

AXIS Camera Station S9301 Workstation

Despre dispozitivul dvs.

AXIS Camera Station S9301 Workstation este o stație de lucru pentru supravegherea de înaltă definiție care acceptă două monitoare 4K simultane. Stația de lucru este preîncărcată cu un client AXIS Camera Station și este preconfigurată pentru a minimiza timpul de instalare. Împreună cu serverele Axis rack, AXIS S9301 creează soluții de supraveghere complete, high-end.

Începere

Fluxul de lucru standard pentru configurarea unui server de înregistrare AXIS Camera Station Pro este:

- 1.
2. Configurarea inițială a Windows®: După instalarea dispozitivului, sunteți ghidat prin câțiva pași pentru a configura regiunea, limba, aspectul tastaturii, un cont de administrator și parola acestuia.
3. Configurarea inițială a înregistratorului Axis: După configurarea inițială a Windows®, se deschide AXIS Recorder Toolbox și sunteți ghidat prin câțiva pași pentru a configura setările de bază și setările necesare, de exemplu, numele computerului, data și ora și rețeaua. Consultați secțiunea .
4. Configurarea Windows®. Vă recomandăm să:
 - Actualizați Windows® la cea mai recentă versiune. Consultați secțiunea .
 - Creați un cont de utilizator standard. Consultați secțiunea .
5. Actualizați AXIS Camera Station Pro la cea mai recentă versiune.
 - Dacă sistemul dvs. este online: deschideți aplicația AXIS Recorder Toolbox și faceți clic pe **Update AXIS Camera Station (Actualizați AXIS Camera Station)**.
 - Dacă sistemul dvs. este offline: accesați *axis.com* și descărcați cea mai recentă versiune.
6. Porniți AXIS Camera Station Pro client.
7. *Conectare la serverul AXIS Camera Station Pro*
- 8.

Instalarea dispozitivului dvs.

Înainte de instalare

- Pregătiți accesoriile suplimentare utilizate pentru instalare: monitor, mouse, tastatură și cablu de rețea.
- Înțelegeți utilizarea diferitelor conturi de utilizator.

Tabelul următor enumeră conturile de utilizator care pot fi utilizate pentru instalarea, configurarea și operarea sistemului dvs. Axis.

Cont de utilizator	Description (Descriere)	Notă
MyAxis	Utilizat pentru descărcarea celui mai recent software, accesarea sistemului de licențe, Axis Secure Remote Access (Acces de la distanță securizat Axis) și System Health Monitoring (Monitorizarea stării sistemului).	Înregistrat de pe <i>my.axis.com</i> .
Windows®		
Administrator Windows®	Privilegii de administrator în Windows®. Vă recomandăm să nu-l utilizați ca administrator AXIS Camera Station Pro.	Creat în timpul configurării inițiale a Windows®.
Utilizator Windows® cu privilegii de administrator AXIS Camera Station Pro	Un utilizator Windows® cu privilegii de administrator în AXIS Camera Station Pro, pentru a fi utilizat de integratorul de sistem sau de administratorul de sistem pentru configurare sau depanare.	Creat în setările Windows®.
Utilizator Windows® cu privilegii de operator sau vizualizator AXIS Camera Station Pro	Un utilizator Windows® căruia i s-au acordat privilegii de operator sau vizualizator în AXIS Camera Station Pro.	Creat în setările Windows®.
Dispozitiv		
Administrator de dispozitiv	Utilizat de administrator pentru a accesa camera din sistemul de video management sau din pagina web a dispozitivului.	Creat de pe pagina web a dispozitivului sau când adăugați dispozitivul la AXIS Camera Station Pro.

Instalare

Pentru instrucțiuni privind modul de instalare a produsului, consultați ghidul de instalare inclus în cutie sau pe pagina de asistență a produsului de pe *axis.com*.

Configurarea dispozitivului

Descărcarea driverelor audio

Unul dintre jack-urile audio de 3,5 mm funcționează doar ca intrare/ieșire linie, iar celălalt jack audio de 3,5 mm funcționează doar ca jack pentru căști. Pentru a comuta funcționalitatea între jack-urile audio de 3,5 mm, trebuie să actualizați driverele audio. De exemplu, dacă utilizați un microfon autonom sau o cască cu două mufe de 3,5 mm, trebuie să actualizați driverele pentru a reconfigura jack-ul căștii ca jack pentru microfon.

Pentru a actualiza driverele audio:

1. Consultați *Dell's support page (Pagina de asistență Dell)* și descărcați cel mai recent fișier .exe.
2. Lansați fișierul în Windows® și urmați instrucțiunile furnizate pe ecran.

Configurarea inițială a înregistratorului Axis

După ce ați configurat Windows®, este deschis automat AXIS Recorder Toolbox și sunteți ghidat prin asistentul pentru prima configurare. În acest asistent puteți configura mai multe setări de bază și setări necesare înainte de a vă gestiona dispozitivul în AXIS Recorder Toolbox.

