

في معرض “ CES 2026 ” : ثورة الرقائك الالكترونية ..الروبوتات والشاشات ترسم ملامح مستقبل الأجهزة الالكترونية

جديد من الشرائح الداعمة لتشغيل نماذج لغوية ضخمة محلياً على الأجهزة، من دون الاعتماد على الحوسبة السحابية حيث أعلنت شركة إنتل عن إطلاق سلسلة معالجات بانثر ليك، التي سجلت زيادة في الأداء وصلت إلى 50%.
يهدف تعزيز قدرات التعلم الآلي في الحواسيب المحمولة الفاخرة فيما كشفت شركة كوالكوم عن شريحة سايندراجون إكس2 2 إيليت المحددة، التي استهدفت تعزيز حضور الشركة في سوق الحواسيب العاملة بنظام ويندوز مع كفاءة عالية في استهلاك الطاقة وطرحت شركة آرم منصات جديدة سمحت بتشغيل نماذج ذكاء اصطناعي تصل إلى 120 مليار بارامتر محلياً، ما عزز الخصوصية وسرعة الأداء في الأجهزة البومية.

بينما أطلقت شركة إل جي تفلاز «جالييري تي في» كمنافس مباشر لشاشات الإطارات الفنية، إلى جانب شاشات «مايكرو آر جي بي إيفو» التي غطت 100% من نطاق الألوان البشري وبرز دور الذكاء الاصطناعي في الشاشات من خلال مزاي مثل وضع كزة القدم الاحترافي بالذكاء الاصطناعي، الذي حاكى أجواء الملاعب عبر ضبط تلقائي للصورة والصوت كذلك ظهرت النظارات الذكية كونه رئيسي، مع تقديم شركة تي سي إل نظارات واي نيو إيز برو 4 المزودة بشاشات مايكرو أوليد عالية النطاق الديناميكي لتجربة سينمائية محمولة.

وفي القاعة الشمالية المعرض كشفت شركة ال جي “LG” الروبوت المنزلى “LG CLOID” . ورغم أنه ليس ضمن الكثير من الروبوتات التي ضمتها صالات المعرض، إلا أنه يُعدّ من أوائل الروبوتات متعددة الوظائف من شركة رائدة في صناعة الأجهزة المنزلية، من المتوقع أن يصبح CLOID مساعداً قوياً، قادرًا على إنجاز العديد من المهام المنزلية، مثل إخراج الأغراض من الثلاجة، وإعداد وجبات إفطار بسيطة، وحتى طي الملابس وتثبيتها والأهم من ذلك، أن هذا الروبوت قادر على الاتصال والتنسيق بسلاسة مع الأجهزة الذكية الأخرى.

كما شهد المعرض إطلاق بطاريات الحالة الصلبة، فقد تمّ نجاح دمج نموذج أولي لبطارية حالة صلبة، بحجم هاتف ذكي تقريباً، في دراجة VERGE TS PRO الكهربائية، وعلى عكس البطاريات التقليدية التي تستخدم محاليل إلكترونيّة سائلة، تستخدم بطاريات الحالة الصلبة مواد صلبة لنقل الأيونات، مما ينتج عنه كثافة طاقة أعلى، وأمان أكبر، واستقرار أفضل، وتكاليف إنتاج أقل ويُعدّ التطبيق العملي لتقنية بطاريات الحالة الصلبة في قطاع النقل خطوة هائلة إلى الأمام. وستزداد أهمية مزايها التصميم خفيف الوزن وسرعة الشحن لهذا النوع من البطاريات في المركبات الكهربائية الكبيرة، مما يفتح آفاقاً جديدة لنقل المستدام. كما تنافست الشركات “إنتل” و”كوالكوم” و”إيه إل دي” في الكشف عن جيل



كما كشفت شركة هونر “HONOR” عن هاتفها الروبوتي بتصميمه الفريد ووظائفه المبتكرة حيث زود الهاتف بكامير رقمية القابلة للطي ونظام التثبيت المدمج، مما يوفر مرونة غير مسبوقة في التصوير الفوتوغرافي والفيديو

وشهد المعرض اطلاق مجموعة متنوعة وابتكارية من الأجهزة الالكترونية المزودة بتقنيات الذكاء الاصطناعي ومنها النظارات الافتراضية والروبوتات المأهدة والوواطف الذكية الروبوتية والأجهزة المنزلية ولعل أبرز إنجاز تكنولوجي شهده المعرض اطلاق شركة إنفيديا الجيل القادم من الرقائك الالكترونية روبن “RUBIN” وهي عبارة عن بنية حوسبة جديدة وتمثل قفّة ما توصلت إليه تقنيات “AI” إذ من المتوقع أن تحظى شرائح “RUBIN” باعتماد واسع لدى كبرى شركات الحوسبة السحابية، كما سُتستخدم في تشغيل حواسيب عملاقة وتتكون من نظام متكامل يضم ست شرائح تعمل بتناغم بهدف معالجة اختناقات نقل البيانات والتخزين التي باتت تشكل تحديًا رئيسيًا أمام تشغيل نماذج الذكاء الاصطناعي المتقدمة.

بحسب اختبارات إنفيديا، تحقق “RUBIN” قفزة كبيرة في الأداء، إذ تعمل أسرع بنحو 3.5 مرات في تدريب النماذج مقارنة بـ BLACKWELL، وما يصل إلى خمسة أضعاف في مهام الاستدلال، مع قدرة حوسبية قدر تبلغ 50 فيلتابول. كما توفر المعصة الجديدة ثمانية أضعاف القدرة الحسابية لكل واط من الطاقة، في وقت تتصاعد فيه المخاوف المتعلقة باستهلاك الطاقة وتكاليف تشغيل مراكز البيانات

رسالة لاس فيجاس : خالد حسن

في مشهد يعكس مدى التسارع المستقبلي نحو الاجهزة والتقنيات الذكية والتي تعتمد بصورة اساسية على تقنيات الذكاء الاصطناعي اختمتت .الجمعة الماضية ، فحليات الدورة ال 59 لمعرض معرض الإلكترونيات الاستهلاكية “ CES 2026 ” ، والذي اقيم في مركز لاس فيجاس للمؤتمرات بعد اكبر معرض عالمي للتكنولوجيا حيث شاركت به نحو 4500 شركة للتكنولوجيا منهم نحو 1400 شركة تكنولوجيا ناشئة ، لاستعرض مجموعة متنوعة وابتكارية من الأجهزة الالكترونية والتي سيتم طرحها خلال العام الحالي .

ولعل اللافت للنظر ايضا ، بعد هيمنة مفهوم “الذكاء الاصطناعي الوكيل” على منصات العرض، إذ تجاوزت التقنيات مرحلة الاستجابة للأوامر لتصل إلى اتخاذ قرارات استباقية وتنفيذ مهام معقدة بشكل مستقل كذلك استحوذت شركات التكنولوجيا الصينية إلى نحو 25 ٪ من اجمالي عدد الشركات المشاركة بالمعرض مما يؤكد ان الصين قادمة بقوة كبيرة جدا لقيادة قطاع تكنولوجيا المعلومات والأجهزة الالكترونية اعتمادا على ما باتت تمتلكه من كوادرات تكنولوجيا ومراكز بحثية وشركات كبيرة وكثيرة ناهيك عن سوق ضخم ومتطور .



www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 900 19th year SUNDAY – 11 January 2026

التمن: 5 جنهيات

السنة التاسعة عشر – العدد 900الأحد 11 يناير 2026 – 22 رجب 1447 هـ

خلال فاعليات الدورة ال 19 لمبادرة جريدة عالم رقمي “ الابداع طريقك للنجاح “

جامعة بنها: دعم الطلاب اصحاب الافكار الابتكارية ونشر ثقافة ريادة الاعمال أهم أولوياتنا

نائب رئيس جامعة دمنهور:هدفتا تأهيل طلابنا على أحدث التقنيات واكتساب المهارات الرقمية

واضحا افكارهم وتحويلها الى مشروعات تجارية وكيانات تنافسية في السوق عبر مفهوم ريادة الأعمال لذلك تحرص الجريدة على التواصل مع المجتمعات الطلابية والتعريف بكافة الفرص المتاحة أمامهم سواء لتنمية مهاراتهم الرقمية أو للحصول على التمويل المالي الميسر لتعزيز ثقافة الإبداع لديهم خلال فترة دراستهم الجامعية وليس الانتظار لما بعد التخرج من الجامعة .

من جهتها أكدت الدكتور دينا بركة أستاذ الكيمياء بكلية العلوم جامعة بنها أن الجامعة تهدف الى تشجيع وتدعم الطلاب على تطوير افكارهم الخاصة والتي تسعى لتطوير حلول ابتكارية لتعزيز استفادة طلابها من دعم تدريبي، سواء الطلاب أوالتخريجين ، للتدريب على مهارات تطوير التكنولوجيا حيث ان السوق المحلي والعالمي يحتاج إلى مئات الآلاف من المتخصصين في مجال أمن المعلومات لتزويد دروسهم الحالي والمستقبلي مع مضاعفة جهود التوجه الحكومي ومؤسسات الاعمال نحو الرقمنة والتحول الرقمي.

من ناحيته أكد المهندس اسلام رجب مدير برنامج INNOVEGYPT ، بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال تيك TIEC “ ، التابع لبيئة تنمية صناعة التكنولوجيا والمعلومات، أنه منذ اطلاق وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المركز منذ عام 2010 ، في 3 محافظات القرية الذكية ومدينة برج العرب والسيوط ، وهو يعمل على نشر ثقافة الابتكار وريادة الأعمال في مصر.



”عالم رقمي “ ، الدكتور دينا بركة أستاذ الكيمياء بكلية العلوم جامعة بنها، والاساتذة فائق الخولي المشرف العام على مبادرة “ الإبداع طريقك للنجاح “ والمهندس اسلام رجب مؤسس شركة للاثل استخدام ومدير برنامجي الانشطة والتدريب بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال تيك TIEC “ ، والاشاتذة مني مراد استشاري المحتوى الرقمي في مؤسسة ” المستقبل “

أضاف من الصعب أن نرى هذه الكم الكبير من المبادرات والبرامج ، الحكومية والخاصة، التي تستهدف تأهيل طلاب الجامعات على أحدث التخصصات التكنولوجية وريادة الأعمال لبيئة ” تيكنا “، التي تتيح للطلاب أن يعملون ان معلومات عن هذه المبادرات والبرامج وكيف يمكنهم الاستفادة منها، لاسيما وأن غالبية هذه المبادرات جاليا وتتم بصورة أون لاين ، وكذلك عند الحديث عن فرص حصول الطلاب على التمويل لمشروعات التخرج الخاصة بهم

كتب : اسلام توفيق

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة “عالم رقمي” أن الجريدة كانت أول جريدة مصرية تطلق مبادرة للتواصل مع شباب الجامعات، وذلك من 19 عاما ، لخدمة الفجوة المعلوماتية وتكون جسر التواصل بين الجامعات ، يوفىها معمل ترقيم الكوادرات البشرية وجانب العرض في سوق العمل وبين شركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والجهات التمويلية والتدريبية يوفىها تمثل جانب الطلب في سوق العمل إذ ارتكت الجريدة من واقع خبراتها ان غالبية الخريجين لا يمتلكون الأدوات والمهارات الرقمية التي يحتاج إلى سوق العمل المحلي والعالمي ، وأن الشركات تحتاج إلى المستثمر في تأهيلهم وتدريبهم لمدة تصل ربما إلى عام تقريبا قبل أن يستطع الخرجي التحول إلى عنصر بنصر مفيد ومنتج بالنسبة إلى مؤسسة يستفيد بها.

جاء ذلك خلال استضافات كلية العلوم بجامعة بنها الألفية، فرع العصور ، للمحطة الثانية عشر لفعليات الدورة التاسعة عشر لمبادرة “ الإبداع.طريقك للنجاح “ التي تنظمها جريدة “ عالم رقمي “ سنويا على أحدث التخصصات التكنولوجية وريادة الأعمال لبيئة ” تيكنا “ بالجامعات برعاية مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال لبيئة ” تيكنا “، والتي تهدف لتحقيق التكامل بين رؤية مصر 2030 والاستراتيجيات القطاعية، وتعزيز التنمية البشرية وتحسين جودة الحياة، مع التركيز على القطاعات الأعلى إنتاجية.

كما تابع أعمال تطوير مصنع سيماف لإنتاج عربات السكك الحديدية ومترو الأنفاق، موضحاً أن المشروع يساهم في توطين صناعة وسائل النقل، وتعزيز الاقتصاد الوطني، وتوفير العملة الصعبة، وفتح فرص تصديرية جديدة.

وخلال الاجتماع، قدمت الدكتوروة رانيا المشاط، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، عرضاً حول السردية الوطنية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية، مستعرضة السياسات الداعمة للنمو والتشغيل، ومخرجات الحوار المجتمعي الذي شارك فيه أكثر من 100 خبير ومفكر اقتصادي خلال الشهرين الماضيين وأوضحت أن السردية تهدف لتحقيق التكامل بين رؤية مصر 2030 والاستراتيجيات القطاعية، وتعزيز التنمية البشرية وتحسين جودة الحياة، مع التركيز على القطاعات الأعلى إنتاجية.

