

# **AXIS Camera Station Pro**

### Úvod

Tento dokument je založen na následujících verzích:

- *AXIS Camera Station Pro 6.8*
- *Mobilní aplikace AXIS Camera Station pro Android*
- *Mobilní aplikace AXIS Camera Station pro iOS*

AXIS Camera Station Pro Software pro správu videa vám zajišťuje efektivní dohled s intuitivním rozhraním, které se snadno ovládá dokonce i příležitostným uživatelům. V této příručce najdete souhrnné informace o jeho hlavních funkcích.

Software pro správu videa AXIS Camera Station Pro tvoří základ tohoto kompletního řešení Axis. Z čeho se kompletní řešení skládá:

- **AXIS Camera Station Pro serverový software:** řídí veškerou komunikaci s kamerami, video enkodéry a pomocnými zařízeními v systému. Počet zařízení, se kterými jednotlivé servery mohou komunikovat, je obvykle omezen celkovou dostupnou šířkou pásma.
- **AXIS Camera Station Pro klientský software:** poskytuje přístup k záznamům, živému videu, protokolům a nastavení. Klient lze nainstalovat do libovolného počítače pro vzdálené sledování a ovládání ze kteréhokoli místa na internetu nebo v rámci firemní sítě.
- **AXIS Camera Station Secure Entry:** funkce integrovaná do AXIS Camera Station Pro softwaru, která poskytuje funkci kontroly přístupu, když jsou přidány ovladače dveří řady AXIS A1601 a AXIS A12.
- **Síťové rekordéry AXIS Camera Station:** Síťový videorekordér Axis Network Video Recorder je spolehlivé řešení, které lze snadno instalovat a které je dokonale přizpůsobeno celé řadě síťových produktů značky Axis. Na těchto rekordérech je předem nainstalován všechny nezbytný software, včetně licencí pro správu videa.
- **Aplikace pro mobilní prohlížení pro AXIS Camera Station:** umožňuje přístup k záznamům a živému videu z více systémů. Aplikaci lze nainstalovat do zařízení Android a iOS a aktivovat vzdálené zobrazování z jiných umístění.
- **Axis Secure Remote Access:** Axis Secure Remote Access zjednodušuje instalaci vzdáleného přístupu k dohledovým systémům.
- **Sada AXIS Camera Station Integrator:** Sada nástrojů, která integrátorům pomáhá při navrhování, zavádění a údržbě řešení AXIS Camera Station Pro. Součástí sady jsou nástroj AXIS Site Designer, nástroj pro ověření instalace AXIS a Sledování stavu systému AXIS.
- **Cloudové služby:** Systém AXIS Camera Station Pro umožňuje připojení ke cloudovým službám, které poskytují možnost prohlížení videa a správy zařízení pomocí internetového prohlížeče.

## Funkce živého zobrazení

### Hlavní činnost klienta

| Funkčnost                                                                           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Záložky pro snadný výběr                                                            | Díky okamžitému přístupu k pohledům a kamerám umožňuje vytvářet přizpůsobený pracovní prostor. Zajišťuje snadný pohyb mezi zdroji v závislosti na úkolu.                                                                                               |
| Výběr přetažením (včetně vícenásobného výběru)                                      | Rychlá a intuitivní funkce. Můžete za pochodu snadno vytvářet přizpůsobené pohledy.                                                                                                                                                                    |
| Podpora více monitorů                                                               | Umožňuje ještě lepší přehled a činnost. Operátor může mít různé monitory pro různé funkce, například pro prohlížení záznamů a zároveň pro živé zobrazení.                                                                                              |
| Online a offline nápověda                                                           | Aktualizovaná nápověda s informacemi, které právě potřebujete. Nápověda je citlivá na prohlíženou stránku, aby umožnila rychlé pochopení funkce. K dispozici je také kód QR, který uživatelům pomůže dostat se k informacím, když jsou řešení offline. |
| Co je nového                                                                        | Informace o novinkách poskytují přehled o tom, jaké nové funkce jsme do aktualizace přidali. K dispozici je také kód QR, který uživatelům pomůže získat informace, když jsou řešení offline.                                                           |
| Uživatelsky definovaná akční tlačítka                                               | Aplikace umožňuje definovat a zpřístupnit ve vašem pracovním prostoru různé akce, jako například přehrávání zvukové zprávy ze zvukového zařízení Axis.                                                                                                 |
| Ovládací prvky na obrazovce pro dodatečné funkce kamer                              | Umožňují přístup k některým funkcím kamer Axis, například k zapnutí stěračů, spuštění rychlého sušení AXIS Speed Dry aj.                                                                                                                               |
| Integrace joysticku (AXIS T8310 Video Surveillance Control Board)                   | Pro snadné a přesné ovládání kamer s funkcemi natáčení do stran, sklonění a přiblížení.                                                                                                                                                                |
| Webové stránky pro snadnou integraci a zobrazení                                    | Aplikace umožňuje integraci s externím systémem, je zapotřebí pouze webová prezentace. To lze využít pro prezentaci rozhraní Switch, statistiky počítání lidí a dokonce předpovědi počasí a dalších informací.                                         |
| Programovatelné klávesové zkratky                                                   | Umožňuje pokročilému operátorovi spouštět funkce jako okamžité zobrazení konkrétního pohledu, pořízení snímku apod.                                                                                                                                    |
| Protokoly                                                                           | Umožňují sledovat, kdo co udělal a jaké systémové události v určitém časovém rámci. Protokoly lze ukládat až 1 000 dní.                                                                                                                                |
| Filtrování a hledání protokolů                                                      | Lze prohledávat obsah protokolů a vyfiltrovat konkrétní typ protokolu (poplachu, audity nebo události).                                                                                                                                                |
| Profily video streamu volitelné operátorem (nízký, střední, vysoký)                 | Hodí se pro připojení s nízkou šířkou pásma a optimalizují možnosti obsluhy.                                                                                                                                                                           |
| Informace o streamu (snímková frekvence / datový tok apod.) pro potřeby diagnostiky | Okamžité informace o výkonu při živém zobrazení, například o šířce pásma, snímkové frekvenci a rozlišení.                                                                                                                                              |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zabezpečený vzdálený přístup Axis | Zjednodušuje přístup k systémům vzdáleného dohledu. Po povolení odpadne potřeba ručního přesměrování portů a nastavování routerů. Technologie využívá více úrovní ověřování k zajištění bezpečné šifrované komunikace mezi klientem a dohledovým systémem.                                                  |
| Režim ukládání dat                | Chcete-li uložit šířku pásma, nastavte režim úspory dat na nastavení klientského streamování. Ve výchozím nastavení se u všech streamů se zabezpečeným vzdáleným přístupem změní kvalita na „nízkou“, pokud uživatel nebyl aktivní déle než 5 minut. Tuto funkci lze povolit a zakázat pro všechny streamy. |

## Vlastní nastavení softwaru

| Funkčnost                              | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Přizpůsobení uživatelského rozhraní    | Tři barevné motivy pro použití v různém prostředí a pro různé potřeby operátorů (světlý, klasický a tmavý).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Akční tlačítka                         | V živém zobrazení můžete snadno vytvářet akční tlačítka pro ovládání funkcí zařízení a externích systémů. Například k ovládání osvětlení, spouštění zvukových zpráv, zapínání/vypínání poplachových panelů nebo otevírání bariér.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tvorba interaktivních map              | Importujte mapu svých prostor a získajte interaktivní přehled pro snadnější navigaci. Přidávejte zařízení na mapu, kamery s náhledy, reproduktory s možností spouštět zvukové klipy, ikonu dveří odrážející stav a tlačítka akcí, která mohou spouštět nastavení událostí v pravidlech akcí. Oblasti kamer lze nakonfigurovat tak, aby blikaly, když kamera nahrává na základě nějaké události. Lze také vytvářet vícevrstvé mapy, které poskytují jednoduchý přehled o větších instalacích. |
| Integrace softwaru s ostatními systémy | Aplikační programové rozhraní – rozhraní API pro integraci softwaru je dostupné schváleným partnerům na vyžádání.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Integrace se zařízeními Axis           | VAPIX® lze použít v rámci pravidel akcí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Prohlížení a video

