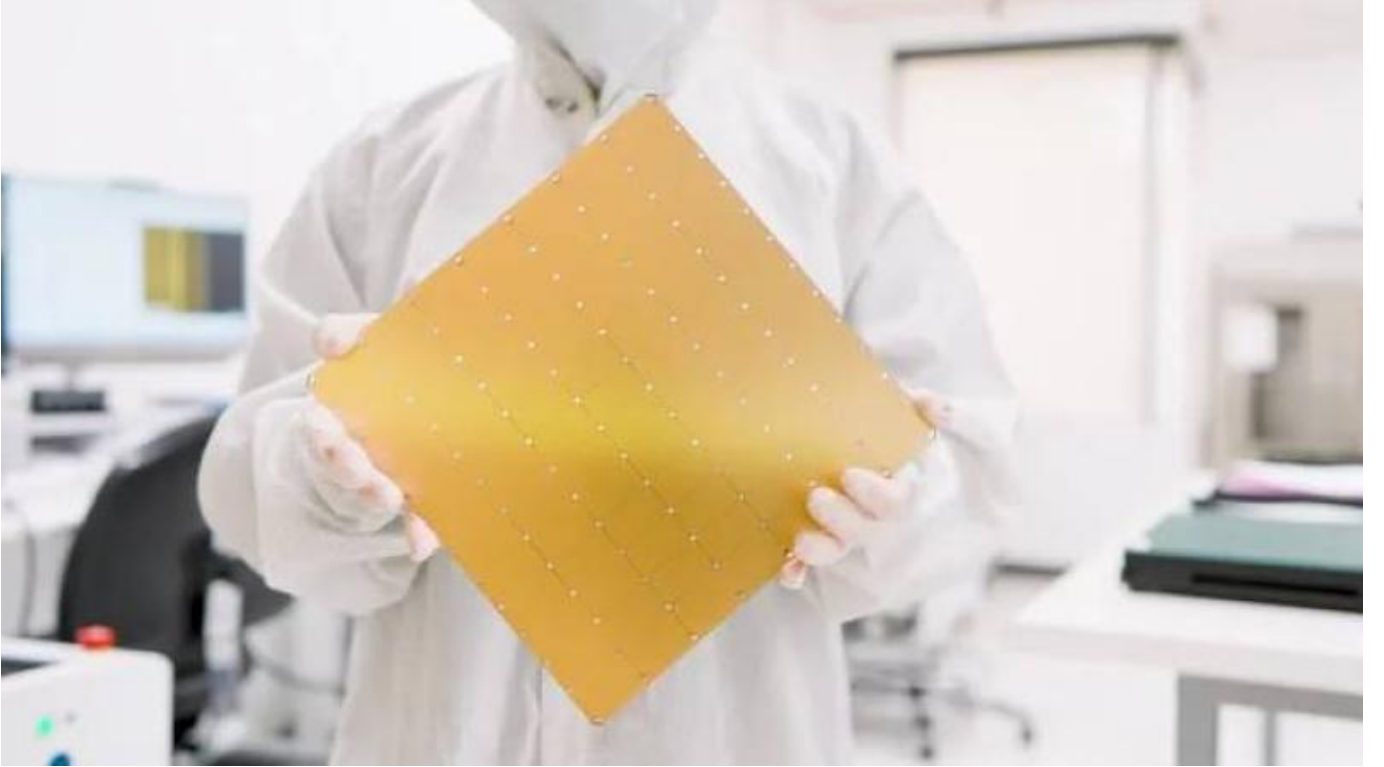


تطوير أقوى رقاقة حاسوب



إعداد: محمد عز الدين

طور علماء حاسوب أمريكيون، من شركة أمريكية متخصصة في مجال تصميم وتشغيل أنظمة الذكاء الاصطناعي، من الجيل الثالث مثل «WSE-3» ومقرها في سانيفال، بولاية كاليفورنيا، أقوى رقاقة حاسوب في العالم، «سيربيراس برنامج أوبيني تشات جي بي تي 4، وأنثروبك كلود 3 أوبوس، مصنوعة من رقاقة سيليكون بقياس 21.5×21.5 سم، التي تحتوي على 4 تريليونات ترانزستور، و900 ألف قلب ذكاء «WSE-2» بنفس حجم سابقتها المصنوعة في 2021 اصطناعي، والتي ستستخدم لتشغيل أقوى حاسوب عملاق في العالم

وقال ممثلو الشركة في بيان صحفي: «إن الشريحة الجديدة أقوى مرتين من حيث استخدام الطاقة من سابقتها، التي «تحتوي على 2.6 تريليون ترانزستور، و85 ألف نواة ذكاء اصطناعي

وأضافوا: «ستستخدم الرقاقة الجديدة، لتشغيل الحاسوب العملاق «كوندور جالاكسي 3»، قيادة الإنشاء، ومقره في

دالاس، تكساس، وسيحتوي على 64 من الرقاقات المطورة، وسينتج النظام بأكمله 8 إكسافلوبيت من قوة الحوسبة، وأقوى حاسوب عملاق في العالم الآن هو حاسوب فرونتير العملاق، الخاص بمختبر أوك ريدج الوطني، والذي يولد 1 إكسافلوبيت من القوة الحاسوبية.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.