



Ancora più vicini.

Assistenza eccellente, protezione di persone e proprietà e maggiore efficienza con le soluzioni di rete Axis.

Entra >

STRUTTURE SANITARIE

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

Una visione intelligente della sanità

Il quadro generale

In tutto il mondo, le strutture sanitarie si trovano ad affrontare difficoltà in termini di formazione, occupazione, distribuzione, fedeltà al posto di lavoro e rendimento del personale. Quasi ovunque, la minaccia di una crisi non si profila all'orizzonte: è già qui.

Nel dettaglio

Le dimensioni, il tipo e l'ubicazione influenzano le esigenze specifiche di ogni struttura sanitaria, ma tutte hanno alcune priorità comuni:

- > Fornire assistenza eccellente e formazione di alto livello, anche a fronte di una carenza di personale e docenti
- > Garantire che gli operatori sanitari abbiano gli strumenti e il supporto necessari per affrontare aggressioni o problemi di sicurezza
- > Proteggere le strutture e altre risorse fisiche

Le soluzioni di rete offrono una nuova prospettiva per risolvere tutte queste criticità.

[Dettagli >](#)

Una nuova interpretazione di vecchie sfide



Un panorama complesso

Negli ultimi anni si è assistito all'accelerazione di alcune tendenze globali nel settore sanitario, come il burnout del personale, la carenza di forza lavoro, le aggressioni e l'aumento della digitalizzazione. Non esiste un'unica soluzione per ogni sfida del settore. Garantire un'assistenza di qualità, oggi e in futuro, richiede diversi interventi strategici: ad esempio, occorre promuovere una cultura lavoro sana e prospera, progettare e organizzare servizi per una maggiore efficienza o sicurezza e molto altro ancora.

Una soluzione flessibile

Uno dei grandi vantaggi delle tecnologie di rete è la loro flessibilità. Le soluzioni Axis offrono non solo vantaggi diretti, ad esempio segnalando in tempo reale eventi che richiedono una risposta rapida; la piattaforma aperta Axis consente infatti di integrarle con gli altri sistemi in uso. Di conseguenza, possono moltiplicare gli effetti delle altre misure adottate per ottenere un'assistenza di qualità, sicurezza ed efficienza.

Assistenza reattiva e intelligente

Un esempio: se i dati di monitoraggio del paziente indicano variazioni impreviste, un operatore può accedere da remoto a una telecamera per valutarlo visivamente in tempo reale. Utilizzando l'audio bidirezionale integrato sulla telecamera, l'operatore può anche comunicare direttamente con la scena, offrendo vicinanza e sostegno e comprendendo se si tratta di un falso allarme o serve un intervento urgente di persona.

Tecnologia intelligente con un tocco personale

I dispositivi di rete, le sofisticate analitiche e un software intuitivo possono aiutarti a fare di più. Ad esempio:

Cure eccellenti

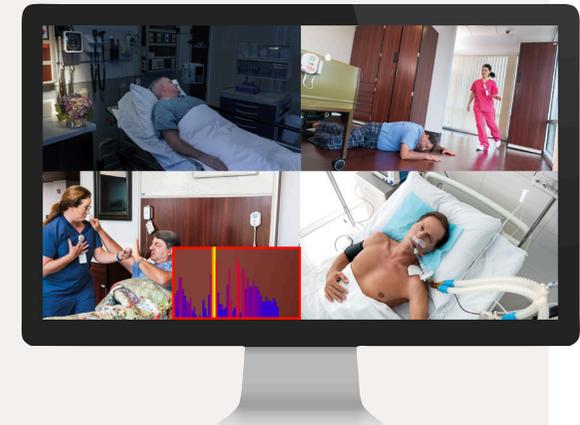
Aumenta la disponibilità di personale e migliora la formazione.

Strutture sicure e protette

Proteggi le risorse umane e fisiche, oggi e in futuro.

Servizi efficienti

Definisci flussi di lavoro che offrono vantaggi ai dipendenti, agli assistiti e ai visitatori.



Assistenza proattiva e reattiva ai pazienti. Gli operatori sanitari hanno un facile accesso a informazioni aggiornate che permettono di sapere dove occorre più personale.

Che cos'è una soluzione di rete?

Le soluzioni di rete descritte in questa brochure sono sistemi interconnessi basati su IP che includono telecamere, apparecchiature audio, controllo accessi e altri dispositivi, insieme alle analitiche intelligenti. Questi dispositivi si connettono a una rete standard; dunque, aumentare o ridurre le dimensioni del sistema è molto facile. Le soluzioni di rete consentono di gestire da remoto vaste aree e più siti, come cliniche, RSA o un ospedale e le relative strutture da una sala di controllo centralizzata.



Telecamere ottiche

Sono disponibili telecamere ottiche per un'ampia gamma di applicazioni ed esigenze di montaggio, come le telecamere PTZ (Pan/Tilt/Zoom), fisse, dome, panoramiche e indossabili. Algoritmi e tecnologie sofisticati garantiscono una qualità d'immagine affidabile 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, mentre i modelli antimanomissione consentono un posizionamento flessibile. Per monitorare le aree di stoccaggio dell'ossigeno, Axis offre telecamere explosion-protected per ambienti classificati in Zona 2.



Interfoni di rete

Gli interfoni di rete Axis combinano il video con la comunicazione audio bidirezionale per esigenze di assistenza, sicurezza e operative. Se installati nelle camere, consentono di valutare visivamente e parlare con pazienti o residenti, da qualsiasi punto della struttura. In corrispondenza di ingressi, uscite e aree riservate consentono di gestire in modo efficiente le richieste di accesso di visitatori, addetti ai lavori e ospiti.



Audio

I dispositivi audio come gli altoparlanti possono essere integrati con il video affinché i messaggi desiderati vengano attivati da eventi specifici. Ad esempio, è possibile allontanare le persone sospette in prossimità di aree riservate o dare istruzioni automatiche in caso di evacuazione. Lo stesso sistema può essere utilizzato per gestire i messaggi in tempo reale e trasmettere convocazioni, avvisi meteo urgenti e altre comunicazioni al pubblico.