1. Selectați tema **Light (Luminos)** sau **Dark (Întunecat)** și faceți clic pe **Next (Mai departe)**.
2. Dacă doriți, schimbați numele computerului și faceți clic pe **Next (Mai departe)**.
3. La **Power settings (Setări alimentare)**,
 - **Never put the computer to sleep (Nu setați niciodată computerul în modul hibernare)** și **Never turn off the display (Nu opriți niciodată afișajul)** sunt selectate implicit.
 - Vă recomandăm să păstrați ambele opțiuni selectate pentru ca vizualizarea în direct și înregistrările să fie în permanență disponibile. Puteți merge oricând la **Start > Settings (Setări) > System (Sistem) > Power & sleep (Alimentare și hibernare)** pentru a modifica setările.
4. La **Date and time (Data și ora)**, configurați următoarele setări și faceți clic pe **Next (Mai departe)**.
 - Selectați un fus orar.
 - Pentru a configura un server NTP, selectați **NTP server (Server NTP)** și introduceți adresa serverului NTP.
 - Pentru setarea manuală, selectați **Manual** și selectați o dată și o oră.
5. La **Network settings (Setări rețea)**, configurați următoarele setări și faceți clic pe **Next (Mai departe)**.
 - **Use automatic IP settings (DHCP) (Utilizarea setărilor IP automate (DHCP))** și **Use automatic DNS settings (Utilizarea setărilor DNS automate)** sunt activate implicit.
 - Dacă dispozitivul dvs. este conectat la o rețea cu un server DHCP, adresa IP atribuită, masca de subrețea, portalul și DNS-ul preferat sunt afișate automat.
 - Dacă dispozitivul dvs. nu este conectat la o rețea sau nu este disponibil niciun server DHCP, introduceți manual adresa IP, masca de subrețea, portalul și DNS-ul preferat, în funcție de cerințele rețelei.
6. Faceți clic pe **Finish (Încheiere)**. Dacă ați schimbat numele computerului, AXIS Recorder Toolbox vă va solicita să reporniți dispozitivul.

Configurarea AXIS Camera Station Pro

Acest tutorial vă va îndruma prin pașii de bază pentru configurarea și funcționarea sistemului dvs.

Înainte de a începe:

- Configurați-vă rețeaua în funcție de instalația dvs. Consultați secțiunea .
- Configurați porturile serverului, dacă este necesar. Consultați secțiunea .
- Luați în considerare problemele de securitate. Consultați secțiunea .

După configurațiile necesare, puteți începe să lucrați cu AXIS Camera Station Pro:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

Porniți sistemul de video management

Faceți dublu clic pe pictograma clientului AXIS Camera Station Pro pentru a porni clientul. Când porniți clientul pentru prima dată, acesta încearcă să se conecteze la serverul AXIS Camera Station Pro instalat pe același computer ca și clientul.

Vă puteți conecta la mai multe servere AXIS Camera Station Pro în diferite moduri:

Adăugarea dispozitivelor

Pagina Add devices (Adăugare dispozitive) se deschide prima dată când porniți AXIS Camera Station Pro. AXIS Camera Station Pro caută în rețea dispozitive conectate și afișează o listă a dispozitivelor găsite.

1. Selectați camerele pe care doriți să le adăugați din listă. Dacă nu vă găsiți camera, faceți clic pe **Manual search (Căutare manuală)**.
2. Faceți clic pe **Add (Adăugare)**.
3. Selectați **Quick configuration (Configurație rapidă)** sau **Site Designer configuration (Configurare site designer)**. Faceți clic pe **Next (Mai departe)**.
4. Utilizați setările implicite și asigurați-vă că metoda de înregistrare este **None (Niciuna)**. Faceți clic pe **Install (Instalare)**.

Configurați metoda de înregistrare

1. Accesați **Configuration (Configurație) > Recording and events (Înregistrare și evenimente) > Recording method (Metodă de înregistrare)**.
2. Selectați o cameră.
3. Activați **Motion detection (Detectarea mișcării)** sau **Continuous (Continuă)** sau ambele.
4. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

Vizualizarea în direct a imaginilor video

1. Deschideți o filă **Live view (Vizualizare în direct)**.
2. Selectați o cameră pentru a vizualiza în direct imaginile video ale acesteia.

Vezi înregistrările

1. Deschideți o filă **Recordings (Înregistrări)**.
2. Selectați camera de la care doriți să vizualizați înregistrările.

Adăugați marcaje

1. Accesați înregistrarea.
2. În linia de timp a camerei, faceți zoom; mărire; focalizare și mutați linia de timp pentru a plasa markerul în poziția dorită.
3. Faceți clic pe .
4. Introduceți numele și descrierea semnului de carte. Utilizați cuvinte cheie în descriere pentru a face marcajul ușor de găsit și recunoscut.
5. Selectați **Prevent recording deletion (Prevenirea ștergerii înregistrării)** pentru a bloca înregistrarea.

note

Nu este posibil să ștergeți o înregistrare blocată. Pentru a debloca înregistrarea, anulați opțiunea sau ștergeți marcajul.

