



El superordenador de IA "Gefion", construido por Eviden, inaugurado como uno de los más potentes del mundo en Dinamarca

Diseñado para atender proyectos a gran escala que utilicen inteligencia artificial y den prioridad al máximo nivel de seguridad para respaldar la soberanía de datos danesa.

Madrid, 24 de octubre de 2024.- [Eviden](#), la empresa [del Grupo Atos](#) líder en informática avanzada, anuncia la inauguración del superordenador de IA de Dinamarca, denominado "Gefion". En marzo de este año, Eviden firmó un contrato con el **Centro Danés para la Innovación en IA**, propiedad de la **Fundación Novo Nordisk** y el **Fondo de Exportación e Inversión de Dinamarca**.

La ceremonia de inauguración fue inaugurada por Su Majestad el Rey Frederik X, Jensen Huang (Director General de NVIDIA), Morten Bødskov (Ministro de Industria, Empresa y Asuntos Financieros), Nadia Carlsten (Directora General del Centro Danés para la Innovación en Inteligencia Artificial), Mads Krogsgaard Thomsen (Director General de la Fundación Novo Nordisk), Peder Lundquist (Director General del Fondo de Exportación e Inversión de Dinamarca) y Emmanuel Le Roux (Director de Big Data y Seguridad Global en Eviden, Grupo Atos).

El equipo está diseñado para atender proyectos a gran escala que utilicen inteligencia artificial y den prioridad al máximo nivel de seguridad para respaldar la soberanía de datos danesa. Se espera que sea uno de los superordenadores de IA más potentes del mundo. Su objetivo es acelerar la investigación y la innovación en diversos campos como la sanidad, las ciencias de la vida y la transición ecológica.

El superordenador se ubicará en el recién creado centro nacional danés para la innovación en IA y proporcionará a los investigadores de los sectores público y privado de Dinamarca acceso a un avanzado superordenador optimizado para la IA.

Para más información: <https://eviden.com/insights/press-releases/the-novo-nordisk-foundation-chooses-eviden-to-build-gefion-in-denmark-one-of-the-worlds-most-powerful-ai-supercomputers/>

Notas editoriales

Acerca del superordenador

El nuevo superordenador es un [NVIDIA DGX SuperPOD](#) a gran escala compuesto por 191 [sistemas NVIDIA DGX H100](#) (sistemas informáticos individuales) con un total de 1.528 [GPUs NVIDIA H100 Tensor Core](#) y 382 [CPUs Intel Xeon Platinum](#) conectadas a través de la plataforma de red [NVIDIA Quantum-2 InfiniBand](#). Incluirá almacenamiento de DDN. El sistema también utilizará plataformas de software NVIDIA de última generación como NVIDIA CUDA Quantum, una plataforma de cálculo cuántico híbrido de código abierto que incluye potentes herramientas de simulación y funciones para programar sistemas híbridos de CPU, GPU y unidad de procesamiento cuántico (QPU). La arquitectura de chip Hopper de la

GPU H100 está diseñada para resolver los problemas de IA más complejos del mundo y, en comparación con su predecesora, es cuatro veces más rápida en tareas de entrenamiento de modelos de lenguaje de gran tamaño como GPT- 3.

Acerca de Eviden¹

[Eviden](#) es un líder tecnológico de próxima generación, en transformación digital basada en datos, de confianza y sostenible con un sólido porfolio de tecnologías patentadas. Con una posición de liderazgo mundial en computación avanzada, seguridad, inteligencia artificial, cloud y plataformas digitales, proporciona una gran experiencia para todas las industrias en más de 47 países. Al reunir a 47.000 personas con gran talento, Eviden amplía las posibilidades de los datos y la tecnología ahora y para las generaciones del futuro. Eviden es una empresa del Grupo Atos con unos ingresos anuales de c. 5.000 millones de euros.

Acerca de Atos

Atos es un líder internacional en transformación digital con 92.000 empleados y unos ingresos anuales de c. 10.000 millones de euros. El Grupo es el líder europeo en computación en la nube, ciberseguridad y supercomputación, proporcionando soluciones integradas a todos los sectores, en 69 países. Como pionera en servicios y productos de descarbonización, Atos se compromete a ofrecer a sus clientes soluciones digitales seguras y descarbonizadas. Atos es una SE (empresa europea) que cotiza en Euronext París.

El [propósito de Atos](#) es contribuir a diseñar el futuro del espacio de las tecnologías de la información. Su experiencia y servicios respaldan el desarrollo del conocimiento, la educación y la investigación con un enfoque multicultural contribuyendo a la excelencia científica y tecnológica. Por todo el mundo, el Grupo permite a sus clientes, empleados y miembros de sociedades en general, vivir, trabajar y desarrollarse de manera sostenible en un espacio de información seguro y protegido.

Contacto

Christian Suell – christian.suell@eviden.com - 91 038 98 27
Jennifer Arizabaleta – jennifer@gpscom.com – 620 05 93 29

^[1] El negocio de Eviden está operado a través de las siguientes marcas: AppCentrica, ATHEA, Cloudamize, Cloudreach, Cryptovision, DataSentics, Edifixio, Energy4U, Engage ESM, Evidian, Forensik, IDEAL GRP, In Fidem, Ipsotek, Maven Wave, Profit4SF, SEC Consult, Visual BI, Worldgrid, X-Perion. Eviden es una marca registrada.
© Eviden SAS, 2024.