| Funkčnost                                          | Popis                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Synchronizované živé video z různých serverů       | Získejte plný přehled prohlížením živého videa z různých serverů a webů najednou.                                                                             |
| Rozlišení Ultra HD 4K                              | Podpora pro kamery s vysokým rozlišením pro jasnou identifikaci incidentů (vyžaduje vhodný klient a displej).                                                 |
| 360° narovnání v živém zobrazení i při přehrávání  | Umožňuje operátorům získat kompletní přehled scény bez slepých míst.                                                                                          |
| Formát Axis Corridor (9:16)                        | Umožňuje optimalizovat dohled nad vysokými širokými scénami, jako jsou uličky a chodby.                                                                       |
| Vícesnímačové propojení                            | Umožňuje prezentovat kamerové streamy z více kamerových snímačů jako jeden propojený pohled.                                                                  |
| Řízení PTZ včetně prepozic a automatického ostření | Umožňuje sledovat pohybující se objekty a zaostřit na důležité detaily. Prepozice lze využít i při aktivaci poplachu k automatickému sledování oblasti zájmu. |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PTZ Autotracking                                           | AXIS PTZ prostřednictvím funkce Autotracking ACAP automaticky sleduje vybrané objekty identifikované kamerou, nebo pokud objekt vstoupí do předdefinované zóny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Uživatelsky definované digitální prepozice                 | Umožňuje přidat digitální prepozice oblastí zájmu. Tyto lze použít i v rámci zobrazení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dělené pohledy                                             | Vytvářejte pohledy pomocí předem definovaných šablon děleného pohledu nebo pomocí dynamického zobrazení, které podporuje až 12 x 12 (144). Různé záběry kamery mohou mít v rámci jednoho děleného pohledu různou velikost a mohou zahrnovat i hotspot. Výkon závisí na zvoleném hardwaru.                                                                                                                                                                                                     |
| Formáty dělených pohledů                                   | Různé záběry kamery mohou mít v rámci jednoho děleného pohledu různou velikost a mohou zahrnovat i hotspot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Uživatelsky definované zobrazení vícenásobného pohledu     | Flexibilní přizpůsobení vašich pohledů, kombinování map, webových stránek, kamer a dalších.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sekvence videa definované uživatelem                       | Vytvořte virtuální funkce guard tour pro automatický přehled o vašich prostorách.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Flexibilní mapy s náhledem kamery a interaktivními ikonami | Rychlý přehled celého pracoviště pomocí okamžité navigace a přístupu k pohledům kamery. Interaktivní ikony umožňují ovládání dveří, reproduktorů, sirény a světla. Lze také vytvářet vícevrstvé mapy, které poskytují jednoduchý přehled o větších instalacích.                                                                                                                                                                                                                               |
| Pohled hotspot                                             | Jeden rámeček lze nastavit jako hotspot, který automaticky zavádí pohled z jiného rámečku nebo mapy při kliknutí na tento rámeček. Hotspoty mohou být obzvláště užitečné pro asymetrické dělené pohledy s jedním velkým a několika malými snímky. Největší snímek je obvykle definován jako hotspot. Hotspoty lze také použít jako akci v pravidlech akcí a využít k dynamickému zobrazování snímků z poplachů. Hotspoty lze použít také při přehrávání videa, což zjednodušuje výběr kamery. |
| Přijímat živé a záznamové výstrahy                         | Umožňuje uživateli kliknout pravým tlačítkem na záložku a přiřadit ji k výstrahám. Díky tomu nedojde ke konfliktu akcí při vyvolání poplachu s uživatelským aktuálním zobrazením.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ruční záznam                                               | Umožňuje operátorovi ručně spustit záznam kliknutím na ikonu v živém zobrazení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Okamžité přehrávání                                        | Snadný přechod z živého zobrazení do nedávné minulosti během několika vteřin (konfigurovatelné uživatelem) umožňuje okamžité prozkoumání něčeho zahlédnutého v živém zobrazení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Snímky statických obrazů z živého zobrazení                | Umožňuje jednoduše ukládat a sdílet statické obrazy z kamer a map s ostatními.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Zvuk

| Funkčnost                                                                            | Popis                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Živý zvuk z mikrofону připojeného ke kameře nebo jinému zařízení se zvukovými vstupy | Umožňuje poslech v živém zobrazení scény a pořizování videozáznamů se zvukem.                                                                                                      |
| Živý přenos řeči do reproduktoru                                                     | Umožňuje slovně odrazovat narušitele nebo informovat pracovníky a zákazníky a komunikovat s nimi.                                                                                  |
| Akční tlačítka pro spuštění uložených zpráv                                          | Můžete přehrát předem zaznamenané zprávy určené k odrazení narušitelů nebo informování zaměstnanců a zákazníků.                                                                    |
| Pomocí poplachů lze spouštět uložené zprávy                                          | Chcete-li automaticky spouštět předem zaznamenané zprávy, jako například „detekován narušitel“, použijte poplachy z akcí nebo z platformy ACAP (AXIS Camera Application Platform). |
| Ikony reproduktorů na mapách mohou spouštět uložené zprávy                           | Spuštění libovolné ze zpráv uložených na kameře je možné pomocí reproduktoru na mapě.                                                                                              |
| Zvuk Push-to-talk                                                                    | Funkci lze aktivovat pro všechny kamery Axis podporující přenos zvuku polovičním duplexem.                                                                                         |
| Poslouchat pouze tento zdroj                                                         | Při dohledu s více kanály videa a zvuku všechny ostatní zdroje jsou ztlumeny klepnutím na tlačítko.                                                                                |

## Přehrávání záznamů

| Funkčnost                                                        | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Synchronizované přehrávání ve vícenásobném pohledu               | Získejte kompletní přehled o incidentu prozkoumáním záběrů z několika kamer najednou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Synchronizované přehrávání z různých serverů                     | Získejte kompletní přehled o incidentu prozkoumáním opakovaných záběrů z různých serverů a webů najednou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Výběr hotspotu                                                   | Kamery lze zobrazit pomocí výběru hotspotu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Scrubbing videa                                                  | Rychlá analýza videozáznamu přetažením časové osy vpřed a vzad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rychlé přehrávání (až 64-násobné zrychlení)                      | Umožňuje vám rychle analyzovat video a najít důležité sekvence.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Posouvání po snímcích                                            | Možnost prozkoumat detaily snímků po snímku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inteligentní vyhledávání s výsledky zobrazenými formou miniatur. | Nastavte ohraničení ve scéně a určete časový rámec (např. co se stalo před vchodem v čase 19:00–21:00). Všechny probíhající incidenty se ihned zobrazí jako miniatury.                                                                                                                                                                                                                                         |
| Snímky statických obrazů z přehrávání                            | Umožňuje snadné sdílení snímků s ostatními.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Záložky s poznámkami                                             | Uspodňuje prozkoumávání, protože je díky nim snadné video později dohledat a vytvořit případy k exportu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Uzamkněte záznam proti přepsání                                  | V případě potřeby zabezpečí originální formát videa na serveru před přepsáním.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Barevně kódovaná časová osa s filtrem                            | Jasně barevné označení různých typů záznamů a událostí spolu s filtrem usnadňuje vyhledání potřebného incidentu.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Náhled miniatury záznamů na časové ose                           | Po najetí myši na časovou osu se zobrazí náhled snímku. Operátor tak může videozáznam rychle zkontrolovat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Výběr kalendáře                                                  | Snadná a rychlá orientace v čase a datech při vyhledávání videí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nouzový záznam z SD karty                                        | Pokud dojde ke ztrátě kontaktu se serverem, uloží se video na SD kartu kamery. Při obnovení kontaktu se serverem se video automaticky nahraje na server.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Chytré vyhledávání 2.0                                           | Rozšířené filtry používané k prohledávání zaznamenaných videí. Můžete hledat vozidla nebo osoby, dále filtrovat podle barvy, nástražného drátu a oblasti a lze také odfiltrovat rychlé a malé objekty. Výsledky v podobném časovém horizontu lze seskupit, což umožňuje zobrazit výsledky v jasnějším přehledu. Chytré vyhledávání 2 lze také použít pro radarová metadata včetně filtrů pro rychlost objektu. |
| Vyhledávání podobností pomocí Chytrého vyhledávání 2.0           | Funkce Vyhledávání podobností provádí vyhledávání na základě vizuální podobnosti osob. Tuto funkci lze použít i k vyhledání osoby na různých kamerách a v různých dnech. Mějte na paměti, že se jedná                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     | o vyhledávání na základě pixelů, které nevyužívá žádné biometrické údaje.                                                                                                                                                                                    |
| Zpracování na pozadí pro Chytré vyhledávání 2.0                     | Urychluje zpracování videa na pozadí bez dopadu na výkon systému. Lze aktivovat pro každou kameru zvlášť.                                                                                                                                                    |
| Volné vyhledávání textu v rámci Chytrého vyhledávání 2.0            | Volné vyhledávání textu je výkonný nástroj pro forenzní analýzu videa, který umožňuje uživateli vyhledávat pomocí vlastních slov. To zvyšuje flexibilitu a urychluje vyšetřování při hledání pohybujících se objektů ve velkém množství zaznamenaného videa. |
| Místní zpracování volného textu                                     | Volné vyhledávání textu provádí veškeré zpracování lokálně na serveru a nepoužívá internetové připojení k odesílání videí, obrázků nebo textových zadání na server axis.com ani nepoužívá žádné internetové služby.                                          |
| Moderace volného vyhledávání textu v rámci Chytrého vyhledávání 2.0 | Text vyhledávání je moderován, aby se zabránilo zneužití a podpořilo se etické používání. Nevhodná slova jsou blokována. Společnosti Axis lze zaslat zpětnou vazbu, aby přidala nebo odstranila blokována slova.                                             |
| Odpovědné používání umělé inteligence                               | Volné vyhledávání textu využívá připojení k internetu, aby bylo možné ověřit, zda je funkce vhodná k použití z právního hlediska. Pokud se v budoucnu změní právní požadavky, lze tuto funkci vypnout.                                                       |

