

GUIA DE SOLUÇÕES PARA FÁBRICA

Uma plataforma inteligente para um futuro resiliente

Forneça agilidade no processo de
manufatura com a Cisco Meraki



Abrace a mudança e acelere suas iniciativas de digitalização

O setor de manufatura enfrentou grandes dificuldades nos últimos anos, com impactos nas cadeias de fornecimento, receitas e contratações. Modernizar as operações para Indústria 4.0 e além, para reduzir tempo ocioso, simplificar os fluxos de trabalho e tornar-se mais sustentável, é fundamental para permanecer ágil em um mundo em constante mudança.

Na verdade, 93% dos profissionais do setor fabril e da cadeia de suprimentos planejam concentrar-se na resiliência da cadeia de suprimentos, enquanto 90% planejam investir em talentos visando a digitalização.

A capacidade de evoluir com velocidade, segurança e escalabilidade é a base para o sucesso no mercado do futuro. Como – e quão rápido – os fabricantes se adaptam os diferencia da concorrência



Uma plataforma intuitiva, inteligente e inovadora

A Cisco Meraki oferece uma plataforma de TI segura na nuvem, projetada para preparar sua transformação digital para o futuro.

Nossa tecnologia extensível ajuda empresas a simplificar as operações de rede e ultrapassar os padrões da Indústria 4.0, além de criar e unificar facilmente experiências seguras de TI.

A plataforma Meraki permite aos fabricantes:



Reduzir a complexidade



Automatizar e modernizar



Unir TI e TO



Proteger e preservar



Reduzir a complexidade

Complexidade no provisionamento e monitoramento de TI é algo ultrapassado. O gerenciamento na nuvem permite escalabilidade para milhares de locais e visibilidade real de ponta a ponta com provisionamento automático de toda a infraestrutura de TI. Obtenha economia operacional com a implantação automática e com as atualizações e correções automatizadas.



Automatizar e modernizar

Automatize tarefas repetitivas e demoradas, como monitorar o desempenho da rede e endpoints, implementar atualizações e políticas e solucionar problemas de infraestrutura, para reduzir consideravelmente o tempo gasto na realização de mudanças na rede. As equipes de TI também podem utilizar padrões de rede e conectividade sem fio modernos e de alto desempenho em vários locais.



Unir TI e TO

Unificar a TI e a TO permitirá que as fábricas adotem a tecnologia de IoT em todas as suas operações com mais facilidade. Desde câmeras de segurança inteligentes, que podem identificar incidentes de perda de produtos, até a adaptação de estratégias de manufatura de acordo com dados de equipamentos de produção, previsões de vendas, demanda de produtos e outras fontes, a IoT pode ajudar os fabricantes a reduzir custos e a competir com eficiência.



Proteger e preservar

À medida que ameaças à segurança se tornam mais frequentes, as fábricas devem priorizar a segurança física dos funcionários, preservar instalações, assegurar dados e privacidade, e proteger a conectividade para aplicações em nuvem e acesso à rede.

A plataforma Meraki: uma base para a transformação de TI e IoT

Obtenha resultados transformadores com a rede na nuvem

OPERAÇÕES REMOTAS

- Conecte-se com segurança para o trabalho híbrido/remoto
- Mantenha o tempo de atividade para a unidade de produção
- Gerencie centralmente os dispositivos de rede, não importa a localização