6. Faceți clic pe **OK** pentru a salva marcajul.

Export recordings (Export înregistrări)

1. Deschideți o filă **Recordings (Înregistrări)**.
2. Selectați camera de la care doriți să exportați înregistrările.
3. Faceți clic pe  pentru a afișa marcajele de selecție.

4. Trageți marcasele pentru a include înregistrările pe care doriți să le exportați.
5. Faceți clic pe  pentru a deschide fila **Export**.
6. Faceți clic pe **Export...**

Redarea și verificarea înregistrărilor în AXIS File Player

1. Accesați folderul cu înregistrările exportate.
2. Faceți dublu clic pe AXIS File Player.
3. Faceți clic pe  pentru a afișa notele înregistrării.
4. Pentru a verifica semnătura digitală:
 - 4.1. Accesați **Tools > Verify digital signature (Instrumente > Verificarea semnăturii digitale)**.
 - 4.2. Selectați **Validate with password (Validare cu parolă)** și introduceți parola.
 - 4.3. Faceți clic pe **Verify (Verificare)**. Apare pagina cu rezultatele verificării.

note

Semnătura digitală este diferită de Signed video. Înregistrarea video semnată vă permite să urmăriți înregistrarea video până la camera de unde provine, făcând posibilă verificarea faptului că înregistrarea nu a fost modificată neautorizată. Pentru mai multe informații, consultați *Signed video (Semnat video)* și manualul utilizatorului camerei.

Configurarea rețelei

Configurați setările intermediare sau firewall înainte de a utiliza AXIS Camera Station Pro dacă clientul AXIS Camera Station Pro, serverul AXIS Camera Station Pro și dispozitivele de rețea conectate se află pe rețele diferite.

Setări server intermediar (proxy) client

Dacă un server intermediar (proxy) se află între client și server, trebuie să configurați setările proxy în Windows, pe computerul client. Pentru mai multe informații, contactați serviciul de asistență Axis.

Setări server intermediar (proxy)

Dacă serverul intermediar (proxy) se află între dispozitivul de rețea și server, trebuie să configurați setările proxy în Windows pe server. Pentru mai multe informații, contactați serviciul de asistență Axis.

NAT și firewall

Atunci când un NAT, un firewall sau ceva similar separă clientul și serverul, configurați NAT sau firewall-ul pentru a vă asigura că portul HTTP, portul TCP și portul de redare în flux specificate în AXIS Camera Station Service Control pot trece prin firewall sau NAT. Contactați administratorul de rețea pentru instrucțiuni privind configurarea NAT sau a firewall-ului.

Configurația portului serverului

Serverul AXIS Camera Station Pro utilizează porturile 55752 (HTTP), 55754 (TCP), 55756 (comunicare mobilă) și 55757 (redare mobilă în flux) pentru comunicarea dintre server și client. Dacă este necesar, puteți modifica porturile în AXIS Camera Station Service Control.

Considerații privind securitatea

Pentru a preveni accesul neautorizat la camere și înregistrări, țineți cont de următoarele:

- Utilizați parole puternice pentru toate dispozitivele de rețea (camere, codoare de imagine video și dispozitive auxiliare).
- Instalați serverul AXIS Camera Station S9301 Workstation, camerele, codorii de imagine video și dispozitivele auxiliare pe o rețea securizată, separată de rețeaua biroului. Puteți instala clientul AXIS Camera Station S9301 Workstation pe un computer dintr-o altă rețea, de exemplu, o rețea cu acces la internet.
- Asigurați-vă că toți utilizatorii au parole puternice. Windows® Active Directory oferă un nivel ridicat de securitate.

Gestionarea conturilor de utilizator Windows®

Crearea unui cont de utilizator

Pentru a vă păstra datele cu caracter personal și informațiile mai sigure, vă recomandăm să adăugați o parolă pentru fiecare cont local.

important

După ce ați creat o parolă pentru un cont local, nu o uitați. Nu există nicio modalitate de a recupera o parolă pierdută pentru conturile locale.

1. Accesați **Settings (Setări) > Accounts (Conturi) > Other users (Alți utilizatori) > Add other user (Adăugați alt utilizator)** și faceți clic pe **Add account (Adăugați cont)**.
2. Faceți clic pe **I don't have this person's sign-in information (Nu am informațiile de autentificare ale acestei persoane)**.
3. Faceți clic pe **Add a user without a Microsoft account (Adăugați un utilizator fără un cont Microsoft)**.
4. Introduceți un nume de utilizator, o parolă și un indiciu pentru parolă.
5. Faceți clic pe **Next (Mai departe)** și urmați instrucțiunile.

