

AXIS Camera Station Pro

Introducere

Acest document se bazează pe următoarele versiuni:

- *AXIS Camera Station Pro 6.17*
- *Aplicația mobilă AXIS Camera Station pentru Android*
- *Aplicația mobilă AXIS Camera Station pentru iOS*

AXIS Camera Station Pro sistemul de video management vă pune la îndemână eficacitatea sistemului de supraveghere, cu o interfață intuitivă și ușor de utilizat, chiar și pentru utilizatorii ocazionali. În acest ghid veți găsi un rezumat al principalelor caracteristici și funcții. Sistemul de video management AXIS Camera Station Pro se află în centrul acestei soluții complete oferite de Axis. Soluția completă este compusă din:

- **AXIS Camera Station Pro server software:** gestionează toate comunicațiile cu camerele, cu codoarele de imagine video și cu dispozitivele auxiliare din sistem. Numărul de dispozitive cu care poate comunica fiecare server este de obicei limitat de lățimea de bandă totală disponibilă.
- **AXIS Camera Station Pro client software:** oferă acces la înregistrări, imagini video în direct, jurnale și configurare. Clientul poate fi instalat pe orice computer, permițând vizualizarea de la distanță și controlul de oriunde de pe internet sau din rețeaua corporativă.
- **AXIS Camera Station Secure Entry:** încorporat în software-ul AXIS Camera Station Pro și oferă funcționalitate de control de acces atunci când sunt adăugate controlerele de uși din seriile AXIS A1601 și AXIS A12.
- **AXIS Camera Station Înregistratoare de rețea:** Cu un înregistrator numeric/digital Axis obțineți o soluție fiabilă și ușor de instalat, perfect adaptată la gama largă de produse de rețea Axis. Înregistratoarele video sunt preinstalate cu toate programele necesare, inclusiv licențele software pentru sistemele de video management.
- **Aplicația de vizualizare mobilă pentru AXIS Camera Station:** oferă acces la înregistrări video și vizualizare în direct pe mai multe sisteme. Aplicația poate fi instalată pe dispozitive Android și iOS și permite vizualizarea de la distanță din alte locații/amplasări.
- **Axis Secure Remote Access:** Axis Secure Remote Access simplifică instalarea accesului de la distanță la sistemele de supraveghere.
- **Suita AXIS Camera Station One Integrator:** Un set de instrumente care îi ajută pe integratori să proiecteze, să implementeze și să întrețină soluțiile AXIS Camera Station Pro, aceste instrumente includ AXIS Site Designer, AXIS Installation Verifier și AXIS System Health Monitoring.
- **Servicii cloud:** AXIS Camera Station Pro vă oferă opțiunea de a vă conecta la servicii cloud care oferă posibilitatea de a vedea video și de a gestiona dispozitivele utilizând un browser de internet.
- **AXIS Audio Manager Pro:** Este posibilă integrarea AXIS Audio Manager Pro în AXIS Camera Station Pro pentru a oferi funcționalitate de adresare publică.
 - AXIS Audio Manager Pro acceptă acum funcții precum mesaje în direct din apeluri SIP ca consolă microfon, monitorizarea de la distanță a stării sistemului difuzoarelor etc. Pentru informații mai detaliate, consultați *AXIS Audio Manager Pro A&E specifications (Specificații AXIS Audio Manager Pro A&E)*.
- **AXIS Body Worn Manager (Manager AXIS purtat pe corp):** Sistemul AXIS Body Worn poate fi introdus direct într-o AXIS Camera Station Pro sau într-un sistem de gestionare a probelor (EMS), oferind astfel o soluție completă de la Axis.

Funcționalitate de vizualizare în direct
Funcționarea generală a clientului

Funcționalitate	Description (Descriere)
Barete pentru o selecție ușoară	Face posibilă crearea unui spațiu de lucru personalizat cu acces instantaneu la vizualizări și camere. Deplasați-vă cu ușurință între resurse în funcție de sarcină.
Selecție prin glisare și fixare (inclusiv selecție multiplă)	Utilizare rapidă și intuitivă. Creați cu ușurință din mers vizualizări personalizate.
Suport pentru mai multe monitoare	Permite o prezentare generală și o operare și mai bună. Operatorul poate avea monitoare diferite pentru funcționalități diferite, cum ar fi vizualizarea înregistrărilor și vizualizarea în direct simultan.
Ferestre multiple	Este posibilă deschiderea mai multor instanțe ale AXIS Camera Station Pro. Acest lucru este ideal pentru monitoarele ultra-late și vă permite să aveți deschisă funcționalitatea în direct și în reluare în ferestre diferite.
Ajutor online și offline	Informații de ajutor actualizate atunci când aveți nevoie de ele. Ajutorul este sensibil la pagina pe care o vedeți pentru a permite înțelegerea rapidă a funcției. De asemenea, este furnizat un cod QR pentru a ajuta utilizatorii să ajungă la informații atunci când soluțiile sunt offline.
Noutăți	Informațiile despre noutăți oferă o prezentare generală a funcțiilor noi pe care le-am adăugat la o actualizare. De asemenea, este furnizat un cod QR pentru a ajuta utilizatorii să ajungă la informații atunci când soluțiile sunt offline.
Butoane de acțiune definite de utilizator	Vă permite să definiți diverse acțiuni și să le faceți disponibile în spațiul dvs. de lucru, cum ar fi redarea unui mesaj audio de la un dispozitiv audio Axis.
Comenzi pe ecran pentru funcții suplimentare ale camerei	Face posibilă accesarea anumitor funcții ale camerei Axis, cum ar fi pornirea ștergătoarelor, inițierea AXIS Speed Dry etc.
Integrarea joystick-ului (AXIS T8310 Video Surveillance Control Board (Panoul de comandă supraveghere video AXIS T8310))	Pentru un control ușor și precis al camerelor PTZ (Pan Tilt Zoom (panorama/inclinare/zoom)).
Pagini web pentru integrare și afișaj simplu	Vă permite să vă integrați cu un sistem extern, tot ce este necesar este o prezentare web. Acesta poate fi utilizat pentru prezentarea interfețelor Switch (Comutare), a statisticilor de numărare a persoanelor și chiar a rapoartelor meteorologice și multe altele.
Tastele rapide programabile	Permite operatorului avansat să declanșeze o funcție, cum ar fi afișarea instantanee a unei anumite vizualizări, realizarea unei poze instantanee etc.
Logs (Jurnale)	Face posibilă urmărirea persoanelor care au făcut ceva și a evenimentelor de sistem într-un anumit interval de timp. Jurnalele pot fi salvate pentru o perioadă cuprinsă între minimum 7 zile și maximum 1000 de zile.
Filtrați și căutați în jurnale	Este posibilă căutarea în conținutul jurnalelor de alarmă și filtrarea pentru un anumit tip de jurnal (alarme, audituri și/sau evenimente).
Profiluri de redare video în flux selectabile de operator (scăzut, mediu, ridicat)	Util pentru conexiunile cu lățime de bandă redusă și pentru a optimiza experiența operatorului.

Informații privind redarea în flux (rata de cadru/ bitrate etc.) pentru diagnosticare	Informații instantanee despre performanța vizualizării în direct, cum ar fi lățimea de bandă, rata de cadre și rezoluția.
Axis Secure Remote Access	Simplifică accesul la sistemele de supraveghere de la distanță. Odată activată, aceasta elimină necesitatea configurării manuale a port-forwarding-ului și a router-ului. Această tehnologie utilizează niveluri multiple de autentificare pentru stabilirea unei comunicații criptate și sigure între client și sistemul de supraveghere.
Modul de economisire a datelor	Pentru a economisi lățime de bandă, modul de economisire a datelor la setările de redare în flux ale clientului. În mod implicit, calitatea se va schimba la „scăzută” la toate redările în flux cu acces de la distanță securizat, după ce utilizatorul a fost inactiv timp de peste 5 minute. Această funcție poate fi activată și dezactivată pentru toate redările în flux.

Personalizarea software-ului

Funcționalitate	Description (Descriere)
Adaptarea interfeței pentru utilizator	Trei teme de culoare pentru a satisface o gamă largă de medii și preferințe ale operatorilor (deschis, clasic și închis).
Butoane de acțiune	Creați cu ușurință butoane de acțiune în vizualizarea în direct pentru controlul funcționalității dispozitivului, precum și al sistemelor externe. Exemple sunt controlul iluminării, declanșarea unui mesaj audio, armarea/dezarmarea panourilor de alarmă sau deschiderea unei bariere.
Creați hărți interactive	Importați o hartă a site-ului dvs. pentru a obține o prezentare generală interactivă pentru o navigare ușoară. Plasați dispozitivele pe hartă, adăugați camere cu vizualizare în miniatură, difuzoare cu posibilitatea de a declanșa clipuri audio, pictograme de uși care reflectă starea și butoane de acțiune care pot declanșa configurarea de evenimente în regulile de acțiune. Zonele de vizualizare și săgețile direcționale pot fi utilizate pentru a indica direcția de vizualizare a camerelor. Zonele de vizualizare intermitente pentru camere pot fi configurate să clipească atunci când camera înregistrează printr-un eveniment. Zonele audio configurate în AXIS Audio Manager Pro pot fi adăugate pe hartă. De asemenea, pot fi create hărți multistrat care oferă o prezentare generală simplă a instalațiilor mai mari.
Integrare software cu alte sisteme.	Interfața de programare - API pentru integrarea software este disponibilă la cerere pentru partenerii aprobați.
Jurnalele de audit și de evenimente pot fi scrise într-un fișier	Aceasta permite integrarea cu soluții Syslog terțe, pentru monitorizarea centralizată și respectarea cerințelor de conformitate.
Integrare cu dispozitive Axis	VAPIX® poate fi utilizat în cadrul regulilor de acțiune.