## Záznamy a události

| Funkčnost                                                                                                                                                               | Popis                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lze nastavit na trvalý záznam, nebo záznam při pohybu                                                                                                                   | Umožňuje nastavit režim záznamu a spouštění poplachu pro každou kameru.                                                                                                                                                                        |
| Zásobník záznamů před a po detekci pohybu                                                                                                                               | Zásobník záznamu před alarmem umožňuje pořídit záznam toho, co se stalo před detekovanou událostí a zásobník záznamu po alarmu zaznamenává, co se stalo po detekované události. Díky tomu můžete mít k dispozici všechny relevantní informace. |
| Možnost konfigurovat při detekci pohybu libovolnou oblast „zahrnutí“ a vícenásobné vymezení oblastí umožňuje zvýšit výkonnost VMD a snížit množství falešných poplachů. | Umožňuje zvýšit výkonnost VMD a snížit množství planých poplachů.                                                                                                                                                                              |
| Detekce pohybu má filtry krátkodobých, malých a pohyblivých objektů                                                                                                     | Umožňuje snižovat množství planých poplachů vyloučením určitých objektů.                                                                                                                                                                       |
| Kategorie událostí                                                                                                                                                      | Administrátoři mohou vytvářet kategorie s různou dobou záznamu. Operátor je pak může použít na záznamy v závislosti na jejich důležitosti.                                                                                                     |

## Aktivní správa poplachů

| Funkčnost                           | Popis                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polachy / upozornění                | Poplachy se odesílají uživatelům připojeným k serveru.                                          |
| Zobrazení poplachu                  | Automaticky přepne na zobrazení videa související s poplachem.                                  |
| Podpora pro potvrzení poplachu      | Poplachy jsou zvýrazněné, dokud operátor nepotvrdí jejich přijetí.                              |
| Podpora postupů v případě poplachu. | Možnost zapisování pokynů k tomu, jaké akce je třeba podniknout v případě konkrétních poplachů. |

## Export videa

| Funkčnost                                                                      | Popis                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klikněte pravým tlačítkem na události a vyberte video, které chcete exportovat | Výběr je jednoduchý. Klikněte pravým tlačítkem na událost a zvolte možnost export.                                                                                                                                      |
| Značky pro výběr videa k exportu                                               | Určete počátek a konec exportu pomocí značek. Zobrazené video se bude řídit značkou a nebudete muset zadávat přesný čas, kdy k události došlo – přetáhněte značku a zobrazte video.                                     |
| Editování délky videa na kartě Export                                          | Možnost úpravy času začátku a konce videa na kartě Export. Díky této flexibilitě je možné upravovat videoklipy bez nutnosti návratu na kartu záznamů.                                                                   |
| K exportu lze určit více kamer a nahraných sekvencí                            | Jednotlivé kamery a záznamy z různých časů lze při exportu kombinovat za účelem vytvoření kompletního přehledu o incidentu.                                                                                             |
| K sekvencím videa lze přidat poznámky                                          | Lze tak popsat podrobnosti incidentu, které nemusí být příjemci zřejmé.                                                                                                                                                 |
| Digitální podpis                                                               | Zvyšuje důkazní hodnotu exportovaného materiálu. Digitální podpis lze použít k ověření, že během exportu videa nedošlo k manipulaci se záznamem.                                                                        |
| Integrované podepsané video                                                    | Video streamy Axis obsahují informace, které může použít přehrávač souborů k ověření pravosti exportovaného videa.                                                                                                      |
| Vytvořit seznam stop a zahrnout přehrávač Axis File Player                     | Uspodňuje příjemcům třetích stran zobrazení exportovaného materiálu, včetně synchronizovaného přehrávání (až ze čtyř kamer) a prezentaci poznámek a záložek.                                                            |
| Export formou souboru ZIP chráněného heslem                                    | Zabezpečte svůj exportovaný případ pro bezpečné odeslání příjemci.                                                                                                                                                      |
| Zpráva o incidentu                                                             | Správa informací o případu, včetně statických videosnímů a textových popisů. Zpráva o incidentu bude vytvořena v síťovém umístění, které může mít omezený přístup a přístup k exportovanému videu pak může být omezený. |
| Redakce videa                                                                  | Opatřete video před exportem maskou v zájmu ochrany soukromí třetích stran. Pixelovaná pole se na video snadno aplikují, aby se skryla identita jednotlivců a objektů bez nutnosti použít další software nebo služby.   |
| Automatický export do archivačního videa                                       | Plánovaný export zaznamenaného videa pro dlouhodobé záložní úložiště.                                                                                                                                                   |
| Exportované formáty videa                                                      | Více formátů videa lze exportovat jako ASF, MP4 a MKV.                                                                                                                                                                  |
| Přehrávač Axis File Player                                                     | Je součástí základního vybavení při exportování videa třetím stranám bez nutnosti instalace dalšího softwaru k přehrávání.                                                                                              |

## Správa uživatelů

| Funkčnost                                 | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uživatelské profily                       | Nastavte individuálně přístupová práva uživatele k určitým zařízením a jejich funkcím.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Podpora služby Microsoft Active Directory | Službu Microsoft Active Directory lze využít k usnadnění správy uživatelů, skupin a přístupových práv k zařízením.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Podpora pro skupiny uživatelů             | Přístupová práva lze nastavit na úrovni skupiny. Existují tři výchozí uživatelské profily: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Správce:</b> Plný přístup ke všem funkcím, všem kamerám a zařízením.</li> <li>• <b>Operátor:</b> Plný přístup ke všem funkcím s výjimkou nabídky Konfigurace, stránky Správa zařízení a protokolů auditu. Plný přístup ke kamerám a vstupním/výstupním portům. Přístup k přehrávání a exportování záznamů může být omezen.</li> <li>• <b>Pozorovatel:</b> Přístup k živému videu z kamer a přístup k vstupním/výstupním portům.</li> </ul> |
| Omezení přístupu k funkcím                | Můžete omezit přístup k následujícím funkcím: Funkce kamer, pohledů, vstupů/výstupů, systému, vyhledávání dat a řízení přístupu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Priorita mechanického PTZ                 | Pokud se dva uživatelé s odlišnými prioritami pokusí ovládat kameru PTZ současně, uživatel s nejvyšší prioritou bude blokovat druhého uživatele.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Správa více umístění

| Funkčnost                                          | Popis                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klienti se mohou připojit k více serverům najednou | Díky připojení k několika serverům získáte kompletní přehled o větším pozemku nebo dokonce o instalacích s více umístěními.                                                                                                                                  |
| Seznamy serverů                                    | Servery a umístění můžete seskupit v seznamu serverů. Pokud používáte více webů nebo serverů, tato funkce vám k nim zjednoduší přístup a připojování.                                                                                                        |
| Seskupené pohledy                                  | Živé a zaznamenané pohledy kamer lze kombinovat z několika webů/serverů. Můžete například zobrazit všechny vchodové dveře v prodejnách.                                                                                                                      |
| Zabezpečený vzdálený přístup Axis                  | Zjednodušuje přístup k systémům vzdáleného dohledu. Po povolení odpadne potřeba ručního přesměrovávání portů a nastavování routerů. Technologie využívá více úrovní ověřování k zajištění bezpečné šifrované komunikace mezi klientem a dohledovým systémem. |
| Administrace                                       | Správce se může připojit k několika webům/serverům a konfigurovat zařízení a nastavení.                                                                                                                                                                      |

## Rozšiřitelnost

| Funkčnost                                          | Popis                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozšíření na rozsáhlejší systémy přidáním serverů. | Zvyšte počet kamer a celkový výkon přidáním dalších serverů. Klienty lze snadno nastavit tak, aby bylo možné prohlížet zaznamenané i živé video z různých serverů. |

## Úložiště

| Funkčnost                                                                                              | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lze přidělit více umístění úložišť                                                                     | Můžete snadno přidávat další přímo připojená a místní síťová úložiště a přidělovat je ke kamerám. Kamery lze v případě potřeby přidělovat k různým umístěním úložišť.                                                                                                                                                                    |
| Zip stream                                                                                             | Profily zip streamu mohou být použity pro snížení požadavků na úložiště, zachovávají však forenzní detaily.                                                                                                                                                                                                                              |
| U každé kamery lze nastavit individuální dobu uchovávání záznamu                                       | U každé kamery lze nastavit individuální dobu uchovávání záznamu, aby bylo možné vyhovět platným předpisům.                                                                                                                                                                                                                              |
| Průměrný datový tok                                                                                    | Průměrný datový tok je důmyslný způsob řízení datového toku. Komprese videa se přizpůsobí tak, aby bylo vždy možné splnit požadavky na dobu uchovávání záznamu.                                                                                                                                                                          |
| Nouzový záznam lze pořizovat po vybavení kamery SD kartou (automatický přenosu při obnovení připojení) | Umožňuje pořídit záložní záznam a nahrávat na SD kartu uvnitř kamery v případě, že dojde ke ztrátě spojení se záznamovým serverem. Po obnovení připojení se záznam nahraje na server.                                                                                                                                                    |
| Řešení úložiště ověřená společností Axis                                                               | Axis dodává řadu síťových videorekordérů. Patří mezi ně zařízení AXIS S22 Series se zabudovanými POE přepínači a rekordéry AXIS S11 Series, které splňuje vyšší požadavky, protože je lze vybavit ovladačem RAID a záložními jednotkami PSU. Rekordéry AXIS S30 lze také použít v kombinaci s instalací serveru AXIS Camera Station Pro. |