PRODUTOS EM DESTAQUE



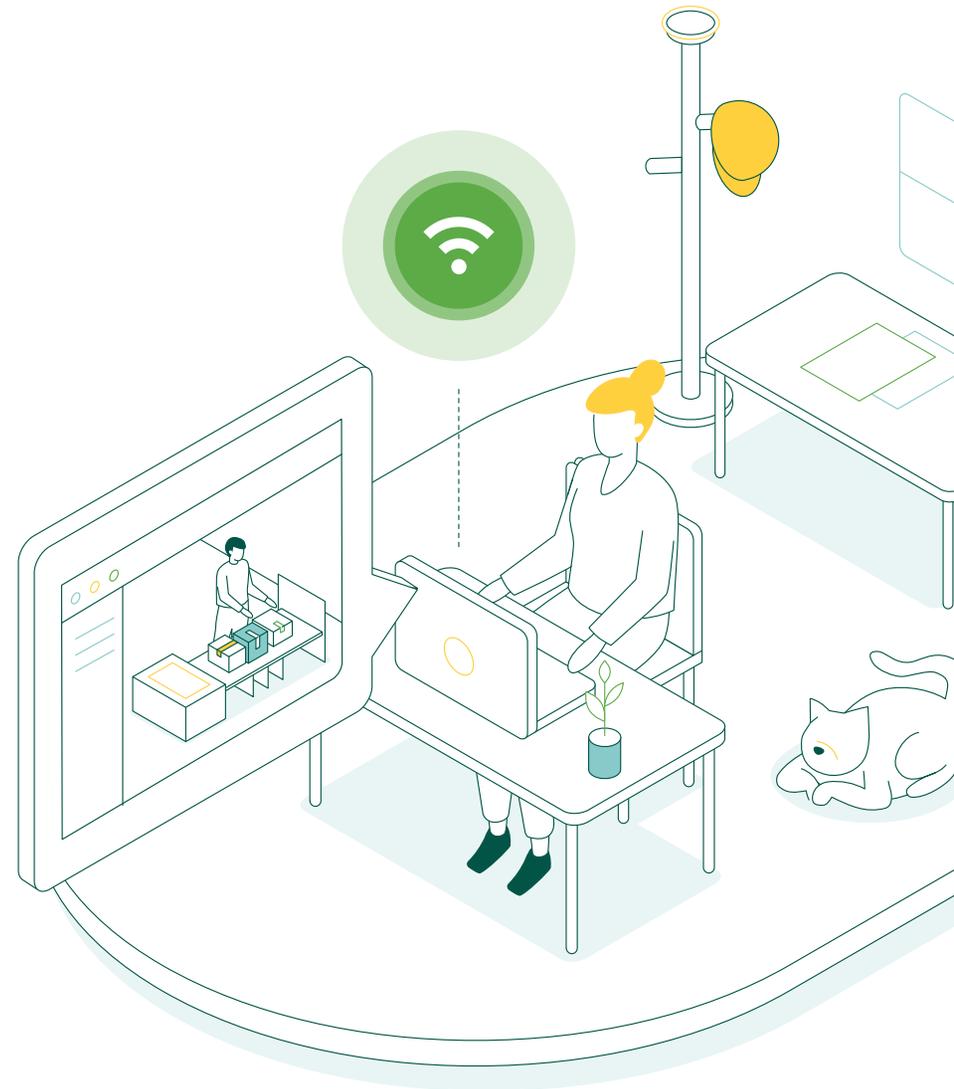
PAINEL MERAKI



CÂMERA INTELIGENTE MV



Z3 REMOTE



Obtenha visibilidade em tempo real das suas operações

GERENCIAMENTO DE RECURSOS

- Aumente as taxas de utilização de recursos
- Reduza a perda e o roubo de estoque
- Viabilize cronogramas de manutenção de equipamentos mais eficientes
- Monitore prestadores de serviços em áreas restritas