Vizualizare și video

Funcționalitate	Description (Descriere)
Codificator de imagine video	Este acceptată codificarea video pentru AV1, H.264, H.265 și Motion JPEG.

Video live sincronizat de la diferite servere	Obțineți o prezentare generală completă prin vizualizarea în direct a înregistrărilor video de pe diferite servere și/sau site-uri simultan.
UltraHD 4K	Suport pentru camere de înaltă rezoluție pentru identificarea clară a incidentelor (necesită client și afișaj adecvat).
360 dewarping (desfășurare) în direct și playback (redare)	Permite operatorilor să obțină o prezentare generală completă a scenei, fără unghiuri moarte.
Axis' Corridor Format (9:16)	Acest lucru face posibilă optimizarea monitorizării scenelor înalte și largi, cum ar fi culoarele și coridoarele.
Cusătură cu senzori multipli	Prezintă mai multe redări în flux ale camerelor senzorilor ca o singură vizualizare unită.
Comanda PTZ, inclusiv poziții prestabilite și autofocalizare	Vă permite să supravegheați și să urmăriți obiecte în mișcare și să vă focalizați pe detaliile de interes. Pozițiile prestabilite pot fi, de asemenea, utilizate atunci când este activată o alarmă pentru a observa automat zona de interes.
PTZ urmărire automată	Prin intermediul funcției Autotracking (urmărire automată) ACAP, camera AXIS PTZ va urmări automat obiectele selectate identificate de cameră sau atunci când un obiect intră într-o zonă predefinită.
Presetări digitale definite de utilizator	Vă permite să adăugați poziții digitale prestabilite ale zonelor de interes. Acestea pot fi utilizate și în cadrul vizualizărilor.
Vizualizări divizate	Creați vizualizări folosind șabloane predefinite de vizualizare divizată sau prin intermediul vizualizării dinamice care acceptă până la 12 x 12 (144). Diferitele vizualizări ale camerelor pot avea dimensiuni diferite în cadrul aceleiași vizualizări divizate și pot include, de asemenea, hotspotul (punctul de concentrare). Performanța va depinde de hardware-ul ales.
Formate de vizualizare divizate	Diferitele vizualizări ale camerelor pot avea dimensiuni diferite în cadrul aceleiași vizualizări divizate și pot include, de asemenea, hotspotul (punctul de concentrare).
Afișaje multi-view (vizualizare multiplă) definite de utilizator	Personalizarea flexibilă a vizualizărilor, combinați hărți, pagini web, camere web și multe altele.
Secvențe video definite de utilizator	Creați tururi virtuale ale pazei pentru prezentarea generală automată a site-ului dvs.
Hărți flexibile cu previzualizarea camerei și pictograme interactive	Prezentare generală rapidă a întregului site cu navigare instantanee și acces la vizualizările camerelor. Pictogramele interactive permit controlul ușilor, al difuzoarelor și al sirenei și luminii. De asemenea, pot fi create hărți multistrat care oferă o prezentare generală simplă a instalațiilor mai mari.
Vizualizare punct fierbinte	Un cadru poate fi setat ca hotspot care încarcă automat vizualizarea dintr-un alt cadru sau hartă atunci când faceți clic în acel cadru. Hotspoturile pot

	fi utile pentru vizualizările divizate asimetrice cu un cadru mare și mai multe cadre mici. Cel mai mare cadru este de obicei definit ca fiind hotspotul. Hotspot-urile pot fi, de asemenea, utilizate ca acțiune în regulile de acțiune și folosite pentru a afișa în mod dinamic imagini ale alarmelor. Hotspot-urile pot fi utilizate și la redarea clipurilor video, simplificând selectarea camerei.
Overlays (Suprapuneri)	Permite suprapunerile, cum ar fi ora și data curente ale camerei. De asemenea, este posibilă și comutarea suprapunerilor în videoclipurile în direct și înregistrate când se utilizează formatul video AV1.
Primiți alerte live (în direct) și de înregistrare	Permite utilizatorului să facă clic dreapta pe o filă și să o asocieze cu alerte. Astfel, acțiunile de alarmă nu vor interfera cu vizualizarea curentă a utilizatorului.
Înregistrare manuală	Permite unui operator să declanșeze manual o înregistrare făcând clic pe o pictogramă din vizualizarea în direct.
Redare instantanee	Salt ușor de la vizualizarea în direct înapoi în timp cu câteva secunde (configurabil de utilizator) pentru a investiga imediat ceva văzut în vizualizarea în direct.
Imagini instantanee din recepție în direct	Vă permite să salvați și să partajați cu ușurință imagini din camere și hărți cu alte persoane.

Audio

Funcționalitate	Description (Descriere)
Integrarea AXIS Audio Manager Pro	Permite controlul unui sistem AXIS Audio Manager Pro din interfața grafică cu utilizatorul AXIS Camera Station Pro. Este necesar AXIS Audio Manager Pro versiunea 5.0 sau o versiune ulterioară, deoarece acestea oferă funcționalitatea de adresare publică.
Audio live de la un microfon conectat la o cameră sau alt dispozitiv cu intrări audio	Vă permite să ascultați scenele vizualizate în direct și să obțineți atât înregistrări video, cât și audio.
Discuție în direct cu un vorbitor	Vă permite să vorbiți live pentru a descuraja intrușii sau pentru a informa și comunica cu personalul și clienții.
Butoane de acțiune pentru declanșarea mesajelor stocate	Posibilitatea de a reda mesaje preînregistrate pentru a descuraja intrușii sau pentru a informa personalul și clienții.
Alarmerle pot fi utilizate pentru a declanșa mesaje stocate	Utilizați alarme din acțiuni și/sau ACAP (AXIS Camera Application Platform (Platforma de aplicații ale camerei AXIS)) pentru a declanșa automat mesaje preînregistrate, cum ar fi "intruder detected" (intrus detectat).
Pictogramele difuzor de pe hărți pot declanșa mesaje stocate	Declanșați oricare dintre mesajele stocate pe o cameră utilizând locul difuzorului pe hartă.
Push-to-talk audio	Push-to-talk poate fi activat pentru toate camerele AXIS care suportă audio half-duplex.
Ascultați numai această sursă	Atunci când monitorizați mai multe canale video și audio, toate celelalte surse sunt dezactivate prin simpla apăsare a unui buton.
Integrarea AXIS Audio Manager Pro	Aceasta permite controlul unui sistem AXIS Audio Manager Pro din interfața grafică cu utilizatorul AXIS Camera Station Pro. Este necesar AXIS Audio Manager Pro versiunea 5.0 sau o versiune ulterioară. Aceasta asigură funcționalitatea de adresare publică.
Dispozitive conectate în cadrul AXIS Audio Manager Pro	Dispozitivele conectate în cadrul AXIS Audio Manager Pro pot fi utilizate ca surse de microfon în cadrul AXIS Camera Station Pro.

Înregistrarea redării

Funcționalitate	Description (Descriere)
Redare sincronizată Multiview	Obțineți o prezentare generală completă a unui incident prin investigarea simultană a mai multor camere.
Redare sincronizată de pe servere diferite	Obțineți o prezentare generală completă a unui incident prin investigarea vizualizărilor de redare de pe diferite servere și/sau site-uri simultan.
Selectarea hotspotului	Camerele pot fi afișate utilizând selectarea punctelor fierbinți.
Scrubbing video	Investigarea rapidă a înregistrărilor video prin glisarea liniei de timp înainte și înapoi.
Redare rapidă (până la x64)	Vă permite să analizați rapid video și să găsiți secțiunea de interes.
Avansul cadrului	Posibilitatea de a investiga detaliile cadru cu cadru.
Căutare SMART (inteligentă) cu rezultate afișate sub formă de unghii	Definiți o zonă de delimitare a scenei de interes și definiți cadrul temporal (de exemplu, ce s-a întâmplat la intrare între orele 19.00 și 21.00). Toate incidentele care au loc vor fi prezentate instantaneu ca miniaturi.
Imagini instantanee din redare	Vă permite să partajați cu ușurință imagini cu alte persoane.
Marcaje cu note	Facilitează investigațiile prin marcarea materialelor video pentru o recuperare ușoară la o dată ulterioară și prin crearea de carcase pentru export.
Blocați înregistrarea pentru a nu fi suprascrisă	Protejează video împotriva suprascrierii în forma sa originală pe server, dacă este necesar.
Cronologie codificată în culori cu filtru	Codarea clară prin culori a diferitelor tipuri de înregistrări și evenimente, precum și filtrele facilitează localizarea incidentelor de interes.
Previzualizare cu degetul mare a înregistrărilor din cronologie	Treceți pe linia de timp și va fi prezentată o imagine de previzualizare. Acest lucru permite operatorului să revizuiască rapid înregistrările video.
Selectarea calendarului	Căutați cu ușurință în anumite perioade de timp și date pentru a găsi rapid un video de interes.
Redare și export de pe carduri SD	Este posibilă redarea și exportarea înregistrărilor direct de pe cardurile SD introduse în camere. Alegeți continuous recording (înregistrare continuă) sau porniți înregistrările prin intermediul action rules (regulilor de acțiune).
Înregistrare automată de rezervă de pe cardul SD	Dacă se pierde contactul cu un server, video va fi salvat pe un card SD al camerei. Când contactul cu serverul este restabilit, video va fi încărcat automat pe server.
Smart Search 2.0	Filtre avansate utilizate pentru a căuta materiale video înregistrate. Căutați vehicule sau persoane, filtrați în continuare după culoare, fir de declanșare,