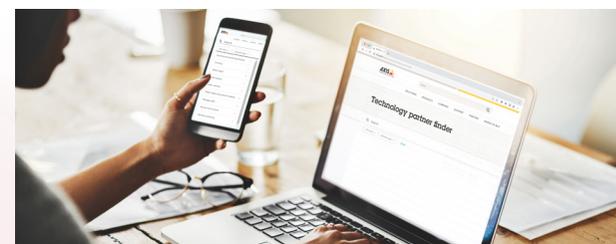
Controllo accessi

Le soluzioni di controllo accessi aiutano a garantire che le persone e i veicoli possano entrare solo dai varchi autorizzati, come la porta principale, un parcheggio, una stanza specifica o una sala server. Queste soluzioni possono essere integrate con altri sistemi e dispositivi di rete. Ad esempio, una telecamera con analitiche per il controllo degli accessi dei veicoli può attivare un allarme con sirena stroboscopica e un avviso tramite l'altoparlante quando rileva un veicolo che tenta di entrare in un parcheggio riservato.



Analitiche intelligenti

Le analitiche trasformano i dispositivi audio e video in sensori capaci di identificare grida, cadute, comportamenti sospetti, disagi ai pazienti e altro ancora, proteggendo al tempo stesso la privacy con strumenti flessibili per diversi scenari. I dispositivi con analitiche possono anche inviare notifiche al personale (in sede o fuori sede) per intraprendere ulteriori azioni.



... e i tuoi strumenti preferiti

Axis si basa su standard aperti, per poter integrare le nostre tecnologie con i sistemi già in uso. Questo significa che puoi anche scegliere un'ampia gamma di analitiche di terze parti, oltre alle principali piattaforme software di gestione video, e contare su tutte le loro funzionalità. Poiché collaboriamo con molti fornitori del settore sanitario, i nostri hardware e software si integrano perfettamente in tutti gli ambienti e i flussi di lavoro.

Un aiuto per aiutare.

Il vantaggio delle soluzioni di rete

Essere dappertutto non è facile, ma dispositivi IP Axis ti danno una grossa mano. Le informazioni in tempo reale consentono di stabilire con intelligenza le priorità di lavoro e dare un'assistenza proattiva. Inoltre, per offrire una formazione di alta qualità al personale, il video e l'audio di rete possono essere utilizzati per mostrare una procedura a un pubblico più ampio, monitorare i processi, valutare l'esigenza di un'ulteriore formazione e migliorare le esercitazioni pratiche.

Ancora più vicini

Excellent Takarazuka Garden Hills, Giappone

Il sistema di supporto sanitario "Live Connect" integra una telecamera Axis wireless compatta. Quando il personale riceve un avviso, può utilizzare uno smartphone per controllare la telecamera Axis associata. Delegare una parte del lavoro a questi sistemi riduce i giri in corsia e migliora la comunicazione, sia con i residenti che tra il personale. [Dettagli >](#)



In breve

- **Gestisci in modo proattivo** le esigenze e il benessere dei pazienti o dei residenti, anche quando occorre limitare il contatto fisico
- Consenti al personale di **dedicarsi alle priorità** riducendo i falsi allarmi e i giri in corsia
- **Migliora le esercitazioni pratiche** sfruttando al massimo le risorse dell'istruttore
- **Mostra le procedure** a un pubblico più ampio, **consenti le autovalutazioni** e **valuta l'esigenza di un'ulteriore formazione** utilizzando riprese video di alta qualità in contesti didattici
- **Rispetta le normative sulla privacy** e le best practice di **cybersecurity**

Riflettori puntati sull'assistenza

Monitoraggio remoto

Riduci le esigenze di personale, oltre ai costi delle unità di terapia intensiva e degli assistenti con le tecnologie di rete. I dispositivi audio e video con analitiche intelligenti potenziano l'assistenza offerta dal personale, consentendo a un operatore remoto di monitorare in modo proattivo le variazioni cliniche dei pazienti, rilevare suoni che implicano disagio e garantire l'incolumità delle persone a rischio di fuga o caduta.

Assistenza sicura ed efficiente

Il monitoraggio remoto può anche offrire un'assistenza di alta qualità ai soggetti vulnerabili (ad esempio se devono limitare i contatti con gli altri) o organizzare consulenze in telemedicina con chi ha difficoltà ad andare in struttura. Inoltre, può essere utilizzato per ridurre l'esposizione del personale a malattie contagiose o comportamenti non sicuri.

La tecnologia di rete non migliora solo la qualità dell'assistenza, ma anche la qualità della vita. Offri ai familiari un accesso sicuro al video in diretta dalla stanza o sfrutta la flessibilità delle zone audio per personalizzare la musica di sottofondo e i volumi in vari punti della struttura. Inoltre, all'interno delle stanze, è possibile registrare messaggi audio attivati da eventi: ad esempio, è possibile ricordare a un paziente a rischio di caduta di attendere a letto l'arrivo di un'infermiera – con la voce di una persona cara.

Formazione di alta qualità

Le soluzioni Axis non migliorano solo la qualità dell'assistenza oggi, ma aiutano il personale a raggiungere l'eccellenza anche in futuro. Grazie a un audio e un video perfettamente sincronizzati, oltre alla tecnologia WDR (Wide Dynamic Range) in grado di gestire le difficili condizioni di illuminazione di una sala operatoria, le telecamere Axis sono ideali per interventi chirurgici in streaming e altre procedure mediche. Le Body Cam, leggere e compatte, migliorano i corsi di formazione, offrendo ai tirocinanti una maggiore autonomia mentre un supervisore li assiste da remoto. Il video, ripreso dal punto di vista dello studente, può anche essere rivisto in una fase successiva, consentendo ai tirocinanti di imparare dal proprio operato.



Personale più attento alle priorità

Riduci l'incidenza di falsi allarmi che distraggono il personale dalle attività importanti integrando i dispositivi di rete con i sistemi di monitoraggio della salute. Quando il sistema invia un avviso, i dispositivi audio e video consentono di valutare da remoto la situazione – e di parlare con la persona – per una verifica. Inoltre, i prodotti Axis si integrano con il sistema di cartelle cliniche elettroniche (EMR), consentendo il monitoraggio e la creazione di grafici in un unico sistema e riducendo le esigenze di formazione e supporto IT.