## Pravidla akcí a integrace

### Pravidla akcí

| Funkčnost                | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Engine pravidel akcí     | Umožňuje definování spouštěčů a akcí pro tvorbu složitějších a přizpůsobených řešení. Například aktivace vypínacího drátu z AXIS Fence Guard ACAP pak může aktivovat záznam videa z určitých kamer, přesunout PTZ do specifické předvolby, přehrát zvukovou zprávu z reproduktoru a spustit výstup, který zapne světla a upozorní operátora.                               |
| Různé spouštěče          | Spouštěče definují, kdy má být pravidlo aktivováno. K dispozici jsou následující spouštěče: Detekce pohybu, živé zobrazení, systémová událost a chyba, vždy aktivní (používá se v kombinaci s rozvrhem), vstup a výstup, událost zařízení (včetně poplachů generovaných pomocí platformy ACAP), akční tlačítko, událost řízení přístupu a externí HTTPS.                   |
| Logika spouštěče         | Pro flexibilní konfiguraci lze na spouštěče použít logiku AND i OR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Různé akce               | Jedno pravidlo může mít více akcí. Když je pravidlo aktivováno, jsou provedeny všechny akce. K dispozici jsou následující akce: Záznam, Spuštění poplachu, Nastavení výstupu, Odeslání e-mailu, Živé zobrazení, Odeslání HTTP notifikace, Odeslání upozornění mobilní aplikace, Virtuální V/V, Zapnutí nebo vypnutí pravidel, Odeslat do dekodéru videa a Řízení přístupu. |
| Kopírování pravidla akcí | Funkce kopírování může pomoci zvýšit efektivitu v případech, kdy je vyžadováno více pravidel akcí.                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Integrace s jinými IP produkty Axis

| Funkčnost                                                                           | Popis                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AXIS Camera Station Pro se dokonale hodí k vašim zařízením Axis                     | AXIS Camera Station Pro podporuje videoprodukty AXIS s firmwarem verze 4.30 nebo vyšší, s výjimkou produktů AXIS 206M a AXIS 206W. Ovladače AXIS Network Door Controller vyžadují nejnovější operační systém AXIS.                         |
| 360° narovnání v živém zobrazení, při přehrávání a při exportu (modely AXIS XXXX-P) | Umožňuje operátorům získat kompletní přehled scény bez slepých míst, a to i v exportovaném videu prostřednictvím přehrávače souborů AXIS.                                                                                                  |
| Vícesnímačové propojení Axis (AXIS P38XX-pve)                                       | Umožňuje prezentovat kamerové streamy z více kamerových snímačů jako jeden propojený pohled.                                                                                                                                               |
| Všesměrové kamery Axis s PTZ. (Řada AXIS Q6000 a AXIS M5000-G)                      | V těchto modelech pevné kamery poskytují kompletní přehled scény a PTZ umožňuje zachytit ještě více detailů. Nabízí jednoduchý provoz, protože operátor může kliknout do pohledu pevné kamery a PTZ se přesune na tuto přidruženou polohu. |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Řada AXIS Q19                                                              | Monitorování teploty Axis pro spolehlivou detekci za všech podmínek prostředí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| AXIS Q1961-TE                                                              | Kamera pro sledování teploty Axis umožňují vyvolat poplach, pokud objekt dosáhne maximální teploty. Měření teploty objektů v rámci systému AXIS Camera Station Pro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dveřní stanice a videointerkomy AXIS<br>(AXIS A8004/A8501/A8207/I8016-LVE) | Můžete přijmout/odmítnout/ignorovat hovor, zvukovou a vizuální komunikaci a otevřít kontakt pro otevření dveří. Funkce zahrnují: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Okno náhledu zobrazující živé video volajícího.</li> <li>– Při více voláních se budou hovory řadit do fronty.</li> <li>– Při minimalizaci systému AXIS Camera Station Pro se budou hovory i nadále zobrazovat.</li> <li>– Můžete zaznamenat video a zvuk vstupující osoby, včetně času předtím a potom.</li> <li>– Můžete přijímat hovory a otevírat dveře z mobilní aplikace Axis.</li> <li>– Funkci „Speak“ lze aktivovat, aby bylo možné povolit komunikaci s voláním inicializovaným dveřní stanicí.</li> </ul> |
| Kombinace sirény a světla (AXIS D4100-E)                                   | Ovládání spuštění zařízení s kombinací sirény a světla. Přidávání zvukových a vizuálních indikací událostí generovaných v systému AXIS Camera Station Pro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vstupy a výstupy (řada AXIS A91/A92/A98 a AXIS D3110)                      | Úzká integrace s enginem pravidel akcí AXIS Camera Station Pro umožňuje tvorbu přizpůsobených řešení. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Vstupy, jako například nouzové tlačítko a další zdroje, jako snímače PIR, poplachy a kontakty dveří, lze snadno připojit k systému.</li> <li>– Výstupy lze použít k ovládání jiného zařízení, jako jsou překážky, rolety a světla.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Audio (AXIS C3003 / C1004 / C8033)                                         | Rozšiřte svůj dohledový systém o zvuk: <ul style="list-style-type: none"> <li>– S kamerou lze propojit s reproduktory a mluvit při živém prohlížení na přítomné osoby.</li> <li>– Předem nahrané zprávy, jako například „špatný směr“, „detekován narušitel“ apod. lze spouštět ručně akčními tlačítky a automaticky prostřednictvím poplachů a analytiky.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Axis Decoder (AXIS T8705, AXIS D1110)                                      | Umožňuje zobrazení videa a dělených pohledů na monitorech napříč sítí, abyste mohli dohlížet na zákazníky, výrobní procesy atd. bez potřeby klienta. <p>Je také možné vybrat více kamer nebo záběrů a odeslat je do dekodéru připojeného k serveru. Podporované záběry lze také odeslat do dekodéru AXIS D1110 při poplachu pomocí pravidel akcí.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radarový displej a spouštěče poplachu<br>(AXIS D2050-VE, D2110-VE)                        | Živé radarové zobrazení pro vizualizaci pohybu narušitele. Integrace prostřednictvím enginu pravidel akcí umožňuje nastavit pokročilejší řešení. V kombinaci s nástrojem AXIS Speed Monitor ACAP lze také využít k zaznamenání rychlosti vozidel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| AXIS A1001 s AXIS Entry Manager                                                           | Lze přidat funkci jednoduchého řízení přístupu:<br><br>– Spouští akce v systému AXIS Camera Station Pro, například záznam osoby vstupující do budovy.<br><br>– Integrace s enginem pravidel akcí vytváří pokročilé výstrahy, jako například poplach při násilném otevření dveří, držení dveří a neoprávněné manipulaci.<br><br>– Akční tlačítka pro odemčení a zamčení dveří.<br><br>– Webová stránka AXIS Entry Manager používaná pro správu dveří a držitelů karet může být rovněž zobrazena a využívána v rámci systému AXIS Camera Station Pro. |
| Řady AXIS A12, AXIS A16, AXIS A17 a AXIS A18 se systémem AXIS Camera Station Secure Entry | Funkce jednotného řízení přístupu pomocí AXIS Camera Station Secure Entry. Podrobnosti viz část 19.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Síťový přepínač AXIS S22XX                                                                | Nastavte a ovládejte síťový přepínač AXIS S22XX v rámci konfigurace systému AXIS Camera Station Pro. Včetně správy portů a POE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Řešení AXIS na tělo                                                                       | Video z mobilních zařízení od strážce a zaměstnanci v situacích ohrožení může být začleněno do řešení dohledu. Po nahrání se záběr chová přesně jako jedna z trvale připojených kamer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mobilní aplikace AXIS Body Worn Assistant                                                 | Poznámky a kategorie přidávané v mobilní aplikaci AXIS Body Worn Assistant se zobrazují v seznamu metadat AXIS Body Worn v nahrávacím zobrazení AXIS Camera Station Pro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| AXIS Object Analytics                                                                     | Zvolte objekty k detekci (osoby, vozidla nebo typy vozidel, včetně automobilů, nákladních vozidel, autobusů a kol) a pak definujte podmínky chování, jako například čas v oblasti a virtuální linii pro daný objekt, při jejímž překročení se spustí určitá událost.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| AXIS License Plate Verifier ACAP                                                          | Registrační značky, barva vozidla a typ vozidla zachycené kamerami pomocí AXIS License Plate Verifier ACAP lze v AXIS Camera Station Pro zobrazit na kartě Vyhledávání dat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| AXIS Autotracking 2.0 ACAP                                                                | PTZ Axis s běžícím autotrackingem ACAP automaticky sleduje vybrané objekty identifikované kamerou nebo situace, kdy objekt vstoupí do předdefinované zóny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AXIS Speed Monitor                                | Při použití v kombinaci s radarem Axis může rychlost vozidla v popředí překrýt obraz kamery. Také je možné vygenerovat poplachy, pokud rychlost vozidla překročí maximální limit. Údaje o rychlosti jsou dostupné i při vyhledávání dat a lze je použít k vyhodnocení chování vozidla v daném umístění, ideální varianta pro zdraví a bezpečnost.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Na kameře jsou nainstalovány další platformy ACAP | <p>Kamery lze propojit s analytikou Axis využívající platformy Edge a zvýšit tak efektivitu operátora a splnit určité požadavky, například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Axis poskytuje platformy ACAP, jako například AXIS Guard Suite, AXIS Perimeter Defender, AXIS Live Privacy Shield a AXIS Object Analytics.</li> <li>– Jsou k dispozici také Platformy ACAP od partnerů, aby bylo možné využívat širokou škálu rozšířených funkcí, například audio analýzu a další. S analýzou přímo v kameře odpadá nutnost centrálního serveru a zjednodušuje se rozšiřitelnost.</li> </ul> |

