



Proteção especializada para ambientes industriais e arquiteturas críticas.

# Segurança OT e IoT

Com o avanço da digitalização em ambientes industriais e IoT, as ameaças cibernéticas também evoluíram. A SEK oferece soluções projetadas para proteger sistemas críticos, garantindo operação contínua, segurança de dados e conformidade com regulamentações.

## POR QUE ESCOLHER SEGURANÇA OT E IoT?

### Ambientes industriais conectados são alvos estratégicos:

A convergência entre tecnologias operacionais (OT) e tecnologias da informação (TI) traz grandes benefícios, mas também expõe vulnerabilidades.

**Impacto real de ataques cibernéticos:** 25% das organizações industriais interromperam atividades devido a ataques cibernéticos (Palo Alto Networks).

**Tempo de recuperação:** Empresas maduras levam minutos para se recuperar de incidentes, enquanto outras podem levar horas.

**Soluções da SEK:** Visibilidade total, detecção precisa e proteção proativa para enfrentar desafios cibernéticos.

Conheça os serviços sob medida:

01.

#### Visibilidade Total

- Mapeamento completo da rede OT e IoT.
- Identifique e monitore dispositivos, componentes e interações na infraestrutura operacional com ferramentas de detecção e inventário.

02.

#### Detecção de Anomalias e Ataques

- Identifique tráfego suspeito, alterações não autorizadas e ataques direcionados.
- Garanta respostas rápidas com monitoramento contínuo.

03.

#### Análise Profunda

- Auditorias e conformidade com padrões globais como:
- IEC 62443: Segurança para redes industriais.
- NIST S800-82: Proteção para sistemas de controle e automação.
- ICS-CERT/NERC-CIP: Padrões para infraestruturas críticas.

## BENEFÍCIOS

### Proteção completa:

Ambientes OT e IoT seguros contra ameaças cibernéticas.

### Redução de riscos:

Monitoramento contínuo 24/7 para minimizar interrupções.

### Conformidade garantida:

Alinhamento com regulamentações globais, evitando penalidades.

### Eficiência operacional:

Mitigação proativa de vulnerabilidades, prevenindo paralisações.

### Segurança integrada:

Sistemas críticos protegidos contra perdas financeiras.

[Entre em contato com nossos especialistas](#)