من جهتها أكدت الدكتور اينااس محد ابراهيم نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ، أن الجامعة غنية بالكوادرات والقيادات المهنية التي يمكن للخريجين والطلاب استغلالها لتسويق أنفسهم ونقل مهاراتهم المهنية في سوق العمل الرقمي والتكنولوجي ومنها مركز التطوير المهني ومركز ريادة الأعمال خاصة وأن الذكاء الاصطناعي أصبح ضلع أساسي في جميع المجالات ليست المهنية فقط و إنما إمتد ليشمل البحث العلمي، شمما مجهزةأدت أسرة كلية الحاسبات والمعلومات والارتقاء بالعمليّة التعليمية.

من ناحيته أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة “ عالم رقمي “ أن الكوادرات الشابة المدربة تعد من أبرز المزايا التنافسية التي تحظى بها مصر في مجال صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والالكترونيات، وأحد أهم المقومات الجاذبة للشركات العالمية لإقامة مراكز لها في مصر لتصدير خدمات في كافة مجالات الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية وأمن المعلومات والبرمجيات المخصصة أو التصميم الإلكتروني وغيرها من التخصصات عالية القيمة إذ تسعى مبادراتنا “ الإبداع .طريقك للنجاح “ لتوعية ودعم وتأهيل الطلاب ونشر ثقافة ريادة الأعمال وتطوير العملية التعليمية وضرورة تأهيل الطلاب لزيادة لثروة التنافسية لهم للحصول على فرص عمل مناسبة من خلال مفهوم العمل الحر .



بالتزامن مع الملتقى الأول للتوظيف، الذي نظّمته كلية الحاسبات والمعلومات بالبنوبارية، حيث أقيمت الندوة تحت رعاية الدكتور الإلماني تريباس – رئيس جامعة دمنهور ، والكاتب الصحفي الأستاذ خالد حسن رئيس تحرير جريدة “عالم رقمي” والذي أدار الندوة ومشاهدة كل من الدكتور ماجد شعله – نائب رئيس الجامعة لشؤون التعليم والطلاب ، الدكتور اينااس محمد ابراهيم نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة ، الدكتور منال مصطفی - نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث، المهندس حسام عيد - أمين عام جامعة دمنهور، وإشراف الدكتور عمرو أبو هاني ، عميد كلية الحاسبات والمعلومات بالبنوبارية و خديجة هاني ، عميد كلية الحاسبات والمعلومات بالبنوبارية .

وخلال استقبالي الرئيس للدكتوروة ياسمين فؤاد، الأمانة التنفيذية لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، مع تأكيد دعم مصر الكامل لتجالح مهامها في معالجة التصحر واثار الجفاف.

كتب : باكينام خالد

أكدت الدكتوروة منال مصطفی ، نائب رئيس جامعة دمنهور للدراسات العليا والبحوث، أنه انطلاقاً من توجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسي -رئيس الجمهورية- بضرورة نقل مهارات طلاب و خريجي كليات الحاسبات بإحدى المهارات الرقمية في مجال الذكاء الاصطناعي لمواجهة متطلبات سوق العمل فإن كلية الحاسبات والمعلومات بالجامعة تعد هي رأس الجربة لتأهيل وتدريب طلابها على هذه التقنيات الحديثة بجانب اتاحة فرص التدريب العملي بالتعاون مع شركا الكلية من الجهات الحكومية وشركات التكنولوجيا العالمية والمحلية وذلك باعتبار تلك الكوادرات البشرية هي نواة استراتجية لبناء اقتصاد تكنولوجيا قوي ومتنوع للدولة المصرية للتنافس نحو السوق العالمي ونمو بناء الجمهورية الجديدة. مشيراً إلى أن العالم يحتاج بصفة إلآن نحو الذكاء الاصطناعي والرقمنة.

جاء ذلك خلال استضافات كلية الحاسبات والمعلومات البنوبارية بجامعة دمنهور لفاعليات المحطة الحادية عشر لفعليات الدورة التاسعة عشر من مبادرة “ الإبداع .طريقك للنجاح 2025 “ والتي تنظمها جريدة “ عالم رقمي “ سنويا بالجامعات المصرية ، برعاية هيئة “ إيتيدا “ TITIDA ، التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، ومراكز إبداع مصر الرقمية “ CREATIVA “ وذلك

في أول اجتماع حكومي لعام 2026 :

مديبولي: يستعرض تطوير صناعة الاتصالات لتطوير التصنيع المحلي، مراكز البيانات، وخدمات الحوسبة السحابية



وأوضح رئيس الوزراء متابعة محاور تطوير صناعة الاتصالات في مصر، بما يشمل فتح آفاق لتطوير التصنيع المحلي، مراكز البيانات، وخدمات الحوسبة السحابية، والتوسع في تصنيع أجهزة الاتصالات محلياً.

وعلى الصعيد المحلي، أشار الدكتور مديبولي إلى جولته بمحافظة الأقصر لتفقد عدد من

كتب : وائل مجدي

ترأس الدكتور مصطفى مديبولي، رئيس مجلس الوزراء، الاجتماع الأسبوعي للحكومة بجمهها بالعاصمة الإدارية الجديدة، في أول اجتماع حكومي للعام الميلادي الجديد 2026 واستعرض رئيس الوزراء نتائج الاجتماعات التي عقدها الرئيس عبد الفتاح السيسي خلال الأيام الماضية، منها استقبال وزير خارجية المملكة العربية السعودية، مع التأكيد على تعزيز التنسيق المصري-السعودي في مختلف القضايا الإقليمية والحرص على تطوير العلاقات الثنائية، وكذلك استقبال الرئيس للدكتوروة ياسمين فؤاد، الأمانة التنفيذية لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، مع تأكيد دعم مصر الكامل لتجالح مهامها في معالجة التصحر واثار الجفاف.

خلال “ THE FIRST LOOK “ :

سامسونج تطلق أضخم شاشة مايكرو آر جي بي بقياس 130 بوصة



الجديدة دقة عالية تصل إلى 5 إلى 4 آلاف بيكسل لكل بوصة، ما يعادل ثلاثة أضعاف دقة البكسلات في شاشات ذات دقة عرض 4K.

صُممت مساحة عرض سامسونج بأسلوب مبتكر قائم على فن السرد القصصي، بما يتيح للزوار تفاعلاً حقيقياً مع ابتكارات سامسونج للذكاء الاصطناعي وأحدث التكنولوجيات، فضلاً عن استشراف التوجهات المستقبلية، وتحت شعار “ رفيقك في حياة تعتمد على الذكاء الاصطناعي “، استعرض المعرض كيف تُطوِّق سامسونج تكنولوجيات “AI” بشكل متكامل، ليس فقط

رسالة لاس فيجاس : فاتن الخولي

شهدت فاعليات مؤتمر “ THE FIRST LOOK 2026 “ العالمية للتكنولوجيا الذي نظلمته شركة “ سامسونج “ العالمية للإلكترونية الاستهلاكية “ CES “ بالتزامن مع معرض الاجهزة الالكترونية الاستهلاكية “ CES 2026 “ بمدينة لاس فيجاس امريكية ، تم الكشف عن أحدث تقنيات العرض، بعدما قدمت سامسونج أضخم شاشة مايكرو آر جي بي في العالم بقياس 130 بوصة وقدمت سامسونج شاشات أوديسي ثلاثية الأبعاد المخصصة للألعاب، التي أتاحت تجربة ثلاثية الأبعاد من دون نظارات عبر تقنية تتبع حركة العين في الوقت الفعلي.

كما عرضت “ سامسونج “ نسخة مطورة من الروبوت المساعد بالي، إلى جانب مبادرة استخدمت الأجهزة القابلة للارتداء لمراقبة صحة الدماغ والكشف المبكر عن التدهور المعرفي.

كذلك كشفت “ سامسونج “ عن نموذج أولي لنظارة مزودة بشاشة جديدة من نوع RGB OLED بحجم 1.4 بوصة، وهي من نوع RGB OLED حيث توفر الشاشة

كامل يبحث مع اتحاد الصناعات

تعميق الصناعات الهندسية ونقل

التكنولوجيا وريادة المكون المحلي

كتب : رشا حجاج

بحث المهندس كامل الوزير، وزير الصناعة والتجارة، مع المهندس محمد السويدي، رئيس اتحاد الصناعات المصرية، وممثلي غرفة الصناعات الهندسية بالاتحاد، سبل تعميق الصناعات الهندسية ونقل التكنولوجيا وزيادة نسبة المكون المحلي، لـ سيما من خلال الصاج ومستلزمات الإنتاج.

وأكد الوزير أن الاجتماع يأتي استكمالاً لسلسلة اللقاءات التي تعقدوها الوزارة مع شركاء القطاع الصناعي في مختلف القطاعات، بهدف توطين الصناعات الواعدة التي تمتلك فيها مصر ميزات تنافسية، والعمل على مواءمة القدرات الإنتاجية وجودة مصنعي المكونات مع المواصفات الفنية لمصنعي المنتجات النهائية، بما يعزز التكامل في سلاسل الإمداد مدشدا على أن أي قرارات اتخذها الحكومة في هذا الإطار لا تصدر إلا بعد عرضها على المجموعة الوزارية للتنمية الصناعية ثم مجلس الوزراء، موضحاً أن هذه القرارات لا تراعي مصلحة مصنع بعينه، بل توازن بين مصالح المصنعين والدولة والمستهلك المحلي.

أوضح الوزير أن الصناعة القوية تقوم على تكامل جميع حلقاتها، بما يسهم في زيادة القيمة المضافة، وتوفير فرص العمل، وضغط جودة المنتج، وتعزيز قدرته التنافسية أمام المستورد من حيث الجودة والسعر مؤكدا التزام وزارة الصناعة بدعم الصناعات البصادة عبر توفير الأراضي الصناعية المرفقة، وتيسير الإجراءات، وحماية الصناعة الوطنية من المنافسة غير العادلة، ودعم استقرار السوق، والحد من الممارسات الضارة بالتجارة الدولية.

مصر والسعودية تبحثان تطوير خدمات العمرة وتعزيز التكامل التكنولوجي

كتب : باسل خالد

عقدت وزارة السياحة، اجتماعاً تنسيقياً موسعاً بين هي وزارة الحج والعمرة بمدينة جدة، بهدف مناقشة الآليات رفق وتطوير جودة الخدمات المقدمة للمعتمرين المصريين خلال موسم العمرة الحالي والمواسم المقبلة، وذلك في إطار أعمال اللجنة التنسيقية المشتركة بين الجانبين ووافق الجانبان عدداً من الملفات التنظيمية الخاصة بموسم العمرة ومن بينها آليات التعاون بين شركات السياحة المصرية وخطاراتها السعودية، بالإضافة لسبل تعزيز التكامل التكنولوجي بين البوابة المصرية للعمرة ومنصة “مسلا” السعودية بما يضمن توحيد بيانات برامج المعتمرين ورفع دقة المعلومات، وتسهيل تبادلها بين الجهات المختصة في البلدين، مع الحفاظ على حقوق المعتمرين المصريين.

وقرّر الاجتماع من الجانب المصري سامية سامي مساعد وزير السياحة والأثار لشئون شركات السياحة ورئيس اللجنة العليا للحج والعمرة، فيما ترأس الجانب السعودي المهندس عبد المحسن عبد الرحمن السالم وكيل وزارة الحج والعمرة لشئون العمرة واستعرضت سامية سامي،

الخامسة، وتوطين الصناعات المتقدمة، وجذب الاستثمارات، وزيادة فرص التوظيف، بالإضافة إلى دعم البحث العلمي وتحويل مخرجاته إلى منتجات وخدمات تسهم في تعزيز الاقتصاد الوطني وتحقيق التنمية المستدامة.

وأشار د.أمين عاشور إلى أن التوجه نحو الجامعات المتخصصة يأتي في إطار تقرير مستقبل الوظائف للمنتدى الاقتصادي العالمي 2025، الذي يبرز أهمية الذكاء الاصطناعي، والبيانات الضخمة، والأمن السيبراني، والتفكير التحليلي والإبداعي، والمرونة، وهو ما يتطلب تطوير المناهج، وأساليب التدريس، وشراكات البحث التطبيقي مع الصناعة، ومع الإطار الوطني لمهارات العمل الذي يركز على التعليم التطبيقي، والمهارات الرقمية المتقدمة، والكفاءات الاجتماعية، مشدداً على أن هذه الجامعات ستدعم القطاعات ذات الأولوية للاقتصاد المصري، مثل: الزراعة، والغذاء، والطاقة، والنقل والسياحة، والتكنولوجيا، والصناعة، والبيئة التحتية.

وزير التعليم العالي:

جيل جديد من الجامعات المتخصصة لتعزيز الابتكار والبحث التطبيقي

كتب : محمد الخولي

كشف د.أمين عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي، أنه في إطار رؤية مصر 2030 والاستراتيجية الوطنية للتعليم العالي والبحث العلمي، تبنى الوزارة توجهًا معاصرًا نحو إنشاء جيل جديد من الجامعات المتخصصة التي تستهدف ربط التعليم بسوق العمل، ودعم التنمية المستدامة، وتعزيز الابتكار والبحث التطبيقي، وباتى هذا التوجه استجابة للتغيرات المتسارعة في سوق العمل العالمي، والحاجة إلى كوادرات مؤهلة في مجالات نوعية تخدم الاقتصاد الوطني والمشروعات القومية.

