

WHITE PAPER

Sistemi multi-sito per il controllo accessi

AXIS Camera Station Secure Entry

Giugno 2021

Sommario

1	Introduzione	3
2	Perché i sistemi multi-sito?	3
3	Che cos'è un sistema multi-sito?	3
4	Sistemi multi-sito per il controllo accessi	3
5	Che cosa offre Axis oggi?	4

1 Introduzione

Questo documento tecnico descrive brevemente i sistemi multi-sito, spiega perché offrono vantaggi e in che modo Axis può consentire il controllo accessi multi-sito basato su video con AXIS Camera Station Secure Entry.

2 Perché i sistemi multi-sito?

Sempre più aziende beneficiano della gestione centralizzata dei sistemi di sorveglianza di rete multi-sito, che non solo aumentano l'efficienza, ma fanno anche risparmiare.

Oggi, i sistemi di sorveglianza di rete sono sempre più diffusi, più grandi e, in molti casi, più complicati. È quasi sicuro, ad esempio, che il responsabile di un punto vendita affidi la gestione del sistema a qualcun altro: è proprio questa l'idea di fondo dei sistemi di sorveglianza multi-sito.

A seconda del proprio ruolo nell'organizzazione centrale, i vantaggi per gli utilizzatori dei sistemi di sorveglianza multi-sito possono variare. La gestione della Information Technology (IT) per le operazioni commerciali e della Operational Technology (OT) per i sistemi di controllo industriale diventa più efficace tra i vari siti. Possono riguardare il monitoraggio della sicurezza, la gestione dei dispositivi, l'inventario e un miglior controllo accessi.

3 Che cos'è un sistema multi-sito?

I sistemi di sorveglianza di rete multi-sito sono di varie dimensioni. Da un lato ci sono quelli piccoli e di base, che sorvegliano pochi siti. Al lato opposto troviamo quelli più grandi e sofisticati, i cosiddetti sistemi federati: possono includere migliaia di siti in paesi diversi e occuparsi di videosorveglianza IP, controllo accessi, altoparlanti per i messaggi e altro.

Tutti, però, hanno una caratteristica fondamentale in comune. Il monitoraggio, le risposte, la compilazione di report, la gestione degli allarmi e la gestione degli utenti vengono sempre eseguiti *in modo centralizzato*.

Axis lavora in partnership con importanti produttori di software per la gestione della sicurezza, offrendo sistemi federati avanzati. A volte, però, ai clienti basta un sistema di sorveglianza IP e controllo accessi multi-sito, senza le complesse funzionalità di sorveglianza federata. In questo caso, una soluzione end-to-end (E2E) Axis può essere perfetta perché consente di acquistare l'intero sistema da un solo fornitore.

4 Sistemi multi-sito per il controllo accessi

Un sistema di controllo accessi multi-sito offre una scalabilità superiore. Con il mutare delle esigenze, è molto facile aggiungere porte ad accesso controllato a livello locale o interi nuovi siti. Inoltre, i sistemi locali funzionano in modo indipendente, senza la necessità di aggiornamenti sincronizzati del software tra i siti locali e una postazione centrale.

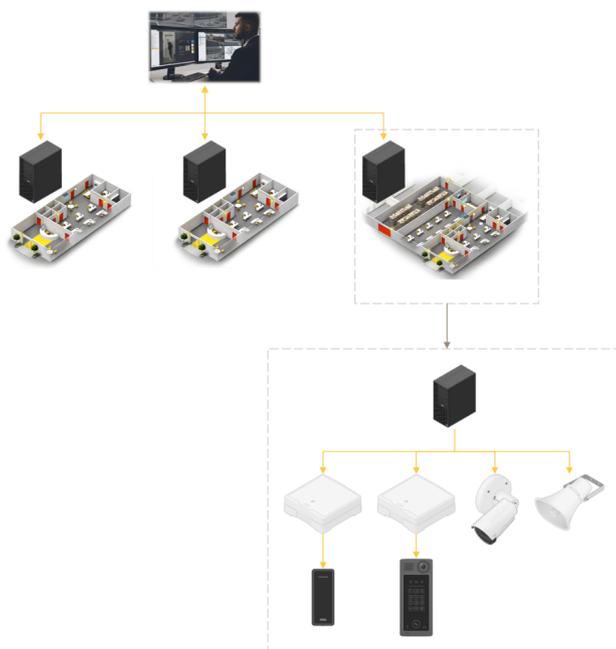
Un sistema di controllo accessi multi-sito offre anche il monitoraggio del sistema, la segnalazione allarmi, l'assistenza per l'accesso alle porte tramite la verifica video e la gestione dei titolari di badge: tutte queste operazioni possono essere eseguite da un'interfaccia centrale e in tutti i sistemi indipendenti remoti.

