

WHITE PAPER

# Sistemas multisite para controle de acesso

AXIS Camera Station Secure Entry

Junho 2021

# Sumário

1	Introdução	3
2	Por que sistemas multisite?	3
3	O que é um sistema multisite?	3
4	Sistemas multisite para controle de acesso	3
5	O que a Axis oferece hoje?	4

# 1 Introdução

Este white paper apresentará o que são os sistemas multisite, por que são benéficos e até que ponto a Axis pode oferecer uma configuração multisite centrada em vídeo para controle de acesso, usando o AXIS Camera Station Secure Entry.

## 2 Por que sistemas multisite?

Um número crescente de organizações está se beneficiando do gerenciamento centralizado dos seus sistemas de videomonitoramento multilocal. Os sistemas de monitoramento multisite não apenas aumentam a eficiência, mas também economizam dinheiro.

Hoje, os sistemas de monitoramento em rede estão se tornando cada vez mais comuns e maiores e, em muitos casos, mais complicados. É uma aposta segura que, por exemplo, o gerente comum de uma loja de varejo passaria de bom grado o gerenciamento do sistema para outra pessoa. E este é exatamente o ponto dos sistemas de monitoramento multisite.

Dependendo da função dentro da organização central, os benefícios do usuário de sistemas de monitoramento multisite variam. O gerenciamento de tecnologia da informação (TI) para operações de negócios e de tecnologia operacional (TO) para sistemas de controle industrial se tornará mais eficaz em vários locais. Os benefícios abrangem monitoramento de segurança, gerenciamento de dispositivos, inventários e controle de acesso aprimorado.

## 3 O que é um sistema multisite?

Os sistemas de monitoramento multisite baseados em rede estão disponíveis em vários tamanhos. Há sistemas pequenos e básicos espalhados em alguns poucos sites. Do outro lado do espectro estão os sistemas grandes e sofisticados chamados de federados, talvez com milhares de locais em vários países, incluindo videomonitoramento IP, controle de acesso, alto-falantes para mensagens e muito mais.

No entanto, todos eles compartilham uma característica fundamental. Monitorar, responder, relatar, gerenciar alarmes e usuários, tudo é feito *de forma centralizada*.

A Axis tem parceria com muitos fornecedores líderes de software de gerenciamento de segurança, oferecendo sistemas federados avançados. No entanto, talvez você queira configurar um monitoramento IP multisite e um sistema de controle de acesso, mas não precise a funcionalidade complexa do monitoramento federado. Neste caso, uma solução completa (E2E) da Axis pode ser o encaixe perfeito, no qual você obtém todo o sistema de um único fornecedor.

## 4 Sistemas multisite para controle de acesso

Um sistema de controle de acesso multisite oferece escalabilidade superior. É muito fácil adicionar mais portas com controle local de acesso, ou sites novos inteiros, conforme mudam as necessidades. Além disso, os sistemas locais trabalham independentemente sem a necessidade de atualizações sincronizadas de software entre os sites locais e a central.

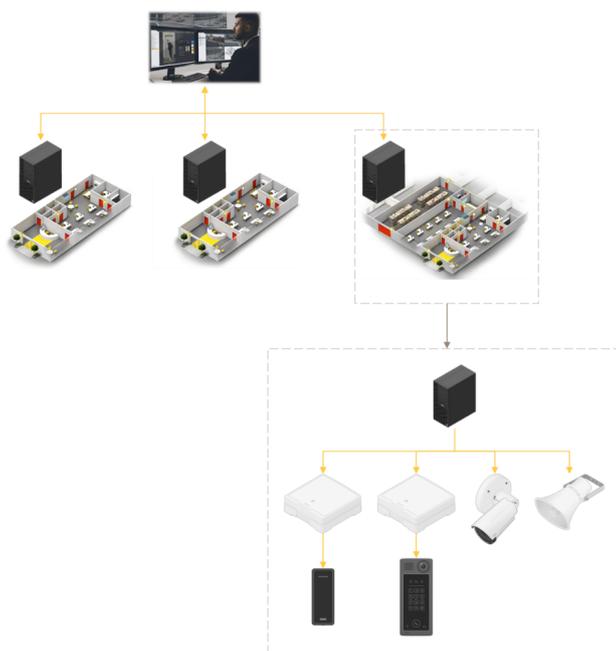
Um sistema de controle de acesso multisite também fornece monitoramento centralizado do sistema, relatórios de alarme, assistência de acesso à portal com verificação cruzada com vídeo e gerenciamento de portadores de cartão. Todas estas operações podem ser realizadas a partir de uma interface central e em todos os sistemas independentes remotos.

