



Lenovo

intel

Revolucionando o Varejo com Edge Computing

Ofereça o mais alto nível de satisfação ao cliente com Lenovo e Intel®

Lenovo e Intel estão possibilitando uma nova era de comércio inteligente e contínuo no varejo. Impulsionadas pelos mais recentes processadores Intel, as soluções ThinkEdge da Lenovo são construídas sob medida para os ambientes de varejo físico e digital, proporcionando processamento e análise de dados em tempo real.

A mudança do varejo para o digital-first

A nova era da transformação do varejo, marcada pelo fechamento de lojas, escassez de mão de obra e margens de lucro reduzidas, levou os varejistas a adotarem tecnologias digital-first, AI e machine learning para aprimorar o engajamento do cliente, aumentar as vendas e melhorar a eficiência operacional.

57%

das organizações planejam usar visão computacional e soluções de AI para prevenção de fraudes, inteligência de tráfego e gerenciamento de filas.

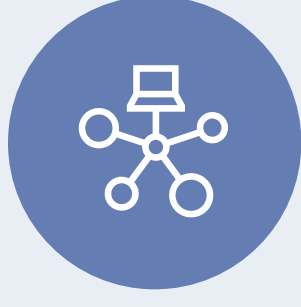
71%

das organizações planejam investir em soluções IoT para melhorar a experiência na loja.

66%

das organizações estão executando ou planejam executar cargas de trabalho de AI no edge.¹

Edge computing é fundamental para a inovação no varejo



O edge computing processa os dados mais perto de onde são criados, aumentando a largura de banda, reduzindo a latência e facilitando a análise em tempo real.



O edge computing reduz os dados em trânsito, minimizando o risco de exposição e aprimorando a privacidade dos dados.

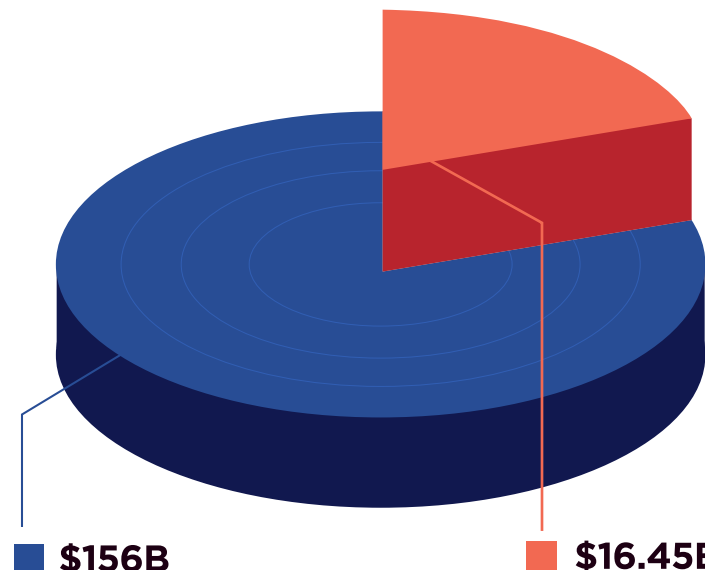


O edge computing tem uma arquitetura distribuída, aumentando a escalabilidade em aplicações de varejo existentes e futuras.



O edge computing tem o poder de processar grandes quantidades de dados em tempo real, permitindo que os varejistas maximizem tecnologias mais inteligentes.

Criar experiências de compra mais personalizadas, reduzindo o encolhimento e aumentando a produtividade exige a capacidade de coletar grandes quantidades de dados. O edge computing aproveita esses dados de forma rápida e eficiente na fonte, acelerando a transmissão e fornecendo inteligência de negócios imediata.



O Rápido Crescimento do Edge Computing²

\$16.45B em 2023 \$156B em 2030

ThinkEdge impulsiona o edge no varejo

As soluções de edge da Lenovo e Intel trazem o poder computacional de maior desempenho, mais seguro e confiável para onde é gerado, para insights rápidos e ROI mais rápido.

SE10



Intel Atom®

SE30



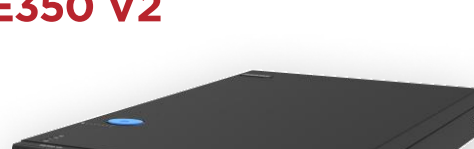
Intel® Celeron® or Intel® Core™

SE50



Intel® Core™

SE350 V2



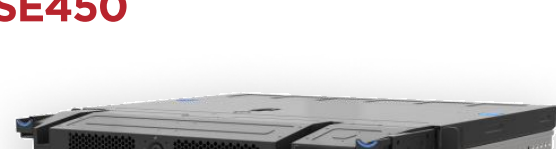
Intel® Xeon® D

SE360 V2



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

SE450



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



Poderoso

Com o mais alto Performance-per-Accelerator (PPA) e o desempenho gráfico embarcado mais avançado.



Versátil

Apresentando o portfólio Edge mais amplo do mercado em uma ampla variedade de fatores de forma.



Robusto

Construído sob medida para resistir a poeira, vibração e os ambientes físicos mais exigentes de -20° a 65°C.



