership, Bassem Megahed, CEO of Raya Trade and Distribution, said: “We are proud of this collaboration, which reflects Johnson Controls Arabia's confidence in Raya Electronics' operational and commercial capabilities. This partnership is a strategic milestone in delivering advanced HVAC solutions tailored to the evolving needs of the Egyptian market, reflecting the latest in global innovation. It also underscores our commitment to elevating customer experience by offering premium products that enhance comfort in residential and commercial environments, while contributing to smart city initiatives and national projects prioritizing sustainability and energy efficiency.”

He added: “Raya Electronics operates a robust nationwide distribution network, supported by a comprehensive after-sales service infrastructure that includes certified technical support teams, authorized service centers, and responsive customer care. Combined with our expertise in supply chain management and technology delivery, this framework makes Raya the ideal partner to grow YORK's presence in Egypt and to ensure a seamless customer experience built on innovation, quality, and reliability.”

Dr. Mohamad Al Shaikh, CEO of Johnson Controls Arabia, commented: “Energy efficiency and smart comfort systems—particularly HVAC and cooling solutions—have become the global norm, especially in Egypt, where we are witnessing unprecedented urban expansion and the launch of large-scale real estate developments.”

He continued: “YORK HVAC systems, alongside the AI-powered OpenBlue platform, have consistently delivered outstanding performance in flagship projects worldwide and in Egypt, including the New Administrative Capital and other leading residential and commercial hubs. Our partnership with Raya Electronics is a pivotal step in scaling this success and introducing world-class innovation to Egypt in support of the country's sustainable development goals.”

Announcement of Tender Result

Commissioned by Egypt-TEDA Investment Company, Bena Consult Group conducted a competitive tender for The Initial Area 1 Km2 - Desalination Station Connection Works, the successful candidates will now be publicized:

Bidding result and rank according to the final score as follow:
1- Abou Hendia Contracting Company with total score 96.67 points.

2- Ahmed Shawky Mostafa Company with total score 84.23 points.

3- Misr International Engineering and Contracting Company with total score 84.02 points.

4- Al-Farouk for Construction Company with total score 81.67 points.

5- Huashi Construction Engineering Company with total score

81.13 points

The effectiveness for the announcement will be only 1 day

Consultant: BENAA Consulting Group

Representative: Dr. Alaa El-Sayed “Chairman”

Office Address: 4, Road 262, New Maadi, Cairo – Egypt

Phone: 01226735111

Email: benaa_group@yahoo.com, info@benaa.com.eg

Owner: Egypt TEDA Investment Company

Representative: Eng. Ahmed Abd El-Baky

Office Address: 3rd sector of North-West Gulf of Suez Economic Zone, TEDA, Ain Sokhnah

Phone: 01066652311

Email: a.abdelbaky@egyteda.com

Ericsson appoints Dalia Merheb as Country Manager and Head of Sales for Egypt

By : Wael Elgafary

Ericsson announces the appointment of Dalia Merheb as Country Manager and Head of Sales for Egypt. With over 14 years of experience in the telecommunications industry, Dalia will lead Ericsson Egypt's operations, strengthen customer relationships, and accelerate digital transformation initiatives in the country.

Dalia's career at Ericsson spans multiple leadership roles across the Middle East, Africa, North America, and Europe. Dalia's extensive expertise in core and radio networks, as well as telecom solutions and modernizing platforms, serves as a vital asset in driving excellence in the Egyptian telecommunications landscape. Under her leadership, Ericsson Egypt is committed to further supporting its partners and strengthening its contribution to enhancing connectivity and accelerating the country's digital transformation journey.

Ericsson has been operating in Egypt for over 125 years and remains committed to driving the development of the nation's information and communications technology infrastructure through technological innovation.



CONNECT-PS Earns “Best Places to Work in Egypt 2025” Certification – Reaffirming Its Commitment to a Human-Centered and Innovative Workplace

By : Wael Magdy

CONNECT for Advanced Services and Information Technology (CONNECT-PS), one of the leading companies in the fields of telecommunications, digital transformation, and IT services, has officially announced its certification as one of the “Best Places to Work in Egypt for 2025.” This prestigious global recognition is awarded to organizations that demonstrate exceptional levels of employee satisfaction, engagement, and workplace excellence.

This achievement marks a significant milestone in CONNECT's ongoing journey of investing in its people and cultivating a workplace culture grounded in commitment, integrity, mutual respect, professionalism, and excellence with clients — the core values that have defined the company's identity since its establishment.

According to the final evaluation results, CONNECT achieved an outstanding overall score of 82%, one of the highest in



the Egyptian market, with an impressive 96% employee participation rate, reflecting strong trust and engagement across the organization. Additionally, 93% of employees expressed their willingness to recommend CONNECT as a great place to work — a clear testament to their deep sense of belonging and pride in the company's culture.

These results reaffirm that CONNECT views the workplace not merely as a place of employment but as an integrated ecosystem that fosters belonging, empowerment, and equal opportunity, placing people at the heart of every process and decision.

Commenting on the achievement, Ms. Hala El Shahat, Director of People and Culture at CONNECT, said:

“Earning the Best Places to Work 2025 certification is not just an honorary recognition — it is a true reflection of our philosophy of putting people first. Our team is the cornerstone of our success, and every member of the CONNECT family leaves a meaningful imprint on our journey. We believe that a positive work environment is not built on policies alone, but through mutual respect, transparency, and belief in people's ability to innovate and grow.” She added: “Every day, we strive to create a professional environment that inspires creativity, encourages open exchange of ideas, and promotes empowerment and inclusivity. Our goal is to set a benchmark in the Egyptian and regional job markets for fairness, opportunity, and talent development. This award belongs to every employee whose dedication and integrity have shaped the CONNECT culture we are proud of today.”

Orange Egypt Designs First Pharaonic Obelisk-Shaped Tower Ahead of Grand Egyptian Museum Opening

By : Rasha Hagag

In a groundbreaking initiative that merges innovation with Egypt's rich cultural heritage, Orange Egypt has announced the design of the country's first telecommunications tower shaped like a Pharaonic obelisk, in preparation for the official opening of the Grand Egyptian Museum (GEM) on November 1st. The obelisk-inspired tower pays tribute to the magnificence of ancient Egyptian civilization while delivering enhanced mobile network coverage and advanced communication services around the museum area. The project aligns with national efforts to transform the Grand Egyptian Museum into a world-class smart destination, combining history, culture, and cutting-edge technology.

Orange Egypt stated that this initiative underscores its commitment to supporting Egypt's tourism and cultural sectors. By integrating modern telecommunications infrastructure with iconic Egyptian symbolism, the company aims to celebrate national identity while promoting digital transformation in one of the world's most anticipated cultural landmarks.