[Dettagli >](#)

Privacy e cybersecurity

Un'assistenza di qualità non dipende solo dalla velocità e dall'accuratezza degli interventi. Dipende anche dalla trasparenza e dalla comunicazione da parte del fornitore e dal rispetto per gli assistiti. Axis offre diversi strumenti per garantire la compatibilità delle sue soluzioni smart con le esigenze di privacy, sicurezza e trasparenza. In questo modo, i pazienti, i residenti e le loro famiglie possono stare certi che la loro privacy è in buone mani e che i dati personali vengono trattati secondo le normative locali.



Privacy mask

Le soluzioni Axis consentono la privacy parziale o totale e si adattano a una vasta gamma di applicazioni, mascherando tratti identificativi, parti specifiche del corpo o aree di una stanza. Diverse maschere statiche e dinamiche possono tutelare l'integrità personale e favorire il rispetto delle normative locali.

Se necessario, è possibile acquisire un video con e senza maschera con una sola telecamera: il video non mascherato sarà disponibile solo alle persone autorizzate per scopi forensi dopo un evento.

Opzioni audio

La gamma di dispositivi audio e video offre la flessibilità di progettare (o adattare) soluzioni in grado di soddisfare le esigenze di assistenza e privacy. Ad esempio, una soluzione con soli componenti video consente agli operatori di verificare visivamente che i residenti si muovano in sicurezza nelle loro stanze senza ascoltarne le conversazioni, rispettando la privacy. Nel caso delle telecamere o degli altoparlanti con audio bidirezionale, il microfono può sempre essere spento se necessario.

Registrazione e live streaming

Grazie alle diverse impostazioni di registrazione e streaming live, puoi garantire che l'utilizzo del video sia conforme ai desideri del paziente e alle normative locali. Gli indicatori LED integrati o accessori consentono agli ospiti di sapere quando la telecamera è attiva.

Cybersecurity

Axis segue le [best practice](#) del settore per proteggere i sistemi e i dati personali dei pazienti dagli accessi non autorizzati. Maggiori informazioni sulle protezioni di cybersecurity sono disponibili in "[Perché Axis: i vantaggi](#)" a [pagina 20](#) e sul nostro sito.

Rilevamento audio

Rileva suoni che implicano un disagio del paziente, comportamenti aggressivi e tosse eccessiva in modo minimamente invasivo, utilizzando le analitiche acustiche intelligenti sui dispositivi audio o video. Il sistema può essere configurato per avvisare il personale in tempo reale. Le funzionalità di privacy proteggono l'integrità del paziente 24 ore su 24.

Monitoraggio remoto dei pazienti

Monitora più pazienti od ospiti da una postazione centrale e consenti loro di contattare facilmente il personale, utilizzando interfonii o telecamere con audio bidirezionale direttamente in stanza. I LED integrati o accessori indicano chiaramente quando la telecamera è accesa.

Visite virtuali e consulenze assistenziali

Quando le visite di persona non sono possibili, puoi creare una connessione sicura tra i pazienti/residenti e i loro cari con una soluzione video di rete. Per chi ha difficoltà a partecipare fisicamente alle visite, il video di rete migliora l'accesso alle cure offrendo una connessione protetta per la telemedicina.

Rilevamento cadute

Rileva con precisione e interviene rapidamente se un paziente cade o si alza dal letto grazie a una combinazione di dispositivi audio e video con analitiche intelligenti. Il sistema può essere configurato in modo da inviare un avviso al personale e, allo stesso tempo, ordinare alla persona di tornare a letto. Le funzionalità di privacy proteggono l'integrità dei pazienti giorno e notte.

Formazione medica

Amplia la platea di studenti con le telecamere per il live streaming, che consentono di trasmettere le procedure in diretta con audio e video perfettamente sincronizzati. Grazie alla tecnologia WDR (Wide Dynamic Range), le telecamere offrono dettagli straordinari anche nelle difficili condizioni di illuminazione di una sala operatoria.

Skill lab ed esercitazioni pratiche

Offri istruzioni personalizzate in tempo reale a molti studenti, consentendo loro di lavorare con più autonomia grazie a telecamere ottiche, altoparlanti e software di gestione video. Le Body Cam possono riprendere una procedura manuale dal punto di vista dello studente ed essere utilizzate in corsi di formazione successivi.

Musica di sottofondo e messaggistica personalizzata

Crea un ambiente più piacevole in qualsiasi punto della struttura utilizzando le soluzioni audio di rete per riprodurre musica di sottofondo e personalizzare i messaggi. La suddivisione in zone audio consente di personalizzare il volume e il tipo di musica o i messaggi in diverse aree in base alle esigenze, anche in stanze singole.

Esempi di applicazioni



Siamo con te.

Il vantaggio delle soluzioni di rete

La sanità è un settore impegnativo e talvolta rischioso. Le persone vulnerabili e le loro famiglie sono spesso sottoposti a grande stress, che può alimentare condotte imprevedibili o aggressive. Le soluzioni di rete possono dissuadere da questi comportamenti e aiutare gli addetti alla sicurezza a sapere quando intervenire. Inoltre, offrono un quadro della situazione completo e risposte rapide per garantire la sicurezza generale, prevenire la distribuzione illegale di farmaci e proteggere le risorse fisiche.

Questo approccio proattivo offre vantaggi al personale e ai pazienti, oggi e in futuro. Se il personale si sente al sicuro, il suo attaccamento al lavoro aumenta, evitando la fuga verso altre strutture. Grazie alle informazioni approfondite che si ottengono esaminando i video e gli avvisi registrati, è possibile definire costantemente regole e flussi di lavoro più intelligenti e sicuri.