	zonă și capacitatea de a filtra obiectele mici și rapide. Rezultatele dintr-un interval de timp similar pot fi grupate, ceea ce oferă posibilitatea de a afișa rezultatele într-o prezentare generală mai clară. Smart Search 2.0 (Căutare inteligentă) poate fi utilizată și pentru metadatele radar, incluzând un filtru pentru viteza obiectului sau în cadrul declanșatoarelor regulilor de acțiune.
Căutare prin Similarity (Similaritate) cu Smart Search 2.0 (Căutare inteligentă)	Funcția de căutare Similarity (Similaritate) efectuează o căutare bazată pe asemănările vizuale ale unei persoane. Aceasta poate fi, de asemenea, utilizată pentru a căuta persoana pe camere diferite și în zile diferite. Notă: aceasta se bazează pe pixeli și nu utilizează date biometrice.
Procesare în fundal pentru Smart Search 2.0 (Căutare inteligentă)	Permite o performanță mai rapidă prin procesarea video continuă în fundal, fără a afecta performanța sistemului. Poate fi activat pentru fiecare cameră în parte.
Căutare text liber cu Smart Search 2.0 (Căutare inteligentă)	Căutarea cu text liber este un instrument puternic de criminalistică video care vă permite utilizatorilor să efectueze căutări folosind propriile cuvinte. Acest lucru sporește flexibilitatea și accelerează investigațiile atunci când se caută obiecte în mișcare în cantități mari de înregistrări video.
Prelucrarea locală a textului liber	Căutarea textului liber efectuează toate procesările la nivel local pe serverul dvs. și nu utilizează conexiunea la internet pentru a trimite orice video, imagine sau text prompt către axis.com sau pentru a utiliza orice servicii de internet.
Moderare căutare text liber cu Smart Search 2.0 (Căutare inteligentă)	Textul de căutare este moderat pentru a preveni abuzurile și a promova utilizarea etică. Cuvintele de căutare nepotrivite sunt blocate. Feedback-ul poate fi trimis către Axis pentru a adăuga sau elimina cuvinte restricționate.
Utilizarea responsabilă a IA	Căutarea textului liber utilizează o conexiune la internet pentru a verifica dacă funcția este adecvată din punct de vedere juridic. Dacă cerințele legale se modifică în viitor, funcționalitatea poate fi dezactivată.

Înregistrări și evenimente

Funcționalitate	Description (Descriere)
Metode de înregistrare	Este posibilă setarea unei metode de înregistrare pentru fiecare cameră precum și alarmă declanșată. Diferitele metode: • Manual – înregistrarea are loc atunci când este pornită manual • Continuu – înregistrarea are loc în permanență • Mișcare – înregistrarea are loc atunci când există mișcare în imagine • Detectarea obiectelor – înregistrarea are loc atunci când este identificat un obiect specific setat în imagine (diferite tipuri de vehicule, persoane)
Rezervă de timp pre și post-eveniment pentru înregistrările de detectare a mișcării	Rezerva de timp pre-eveniment vă permite să înregistrați video ceea ce s-a întâmplat înainte de un eveniment detectat, iar rezerva de timp post-eveniment este timpul de înregistrare după un eveniment detectat. Acest lucru vă poate asigura obținerea tuturor informațiilor relevante.
Posibilitatea de a configura o zonă "include" (includere) de formă liberă și mai multe zone de excludere pentru detectarea mișcării Face posibilă creșterea performanței VMD și reducerea alarmelor false.	Face posibilă creșterea performanței VMD și reducerea alarmelor false.
Detectarea mișcării are filtre pentru obiecte de scurtă durată, obiecte mici și obiecte oscilante	Face posibilă reducerea declanșărilor de alarme false prin excluderea anumitor obiecte.
Event categories (Categorii de evenimente)	Administratorii pot crea categorii cu diferite perioade de păstrare și culori asociate. Un operator le poate aplica apoi înregistrărilor în funcție de importanța lor. Acest acces poate fi acordat operatorilor, iar această funcție poate fi activată prin intermediul permisiunilor de utilizator. Categoriile de evenimente pot fi adăugate la acțiunea Înregistrare din regulile de acțiune.
Programare	Programele pot fi utilizate pentru a gestiona controlul accesului, regulile de acțiune și scenariile de configurație a înregistrărilor. Ele pot fi configurate la intervale de un minut atât pentru programarea zilnică, cât și pentru cea săptămânală. Programele de suprascriere pot fi create pentru date speciale, cum ar fi sărbătorile legale.

Gestionarea activă a alarmelor

Funcționalitate	Description (Descriere)
Alerte / notificări de alarmă	Alarmerle sunt trimise utilizatorilor conectați la server.
Vizualizare alarmă	Comutați automat la vizualizarea video asociată alarmei.
Suport pentru confirmările de alarmă	Alarmerle sunt aprinse până la confirmarea de către operator.
Suport pentru procedurile de alarmă	Posibilitatea de a scrie instrucțiuni pentru a explica ce acțiuni trebuie întreprinse în cazul unei anumite alarme.

Export video

Funcționalitate	Description (Descriere)
Faceți clic dreapta pe evenimente pentru a selecta video pentru export	Selecția este simplă. Faceți clic dreapta pe un eveniment și alegeți export.
Marcaje pentru a selecta video pentru export	Specificați începutul și sfârșitul unui export prin utilizarea unor marcaje. Videoclipul afișat va reflecta markerul, eliminând necesitatea de a specifica ora exactă la care a avut loc evenimentul - trageți markerul și vedeți videoclipul.
Editați lungimea video în fila de export	Posibilitatea de a ajusta ora de început și de sfârșit a unui video în fila de export. Această flexibilitate permite adaptarea clipurilor fără a fi nevoie să reveniți la fila înregistrări.
Mai multe camere și secvențe înregistrate pot fi adăugate la export	Camere diferite și înregistrări din momente diferite pot fi combinate în export pentru a crea o prezentare generală completă a incidentului.
Se pot adăuga note la secvențele video	Face posibilă descrierea unor detalii ale incidentului care ar putea să nu fie evidente pentru destinatar.
Semnătura digitală	Creșterea valorii probante a materialelor exportate. Semnătura digitală poate fi utilizată pentru a verifica dacă exportul video nu a fost modificat neautorizat din momentul exportului.
Video semnat integrat	Redările video în flux Axis conțin informații care pot fi utilizate de playerul de fișiere pentru a verifica autenticitatea video-ului exportat.
Creați lista de redare și includeți AXIS File Player	Permite destinatarilor terți să vadă cu ușurință materialele exportate, inclusiv redarea sincronizată (până la patru camere) și prezentarea notelor și a marcajelor.
Parolă protecție zip export	Asigurați-vă că cazul dvs. exportat poate fi transferat destinatarului într-un mod sigur.
Raport de incident	Managementul informațiilor despre carcasă, inclusiv imagini video și descrieri text. Raportul de incident va fi creat într-o locație de rețea care poate avea apoi acces restricționat, limitând astfel accesul la video-ul exportat.
Cenzurarea video	Mascați video înainte de export pentru a proteja confidențialitatea terților. Casetele pixelate sunt aplicate cu ușurință pe video pentru a ascunde identitatea persoanelor și a obiectelor, fără a fi nevoie de software sau servicii suplimentare.
Export automat către arhiva video	Exportul programat al înregistrărilor video pentru stocare de rezervă pe termen lung.
Formate video exportate	Mai multe formate video pot fi exportate ca ASF, MP4 și MKV.
Axis File player	Inclus în mod implicit atunci când exportați video pentru terți, fără a fi nevoie să instalați software suplimentar pentru redare.

Gestionarea utilizatorilor și permisiunile utilizatorilor

Funcționalitate	Description (Descriere)
Profilul utilizatorului	Definirea individuală a drepturilor unui utilizator de a accesa anumite dispozitive și funcționalitățile acestora.
Suport pentru Microsoft Active directory	Serviciul Microsoft Active Directory poate fi utilizat pentru a facilita administrarea utilizatorilor, grupurilor și drepturile de acces ale dispozitivelor.
Sprijin pentru grupurile de utilizatori	Posibilitatea de a defini drepturile de acces la nivel de grup, trei profiluri de utilizator implicite: • Administrator: Acces integral la sistem, inclusiv la configurațiile de sistem și la videoclipurile în direct și înregistrate ale tuturor camerelor. • Operator: Acces la funcționalitatea selectată și la videoclipurile în direct și înregistrate de la camerele selectate. • Viewer (Supraveghetor): Acces la funcționalitatea selectată și la videoclipurile în direct de la camerele selectate.
Limitarea accesului la funcționalitate	Puteți restricționa accesul la următoarele funcții: Camere, vizualizări, Clasificare evenimente, IO, sistem, instantanee, redare video, export video, alarme, decodare, controlul accesului, monitorizarea stării sistemului și funcționalitatea Audio Manager Pro.
Prioritate PTZ mecanică	Atunci când doi utilizatori cu priorități diferite încearcă să comande camera PTZ în același timp, utilizatorul cu cea mai mare prioritate îl va bloca pe celălalt utilizator.