PRODUTOS EM DESTAQUE



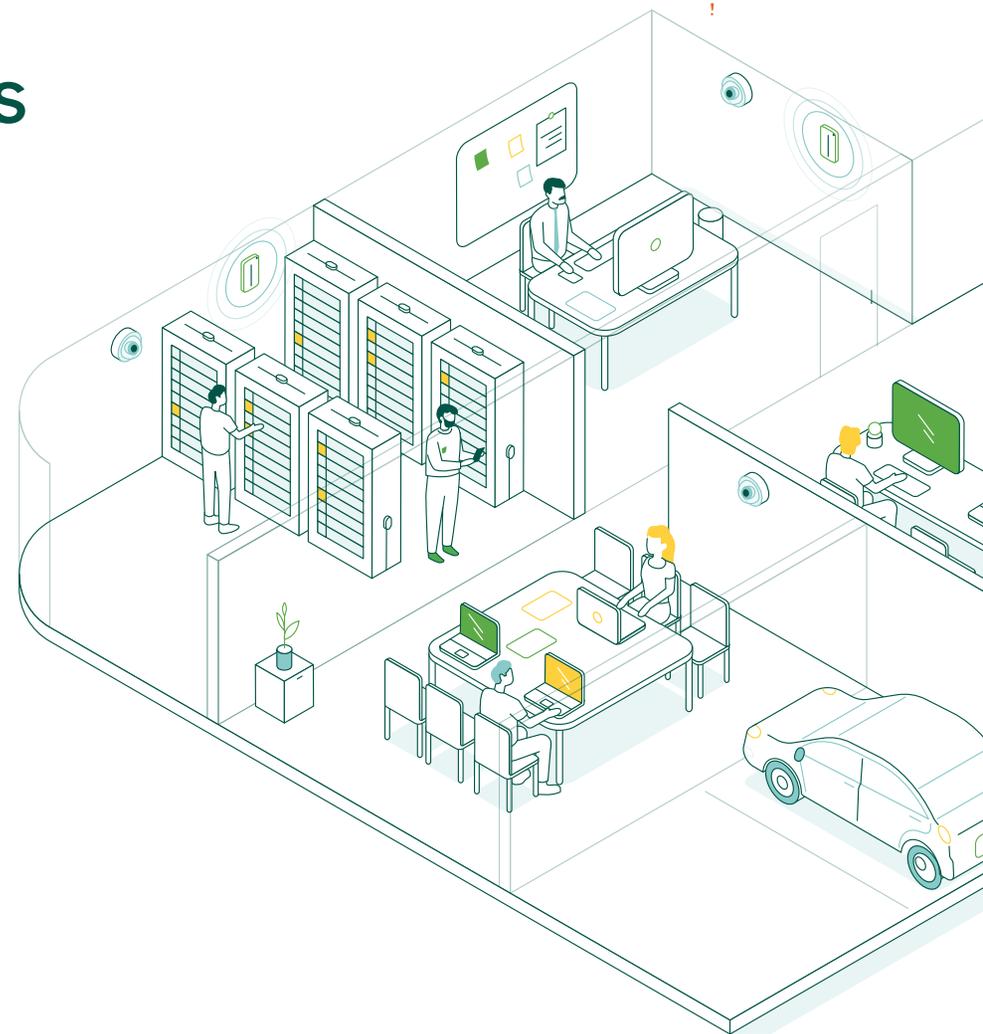
CÂMERA INTELIGENTE MV



MR SEM FIO



SENSOR MT



Traga economias ambientais para o chão de fábrica

SUSTENTABILIDADE

- Monitore anomalias ambientais em espaços restritos
- Obtenha visibilidade sobre o consumo e os custos de energia
- Gerencie centralmente o consumo de energia dos dispositivos de rede
- Reduza tempo de inatividade de rede e potenciais danos aos equipamentos