Dependendo da função e do caso de uso, o controle de acesso multisite é normalmente gerenciado remotamente ou globalmente.

- **Gerenciamento remoto.** Os operadores podem acessar todos os sites remotos via um cliente mas com uma interface separada por site. Assim, eles podem monitorar o status do sistema de controle de acesso, auxiliar o acesso à porta com verificação cruzada de vídeo, investigar eventos de segurança e alarmes, adicionar novos portadores de cartão e configurar sistema/dispositivos de controle de acesso. No entanto, a fim de compartilhar informações entre os diferentes sites ou aplicar as mesmas regras ou configurações em diferentes sites, os operadores precisarão alternar entre as interfaces. Para a maioria dos casos de uso, o gerenciamento remoto atende às necessidades básicas do controle de acesso multisite, onde mais recursos ou sistemas complexos não são necessários.
- **Gerenciamento global.** Os operadores podem visualizar e gerenciar o controle de acesso globalmente a partir de uma interface centralizada. Assim, eles podem monitorar o status do sistema de controle de acesso de diferentes sites ao mesmo tempo, auxiliar o acesso à porta, investigar incidentes com todos os eventos/alarme agregados em uma única visualização e gerenciar portadores de cartão globalmente e atribuí-los a vários sites com diferentes regras de acesso. Tudo isso pode ser feito a partir de uma única interface, com um clique, e sem necessidade de alternar entre diferentes interfaces ou clientes.

## 5 O que a Axis oferece hoje?

Graças à estrutura multisite muito flexível e sólida e ao AXIS Secure Remote Access no AXIS Camera Station, os recursos de controle de acesso no AXIS Camera Station Secure Entry podem oferecer um nível de funcionalidade multisite desde o início (da versão 5.36 do AXIS Camera Station e superior).



*Visão geral do sistema multisite do AXIS Camera Station Secure Entry.*

Table 5.1. Visão geral do recurso multisite para o AXIS Camera Station Secure Entry versão 5.37.

Recursos multisite do AXIS Camera Station Secure Entry	Gerenciamento remoto (a partir de um cliente)	Gerenciamento global (a partir de uma interface)
Monitor	Sim	Sim
Assistência	Sim	Sim
Investigar	Sim	Sim
Gerenciamento de acesso	Sim	Não*
Configuração do sistema	Sim	N/A

\* O recurso a ser lançado para ficar atento é o gerenciamento global de portadores de cartão.

# Sobre a Axis Communications

A Axis torna possível um mundo mais inteligente e mais seguro criando soluções de rede que fornecem percepções que permitem melhorar a segurança e encontrar novas formas de fazer negócios. Como líder do setor de vídeo em rede, a Axis oferece produtos e serviços para sistemas de vigilância e análise de vídeo, controle de acesso, intercomunicação e áudio. A Axis conta com mais de 3.800 funcionários dedicados em mais de 50 países e colabora com parceiros em todo o mundo para fornecer soluções aos clientes. A Axis foi fundada em 1984 e sua sede está localizada em Lund, na Suécia.

Para obter mais informações sobre a Axis, visite nosso site [axis.com](http://axis.com).