Gestionarea mai multor locații

Funcționalitate	Description (Descriere)
Clienții se pot conecta simultan la mai multe servere	Conectați-vă la mai multe servere pentru a avea o prezentare generală completă a unui sediu mai mare sau chiar a unor instalații multi-site.
Liste de servere	Puteți grupa servere și locații/amplasări într-o listă de servere. Dacă aveți mai multe site-uri sau servere, această funcție facilitează accesul și conectarea la acestea.
Vizualizări agregate	Vizualizările în direct și înregistrările camerelor pot fi combinate de la mai multe site-uri/servere. Un exemplu ar fi acela de a vedea toate ușile de intrare ale unui lanț de magazine comerciale.
Axis Secure Remote Access	Simplifică accesul la sistemele de supraveghere de la distanță. Odată activată, aceasta elimină necesitatea configurării manuale a port-forwarding-ului și a router-ului. Această tehnologie utilizează niveluri multiple de autentificare pentru stabilirea unei comunicații criptate și sigure între client și sistemul de supraveghere.
Administrație	Un administrator se poate conecta la mai multe site-uri/servere și poate configura dispozitive și setări.

Scalabilitate

Funcționalitate	Description (Descriere)
Scalarea la sisteme mai mari prin adăugarea de servere	Creșteți numărul de camere și performanța prin adăugarea mai multor servere. Este ușor să configurați clienții pentru a vedea atât înregistrările video înregistrate, cât și cele vizualizate în direct de pe mai multe servere.

Spațiu de stocare

Funcționalitate	Description (Descriere)
Pot fi alocate mai multe locații/amplasări de stocare	Este ușor să adăugați sisteme suplimentare de stocare atașate direct și de rețea locală și să le alocați camerelor. Camerele pot fi alocate în locații de stocare diferite, dacă se dorește.
Zipstream	Profilurile de redare în flux Zip pot fi aplicate pentru a reduce cerințele de stocare, menținând în același timp detaliile criminalistice.
Timpii de păstrare individuali pot fi aplicați fiecărei camere	Pentru a gestiona timpul de stocare video și pentru a respecta reglementările, pentru fiecare cameră pot fi setate timpii de păstrare individuali doriți.
Bitrate mediu	Media bitrate-ului este o metodă sofisticată de control al bitrate-ului. Compresia video va fi adaptată pentru a se asigura că cerințele privind timpul de păstrare sunt întotdeauna îndeplinite.
Stocarea la marginea rețelei pe cardul SD	Alegeți continuous recording (înregistrare continuă) sau porniți înregistrările prin intermediul action rules (regulilor de acțiune).
Copierea cardurilor SD pe server	Posibilitatea de a copia înregistrările de pe cardul SD pe server în mod continuu sau conform unui program.
Înregistrare automată de rezervă prin adăugarea unui card SD la cameră (transfer automat la reluarea conexiunii)	Face posibilă crearea redundanței și înregistrarea pe card SD în interiorul camerei în cazul în care conexiunea la serverul de înregistrare este pierdută. Înregistrarea va fi încărcată pe server odată ce conexiunea este restabilită.
Soluții de stocare validate Axis	AXIS furnizează o gamă de înregistratoare numerice/digitale. Acestea includ aparatele din seria AXIS S22 cu comutatoare PoE încorporate și înregistratoarele din seria AXIS S11, care îndeplinesc cerințe mai ridicate, deoarece pot include RAID și PSU redundante. Înregistratoarele din seria AXIS S30 pot fi de asemenea utilizate împreună cu o instalație de server AXIS Camera Station Pro. Înregistratoarele AXIS S30 sunt configurate automat să utilizeze HTTPS atunci când comunică cu camerele setate HTTPS.
Starea spațiului de stocare și a configurației RAID pentru dispozitivele de înregistrare din seriile AXIS S30 și S40	Starea spațiului de stocare și RAID pentru dispozitivele de înregistrare din seriile AXIS S30 și S40 este vizibilă în secțiunea de gestionare a spațiului de stocare.

Reguli de acțiune și integrare
Reguli de acțiune

Funcționalitate	Description (Descriere)
Motor de reguli de acțiune	Permite definirea declanșatoarelor și a acțiunilor pentru a crea soluții mai complexe și mai personalizate. De exemplu, activarea unui fir de declanșare de la AXIS Fence Guard ACAP ar putea declanșa înregistrarea video de la anumite camere, mutarea unui PTZ la o anumită presetare, declanșarea unui mesaj audio pe un difuzor și declanșarea unei ieșiri pentru a aprinde unele lumini și a alerta un operator.
Diverse declanșatoare	Declanșatoarele definesc momentul în care o regulă ar trebui să fie activată. Sunt disponibile următoarele declanșatoare: Detectarea mișcării, Vizualizare în direct, Evenimente și erori de sistem, Mereu activ (utilizat în combinație cu programarea), Intrare și ieșire, Evenimente dispozitiv (include alarmele generate de ACAPS), Buton de acțiune, Eveniment control acces, HTTPS extern și Căutarea inteligentă 2.
Logica declanșării	Atât logica AND (ȘI), cât și logica OR (SAU) pot fi aplicate declanșatoarelor pentru o configurație flexibilă.
Diverse acțiuni	O regulă poate avea mai multe acțiuni. Atunci când regula este activată, toate acțiunile sunt efectuate. Sunt disponibile următoarele acțiuni: Înregistrare, declanșare alarmă, setare ieșire, trimitere e-mail, vizualizare în direct, trimitere notificare HTTP, I/O virtual, trimitere notificare aplicație mobilă, activare sau dezactivare reguli, adăugare marcaje, controlul accesului, trimitere către decodorul video și Audio Manager Pro.
Copiați regula de acțiune	Funcția de copiere poate contribui la creșterea eficienței atunci când sunt necesare mai multe reguli de acțiune similare.
Este acceptată configurația mai multor reguli de acțiune	Selectați mai multe reguli de acțiune și adăugați noi declanșatoare/acțiuni la toate regulile selectate. Acest lucru permite crearea mai rapidă a regulilor de acțiune care conțin aceleași programe, declanșatoare și/sau acțiuni.
Programare	Programele pot fi utilizate pentru a defini momentul în care regulile de acțiune sunt operaționale. Ele pot fi configurate la intervale de un minut atât pentru programarea zilnică, cât și pentru cea săptămânală. Programele de suprascriere pot fi create pentru date speciale, cum ar fi sărbătorile legale.

Integrare cu alte produse Axis IP

Funcționalitate	Description (Descriere)
AXIS Camera Station Pro se potrivește perfect pentru dispozitivele Axis	AXIS Camera Station Pro suportă produsele video de rețea IP AXIS cu versiuni de firmware 4.30 sau mai

	recente, cu excepția AXIS 206M și AXIS 206W. Dispozitivele de control uși rețea AXIS Network Door Controller necesită cea mai recentă versiune de AXIS OS.
360 dewarping (desfășurare) în direct, redare și export (modelele AXIS XXXX-P)	Permite operatorilor să obțină o prezentare generală completă a scenei, fără unghiuri moarte, chiar și în video exportate prin AXIS File Player.
Coasere multisenzor Axis (AXIS P38XX-pve)	Prezintă mai multe redări în flux ale camerelor senzorilor ca o singură vizualizare unită.
Camere multidirecționale Axis cu PTZ (seriile AXIS Q6000 și AXIS M5000-G)	În aceste modele, camerele fixe oferă o prezentare generală completă a scenei, iar PTZ permite captarea și mai multor detalii. Funcționarea camerei este simplă, deoarece operatorul poate face clic în vizualizarea unei camere fixe, iar PTZ se va deplasa către poziția asociată.
Seria AXIS Q19	Monitorizare termică Axis pentru detectare fiabilă în toate condițiile de mediu.
AXIS Q1961-TE	Camera Axis de monitorizare a temperaturii permite crearea de alarme atunci când un obiect atinge o temperatură maximă. Măsurarea temperaturii obiectelor aflate în raza AXIS Camera Station Pro.
Stații de ușă și interfoane video AXIS (AXIS A8004 / A8501 / A8207 / I8016-LVE)	Răspuns/refuz/ignorare apel, comunicare audio și vizuală și contact deschis pentru deschiderea ușii. Caracteristicile includ: - Fereastră de previzualizare care afișează imagini video live ale apelantului. - Apelurile multiple se vor cumula. - Dacă AXIS Camera Station Pro este minimizat, apelurile vor fi afișate în continuare. - Înregistrare video și audio a persoanei care intră, inclusiv înainte și după momentul intrării. - Răspundeți la apeluri și deschideți ușile din aplicația mobilă Axis. - Funcționalitatea "Speak" (Vorbește) poate fi activată pentru a permite comunicarea cu stația de ușă cu un apel inițiat.
Sirenă și lumină combinate (AXIS D4100-E)	Controlul declanșării dispozitivului combinat de sirenă și lumină. Adăugarea de indicații audio și vizuale ale evenimentelor generate în cadrul AXIS Camera Station Pro.
Intrări și ieșiri (seriile AXIS A91/A92/A98 și AXIS D3110)	Puternic integrat cu motorul de reguli de acțiune AXIS Camera Station Pro pentru a permite crearea de soluții personalizate. - Intrările precum butoanele de panică și alte surse precum PIR, alarmele și contactele ușilor pot fi conectate cu ușurință la un sistem.