Seguro + Confiável

Classificado como nº 1 em segurança e confiabilidade pelo ITIC, com proteções físicas e de software integradas que proporcionam total tranquilidade.



Mais silencioso

Até 20% mais silencioso do que a concorrência – uma diferença de decibéis entre um sussurro e um aspirador de pó – para um ambiente de trabalho mais agradável e produtivo.



Escalável

Projetado para atualizações fáceis e de baixo investimento à medida que sua empresa cresce e apresentando o que há de mais recente em tecnologias sem fio para permanecer compatível com os padrões de rede em evolução.

Intel, o logotipo da Intel, Intel Atom, Intel Core, Intel Celeron, Xeon e Intel Data Center GPU Flex Series são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e/ou em outros países.

Soluções de edge construídas sob medida para diversos ambientes de varejo

A infraestrutura de tamanho certo, as soluções de segurança e a experiência guiada da Lenovo e Intel garantem recomendações em tempo real, experiências de compra imersivas e gerenciamento inteligente de estoque em qualquer local ou cenário de varejo.

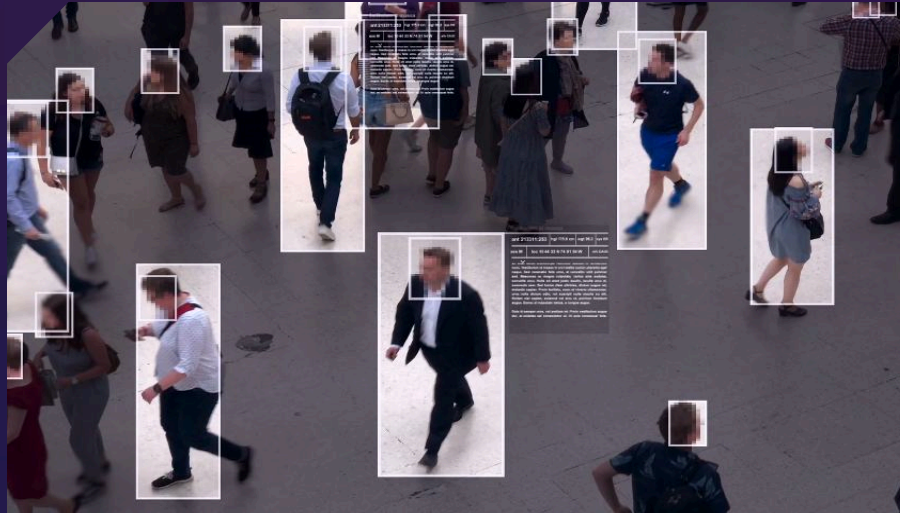
Experiências de compra imersivas

Quiosques digitais interativos, espelhos de realidade mista e aplicações de realidade aumentada, fornecendo recomendações personalizadas para maiores vendas.



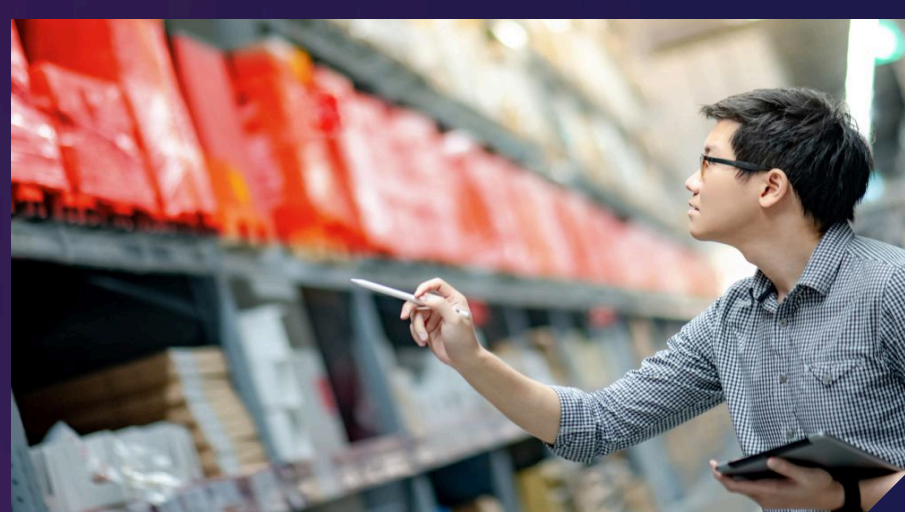
Prevenção de perdas

Visão computacional, câmeras e análise de vídeo em tempo real para reduzir roubos e perdas, ao mesmo tempo que aumenta o reconhecimento de ameaças e a segurança na loja.



Gerenciamento de estoque

Dispositivos IoT, RFID e prateleiras inteligentes para visibilidade do estoque em tempo real, prevenção de excesso de estoque e minimização de interrupções na cadeia de suprimentos.



Atendimento ao cliente

Chatbots habilitados por AI e assistentes virtuais em sinalização digital, quiosques e sites, fornecendo respostas imediatas aos clientes e melhorando a satisfação geral.



Transforme seus negócios com AI no Edge.

Descubra como em [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>