

Lenovo

intel

Revolucionando el Retail con Edge Computing

Ofrece el más alto nivel de satisfacción al cliente con Lenovo e Intel®

Lenovo e Intel están habilitando una nueva era de comercio inteligente y continuo en el retail. Impulsadas por los más recientes procesadores Intel, las soluciones ThinkEdge de Lenovo están construidas a medida para los ambientes de retail físico y digital, proporcionando procesamiento y análisis de datos en tiempo real.

El cambio del retail hacia el digital-first

La nueva era de la transformación del retail, marcada por el cierre de tiendas, escasez de mano de obra y márgenes de ganancia reducidos, ha llevado a los minoristas a adoptar tecnologías digital-first, AI y machine learning para mejorar el engagement del cliente, aumentar las ventas y mejorar la eficiencia operacional.

57%

de las organizaciones planean usar visión computacional y soluciones de AI para prevención de fraudes, inteligencia de tráfico y administración de filas.

71%

de las organizaciones planean invertir en soluciones IoT para mejorar la experiencia en la tienda.

66%

de las organizaciones están ejecutando o planean ejecutar cargas de trabajo de AI en el edge.¹

Edge computing es fundamental para la innovación en el retail



El edge computing procesa los datos más cerca de donde son creados, aumentando el ancho de banda, reduciendo la latencia y facilitando el análisis en tiempo real.



El edge computing reduce los datos en tránsito, minimizando el riesgo de exposición y mejorando la privacidad de los datos.

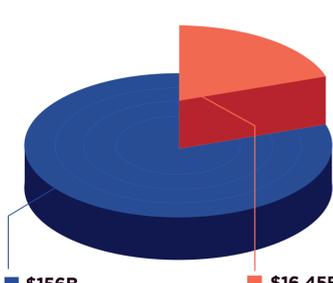


El edge computing tiene una arquitectura distribuida, aumentando la escalabilidad en aplicaciones de retail existentes y futuras.



El edge computing tiene el poder de procesar grandes cantidades de datos en tiempo real, permitiendo que los minoristas maximicen tecnologías más inteligentes.

Crear experiencias de compra más personalizadas reduciendo la merma y aumentando la productividad exige la capacidad de recolectar grandes cantidades de datos. El edge computing aprovecha estos datos de forma rápida y eficiente en la fuente, acelerando la transmisión y proporcionando inteligencia de negocios inmediata.



El Rápido Crecimiento del Edge Computing²

\$16.45B en 2023 \$156B en 2030

ThinkEdge impulsa el edge en el retail

Las soluciones de edge de Lenovo e Intel traen el poder computacional de mayor desempeño, más seguro y confiable a donde es generado, para insights rápidos y ROI más rápido.

SE10



Intel Atom®

SE30



Intel® Celeron® or Intel® Core™

SE50



Intel® Core™

SE350 V2



Intel® Xeon® D

SE360 V2



Intel® Xeon® D Intel® Data Center GPU Flex Series

SE450



Intel® Xeon® Platinum Intel® Data Center GPU Flex Series



Poderoso

Con el más alto Performance-per-Accelerator (PPA) y el desempeño gráfico embebido más avanzado.



Versátil

Presentando el portafolio Edge más amplio en el mercado en una amplia variedad de factores de forma.



Robusto

Construido a medida para resistir polvo, vibración y los ambientes físicos más demandantes de -20° a 65°C.



Seguro + Confiable

Calificado como n° 1 en seguridad y confiabilidad por ITIC, con protecciones físicas y de software integradas que proporcionan total tranquilidad.



Más silencioso

Hasta 20% más silencioso que la competencia – una diferencia de decibeles entre un susurro y una aspiradora – para un ambiente de trabajo más agradable y productivo.



Escalable

Diseñado para actualizaciones fáciles y de baja inversión a medida que tu empresa crece y presentando lo último en tecnologías inalámbricas para permanecer compatible con los estándares de red en evolución.

Intel, el logotipo de Intel, Intel Atom, Intel Core, Intel Celeron, Xeon e Intel Data Center GPU Flex Series son marcas comerciales de Intel Corporation en los EE. UU. y/o en otros países.

Soluciones de edge construidas a medida para diversos ambientes de retail

La infraestructura de tamaño correcto, las soluciones de seguridad y la experiencia guiada de Lenovo e Intel aseguran recomendaciones en tiempo real, experiencias de compra inmersivas y administración inteligente de inventario en cualquier locación o escenario de retail.

Experiencias de compra inmersivas

Quioscos digitales interactivos, espejos de realidad mixta y aplicaciones de realidad aumentada que proporcionan recomendaciones personalizadas para mayores ventas.



Prevención de pérdidas

Visión computacional, cámaras y análisis de video en tiempo real para reducir robos y pérdidas, al mismo tiempo que aumenta el reconocimiento de amenazas y la seguridad en la tienda.



Administración de inventario

Dispositivos IoT, RFID y estantes inteligentes para visibilidad del inventario en tiempo real, prevención de exceso de inventario y minimización de interrupciones en la cadena de suministro.



Atención al cliente

Chatbots habilitados por AI y asistentes virtuales en señalización digital, quioscos y sitios web, proporcionando respuestas inmediatas a los clientes y mejorando la satisfacción general.

Transforma tus negocios con AI en el Edge.

Descubre cómo en [Lenovo.com/IntelEdgeAI](https://lenovo.com/intelEdgeAI)

¹ IDC's Global Retail Operating Models Survey, August 2022
² Grandview Research, <https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/edge-computing-market>