## Integrace produktů třetích stran

| Funkčnost                                                                                                                                                                                                                                         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podpora kamery třetích stran. AXIS Camera Station Pro nesplňuje normu ONVIF, ale vyžaduje, aby zařízení jiných výrobců byla kompatibilní s profilem S ONVIF a aby byla ověřena nástrojem k ověření kompatibility se systémem AXIS Camera Station. | <p>AXIS Camera Station Pro Systém podporuje zařízení třetích stran <i>kompatibilní s profilem S ONVIF</i>, která byla ověřena <i>nástrojem k ověření kompatibility se systémem AXIS Camera Station</i>. Systém AXIS Camera Station 5 a novější podporuje zařízení třetích stran podle definic uvedených v normě IEC62676-2-3.</p> <p><b>Poznámka:</b> Pro každý video stream je požadována jedna univerzální licence.</p>        |
| Možnost přidání video streamů RTSP a HTTP                                                                                                                                                                                                         | <p>Možnost přidání video streamů přímo do systému AXIS Camera Station Pro pro živé zobrazení a záznamy.</p> <p><b>Poznámka:</b> Pro každý video stream je požadována jedna univerzální licence.</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| API                                                                                                                                                                                                                                               | <p>AXIS Camera Station Pro Rozhraní API systému nabízí různé funkce, například systémové informace a nastavení, možnosti kamery, snímek, živé zobrazení, záznamy z určených kamer, interval a rozsah, přehrávání, PTZ, akční tlačítka, získání protokolů událostí, přenos zvuku nebo podpora zařízení třetích stran.</p> <p>AXIS Camera Station Pro Dokumentace k rozhraní API je dostupná schváleným partnerům na vyžádání.</p> |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Externí data    | <p>Pomocí rozhraní API lze data ze systémů třetích stran, jako jsou registrační značky, elektronická prodejní místa (pokladny) a podobné systémy, uložit a přenést do systému AXIS Camera Station Pro. Tato data lze také přiřadit k video záznamům a prohledávat pomocí vyhledávání dat.</p> <p>Platí pro následující produkty Axis – AXIS Camera Station Secure Entry, AXIS License Plate Verifier a AXIS Speed Monitor.</p> |
| Vyhledávání dat | <p>Možnost filtrovat datové záznamy podle data a času a volného textu z externích zdrojů dat.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Vyhledávání dat

| Funkčnost                                                 | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Filtrování data a času a volného textu spojeného s videem | Možnost filtrovat data generovaná ze systémů AXIS Secure Entry (události řízení přístupu), AXIS Licence Plate Verifier (registrační značky, barva a typ vozidla, zóna a rychlost) a dalších zdrojů dat (integrovaných v rozhraní API). Tyto výsledky jsou přidruženy k záznamům videa.         |
| Zdroj dat filtru                                          | Zobrazí a filtruje pouze zdroje dat, které vás zajímají, například pouze data řízení přístupu.                                                                                                                                                                                                 |
| Filtrování konkrétních atributů spojených se zdrojem dat  | Při filtrování atributů řízení přístupu, jako jsou dveře, držitelé karet a události, se zobrazí typ filtru.                                                                                                                                                                                    |
| Další filtrování pomocí značek událostí A/NEBO            | Omezte množství výsledků filtrováním pomocí značek událostí A a NEBO a také závorek.                                                                                                                                                                                                           |
| Zobrazení živých dat                                      | Možnost zobrazovat živá data, například registrační značky a data řízení přístupu. To lze také zkombinovat s filtrem a zobrazit tak živé události zájmu, jako je odepření přístupu nebo náhrada. Při připojení k více serverům můžete filtrovat konkrétní server pro zaměření při vyšetřování. |
| Zobrazování snímků                                        | V živém i opakovaném přehrávání vyhledávání dat lze také zobrazit snímky přidružené k datům, jako jsou například fotografie řízení přístupu.                                                                                                                                                   |
| Značky událostí                                           | Značky událostí se zobrazují na časové ose záznamu, čímž usnadňují vyšetřování.                                                                                                                                                                                                                |
| Export dat                                                | Export dat obsažených ve vyhledávání do textového souboru.                                                                                                                                                                                                                                     |

## Řídicí panel AXIS Data Insights

| Funkčnost                                 | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prezentace dat počítání v grafické podobě | Počítaná data lze prezentovat v grafické podobě. Data získaná z řídicího panelu Data Insight mohou být užitečná pro získání informací o pohybu vozidel a osob ve vašem areálu.                                                                                                                                                                                                  |
| Podporované řídicí panely                 | Zobrazování dat počítání ze scénáře počítání překročení linie systémem AXIS Object Analytics. Zobrazuje údaje o obsazenosti ze scénáře obsazenosti oblasti systému AXIS Object Analytics. Zobrazování dat z událostí systému AXIS Audio Analytics. Zobrazování dat z událostí systému AXIS Image Health Analytics. Zobrazování dat z událostí a aplikací sady AXIS Guard Suite. |
| Filtrování dat                            | Na data pak lze snadno aplikovat řadu filtrů, které vám umožní získat specifické informace.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Export dat                                | Data lze také exportovat a používat v aplikacích.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Mobilní aplikace pro iOS a Android

### Poznámka

Funkce se u různých operačních systémů může mírně lišit.

| Funkčnost                                            | Popis                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zobrazení živého a nahraného videa                   | Připojte se k vybranému serveru a zobrazte video odkudkoli.                                                                                                                                                                     |
| Obraz v obraze                                       | Při kontrole záznamů lze zobrazit obraz s živým zobrazením. To je užitečné při kontrole upozornění poplachu, protože lze zobrazit současně spouštěč upozornění poplachu a stav živého zobrazení.                                |
| Scrubbing videa                                      | Rychlá analýza videozáznamu přetažením časové osy vpřed a vzad.                                                                                                                                                                 |
| Rychlé přehrávání (až 8×) a pomalé přehrávání (0,25) | Umožňuje vám rychle analyzovat video a najít důležité sekvence.                                                                                                                                                                 |
| Posouvání po snímcích                                | Možnost prozkoumat detaily vpřed a vzad v rámci jednotlivých snímků.                                                                                                                                                            |
| Barevně kódovaná časová osa s filtrem                | Jasně barevné označení různých typů záznamů a událostí spolu s filtrem usnadňuje vyhledání potřebného incidentu.                                                                                                                |
| Výběr kalendáře                                      | Snadná a rychlá orientace v čase a datech při vyhledávání videí.                                                                                                                                                                |
| Kódování videa                                       | Podpora kódování videa H.264 a H.265.                                                                                                                                                                                           |
| Vícenásobné živé zobrazení z jednoho serveru         | Zobrazit více kamer pro přehled nad prostorami.                                                                                                                                                                                 |
| Seznam serverů                                       | Snadný přehled všech serverů/webů v systému.                                                                                                                                                                                    |
| Export videa                                         | Sdílejte ihned video se třetími stranami.                                                                                                                                                                                       |
| Snímky statických obrazů                             | Sdílejte ihned statické obrazy s třetími stranami.                                                                                                                                                                              |
| Řízení PTZ zahrnuje předvolby                        | Sledujte pohybující se objekty pomocí funkce PTZ.                                                                                                                                                                               |
| 360° panoramatické narovnání                         | 360° panoramatické narovnání videa v živém zobrazení i při přehrávání.                                                                                                                                                          |
| Zvuk (poslech)                                       | Umožňuje poslouchat zvuk scén v živém zobrazení.                                                                                                                                                                                |
| Audio (mluvení)                                      | Umožňuje mluvit přes reproduktorem spojený s kamerou.                                                                                                                                                                           |
| Integrace dveřní stanice Axis                        | Obousměrná hlasová komunikace a živé video volajícího. Přes aplikaci se také dají otevírat dveře připojené ke dveří dveřní stanici.                                                                                             |
| Mobilní upozornění o poplachu                        | Přijímejte upozornění o poplachu na vašem mobilním zařízení. Upozornění o poplachu musí být nakonfigurováno s pravidly akcí serveru AXIS Camera Station Pro a vyžaduje připojení pomocí zabezpečeného vzdáleného přístupu Axis. |
| Seznam upozornění                                    | V mobilní aplikaci je k dispozici seznam oznámení, který umožňuje rychlé připojení k událostem poplachu.                                                                                                                        |
| Tlačítko akce                                        | Akční tlačítka slouží v aplikaci k ovládání externího zařízení (například osvětlení), ke spouštění zvukových zpráv a otevírání nebo zavírání rolet nebo překážek.                                                               |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zabezpečený vzdálený přístup<br>Axis | Zjednodušuje přístup k systémům vzdáleného dohledu. Po povolení odpadne potřeba ručního přesměrovávání portů a nastavování routerů. Technologie využívá více úrovní ověřování k zajištění bezpečné šifrované komunikace mezi klientem a dohledovým systémem. |
| Manuální ovládání dveří              | Správce může prostřednictvím mobilní aplikace udělovat přístup, zamykat, odemykat a zamykat dveře.                                                                                                                                                           |