PRODUTOS EM DESTAQUE



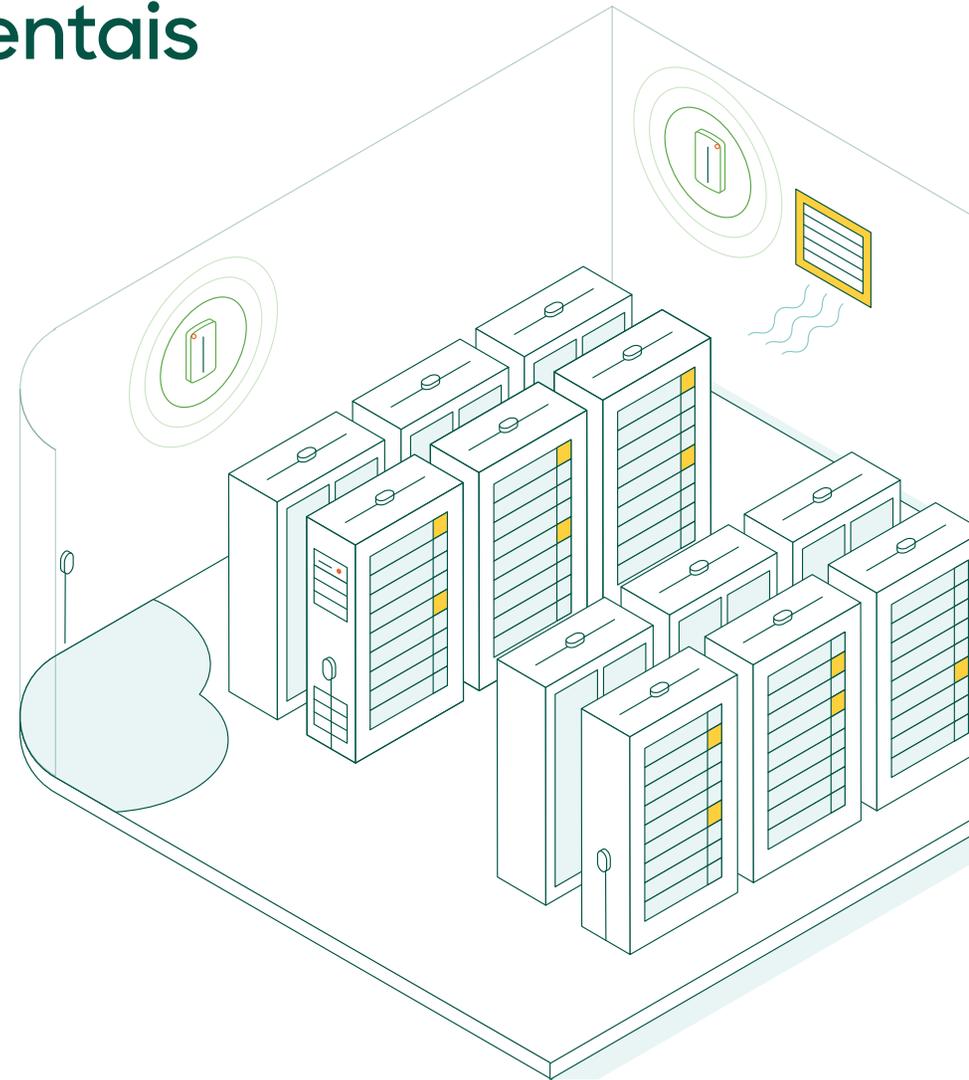
PAINEL MERAKI



SWITCH MS



SENSOR MT



Proteja pessoas e recursos, garantindo a segurança dos funcionários

SEGURANÇA FÍSICA

- Tenha visibilidade sobre a conformidade do uso de EPI
- Identifique produtos em falta e itens extraviados
- Reduza o custo do erro humano na classificação de objetos no estoque
- Proteja-se contra as ameaças à segurança física e o vandalismo
- Obtenha visibilidade em tempo real de pessoas em perigo em caso de emergência