Ancora più vicini CoxHealth, Stati Uniti

CoxHealth ha adottato le Body Cam Axis per respingere più facilmente le accuse infondate e obbligare le forze dell'ordine e il pubblico a una condotta più attenta. Alan Butler, System Director for Public Safety and Security, CoxHealth, spiega: "Questo è il tipo di crescita professionale che tiene tutti al sicuro". [Dettagli >](#)



In breve

- Resta sempre al corrente di ciò che accade, anche in strutture grandi e con personale limitato
- Risparmia denaro e tutela la reputazione della struttura prevenendo e riducendo diversi problemi di sicurezza
- Permetti alle persone giuste di verificare la validità di una minaccia o un evento legato alla sicurezza, valutarne la natura ed eventualmente intervenire
- Controlla gli accessi a uno o più siti e alle aree riservate interne
- Usa le riprese video per la formazione, le attività forensi e la revisione di regole o procedure

Riflettori puntati sulla sicurezza

Pensare velocemente... e al futuro

Risposte in tempo reale

Per quanto si lavori in modo proattivo, a volte accadono imprevisti. Una risposta rapida e consapevole può ridurre le conseguenze e anche salvare vite. Le telecamere di rete con analitiche offrono le informazioni necessarie per intervenire in modo rapido ed efficace, ad esempio impiegando uno specialista quando le telecamere con audio rilevano toni aggressivi o agevolare un'evacuazione sicura in caso di fuoriuscita di sostanze chimiche. Nel frattempo, l'audio di rete con suddivisione in zone e priorità porta i messaggi vocali e le istruzioni dove e quando servono.

Gestione dei rischi immediati

Le soluzioni di rete possono anche segnalare al personale gravi rischi per la salute e la sicurezza, in modo da prevenire incidenti o ridurre le conseguenze. Ad esempio, se dopo un incidente con molte vittime la reception è affollata da parenti in ansia, le soluzioni di rete consentono di monitorarne l'aggressività e intervenire prima che la situazione sfugga di mano. Oppure, se una telecamera con analitiche capta una presenza sospetta in un'area riservata o poco trafficata, può inviare un avviso al personale. Inoltre, le telecamere posizionate nelle aree di distribuzione dei farmaci possono evitare lo spaccio e fornire una traccia di controllo.

Incremento della sicurezza a lungo termine

Offrendo un quadro completo della situazione e monitorando le tendenze, le soluzioni di rete aiutano a comprendere meglio i rischi e a realizzare strutture più sicure. L'esame dei video e degli avvisi registrati consente di identificare quando o dove è più probabile che si verifichino determinati tipi di eventi. Quindi, è possibile intraprendere azioni preventive, ad esempio reindirizzando i flussi di traffico, aggiungendo il controllo accessi o assegnando personale di sicurezza. Allo stesso modo, i video delle interazioni tra il personale e i pazienti/ospiti possono rivelare opportunità per migliorare regole, procedure o corsi di formazione.

Documentare le interazioni paziente-personale

Evita comportamenti scorretti, proteggi le proprietà e documenta i fatti dotando il personale di Body Cam. Se una situazione sembra pericolosa, il personale può premere il pulsante di registrazione sulla Body Cam per riprendere l'interazione. Nelle camere dei pazienti o dei residenti, è possibile configurare telecamere o altoparlanti con audio bidirezionale e analitiche intelligenti per segnalare automaticamente un'eventuale aggressione alla sicurezza e alle forze dell'ordine.



Chiusura totale

In presenza di aggressori, metti al sicuro la comunità utilizzando il controllo accessi per bloccare istantaneamente l'area interessata, quindi monitora e gestisci da remoto ogni porta. Le sirene stroboscopiche combinano un avviso visivo e acustico, mentre gli altoparlanti di rete consentono di trasmettere istruzioni preregistrate o in diretta secondo le necessità. Le telecamere ottiche consentono di seguire i movimenti dell'aggressore in tempo reale, favorendo un'evacuazione sicura dell'edificio.



Esempi di applicazioni: sicurezza

Distribuzione illegale di farmaci e protezione delle risorse

Proteggi i farmaci soggetti a prescrizione e le risorse più preziose con le telecamere ad alta risoluzione e il controllo accessi. Limitando l'accesso e stabilendo una traccia di controllo che comprenda la verifica visiva, puoi fare in modo che i medicinali e i materiali siano accessibili, distribuiti e smaltiti correttamente.



Monitorare i comportamenti sospetti

Sorveglia le aree riservate o poco trafficate utilizzando telecamere ottiche con analitiche di rilevamento dei movimenti sospetti. Gli allarmi e i messaggi di avviso trasmessi dagli altoparlanti possono agire da deterrente, mentre le sirene stroboscopiche combinano un avviso visivo e acustico.



Controllo accessi

Controlla gli accessi e registra visivamente le persone che entrano in un edificio, una stanza o un'area riservata utilizzando lettori di credenziali o interfonii di rete con lettore e telecamera integrati. Il personale, i residenti e i visitatori autorizzati possono presentare le credenziali per ottenere l'accesso, mentre le altre persone possono chiedere di entrare annunciandosi all'interfono.



Evacuazione e allontanamento

Se si verifica un incidente in un'area che non può essere sbarrata completamente, dirigi il flusso di persone lontano dalle aree pericolose e verso percorsi sicuri con sirene che lampeggiano in rosso o verde. Gli altoparlanti di rete consentono di dare indicazioni aggiuntive con messaggi audio dal vivo o preregistrati.



Annunci al pubblico

Segnala alle persone in struttura eventuali urgenze, come fuoriuscite di sostanze chimiche, rischi biologici o condizioni meteorologiche avverse, e dai istruzioni appropriate con un sistema di avviso al pubblico. Per un riscontro visivo, è possibile aggiungere una sirena stroboscopica.



Prevenzione degli incendi

Supporta la prevenzione degli incendi con il riconoscimento precoce di fumo e fiamme nelle centrali elettriche, utilizzando una telecamera termica o una telecamera ottica con analitiche per integrare il tuo sistema di rilevamento certificato. Una panoramica immediata della situazione consente di intervenire in modo rapido e adeguato.