	- leșirile pot fi utilizate pentru a controla alte echipamente, cum ar fi barierele, obturatoarele și luminile.
Audio (AXIS C3003 / C1004 / C8033)	Îmbunătățiți sistemul de supraveghere cu audio: - Difuzoarele pot fi asociate cu o cameră pentru a permite vizualizarea și vorbirea în direct cu site-ul. - Mesajele preînregistrate, cum ar fi "direcție greșită", "intrus detectat" etc. pot fi declanșate manual de la butoanele de acțiune și declanșate automat de la alarme și analize/sisteme de analiză.
Decodificator Axis (AXIS T8705, AXIS D1110)	Permite afișarea de vizualizări video și divizate pe monitoare în întreaga rețea pentru a supraveghea zonele de vizualizare a clienților, procesele de fabricație etc. fără a fi nevoie de un client. De asemenea, este posibil să selectați mai multe camere sau vizualizări și să le trimiteți la un decodor conectat la server. Vizualizările acceptate pot fi trimise și către decodorul AXIS D1110 în cazul unei alarme, utilizând regulile de acțiune.
Afișaj radar și declanșare alarmă (AXIS D2050-VE, D2110-VE)	Vizualizare în direct a radarului pentru a vizualiza mișcările unui intrus. Integrarea prin intermediul motorului de reguli de acțiune permite configurarea unor soluții mai avansate. De asemenea, poate fi utilizat pentru a înregistra viteza vehiculelor atunci când este utilizat împreună cu AXIS Speed Monitor ACAP.
AXIS A1001 cu AXIS Entry Manager	Pot fi adăugate funcționalități simple de control de acces: - Declanșați acțiuni în AXIS Camera Station Pro, cum ar fi înregistrarea unei persoane care intră într-o clădire. - Integrare cu motorul de reguli de acțiune pentru a crea alerte avansate, cum ar fi alarmă de interferență la ușă forțată, ușă ținută deschisă și modificare neautorizată. - Butoane de acțiune pentru deblocarea și blocarea ușilor. - Pagina web a AXIS Entry Manager utilizată pentru gestionarea ușilor și a deținătorilor de carduri poate fi afișată și utilizată și în cadrul AXIS Camera Station Pro.
Seriile AXIS A12, AXIS A16, AXIS A17 și AXIS A18 cu AXIS Camera Station Secure Entry	Caracteristici unificate de control de acces folosind AXIS Camera Station Secure Entry. Consultați secțiunea 19 pentru detalii.
AXIS S22XX Network Switch	Configurați și gestionați switch-ul de rețea AXIS S22XX în cadrul configurației de la AXIS Camera

	Station Pro. Aceasta include gestionarea porturilor și a PoE.
Soluțiile purtate pe corp oferite de AXIS	Imaginile video mobile de la paznici și angajați aflați în situații vulnerabile pot fi încorporate în soluția de supraveghere video. Odată încărcate, imaginile se comportă exact ca una dintre camerele conectate permanent. De asemenea, este posibil să se specifice unde se află locația de stocare pentru noii utilizatori ai dispozitivelor purtate pe corp. În cele din urmă, este posibilă integrarea unui sistem CAD (Computer Aided Dispatch - Dispecerizare asistată de calculator) în componenta purtată pe corp.
Aplicația mobilă AXIS Body Worn Assistant	Notele și categoriile adăugate în aplicația mobilă AXIS Body Worn Assistant sunt afișate în lista de metadata AXIS Body Worn în vizualizarea înregistrării AXIS Camera Station Pro.
AXIS Object Analytics	Selectați ce obiecte să detectați - oameni, vehicule sau tipuri de vehicule, inclusiv mașini, camioane, autobuze și biciclete, apoi definiți condițiile de comportament, cum ar fi timpul în zonă și traversarea liniei, pentru ca obiectul respectiv să declanșeze un eveniment.
AXIS License Plate Verifier ACAP	Plăcuțele de înmatriculare, culoarea vehiculului și tipul vehiculului captate de camerele care utilizează AXIS License Plate Verifier ACAP pot fi văzute și căutate în fila Data search (Căutare date) AXIS Camera Station Pro. Soluțiile privind controlul accesului vehiculelor pot fi create și utilizând AXIS License Plate Verifier ACAP.
AXIS Autotracking 2.0 ACAP (AXIS urmărire automată 2.0 ACAP)	Axis PTZ care rulează Autotracking ACAP va urmări automat obiectele selectate identificate de cameră sau atunci când un obiect intră într-o zonă predefinită.

AXIS Speed Monitor	Folosit împreună cu un radar Axis, viteza unui vehicul poate fi suprapusă peste o imagine a camerei. De asemenea, pot fi generate alarme dacă viteza unui vehicul depășește limita maximă. Datele privind viteza sunt, de asemenea, disponibile în căutarea datelor și pot fi utilizate pentru a evalua comportamentul vehiculelor pe un amplasament - ideal pentru sănătate și siguranță.
Alte ACAP instalate pe cameră	Analizele/sistemele de analiză bazate pe Axis edge pot fi adăugate camerelor pentru a crește eficiența operatorului și pentru a îndeplini cerințe specifice, de exemplu: - Axis oferă ACAPS precum AXIS Guard Suite, AXIS Perimeter Defender, AXIS Live Privacy Shield și AXIS Object Analytics. - ACAP-urile sunt, de asemenea, disponibile de la parteneri pentru a permite o gamă largă de funcționalități îmbunătățite, cum ar fi analiza/ sistemul de analiză audio și multe altele. Rularea analizelor/sistemelor de analiză pe cameră elimină necesitatea unui server central și simplifică scalabilitatea.

Integrarea produselor terțe

Funcționalitate	Description (Descriere)
Acceptă camere terțe. AXIS Camera Station este conformă cu ONVIF Profile S.	AXIS Camera Station Pro acceptă dispozitivele terțe conforme cu <i>ONVIF Profile S</i>. Notă: Este necesară o licență universală pentru fiecare flux video.
Abilitatea de a adăuga fluxuri video RTSP și HTTP	Posibilitatea de a adăuga fluxuri video direct la AXIS Camera Station Pro pentru vizualizare în direct și înregistrare. Notă: Este necesară o licență universală pentru fiecare flux video.
API	AXIS Camera Station Pro API oferă funcționalități precum informații despre sistem și configurație, capabilități ale camerelor, funcție de realizare a realizării a pozelor instantaneu, vizualizare în direct, înregistrări de la camerele specificate, interval și gamă, redare, PTZ, butoane de acțiune, obținerea jurnalelor de evenimente, transmisie audio, suport pentru dispozitive terțe. AXIS Camera Station Pro Documentația API este disponibilă la cerere pentru partenerii aprobați.
External data (Date externe)	Utilizând API, datele din sisteme terțe, cum ar fi plăcuțele de înmatriculare, punctele de vânzări electronice (case de înregistrare) și sisteme similare pot fi salvate și prezentate în AXIS Camera Station Pro. Aceste date pot fi, de asemenea, asociate cu

	înregistrări video și interogate utilizând căutarea de date. Aplicație pentru următoarele produse Axis - AXIS Camera Station Secure Entry, AXIS License Plate Verifier și AXIS Speed Monitor.
Data search (Căutare date)	Posibilitatea de a filtra intrările de date după dată și oră și text liber din surse de date externe.
Jurnalele de audit și de evenimente pot fi scrise într-un fișier	Aceasta permite integrarea cu soluții Syslog terțe, pentru monitorizarea centralizată și respectarea cerințelor de conformitate.

Data search (Căutare date)

Funcționalitate	Description (Descriere)
Filtru pe dată și oră și text liber legat de video	Posibilitatea de a filtra datele generate de AXIS Secure Entry (evenimente pentru controlul accesului), AXIS License Plate Verifier (plăcuțe de înmatriculare, culoarea, marca, modelul și tipul vehiculului, zona și viteza) și alte surse de date (întegrate cu API). Aceste rezultate sunt asociate cu înregistrările video.
Filtrați sursa de date	Afișați și filtrați numai sursele de date de interes, de exemplu numai datele privind controlul de acces.
Filtrare pentru atribute specifice asociate sursei de date	Atunci când ați filtrat pentru atribute de control de acces, cum ar fi uși, deținători de carduri și evenimente, acestea vor fi prezentate ca tip de filtru.
Filtrați în continuare folosind markerii de eveniment AND / OR	Filtrați rezultatele folosind ADD și OR, precum și paranteze pentru a reduce rezultatele returnate.
Afișare "Live data" (Date în direct)	Abilitatea de a afișa date în direct, cum ar fi plăcuțele de înmatriculare și datele de control de acces. Acest lucru poate fi, de asemenea, combinat cu filtrul pentru a afișa evenimente în direct de interes, cum ar fi accesul refuzat sau rambursarea. Atunci când sunteți conectat la mai multe servere, puteți filtra un anumit server pentru a vă focaliza investigația.
Afișarea imaginilor	Imaginile asociate cu datele, cum ar fi fotografiile de control de acces, pot fi afișate atât în direct, cât și în reluarea căutării de date.
Marcatori de evenimente	Marcatorii de evenimente sunt afișați pe cronologia înregistrării pentru a facilita investigațiile.
Exportare date	Exportați datele conținute în căutare într-un fișier text.

AXIS Data Insights Dashboard

Funcționalitate	Description (Descriere)
Prezentarea datelor de numărare în formă grafică	Datele de numărare pot fi prezentate în formă grafică. Datele furnizate de Data Insight Dashboard pot fi utile pentru a înțelege mișcarea vehiculelor și a persoanelor în cadrul locației dvs.
Tablouri de bord acceptate	Afișați datele de numărare ale scenariului de numărare a depășirilor de linie AXIS Object Analytics. Afișează datele de ocupare din scenariul AXIS Object Analytics privind ocuparea în zonă. Afișați datele evenimentelor AXIS Audio Analytics. Afișați datele evenimentelor AXIS Image Health Analytics. Afișați datele de la evenimentele și aplicațiile AXIS Guard Suite.
Filtrați-vă datele	Pe urmă pot fi aplicate ușor mai multe filtre datelor dvs. pentru a obține informații specifice.
Exportați-vă datele	De asemenea, datele pot fi exportate și utilizate în cadrul aplicațiilor.