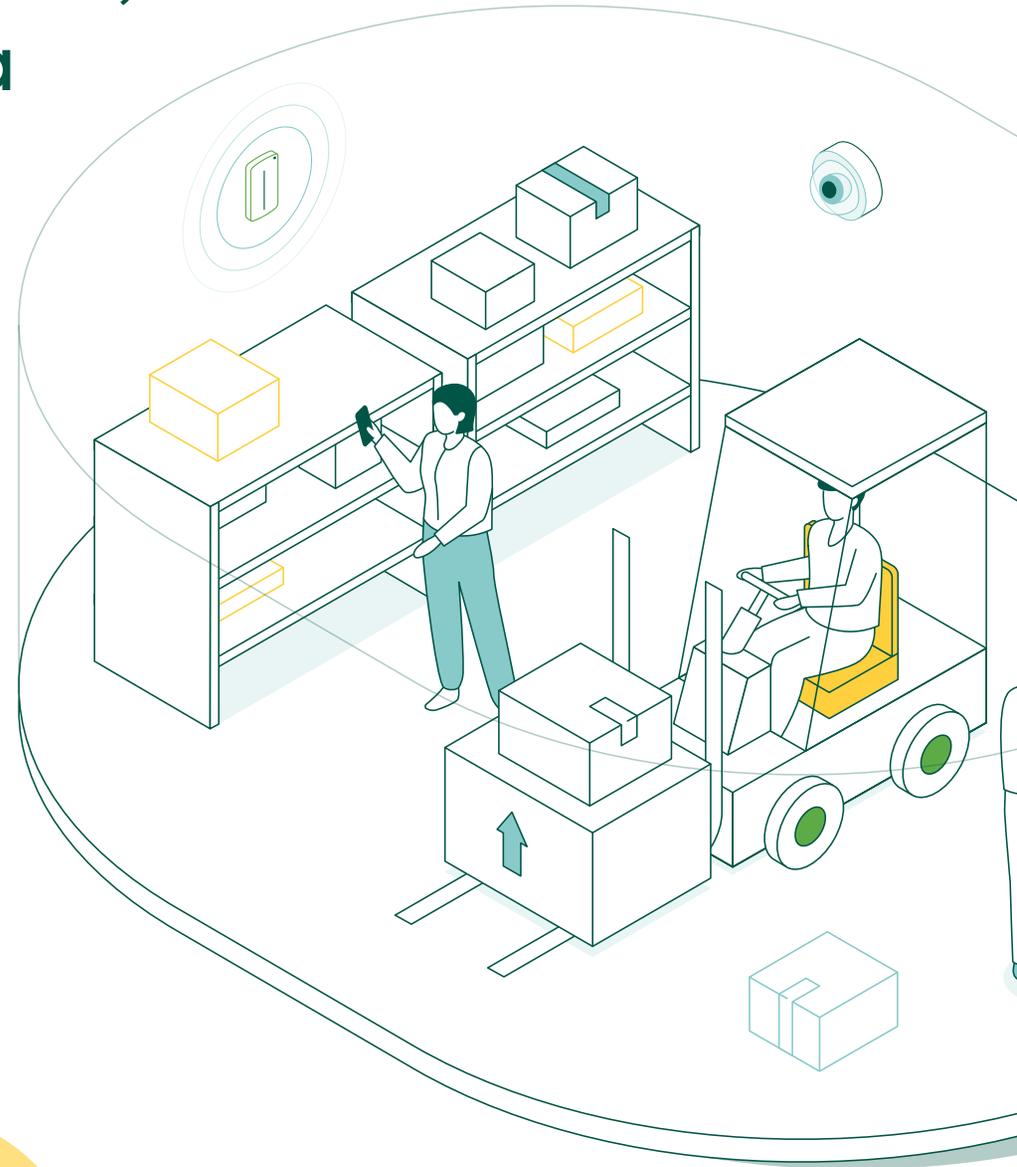
PRODUTOS EM DESTAQUE



CÂMERA INTELIGENTE MV



SENSOR MT



Portfólio Meraki gerenciado na nuvem:



ACCESS POINTS (APs)

Permite implantações de alta densidade com conectividade confiável e roaming contínuo.



SEGURANÇA E SD-WAN

Segurança de rede de primeira classe impede arquivos mal-intencionados e garante privacidade para dados bancários.



SWITCHES

Os switches Ethernet de camada 3 com gerenciamento centralizado foram projetados para oferecer desempenho e confiabilidade.



GERENCIAMENTO DE ENDPOINT

Gerencie dispositivos iOS, Android, Mac e Windows centralmente



MERAKI INSIGHT

Funciona com o Meraki MX para coletar tráfego de rede/Web, identificar e isolar visualmente os problemas de aplicativos Web.



CÂMERAS E SENSORES INTELIGENTES

Implantações de segurança física escaláveis e fáceis de usar com armazenamento e inteligência integrados.

ESTENDA AS IMPLEMENTAÇÕES COM NOSSOS PARCEIROS DE ECOSISTEMA



Obtenha visibilidade e insights sobre as suas operações de fábrica com a Meraki.



REVOLUÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE TI

“Com a infraestrutura Meraki, foi possível implementar tecnologia robótica de última geração para automatizar os processos de armazenamento e distribuição sem qualquer problema de capacidade ou serviço.”

JOAN GORMEDINO

Gestor de Pessoas, Qualidade e Conformidade na ESBO Logistics



DISPONIBILIZAÇÃO DE UMA VISÃO ÚNICA DAS OPERAÇÕES DE TI

“Com as diversas soluções disponíveis no mercado, escolhi a Cisco Meraki por estes quatro motivos: switching, firewalls, Wi-Fi e câmeras. Mas o fator decisivo: só preciso acessar um painel.”

ROBERT TAN

Diretor Sênior de Infraestrutura e Nuvem na Maxeon Solar Technologies



PROTEÇÃO DE DADOS E INFRAESTRUTURA

“Sabemos que quanto mais rápido migrarmos, mais cedo nossa equipe será beneficiada. O mais importante é que quem mais se beneficia são os nossos clientes. Com uma rede mais estável e segura, podemos cumprir os nossos contratos de nível de serviço (SLAs) sem interrupções.”

ANTHONY KWONG

Diretor de Tecnologia e Informação na DB Schenker



Comece sua jornada para a fábrica preparada para o futuro com a plataforma gerenciada na nuvem Meraki.

FALE CONOSCO PARA AGENDAR UMA DEMONSTRAÇÃO →