Esempi di applicazioni: protezione

Gestione dei picchi di pazienti

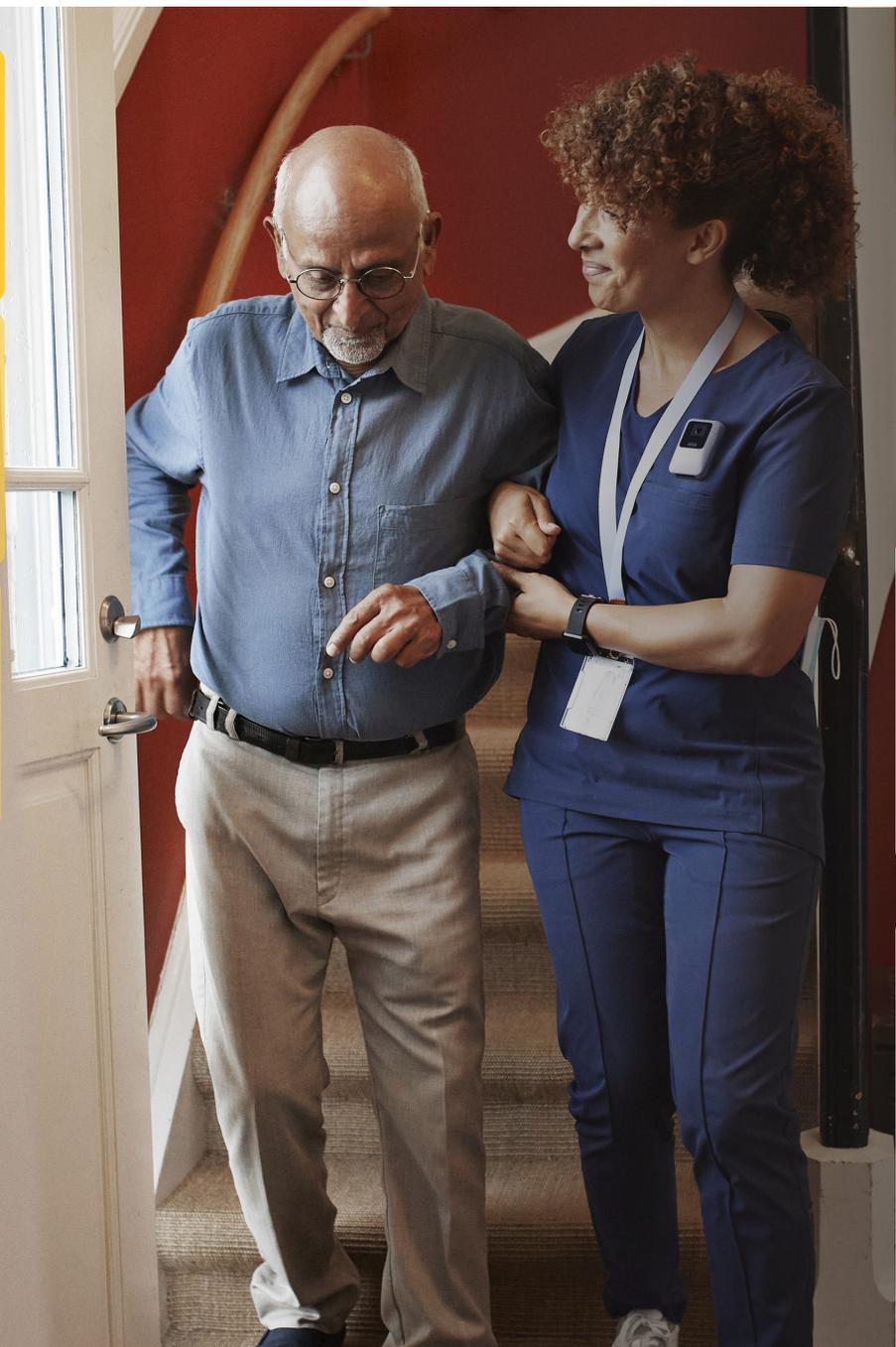
Monitora il numero e il comportamento delle persone nelle sale di attesa utilizzando telecamere e altoparlanti con analitiche intelligenti. Garantisci il rispetto dei limiti di presenze, proteggi il movimento del personale e dei pazienti negli spazi e reagisci rapidamente in caso di aggressione. Gli altoparlanti di rete possono trasmettere messaggi preregistrati dal vivo o attivati da eventi, ad esempio per dirigere le persone verso un'altra area o dissuadere da comportamenti specifici.



Chiamate di emergenza

Metti rapidamente in contatto i visitatori o i pazienti con un addetto alla sicurezza utilizzando le postazioni per le chiamate di emergenza in grandi aree aperte o parcheggi. Grazie alla combinazione di un interfono antimanomissione per esterni e un altoparlante bidirezionale, l'operatore può vedere la scena e comunicare con i presenti in caso di emergenza medica, comportamenti sospetti o pericolosi e altri disagi.





Per un'assistenza migliore.

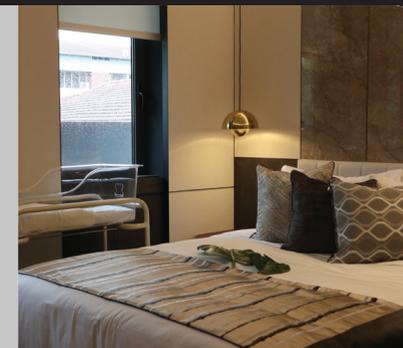
Il vantaggio delle soluzioni di rete

Con così tanto da fare e così poco personale in cliniche, ospedali e case di cura, evitare gli sprechi di tempo è estremamente importante. Le soluzioni di rete con analitiche sofisticate aiutano il personale a stabilire le priorità e recuperare tempo prezioso da dedicare a pazienti, ospiti e colleghi. L'efficienza non aiuta solo ad alleviare lo stress sul lavoro. Una migliore comunicazione e un servizio più rapido migliorano i risultati e aiutano i pazienti a sentirsi considerati e apprezzati.

Ancora più vicini

KAI Pre- and Post-partum Care Centre, Singapore

Le telecamere della nursery monitorano i processi e i flussi di lavoro, in modo che i responsabili dei vari piani possano esaminarli e valutarli per apportare modifiche. Nel frattempo, nei parcheggi, le telecamere con analitiche inviano avvisi al personale quando arrivano ospiti, consentendo a questo centro di assistenza di lusso di inviare un team di accoglienza alla porta come primo punto di contatto. [Dettagli >](#)



In breve

- Regala più tempo al tuo personale grazie a un'integrazione semplice delle cartelle cliniche elettroniche e degli strumenti di telemedicina
- Comunica in modo efficace ed efficiente con il personale, i pazienti, i residenti e i visitatori, all'interno e all'esterno
- Automatizza l'accesso a parcheggi, edifici e aree riservate per veicoli e persone autorizzate
- Elabora le code con efficienza, per sapere quando occorre personale in più nelle aree di triage o accoglienza
- Velocizza la risposta a problemi urgenti utilizzando sirene stroboscopiche con colori specifici per ogni emergenza