ManageEngine Highlights AI Innovations at GITEX GLOBAL 2025

By : Amir Taha

ManageEngine, a Zoho Corporation company and a leading provider of enterprise IT management solutions, has announced its 19th consecutive participation in GITEX GLOBAL 2025. The global technology event will be held from October 13 to 17 at the Dubai World Trade Centre. Visitors will be able to view ManageEngine's full suite of over 60 innovative solutions in Hall 7, Stand A10. There will also be a dedicated cybersecurity pavilion in Hall 25, Stand B10, where the company's experts will showcase how AI technologies integrated into its products enhance intelligence, speed, and security in IT operations.



ManageEngine's latest innovations enable organizations to more efficiently manage their IT infrastructure, including unified service management, IT operations management and monitoring, advanced analytics, endpoint management, cybersecurity, and other specialized areas. The company also highlights its integrated security solutions designed specifically for hybrid IT environments, combining security service management, identity and access management, and user and enterprise behavior analytics.

Two major updates are highlighted:

- ServiceDesk Plus Zia AI: A new virtual agent that provides interactive

contextual assistance and workflow automation, helping IT teams reach faster and smarter solutions.

- Log360 with enhanced threat detection capabilities: Designed to reduce false alarms and ease alert burden, it provides SOC teams with more accurate and reliable threat detection capabilities.

In this context, Nirmal Kumar Manoharan, Vice President of Revenue Operations at ManageEngine, said: “At GITEX, we look forward to engaging with our customers to understand their challenges and showcase how our solutions address the region's unique cybersecurity needs. This event allows us to engage with decision makers, gain first-hand insights into local requirements, and strengthen our partner ecosystem in the UAE and the Gulf.

PROVEN strengthens portfolio by consolidating subsidiaries under “PROVEN Solution”

By : Rasha Hagag

PROVEN Solution, a specialist provider of Artificial Intelligence (AI), Robotics, Virtual and Augmented Reality solutions, announced the consolidation of its sister companies — PROVEN Consult, PROVEN Robotics, PROVEN Reality, Sanad.ai and AEMACO under the “PROVEN Solution” brand.

The company appoints Hilel Baroud as the CEO of PROVEN Solution. This move is designed to create an integrated ecosystem where companies benefit from shared technology, cross-selling opportunities and operational efficiencies that support the Saudi 2030 vision.

The new entity will unify the core technologies and capabilities of each company including Robotic Process

Automation (PROVEN Consult), Robotics (PROVEN Robotics), Augmented Reality/Virtual Reality (PROVEN Reality), Arabic OCR (Sanad.ai) and IoT (AEMACO) under one umbrella. As part of the restructuring, the company will consolidate core functions such as finance, marketing and operations to optimize efficiency while allowing each subsidiary to focus on its specialized market.

As the CEO of the new entity, Hilel Baroud will lead the company with a focus on strengthening relationships with strategic clients and partners in Saudi Arabia and the wider GCC.

Zaid Al Mashari, Co-Founder and Group CEO, PROVEN Arabia, says, “Our vision is to position PROVEN Solution as the GCC's leading intelligent technology provider and

partner with governments and enterprises to drive digital transformation through automation, AI, Robotics and AR/VR. We are excited to announce Hilel Baroud as the CEO of the new fortified PROVEN Solution entity. His years of experience and expertise in scaling technology companies and building customer-centric cultures make him the perfect choice to lead the combined entity.”

This unified operation model will drive leaner decision-making, stronger alignment with clients' needs, and faster go-to-market cycles for new products. It will also allow stronger collaboration between the product and service arms. For example, integrating Sanad.ai OCR within RPA projects, or combining robotics with immersive AR/VR experiences.

نبضات



بقلم:

خالد حسن

khaled@alamrakamy.com

«عالم رقمي».. والشعبة التاسعة عشر

في مثل هذ اليوم ومع انطلاق فعاليات معرض جيتسك دبي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات منذ 19 عاما ، ولكن قبل أسبوعين من الآن ، تم اختبار هذا الموعد للانطلاق الرسمي لجريدة وموقع «عالم رقمي « كأول جريدة مصرية وعربية أسبوعية متخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر باللغتين العربية والانجليزية .

ورغم مرور الأيام لا انه دائما ما يكون لتكرات « البدايات « مكانة مميزة في حياتنا ودخل قلوبنا وعقولنا وربما تكون هي مصدر الإلهام لنا للاستمرار في هذا القطاع وللمجهود لتحقيق الاهداف بل والتطلع إلى طموحات جديدة حتى في ظل تفاقم الابعاء والتحديات ولكن بالتأكيد لن تكون في نفس مستوى صعوبات وأزمات البدايات .

وقبل نحو عقدين من الزمن وأثناء رحلة عمل إلى وادي السيلكون «سيليكون فالي « في الولايات المتحدة الأمريكية ، وخلال رحلة الطائرة والتي استغرقت أكثر من 13 ساعة عبر المحيط الأطلسي مروراً بجميع أراضي الولايات المتحدة للوصول إلى ولاية كاليفورنيا بالغرب الأمريكي ، اودتنا فكرة إصدار جريدة متخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ورغم أن الفكرة استغرقت نحو عامين بعدها من التفكير والدراسة والعرض على كثير من المساهمين وأخذ استشارة الخبراء والمتخصصين في مجال تكنولوجيا المعلومات والصناعة إلا أننا نجحنا ، ك فريق عمل ، في إطلاق الفكرة للنور في عام 2007 بعد محاولات ومحاولات تجريبية للوقوف على الشكل النهائي للجريدة وأسلوب كتابة المحتوى ناهيك عن طريقة معالجة القضايا .

وفي الحقيقة لا أدعي أننا نجحنا أولاً فإذ أننا مارسنا في إطلاق جريدة «عالم رقمي « نفس الخطوات العملية التي تقوم بها شركات التكنولوجيا الناشئة في الوقت الحالي لعرض أفكارها للحصول على تمويل من صناديق رأس المال المخاطر أو الجهات التمويلية المحلية والعالمية وذلك من خلال اعداد دراسة جدوى اقتصادية شاملة وتشكيل فريق عمل متكامل من المهنيين وعندهم للمساهمة في تمويل الجريدة.

كذلك بداية من اسم الجريدة «عالم رقمي « والذي لم يجد ، حينئذاً ، إستحسان لدى غالبية خبراء التكنولوجيا الذين تحدثنا معهم بداعي ان الأسم غير مفهوم للعلماء ومن الصعب نطقه ولكن كان رؤيتنا ان الاسم يجب ان يعبر عن محتوى الجريدة بمبتهتي القوي وانها مهمته بدور التكنولوجيا والاتصالات في تطوير كافة القطاعات وطالما أن الكمبيوتر لا يتعامل مع الا مع « البشر والواحد « وهي بالطبع إرقام ومع ثمة فأن «عالم رقمي « هو التعبير الموضوعي والأصدق عما تستهدفه الجريدة لتشكل قيمة مضافة حقيقية في بلاط صاحبة الجلالة.

