

کوچک‌ترین ابررایانه دنیا از راه رسید

شركت ژاپني ان ای سی از عرضه پلتفرم جدیدی به نام اس ایکس آئورورا خبر داده که کوچک‌ترین ابررایانه جهان محسوب می‌شود و در حوزه هوش مصنوعی کاربرد دارد.



شركت ژاپني ان ای سی از عرضه پلتفرم جدیدی به نام اس ایکس آئورورا خبر داده که کوچک‌ترین ابررایانه جهان محسوب می‌شود و در حوزه هوش مصنوعی کاربرد دارد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از تک رادار، این پلتفرم با نام کامل SX-Aurora Tsubasa AI ارائه خدمات هوش مصنوعی در عرصه بانکداری، بهداشت و درمان و برای استفاده مؤسسات مالی و اعتباری را تسهیل می‌کند.

کوچک بودن و هزینه اندک استفاده نصب این پلتفرم را بر روی رایانه های ورک استیشن متنوع تسهیل می‌کند. بخش اصلی این پلتفرم را پردازنده ای به نام وکتور انجین تشکیل می‌دهد که دارای ۶ ماژول حافظه HBM2 بوده و به همین علت پهنای باند حافظه آن به ۱.۲ ترابایت در ثانیه می‌رسد.

این پلتفرم با زبان های برنامه نویسی متنوعی مانند سی، سی پلاس پلاس و فرترن سازگاری دارد. با نصب ابررایانه مذکور بر روی سیستم های رایانه ای شرکت های مختلف می‌توان خدمات تجارت الکترونیک، بانکداری، اتوماسیون اداری، شناسایی تخلفات و کلاهبرداری ها، تشخیص هویت و غیره را با استفاده از فناوری هوش مصنوعی ارتقا بخشید.

حداکثر ظرفیت حافظه پلتفرم مذکور به ۳۸۴ گیگابایت قابل ارتقا بوده و حداکثر ظرفیت پردازش آن نیز به ۱۵۷.۲۸ ترافلاپس می‌رسد. قیمت این پلتفرم و زمان عرضه آن هنوز اعلام نشده است.