وأكد الوزير أن الجامعات المتخصصة تمثل محورًا أساسيًا لتطوير التعليم العالي تنفيذًا لتوجيهات القيادة السياسية، من خلال إعداد كوادرات مؤهلة بمهارات رقمية وتخصصات دقيقة، عبر برامج مرنة قائمة على التعليم بالمشروعات، وتعزيز الابتكار والاستدامة، وبناء شركات فعالة مع الصناعة والجامعات الدولية؛ بهدف تلبية متطلبات الثورة الصناعية



رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمي

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

التصميمات الفنية بجريدة ، عالم رقمي ،

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولي

مدير الديسك

نبيلي عبد الحميد

المشرف الفني العام

محسن سيد

سكرتير التحرير

عبدالرحمن يحيى

محمد ياسر

قسم التحقيقات : محمد ايمن

قسم الاخبار : باكينام خالد

قسم الخارجى: بيتر نبيل

المدير التقنى : ناسل خالد

المدير المالى : منال رضوان

مدير المحتوى الالكتروني: شيماء حسن

للاشتراكات والاعلانات

شركة عالم رقمي

محمول: 01009990515
www.alamrakamy.com
Info@alamrakamy.com

ت: 0244818333

اتصال

عالم رقمي

بمشاركة 4500 شركة للتكنولوجيا منها 1000 ناشئة تمثل 100 دولة ؛

معرض “ CES 2026 ” يرسم ملامح التطور التكنولوجي بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي

منصة رئيسية لعرض المنتجات الجديدة ..إنشاء شركات دولية وتوسيع شبكة العلاقات التجارية

وميزات ذكية تكيف محتوى الرياضة والألعاب تلقائياً إلا إن نسخة سامسونج ستقدم سطوحاً مسحتاً، وتعييناً للنغمات حسب النوع، وخيارات ذكية لتفعيل الحركة، بالإضافة إلى تحسينات أخرى.

كيفية تتفاعل التكنولوجيا والهامها وتكيتها

وسلطت شركة “ إنتل”، الضوء على معالجات CORE ULTRA SERIES 3 الجديدة، بينما تحدثت ليذا سو، الرئيسة التنفيذية لشركة AMD، عن إعلانات AMD القادمة بشأن الرقائق الإلكترونية في كلمة رئيسية كما ركزت الشركتين بشكل كبير على تطبيقات الذكاء الاصطناعي، وبين هاتين الشركتين، شُكلت شركة SONY HONDA MOBILITY، المشروع المشترك، بتقديم المزيد من التفاصيل حول سيارتها الكهربائية AFEELA.

وأخيراً استضاف وانكينغ بايغ، الرئيس التنفيذي لشركة “ لينوفو”، وروملا إن بيث جهاز التحليل في معرض لاس فيغاس سفير، مستخدماً، الشاشة الذكية المنصبة لعرض التزام الشركة بتقديم ذكاء اصطناعي أكثر تطوراً للجميع من خلال إعادة تعريف كيفية تفاعل التكنولوجيا وهامها وتكيتها باستمرار وتعد لينوفو هي الشركة الأم لشركة ويندوز، التي لا تزال تصنع هواتف وأجهزة قابلة للطي مزودة بأدوات الذكاء الاصطناعي، لذا من المحتمل أن تظهر هذه الأجهزة أيضاً في العرض التقني.

ورملا إن بيث جهاز التحليل في معرض لاس فيغاس سفير، مستخدماً، الشاشة الذكية المنصبة لعرض التزام الشركة بتقديم ذكاء اصطناعي أكثر تطوراً للجميع من خلال إعادة تعريف كيفية تفاعل التكنولوجيا وهامها وتكيتها باستمرار وتعد لينوفو هي الشركة الأم لشركة ويندوز، التي لا تزال تصنع هواتف وأجهزة قابلة للطي مزودة بأدوات الذكاء الاصطناعي، لذا من المحتمل أن تظهر هذه الأجهزة أيضاً في العرض التقني.

وشهد المعرض فرص للشركات الصغيرة والناشئة: يودج خاص بالناشئة يعرض ابتكاراتها والتواصل مع المستثمرين وضعت فعاليات مؤتمر وأحداث تقنياً: إلى جانب المعرض، هناك جلسات رئيسية للبركات التفاعلية تُركز هذا المجمع على المعيشة الذكية، الصحة الرقمية، وتقنيات أساليب الحياة أما المنطقة الثالث فهي مجمع سي سبيس (C SPACE CAMPUS) وتتركز في فندق ARIA و V DARA PARK MGM، وهو مخصص لمجمعات الدعاية والإعلان والترفيه وإصناعة المحتوى.

بمعرض الإلكترونيات الاستهلاكية 2026 :

روبو منزلي..هاتف روبوتي.. وبطارية الحالة الصلبة

يُفتح إنشاء منزل ذكي وآلي بالكامل.

لا تقتصر التأثيرات الإيجابية على الأجهزة الإلكترونية الشخصية، فحسب، بل تشمل أيضاً الأجهزة المنزلية الذكية. تُعدّ ألة صنع الخبز EUHOMO LEOPARD X1 مالا ياراً على ذلك، فهي قادرة على إنتاج مخبكيات ليج نقي في أقل من 5 دقائق، ووفقاً للخبر يفيد واتسكي، فإن هذه الأجهزة أسرع بثلاث دقائق من أي آلة صنع خبز منزلية أخرى متوفرة حالياً في السوق.

من المتوقع أن يتوفر المنتج ابتداءً من شهر أبريل بسعر 150 دولاراً وهو سعر مناسب جداً لتوفير توريد سريع ومرجع خلال فصل الصيف.

لن أبرز إنجاز تكنولوجي شهد معرض الإلكترونيات الاستهلاكية هذا العام، من مجال بطاريات الحالة الصلبة. فقد تمّ بنجاح منتج لنموذج أولي لبطارية حالة صلبة، يحجم هاتف كبري تقريباً، في دراجة عكس البطاريات التقليدية التي تستخدم محاليل إلكترونية لتخزين الطاقة. هذه الحالة الصلبة مواد صلبة لنقل الأيونات، مما ينتج عنه كثافة طاقة أعلى، وأمان أكبر، واستقرار أفضل، وتكاليف إنتاج أقل.

يُعدّ التطبيق العملي لتقنية بطاريات الحالة الصلبة في قطاع النقل خطوة حائلة إلى الأمام، وستزداد أهمية هذا التوجه في خفيف الوزن وسرعة الشحن لهذا النوع من البطاريات في المركبات الكهربائية الكبيرة، مما يتيح ألقاً جديدة لنقل المستهلك.

وفي القاعة الشمالية للمعرض كشفت شركة “ LG ”، عن رغبه ألع لـس ضمن الكي “ LG ” الروبوت المنزل “ LG CLOUD ”. وألح أنه يُعدّ من أوائل الروبوتات متعددة الوظائف من شركة رائدة في صناعة الأجهزة المنزلية، من المتوقع أن يصيغ CLOUD مساعداً ذكياً، قادراً على إنجاز العديد من المهام المنزلية، مثل إخراج الأثاث من الثلاجة، وإعداد وجبات الإفطار بسيطة، وحتى طي الملابس وترتيبها. والأهم من ذلك، أن هذا الروبوت قادر على الاتصال والتنسيق بسلاسة مع الأجهزة الذكية الأخرى في منظومة LG THINQ.



” أمازون ” تطلق نظارة إلكترونية ذكية لسائقي وعمال توصيل الطلبات

بتطويره بالتعاون مع مئات السابقين من شركة خدمات التوصيل (DELIVERY SERVICE PARTNERS) الذين قدموا ملاحظات مكثفة حول الأداء والراحة وسهولة الاستخدام.

تتيح النظارات للسائقين مسح الطرود للأطلاع على معلوماتها وإرشاد إرشادات التتبع بخطوة وتوثيق التسليم بصورة، وكل ذلك دون الحاجة إلى لمس الهاتف المحمول، وتتيح النظام تجربة عمل خالية من اليلدين HANDS-FREE EXPERIENCE، مما يقلل من تشتت الانتباه بين النظر إلى الهاتف والطرد والبيئة المحيطة، أثناء تنفيذ المهمة وتصفية نظارات أازون الذكية من قدرات الذكاء الاصطناعي وتقنيات التعلم الآلي والرؤية الماسوبية إلى جانب مجموعة من الكاميرات الصغيرة التي تدعم البيانات في شاشة عرض مدمجة داخل العدسات.

تعرض الشاشة للسائق في الوقت الحقيقي تفاصيل الرحلة مثل الاتجاهات، والتنبيهات، والطرقة الخاصة بالتوصيل، وحتى المخاطر التي قد تواجهها في تلك الظروف.

توقف السائق بأمان في موقع التسليم، تُفَعّل النظارات تلقائياً لتعرض له المعلومات اللازمة، بدءاً من تحديد موقع الطرد داخل المركبة، وصولاً إلى العنوان الصحيح الذي يجب تسليم الطرد إليه.

” مونستر “ مجموعة مذهلة من تقنيات الإضاءة والصوتيات والمرئيات والسيارات الجديدة

التصميم الجريئة لشركة مونستر، مع توفير ميزات سهلة الاستخدام يسبقها المستهلكون يومياً. إنها لحظة مثيرة للعاملات التجارية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المستهلك، من متعددة إلى تأثير مونستر، إلى جانب مكانة JEM كصنود شامل للعاملات التجارية الاستهلاكية الشهيرة، يخلق مساراً قوياً للمنتج لعام 2026.

تتكس مجموعة MONSTER الجديدة تركيزاً أكبر على تقديم منتجات ذات جودة عالية، سهلة التركيب، وتتقدم بسلاسة في أنماط الحياة العصرية. من أنظمة الإضاءة الغامرة إلى أدوات الصوت والصورة عالية الأداء، يعزز توجه MONSTER لعام 2026 وعدها بتقديم تجارب مؤثرة مبنية على التصميم والمتانة وسهولة الاستخدام.

تعرض العلامة التجارية مجموعة موسعة من حلول الإضاءة الذكية، بما في ذلك شرائط إضاءة المتصلة بتقنية البلوتوث والواي فاي، والمصابيح الذكية، وأضواء الإضاءة الخاصة بالمشاهدة، وحدات الإضاءة الخارجية، والمصابيح التي تعمل على التطبيقات، والتي تتميز العديد منها بتكامل MATTER، والتوافق الصوتي، وإنشاء المشاهد بواسطة الذكاء الاصطناعي.



6 فئات تشارك بالمعرض للتعرف

اتجاهات السوق للعام المقبل، وبالتالي

المشاركة فيه تمنح ميزة تنافسية

ليست “سوني” الشركة الوحيدة التي يُدَي اهتماماً كبيراً بالمشاشات الساطعة، إذ تشير التقارير إلى أن سامسونج تروج لإصدار مُعدّل من HDR10+، والذي قد يكون جاهزاً للمعرض في معرض الإلكترونيات الاستهلاكية CES 2026 ومثل معيار HDR10+ DOLBY ADVANCED الجديد رد سامسونج على تقنية VISION 2، حيث يدع ميزات مثل تعيين النغمات ثنائي الاتجاه

الابتكار المتنامع معك

وقبل إقامة انعقاد المعرض أقامت مجموعة من الشركات عدد من الفعاليات في منها افتتاح سامسونج لفعاليات “ CES ” بعرض “نظرة UNVEILED، والذي يضم عادة شركات صغيرة وناشئة، بالإضافة إلى تجارب عملاء جديدة مدعومة بالذكاء الاصطناعي” بينما أقيم بالترام مع عرض سامسونج، المعرض المصغر الرسمي CES 2026، كما نظمت شركة “ LG ” المؤتمر الصحفي لشركة إل جي في معرض الإلكترونيات الاستهلاكية 2026. بعنوان “(الابتكار المتنامع معك”، “رؤيتها للارتقاء بالحياة اليومية من خلال الذكاء العاطفي إضافة إلى الظهور الأول لشركة ليجو في معرض الإلكترونيات الاستهلاكية وعلى سبيل المثال، كشفت إل جي عن أول تلفزيوني لها بتقنية MICRO RGB في المعرض كما كشفت إنفيديا “(أحدث حلول إنفيديا التي تدفع الابتكار والإنتاجية في مختلف القطاعات كما تزامن مؤتمر إنفيديا الصيفي مع مؤتمر آخر لشركة هيوفاي، حيث ستركز الشركة الكورية لصناعة السيارات على تقنيات السيارات داخل المقصورة والروبوتات.