وكان حلمنا يعتمد على 4 محاور أساسية أولها إصدار جريدة متخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وفعلت أنشطة وفعاليات القطاع فبقدرنا وإنما لتكون صانعة للاتحادات وتقديم تغطية صحفية مميزة وخاصة لدور الحلول التكنولوجية في تطوير القدرات التنافسية لمؤسسات الاعمال في جميع القطاعات الاقتصادية سواء الخدمة أو الإنتاجية.

وكرر المحور الثاني على تأهيل كتبة من الموارد والكوادر البشرية حيث تم الاعتماد على تدريب نحو 45 شاب من حديثي التخرج ، من كلية الاعلام بالتسقي مع جامعة القاهرة، وتم إعداد برنامج لتأهيلهم كصحفيين متخصصين في مجال تكنولوجيا مع التركيز على تاريخ صناعة التكنولوجيا والمعلومات والاتصالات محلياً وعالمياً وراهم الموضوعات والتحديات الحالية والمستقبلية التي توجه هذه الصناعة محلياً وما هي مقوماتها وإمكاناتها ولا يمكننا أن نكرر الدور الإيجابي لدور بعض القاعات الصحفية من الزملاء والفاضل ، من أصحاب الخبرة في هذا المجال ، والذين كانوا بمثابة المدربين الأمناء لزملائهم من الشباب .

أما المحور الثالث فتمتمل على ألا تكفي بإصدار مجرد جريدة ورقية أسبوعية للتكنولوجيا بل أثناء الأعداد الجريبية للجريدة كنا أطلقنا الموقع الإلكتروني للجريدة "WWW.ALAMRAKAMY.COM" وتزامن معه مجموعة من الخدمات نستطيع ان نمدت على أنها كما سابقين فهي تطور السوق حيث أطلقنا أول قناة تلفزيونية على الانترنت شملت نحو 4 برامج قدمها الزملاء الصحفيين من العاملين بالجريدة وكذلك أذاعة متخصصة بقطاع التكنولوجيا والاتصالات حيث كنا نستهدف القراء من أصحاب العلاقة البصرية بما ينتج لهم الاستماع إلى كافة الأخبار الموجودة على الموقع .

أما المحور الرابع ، وكذا سابقين فيه بسنوات كثيرة ، فتمتمل في أن يتزامن دورنا الإعلامي مع تعزيز سيولة المجتمعية حيث أطلقنا مبادرة «الإبداع...طريقك للنجاح بالجامعات والتي استهدفت مد جسور التعاون بين الجامعات من ناحية - خاصة كليات الهندسة والحاسبات والمعلومات والعلوم بالجامعات، ومن ناحية أخرى شركات تكنولوجيا والمعلومات والاتصالات والجهات المعنية بالتنمية التكنولوجية بصورة عامة وذلك لمساعدة الطلاب على تنمية مهاراتهم الرقمية وفقا لمتطلبات سوق العمل « المحلي والعالمي ، وكذلك التعرف على المبادرات والبرامج التدريبية التي تقدمها الجهات الحكومية والخاصة في هذا المجال .

كذلك نجحنا في ان تكون «عالم رقمي « من أوائل الجرائد في مصر ومنطقة الشرق الاوسط التي لديها تطبيق لكافة لاجهزة المحمولة، لاسيما في ظل تزايد اعتماد القارئ على اجهزة الهواتف الذكية لمناخبة الاخبار ، علاوة على تواجدها « الجزئي « على كافة شبكات التواصل الاجتماعي العالمية.

وبقدر ما كان حلمنا كبير بقدر ما كان التحديات التي واجهناها كبيرة جداً ولكن كان طموحنا وشغفنا بلا حدود وسعيينا في حدود إمكانياتنا المالية لتوظيفها بالصور المثلي من خلال تعظيم خبراتنا الفنية والتقنية في مجال الصحافة وتكنولوجيا المعلومات حتى استطعنا الوصول إلى بر الامان بهذه التجربة الوليدة والتي مازالت شخصيا اعتقد انها تستهد تطوراً كبيراً إلى الأمام خلال الفترة القادمة لاسيما ما انضم جيل جديد من الشباب جيل ال Z " والذي تعدد التكنولوجيا بمثابة نمط حياتهم اليومية ومن ثمة سيكونوا قادرين أكثر من على تلبية قارئ المستقبل .

في اعتقادي ونحن ننحتل بئارة الشعبة التاسعة عشر لإصدار جريدة «عالم رقمي « فأنتنا لا يمكننا أن نكرر فضل الكثير ممن ساعدوا هذه التجربة لترى النور في أوقات أقل ما يمكن وصفه فيها أنها كانت صعبة ، وهي رأسهم المرحوم الدكتور طارق كامل، وزير الأوزار الأسبق والذي كان مؤيداً بشدة لفكرة الجريدة هذا بالإضافة إلى مجموعة متنوعة من الجيل الالوز « المؤسس « لخبراء تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والذين لم يبخلوا علينا بأبراهم وتزويدها بمقترحاتهم والسماح لنا بفتح باب المناقشة الحرة لكافة القضايا التي تواجه صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بهدف تنمية وتطوير هذه الصناعة وزيادة قدراتها التنافسية.

ومن قبيل الشيء « بالشيء « يذكر أن اطلاق الاصدار الاول للجريدة كان مخطط لها ان يتم مع انطلاق فعاليات معرض جيتسك دبي وبالتالي فإن كل دوة جديدة من معرض « جيتسك « ، والذي سيقم حاليا الدولة ال 45 له ، تحمل لنا ذكرى جميلة لكل أعضاء فريق الجيل المؤسس جريدة «عالم رقمي « وتثير بداخلنا حالة من الشغف والتفاؤل والإرادة والتصميم على الاستمرار انها ذكرى انطلاق جريدتنا الغراء وبمر شريط الذكريات ، لنحو 18 عام ، للخلف للوقوف عند ايام كان تقضيها متواصلة في الجريدة مستقيظين ، وبدون العودات منازلتا ، الاصدار الاعداد التجريبية .. وإيام نتابع فيها أعمال التجهيز لمختلف التخصصات مع الجريدة ..وساعات لاجتماعات مجلس التحرير مع الزملاء لتحديد الموضوعات الخاصة بالععدد الجديد .