Crearea unui cont de administrator

1. Accesați **Settings (Setări) > Accounts (Conturi) > Other people (Alte persoane)**.
2. Accesați contul pe care doriți să îl modificați și faceți clic pe **Change account type (Schimbare tip cont)**.
3. Accesați **Account type (Tip cont)** și selectați **Administrator**.
4. Faceți clic pe **OK**.
5. Reporniți dispozitivul și autentificați-vă în noul cont de administrator.

Crearea unui grup local de utilizatori

1. Accesați **Computer Management (Management computer)**.
2. Accesați **Local Users and Groups (Utilizatori și grupuri locale) > Group (Grup)**.
3. Faceți clic dreapta pe **Group (Grup)** și selectați **New Group (Grup nou)**.
4. Introduceți un nume de grup și o descriere.
5. Adăugarea membrilor grupului:
 - 5.1. Faceți clic pe **Add (Adăugare)**.
 - 5.2. Faceți clic pe **Advanced (Avansat)**.
 - 5.3. Găsiți contul (conturile) de utilizator pe care doriți să îl (le) adăugați la grup și faceți clic pe **OK**.
 - 5.4. Faceți din nou clic pe **OK**.
6. Faceți clic pe **Create (Creare)**.

Ștergerea unui cont de utilizator

important

Când ștergeți un cont, ștergeți contul de utilizator de pe ecranul de autentificare. De asemenea, ștergeți toate fișierele, setările și datele programului memorate în contul de utilizator.

1. Accesați **Settings (Setări) > Accounts (Conturi) > Other people (Alte persoane)**.
2. Accesați contul pe care doriți să îl ștergeți și faceți clic pe **Remove (Ștergere)**.

Schimbarea parolei unui cont de utilizator

1. Autentificați-vă cu un cont de administrator.
2. Accesați **User Accounts (Conturi utilizator) > User Accounts (Conturi utilizator) > Manage another account in sequence (Gestionați un alt cont în secvență)**.
Veți vedea o listă cu toate conturile de utilizator de pe dispozitiv.
3. Selectați contul de utilizator a cărui parolă doriți să o schimbați.
4. Faceți clic pe **Change the password (Schimbarea parolei)**.
5. Introduceți noua parolă și faceți clic pe **Change password (Schimbarea parolei)**.

Crearea unui disc de resetare a parolei pentru un cont de utilizator

Vă recomandăm să creați un disc de resetare a parolei pe un USB flash drive. În felul acesta vă puteți reseta parola. Fără un disc de resetare a parolei, nu vă puteți reseta parola.

note

Dacă utilizați Windows® 10 sau o versiune ulterioară, puteți adăuga întrebări de securitate la contul dvs. local în cazul în care vă uitați parola, astfel încât să nu fie nevoie să creați un disc de resetare a parolei. Pentru a face acest lucru, accesați **Start** și faceți clic pe **Settings (Setări) > Sign-in options (Opțiuni de autentificare) > Update your security questions (Actualizați-vă întrebările de securitate)**.

1. Autentificați-vă la dispozitiv cu un cont de utilizator local. Nu puteți crea un disc de resetare a parolei pentru un cont conectat.
2. Conectați un USB flash drive gol la dispozitivul dvs.
3. Din câmpul de căutare Windows®, accesați **Create a password reset disk (Creați un disc de resetare a parolei)**.
4. În asistentul de configurare **Forgotten Password (Parolă uitată)**, faceți clic pe **Next (Mai departe)**.
5. Selectați USB flash drive și faceți clic pe **Next (Mai departe)**.
6. Introduceți parola dvs. curentă și faceți clic pe **Next (Mai departe)**.
7. Urmați instrucțiunile de pe ecran.
8. Scoateți USB flash drive și păstrați-l într-un loc sigur. Nu trebuie să creați un disc nou atunci când vă schimbați parola, chiar dacă o schimbați de mai multe ori.

Gestionarea conturilor de utilizator AXIS Camera Station Pro

Configure user permissions (Configurare permisiuni utilizatori)

Accesați **Configuration (Configurație) > Security (Securitate) > User permissions (Permiuni utilizatori)** pentru a vedea utilizatorii și grupurile care există în AXIS Camera Station S9301 Workstation .

note

Administratorii computerului care rulează serverul AXIS Camera Station S9301 Workstation primesc automat privilegii de administrator pentru AXIS Camera Station S9301 Workstation . Nu puteți modifica sau elimina privilegiile grupului Administratori.

Înainte de a adăuga un utilizator sau un grup, înregistrați utilizatorul sau grupul pe computerul local sau asigurați-vă că acesta are cont de utilizator Windows® Active Directory. Pentru a adăuga utilizatori sau grupuri, consultați .

Atunci când un utilizator face parte dintr-un grup, acesta primește cel mai înalt nivel de permisiune de rol atribuită persoanei sau grupului. De asemenea, utilizatorul primește acces ca persoană și primește drepturi ca parte dintr-un grup. De exemplu, un utilizator are acces la camera X ca persoană. Utilizatorul este, de asemenea, membru al unui grup care are acces la camerele Y și Z. Prin urmare, utilizatorul are acces la camerele X, Y și Z.