وإذا كنت تفضل شاشات ألعاب الكمبيوتر فكشفت إل جي عن مجموعة جديدة من شاشات الألعاب بدقة 5K مزودة بخاصة الذكاء الاصطناعي المدمجة لتريقة الصورة لكن شركة إل جي لا تكفي لعرض الشاشات فقط وقدمت أيضاً نظام صوت منزلي معياري يعمل بتقنية دوبي وغطا جديدا من مكبرات الصوت MICRO XBOM التي تم تطويرها بالتعاون مع WILL.IAM، وستعرض الشركة قدراتها في مجال الأتمتة من خلال روبوت أتمتة منزلية شريك الذكاء يسمى CLOUD . تلفزيونات MICRO RGB بشاشة 115 بوصة

في مجال أجهزة التلفزيون، تدخل إل جي بقوة إلى منافسة “التلفزيونات الفنية” التي أرسنتها سامسونج مع تلفزيونات FRAME: سيطر تلفزيون LG GALLERY TV بمعايير: 655 و55 بوصة. بالطبع، ترفض “سامسونج” أن تتخلف عن منافستها المعجزة إذ كشفت قبل المعرض عن تشكيلها الخاصة من تلفزيونات MICRO RGB وطراز بحجم 115 بوصة بسعر 30 ألف دولار. وفي العام المقبل، ستوسع سامسونج نطاق منتجاتها لتشمل طرازات بحجم 55 و65 و75 و85 و100 و115 بوصة، والتي تستخدم أحدث جيل من تقنية MICRO RGB الخاصة بالشركة.

من تجربة الواقع المعزز.

كما تحتوي على مكبرات صوت مدمجة تم تطويرها بالتعاون مع شركة BOSE المتخصصة في التقنيات الصوتية، وتوفر جودة صوت استثنائية وتميزت النظارة أيضاً بميزة التتبع الفوري للعدسات، مما يسمح للمستخدم بالتحكم في كمية الضوء المعيج المتسرب وتتميز هذا البينك بمفخذ فيريو مدمج من نوع DISPLAYPORT، والذي يسمح للنظارات بعرض المحتوى مباشرة من أجهزة مثل STEAM NINTENDO SWITCH أو DECK دون الحاجة إلى توصيلات إضافية أو مصدر طاقة خارجي.

كل ما يتطلّبه الأمر هو توصيل بنك الطاقة بالجهاز والنظارات، لتبدأ التجربة مباشرة، كما يدعم NEO ميزة الشحن اللاسلكي، ما يتيح استخدامه لشحن الهواتف الذكية المتوافقة مع هذه التقنية، ويتوفر XREAL NEO أيضاً للشراء الفوري، ويبلغ سعره 99 دولاراً وأشارت XREAL، إلى أنها تعمل على تطوير نظارات XR جديدة تعمل بنظام ANDROID تمت اسم PROJECT AURA .

نظارة XREAL ONE PRO.

تحتوي على مكبرات صوت مدمجة تم تطويرها بالتعاون مع شركة BOSE المتخصصة في التقنيات الصوتية، وتوفر جودة صوت استثنائية وتميزت النظارة أيضاً بميزة التتبع الفوري للعدسات، مما يسمح للمستخدم بالتحكم في كمية الضوء المعيج المتسرب وتتميز هذا البينك بمفخذ فيريو مدمج من نوع DISPLAYPORT، والذي يسمح للنظارات بعرض المحتوى مباشرة من أجهزة مثل STEAM NINTENDO SWITCH أو DECK دون الحاجة إلى توصيلات إضافية أو مصدر طاقة خارجي.

كل ما يتطلّبه الأمر هو توصيل بنك الطاقة بالجهاز والنظارات، لتبدأ التجربة مباشرة، كما يدعم NEO ميزة الشحن اللاسلكي، ما يتيح استخدامه لشحن الهواتف الذكية المتوافقة مع هذه التقنية، ويتوفر XREAL NEO أيضاً للشراء الفوري، ويبلغ سعره 99 دولاراً وأشارت XREAL، إلى أنها تعمل على تطوير نظارات XR جديدة تعمل بنظام ANDROID تمت اسم PROJECT AURA .

نظارة XREAL ONE PRO.

تحتوي على مكبرات صوت مدمجة تم تطويرها بالتعاون مع شركة BOSE المتخصصة في التقنيات الصوتية، وتوفر جودة صوت استثنائية وتميزت النظارة أيضاً بميزة التتبع الفوري للعدسات، مما يسمح للمستخدم بالتحكم في كمية الضوء المعيج المتسرب وتتميز هذا البينك بمفخذ فيريو مدمج من نوع DISPLAYPORT، والذي يسمح للنظارات بعرض المحتوى مباشرة من أجهزة مثل STEAM NINTENDO SWITCH أو DECK دون الحاجة إلى توصيلات إضافية أو مصدر طاقة خارجي.

كل ما يتطلّبه الأمر هو توصيل بنك الطاقة بالجهاز والنظارات، لتبدأ التجربة مباشرة، كما يدعم NEO ميزة الشحن اللاسلكي، ما يتيح استخدامه لشحن الهواتف الذكية المتوافقة مع هذه التقنية، ويتوفر XREAL NEO أيضاً للشراء الفوري، ويبلغ سعره 99 دولاراً وأشارت XREAL، إلى أنها تعمل على تطوير نظارات XR جديدة تعمل بنظام ANDROID تمت اسم PROJECT AURA .

نظارة XREAL ONE PRO.

تحتوي على مكبرات صوت مدمجة تم تطويرها بالتعاون مع شركة BOSE المتخصصة في التقنيات الصوتية، وتوفر جودة صوت استثنائية وتميزت النظارة أيضاً بميزة التتبع الفوري للعدسات، مما يسمح للمستخدم بالتحكم في كمية الضوء المعيج المتسرب وتتميز هذا البينك بمفخذ فيريو مدمج من نوع DISPLAYPORT، والذي يسمح للنظارات بعرض المحتوى مباشرة من أجهزة مثل STEAM NINTENDO SWITCH أو DECK دون الحاجة إلى توصيلات إضافية أو مصدر طاقة خارجي.

نظارة XREAL ONE PRO.

تحتوي على مكبرات صوت مدمجة تم تطويرها بالتعاون مع شركة BOSE المتخصصة في التقنيات الصوتية، وتوفر جودة صوت استثنائية وتميزت النظارة أيضاً بميزة التتبع الفوري للعدسات، مما يسمح للمستخدم بالتحكم في كمية الضوء المعيج المتسرب وتتميز هذا البينك بمفخذ فيريو مدمج من نوع DISPLAYPORT، والذي يسمح للنظارات بعرض المحتوى مباشرة من أجهزة مثل STEAM NINTENDO SWITCH أو DECK دون الحاجة إلى توصيلات إضافية أو مصدر طاقة خارجي.

نظارة XREAL ONE PRO.

تحتوي على مكبرات صوت مدمجة تم تطويرها بالتعاون مع شركة BOSE المتخصصة في التقنيات الصوتية، وتوفر جودة صوت استثنائية وتميزت النظارة أيضاً بميزة التتبع الفوري للعدسات، مما يسمح للمستخدم بالتحكم في كمية الضوء المعيج المتسرب وتتميز هذا البينك بمفخذ فيريو مدمج من نوع DISPLAYPORT، والذي يسمح للنظارات بعرض المحتوى مباشرة من أجهزة مثل STEAM NINTENDO SWITCH أو DECK دون الحاجة إلى توصيلات إضافية أو مصدر طاقة خارجي.

نظارة XREAL ONE PRO.

تحتوي على مكبرات صوت مدمجة تم تطويرها بالتعاون مع شركة BOSE المتخصصة في التقنيات الصوتية، وتوفر جودة صوت استثنائية وتميزت النظارة أيضاً بميزة التتبع الفوري للعدسات، مما يسمح للمستخدم بالتحكم في كمية الضوء المعيج المتسرب وتتميز هذا البينك بمفخذ فيريو مدمج من نوع DISPLAYPORT، والذي يسمح للنظارات بعرض المحتوى مباشرة من أجهزة مثل STEAM NINTENDO SWITCH أو DECK دون الحاجة إلى توصيلات إضافية أو مصدر طاقة خارجي.

نظارة XREAL ONE PRO.

تحتوي على مكبرات صوت مدمجة تم تطويرها بالتعاون مع شركة BOSE المتخصصة في التقنيات الصوتية، وتوفر جودة صوت استثنائية وتميزت النظارة أيضاً بميزة التتبع الفوري للعدسات، مما يسمح للمستخدم بالتحكم في كمية الضوء المعيج المتسرب وتتميز هذا البينك بمفخذ فيريو مدمج من نوع DISPLAYPORT، والذي يسمح للنظارات بعرض المحتوى مباشرة من أجهزة مثل STEAM NINTENDO SWITCH أو DECK دون الحاجة إلى توصيلات إضافية أو مصدر طاقة خارجي.

نظارة XREAL ONE PRO.

تحتوي على مكبرات صوت مدمجة تم تطويرها بالتعاون مع شركة BOSE المتخصصة في التقنيات الصوتية، وتوفر جودة صوت استثنائية وتميزت النظارة أيضاً بميزة التتبع الفوري للعدسات، مما يسمح للمستخدم بالتحكم في كمية الضوء المعيج المتسرب وتتميز هذا البينك بمفخذ فيريو مدمج من نوع DISPLAYPORT، والذي يسمح للنظارات بعرض المحتوى مباشرة من أجهزة مثل STEAM NINTENDO SWITCH أو DECK دون الحاجة إلى توصيلات إضافية أو مصدر طاقة خارجي.

نظارة XREAL ONE PRO.

تحتوي على مكبرات صوت مدمجة تم تطويرها بالتعاون مع شركة BOSE المتخصصة في التقنيات الصوتية، وتوفر جودة صوت استثنائية وتميزت النظارة أيضاً بميزة التتبع الفوري للعدسات، مما يسمح للمستخدم بالتحكم في كمية الضوء المعيج المتسرب وتتميز هذا البينك بمفخذ فيريو مدمج من نوع DISPLAYPORT، والذي يسمح للنظارات بعرض المحتوى مباشرة من أجهزة مثل STEAM NINTENDO SWITCH أو DECK دون الحاجة إلى توصيلات إضافية أو مصدر طاقة خارجي.

نظارة XREAL ONE PRO.

تحتوي على مكبرات صوت مدمجة تم تطويرها بالتعاون مع شركة BOSE المتخصصة في التقنيات الصوتية، وتوفر جودة صوت استثنائية وتميزت النظارة أيضاً بميزة التتبع الفوري للعدسات، مما يسمح للمستخدم بالتحكم في كمية الضوء المعيج المتسرب وتتميز هذا البينك بمفخذ فيريو مدمج من نوع DISPLAYPORT، والذي يسمح للنظارات بعرض المحتوى مباشرة من أجهزة مثل STEAM NINTENDO SWITCH أو DECK دون الحاجة إلى توصيلات إضافية أو مصدر طاقة خارجي.

نظارة XREAL ONE PRO.

تحتوي على مكبرات صوت مدمجة تم تطويرها بالتعاون مع شركة BOSE المتخصصة في التقنيات الصوتية، وتوفر جودة صوت استثنائية وتميزت النظارة أيضاً بميزة التتبع الفوري للعدسات، مما يسمح للمستخدم بالتحكم في كمية الضوء المعيج المتسرب وتتميز هذا البينك بمفخذ فيريو مدمج من نوع DISPLAYPORT، والذي يسمح للنظارات بعرض المحتوى مباشرة من أجهزة مثل STEAM NINTENDO SWITCH أو DECK دون الحاجة إلى توصيلات إضافية أو مصدر طاقة خارجي.

نظارة XREAL ONE PRO.

تحتوي على مكبرات صوت مدمجة تم تطويرها بالتعاون مع شركة BOSE المتخصصة في التقنيات الصوتية، وتوفر جودة صوت استثنائية وتميزت النظارة أيضاً بميزة التتبع الفوري للعدسات، مما يسمح للمستخدم بالتحكم في كمية الضوء المعيج المتسرب وتتميز هذا البينك بمفخذ فيريو مدمج من نوع DISPLAYPORT، والذي يسمح للنظارات بعرض المحتوى مباشرة من أجهزة مثل STEAM NINTENDO SWITCH أو DECK دون الحاجة إلى توصيلات إضافية أو مصدر طاقة خارجي.

نظارة XREAL ONE PRO.

تحتوي على مكبرات صوت مدمجة تم تطويرها بالتعاون مع شركة BOSE المتخصصة في التقنيات الصوتية، وتوفر جودة صوت استثنائية وتميزت النظارة أيضاً بميزة التتبع الفوري للعدسات، مما يسمح للمستخدم بالتحكم في كمية الضوء المعيج المتسرب وتتميز هذا البينك بمفخذ فيريو مدمج من نوع DISPLAYPORT، والذي يسمح للنظارات بعرض المحتوى مباشرة من أجهزة مثل STEAM NINTENDO SWITCH أو DECK دون الحاجة إلى توصيلات إضافية أو مصدر طاقة خارجي.

«جامعة بنها» الاهلية تسضيف الدورة الثانية عشر لـ «الإبداع..طريقك للنجاح»

ومن منا لا يرى أن واقع البحث العلمي والتطوير في مصر والوطن العربي بصورة عامة لايتناسب مع الإمكانيات البشرية والمادية الكبيرة المتوافرة وهو ما يستدعى ضرورة ازالة الصعوبات التي تقف حائلا دون الانخراط الفعال في البحث العلمي والتطوير المستمر في هيئات ومؤسسات المجتمع وضرورة تحقيق ثقافة البحث العلمي من خلال تكريس الفكر والتأمل والإبداع وإيجاد المناخ المناسب للبحث العلمي وإقامة جسور من التواصل بين الطلبة والجامعات ومؤسسات الأعمال.