رؤيتنا ..لدور الصحافة المتخصصة .. كانت وسنظل أننا شركاء للتنمية وعنصر فعال في عملية اتخاذ القرار من خلال نقلها نبض واحتياجات المواطن بالإضافة لدورها في تسليط الضوء على الخدمات المتنوعة والمتطورة التي يقدمها القطاع لتحقيق مفهوم القطاع الشاملة لذا لم ولن نبخل «عالم رقمي « في تقديم دعماً لتوفير الأدوات التكنولوجية اللازمة لتحسين أداء الصحافة المتخصصة وكذلك الدورات التدريبية لمواكبة التغيرات المتسارعة في هذا المجال لتكون الصحافة المصرية المتخصصة على قدم المساواة مع نظيرتها العالمية.

في تصوري نؤكد أنه رغم الجدل الذي يثار - بين الحين والحين - حول مستقبل الصحافة المتخصصة ، والتي خرجت للنور في نهاية الثمانيات من القرن الماضي ، إلا أن الصحافة المتخصصة سيظل لها رونقها وبريقها لدى القارئ، الذي يبحث عن المحتوى الجيد والعق والتحليل في المعلومات التي يتم نشرها ، وليس مجرد سرعة معرفتها ، ويتطلع لمعرفة كافة ألوار حول قضية محددة .

في النهاية .. لا يسعني إلا أن أكرر ، كل عام ، شكرى العميق لجميع من ساهم في خروج واستمرار هذا الجريدة من كنيشة الصحفيين والعاملين بالجريدة و أصدقاء محصلين من خبراء ومديري شركات الاتصالات و التكنولوجيا وجهات وطنية ومسؤولين حكوميين ، و رؤساء وزراء ووزراء ومستشاري الاعلام كانت لقائهمنا الشخصية بأهمية الشراكة الاعلامية، دور جوهري تطوير وتنمية الصحافة المتخصصة في مجال التكنولوجيا والمعلومات والاتصالات وإنجاح واستمرار جريدة «عالم رقمي « كأحد مراكز الاعلام المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات ليس في مصر فقط ولكن منطقة الشرق الاوسط .

للدردشة بدون أرقام الهواتف ميتا تطلق أكبر تحديث في تاريخ واتساب



كتب : وائل مجدي

أطلقت شركة "ميتا" المالكة لتطبيق "واتساب" أكبر تحديث في تاريخه، بعد أن بدأت اختبار ميزة جديدة تتيح للمستخدمين إنشاء أسماء مستخدمين فريدة للتواصل دون الحاجة إلى مشاركة أرقام الهواتف، في خطوة توصف بأنها تحول جوهري في طريقة إدارة الخصوصية داخل المنصة.

وأتاح التحديث التجريبي في إصدارات "واتساب" على أنظمة "أندرويد" و"iOS" إمكانية اختيار اسم مستخدم مخصص يُستخدم بدلاً من رقم الهاتف لبدء المحادثات أو البحث عن الأشخاص، بما يعزز من سرية البيانات الشخصية للمستخدمين وتعمل الشركة على تطوير آلية للتحقق من توافر الأسماء ومنع التكرار، تمهيداً لإطلاقها رسمياً خلال الأسابيع المقبلة.

وأكدت التقارير التقنية أن هذا التطوير يأتي ضمن استراتيجية "ميتا" الأوسع للحد من الاعتماد على الأرقام الهاتفية كوسيلة أساسية للتتبع، وتمكين المستخدمين

الأكبر في العالم :

الصين تختبر بنجاح توربين الرياح الطائر " S1500 "



كتب : وائل الجعفري

أصبحت توربينات الرياح الطائرة "S1500"، موزعراً أيضاً لأول جهاز من نوعه يُؤخذ فيمياهاز واحد من الطاقة خلال رحلة تجريبية نفذتها الصين بنجاح.

وتعد توربينات الرياح جزءاً أساسياً من رهان الصين الكبير على الطاقة الخضراء المتجددة، لكن يكن تسعى دائماً إلى خفض التكلفة وزيادة كفاءة منشآتها، وهكذا، ابتكرت توربينا قبلا للنفع متعدد الاستخدامات، وقادراً على النقل بسرعة مع توليد كميات كبيرة من الكهرباء، وفق تقارير.

ويبلغ ارتفاع نظام طاقة الرياح العالم S1500 تقريباً طول مبنى من 13 طابقاً، ويطول ملعب كرة سلة، ويبدو كمحرك طائرة عاتمة عলাق، وهو قادر على العمل على الارتفاعات تصل إلى 1500 متر، حيث توربين الرياح أسرع وأكثر استقراراً من مستوى الأبراج التقليدية (حوالي 200 متر).

وقال الرئيس التنفيذي دون تيانويو: "نسعي لجعل طاقة الرياح المحولة جواً عنصراً أساسياً في الكهرباء الخضراء بأسعار معقولة".

دراسة: 44 مهنة في طريقها للزوال بسبب الذكاء الاصطناعي



والجمله، حيث تفوق على العاملين الشيريين بنسبة تتجاوز 50% في إنجاز المهام الموكلة إليهم.

أقدم طفل أمريكي يبلغ من العمر 13 عاماً على تصرف صادم في ولاية فلوريدا، بعدما وجه سؤالاً لتطبيق الذكاء الاصطناعي "شات جي بي بي" حول كيفية قتل صديقه داخل المنزل، ما أدى إلى اعتقاله فوراً من قبل الشرطة وكان الأكثر تضرراً هم موظفو الكاونتر والإيجار، إذ تفوق الذكاء الاصطناعي عليهم في 81% من الحالات كما جاءت مثل منهن مديري المبيعات وعمال الشحن والانتقال والمحرمين على رأس القائمة التي يدهدها الذكاء الاصطناعي بنسب تفوق 70%.

فيما يلي أبرز الوظائف الأكثر عرضة للاستبدال بالذكاء الاصطناعي بحسب التقرير:موظفو الكاونتر والإيجار: تفوق

كتب : محمد الخولي

ذكرت شركة OPENAI أن الذكاء الاصطناعي قد يهدد مستقبل العديد من الوظائف في المستقبل القريب، بعد أن كشفت دراسة جديدة عن قائمة تضم 44 مهنة الأكثر عرضة للاستبدال بالذكاء الاصطناعي واستخدمت الدراسة التي أجرتها الشركة المطورة لـ "CHATGPT" اختباراً جديداً أطلق عليه اسم GDPVAL، لمقارنة أداء الذكاء الاصطناعي مع خبراء بشريين في تسع من أكثر القطاعات الاقتصادية أهمية في الولايات المتحدة.