Riflettori puntati sull'efficienza operativa

Smart e sofisticate

Convergenza digitale

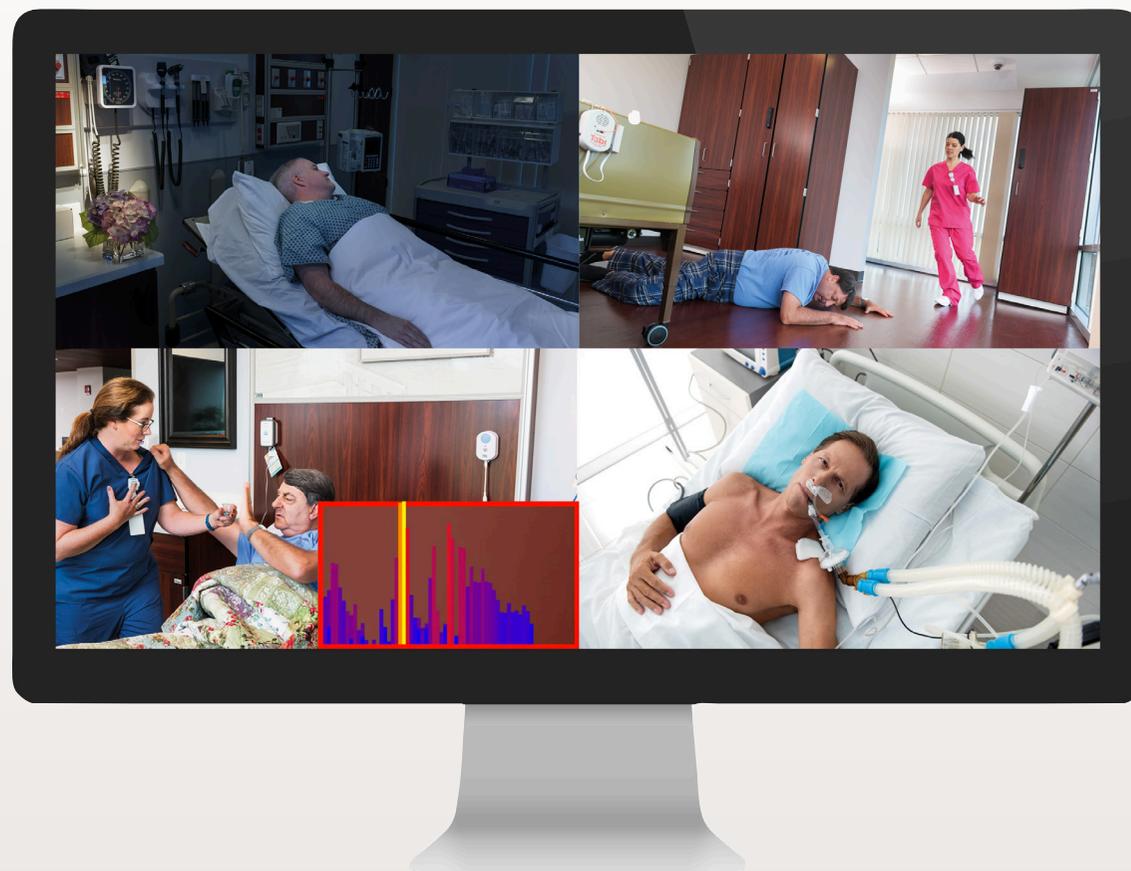
La telemedicina - dalle consulenze a distanza all'osservazione 24 ore su 24 - è un modo economico, efficiente e potente per ridurre i costi e le esigenze di addetti all'assistenza, alla sicurezza e alla terapia intensiva, offrendo al stesso tempo cure di alta qualità. Per rendere la telemedicina più semplice e meno dispendiosa in termini di tempo, la piattaforma aperta Axis è facilmente integrabile con il software delle cartelle cliniche elettroniche.

Processi incentrati sul paziente

Le soluzioni di rete aiutano gli operatori sanitari a concentrarsi maggiormente sull'assistenza e meno sulla logistica e le operazioni. Quando ogni secondo è importante, le sirene stroboscopiche possono avvisare un'intera struttura della presenza di un codice di vario colore o consentire al personale di identificare rapidamente la stanza in cui si verifica un'emergenza. Nelle operazioni quotidiane, ad esempio in reception, le telecamere con analitiche aiutano a monitorare, valutare e rispondere in modo proattivo ai rallentamenti.

Accesso smart

I dispositivi di rete aiutano anche a lavorare in modo più efficace automatizzando attività come il controllo accessi. Il personale, i pazienti, i residenti e i visitatori autorizzati presentano semplicemente una scheda di accesso o lo smartphone con le credenziali per raggiungere l'area di interesse, senza fermarsi in reception o attendere. Il software intuitivo di gestione degli utenti semplifica l'assegnazione, la revisione e la rimozione delle autorizzazioni in base alle esigenze. Le persone senza credenziali possono invece utilizzare un interfono di rete con video integrato per richiedere l'accesso. Il sistema è anche conveniente: in caso di smarrimento o compromissione delle credenziali, è sufficiente annullarle anziché riprogrammarle.



Telemedicina con integrazione EMR

Offri consulenze remote o monitora più pazienti o residenti in tempo reale da una postazione centrale utilizzando telecamere con audio bidirezionale e analitiche. L'integrazione EMR garantisce che le informazioni audio/video e quelle ricavate dalle analitiche siano accessibili nella cartella clinica del paziente.

Annunci al pubblico

Informa il personale, i pazienti, i residenti e i visitatori di situazioni quali aree o ingressi temporaneamente chiusi e dai opportune istruzioni con un sistema di avviso al pubblico. I messaggi possono essere trasmessi in zone o altoparlanti specifici e inviati da un microfono, un telefono SIP, uno smartphone o, con l'aggiunta di un gateway ROIP, una ricetrasmittente.

Controllo accessi

Proteggi dispositivi, beni e aree riservate da soggetti non autorizzati e automatizza l'ingresso per persone con credenziali utilizzando un lettore RFID di rete con tastierino. Il personale di sicurezza può controllare da remoto le porte e bloccarle o sbloccarle, mentre le persone con credenziali possono utilizzare schede o codici di accesso per entrare negli orari autorizzati.