## Webový klient pro systém AXIS Camera Station Pro

Webového klienta pro systém AXIS Camera Station Pro lze používat k zobrazení připojení k systému AXIS Camera Station Pro v místní síti (není nutné připojení k internetu – řešení v místním prostředí). Jedná se o zjednodušenou verzi klienta pro systém Windows, která nevyžaduje instalaci žádného softwaru na zobrazovací počítač PC nebo Mac. Používá se také při připojení prostřednictvím volitelné cloudové služby.

| Funkčnost                          | Popis                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zobrazení živého a nahraného videa | Umožňuje připojit se k vybranému serveru a prohlížet video v místní síti.                                                                   |
| Dělené pohledy                     | Dělené pohledy vytvořené na serveru AXIS Camera Station budou k dispozici ve webovém klientovi. V současné době je podporováno pouze video. |
| Volba profilů streamu              | Umožňuje zvolit profily streamu tak, aby odpovídaly šířce pásma sítě.                                                                       |
| Sdílení a export videa             | Sdílení odkazů na konkrétní časové body záznamů a export částí videa.                                                                       |
| Ovládání kamer PTZ                 | Ovládání kamer PTZ včetně výběru předvoleb PTZ.                                                                                             |
| Zvuk                               | Obousměrný přenos zvuku. Přenos živého zvuku do reproduktorů a poslech zvuku z mikrofonů.                                                   |
| Kompatibilita s PC a Mac           | Webového klienta lze používat v celé řadě internetových prohlížečů včetně Chrome, Edge a Safari.                                            |

## Cloudové služby prostřednictvím služby Axis Cloud Connect

Kromě funkcí dostupných v AXIS Camera Station nabízí AXIS Camera Station Pro také následující volitelné cloudové služby.

| Funkčnost                                                | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obsluha videa                                            | Umožňuje připojit se k vybranému serveru a sledovat živé i nahrané video odkudkoli pomocí webového prohlížeče.                                                                                                                                                            |
| Chytré vyhledávání 2.0                                   | Rozšířené filtry používané k prohledávání zaznamenaných videí. Můžete hledat vozidla nebo osoby, dále filtrovat podle barvy, nástražného drátu a oblasti a lze také odfiltrovat rychlé a malé objekty.                                                                    |
| Vyhledávání podobností pomocí Chytrého vyhledávání 2.0   | Funkce Vyhledávání podobností provádí vyhledávání na základě vizuální podobnosti osob. Tuto funkci lze použít i k vyhledání osoby na různých kamerách a v různých dnech. U této funkce se jedná o vyhledávání na základě pixelů, které nevyužívá žádné biometrické údaje. |
| Volné vyhledávání textu v rámci Chytrého vyhledávání 2.0 | Volné vyhledávání textu je výkonný nástroj pro forenzní analýzu videa, který umožňuje uživateli vyhledávat pomocí vlastních slov. To zvyšuje flexibilitu a urychluje vyšetřování při hledání pohybujících se objektů ve velkém množství zaznamenaného videa.              |
| Monitorování serveru                                     | Poskytuje přehled systému včetně záznamového hardwaru. K dispozici jsou informace o úložišti, které zahrnují detaily související s dobou uchovávání informací.                                                                                                            |
| Správa zařízení                                          | Umožňuje zobrazit stav zařízení a aktualizovat firmware.                                                                                                                                                                                                                  |
| Správa licencí                                           | Umožňuje spravovat licence v systému.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Správa uživatelů                                         | Umožňuje pozvat uživatele cloudových služeb prostřednictvím jejich e-mailové adresy My Axis. Uživatelům lze přidělit role, které jim umožní prohlížet video nebo spravovat vaše systémy.                                                                                  |
| Cloudové úložiště                                        | Bezpečně ukládejte své záznamy do cloudu. Zvolte, ve které oblasti jsou vaše záznamy uloženy. Ukládejte své záznamy při 15 snímcích za sekundu, 720p a po dobu 30 dnů.                                                                                                    |

## Funkce integrátora

### Správa softwaru

| Funkčnost                      | Popis                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aktualizace softwaru           | AXIS Camera Station Pro může automaticky kontrolovat nové aktualizace. Jakmile bude k dispozici nová aktualizace, bude stažena a automaticky nainstalována. Aktualizace lze také naplánovat. |
| Restartujte serverovou službu. | Správce může serverovou službu restartovat z připojeného klienta. Díky tomu není nutné být fyzicky u serveru, když je vyžadován restart.                                                     |

### Nastavení zařízení

| Funkčnost                                                                                                   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Navrhnete a upřesnete řešení založené na systému AXIS Camera Station Pro pomocí nástroje AXIS Site Designer | Tento nástroj zahrnuje selektory kamer, příslušenství a rekordérů a také integrovanou kalkulaci úložiště. Poskytuje také soupis materiálu, poznámky k instalaci, nabídku s cenami a soubor pro automatické nastavení.                                       |
| Automatické nastavení z programu AXIS Site Designer                                                         | Když do systému AXIS Camera Station Pro exportujete nastavení vytvořená v programu AXIS Site Designer, ušetříte čas při instalaci a vyhnete se chybám (nastavení vygenerované v programu AXIS Site Designer lze poslat e-mailem nebo stáhnout na disk USB). |
| Poznámky k instalaci z programu AXIS Site Designer                                                          | Když převedete instalační poznámky vytvořené v programu AXIS Site Designer, ušetříte čas při instalaci a vyhnete se chybám (PDF lze poslat e-mailem nebo stáhnout na USB disk).                                                                             |
| Automatické zjišťování zařízení                                                                             | Automatické zjišťování zařízení připojených k síti (i bez nastavení IP adres).                                                                                                                                                                              |
| Automatické generování kořenového certifikátu                                                               | Kořenový certifikát může být použit k podepsání jiných certifikátů v případě použití protokolů HTTPS nebo IEEE.                                                                                                                                             |
| HTTPS ve výchozím nastavení                                                                                 | Při přidávání zařízení se jako výchozí komunikace vybere HTTPS. Pokud zařízení protokol HTTPS nepodporují, použije se protokol HTTP.                                                                                                                        |
| HTTPS – Ověřte adresu zařízení                                                                              | Pro zlepšení komunikace HTTPS lze adresu zařízení porovnat s adresou, kterou AXIS Camera Station Pro používá ke komunikaci s tímto zařízením. Pokud se adresa liší, bude považována za nedůvěryhodnou.                                                      |
| Automatická tvorba pohledu                                                                                  | Po přidání kamer se pohledy pro rychlou navigaci vytvoří automaticky. Tyto pohledy lze následně upravovat podle požadavků zákazníka.                                                                                                                        |
| Současná konfigurace nastavení několika kamer z více serverů                                                | Ušlechťuje konfiguraci při instalaci několika kamer se stejnými konfiguracemi, jako je profil nahrávání.                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nastavení obrazu                                                                                                      | Umožňuje upravit obraz kamery včetně jasu, barvy, WDR, natočení a zrcadlení.                                                                                                                          |
| Lze přidávat a ukládat předvolby PTZ                                                                                  | Umožňuje rychlé přemístění pohledu kamery a snadné přiblížení na konkrétní oblast zájmu, například na registrační značku vozidla u vjezdu do garáží.                                                  |
| Do systému lze přidávat kamery a další zařízení od společnosti Axis, jako jsou zvuková zařízení, IO a dveřní stanice. | Systém lze podle požadavků zákazníků snadno rozšiřovat o dodatečné užitečné funkce pomocí různých zařízení.                                                                                           |
| Externí zdroje dat                                                                                                    | Externí zdroje dat (například aktivity dveří) lze přidružit k pohledu kamery. Tím se pak k daným datům při použití karty Vyhledávání dat přidruží záznamy.                                            |
| Webová stránka pro vzdálený přístup k zařízení                                                                        | Přístup ke všem funkcím připojených zařízení prostřednictvím webového rozhraní zařízení. Tato možnost poskytuje přístup k pokročilým funkcím a umožňuje efektivní konfiguraci při vzdáleném přístupu. |

