

ابتكارات «جيتكس 2022» تستشرف مستقبل العالم



أبوظبي - وام

جاءت النسخة الـ 42 من معرض «جيتكس جلوبال» على قدر طموحات وتطلعات متتبعي وعشاق أحدث الصيحات في عالم التكنولوجيا والتطبيقات الذكية، ليثبت المعرض مجدداً أنه المنصة العالمية الأبرز لتقنيات المستقبل. وكشف المعرض، الذي يختتم فعالياته الجمعة في دبي، عن قائمة طويلة من الاختراعات والابتكارات التي ستغير شكل العالم وطريقة حياة الإنسان اليومية خلال السنوات المقبلة، ومن أبرزها الروبوت الخجول والمصعد اللاتلامسي والكمبيوتر المحمول القابل للطي، والسيارة الكهربائية الطائرة إلى جانب أول كاميرا للمستندات.

البداية مع المؤسسات الحكومية والشركات الخاصة الإماراتية التي وإلى جانب المبادرات الذكية والحلول الرقمية فقد كشفت عن مجموعة من الابتكارات التكنولوجية المتميزة؛ حيث استعرضت جامعة زايد روبوتاً صغير الحجم أطلقت عليه اسم «الروبوت الخجول» والذي تم تزويده بمستشعر للوجه والحركة ولمس اليد؛ بحيث إذا ربت عليه شخص بيده تظهر على وجهه علامات الخجل واضحة، ثم يقوم باتباع هذا الشخص مثل الطفل الذي يتعلق بأمه، ويتبادل الأحاديث معه وينفذ أوامره.

وكشفت هيئة الطرق والمواصلات في دبي عن مركبة (كروز) الكهربائية ذاتية القيادة والتي ستبدأ العام المقبل تشغيل

الجيل الجديد منها بعدد محدود، لتقديم خدمة مركبات الأجرة وخدمة الحجز الإلكتروني، وسيتضاعف العدد تدريجياً ليصل إلى 4000 مركبة بحلول عام 2030.

من جهتها، دشنت دائرة البلدية والتخطيط في عجمان خلال مشاركتها في المعرض النسخة الثانية من المركبة الذكية للمواقف والهادفة لإدارة المواقف بكفاءة وفاعلية وإنجاز العمليات المرتبطة بشكل فوري ومن دون تدخل بشري باستخدام أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي.

وأعلن البنك التجاري الدولي، عن إطلاق موقع الميتافيرس الخاص به رسمياً، ليكون بذلك أول بنك إماراتي يطلق موقعه في عالم الميتافيرس؛ ومن أوائل البنوك في منطقة الشرق الأوسط والعالم التي تتبنى هذه التكنولوجيا الواعدة. وعلى صعيد المشاركات العالمية، شهد المعرض الكشف عن أحدث التقنيات اللاتلامسية التي عرضتها شركة «إم زي المستخدمة للتحكم في المصاعد دون لمس عن طريق تقنية (HOLOBOX) تكنولوجي» ومنها اختراعها الشهير تقنية «الهولوجرام»، علماً بأنه يمكن تزويد المصاعد القائمة بالفعل بهذه التقنية مما يجعلها سهلة التركيب، كما عرضت وهي عبارة عن زر توقف لا تلامسي يُستخدم في المواصلات العامة مثل الحافلات، (HOLOSTOP) الشركة تقنية ويجعل العملاء في غنى عن اللمس الفعلي لزر التوقف.

الطائرة والتي تصنعها شركة «سكاي درايف» اليابانية أنظار رواد معرض جيتكس 2022 في SD-03 ولفتت سيارة دبي.

وتعمل السيارة ذات المقعد الواحد ببطارية كهربائية لتشغل 8 مراوح وبإمكانها التحليق بشخص يزن 80 كيلوغراماً لمدة 10 دقائق.

وتوقف زوار المعرض طويلاً أمام أسرع حاسب آلي «كمبيوتر» في العالم يتمتع بسرعات خارقة تتجاوز بملايين المرات سرعات أي جهاز كمبيوتر آخر في العالم، وفقاً لمعايير القياس التي تم إثباتها عبر اختبار قياس الأداء العالمي (إتش بي إل) أو (هاي بيرفورمانس لينباك).

وتبلغ سرعة معالج الجهاز الذي يطلق عليه (فرونتر) قدرة (1.1 إكس فلوبس)، وهي معايير تفوق معايير سرعات أجهزة الكمبيوتر المتاحة بالأسواق العالمية، وهو ما يدعم إجراء الكمبيوتر لمعاملات وعمليات حسابية معقدة بسرعات خارقة.

وشهد جيتكس 2022 عرض أصغر جهاز عرض ليزري في العالم، الذي يتاح بحجم يقل عن كف اليد، ويوفر قدرات عرض تقنية لأنظمة (البرجكتور) تماثل الأجهزة بالأحجام التقليدية مع فروق سهولة الحمل والتنقل بالجهاز.

من جانبها أطلقت شركة «تاوان اكسلنس» زوار المعرض على مجموعة من أحدث ابتكاراتها التكنولوجية ومنها جهاز قابل للطّي مقاس 17.3 بوصة في العالم الذي على OLED الرائد أول كمبيوتر محمول (UX9702) أسوس زينبوك 17 الرغم من تعدد استخداماته وحجم شاشته الكبيرة، فإن الجهاز يزن 1.5 كجم فقط بدون لوحة المفاتيح، أو 1.8 كجم مع أوضاع استخدام متعددة الاستخدامات مثل كمبيوتر مكتبي أو كمبيوتر محمول أو جهاز لوحي.

كما عرضت الشركة جهاز إبلي إيرفيدا إيه1 لتنقية الهواء الذي يمكن ارتداؤه مع سماعات أذن مدمجة، وكاميرا المبتكرة AI-Enhanced Voice أول كاميرا مستندات في العالم مزودة بتقنية IPEVO V4K