دينا بركة : نسعى لتأهيل الطلاب على أحدث المهارات الرقمية لاقتناص الفرص بسوق العمل

كتب : محمد الخولي

أكدت الدكتورة دينا بركة أستاذ الكيمياء بكلية العلوم بجامعة بنها أن الجامعة تهدف إلى تشجيع وتدعم الطلاب في تطوير افكارهم الخاصة والتي تسعي لتطوير حلول ابتكارية للعديد من المشاكل والتحديات المجتمعية كما تسعى الجامعة لتعزيز استفادة طلابها من منح تدريبية ، سواء الطلاب والأخريجين ، للتدريب على مهارات تطوير التكنولوجيا حيث أن السوق المحلي والعالمي يحتاج إلى مئات الآلاف من المتخصصين في مجال أمن المعلومات لتزايد دورهم العالي والمستقبلي مع مضاعفة جهود التوجه الحكومي ومؤسسات الأعمال نحو الرقمنة والتحول الرقمي.

جاء ذلك خلال استضافات كلية العلوم بجامعة بنها الأهلية ، فرع العجور ، للمحطة الثانية عشر لفعليات الدورة التاسعة عشر لمبادرة « الإبداع..طريقك للنجاح » التي تنظمها جريدة « عالم رقمي » سنويا بالجامعات برعاية مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بهيئة « اينيدا » بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، حيث تسعى لدعم وتأهيل الطلاب وتعزيز مفهوم ريادة الأعمال وتطوير العملية التعليمية وضرورة تأهيل الطلاب لزيادة القدرة التنافسية لهم للحصول على فرص عمل مناسبة وأدائها الكاتب الصحفي الأستاذ خالد حسن رئيس تحرير جريدة «عالم رقمي» ، والدكتورة دينا بركة أستاذ الكيمياء بكلية العلوم جامعة بنها ، والاستاذة فائق الخولي المشرف العام على مبادرة « الإبداع ..طريقك للنجاح » والمهندس اسلام رجب مؤسس شركة ثلاث المستدام ومدير برنامج الانشطة والتدريب بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال TIEC » ، الأستاذة منى مراد استشاري المحتوى الرقمي في مؤسسة « المستقبل » ، والفائزة بجائزة مايكروسوفت العالمية كأفضل معلمة على مستوى العالم .

أضافت هذه التاتى في إطار حديثنا عن التحول إلى الجيل الرابع الجامعات من خلال تبنى أحدث حلول تكنولوجيا المعلومات لتطوير دورة العمل بها وتطوير العملية التعليمية بصورة عامة والإبرار بمعدلات التحول نحو الرقمنة بشكل يقع جامعاتنا في مدارة الجامعات العالمية الأكثر تطوراً ودفرة على التعامل مع متطلبات عصر المعلومات وبما يتواءم مع التطورات العالمية في مختلف التخصصات أتم ابراجعة المناهج وإعادة تصميمها وفقا لاحتياجات سوق العمل العلمية من الكوادر البشرية المتخصصة .

أكد دينا بركة أن البحث والتجربة في تحقيق الهدف والأمر على النجاح هي اهم الصفات التي يجب ان يتميز بها رائد الأعمال بجانب سعيه الدائم لامتلاك المهارات الرقمية والبربرات المطلوبة لتنظيم العمل وفقا للدراسة المسبقة وأن يكون قادراً على التعرف على الفرص وامتلاك الشجاعة لأخذ المبادرة (أذا كانت مناسبة.

وتتطلب كونك رائد أعمال وجود مهارات اتصال جيدة بشكل عام. وأضافت رائد الأعمال يجب ان يتصف بالقدرة على التواصل بشكل فعال وواضح هي أيضًا إحدى الصفات الأكثر شيوعاً لرائد الأعمال حيث يحتاج رواد الأعمال عادةً إلى أن يكونوا قادرين على التعبير عن أفكارهم للآخرين. والانتماح إلى أفكار وتعليقات الآخرين بطريقة يمكن أن تساعدهم في توليد جهود مستقبلية أكثر فاعلية.

منى مراد : التدريب المستمر اهم أدوات تنمية المهارات التكنولوجية وفقا لاحتياجات سوق العمل

المحتوى التعليمي الرقمي وزيادة فاعل الطلاب مع المحتوى التعليمي، ونجحت في الحصول على جائزة أفضل معلمة في انضمامي معهم والمشاركة في المسابقة والتي تنفذها العالم من مايكروسوفت ونجحت في تنمية مهاراتها الرقمية النجاح إلى المستوى الألفس ولكن في العام الثاني نجحت في المستوى الألفس ثم إلى المستوى العالمي وقامت بزيارة ولاية « سايلان » الأمريكية وفي السنوات التالية فحمت الباب لمشاركة العديد من المشروعات للمدرسين المعزوين والذين كانوا بالفعل بعدد من الجوائز العالمية .

أشارت أن تسعى استيعاب الطلاب للتكنولوجيا متقدم جدًا ويجب علينا أن نغير حتى نستطيع مواكبتهم، مشددة على أن المعلمين لا يقدون التغيير ولكن يتخافون منه.

في النهاية أكدت منى مراد لطلاب الجامعة أن ظروفهم جميعا ان تكون أصعب من الظروف التي بدأت بها طريقها إلى مجال تكنولوجيا المعلومات سواء من حيث العمر أو مستوى اللغة أو القدرة على التعامل مع أجهزة الكمبيوتر إلا أن إصرارها وإهتمامها بالدعم بالتدريب المستمر هو ما كان يساعدها دائما على تطوير قدراتها التكنولوجية وفي تحقيق أهدافها .

بين العناصر المختلفة للمجتمع التكنولوجي لريادة الأعمال STARTIM " على حين المرحلة الثالثة في مرحلة دعم الشركات الناشئة وتنضم برنامج خضانة تكنولوجيا ومنصة لزيادة القدرة التنافسية للطلاب وأدائها الكاتب الصحفي الأستاذ خالد حسن رئيس تحرير جريدة «عالم رقمي» ، والدكتورة دينا بركة أستاذ الكيمياء بكلية العلوم جامعة بنها ، والاستاذة فائق الخولي المشرف العام على مبادرة « الإبداع ..طريقك للنجاح » والمهندس اسلام رجب مؤسس شركة ثلاث المستدام ومدير برنامج الانشطة والتدريب بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال TIEC » ، الأستاذة منى مراد استشاري المحتوى الرقمي في مؤسسة « المستقبل » ، والفائزة بجائزة مايكروسوفت العالمية كأفضل معلمة على مستوى العالم .

أوضحت ما شجعتي على اتخاذ خطوة التغيير من المعلم التقليدي إلى المعلم التقني هو الطلاب والأطفال في المدرسة لأنني وجدت أنها الطريقة الأفضل للتواصل معهم، ومصادر التعلم موجودة بكثرة وأشكال مختلفة غير روتينية ويوجد بها متعة كبيرة بالنسبة للأطفال تمكننا من توصيل المعلومات لهم. وفيها يتعلق بداية تعاونها مع شركة « مايكروسوفت العالمية »، قالت لقلتيما في المدرسة زيارة من خبراء

أكد دور مركز « TIEC » في تنفيذ عدد من البرامج المجانية الموجة لطلاب الجامعات المصرية مثلا المبادرة الرامية رواد تكنولوجيا المستقبل « NTI » والتي تم تنفيذها مختلف محافظات مصر بالإضافة إلى برامج سفراء الأعمال في توكليو وريادة الأعمال .

دعم الشركات الناشئة

أشار اسماء ان المرحلة الثانية للمركز « لتطوير الافكار »



أوضحت انها رغم انها خريجة كلية علوم قسم رياضيات الا انها بدأت استخدام التكنولوجيا في مرحلة الخسنيات من عمرى، واستطعت تحقيق ففرة نوعية في طريقة إعداد وتقديم



أشار اسماء ان المرحلة الثانية للمركز « لتطوير الافكار »

المعلومات ، حيث تسعى لدعم وتأهيل الطلاب وتعزيز مفهوم ريادة الأعمال وتطوير العملية التعليمية وضرورة تأهيل الطلاب للمحتوى التعليمي، ونجحت في الحصول على جائزة أفضل معلمة في انضمامي معهم والمشاركة في المسابقة والتي تنفذها العالم من مايكروسوفت ونجحت في تنمية مهاراتها الرقمية النجاح إلى المستوى الألفس ولكن في العام الثاني نجحت في المستوى الألفس ثم إلى المستوى العالمي وقامت بزيارة ولاية « سايلان » الأمريكية وفي السنوات التالية فحمت الباب لمشاركة العديد من المشروعات للمدرسين المعزوين والذين كانوا بالفعل بعدد من الجوائز العالمية .

أشارت أن تسعى استيعاب الطلاب للتكنولوجيا متقدم جدًا ويجب علينا أن نغير حتى نستطيع مواكبتهم، مشددة على أن المعلمين لا يقدون التغيير ولكن يتخافون منه.

في النهاية أكدت منى مراد لطلاب الجامعة أن ظروفهم جميعا ان تكون أصعب من الظروف التي بدأت بها طريقها إلى مجال تكنولوجيا المعلومات سواء من حيث العمر أو مستوى اللغة أو القدرة على التعامل مع أجهزة الكمبيوتر إلا أن إصرارها وإهتمامها بالدعم بالتدريب المستمر هو ما كان يساعدها دائما على تطوير قدراتها التكنولوجية وفي تحقيق أهدافها .

بين العناصر المختلفة للمجتمع التكنولوجي لريادة الأعمال STARTIM " على حين المرحلة الثالثة في مرحلة دعم الشركات الناشئة وتنضم برنامج خضانة تكنولوجيا ومنصة لزيادة القدرة التنافسية للطلاب وأدائها الكاتب الصحفي الأستاذ خالد حسن رئيس تحرير جريدة «عالم رقمي» ، والدكتورة دينا بركة أستاذ الكيمياء بكلية العلوم جامعة بنها ، والاستاذة فائق الخولي المشرف العام على مبادرة « الإبداع ..طريقك للنجاح » والمهندس اسلام رجب مؤسس شركة ثلاث المستدام ومدير برنامج الانشطة والتدريب بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال TIEC » ، الأستاذة منى مراد استشاري المحتوى الرقمي في مؤسسة « المستقبل » ، والفائزة بجائزة مايكروسوفت العالمية كأفضل معلمة على مستوى العالم .

أوضحت ما شجعتي على اتخاذ خطوة التغيير من المعلم التقليدي إلى المعلم التقني هو الطلاب والأطفال في المدرسة لأنني وجدت أنها الطريقة الأفضل للتواصل معهم، ومصادر التعلم موجودة بكثرة وأشكال مختلفة غير روتينية ويوجد بها متعة كبيرة بالنسبة للأطفال تمكننا من توصيل المعلومات لهم. وفيها يتعلق بداية تعاونها مع شركة « مايكروسوفت العالمية »، قالت لقلتيما في المدرسة زيارة من خبراء

دعم الشركات الناشئة

أشار اسماء ان المرحلة الثانية للمركز « لتطوير الافكار »

كتب : باكينام خالد

أكدت منى مراد استشاري المحتوى الرقمي في مؤسسة « المستقبل » ، والفائزة بجائزة شركة مايكروسوفت العالمية كأفضل معلمة على مستوى العالم في مجال التدريب والحالة على المركز الأول من مايكروسوفت كمعدي لشارب الجامعات « إن غالبية طلاب الجامعة لا يستطيعون الاستفادة من العديد من المزايا والخصائص التي تتضمنها الأدوات والبرامج التي توفرها شركة « مايكروسوفت » مجاناً للطلاب والتي تسبب لهم القيام على الكثير من المهام سواء اعداد العروض الذاتية بطريقة احترافي وتفاعلية أو الترجمة من أي لغة إلى لغة أخرى ناهيك عن اعدادات الملفات المشاركة ومكانيات أضاف الصور للملفات .

جاء ذلك خلال استضافات كلية العلوم بجامعة بنها الأهلية ، فرع العجور ، للمحطة الثانية عشر لفعليات الدورة التاسعة عشر لمبادرة « الإبداع..طريقك للنجاح » التي تنظمها جريدة « عالم رقمي » سنويا بالجامعات برعاية مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بهيئة « اينيدا » بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا

كتب : وائل مجدي

أكد المهندس اسلام رجب مدير برنامج « INNOVEGYPT » في مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال TIEC » ، التابع لهيئة تنمية صناعة التكنولوجيا « المعلومات ، أنه منذ اطلاق وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المركز منذ عام 2010 ، في 3 محافظات القرية الذكية ومدينة برج العرب واسيوط ، وهو يعمل على نشر ثقافة الابتكار وريادة الأعمال في مصر، كذلك مع اطلاق وزارة الاتصالات لمرآكز ابداع مصر الرقمية « CREATIVE » والتي بلغت حاليا نحو 10 مراكز في المحافظات ، ومن المخطط ان تصل إلى 30 مركزاً جاعياً مستدامة تصل إلى 5.8 مليار جنيه ، والغرض منها تقديم مساعدة الطلاب والباحثين على الدخول في مجال الابتكار التكنولوجي وريادة الأعمال حيث ساهم في بناء القدرات وتنمية مهارات التكنولوجيا نحو 231 ألف شاب بجانب دعم وتأهيل 10.3 ألف رائد أعمال

وتنمية مهارات التكنولوجيا نحو 231 ألف شاب بجانب دعم وتأهيل 10.3 ألف رائد أعمال

خالد حسن : دعم الافكار الابتكارية وتعزيز رواد الاعمال اهم المحاور التي تركز عليها استراتيجية التحول الرقمي

بين مئات الآلاف من الدولار إلى ملايين الدولارات لكل شركة المطالبة والتعريف بكفاءة وفردى احتياجاتها للتطوير بناء على دراسة الجدوى التي تقوم بتقدمها.