	Indică faptul că intrarea este pentru un singur utilizator.
	Indică faptul că intrarea este pentru un grup.
Name (Nume)	Numele de utilizator așa cum apare în computerul local sau în Active Directory.
Domeniu	Domeniul din care face parte utilizatorul sau grupul.
Role (Rol)	Rolul de acces acordat utilizatorului sau grupului. Valori posibile: Administrator, Operator și Viewer (Supraveghetor).
Details (Detalii)	Informații detaliate referitoare la utilizator așa cum apar în computerul local sau în Active Directory.
Server	Serverul din care face parte utilizatorul sau grupul.

Adăugarea utilizatorilor sau a grupurilor

Utilizatorii și grupurile Microsoft Windows® și Active Directory pot accesa AXIS Camera Station S9301 Workstation . Pentru a adăuga un utilizator la AXIS Camera Station S9301 Workstation , trebuie să adăugați utilizatori sau un grup la Windows®.

Adăugarea unui utilizator în Windows® variază în funcție de versiunea de Windows® pe care o utilizați. Urmați instrucțiunile de pe *site-ul Microsoft*. Dacă utilizați o rețea de domeniu Active Directory, consultați administratorul de rețea

Adăugarea utilizatorilor sau a grupurilor

1. Accesați **Configuration (Configurație) > Security (Securitate) > User permissions (Permiuni utilizatori)**.
2. Faceți clic pe **Add (Adăugare)**.
Puteți vedea utilizatorii și grupurile disponibile în listă.
3. La **Scope (Domeniu de aplicare)**, selectați locul în care urmează să fie căutați utilizatorii și grupurile.
4. La **Show (Afișare)**, selectați pentru a afișa utilizatorii sau grupurile.
Rezultatul căutării nu se afișează dacă există prea mulți utilizatori sau grupuri. Utilizați funcția de filtrare.
5. Selectați utilizatorii sau grupurile și faceți clic pe **Add (Adăugare)**.

Domeniul de aplicare	
Server	Selectați pentru a căuta utilizatori sau grupuri pe computerul local.
Domeniu	Selectați pentru a căuta utilizatori sau grupuri Active Directory.
Selected server (Server selectat)	Atunci când sunteți conectat la mai multe servere AXIS Camera Station S9301 Workstation , selectați un server din meniul vertical Selected server (Server selectat) .

Configurarea unui utilizator sau grup

1. Selectați un utilizator sau un grup din listă.
2. La **Role (Rol)**, selectați **Administrator**, **Operator**, sau **Viewer (Supraveghetor)**.
3. Dacă ați selectat **Operator** sau **Viewer (Supraveghetor)**, puteți configura privilegiile utilizatorului sau ale grupului. Consultați secțiunea .
4. Faceți clic pe **Save (Salvare)**.

Eliminarea unui utilizator sau grup

1. Selectați utilizatorul sau grupul.
2. Faceți clic pe **Remove (Eliminare)**.
3. În fereastra de dialog pop-up, faceți clic pe **OK** pentru a elimina utilizatorul sau grupul.

Privilegii de utilizator sau de grup

Există trei roluri pe care le puteți atribui unui utilizator sau unui grup. Pentru a afla cum se definește rolul unui utilizator sau al unui grup, consultați .

Administrator – Acces complet la întregul sistem, inclusiv acces la imaginile video în direct și înregistrate ale tuturor camerelor, la toate porturile I/O și la vizualizări. Acest rol este necesar pentru a configura orice în sistem.

Operator – Selectați camere, vizualizări și porturi I/O pentru a obține acces la imagini video în direct și înregistrate. Un operator are acces deplin la toate funcționalitățile AXIS Camera Station S9301 Workstation , cu excepția configurării sistemului.

Viewer (Supraveghetor) – Acces la imaginile video în direct ale camerelor selectate, la porturile I/O și la vizualizări. Un supraveghetor nu are acces la înregistrările video sau la configurarea sistemului.

Camere

Următoarele privilegii de acces sunt disponibile pentru utilizatorii sau grupurile cu rolul **Operator** sau **Viewer (Supraveghetor)**.

Access (Acces)	Permite accesul la cameră și la toate funcțiile acesteia.
Video	Permite accesul la imagini video în direct de la cameră.
Audio listen (Ascultare audio)	Permite accesul la ascultare de la cameră.
Audio speak (Comunicare audio)	Permite accesul pentru a vorbi la cameră.
Manual Recording (Înregistrare manuală)	Permite pornirea și oprirea manuală a înregistrărilor.

Mechanical PTZ (PTZ mecanic)	Permite accesul la comenzile PTZ mecanice. Disponibil numai pentru camerele cu PTZ mecanic.
PTZ priority (Prioritate PTZ)	Setează prioritatea PTZ. Un număr mai mic înseamnă o prioritate mai mare. Nicio prioritate atribuită nu este setată la 0. Un administrator are cea mai mare prioritate. În mod implicit, atunci când un rol cu prioritate mai mare operează o cameră PTZ, celelalte roluri nu pot opera aceeași cameră timp de 10 secunde. Disponibil numai pentru camerele cu PTZ mecanic și care au selectat Mechanical PTZ (PTZ mecanic) .