Esempi di applicazioni

Analitiche operative

Monitora le code in aree quali triage, mensa, pronto soccorso, sale di attesa e atrio utilizzando una telecamera ottica con analitiche. In caso di lunghe code, il sistema può invitare il personale ad aprire uno sportello in più o, tramite un altoparlante, trasmettere un annuncio per dirigere le persone verso un'altra area.

Avvisi stroboscopici codificati per emergenza

Avvisa in modo chiaro e rapido il personale della presenza di un paziente o residente che necessita di assistenza immediata con una sirena stroboscopica che si illumina di un colore specifico in base all'emergenza, ad esempio rosa per la sparizione di un neonato.

Gestione visitatori

Gestisci l'accesso dei visitatori da remoto e tieni un registro delle persone che entrano in struttura utilizzando un interfono di rete con telecamera integrata e lettore di credenziali. In alternativa, è possibile inviare in anticipo un QR code che il visitatore può utilizzare per il check-in e accedere ad aree specifiche senza passare dalla reception.

Controllo degli accessi di veicoli

Gestisci e automatizza l'accesso di veicoli. Le telecamere con analitiche di riconoscimento targhe consentono l'accesso ai veicoli autorizzati, aiutano a monitorare il tempo trascorso nel sito e tengono un registro dei visitatori. Completa la soluzione un interfono, mentre una sirena stroboscopica può trasmettere un allarme visivo e acustico combinato se qualcuno tenta di accordarsi all'ingresso o entrare di soppiatto.



Perché Axis?

Il tuo lavoro è duro e importantissimo: vogliamo aiutarti a farlo al meglio.

Affinché gli operatori sanitari possano badare efficacemente a se stessi e ai pazienti, le strutture devono pianificare strategicamente e investire in modo oculato: è un aspetto che Axis conosce molto bene. Le tecnologie integrate Axis danno più potere al personale e offrono un facile accesso alle informazioni in tempo reale, aiutando a offrire un'assistenza eccellente fin da subito. Ma, cosa altrettanto importante, gli strumenti Axis offrono la visione d'insieme, gli approfondimenti e la flessibilità necessari a prepararsi per nuove sfide man mano che si presentano, in modo da entrare nel futuro con intelligenza, sicurezza e risorse.

Una parte fondamentale della pianificazione strategica e degli investimenti intelligenti è il partner che si sceglie.

Per scoprire cosa distingue Axis dalla concorrenza, continua a leggere.

Motivo n. 1

Ritorno sull'investimento

Investendo su una soluzione di rete Axis, hai una piattaforma flessibile e scalabile che supporta soluzioni concrete per un'assistenza di qualità, strutture sicure e servizi efficienti. I prodotti Axis mantengono le promesse grazie a una qualità d'immagine straordinaria, processori potenti, una struttura resistente e una piattaforma aperta. Continuando a offrire risultati affidabili, anno dopo anno, queste risorse generano entrate nel lungo periodo.

Costo totale di proprietà

Quando si parla del costo di una soluzione di rete, il prezzo dell'hardware è solo la punta dell'iceberg.

È il costo totale di proprietà, e non il prezzo delle telecamere, ad avere l'impatto maggiore sui profitti.

Oltre al prezzo di acquisto, il costo totale di proprietà comprende i costi di progettazione, installazione, funzionamento e manutenzione nel tempo. Queste spese costituiscono la maggior parte del costo totale di proprietà di qualsiasi telecamera. Considerando tutto questo, i vantaggi offerti da Axis sono evidenti:

- Semplicità nella selezione e progettazione dei siti
- Costi operativi inferiori
- Prodotti di qualità che durano
- Prestazioni che generano valore



[Dettagli >](#)

Capire il costo totale di proprietà

Progettazione e installazione

Offriamo da subito strumenti gratuiti per farti risparmiare tempo e fatica durante la selezione dei prodotti e la progettazione del sito, oltre ai supporti e agli accessori di montaggio che preferisci. Inoltre, le telecamere panoramiche e multidirezionali Axis consentono di sorvegliare più aree con una sola telecamera, mentre le opzioni di montaggio per carrelli e lettini mobili consentono di spostare telecamere specifiche in base alle necessità, riducendo il numero di dispositivi e licenze necessari per l'acquisto, l'uso e la manutenzione. Infine, grazie alla tecnologia Power over Ethernet, gli altoparlanti Axis non richiedono investimenti di tempo o denaro per installare cavi audio dedicati.

Funzionamento

Le tecnologie Axis che riducono la larghezza di banda, lo spazio di archiviazione e i consumi energetici abbassano ulteriormente i costi operativi. Axis Lightfinder offre un video a colori ad alta risoluzione con una sfocatura da movimento minima anche in condizioni di quasi oscurità, riducendo le esigenze di luce per non disturbare il riposo di pazienti e residenti. Axis Zipstream preserva i dettagli importanti riducendo significativamente la larghezza di banda e lo spazio di archiviazione necessario. Poiché i nostri potenti processori supportano analitiche sofisticate in modalità edge, l'accesso alle informazioni strategiche avviene con un minore ricorso a server e servizi cloud.

Manutenzione e prestazioni

Axis progetta dispositivi di alta qualità che durano e resistono a ogni condizione ambientale, come temperature estreme, disinfettanti aggressivi e atti vandalici. Di conseguenza, risparmierai denaro per la manutenzione, la riparazione e la sostituzione. Altrettanto importante, il tuo sistema rimarrà operativo e funzionante per più tempo e genererà più valore, ad esempio segnalando tempestivamente ogni variazione nei pazienti in terapia intensiva. Oppure, aiutando il personale a rimanere al sicuro. O ancora, informandoti quando un residente a rischio di cadute si alza dal letto: in questo e in molti altri modi, metterai a frutto la tua soluzione per i pazienti, il personale e la struttura.