Aplicație mobilă pentru iOS și Android

note

Funcționalitatea poate varia ușor între sistemele de operare.

Funcționalitate	Description (Descriere)
Vizualizați în direct și înregistrat video	Conectați-vă la un server selectat și vedeți video de oriunde.
Imagine în imagine	O imagine în direct poate fi afișată în timpul revizuirii înregistrărilor. Acest lucru este util atunci când revizuiți notificările de alarmă, deoarece atât declanșatorul notificării de alarmă, cât și starea în direct pot fi vizualizate simultan.
Scrubbing video	Investigarea rapidă a înregistrărilor video prin glisarea liniei de timp înainte și înapoi.
Redare rapidă (până la x8) și redare lentă (0,25)	Vă permite să analizați rapid video și să găsiți secțiunea de interes.
Avansul cadrului	Posibilitatea de a investiga detaliile atât înainte cât și înapoi, cadru cu cadru.
Cronologie codificată în culori cu filtru	Codarea clară prin culori a diferitelor tipuri de înregistrări și evenimente, precum și filtrele facilitează localizarea incidentelor de interes.
Selectarea calendarului	Căutați cu ușurință în anumite perioade de timp și date pentru a găsi rapid un video de interes.
Codificator de imagine video	Este acceptată codificarea video pentru AV1, H.264, H.265 și Motion JPEG.
Vizualizare multiplă în direct de la un singur server	Vedeți mai multe camere pentru prezentarea generală a unui site.
Listă de servere	Prezentare generală ușoară a tuturor serverelor/site-urilor din sistem.
Export video	Partajați instantaneu video cu terți.
Instantanee	Partajați instantaneu imagini statice cu terțe părți.
Comanda PTZ, inclusiv setări prestabilite	Comanda PTZ pentru a urmări obiecte în mișcare.
360 Panoramic Dewarp (Desfășurare panoramică)	Dewarp 360 video panoramic (Desfășurare video panoramic) atât în direct, cât și în redare.
Audio (ascultare)	Vă permite să ascultați scenele vizualizate în direct.
Audio (discuții)	Vă permite să discutați cu un difuzor asociat cu o cameră.
Integrarea stației de ușa Axis	Comunicare audio bidirecțională și imagine video în direct a apelantului. O ușă conectată la stația de ușa poate fi deschisă și din aplicație.
Notificări mobile de alarme	Primiți notificări de alarmă pe dispozitivul dvs. mobil. Notificarea de alarmă trebuie să fie configurată cu regulile de acțiune ale serverului AXIS Camera Station Pro și necesită conectarea prin intermediul Axis Secure Remote Access.
Lista de notificări	În aplicația mobilă este furnizată o listă de notificări de alarme care permite conectarea rapidă la evenimentele de alarmă.
Buton de acțiune	Butoanele de acțiune sunt prezentate în aplicație pentru a controla echipamentele externe, cum ar fi iluminarea, declanșarea mesajelor audio și deschiderea sau închiderea obturatorilor sau a barierelor.

Axis Secure Remote Access	Simplifică accesul la sistemele de supraveghere de la distanță. Odată activată, aceasta elimină necesitatea configurării manuale a port-forwarding-ului și a router-ului. Această tehnologie utilizează niveluri multiple de autentificare pentru stabilirea unei comunicații criptate și sigure între client și sistemul de supraveghere.
Comandă manuală uși	Administratorul poate acorda acces, bloca, debloca și încuia uși prin intermediul aplicației mobile.

Clientul web AXIS Camera Station Pro

Clientul web AXIS Camera Station Pro poate fi utilizat pentru vizionare prin conectarea la sistemul AXIS Camera Station Pro din zona de rețea locală (nu este necesară o conexiune la internet – soluție la fața locului). Ea este o versiune simplificată a Clientului Windows, care nu necesită instalarea niciunui software pe computerul sau MAC-ul de vizionare. De asemenea, ea este utilizată la conectarea prin intermediul serviciului cloud opțional.

Funcționalitate	Description (Descriere)
Vizualizați în direct și înregistrat video	Conectați-vă la un server selectat și vizionați video prin rețeaua dvs. locală.
Vizualizări divizate	Vederile divizate care au fost create pe serverul AXIS Camera Station vor fi disponibile în clientul web. În prezent este acceptat doar video.
Selectarea profilurilor de redare în flux	Posibilitatea de a selecta profiluri de redare în flux pentru a se potrivi lățimii de bandă a rețelei dvs.
Partajarea și exportarea videourilor	Partajați linkuri către anumite momente temporale ale înregistrării specifice și exportați secțiuni ale videoului.
Comanda camerelor PTZ	Comanda camerelor PTZ, inclusiv selectarea presetărilor PTZ.
360 Panoramic Dewarp (Desfășurare panoramică)	Dewarp 360 video panoramic (Desfășurare video panoramic) atât în direct, cât și în reluare.
Audio	Audio bidirecțional. Transmiteți sunetul în direct către difuzoare și ascultați sunetul de la microfoanele dvs.
Compatibilitatea computerului și MAC	Clientul web poate fi utilizat cu o gamă largă de browsere de internet Chrome, Edge și Safari.

Servicii cloud prin Axis Cloud Connect

În plus față de capabilitățile disponibile în AXIS Camera Station, AXIS Camera Station Pro oferă și următoarele servicii în cloud opționale.

Funcționalitate	Description (Descriere)
Operațiune video	Conectați-vă la un server selectat și vizionați în direct și înregistrați video de oriunde, utilizând un browser web.
Smart Search 2.0	Filtre avansate utilizate pentru a căuta materiale video înregistrate. Căutați vehicule sau persoane, filtrați în continuare după culoare, fir de declanșare, zonă și capacitatea de a filtra obiectele mici și rapide.
Căutare prin Similarity (Similaritate) cu Smart Search 2.0 (Căutare inteligentă)	Funcția de căutare Similarity (Similaritate) efectuează o căutare pe baza asemănărilor vizuale ale unei persoane. Aceasta poate fi, de asemenea, utilizată pentru a căuta persoana pe camere diferite și în zile diferite. Această funcție se bazează pe pixeli și nu utilizează date biometrice.
Căutare text liber cu Smart Search 2.0 (Căutare inteligentă)	Căutarea cu text liber este un instrument puternic de criminalistică video care le permite utilizatorilor să efectueze căutări folosind propriile lor cuvinte. Acest lucru sporește flexibilitatea și accelerează investigațiile atunci când se caută obiecte în mișcare în cantități mari de înregistrări video.
Monitorizarea serverului	Oferă o prezentare generală a sistemului, inclusiv a hardware-ului de înregistrare. Sunt furnizate informații privind stocarea, inclusiv detalii asociate cu păstrarea.
Device management (Gestionare dispozitive)	Afișați starea dispozitivelor dvs. și actualizați firmware-ul.
Gestionarea software-ului serverului	Actualizați de la distanță software-ul serverului dvs.
Gestionarea licențelor	Gestionați licențele din cadrul sistemului dvs.
Gestionarea utilizatorilor	Invitați utilizatorii din cloud prin adresa lor de e-mail My Axis. Utilizatorilor li se pot atribui roluri care să le permită să vizioneze video sau să vă gestioneze sistemele.
Stocare în cloud	Salvați în siguranță înregistrările dvs. în cloud. Alegeți regiunea în care sunt stocate înregistrările dumneavoastră. Stocați înregistrările dvs. la 15 cadre pe secundă, 720 p și timp de 30 de zile.

Funcționalitatea integratorului
Gestionarea software-ului

Funcționalitate	Description (Descriere)
Actualizări de software	AXIS Camera Station Pro poate verifica automat dacă există actualizări noi. Când devine disponibilă o nouă actualizare, ea va fi descărcată și instalată automat. Actualizările pot fi și programate.
Repornirea serviciului serverului	Un administrator poate reporni serviciul serverului de la un client conectat. Acest lucru elimină necesitatea de a deplasare fizică la server atunci când este necesară o repornire.

Configurația dispozitivului

Funcționalitate	Description (Descriere)
Proiectați și specificați o soluție bazată pe AXIS Camera Station Pro utilizând AXIS Site Designer	Instrumentul include camere Selector, accesorii și înregistrator, precum și un calcul de stocare încorporat. Instrumentul oferă de asemenea o listă de materiale, note de instalare, oferte cu prețuri și un fișier de configurare automată.
Configurație automată de la AXIS Site Designer	Economisiți timp de instalare și eliminați greșelile prin exportul configurațiilor realizate în AXIS Site Designer la AXIS Camera Station Pro (configurația generată în AXIS Site Designer poate fi trimisă prin e-mail sau descărcată pe un USB).
Note de instalare din AXIS Site Designer	Economisiți timp de instalare și eliminați greșelile prin transferarea notelor de instalare făcute în AXIS Site Designer (pdf trimis prin mail sau descărcat pe un USB).
Descoperirea automată a dispozitivelor	Descoperirea automată a dispozitivelor conectate la rețea (chiar și fără configurarea adreselor IP).
Generarea automată a unui certificat rădăcină	Certificatul rădăcină poate fi utilizat pentru a semna alte certificate atunci când se utilizează HTTPS sau IEEE.
HTTPS în mod implicit	Atunci când adăugați un dispozitiv, comunicarea HTTPS va fi selectată implicit. În cazul în care dispozitivele nu acceptă HTTPS, va fi utilizat HTTP.
HTTPS - Validarea adresei dispozitivului	Pentru a îmbunătăți comunicarea HTTPS, adresa dispozitivului poate fi comparată cu adresa pe care AXIS Camera Station Pro o utilizează pentru a comunica cu dispozitivul. Dacă adresa este diferită, aceasta va fi considerată de neîncredere.
Crearea automată a vizualizării	Odată ce camerele sunt adăugate, vizualizările sunt create automat pentru o navigare rapidă. Acestea pot fi apoi ajustate la cerințele clientului.
Configurarea simultană a mai multor setări cameră de pe mai multe servere	Facilitează configurația atunci când instalați mai multe camere cu aceleași configurații, cum ar fi profilul de înregistrare.