Vizualizări

Următoarele privilegii de acces sunt disponibile pentru utilizatorii sau grupurile cu rolul **Operator** sau **Viewer (Supraveghetor)**. Puteți selecta mai multe vizualizări și puteți seta privilegiile de acces.

Access (Acces)	Permite accesul la vizualizări în AXIS Camera Station S9301 Workstation .
Editare	Permite editarea vizualizărilor în AXIS Camera Station S9301 Workstation .

I/O

Următoarele privilegii de acces sunt disponibile pentru utilizatorii sau grupurile cu rolul **Operator** sau **Viewer (Supraveghetor)**.

Access (Acces)	Permite accesul complet la portul I/O.
Read (Citire)	Permite vizualizarea stării portului I/O. Utilizatorul nu poate modifica starea portului.
Write (Scriere)	Permite modificarea stării portului I/O.

System (Sistem)

Nu puteți configura privilegiile de acces din listă marcate cu gri. Privilegiile marcate cu o bifă înseamnă că utilizatorul sau grupul are acest privilegiu în mod implicit.

Următoarele privilegii de acces sunt disponibile pentru utilizatorii sau grupurile cu rolul **Operator**. **Take snapshots (Realizare instantanee)** este disponibil și pentru rolul **Viewer (Supraveghetor)**.

Take snapshots (Realizare instantanee)	Permite realizarea de instantanee în modurile vizualizare în direct și înregistrare.
Export recordings (Export înregistrări)	Permite exportul înregistrărilor.
Generate incident report (Generare raport de incident)	Permite generarea de rapoarte de incident.
Prevent access to recordings older than (Prevenire acces la înregistrările mai vechi de)	Împiedică accesul la înregistrările mai vechi decât numărul de minute specificat. Atunci când utilizează căutarea, utilizatorul nu găsește înregistrări mai vechi decât timpul specificat.

Access alarms, tasks, and logs (Acces jurnale de alarmă, sarcini și registre)	Se primesc notificări de alarmă și se permite accesul la bara Alarms and tasks (Alarme și sarcini) și la fila Logs (Jurnale) .
Access data search (Acces căutare de date)	Permite căutarea de date pentru a urmări ce s-a întâmplat la momentul unui eveniment.

Control de acces

Următoarele privilegii de acces sunt disponibile pentru utilizatorii sau grupurile cu rolul **Operator**. **Access Management (Gestionare acces)** este disponibil și pentru rolul **Viewer (Supraveghetor)**.

Access control configuration (Configurare control de acces)	Permite configurarea pentru uși și zone, profiluri de identificare, formatele de carduri și coduri PIN, comunicație criptată și multi-server.
Gestionare acces	Permite gestionarea accesului și accesul la setările Active Directory.

Monitorizarea stării sistemului

Următoarele privilegii de acces sunt disponibile pentru utilizatorii sau grupurile cu rolul **Operator**. **Access to system health monitoring (Acces la monitorizarea stării sistemului)** este disponibil și pentru rolul **Viewer (Supraveghetor)**.

Configuration of system health monitoring (Configurare monitorizare stare sistem)	Permite configurarea sistemului de monitorizare a stării sistemului.
Access to system health monitoring (Acces la monitorizarea stării sistemului)	Permite accesul la sistemul de monitorizare a stării sistemului.

Gestionarea dispozitivului

Actualizarea Windows®

Windows® verifică periodic dacă există actualizări. Atunci când este disponibilă o actualizare, dispozitivul descarcă automat actualizarea, însă trebuie să o instalați manual.

note

Înregistrarea va fi întreruptă în timpul unei reporniri programate a sistemului.

Pentru a verifica manual dacă există actualizări:

1. Accesați **Settings (Setări) > Windows Update (Actualizare Windows)**.
2. Faceți clic pe **Check for updates (Verificați dacă există actualizări)**.

Configurarea setărilor de actualizare Windows®

Este posibil să modificați modul și momentul în care Windows® își face actualizările, în funcție de nevoile dvs.

note

Toate înregistrările în curs de derulare se opresc în timpul unei reporniri programate a sistemului.