Altri motivi per scegliere Axis



Apertura

L'apertura è un elemento fondamentale della filosofia Axis. Basando le nostre tecnologie su standard aperti, offriamo la possibilità di integrare i nostri prodotti con i sistemi esistenti e i dispositivi di precedente generazione. Una soluzione di rete basata su standard aperti offre più libertà: poiché le esigenze e priorità possono cambiare nel tempo, non vincoliamo mai il cliente a un sistema proprietario, né lo costringiamo ad acquistare tutte le funzionalità in anticipo. Piuttosto, offriamo soluzioni in grado di crescere con lui.



Scalabilità e flessibilità

Le esigenze della tua struttura potrebbero cambiare nel tempo. Il cambiamento può presentare sfide in termini di adattamento e ampliamento, ma quando è necessario crescere, le tecnologie di rete Axis si connettono direttamente alla rete standard e offrono un'installazione, un'integrazione e una gestione semplici. Grazie a potenti processori che supportano un'ampia varietà di analitiche sofisticate, oltre a una piattaforma aperta che consente di sfruttare al meglio le tecnologie di terze parti, i tuoi dispositivi sapranno aiutarti ad affrontare ogni nuova sfida.



Assistenza costante

Grazie alla nostra rete globale, forniamo strumenti e risorse in ogni tappa del percorso, dalla selezione dell'hardware all'installazione. Ti aiuteremo a trovare le analitiche che ti permetteranno di ottenere il massimo dalla tua soluzione e, in caso di necessità, ti metteremo in contatto con la nostra rete di partner. Ma i nostri servizi non finiscono con l'installazione, perché ti aiuteremo a rimanere sempre operativo con l'assistenza online, le garanzie sui prodotti, la sostituzione anticipata dei dispositivi e una formazione rinomata nel settore. Con Axis, avrai la certezza di ricevere assistenza ovunque ti trovi e in qualsiasi momento.



Cybersecurity

Per ridurre i rischi legati alla cybersecurity, Axis implementa best practice nel suo sistema di gestione della sicurezza delle informazioni, nella catena di fornitura, nello sviluppo di software e nella gestione delle vulnerabilità. Axis Edge Vault salvaguarda il dispositivo e protegge le informazioni sensibili dagli accessi non autorizzati. Poiché la cybersecurity è una responsabilità comune, ai clienti offriamo anche assistenza continua, tecnologie, strumenti e servizi, come le Hardening Guide per AXIS OS, un servizio di notifiche di sicurezza e aggiornamenti firmware gratuiti con patch. Infine, strumenti come [AXIS Device Manager](#) semplificano la configurazione, la gestione e la manutenzione efficiente dei dispositivi Axis e la sicurezza durante l'intero ciclo di vita.



Sostenibilità

La nostra attenzione alla sostenibilità non si limita all'affidabilità e alla durata da leader del settore dei nostri prodotti. Tutto ciò che facciamo è ispirato a policy e principi che rispettano il lavoro equo, la trasparenza, la lotta alla corruzione e la sostenibilità ambientale. Per quanto riguarda l'ambiente, il nostro approccio alla sostenibilità opera su più fronti. La potente elaborazione edge-based riduce l'hardware, la larghezza di banda e lo spazio di archiviazione necessari. Offriamo telecamere che possono funzionare con sorgenti di luce artificiale limitate o assenti. Inoltre, innoviamo costantemente per fare sempre meglio: eliminiamo gradualmente le sostanze pericolose e riduciamo al minimo gli sprechi nella progettazione dei prodotti, dando priorità a materiali e trasporti ecologici e offrendo al tempo stesso qualità e funzionalità eccezionali.

Partnership d'eccellenza

Infine, il pilastro principale di Axis è il suo impegno verso la collaborazione.

Lavoriamo con te...

Meriti soluzioni che facciano la differenza per davvero. Axis è convinta che le soluzioni di successo dipendano sostanzialmente da te. È per questo che mettiamo al centro i tuoi obiettivi e le tue esigenze quando progettiamo una soluzione e collaboriamo con te nel lungo periodo, pronti ad aiutarti e consigliarti ogni volta che hai bisogno di noi. Fin dall'inizio, ti affianchiamo ad architetti e ingegneri di sistema per scegliere i dispositivi giusti per le tue esigenze, le analitiche più adatte al tuo lavoro e software che ti consentano di gestire il tutto.

... il tuo ambiente...

Sappiamo bene che un'assistenza eccellente è più importante di qualsiasi persona o soluzione: per questo, tutti i prodotti Axis sono progettati per integrarsi con gli altri tuoi strumenti. Collaboriamo con fornitori affidabili di apparecchiature sanitarie, per garantire che i nostri dispositivi possano essere montati facilmente proprio dove serve, e prestiamo attenzione ai dettagli importanti, proponendo ad esempio custodie per telecamere in grado di resistere ai disinfettanti chimici.

... e i tuoi strumenti

Ancora più importante, tutti i prodotti Axis si basano su una piattaforma aperta. Questo significa che è sempre possibile integrare strumenti di terze parti come hardware per il monitoraggio dei pazienti o software per la gestione delle cartelle cliniche. La soluzione Axis e tutti gli altri sistemi funzioneranno sempre come previsto, consentendoti di sfruttare ogni funzionalità e avere tutti i vantaggi possibili per te e i tuoi assistiti.

Due teste sono meglio di una

Anche se le strutture sanitarie di tutto il mondo condividono molte criticità e obiettivi, non ne esistono due identiche. La nostra rete di partner esperti e le nostre tecnologie innovative possono aiutarti a progettare una soluzione che moltiplichi i tuoi sforzi per raggiungere gli standard più elevati in termini di qualità dell'assistenza, sicurezza delle strutture ed efficienza nei servizi.

[Contattaci oggi.](#)

Informazioni su Axis Communications

Axis permette di creare un mondo più intelligente e sicuro grazie a soluzioni che migliorano la sicurezza e le prestazioni aziendali. In qualità di azienda leader nelle tecnologie di rete, Axis offre prodotti e servizi per la videosorveglianza, il controllo accessi, intercom e sistemi audio, che supporta con applicazioni analitiche intelligenti e una formazione di alta qualità.

Axis ha oltre 4000 dipendenti in più di 50 paesi e collabora con partner tecnologici e integratori di sistemi in tutto il mondo per fornire soluzioni ai clienti. Fondata nel 1984, Axis è una società con sede a Lund, in Svezia.

Per ulteriori informazioni, contatta il tuo rappresentante vendite Axis.