وأظهرت النتائج أن الذكاء الاصطناعي يتفوق في بعض المجالات بشكل لافت، خصوصاً في قطاعي البيع بالتجزئة

نسخة رقمية من ميلانيا

ترامب تثير الجدل

كتب : محمد الخولي

أشارت السيدة الأمريكية الأولى ميلانيا ترامب، جدلاً واسعاً بعد أن شاركت مقطع فيديو بتقنية الذكاء الاصطناعي على منصة إكس، ظهر فيه نموذج افتراضي يشبهها تماماً، ما دفع كثيرين للنسأل عما إذا كانت ستلجأ في المستقبل إلى الاعتماد على نسخة رقمية أو محسنة هولوجرامية للظهور في المناسبات العامة بدلاً منها.

من جانبها قالت OPENAI إن أفضل نموذج لديها حالياً، GPT-5، حقق معدل دقة بنسبة 48.8%، مقارنة بـ 12.4% فقط لنموذج GPT-4o الذي أطلق قبل 15 شهراً، ما يعكس سرعة تقدم تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي وقورها من منافسة القدرات البشرية في أداء مهام مهنية معقدة.

ورغم ذلك، أكدت الشركة أن هذه النتائج لا تعني بالضرورة فقدان البشر لوظائفهم بالكامل، بل تشير إلى احتمال استغلال الذكاء الاصطناعي كأداة لدعم وتحسين أداء العمل اليومي، خصوصاً في مجالات تتطلب معالجة بيانات وتحليلات دقيقة.

من جهة أخرى سام ألتمان، الرئيس التنفيذي لـ OPENAI، بأنه يشعر بالقلق من تأثير الذكاء الاصطناعي على سوق العمل، مشيراً إلى أن ما يصل إلى 40% من الوظائف قد تتأثر سلباً مستقبلاً بالاعتماد على الأتمتة.

العلاج بمحضرات الدويامين :

متلازمة تملل الساقين تزيد خطر الإصابة بباركنسون

كتب : ساره نور الدين

أشارت أبحاث مؤثرة للقلق إلى أن الذين يعانون من متلازمة تملل الساقين الموصلة قد يكونون أكثر عرضة للإصابة بمرض باركنسون.

وتشير هذه المتلازمة - ما يصل إلى 10% من السكان، وهي أكثر شيوعاً لدى النساء، وتسبب إحساساً مزعجاً بالزحف في الساقين، خاصةً في الليل، ورغبة لا تقاوم تقريباً في الحركة. وفي الحالات الأكثر

تضرراً، قد تقيح هذه الحالة النوم، وتُضرب بالصحة النفسية، وتُدمر العلاقات والوظائف. لكن الآن، وفق "دالييل ميل"، اكتشف باحثون كوريون أن الصابون لهذه الحالة أكثر عرضة نسبياً تصل إلى 60% للإصابة بمرض باركنسون بنسبة الشدّ.

كما وجد فريق البحث من مستشفى جامعة كوريا الذين تابعوا ما يقرب من 20 ألف مصاب بمتلازمة تملل

كتب : رشا حجاج

الذكاء الاصطناعي قادراً على خفض درجات حرارة المصابين بما يصل إلى 36 درجة فهرنهايت، في خطوة تُعد ثورة في مجال إدارة الطاقة ومواجهة ظاهرة ارتفاع حرارة المدن.

ويأتي هذا الابتكار في وقت تزايد فيه موجات الحر عالمياً، ما يزيد الحاجة إلى حلول مستدامة تقلل من الاعتماد على أجهزة التكييف التقليدية.

واعتمد الباحثون في تطوير الطلاء الجديد على خوارزميات تعلم آلي متقدمة لتصميم مواد تتمتع بخصائص حرارية محددة مسبقاً وقاد المعرض علماء من جامعة تكساس في أوستن وعدد من المؤسسات الدولية،

الذين استخدموا الذكاء الاصطناعي لتحليل آلاف التراكيب الممكنة بهدف الوصول إلى مادة مثالية قادرة على عكس أشعة الشمس وإطلاق الحرارة على هيئة موجات تحت حمراء، ما يساهم في تقليل امتصاص الحرارة أقل حتى في ساعات الذروة الحرارية واختبر الفريق العلماء على نماذج مبانٍ صغيرة تعرضت لأشعة الشمس المباشرة

لأربع ساعات متواصلة، وأظهرت النتائج أن الأسطح المطبلة بالمعجون الجديد سجلت انخفاضاً يتراوح بين 10 و36 درجة فهرنهايت مقارنة بالأسطح التقليدية.

ويرى الباحثون أن هذا الفرق الحارري الكبير قد يؤدي إلى تقليل استخدام أجهزة التكييف في المناطق الحارة، ما ينعكس على استهلاك الطاقة وانبعاثات الكربون ولا

تقتصر فائدة الطلاء على الأسطح والمباني فقط، إذ يعمل العلماء على توسيع استخدامه ليشمل السيارات، بهدف الحد من ارتفاع حرارتها أثناء التوقف تحت الشمس، وكذلك في الأقنعة الواقية التي تساعد على تظليل حرارة الجسم.

كما يدرس فريق البحث إمكانية استخدام هذه المواد في المركبات الفضائية لإدارة الحرارة

كتب : باكينام خالد

شهدت محافظة ظفار العمانية، توقيع اتفاقية تنفيذ مشروع مسجد "الخبر"، استخدام تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد، التي توظف أحدث التقنيات الصديقة للبيئة في البناء، ضمن خطة تطوير الوجهة البحرية في منطقة الدهاريز بولاية صلالة والمسجد سيتم تنفيذه من قبل شركة "إنوتك عمان" المتخصصة.

وتتضمن البناأ بالطباعة ثلاثية الأبعاد، وبالشراكة مع مكتب عدي للعمارة، وأوضح رئيس بلدية ظفار، أحمد بن محسن الغساني، أن المشروع يجسد رؤية محافظة ظفار في تطوير وجهات حضرية مبتكرة، تعكس الهوية الإسلامية وتواكب أحدث توجهات الاستدامة العمرانية، مشيراً إلى أن المسجد سيكون معلماً روحانياً وعمامياً وثقافياً بارزاً على شاطئ الدهاريز بصلالة.

وأضاف أن اعتماد تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد يساهم

في تقليل الفاقد من المواد وتسريع التنفيذ، إلى جانب دمج عناصر الاستدامة من الإضاءة الطبيعية، والطاقة المتجددة، واستخدام المواد المحلية الملائمة للمناخ الساحلي، وزراعة النباتات المقاومة للملوحة والرياح، مؤكداً أهمية المبادرة ودورها في تعزيز الهوية الحضرية المستدامة للمحافظة.