1. Deschideți aplicația **Run (Rulare)**.
 - Accesați **Windows System (Sistem Windows) > Run (Rulare)** sau
2. Tastați `gpedit.msc` și faceți clic pe **OK**. Se deschide Editorul de politici de grup locale.
3. Accesați **Computer Configuration (Configurarea computerului) > Administrative Templates (Modele administrative) > Windows Components (Componente Windows) > Windows Update (Actualizare Windows)**.
4. Configurați setările după cum este necesar, vezi exemplul.

example:

Pentru a descărca și a instala automat actualizările fără nicio interacțiune a utilizatorului și pentru a reporni dispozitivul, dacă este necesar, în afara orelor programului de muncă, utilizați următoarea configurație:

1. Deschideți **Always automatically restart at the scheduled time (Reporniți întotdeauna automat la ora programată)** și selectați:
 - 1.1. **Activat**
 - 1.2. **The restart timer will give users this much time to save their work (minutes) (Temporizatorul de repornire va oferi utilizatorilor acest timp pentru a-și salva munca (minute))**: 15.
 - 1.3. Faceți clic pe **OK**.
2. Deschideți **Configure Automatic Updates (Configurarea actualizărilor automate)** și selectați:
 - 2.1. **Activat**
 - 2.2. **Configure Automatic updates (Configurarea actualizărilor automate)**: Descărcare automată și programarea instalării
 - 2.3. **Programarea zilei de instalare**: În fiecare duminică
 - 2.4. **Programarea orei de instalare**: 00:00
 - 2.5. Faceți clic pe **OK**.
3. Deschideți **Allow Automatic Updates immediate installation (Permiteți instalarea imediată a actualizărilor automate)** și selectați:
 - 3.1. **Activat**
 - 3.2. Faceți clic pe **OK**.

Depanare

Verificarea versiunii curente a BIOS

Pentru a verifica BIOS-ul curent:

1. Porniți dispozitivul și apăsați în mod repetat F2 până când apare logo-ul Axis.
2. Numărul versiunii este afișat ca prima intrare la **Overview (Prezentare generală)**.

Upgrade BIOS

Trebuie să faceți upgrade la BIOS numai când se solicită acest lucru de către asistența tehnică Axis.

1. Accesați paginile de asistență de pe *dell.com* și introduceți eticheta de service. Accesați **Drivers & Downloads (Driveri și descărcări)**, filtrați pe BIOS și descărcați cel mai recent fișier .exe.
2. Lansați executabilul în Windows și urmați instrucțiunile furnizate pe ecran.

Efectuarea unei recuperări a sistemului

Recuperarea internă

Dacă dispozitivul a suferit o defecțiune de sistem, efectuați o recuperare internă pentru a restabili sistemul.

1. Deschideți **Windows Settings (Setări Windows)**.
2. Selectați **Update & Security (Actualizare și securitate)**.
3. În meniu, selectați **Recovery (Recuperare)**.
4. La **Reset the PC (Resetați PC-ul)** faceți clic pe **Get Started (Începere)**.
5. Selectați **Keep my files (Păstrează fișierele mele)**.

important

Vă recomandăm insistent să nu selectați **Remove everything (Șterge tot)** deoarece acest lucru va elimina toate aplicațiile și configurațiile Axis, inclusiv AXIS Camera Station.

6. Dacă sunteți conectat la internet, selectați **Local reinstall (Reinstalare locală)**, în caz contrar mergeți direct la pasul 7.
7. Selectați **Next (Mai departe)** fără a efectua nicio modificare.
8. Selectați **Reset (Resetați)**.

note

Înainte de a selecta **Reset (Resetați)**, puteți vedea o listă de aplicații care vor fi eliminate prin resetare. Aceste aplicații vor fi restaurate după recuperare.

important

După o recuperare reușită, este important să vă conectați la Windows cu un cont de administrator pentru a finaliza procesul de recuperare.

Recuperare externă

Dacă dispozitivul a suferit o defecțiune completă a sistemului, trebuie să utilizați o imagine de recuperare pentru a recrea sistemul Windows®. Pentru a descărca kitul de recuperare AXIS, contactați asistența tehnică AXIS și furnizați numărul de serie al dispozitivului dvs.