In base ai ruoli e ai casi d'uso, in genere il controllo accessi multi-sito viene gestito da remoto o a livello globale.

- **Gestione remota.** Gli operatori possono accedere a tutti i siti remoti con un unico client, ma con un'interfaccia separata per ogni sito. Quindi, possono monitorare lo stato del sistema di controllo accessi, assistere l'apertura delle porte tramite la verifica video, indagare su eventi di sicurezza e allarmi, aggiungere nuovi titolari di badge e configurare i sistemi/dispositivi di controllo accessi. Tuttavia, per condividere le informazioni tra i vari siti o applicare le stesse regole o configurazioni in vari siti, gli operatori devono passare da un'interfaccia all'altra. Per la maggior parte dei casi d'uso, la gestione remota soddisfa le esigenze basilari del controllo accessi multi-sito, che non richiede funzionalità o sistemi più complessi.
- **Gestione globale.** Gli operatori possono visualizzare e gestire il controllo accessi globalmente da un'interfaccia centralizzata. Quindi, possono monitorare lo stato del sistema di controllo accessi da vari siti contemporaneamente, assistere l'accesso alle porte, svolgere indagini aggregando tutti gli eventi/allarmi in una sola schermata e gestire globalmente i titolari di badge, assegnandoli a più siti con regole d'accesso diverse. Tutte queste operazioni possono essere eseguite da un'unica interfaccia, con un solo clic e senza passare da un'interfaccia o un client all'altro.

5 Che cosa offre Axis oggi?

Grazie a un framework multi-sito flessibile e solido e ad AXIS Secure Remote Access in AXIS Camera Station, le funzionalità di controllo accessi di AXIS Camera Station Secure Entry possono offrire una piattaforma per le funzionalità multi-sito fin dal principio (AXIS Camera Station 5.36 e versioni successive).



Panoramica di un sistema multi-sito con AXIS Camera Station Secure Entry.

Tabella 5.1 Panoramica delle funzionalità multi-sito di AXIS Camera Station Secure Entry versione 5.37.

Funzionalità multi-sito di AXIS Camera Station Secure Entry	Gestione remota (da un client)	Gestione globale (da un'interfaccia)
Monitoraggio	Sì	Sì
Assistenza	Sì	Sì

Tabella 5.1. Panoramica delle funzionalità multi-sito di AXIS Camera Station Secure Entry versione 5.37.
(Continuo)

Funzionalità multi-sito di AXIS Camera Station Secure Entry	Gestione remota (da un client)	Gestione globale (da un'interfaccia)
Indagini	Si	Si
Gestione degli accessi	Si	No*
Configurazione del sistema	Si	N/D

* In arrivo la funzionalità di gestione globale dei titolari di badge.

Informazioni su Axis Communications

Axis consente un mondo più intelligente e più sicuro creando soluzioni per migliorare la sicurezza e le prestazioni aziendali. Come società di tecnologie di rete e leader nel settore, Axis offre soluzioni nella videosorveglianza, controllo degli accessi, interfono e sistemi audio. Queste sono ottimizzate da applicazioni di analisi intelligente e supportate da formazione di alta qualità.

Axis ha circa 4.000 impiegati dedicati in più di 50 paesi e collabora con partner di tecnologia e integrazione di sistema in tutto il mondo per offrire soluzioni di clienti. Fondata nel 1984, Axis è con sede a Lund, in Svezia