Configurarea imaginii	Reglați imaginea camerei, inclusiv luminozitatea, culoarea, WDR și rotația și oglindirea.
Se pot adăuga și salva pre-seturi PTZ	Face posibilă deplasarea rapidă și zoom; mărire; focalizare la o anumită zonă de interes, cum ar fi intrarea într-un garaj, pentru a capta cu ușurință un număr de înmatriculare.
La sistem pot fi adăugate camere și alte dispozitive Axis, cum ar fi dispozitivele audio, IO și stația de ușa	Ușor de extins sistemul cu funcționalități suplimentare cu dispozitive diferite pentru a satisface cerințele clienților.
Surse externe de date	Sursele externe de date (de exemplu, activitățile ușilor) pot fi asociate cu o vizualizare a camerei. Acest lucru asociază înregistrările cu datele atunci când se utilizează fila Căutare date.
Acces de la distanță la pagina web a dispozitivului	Accesați toate funcțiile dispozitivelor conectate prin intermediul interfeței web a dispozitivelor. Acest lucru oferă acces la funcționalități avansate și permite configurarea eficientă atunci când se accesează de la distanță.

Gestionarea dispozitivelor

Funcționalitate	Description (Descriere)
Atribuirea adresei IP (fixă/DHCP)	Face posibilă atribuirea automată a adreselor IP de la un server DHCP sau atribuite dintr-o gamă de adrese IP.
Adăugați utilizatori și setați parole	Suportul pentru Microsoft Windows Active Directory face posibilă adăugarea ușoară a utilizatorilor în sistem.
Randomizarea parolei	Generarea automată a unei parole sigure pe un dispozitiv. Această parolă este generată la lungimea maximă acceptată de dispozitivul (dispozitivele) selectat(e).
Actualizări firmware	Sistemul poate verifica automat dacă există actualizări noi ale firmware-ului dispozitivului; Firmware-ul poate fi actualizat în paralel sau în secvență.
Administratorul este informat cu privire la noul firmware la pornirea clientului	Face posibil ca administratorul să decidă dacă firmware-ul trebuie actualizat sau nu.
Instalarea aplicației pentru cameră (ACAP)	O aplicație pentru cameră este un software care poate fi încărcat și instalat pe produsele video de rețea Axis pentru a adăuga funcționalitate dispozitivului, de exemplu capacități de detectare, recunoaștere, urmărire sau numărare. ACAP instalat direct de pe AXIS Camera Station Pro sau descărcat de pe pagina web a Axis sau de pe pagina web a furnizorului.
Salvați fișierul de configurare	Mai multe dispozitive pot fi configurate în același timp prin copierea setărilor dispozitivului de la un dispozitiv sau prin aplicarea unui fișier de configurare.

Setați ora și data	Setările de dată și oră pentru dispozitivele Axis pot fi sincronizate cu serverul care va acționa ca o sursă NTP (Network Time Protocol). Se afișează ora serverului și decalajul orei dispozitivului, ceea ce facilitează identificarea oricăror probleme legate de sincronizarea orei în cadrul soluției.
Reporniți dispozitivul și restabiliți setările din fabrică	Repornirea sau restaurarea dispozitivelor pentru a reseta majoritatea setărilor, inclusiv parola, la valorile implicite din fabrică. Următoarele setări nu sunt resetate: protocolul de pornire (DHCP sau static), adresa IP statică, routerul implicit, masca de subrețea și ora sistemului.
Gestionarea mai multor dispozitive	Posibilitatea de a efectua actualizări pe loturi și configurații ale dispozitivelor conectate.
Gestionați dispozitive de pe mai multe servere	Posibilitatea de a efectua actualizări pe loturi și configurații ale dispozitivelor conectate de la diferite servere.
HTTPS	Conectați-vă în siguranță la dispozitive utilizând HTTPS. AXIS Camera Station Pro poate configura și o autoritate de certificare.
Înlocuiți o cameră	O cameră poate fi înlocuită în sistem fără a pierde înregistrările camerei înlocuite, inclusiv camerele cu senzori multipli. Vor fi menținute setări comparabile, inclusiv înregistrarea setărilor, a vizualizărilor și a pictogramelor de pe hărți.

Raportare și verificare

Funcționalitate	Description (Descriere)
Axis Installation verifier (Testează integritatea sistemului și produce rapoarte pentru service și predare)	Această funcție unică testează la stres sistemul evidențiind toate problemele. Instrumentul produce automat documentație utilă pentru integratori, care poate fi utilizată pentru predarea și documentația de service.
Fișe de configurare client și server (documentează toate setările clientului și ale serverului)	Posibilitatea de a crea automat documentația de predare care conține toate configurațiile sistemului.
System report (Raport de sistem)	Acest raport conține toate jurnalele de sistem și setările de configurare ale sistemului. Aceasta poate fi utilizată de asistența tehnică pentru a simplifica depistarea problemelor.
Servicii Axis	Link pentru a vedea starea curentă a serviciilor bazate pe cloud Axis. Abonarea la alerte este posibilă, iar în cazul unei probleme va fi trimis un e-mail.

Monitorizarea stării sistemului	Oferă o prezentare generală a sistemului, inclusiv a hardware-ului de înregistrare. Sunt furnizate informații privind stocarea, inclusiv detalii asociate cu păstrarea. Sunt generate notificări în cazul în care un dispozitiv sau sistemul devine offline și pot fi trimise e-mailuri. Mai multe sisteme din rețea pot fi monitorizate pentru a se asigura că sistemul funcționează conform așteptărilor.
Serviciul cloud de monitorizare a stării sistemului (Previzualizare)	Permite vizualizarea de la distanță a informațiilor de monitorizare a stării sistemului prin intermediul unui browser web.

Controlul unificat al accesului

AXIS Camera Station Secure Entry face parte din software-ul AXIS Camera Station Pro și oferă o soluție unificată care combină atât supravegherea, cât și funcționalitatea de control al accesului. Nu sunt necesare module software suplimentare, doar adăugați controlere de uși Axis la sistem (fiecare controler de ușă necesită o licență Core) și întreaga funcționalitate este disponibilă.

Soluția acceptă până la 1000 de uși pro server și 10.000 de titulari de card (cu până la 5 informații de conectare), prin urmare este potrivită pentru o gamă largă de aplicații. Puteți crea soluții multi-server cu până la 64 de servere.

Pentru o prezentare generală, consultați această *broșură*.

Access control configuration (Configurare control de acces)

Funcționalitate	Description (Descriere)
Criptare între controler și cititor	Asistența OSDP Secure Channel criptează datele dintre cititoarele AXIS A4020-E și AXIS A4120-E și controlerele de uși din seriile AXIS A16 / AXIS A12.
Configurația ușilor și a zonelor	Această funcție oferă posibilitatea de a configura o instalație de uși în AXIS Camera Station Pro conectând-o la perifericele de hardware corecte și combinând ușile în zone. Tipul de ușă „Floor” (Etaj) este utilizat pentru configurația lifturilor cu până la 16 etaje.
Programare	Programele pot fi utilizate pentru a defini când drepturile de acces pentru controlul accesului sunt valabile și, de asemenea, pentru a debloca și a bloca automat ușile. Programele pot fi configurate la intervale de un minut atât pentru programarea zilnică, cât și pentru cea săptămânală. Programele de suprascriere pot fi create pentru date speciale, cum ar fi sărbătorile legale.
Trecere nepermisă	Trecere nepermisă împiedică intrarea unui titular de card în aceeași zonă înainte de a ieși din zona curentă. Când se detectează acest lucru, poate fi declanșată o alarmă și poate fi interzisă intrarea. Se poate configura ca titularii de card să fie exceptați de la această funcție.
Glisare dublă	Funcția de glisare dublă permite utilizatorului să supra-comande starea curentă a unei uși. Această funcție poate fi utilizată pentru a debloca o ușă în afara unui program obișnuit.
Ultima glisare a cardului	Sortarea/Căutarea ușii la ultima glisare a cardului.
Two-person rule (Regula celor două persoane)	Două persoane trebuie să gliceze cardurile pentru a obține acces.
Cititor IP	Este posibil să se adauge AXIS A8207-VE (interfon video și cititor pentru controlul accesului) la sistem ca un cititor IP.
Diagrama PIN a seriei AXIS A16 / A12 configurate	După configurarea ușilor, se poate afișa și tipări o diagramă a pinilor cu coduri color, care poate fi utilizată pentru a ajuta instalatorii la montarea hardware-ului la fața locului.
Profiluri de identificare pentru ușile din sistem	Profilurile de identificare definesc modul de identificare necesar la o ușă și pot fi combinate cu programarea. De exemplu solicitarea cardului și a pinului pe timp de noapte și doar a cardului în timpul zilei.