## Správa zařízení

| Funkčnost                                                       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Přiřadit IP adresu (fixní/DHCP)                                 | Umožňuje přiřazovat IP adresy automaticky ze serveru DHCP nebo přiřazené z rozsahu IP adres.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Přidání uživatelů a nastavení hesel                             | Podpora služby Microsoft Windows Active Directory umožňuje snadné přidávání uživatelů do systému.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vytvoření náhodného hesla                                       | Automaticky v zařízení vygenerujete bezpečné heslo. Toto heslo se vygeneruje v maximální délce podporované vybranými zařízeními.                                                                                                                                                                                                  |
| Upgradování firmwaru                                            | Systém může automaticky vyhledávat nové upgradované verze firmwaru zařízení. Firmware lze upgradovat paralelně nebo postupně.                                                                                                                                                                                                     |
| Správce dostane informace o novém firmwaru při spuštění klienta | Umožňuje správci rozhodnout, zda by firmware měl být aktualizován nebo ne.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Instalace aplikace kamery (ACAP)                                | Aplikace kamery je software, který lze nahrávat a instalovat do síťových video produktů Axis. Tento software přidává zařízení funkce, například schopnost detekce, rozpoznávání, sledování nebo počítání. ACAP lze nainstalovat přímo ze systému AXIS Camera Station Pro, z webové stránky Axis nebo z webové stránky dodavatele. |
| Uložení konfiguračního souboru                                  | Zkopírováním nastavení z jednoho zařízení nebo použitím konfiguračního souboru můžete upravit nastavení několika zařízení současně.                                                                                                                                                                                               |
| Nastavení času a data                                           | Nastavení data a času pro zařízení Axis lze synchronizovat se serverem, který bude fungovat jako zdroj NTP (Network Time Protocol). Zobrazí se časový posun serveru a zařízení, který usnadňuje identifikaci v případě problémů se synchronizací času v rámci řešení.                                                             |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Restartovat zařízení a obnovit výchozí nastavení | Při restartování nebo obnovení zařízení dojde u většiny zařízení k obnově výchozího nastavení, včetně hesla. Následující nastavení se neresetují: zaváděcí protokol (DHCP nebo statický), statická IP adresa, výchozí router, maska podsítě a systémový čas. |
| Správa více zařízení                             | Možnost provádět skupinové upgradování a nastavování připojených zařízení.                                                                                                                                                                                   |
| Správa zařízení z více serverů                   | Možnost provádět skupinové upgradování a nastavování připojených zařízení z několika různých serverů.                                                                                                                                                        |
| HTTPS                                            | Zabezpečené připojení k zařízením využívajícím HTTPS. V systému AXIS Camera Station Pro lze nastavit také certifikační autoritu.                                                                                                                             |
| Výměna kamery                                    | Kameru lze v systému vyměnit, aniž by došlo ke ztrátě záznamů o výměně kamery, to se týká i kamer s více snímači. Srovnatelná nastavení budou zachována, včetně nastavení záznamu, pohledů a ikon na mapách.                                                 |

## Hlášení a ověřování

| Funkčnost                                                                                                   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nástroj pro ověření instalace AXIS (provede test integrity systému a vytvoří hlášení pro servis a předání). | Tato jedinečná funkce provede zátěžový test systému a upozorní na případné problémy. Tento nástroj automaticky vytváří užitečnou dokumentaci pro integrátory, kterou lze použít při předání a pro servisní potřeby.                                                                                                                                                                   |
| Přehledy nastavení klienta a serveru (dokumentují všechna nastavení klienta a serveru)                      | Možnost automatického vytváření předávacích dokumentů obsahujících všechna systémová nastavení.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Systémová zpráva                                                                                            | Tato zpráva obsahuje všechny systémové protokoly a nastavení konfigurace systému. Tuto zprávu může využít technická podpora pro zjednodušení odstraňování problémů.                                                                                                                                                                                                                   |
| Služby společnosti Axis                                                                                     | Odkaz na zobrazení aktuálního stavu cloudových služeb společnosti Axis. Je možné přihlásit se k odběru výstrah a v případě problému vám bude zaslán e-mail.                                                                                                                                                                                                                           |
| Sledování stavu systému                                                                                     | Poskytuje přehled systému včetně záznamového hardwaru. K dispozici jsou informace o úložišti, které zahrnují detaily související s dobou uchovávání informací. V případě, že zařízení nebo systém ztratí přístup k síti, jsou generována oznámení a mohou být odeslány e-maily. Lze monitorovat více systémů v síti, aby bylo zajištěno, že systém bude fungovat očekávaným způsobem. |
| Cloudová služba pro sledování stavu systému (náhled)                                                        | Umožňuje vzdálené zobrazování informací o sledování stavu systému přes webový prohlížeč.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Jednotné řízení přístupu

AXIS Camera Station Secure Entry je součástí softwaru AXIS Camera Station Pro a nabízí sjednocené řešení kombinující funkci dohledu i řízení přístupu. Nejsou vyžadovány žádné dodatečné softwarové moduly, stačí do systému přidat ovladače dveří Axis (každý ovladač dveří vyžaduje základní licenci) a budou k dispozici všechny funkce.

Řešení podporuje až 1 000 dveří na server a 10 000 držitelů karet (s až 5 přístupovými údaji), takže je vhodné pro širokou škálu aplikací. Můžete vytvářet řešení více serverů až se 64 servery.

Přehledné údaje najdete v této *brožuře*.

### Konfigurace řízení přístupu

| Funkčnost                                            | Popis                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Šifrování mezi řadičem a čtečkou                     | Podpora zabezpečeného kanálu OSDP šifruje data mezi čtečkami AXIS A4020-E, AXIS A4120-E a ovladači dveří řady AXIS A16 / AXIS A12.                                                                                                                           |
| Konfigurace dveří a zón                              | Tato funkce umožňuje nakonfigurovat instalaci dveří v systému AXIS Camera Station Pro, propojit ji se správnými hardwarovými periferními zařízeními a zkombinovat dveře do zón.                                                                              |
| Anti-passback                                        | Anti-passback zabráňuje držiteli karty vstoupit do stejné zóny před tím, než ji opustí. Při detekci může být vyhlášen poplach a vstup může být odepřen. Držitele karet lze nakonfigurovat tak, aby se na ně tato funkce nevztahovala.                        |
| Dvojité protáhnutí                                   | Funkce dvojitého protáhnutí umožňuje držiteli karty přepsat aktuální stav dveří. Lze ji použít k odemknutí dveří mimo běžný rozvrh.                                                                                                                          |
| Pravidlo dvou osob                                   | Vyžaduje, aby pro získání přístupu protáhly své karty dvě osoby.                                                                                                                                                                                             |
| IP čtečka                                            | Do systému je možné jako IP čtečku přidat stanici AXIS A8207-VE (video interkom a čtečka řízení přístupu).                                                                                                                                                   |
| Připnout schéma nakonfigurovaných řad AXIS A16 / A12 | Po dokončení konfigurace dveří je možné zobrazit a vytisknout barevně kódované pinové schéma, které může instalačním pracovníkům pomoci při montáži hardwaru na místě.                                                                                       |
| Identifikační profily dveří v systému                | Identifikační profily určují způsob identifikace vyžadovaný u dveří a lze je kombinovat s rozvrhy. Například můžete v noci vyžadovat kartu a kód PIN a přes den pouze kartu.                                                                                 |
| Přizpůsobitelná délka kódu PIN                       | Nastavte počet číslic (1–24) v systému pro kód PIN (osobní identifikační číslo), který bude doprovázet kartu při ověření držitele karty.                                                                                                                     |
| Formátování karty                                    | Přidejte možnost definovat formáty karet v systému, což umožňuje snadný překlad dat získaných z jakékoli čtečky karet a dat, která mají být ověřena v nastavení řízení přístupu. Tyto systémy lze nasadit v rámci celého systému nebo u jednotlivých čteček. |

|                                                       |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kopírování předem nakonfigurovaných konfigurací dveří | Můžete zkopírovat konfiguraci ovladače dveří a použít ji na jiný. To šetří čas a eliminují se tím chyby konfigurace.                              |
| Nastavení více serverů                                | Možnost vytvoření konfigurace hlavního serveru a sub serverů. Ta pak umožňuje sdílení držitele karty a skupin se všemi nakonfigurovanými servery. |