أضاف من هذه الصاديق صواري فينتشرز وأربان فينتشرز، ومشاركه كل من خوارزمي فينتشرز، إيجيب فينتشرز، EFG-EV، CAIRO ANGELS، عن طريق GLOBAL VENTURES، FJ LABS، نواة كابيتال، شركة الصندوق السعودي الأردني للاستثمار.

أكد رئيس تحرير «عالم رقمي» مصر أصبحت محط أنظار الكثير من الهيئات والشركات العالمية للاستفادة بخدمات كادربا البشرية المتخصصة في مجال تكنولوجيا وقطع مراكز تطوير للبرمجة في مصر عبر 10 مراكز للإبداع مصر الرقمية التي تم افتتاحها لتوفير البيئة الملائمة لتوطين الإبداع التكنولوجية والتدريب على التقنيات الحديثة على غرار الذكاء الاصطناعي وتعليم الآلة والروبوتات والحوسبة وتحليل البيانات.

أضاف الكاتب الصحفي خالد حسن أن هناك الكثير من منصات التمويل الجماعي ، ومن أشهرها على المستوى العالمي « KICKSTARTER ، INDIEGOGO ، ROCKETHUB ، PEEBACKERS ، EURECA ، GROU VC ، MICROVENTURES ، ANGEL LIST ، CIRCLEUP » أما على المستوى العربي فبدأت تنتشر فكرة مواقع التمويل التعاوني من خلال بعض المواقع الإلكترونية ومنها منصة « كوكبير » موقع مثل بداية HTTP://WWW.BEDAAE.COM و موقع دومال HTTP://WWW.ARWAMDA.COM "أد تستهجن هذه المنصات دعم

رواد الأعمال في الحصول على التمويل اللازمة لتحويل أفكارهم إلى منتجات أو بخدمات ذات قيمة إضافة إلى أن هذه المنصات توفر بيئة مناسبة لاحتضان الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ، حيث يمكن للشركات الناشئة الحصول على تمويل قدره 80 ألف جنيه لتكتمل مشروع التخرج الخاص بهم و كذلك مركز «الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال» للانضمام لبرنامج مسرعة الأعمال ثم حضنة تكنولوجية.

أشار رئيس تحرير « عالم رقمي» هناك أيضا أكاديمية البحث العلمي « WWW.ASRIT.SCIEG » من خلال برنامج مكتب دعم الابتكار وخلق وصونيق التكنولوجي « TICCO » للحصول على فرصة للانضمام إلى المجالس التكنولوجية التابعة للأكاديمية والحصول على فرصة للاختصاص لمدة عام

الاعمال لذلك تحرس الجريدة على التواصل مع المجتمعات رقمي» إن الجريدة كانت أول جريدة مصرية تطلق مبادرة للتواصل مع شباب الجامعات ، وذلك من 19 عام ، لخدمة الفجوة المعلوماتية وتكون جسر التواصل بين الجامعات ، بوصفها معمل تفرغ الكوادر البشرية ، بجانب العرض في سوق العمل وبين شركات تكنولوجيا المعلومات والصناعات الرقمية القائمة التوعوية والتدريبية بوصفها تمثل جانب الطلب في سوق العمل أدركت الجريدة من واقع جرباتها أن غالبية الخريجين لا يمتلكون الأدوات والمهارات الرقمية التي يحتاج إلى سوق العمل ، المحلي والعالمي ، وأن الشركات تحتاج إلى الاستثمار في أبنائهم وتدريبهم لمدة ربما تصل إلى عام تقريبا قبل أن يستطيع الخريجي التحول إلى عنصر بشرى مفيد ومتنح بالنسبة لى مؤسسة يعمل بها .

جاء ذلك خلال استضافات كلية العلوم بجامعة بنها الأهلية ، فرع العجور ، للمحطة الثانية عشر لفعليات الدورة التاسعة عشر لمبادرة « الإبداع..طريقك للنجاح » التي تنظمها جريدة « عالم رقمي » سنويا بالجامعات برعاية مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بهيئة « اينيدا » بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، حيث تسعى لدعم وتأهيل الطلاب وتعزيز مفهوم ريادة الأعمال وتطوير العملية التعليمية وضرورة تأهيل الطلاب لزيادة القدرة التنافسية لهم للحصول على فرص عمل مناسبة وأدائها الكاتب الصحفي الأستاذ خالد حسن رئيس تحرير جريدة «عالم رقمي» ، والدكتورة دينا بركة أستاذ الكيمياء بكلية العلوم جامعة بنها ، والاستاذة فائق الخولي المشرف العام على مبادرة « الإبداع ..طريقك للنجاح » والمهندس اسلام رجب مؤسس شركة ثلاث المستدام ومدير برنامج الانشطة والتدريب بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال TIEC » ، الأستاذة منى مراد استشاري المحتوى الرقمي في مؤسسة « المستقبل » ، والفائزة بجائزة مايكروسوفت العالمية كأفضل معلمة على مستوى العالم .

أضاف من هذه الصاديق صواري فينتشرز وأربان فينتشرز، ومشاركه كل من خوارزمي فينتشرز، إيجيب فينتشرز، EFG-EV، CAIRO ANGELS، عن طريق GLOBAL VENTURES، FJ LABS، نواة كابيتال، شركة الصندوق السعودي الأردني للاستثمار.

أكد رئيس تحرير «عالم رقمي» مصر أصبحت محط أنظار الكثير من الهيئات والشركات العالمية للاستفادة بخدمات كادربا البشرية المتخصصة في مجال تكنولوجيا وقطع مراكز تطوير للبرمجة في مصر عبر 10 مراكز للإبداع مصر الرقمية التي تم افتتاحها لتوفير البيئة الملائمة لتوطين الإبداع التكنولوجية والتدريب على التقنيات الحديثة على غرار الذكاء الاصطناعي وتعليم الآلة والروبوتات والحوسبة وتحليل البيانات.

أضاف الكاتب الصحفي خالد حسن أن هناك الكثير من منصات التمويل الجماعي ، ومن أشهرها على المستوى العالمي « KICKSTARTER ، INDIEGOGO ، ROCKETHUB ، PEEBACKERS ، EURECA ، GROU VC ، MICROVENTURES ، ANGEL LIST ، CIRCLEUP » أما على المستوى العربي فبدأت تنتشر فكرة مواقع التمويل التعاوني من خلال بعض المواقع الإلكترونية ومنها منصة « كوكبير » موقع مثل بداية HTTP://WWW.BEDAAE.COM و موقع دومال HTTP://WWW.ARWAMDA.COM "أد تستهجن هذه المنصات دعم

رواد الأعمال في الحصول على التمويل اللازمة لتحويل أفكارهم إلى منتجات أو بخدمات ذات قيمة إضافة إلى أن هذه المنصات توفر بيئة مناسبة لاحتضان الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ، حيث يمكن للشركات الناشئة الحصول على تمويل قدره 80 ألف جنيه لتكتمل مشروع التخرج الخاص بهم و كذلك مركز «الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال» للانضمام لبرنامج مسرعة الأعمال ثم حضنة تكنولوجية.

أشار رئيس تحرير « عالم رقمي» هناك أيضا أكاديمية البحث العلمي « WWW.ASRIT.SCIEG » من خلال برنامج مكتب دعم الابتكار وخلق وصونيق التكنولوجي « TICCO » للحصول على فرصة للانضمام إلى المجالس التكنولوجية التابعة للأكاديمية والحصول على فرصة للاختصاص لمدة عام

أشار رئيس تحرير «عالم رقمي» مصر أصبحت محط أنظار الكثير من الهيئات والشركات العالمية للاستفادة بخدمات كادربا البشرية المتخصصة في مجال تكنولوجيا وقطع مراكز تطوير للبرمجة في مصر عبر 10 مراكز للإبداع مصر الرقمية التي تم افتتاحها لتوفير البيئة الملائمة لتوطين الإبداع التكنولوجية والتدريب على التقنيات الحديثة على غرار الذكاء الاصطناعي وتعليم الآلة والروبوتات والحوسبة وتحليل البيانات.

أضاف الكاتب الصحفي خالد حسن أن هناك الكثير من منصات التمويل الجماعي ، ومن أشهرها على المستوى العالمي « KICKSTARTER ، INDIEGOGO ، ROCKETHUB ، PEEBACKERS ، EURECA ، GROU VC ، MICROVENTURES ، ANGEL LIST ، CIRCLEUP » أما على المستوى العربي فبدأت تنتشر فكرة مواقع التمويل التعاوني من خلال بعض المواقع الإلكترونية ومنها منصة « كوكبير » موقع مثل بداية HTTP://WWW.BEDAAE.COM و موقع دومال HTTP://WWW.ARWAMDA.COM "أد تستهجن هذه المنصات دعم

رواد الأعمال في الحصول على التمويل اللازمة لتحويل أفكارهم إلى منتجات أو بخدمات ذات قيمة إضافة إلى أن هذه المنصات توفر بيئة مناسبة لاحتضان الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ، حيث يمكن للشركات الناشئة الحصول على تمويل قدره 80 ألف جنيه لتكتمل مشروع التخرج الخاص بهم و كذلك مركز «الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال» للانضمام لبرنامج مسرعة الأعمال ثم حضنة تكنولوجية.

أشار رئيس تحرير «عالم رقمي» مصر أصبحت محط أنظار الكثير من الهيئات والشركات العالمية للاستفادة بخدمات كادربا البشرية المتخصصة في مجال تكنولوجيا وقطع مراكز تطوير للبرمجة في مصر عبر 10 مراكز للإبداع مصر الرقمية التي تم افتتاحها لتوفير البيئة الملائمة لتوطين الإبداع التكنولوجية والتدريب على التقنيات الحديثة على غرار الذكاء الاصطناعي وتعليم الآلة والروبوتات والحوسبة وتحليل البيانات.

أضاف الكاتب الصحفي خالد حسن أن هناك الكثير من منصات التمويل الجماعي ، ومن أشهرها على المستوى العالمي « KICKSTARTER ، INDIEGOGO ، ROCKETHUB ، PEEBACKERS ، EURECA ، GROU VC ، MICROVENTURES ، ANGEL LIST ، CIRCLEUP » أما على المستوى العربي فبدأت تنتشر فكرة مواقع التمويل التعاوني من خلال بعض المواقع الإلكترونية ومنها منصة « كوكبير » موقع مثل بداية HTTP://WWW.BEDAAE.COM و موقع دومال HTTP://WWW.ARWAMDA.COM "أد تستهجن هذه المنصات دعم

رواد الأعمال في الحصول على التمويل اللازمة لتحويل أفكارهم إلى منتجات أو بخدمات ذات قيمة إضافة إلى أن هذه المنصات توفر بيئة مناسبة لاحتضان الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ، حيث يمكن للشركات الناشئة الحصول على تمويل قدره 80 ألف جنيه لتكتمل مشروع التخرج الخاص بهم و كذلك مركز «الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال» للانضمام لبرنامج مسرعة الأعمال ثم حضنة تكنولوجية.

أشار رئيس تحرير «عالم رقمي» مصر أصبحت محط أنظار الكثير من الهيئات والشركات العالمية للاستفادة بخدمات كادربا البشرية المتخصصة في مجال تكنولوجيا وقطع مراكز تطوير للبرمجة في مصر عبر 10 مراكز للإبداع مصر الرقمية التي تم افتتاحها لتوفير البيئة الملائمة لتوطين الإبداع التكنولوجية والتدريب على التقنيات الحديثة على غرار الذكاء الاصطناعي وتعليم الآلة والروبوتات والحوسبة وتحليل البيانات.

أضاف الكاتب الصحفي خالد حسن أن هناك الكثير من منصات التمويل الجماعي ، ومن أشهرها على المستوى العالمي « KICKSTARTER ، INDIEGOGO ، ROCKETHUB ، PEEBACKERS ، EURECA ، GROU VC ، MICROVENTURES ، ANGEL LIST ، CIRCLEUP » أما على المستوى العربي فبدأت تنتشر فكرة مواقع التمويل التعاوني من خلال بعض المواقع الإلكترونية ومنها منصة « كوكبير » موقع مثل بداية HTTP://WWW.BEDAAE.COM و موقع دومال HTTP://WWW.ARWAMDA.COM "أد تستهجن هذه المنصات دعم



كتب : اسلام توفيق

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة «عالم رقمي» إن الجريدة كانت أول جريدة مصرية تطلق مبادرة للتواصل مع شباب الجامعات ، وذلك من 19 عام ، لخدمة الفجوة المعلوماتية وتكون جسر التواصل بين الجامعات ، بوصفها معمل تفرغ الكوادر البشرية ، بجانب العرض في سوق العمل وبين شركات تكنولوجيا المعلومات والصناعات الرقمية القائمة التوعوية والتدريبية بوصفها تمثل جانب الطلب في سوق العمل أدركت الجريدة من واقع جرباتها أن غالبية الخريجين لا يمتلكون الأدوات والمهارات الرقمية التي يحتاج إلى سوق العمل ، المحلي والعالمي ، وأن الشركات تحتاج إلى الاستثمار في أبنائهم وتدريبهم لمدة ربما تصل إلى عام تقريبا قبل أن يستطيع الخريجي التحول إلى عنصر بشرى مفيد ومتنح بالنسبة لى مؤسسة يعمل بها .