Lungimea PIN personalizabilă	Setează numărul de cifre (1-24) în sistem pentru PIN (numărul de identificare personală), care însoțește un card pentru validarea titularului de card.
Caracteristici PIN	Verificarea PIN-ului duplicat, opțiuni „Valabil până în” pentru PIN-uri.
Formatarea cardului	Adaugă posibilitatea de a defini formate de card în sistem, oferind o traducere ușoară a datelor primite de la orice cititor de carduri și a datelor care urmează să fie validate într-o configurație a controlului accesului. Acestea pot fi implementate la nivelul întregului sistem sau pe cititoare individuale.
Crearea cardurilor	Cardurile pot fi proiectate și stocate în mai multe modele. Modelul cardului poate avea până la cinci câmpuri și imagini de fundal/logo-uri. Unul sau mai mulți deținători de card pot fi asociați unui model ales și imprimați pe imprimantele compatibile cu sistemul de operare Windows.
Copierea configurațiilor de uși preconfigurate	Puteți copia configurația unui controler de ușă și să o aplicați la altul. Acest lucru economisește timp și elimină greșelile de configurare.
Copiere de rezervă manuală a configurației	Faceți o copie de rezervă a configurației și a bazei de date a sistemului dvs. de acces securizat (control al accesului).
Configurația multi-server	Posibilitatea de a crea o configurație de server principal și de server secundar. Care acceptă apoi capacitatea de a partaja titularul de card și grupurile la toate serverele configurate.

Gestionarea controlului accesului

Funcționalitate	Description (Descriere)
Gestionarea titularilor de card	În fila Gestionarea accesului puteți crea titulari de card, le puteți oferi mai multe informații de conectare (până la 5), cum ar fi carduri și coduri PIN și le puteți asocia o fotografie. Câmpurile personalizate din profilul titularului de card sunt adăugate pentru introducerea de informații suplimentare.
Suport pentru Microsoft Active directory	Poate fi utilizat Directorul Activ Microsoft pentru a completa datele titularului de card.
Gestionarea titularilor de card globali	Posibilitatea de a crea o listă cu titularii de card globali sau un grup care va fi partajat la toate serverele de control al accesului care fac parte dintr-o configurație de mai multe servere.
Informații de conectare pentru plăcuța de înmatriculare	Plăcuțele de înmatriculare pot fi utilizate ca informații de conectare. Trebuie utilizat AXIS License Plate Verifier ACAP pentru a fotografia numerele de înmatriculare.
Informațiile de conectare cu QR Code® și distribuția prin e-mail pentru gestionarea eficientă a vizitatorilor	Pot fi generate coduri QR (statice și dinamice) și utilizate împreună cu Cititor de coduri de bare AXIS ACAP instalat pe un interfon de ușă ca informații de

QR Code este o marcă înregistrată a Denso Wave Incorporated în Japonia și în alte țări.	conectare. De asemenea, puteți defini accesul folosind ora, de exemplu valabil între 9.00 - 11.00. Informațiile de conectare cu cod QR pot fi trimise și prin e-mail pentru o gestionare eficientă și rentabilă a vizitatorilor.
Informații de conectare cu cod QR dinamic	Poate fi generat un cod QR dinamic pentru un acces temporar mai sigur. Accesul la codul QR dinamic necesită aplicația AXIS Mobile Credential.
Informații de conectare prin dispozitive mobile prin Bluetooth	Dacă este folosită aplicația AXIS Mobile Credential și AXIS A4612 Network Bluetooth Reader, telefoanele mobile pot fi utilizate ca informații de conectare.
PIN forțat	Un pin forțat poate fi asociat cu un titular de card. Când este introdus acest PIN, ușa se va deschide și va fi generată o alertă printr-o alarmă suplimentară, care va fi prezentată operatorilor sistemului.
Fotografierea titularului de card	Pe lângă importarea unei fotografii pentru a o asocia, puteți face o fotografie utilizând o cameră web de computer.
Grupurile titularilor de card	Titularii de card pot fi combinați în grupuri de titulari de card, cum ar fi personalul, conducerea sau îngrijitorii, pentru o gestionare ușoară și scalabilă.
Reguli de acces	O regulă de acces definește când cineva are acces la ceva. Combinarea unui program cu un titular de card sau cu un grup de titulari de card cu uși și/sau zone. De asemenea, acestea pot fi activate și dezactivate prin intermediul regulilor acțiunilor AXIS Camera Station.
Programe de deblocare, inclusiv Prima persoană care intră	Aplicarea unui program de deblocare la o ușă deblochează ușa în timp ce programul este activ. Adăugarea flagului Prima persoană care intră activează programul de deblocare numai dacă cineva a intrat primul prin ușă.
Control manual al ușilor și al zonelor	Acțiunile manuale ale ușii, cum ar fi Acces, Deblocare, Blocare și Încuiere, pot fi trimise către uși și zone individuale sau multiple.
Anulare manuală a ușii	În cazul în care sistemul este indisponibil, ușile pot fi anulate manual.
Încuierea ușii și a zonelor	Titularii de card nu vor putea intra în zone sau prin uși atunci când încuierea este activă. Titularii de card pot fi configurați pentru a fi scutiți de la încuiere și vor putea intra atunci când sistemul este în starea de încuiere.
Importul și exportul de informații privind titularii de card	Informațiile privind titularii de card dintr-o bază de date al controlului accesului existentă pot fi importate prin intermediul unui fișier CSV. Acest lucru simplifică migrarea de la un sistem la altul. De asemenea, sistemul poate fi restaurat din ultimul moment în care a fost realizat un export.

Rapoarte de configurare	Adaugă o posibilitate de a exporta rapoarte de configurare în format CSV.
Rapoarte de adunare și de prezență	Creați rapoarte de adunare și de prezență conținând zona, grupurile de titulari de card, punctele de adunare și cadrul temporal selectat.
Gestionarea controlului accesului	Administratorul poate acorda acces, bloca, debloca și încuia uși prin intermediul aplicației mobile.

Tablou de bord ușă

Tabloul de bord al ușii oferă informații în și controlul ușii asociate. Tabloul de bord al ușii poate fi utilizat în vizualizări separate, la fel ca și camerele din AXIS Camera Station Pro.

Funcționalitate	Description (Descriere)
Verificarea vizuală în timp real a activității ușii	Activitatea de la ușă este afișată împreună cu fotografia titularului de card respectiv pentru o verificare ușoară în timp real. Ultimul eveniment este afișat continuu.
Starea ușii în direct	Este afișată starea curentă a monitorului ușii și a încuietorii ușii. Alarmerile Ușa deschisă forțat și Ușa deschisă prea mult timp vor fi afișate în timp real atunci când afișați panoul de bord al ușii.
Tranzacții marcate	Un operator poate marca o intrare individuală pentru o investigație ușoară.
Control manual al ușilor și al zonelor	Acțiunile manuale ale ușii, precum Acces, Deblocare, Blocare și Încuiere, pot fi trimise ușii asociate.

Prezentare generală hardware (Compatibil Network Door Controller)

AXIS Camera Station Secure Entry este compatibil numai cu Network Door Controller din seriile AXIS A12, A16, A17 și A18.

Puteți găsi mai multe detalii despre hardware pe pagina de produs *Network Door Controller* la axis.com.

Funcționalitate	Description (Descriere)
Pistă firmware intrare securizată	Soluția unificată acceptă doar seriile AXIS A12, AXIS A16, AXIS A17 și AXIS A18 Network Door Controller pe pista AXIS Camera Station Secure Entry Firmware.
Configurație autonomă	Controlerele sunt configurate în mod autonom pentru a funcționa indiferent dacă serverul AXIS Camera Station Pro este online.
Număr de uși	Pot fi utilizate maximum 1000 de uși per server (în funcție de hardware-ul serverului AXIS Camera Station One). Pot fi create soluții multi-server cu până la 64 de servere. Pot fi utilizate maximum 128 de uși și depinde de hardware-ul serverului AXIS Camera Station Pro. Fiecare controler de ușă din seria AXIS A16 poate controla până la două uși, în funcție de cerințe.

	Fiecare controler de ușă din seria AXIS A12 poate controla o ușă, în funcție de cerințe.
Cititoare	RS485 (OSDP)/Wiegand/Bluetooth via cititorul AXIS A4612 Network Bluetooth Reader
Încuietori wireless	Până la 16 încuietori wireless Aperio pot fi conectate la un controler de uși Axis prin intermediul hubului Aperio AH30.

Informații suplimentare

- *AXIS Camera Station Pro landing page (pagina de destinație):* Informații de prezentare generală și link către un test gratuit de 30 de zile
- *AXIS Camera Station S22 Appliance Series:* O soluție completă de înregistratoare cu switch integrat
- *AXIS Camera Station S11 Recorder Series (AXIS Camera Station Înregistrator seria S11) și AXIS Camera Station S12 Recorder Series (AXIS Camera Station Înregistrator seria S12):* Soluții robuste de înregistrare
- *AXIS S3008 Recorder Series:* Extindere ușoară a soluției dvs. de înregistrare
- *Stații de lucru AXIS Camera Station*
- *AXIS Camera Station Secure Entry:* Control de acces unificat și Supraveghere video
- *AXIS Mobile Credential*
- *Aplicație mobilă AXIS Camera Station*
- *AXIS Camera Station Pro materiale video tutoriale:* Biblioteca de materiale video pentru prezentarea caracteristicilor și funcțiilor
- *AXIS Camera Station Pro recenzii de lansare*
- *Ghid de referință rapidă privind securitatea cibernetică AXIS Camera Station*

T10203602_ro

2026-07 (M13.2)

© 2023 – 2026 Axis Communications AB