من جهة أخرى ياسر بن سعيد الرعيمي، صاحب فكرة المشروع، والممول له، أن التصميم المعماري للمسجد يقوم على فكرة الشريط الحضري، الذي يوفر مسارات مظلمة ومساحات خضراء مندرجة، مع دمج تقنيات توليد الطاقة من الحركة والرياح والشمس.

أضاف قاعة الصلاة البيضاوية تتوسطها عرين سماوية، تسمح بمروء الضوء الطبيعي بأسلوب معماري مبتكر، فيما روحانياً وعمامياً وثقافياً بارزاً على شاطئ الدهاريز بصلالة.

وأضاف أن اعتماد تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد يساهم

في تقليل الفاقد من المواد وتسريع التنفيذ، إلى جانب دمج عناصر الاستدامة من الإضاءة الطبيعية، والطاقة المتجددة، واستخدام المواد المحلية الملائمة للمناخ الساحلي، وزراعة النباتات المقاومة للملوحة والرياح، مؤكداً أهمية المبادرة ودورها في تعزيز الهوية الحضرية المستدامة للمحافظة.

من جهة أخرى ياسر بن سعيد الرعيمي، صاحب فكرة المشروع، والممول له، أن التصميم المعماري للمسجد يقوم على فكرة الشريط الحضري، الذي يوفر مسارات مظلمة ومساحات خضراء مندرجة، مع دمج تقنيات توليد الطاقة من الحركة والرياح والشمس.

أضاف قاعة الصلاة البيضاوية تتوسطها عرين سماوية، تسمح بمروء الضوء الطبيعي بأسلوب معماري مبتكر، فيما روحانياً وعمامياً وثقافياً بارزاً على شاطئ الدهاريز بصلالة.

وأضاف أن اعتماد تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد يساهم

في تقليل الفاقد من المواد وتسريع التنفيذ، إلى جانب دمج عناصر الاستدامة من الإضاءة الطبيعية، والطاقة المتجددة، واستخدام المواد المحلية الملائمة للمناخ الساحلي، وزراعة النباتات المقاومة للملوحة والرياح، مؤكداً أهمية المبادرة ودورها في تعزيز الهوية الحضرية المستدامة للمحافظة.

من جهة أخرى ياسر بن سعيد الرعيمي، صاحب فكرة المشروع، والممول له، أن التصميم المعماري للمسجد يقوم على فكرة الشريط الحضري، الذي يوفر مسارات مظلمة ومساحات خضراء مندرجة، مع دمج تقنيات توليد الطاقة من الحركة والرياح والشمس.

أضاف قاعة الصلاة البيضاوية تتوسطها عرين سماوية، تسمح بمروء الضوء الطبيعي بأسلوب معماري مبتكر، فيما روحانياً وعمامياً وثقافياً بارزاً على شاطئ الدهاريز بصلالة.

وأضاف أن اعتماد تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد يساهم

في تقليل الفاقد من المواد وتسريع التنفيذ، إلى جانب دمج عناصر الاستدامة من الإضاءة الطبيعية، والطاقة المتجددة، واستخدام المواد المحلية الملائمة للمناخ الساحلي، وزراعة النباتات المقاومة للملوحة والرياح، مؤكداً أهمية المبادرة ودورها في تعزيز الهوية الحضرية المستدامة للمحافظة.

من جهة أخرى ياسر بن سعيد الرعيمي، صاحب فكرة المشروع، والممول له، أن التصميم المعماري للمسجد يقوم على فكرة الشريط الحضري، الذي يوفر مسارات مظلمة ومساحات خضراء مندرجة، مع دمج تقنيات توليد الطاقة من الحركة والرياح والشمس.

أضاف قاعة الصلاة البيضاوية تتوسطها عرين سماوية، تسمح بمروء الضوء الطبيعي بأسلوب معماري مبتكر، فيما روحانياً وعمامياً وثقافياً بارزاً على شاطئ الدهاريز بصلالة.

وأضاف أن اعتماد تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد يساهم

في تقليل الفاقد من المواد وتسريع التنفيذ، إلى جانب دمج عناصر الاستدامة من الإضاءة الطبيعية، والطاقة المتجددة، واستخدام المواد المحلية الملائمة للمناخ الساحلي، وزراعة النباتات المقاومة للملوحة والرياح، مؤكداً أهمية المبادرة ودورها في تعزيز الهوية الحضرية المستدامة للمحافظة.

من جهة أخرى ياسر بن سعيد الرعيمي، صاحب فكرة المشروع، والممول له، أن التصميم المعماري للمسجد يقوم على فكرة الشريط الحضري، الذي يوفر مسارات مظلمة ومساحات خضراء مندرجة، مع دمج تقنيات توليد الطاقة من الحركة والرياح والشمس.

أضاف قاعة الصلاة البيضاوية تتوسطها عرين سماوية، تسمح بمروء الضوء الطبيعي بأسلوب معماري مبتكر، فيما روحانياً وعمامياً وثقافياً بارزاً على شاطئ الدهاريز بصلالة.

وأضاف أن اعتماد تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد يساهم

في تقليل الفاقد من المواد وتسريع التنفيذ، إلى جانب دمج عناصر الاستدامة من الإضاءة الطبيعية، والطاقة المتجددة، واستخدام المواد المحلية الملائمة للمناخ الساحلي، وزراعة النباتات المقاومة للملوحة والرياح، مؤكداً أهمية المبادرة ودورها في تعزيز الهوية الحضرية المستدامة للمحافظة.

من جهة أخرى ياسر بن سعيد الرعيمي، صاحب فكرة المشروع، والممول له، أن التصميم المعماري للمسجد يقوم على فكرة الشريط الحضري، الذي يوفر مسارات مظلمة ومساحات خضراء مندرجة، مع دمج تقنيات توليد الطاقة من الحركة والرياح والشمس.

أضاف قاعة الصلاة البيضاوية تتوسطها عرين سماوية، تسمح بمروء الضوء الطبيعي بأسلوب معماري مبتكر، فيما روحانياً وعمامياً وثقافياً بارزاً على شاطئ الدهاريز بصلالة.

وأضاف أن اعتماد تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد يساهم

في تقليل الفاقد من المواد وتسريع التنفيذ، إلى جانب دمج عناصر الاستدامة من الإضاءة الطبيعية، والطاقة المتجددة، واستخدام المواد المحلية الملائمة للمناخ الساحلي، وزراعة النباتات المقاومة للملوحة والرياح، مؤكداً أهمية المبادرة ودورها في تعزيز الهوية الحضرية المستدامة للمحافظة.