جاء ذلك خلال استضافات كلية العلوم بجامعة بنها الأهلية ، فرع العجور ، للمحطة الثانية عشر لفعليات الدورة التاسعة عشر لمبادرة « الإبداع..طريقك للنجاح » التي تنظمها جريدة « عالم رقمي » سنويا بالجامعات برعاية مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بهيئة « اينيدا » بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، حيث تسعى لدعم وتأهيل الطلاب وتعزيز مفهوم ريادة الأعمال وتطوير العملية التعليمية وضرورة تأهيل الطلاب لزيادة القدرة التنافسية لهم للحصول على فرص عمل مناسبة وأدائها الكاتب الصحفي الأستاذ خالد حسن رئيس تحرير جريدة «عالم رقمي» ، والدكتورة دينا بركة أستاذ الكيمياء بكلية العلوم جامعة بنها ، والاستاذة فائق الخولي المشرف العام على مبادرة « الإبداع ..طريقك للنجاح » والمهندس اسلام رجب مؤسس شركة ثلاث المستدام ومدير برنامج الانشطة والتدريب بمركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال TIEC » ، الأستاذة منى مراد استشاري المحتوى الرقمي في مؤسسة « المستقبل » ، والفائزة بجائزة مايكروسوفت العالمية كأفضل معلمة على مستوى العالم .

أضاف من هذه الصاديق صواري فينتشرز وأربان فينتشرز، ومشاركه كل من خوارزمي فينتشرز، إيجيب فينتشرز، EFG-EV، CAIRO ANGELS، عن طريق GLOBAL VENTURES، FJ LABS، نواة كابيتال، شركة الصندوق السعودي الأردني للاستثمار.

أكد رئيس تحرير «عالم رقمي» مصر أصبحت محط أنظار الكثير من الهيئات والشركات العالمية للاستفادة بخدمات كادربا البشرية المتخصصة في مجال تكنولوجيا وقطع مراكز تطوير للبرمجة في مصر عبر 10 مراكز للإبداع مصر الرقمية التي تم افتتاحها لتوفير البيئة الملائمة لتوطين الإبداع التكنولوجية والتدريب على التقنيات الحديثة على غرار الذكاء الاصطناعي وتعليم الآلة والروبوتات والحوسبة وتحليل البيانات.

أضاف الكاتب الصحفي خالد حسن أن هناك الكثير من منصات التمويل الجماعي ، ومن أشهرها على المستوى العالمي « KICKSTARTER ، INDIEGOGO ، ROCKETHUB ، PEEBACKERS ، EURECA ، GROU VC ، MICROVENTURES ، ANGEL LIST ، CIRCLEUP » أما على المستوى العربي فبدأت تنتشر فكرة مواقع التمويل التعاوني من خلال بعض المواقع الإلكترونية ومنها منصة « كوكبير » موقع مثل بداية HTTP://WWW.BEDAAE.COM و موقع دومال HTTP://WWW.ARWAMDA.COM "أد تستهجن هذه المنصات دعم

رواد الأعمال في الحصول على التمويل اللازمة لتحويل أفكارهم إلى منتجات أو بخدمات ذات قيمة إضافة إلى أن هذه المنصات توفر بيئة مناسبة لاحتضان الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ، حيث يمكن للشركات الناشئة الحصول على تمويل قدره 80 ألف جنيه لتكتمل مشروع التخرج الخاص بهم و كذلك مركز «الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال» للانضمام لبرنامج مسرعة الأعمال ثم حضنة تكنولوجية.

أشار رئيس تحرير «عالم رقمي» مصر أصبحت محط أنظار الكثير من الهيئات والشركات العالمية للاستفادة بخدمات كادربا البشرية المتخصصة في مجال تكنولوجيا وقطع مراكز تطوير للبرمجة في مصر عبر 10 مراكز للإبداع مصر الرقمية التي تم افتتاحها لتوفير البيئة الملائمة لتوطين الإبداع التكنولوجية والتدريب على التقنيات الحديثة على غرار الذكاء الاصطناعي وتعليم الآلة والروبوتات والحوسبة وتحليل البيانات.

أضاف الكاتب الصحفي خالد حسن أن هناك الكثير من منصات التمويل الجماعي ، ومن أشهرها على المستوى العالمي « KICKSTARTER ، INDIEGOGO ، ROCKETHUB ، PEEBACKERS ، EURECA ، GROU VC ، MICROVENTURES ، ANGEL LIST ، CIRCLEUP » أما على المستوى العربي فبدأت تنتشر فكرة مواقع التمويل التعاوني من خلال بعض المواقع الإلكترونية ومنها منصة « كوكبير » موقع مثل بداية HTTP://WWW.BEDAAE.COM و موقع دومال HTTP://WWW.ARWAMDA.COM "أد تستهجن هذه المنصات دعم

رواد الأعمال في الحصول على التمويل اللازمة لتحويل أفكارهم إلى منتجات أو بخدمات ذات قيمة إضافة إلى أن هذه المنصات توفر بيئة مناسبة لاحتضان الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ، حيث يمكن للشركات الناشئة الحصول على تمويل قدره 80 ألف جنيه لتكتمل مشروع التخرج الخاص بهم و كذلك مركز «الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال» للانضمام لبرنامج مسرعة الأعمال ثم حضنة تكنولوجية.

أشار رئيس تحرير «عالم رقمي» مصر أصبحت محط أنظار الكثير من الهيئات والشركات العالمية للاستفادة بخدمات كادربا البشرية المتخصصة في مجال تكنولوجيا وقطع مراكز تطوير للبرمجة في مصر عبر 10 مراكز للإبداع مصر الرقمية التي تم افتتاحها لتوفير البيئة الملائمة لتوطين الإبداع التكنولوجية والتدريب على التقنيات الحديثة على غرار الذكاء الاصطناعي وتعليم الآلة والروبوتات والحوسبة وتحليل البيانات.

أضاف الكاتب الصحفي خالد حسن أن هناك الكثير من منصات التمويل الجماعي ، ومن أشهرها على المستوى العالمي « KICKSTARTER ، INDIEGOGO ، ROCKETHUB ، PEEBACKERS ، EURECA ، GROU VC ، MICROVENTURES ، ANGEL LIST ، CIRCLEUP » أما على المستوى العربي فبدأت تنتشر فكرة مواقع التمويل التعاوني من خلال بعض المواقع الإلكترونية ومنها منصة « كوكبير » موقع مثل بداية HTTP://WWW.BEDAAE.COM و موقع دومال HTTP://WWW.ARWAMDA.COM "أد تستهجن هذه المنصات دعم

رواد الأعمال في الحصول على التمويل اللازمة لتحويل أفكارهم إلى منتجات أو بخدمات ذات قيمة إضافة إلى أن هذه المنصات توفر بيئة مناسبة لاحتضان الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ، حيث يمكن للشركات الناشئة الحصول على تمويل قدره 80 ألف جنيه لتكتمل مشروع التخرج الخاص بهم و كذلك مركز «الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال» للانضمام لبرنامج مسرعة الأعمال ثم حضنة تكنولوجية.

أشار رئيس تحرير «عالم رقمي» مصر أصبحت محط أنظار الكثير من الهيئات والشركات العالمية للاستفادة بخدمات كادربا البشرية المتخصصة في مجال تكنولوجيا وقطع مراكز تطوير للبرمجة في مصر عبر 10 مراكز للإبداع مصر الرقمية التي تم افتتاحها لتوفير البيئة الملائمة لتوطين الإبداع التكنولوجية والتدريب على التقنيات الحديثة على غرار الذكاء الاصطناعي وتعليم الآلة والروبوتات والحوسبة وتحليل البيانات.

أضاف الكاتب الصحفي خالد حسن أن هناك الكثير من منصات التمويل الجماعي ، ومن أشهرها على المستوى العالمي « KICKSTARTER ، INDIEGOGO ، ROCKETHUB ، PEEBACKERS ، EURECA ، GROU VC ، MICROVENTURES ، ANGEL LIST ، CIRCLEUP » أما على المستوى العربي فبدأت تنتشر فكرة مواقع التمويل التعاوني من خلال بعض المواقع الإلكترونية ومنها منصة « كوكبير » موقع مثل بداية HTTP://WWW.BEDAAE.COM و موقع دومال HTTP://WWW.ARWAMDA.COM "أد تستهجن هذه المنصات دعم



With the participation of 4,500 technology companies, including 1,000 startups

CES 2026 charts the course for technological advancement through artificial intelligence

Las Vegas Report: Khaled Hassan

To learn about the latest technologies and electronic devices that will be launched in 2026 and to understand future market trends, including changes in consumer behavior, industry shifts, and innovation in products and services, you need to follow this report, which highlights the events of the 59th Consumer Electronics Show (CES 2026). CES is one of the largest and most important exhibitions in the field of consumer technology and electronics worldwide. It is organized by the Consumer Technology Association (CTA) and will be held from January 6-9 in Las Vegas, USA. Approximately 4,500 technology companies, representing about 100 countries, will participate, showcasing the latest technologies in various fields. Twelve main official sites, distributed across three complexes (LVCC, Venetian, and C Space), cover an exhibition area exceeding 2.5 million square feet. Accommodating approximately 140,000 visitors, CES 2026 (Consumer Electronics Show) brings together major companies, innovators, investors, and emerging technologies to showcase their

latest products and solutions and explore the future of technology.

The show features consumer technologies including electronics, communication technologies, smart home solutions, augmented/virtual reality (AR/VR), artificial intelligence, advanced mobility, and more. The exhibition takes place in three locations: the Las Vegas Convention Center (LVCC), which houses large exhibition and event halls; the Venetian Campus, featuring hotel rooms and conference facilities (similar to the Venetian Expo); and the C Space Campus, dedicated to content, advertising, and entertainment. Product demonstrations, advertising opportunities, and networking events will be held at the Las Vegas Convention Center and approximately 12 hotels throughout Las Vegas.

Prior to the exhibition, several companies held a number of events, including... Samsung kicked off CES with a "First Look" presentation, showcasing the company's vision for its Device Experience (DX) division in 2026, along with new AI-powered customer experiences. Simultaneously,



the official CES Unveiled exhibition, typically featuring smaller and emerging companies, took place. LG also held its CES 2026 press conference, titled

"Innovation in Harmony with You," outlining its vision for enhancing everyday life through emotional intelligence. This event also marked the CES debut for Lego. For example, LG unveiled its first Micro RGB TV at the show. Nvidia showcased its latest solutions driving innovation and productivity across various sectors. Nvidia's press conference coincided with another from Hyundai, where the Korean automaker focused on in-car technologies and robotics.

If you prefer gaming monitors, LG unveiled a new lineup of 5K gaming monitors with built-in AI upscaling. But LG didn't stop at just displaying monitors; it also presented a modular home audio system. It features Dolby technology and a new line of xboom speakers developed in collaboration with will.i.am. The company will also showcase its automation capabilities with a humanoid home automation robot called CLOiD.

In the television market, LG is making a strong entry into the "art TV" competition established by Samsung with its Frame TVs: the LG Gallery TV will be available in 55-inch and 65-inch sizes.

With five times the speed of Blackwell:

In a new revolution in the world of chips, Nvidia launches Rubin, the world's most powerful AI computing brain.

By: Pakinam Khaled

While the world has yet to fully grasp the power of Nvidia's Blackwell chip, which was launched in 2025, and many businesses are still queuing to acquire it, Jensen Huang isn't waiting. Today, he officially unveiled Nvidia's next-generation Rubin at CES 2026. Rubin is a new computing architecture representing the pinnacle of AI technology. Huang confirmed that Rubin has already entered full-scale production, with plans to expand its scale in the second half of the year. This comes amidst the rapidly increasing global demand for higher computing power to train and operate advanced AI models, which now require unprecedented computing power. Rubin represents the latest generation in Nvidia's ongoing development series, which has contributed to establishing the company as one of the world's most valuable companies. Nvidia first announced Rubin in 2024 before confirming today its transition to the next stage. Full-scale production is underway, reflecting the company's rapid pace of innovation to maintain its dominance in the AI processor market.

The Rubin chips are expected to be widely adopted by major cloud computing companies and will also power supercomputers. Named after the American astronomer Vera Rubin, the new computing architecture consists of an integrated system of six chips working in harmony to address the data transfer and storage bottlenecks that have become a major challenge in running advanced AI models.

According to Nvidia's tests, Rubin delivers a significant performance leap, operating up to 3.5 times faster in model training than Blackwell and up to five times faster in inference tasks, with a computing power of up to 50 petaflops. The new platform also offers eight times the computing power per watt of power, at a time when concerns about energy consumption and data center operating costs are escalating. Nvidia is no longer just a company that sells graphics cards; it has officially transformed into an "AI Factory" that controls everything from training models in the digital world to driving AI. Robots in the physical world: The AlphaGo revolution: When a car "thinks" and doesn't just drive for the first time in history, Nvidia announces an AI model (Alpamayo) specifically designed for vehicles, but unlike anything that came before:

Reasoning: Current cars "react" to the road (see a child -> stop). The AlphaGo model has the ability to "think" and reason. It analyzes why a decision should be made and predicts the trajectory based on logic, just like the human mind.