## Správa řízení přístupu

| Funkčnost                                                                                                                                                                                         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Správa držitelů karet                                                                                                                                                                             | Na kartě Access management (Správa přístupu) můžete vytvořit držitele karet, přiřadit k nim více přihlašovacích údajů (až 5), jako jsou karty a kódy PIN, a fotografie. Pro další informace jsou v profilu držitele karty k dispozici vlastní pole.                                                                                                  |
| Podpora služby Microsoft Active Directory                                                                                                                                                         | Pomocí služby Microsoft Active Directory lze vyplnit informace o držitelích karet.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Globální správa držitelů karet                                                                                                                                                                    | Možnost vytvoření globálního držitele karet nebo skupiny, které se budou sdílet se všemi servery řízení přístupu, které jsou součástí konfigurace serverů s více servery.                                                                                                                                                                            |
| Ověření registrační značkou                                                                                                                                                                       | Registrační značky lze používat jako přihlašovací údaje. K detekci registračních značek je třeba použít nástroj AXIS License Plate Verifier ACAP.                                                                                                                                                                                                    |
| Přihlašovací údaje QR Code® a distribuce e-mailů pro efektivní správu návštěvníků<br><br>QR Code je registrovaná ochranná známka společnosti Denso Wave Incorporated v Japonsku a dalších zemích. | Kódy QR (statické a dynamické) lze vytvářet ve spojení se čtečkou čárových kódů AXIS platformy ACAP instalovanou na interkomu dveří, která slouží k přihlášení. Přístup lze také definovat časově, například platnost v rozmezí 9.00–11.00.<br><br>Přihlašovací údaj QR lze také pro účinnou a cenově dostupnou správu návštěvníků posílat e-mailem. |
| Přihlašovací údaje pomocí dynamického QR kódu                                                                                                                                                     | Dynamický QR kód lze generovat pro lepší zabezpečení dočasného přístupu. Pro přístup pomocí dynamického QR kódu je nutná aplikace AXIS Mobile Credential.                                                                                                                                                                                            |
| Mobilní přihlášení přes Bluetooth                                                                                                                                                                 | Pomocí aplikace AXIS Mobile Credential a čtečky AXIS A4612 Network Bluetooth Reader lze mobilní telefony používat k přihlašování.                                                                                                                                                                                                                    |
| Tísňový PIN                                                                                                                                                                                       | K držiteli karty lze přiřadit tísňový PIN. Při zadání tohoto kódu PIN se dveře otevrou a zároveň se vytvoří poplach, který se zobrazí systémovým operátorům.                                                                                                                                                                                         |
| Vytvořit fotografii držitele karty                                                                                                                                                                | Kromě importování fotografie pro přidružení můžete pořídit fotografii pomocí webkamery počítače.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Skupiny držitelů karet                                                                                                                                                                            | Držitelé karet mohou být sdruženi do skupin držitelů karet, jako jsou zaměstnanci, manažeři nebo uklízeči, což usnadňuje správu.                                                                                                                                                                                                                     |
| Pravidla přístupu                                                                                                                                                                                 | Pravidlo přístupu definuje, kdy mají určité osoby přístup ke konkrétním místům. Kombinuje rozvrh                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | s držitelem karty nebo skupinu držitelů karet s dveřmi a/nebo zónami. Lze je také povolit a zakázat pomocí pravidel akcí stanice AXIS Camera Station.                                                                                               |
| Rozvrhy odemčení včetně první osoby uvnitř   | Použití rozvrhu odemčení na dveře způsobí jejich odemčení, když je rozvrh aktivní. Po přidání značky První osoba uvnitř se rozvrh odemčení aktivuje pouze tehdy, když někdo poprvé vstoupil do dveří.                                               |
| Ruční řízení dveří a zón                     | Manuální akce dveří, jako je Access (Přístup), Unlock (Odemčení), Lock (Zamčení) a Lockdown, lze odeslat do jednotlivých nebo více dveří a zón.                                                                                                     |
| Uzamčení dveří a zón                         | Držitelé karet nebudou moci vstoupit do zón nebo dveří, když je aktivní zámek. Držitele karet lze nakonfigurovat tak, aby byli z uzamčení vyňati a mohli vstoupit, i když je systém v režimu uzamčení.                                              |
| Import a export informací o držitelích karet | Informace o držitelích karet z existující databáze řízení přístupu lze importovat prostřednictvím souboru CSV. To zjednodušuje migraci z jednoho systému na jiný.<br><br>Systém lze také obnovit z posledního bodu v čase, kdy byl vytvořen export. |
| Sestavy konfigurace                          | Přidejte možnost exportovat sestavy konfigurace ve formátu CSV.                                                                                                                                                                                     |
| Zprávy o nástupu a shromážděních             | Vytváření zpráv o nástupu a shromážděních, které obsahují zónu, skupiny držitelů karet, místa shromažďování a vybraný časový rámec.                                                                                                                 |
| Správa řízení přístupu                       | Správce může prostřednictvím mobilní aplikace udělovat přístup, zamykat, odemykat a zamykat dveře.                                                                                                                                                  |

## Řídicí panel dveří

Řídicí panel dveří poskytuje živé informace a kontrolu nad přidruženými dveřmi. Řídicí panel dveří lze používat v rámci dělených zobrazení stejně jako kamery v systému AXIS Camera Station Pro.

| Funkčnost                                        | Popis                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vizuální ověřování aktivity dveří v reálném čase | Aktivita u dveří se zobrazuje spolu s fotografií příslušného držitele karty pro snadné ověřování v reálném čase. Průběžně se zobrazuje poslední událost.                                          |
| Živý stav dveří                                  | Zobrazí se aktuální stav monitoru a zámku dveří.<br><br>Poplachy otevření dveří násilím a příliš dlouhého otevření dveří se budou při prohlížení řídicího panelu dveří zobrazovat v reálném čase. |
| Transakce označené záložkami                     | Operátor může pro usnadnění vyšetřování označit jednotlivé záznamy záložkou.                                                                                                                      |
| Ruční řízení dveří a zón                         | Do přidružených dveří lze odesílat ruční akce dveří, jako je Access (Přístup), Unlock (Odemčení), Lock (Zamčení) a Lockdown.                                                                      |

## Přehled hardwaru (kompatibilní síťové ovladače dveří)

AXIS Camera Station Secure Entry je kompatibilní pouze s ovladači dveří řady AXIS A16 a AXIS A12 Network Door Controller.

Další podrobnosti o hardwaru najdete na *produktové stránce síťových ovladačů dveří na webu axis.com*.

| Funkčnost                  | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Řada firmwaru Secure Entry | Jednotné řešení podporuje pouze řadu síťových ovladačů dveří AXIS A12, AXIS A16, AXIS A17 a AXIS A18 Network Door Controller na řadě firmwaru AXIS Camera Station Secure Entry.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Autonomní konfigurace      | Ovladače jsou automaticky nakonfigurovány, aby fungovaly bez ohledu na to, zda je server AXIS Camera Station Pro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Počet dveří                | <p>Lze použít maximálně 1 000 dveří na server (tento počet závisí na hardwaru serveru AXIS Camera Station). Řešení více serverů lze vytvořit až pro 64 serverů.</p> <p>Lze použít maximálně 128 dveří. Tento počet závisí na hardwaru serveru AXIS Camera Station Pro.</p> <p>Každý ovladač dveří řady AXIS A16 Network Door Controller může ovládat až dvoje dveře v závislosti na požadavku.</p> <p>Každý ovladač dveří řady AXIS A12 může ovládat až jedny dveře (v závislosti na požadavku).</p> |
| Čtečky                     | RS485 (OSDP)/Wiegand/Bluetooth prostřednictvím čtečky AXIS A4612 Network Bluetooth Reader                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bezdrátové zámky           | K ovladači dveří Axis lze prostřednictvím rozbočovače Aperio AH30 připojit až 16 bezdrátových zámků Aperio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Další informace

- *AXIS Camera Station Pro hlavní stránka systému:* Obecné informace a odkaz na bezplatnou 30denní zkušební verzi
- *AXIS Camera Station S22 Appliance Series:* Univerzální rekordéry s integrovaným přepínačem
- *Řada AXIS Camera Station S11 Recorder a řada AXIS Camera Station S12 Recorder :* Robustní záznamová řešení
- *AXIS S3008 Recorder Series:* Jednoduché rozšíření vašeho řešení záznamu
- *Pracovní stanice AXIS Camera Station*
- *AXIS Camera Station Secure Entry:* Jednotné řízení přístupu a videodohled
- *AXIS Mobile Credential*
- *Mobilní aplikace AXIS Camera Station*
- *AXIS Camera Station Pro video tutoriály k systému:* Knihovna videí, která vysvětluje vlastnosti a funkce
- *AXIS Camera Station Pro Recenze pro vydání systému*
- *Stručná referenční příručka o kybernetické bezpečnosti systému AXIS Camera Station*



T10203602\_cs

2025-03 (M8.2)

© 2023 – 2025 Axis Communications AB