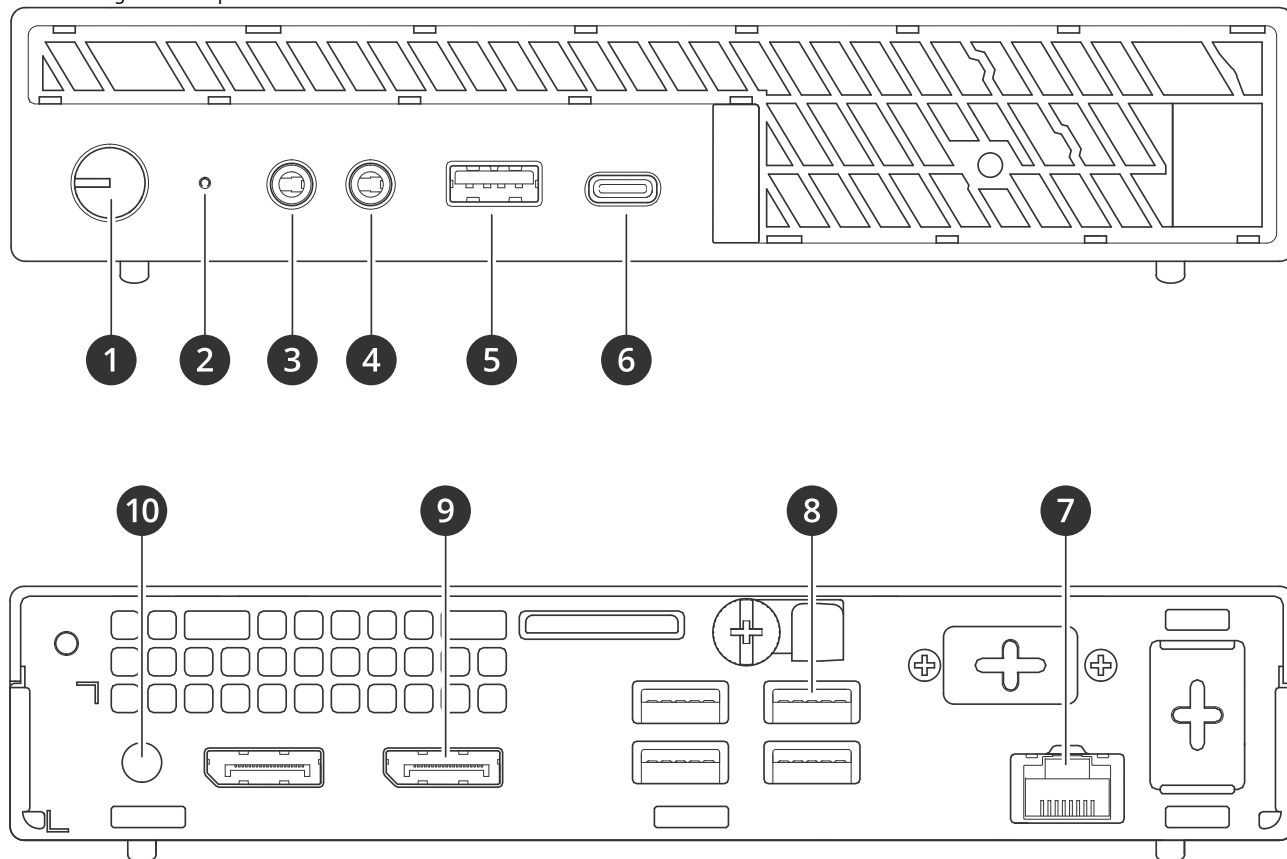
1. Descărcați **AXIS Recovery Kit** și **AXIS ISO** pe instrumentul **USB Tool**.
2. Introduceți un **USB drive** în computer.
 - Utilizați un **USB drive** cu o capacitate minimă de 16 GB până la 32 GB.
 - **USB drive** va fi formatat și toate datele existente vor fi șterse.
3. Rulați **AXIS ISO** pe instrumentul **USB Tool** și urmați instrucțiunile de pe ecran. Scrierea datelor pe **USB drive** durează aproximativ 10-15 minute. Nu scoateți **USB drive** până când procesul nu a fost finalizat.
4. După ce **ISO** pe instrumentul **USB Tool** a fost finalizat, luați **USB drive** și conectați-l în dispozitivul dvs.
5. Porniți dispozitivul și, înainte de apariția ecranului de întâmpinare **AXIS**, apăsați **F12**. Vă recomandăm să apăsați tasta **F12** în mod repetat, deoarece dispozitivul se inițializează rapid.
6. Navigați la **USB drive** și apăsați **ENTER**. Sistemul se inițializează în **AXIS Recovery Kit**. De exemplu trebuie să scrie **UEFI: Sandisk**.
7. Faceți clic pe **Reinstall Operating System (Reinstalați sistemul de operare)**.

Recuperarea durează aproximativ 10 până la 15 minute. Veți găsi instrucțiuni detaliate în descărcarea pentru kitul de recuperare.

Depanarea AXIS Camera Station Pro

Pentru informații cu privire la modul de depanare a AXIS Camera Station Pro, accesați *AXIS Camera Station Pro user manual (manualul de utilizare AXIS Camera Station Pro)*.

Prezentare generală a produsului



- 1 Buton de pornire/LED de pornire
- 2 LED de activitate a hard disk-ului
- 3 Intrare/ieșire linie
- 4 Jack audio universal
- 5 Port USB 3.2
- 6 USB 3.2 generația 2 2x2 port USB-C
- 7 1 port Ethernet GbE
- 8 Porturi USB 3.2
- 9 DisplayPorts™
- 10 Conector de alimentare

Aveți nevoie de mai mult ajutor?

Linkuri utile

- *AXIS Camera Station Pro user manual (manualul de utilizare AXIS Camera Station Pro)*
- *Conectarea la AXIS Secure Remote Access*
- *Ce trebuie inclus într-o listă de permisiuni antivirus pentru AXIS Camera Station*

Contact Asistență

Dacă aveți nevoie de ajutor suplimentar, accesați axis.com/support.

T10184764_ro

2025-05 (M5.5)

© 2023 – 2025 Axis Communications AB