OpenAI: Developing Robot Control Algorithms Incorporating a Human Hand Equipped with Touch Sensors and Lifting 50 kg

By: Amir Taha

OpenAI is working on OpenAI, the developer of the ChatGPT chatbot, is assembling a team specializing in developing algorithms for controlling robots, a move that coincides with the hiring of robotics researchers.

The company stated that its Atlas robot has a human-sized hand equipped with touch sensors and can lift up to 50 kilograms. Atlas can operate

without direct human control and is designed to function in industrial environments with temperatures ranging from 20 to 40 degrees Celsius. The company indicated that it is accelerating development in this area through partnerships with global leaders in artificial intelligence, such as NVIDIA and Google, with the aim of improving safety, efficiency, and ensuring the real-world deployment of robots.

At CES 2026: Home Robot, Robot Phone, and Solid-State Battery

Las Vegas Report:

Khaled Hassan

The 59th edition of the world's largest technology trade show, CES 2026, concluded recently in Las Vegas, Nevada, with the participation of 4,500 technology companies. The event witnessed the launch of a diverse and innovative range of electronic devices equipped with artificial intelligence technologies, including virtual reality headsets, physical robots, robotic smartphones, and home appliances.

Initially, in the central hall of the exhibition, Honor unveiled its robotic phone with a unique design and innovative functions. The phone is equipped with a foldable digital camera and an integrated stabilization system, providing unprecedented flexibility in photography and videography. The company is expected to announce the full specifications of the device at the Mobile World Congress in February. Upon its official launch, it is likely to be a niche product specifically targeting the professional content creator community. In the North Hall of the exhibition, LG unveiled its LG CLOiD home robot. While not among the many robots on display, it was one of the first multifunctional robots from a leading home appliance manufacturer. CLOiD is expected



to become a powerful assistant, capable of handling a variety of household tasks, such as unpacking items from the refrigerator, preparing simple breakfasts, and even folding and organizing laundry. Crucially, this robot can seamlessly connect and coordinate with other smart devices within the LG ThinQ ecosystem, enabling the creation of a fully automated smart home.

The positive impact isn't limited to personal electronics; it extends to smart home appliances as well. The Euhomy Leopard X1 ice maker is a prime example, capable of producing pure ice cubes in under five minutes. According to expert David Watsky, this is three minutes faster than any other home ice maker currently available on the market. The product is expected to be available starting in April for \$150, a very reasonable price for providing quick and comfortable cooling during the summer.

Perhaps the most significant technological breakthrough at this year's Consumer Electronics Show came from a key area: solid-state batteries. A prototype solid-state battery, roughly the size of a smartphone, was successfully integrated into the Verge TS Pro electric bike. Unlike conventional batteries that use liquid electrolytes, solid-state batteries use solid materials to transport the ions, resulting in higher energy density, greater safety, better stability, and lower production costs.

The practical application of solid-state battery technology in the transportation sector is a huge step forward. The lightweight design and fast charging capabilities of this type of battery will become increasingly important in large electric vehicles, opening up new possibilities for sustainable transportation.

This device is not only a stylish tech accessory but also provides an ideal personal entertainment space. Thanks to its ultra-bright micro-OLED display with a brightness of up to 1200 nits, these glasses offer a vibrant and clear visual experience. Interestingly, when the screen is held close to the eyes, the user feels as if they are viewing a screen much larger than its actual size, making them ideal for mobile gaming or watching movies. Their expected price of \$299 is also very reasonable, allowing them to reach a wider audience.

During "The First Look": Samsung Unveils the World's Largest 130-inch Micro RGB Display

Las Vegas Report:

Faten El-Khouly

At "The First Look 2026," Samsung's global technology conference, held in conjunction with CES 2026 in Las Vegas, the company unveiled its latest display technologies. Samsung presented the world's largest 130-inch Micro RGB display and showcased its Odyssey 3D gaming displays, which offer a glasses-free 3D experience through real-time eye-tracking technology.

Samsung also presented an upgraded version of its Bali assistant robot, along with an initiative using wearable devices to monitor brain health and detect early cognitive decline. Furthermore, Samsung unveiled a prototype of glasses equipped with a new 1.4-inch RGB OLED display. The new screen offers a resolution of up to 5,000 pixels per inch, three times the pixel density of 4K displays.

Samsung's exhibition space was designed with an innovative storytelling approach, allowing visitors to truly engage with Samsung's AI innovations and cutting-edge technologies, as well as gain insights into future trends. Under the theme "Your AI Companion," the exhibition showcased how Samsung integrates AI technologies seamlessly across its product range, including smartphones, home appliances, and displays, and through the functions and services that connect all these devices into a single ecosystem.

Visitors were given a comprehensive experience of the diverse capabilities of AI, which delivers seamless connectivity and efficient performance anytime, anywhere. This intelligent, connected ecosystem,



which combines AI and software to overcome the traditional limitations of hardware, represents a unique model of innovation that only Samsung can offer. On the sidelines of its participation in CES 2026, the company hosted a series of technical discussion forums that focused on exploring the latest innovations and future trends in various technology fields. Each session included a select group of Samsung experts, along with participants from other major global companies, as well as a select group of academics and media professionals specializing in data analysis, to participate in in-depth discussions about industry trends, the latest new technologies, and the future of the technology and artificial intelligence industry.

Amazon Launches Smart Glasses for Delivery Drivers

By: Islam Tawfik

Amazon, the e-commerce and cloud services giant, has unveiled smart glasses designed to enhance the experience of delivery drivers and workers, helping them navigate safely and efficiently and interact with their surroundings without needing to use their mobile phones while performing their daily tasks.

Since launching its Delivery Service Partner (DSP) program in 2018, the company has invested over \$16.7 billion to support these partnerships and enhance safety, including \$1.9 billion allocated this year alone to launch safety initiatives and AI-powered technologies. Amazon's new system uses computer vision and AI-powered sensing technologies to provide a real-time view of the delivery details and instructions right in front of the wearer's eyes. This allows drivers to be less reliant on their phones and more focused on their surroundings while driving or walking to the delivery location. The company says the new system, consisting of lightweight smart glasses that can be worn all day, was developed in collaboration with hundreds of delivery service partners (DSPs) who provided extensive feedback on performance, comfort, and ease of use.

The glasses allow drivers to scan packages to view information, follow turn-by-turn navigation, and document deliveries with photos—all without needing to touch their mobile phones. The system offers a hands-free experience, minimizing distractions between looking at the phone, the package, and the surrounding environment while completing the task. Amazon's smart glasses utilize AI, machine learning, and computer vision technologies, along with a set of small cameras that integrate data into a display built into the lenses.

I. Bidding Conditions:

Commissioned by Egypt-TEDA Investment Company, Benaia consult group conducted a public tender for The Initial Area 1 Km2 - Construction Works for Commercial Building # 2 in the Dinosaur Park.

II. Project Overview and Bidding Scope:

(1) Project Overview: The Initial Area 1 Km2 - Construction Works for Commercial Building # 2 in the Dinosaur Park, the main construction content includes construction of the main concrete skeleton, external decoration works, main electricity supply, main water supply, main sewage supply

and the surrounding infrastructure connections.

(2) Construction site: The project is located in initial area of 3rd sector of north-west Gulf of Suez Economic Zone, TEDA, Ain Sokhna Industrial Zone, Suez Canal Economic Zone, Egypt.

(3) The planned construction period requirements: (8) months after the winner get the construction order from the owner (Final construction period will be confirmed in the contract).

(4) Project quality requirements: meet the Egyptian acceptance standards.

III. Contractor Qualifications: The contractor (or a party to the

contractor consortium) must have the construction qualification issued by the Egyptian Federation of Construction Contractors, the level should be higher than the sixth grade.

IV. Deadline for Announcement and Acquisition of Bidding Documents (Egyptian Time):

(1) The bidding announcement of this tender project will be published from 11/01/2026 to 17/01/2026.

(2) The deadline for obtaining the tendering documents for this bidding project is: 17/01/2026.

(3) The deadline for submission of the bidding documents for this bidding

project is: 02/02/2026.

(4) The tenderer will not accept any bidder who fails to receive the bidding documents within the time limit.

V. The Control Price should be: 39,584,475.00 EGP.

VI. How to Obtain Bidding Documents? Bidders should obtain the bidding documents from the consultant office from 12 o'clock to 5 o'clock (PM) Egyptian Time.

VII. Submission of tender documents: Refer to the tender document (Very Important Condition).

VIII. Contact: 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@benaac.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 Sokhna

Phone: 01066652311

Email: a.abdelbaky@egyteda.com

Announcement of Construction Tender

Monster Unveils a Stunning Lineup of New Lighting, Audio, Video, and Automotive Technologies

By: Mohamed Essam

Monster is gearing up for CES 2026 with a wide new lineup encompassing smart lighting, audio and video accessories, visual entertainment, and automotive technologies. Part of the JEM Global portfolio, Monster's latest products focus on ease of installation, premium design, and high-performance features that seamlessly integrate with smart homes and everyday entertainment environments. For audio, video, and IT professionals, this announcement signals a growing convergence between consumer technologies and

lifestyle-oriented installations. With smart lighting powered by Matter technology, new smart projectors, enhanced 8K HDMI solutions, and expanded power and automotive accessories, Monster is meeting consumer expectations for how technology can work together simply, reliably, and at scale, while also providing retailers with more flexible and familiar product options for integrators as we approach 2026. Designed to elevate everyday entertainment and connected living, Monster's 2026 lineup delivers significant advancements in smart lighting, visual entertainment,

audio and video accessories, and car charging—all built to Monster's signature performance-first approach. "Monster has always stood for uncompromising performance, and our 2026 lineup takes that commitment to the next level," said Elie Chemtup, CEO of JEM Global. "These new products in lighting, audio, video, and automotive embody Monster's bold design language while delivering user-friendly features that consumers will appreciate every day. It's an exciting moment for the brand and a great opportunity for retailers across multiple categories."

Monster's influence, coupled with JEM's position as a comprehensive source for renowned consumer brands, creates a strong growth trajectory through 2026. The new Monster portfolio reflects a greater focus on delivering high-quality products that are easy to install and seamlessly integrate into modern lifestyles. From immersive lighting systems to high-performance audio and video equipment, Monster's 2026 direction reinforces its promise of delivering impactful experiences built on design, durability, and ease of use.

CES 2026: Hyundai to Deploy Humanoid Robots in 2028 to Simulate "Atlas"

By: Wael Magdy

South Korean automaker Hyundai Motor Company plans to deploy humanoid robots at its Georgia plant starting in 2028, a move aimed at automating high-risk and repetitive manufacturing tasks. At the Consumer Electronics Show (CES) 2026 in Las Vegas, the company unveiled the production version of its humanoid robot "Atlas," developed by its Boston Dynamics subsidiary. Hyundai did not disclose the number of robots or their cost, but stated its intention to use them across all

its manufacturing sites as part of a campaign dubbed "Physical Artificial Intelligence." The company explained that the robots will handle component arrangement and assembly tasks starting in 2028, with applications to be gradually expanded after safety and quality benefits are verified. Meanwhile, Kia... Last year, the Hyundai Motor subsidiary called on its labor union to establish a body to address potential labor rights issues in preparation for the artificial intelligence era,

after workers expressed concerns about the increasing adoption of automated systems. For his part, Jae-Hoon Chang, Vice Chairman of Hyundai Motor, said the company understands the concerns about job losses, but will still need human resources to maintain and train robots, noting that the next phase will also require hiring additional staff. The company predicted that humanoid robots will become the largest segment of the "physical artificial intelligence" market.

At CES 2026: Hisense showcases its latest advancements in display technologies and smart home products

By: Rasha Hajjaj

Hisense, a global consumer electronics and home appliance company, hosted a press conference regarding its participation in the Consumer Electronics Show (CES). Under the theme "Innovating for a Brighter Life," Hisense showcased its latest advancements in display technologies and smart home products at its 2026 event, with a particular focus on

natural-looking colors, healthy viewing experiences, and user-centric solutions. Hisense has a presence in over 160 countries worldwide and is ranked number one globally in the 100-inch and larger TV category, as well as laser TVs, according to Omdia. It has also been named one of Kantar BrandZ™'s Top 50 Global Chinese Brands for nine consecutive years. The company received over 50 international awards at CES 2025, further solidifying its



leadership in display and smart home technologies.

This momentum is reflected in key markets, including the Middle East, where the growing demand for large-screen displays, premium home entertainment solutions, and connected lifestyles aligns closely with Hisense's focus on immersive viewing experiences, smart integration, and energy efficiency.

Jason Ou, President of Hisense, said...

Hisense Middle East and Africa: "The Middle East continues to solidify its position as a strategically important market for Hisense, as consumers increasingly look forward to connected home experiences, large screens, and premium entertainment solutions. The innovations we are showcasing at CES 2026 reflect our commitment to delivering cutting-edge technologies that truly improve the daily lives of consumers across the region."