من جهة أخرى ياسر بن سعيد الرعيمي، صاحب فكرة المشروع، والممول له، أن التصميم المعماري للمسجد يقوم على فكرة الشريط الحضري، الذي يوفر مسارات مظلمة ومساحات خضراء مندرجة، مع دمج تقنيات توليد الطاقة من الحركة والرياح والشمس.

أضاف قاعة الصلاة البيضاوية تتوسطها عرين سماوية، تسمح بمروء الضوء الطبيعي بأسلوب معماري مبتكر، فيما روحانياً وعمامياً وثقافياً بارزاً على شاطئ الدهاريز بصلالة.

وأضاف أن اعتماد تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد يساهم

في تقليل الفاقد من المواد وتسريع التنفيذ، إلى جانب دمج عناصر الاستدامة من الإضاءة الطبيعية، والطاقة المتجددة، واستخدام المواد المحلية الملائمة للمناخ الساحلي، وزراعة النباتات المقاومة للملوحة والرياح، مؤكداً أهمية المبادرة ودورها في تعزيز الهوية الحضرية المستدامة للمحافظة.

من جهة أخرى ياسر بن سعيد الرعيمي، صاحب فكرة المشروع، والممول له، أن التصميم المعماري للمسجد يقوم على فكرة الشريط الحضري، الذي يوفر مسارات مظلمة ومساحات خضراء مندرجة، مع دمج تقنيات توليد الطاقة من الحركة والرياح والشمس.

أضاف قاعة الصلاة البيضاوية تتوسطها عرين سماوية، تسمح بمروء الضوء الطبيعي بأسلوب معماري مبتكر، فيما روحانياً وعمامياً وثقافياً بارزاً على شاطئ الدهاريز بصلالة.

وأضاف أن اعتماد تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد يساهم

في تقليل الفاقد من المواد وتسريع التنفيذ، إلى جانب دمج عناصر الاستدامة من الإضاءة الطبيعية، والطاقة المتجددة، واستخدام المواد المحلية الملائمة للمناخ الساحلي، وزراعة النباتات المقاومة للملوحة والرياح، مؤكداً أهمية المبادرة ودورها في تعزيز الهوية الحضرية المستدامة للمحافظة.

من جهة أخرى ياسر بن سعيد الرعيمي، صاحب فكرة المشروع، والممول له، أن التصميم المعماري للمسجد يقوم على فكرة الشريط الحضري، الذي يوفر مسارات مظلمة ومساحات خضراء مندرجة، مع دمج تقنيات توليد الطاقة من الحركة والرياح والشمس.

أضاف قاعة الصلاة البيضاوية تتوسطها عرين سماوية، تسمح بمروء الضوء الطبيعي بأسلوب معماري مبتكر، فيما روحانياً وعمامياً وثقافياً بارزاً على شاطئ الدهاريز بصلالة.

وأضاف أن اعتماد تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد يساهم

في تقليل الفاقد من المواد وتسريع التنفيذ، إلى جانب دمج عناصر الاستدامة من الإضاءة الطبيعية، والطاقة المتجددة، واستخدام المواد المحلية الملائمة للمناخ الساحلي، وزراعة النباتات المقاومة للملوحة والرياح، مؤكداً أهمية المبادرة ودورها في تعزيز الهوية الحضرية المستدامة للمحافظة.

من جهة أخرى ياسر بن سعيد الرعيمي، صاحب فكرة المشروع، والممول له، أن التصميم المعماري للمسجد يقوم على فكرة الشريط الحضري، الذي يوفر مسارات مظلمة ومساحات خضراء مندرجة، مع دمج تقنيات توليد الطاقة من الحركة والرياح والشمس.

أضاف قاعة الصلاة البيضاوية تتوسطها عرين سماوية، تسمح بمروء الضوء الطبيعي بأسلوب معماري مبتكر، فيما روحانياً وعمامياً وثقافياً بارزاً على شاطئ الدهاريز بصلالة.

وأضاف أن اعتماد تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد يساهم

في تقليل الفاقد من المواد وتسريع التنفيذ، إلى جانب دمج عناصر الاستدامة من الإضاءة الطبيعية، والطاقة المتجددة، واستخدام المواد المحلية الملائمة للمناخ الساحلي، وزراعة النباتات المقاومة للملوحة والرياح، مؤكداً أهمية المبادرة ودورها في تعزيز الهوية الحضرية المستدامة للمحافظة.

من جهة أخرى ياسر بن سعيد الرعيمي، صاحب فكرة المشروع، والممول له، أن التصميم المعماري للمسجد يقوم على فكرة الشريط الحضري، الذي يوفر مسارات مظلمة ومساحات خضراء مندرجة، مع دمج تقنيات توليد الطاقة من الحركة والرياح والشمس.

أضاف قاعة الصلاة البيضاوية تتوسطها عرين سماوية، تسمح بمروء الضوء الطبيعي بأسلوب معماري مبتكر، فيما روحانياً وعمامياً وثقافياً بارزاً على شاطئ الدهاريز بصلالة.

وأضاف أن اعتماد تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد يساهم

في تقليل الفاقد من المواد وتسريع التنفيذ، إلى جانب دمج عناصر الاستدامة من الإضاءة الطبيعية، والطاقة المتجددة، واستخدام المواد المحلية الملائمة للمناخ الساحلي، وزراعة النباتات المقاومة للملوحة والرياح، مؤكداً أهمية المبادرة ودورها في تعزيز الهوية الحضرية المستدامة للمحافظة.

من جهة أخرى ياسر بن سعيد الرعيمي، صاحب فكرة المشروع، والممول له، أن التصميم المعماري للمسجد يقوم على فكرة الشريط الحضري، الذي يوفر مسارات مظلمة ومساحات خضراء مندرجة، مع دمج تقنيات توليد الطاقة من الحركة والرياح والشمس.

أضاف قاعة الصلاة البيضاوية تتوسطها عرين سماوية، تسمح بمروء الضوء الطبيعي بأسلوب معماري مبتكر، فيما روحانياً وعمامياً وثقافياً بارزاً على شاطئ الدهاريز بصلالة.

وأضاف أن اعتماد تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد يساهم

في تقليل الفاقد من المواد وتسريع التنفيذ، إلى جانب دمج عناصر الاستدامة من الإضاءة الطبيعية، والطاقة المتجددة، واستخدام المواد المحلية الملائمة للمناخ الساحلي، وزراعة النباتات المقاومة للملوحة والرياح، مؤكداً أهمية المبادرة ودورها في تعزيز الهوية الحضرية المستدامة للمحافظة.

من جهة أخرى ياسر بن سعيد الرعيمي، صاحب فكرة المشروع، والممول له، أن التصميم المعماري للمسجد يقوم على فكرة الشريط الحضري، الذي يوفر مسارات مظلمة ومساحات خضراء مندرجة، مع دمج تقنيات توليد الطاقة من الحركة والرياح والشمس.

أضاف قاعة الصلاة البيضاوية تتوسطها عرين سماوية، تسمح بمروء الضوء الطبيعي بأسلوب معماري مبتكر، فيما روحانياً وعمامياً وثقافياً بارزاً على شاطئ الدهاريز بصلالة.

وأضاف أن اعتماد تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد يساهم

في تقليل الفاقد من المواد وتسريع التنفيذ، إلى جانب دمج عناصر الاستدامة من الإضاءة الطبيعية، والطاقة المتجددة، واستخدام المواد المحلية الملائمة للمناخ الساحلي، وزراعة النباتات المقاومة للملوحة والرياح، مؤكداً أهمية المبادرة ودورها في تعزيز الهوية الحضرية المستدامة للمحافظة.

من جهة أخرى ياسر بن سعيد الرعيمي، صاحب فكرة المشروع، والممول له، أن التصميم المعماري للمسجد يقوم على فكرة الشريط الحضري، الذي يوفر مسارات مظلمة ومساحات خضراء مندرجة، مع دمج تقنيات توليد الطاقة من الحركة والرياح والشمس.

أضاف قاعة الصلاة البيضاوية تتوسطها عرين سماوية، تسمح بمروء الضوء الطبيعي بأسلوب معماري مبتكر، فيما روحانياً وعمامياً وثقافياً بارزاً على شاطئ الدهاريز بصلالة.

وأضاف أن اعتماد تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد يساهم

في تقليل الفاقد من المواد وتسريع التنفيذ، إلى جانب دمج عناصر الاستدامة من الإضاءة الطبيعية، والطاقة المتجددة، واستخدام المواد المحلية الملائمة للمناخ الساحلي، وزراعة النباتات المقاومة للملوحة والرياح، مؤكداً أهمية المبادرة ودورها في تعزيز الهوية الحضرية المستدامة للمحافظة.

من جهة أخرى ياسر بن سعيد الرعيمي، صاحب فكرة المشروع، والممول له، أن التصميم المعماري للمسجد يقوم على فكرة الشريط الحضري، الذي يوفر مسارات مظلمة ومساحات خضراء مندرجة، مع دمج تقنيات توليد الطاقة من الحركة والرياح والشمس.

أضاف قاعة الصلاة البيضاوية تتوسطها عرين سماوية، تسمح بمروء الضوء الطبيعي بأسلوب معماري مبتكر، فيما روحانياً وعمامياً وثقافياً بارزاً على شاطئ الدهاريز بصلالة.

وأضاف أن اعتماد تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد يساهم

في تقليل الفاقد من المواد وتسريع التنفيذ، إلى جانب دمج عناصر الاستدامة من الإضاءة الطبيعية، والطاقة المتجددة، واستخدام المواد المحلية الملائمة للمناخ الساحلي، وزراعة النباتات المقاومة للملوحة والرياح، مؤكداً أهمية المبادرة ودورها في تعزيز الهوية الحضرية المستدامة للمحافظة.

من جهة أخرى ياسر بن سعيد الرعيمي، صاحب فكرة المشروع، والممول له، أن التصميم المعماري للمسجد يقوم على فكرة الشريط الحضري، الذي يوفر مسارات مظلمة ومساحات خضراء مندرجة، مع دمج تقنيات توليد الطاقة من الحركة والرياح والشمس.

أضاف قاعة الصلاة البيضاوية تتوسطها عرين سماوية، تسمح بمروء الضوء الطبيعي بأسلوب معماري مبتكر، فيما روحانياً وعمامياً وثقافياً بارزاً على شاطئ الدهاريز بصلالة.

وأضاف أن اعتماد تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد يساهم

في تقليل الفاقد من المواد وتسريع التنفيذ، إلى جانب دمج عناصر الاستدامة من الإضاءة الطبيعية، والطاقة المتجددة، واستخدام المواد المحلية الملائمة للمناخ الساحلي، وزراعة النباتات المقاومة للملوحة والرياح، مؤكداً أهمية المبادرة ودورها في تعزيز الهوية الحضرية المستدامة للمحافظة.

من جهة أخرى ياسر بن سعيد الرعيمي، صاحب فكرة المشروع، والممول له، أن التصميم المعماري للمسجد يقوم على فكرة الشريط الحضري، الذي يوفر مسارات مظلمة ومساحات خضراء مندرجة، مع دمج تقنيات توليد الطاقة من الحركة والرياح والشمس.

أضاف قاعة الصلاة البيضاوية تتوسطها عرين سماوية، تسمح بمروء الضوء الطبيعي بأسلوب معماري مبتكر، فيما روحانياً وعمامياً وثقافياً بارزاً على شاطئ الدهاريز بصلالة.

وأضاف أن اعتماد تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد يساهم

في تقليل الفاقد من المواد وتسريع التنفيذ، إلى جانب دمج عناصر الاستدامة من الإضاءة الطبيعية، والطاقة المتجددة، واستخدام المواد المحلية الملائمة للمناخ الساحلي، وزراعة النباتات المقاومة للملوحة والرياح، مؤكداً أهمية المبادرة ودورها في تعزيز الهوية الحضرية المستدامة للمحافظة.

من جهة أخرى ياسر بن سعيد الرعيمي، صاحب فكرة المشروع، والممول له، أن التصميم المعماري للمسجد يقوم على فكرة الشريط الحضري، الذي يوفر مسارات مظلمة ومساحات خضراء مندرجة، مع دمج تقنيات توليد الطاقة من الحركة والرياح والشمس.

أضاف قاعة الصلاة البيضاوية تتوسطها عرين سماوية، تسمح بمروء الضوء الطبيعي بأسلوب معماري مبتكر، فيما روحانياً وعمامياً وثقافياً بارزاً على شاطئ الدهاريز بصلالة.

وأضاف أن اعتماد تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد يساهم

في تقليل الفاقد من المواد وتسريع التنفيذ، إلى جانب دمج عناصر الاستدامة من الإضاءة الطبيعية، والطاقة المتجددة، واستخدام المواد المحلية الملائمة للمناخ الساحلي، وزراعة النباتات المقاومة للملوحة والرياح، مؤكداً أهمية المبادرة ودورها في تعزيز الهوية الحضرية المستدامة للمحافظة.

من جهة أخرى ياسر بن سعيد الرعيمي، صاحب فكرة المشروع، والممول له، أن التصميم المعماري للمسجد يقوم على فكرة الشريط الحضري، الذي يوفر مسارات مظلمة ومساحات خضراء مندرجة، مع دمج تقنيات توليد الطاقة من الحركة والرياح والشمس.