

# AXIS Camera Station Edge

## 서론

이 문서는 최신 릴리스를 기준으로 합니다. 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- *AXIS Camera Station Edge 릴리스 노트*
- *AXIS Camera Station Edge 제품 페이지*

AXIS Camera Station Edge는 설치와 사용이 간편한 패키지형 영상 관리 시스템입니다. 클라우드 우선 솔루션이므로 대부분의 기능은 인터넷 연결이 있어야 작동합니다. 이 가이드에는 기본 특징과 기능이 요약되어 있습니다.

전체 솔루션은 다음으로 구성됩니다.

- **AXIS Camera Station Edge 데스크톱 클라이언트:** 장치를 설치하고 구성하는 데 사용하는 클라이언트입니다.
- **AXIS Camera Station Edge용 모바일 앱:** 여러 사이트의 녹화 영상 및 실시간 영상에 액세스할 수 있습니다. Android 및 iOS 장치에서 사용할 수 있습니다.
- **클라우드 웹 애플리케이션:** AXIS Camera Station Edge를 사용하면 인터넷 브라우저에서 클라우드 서비스에 연결하여 영상을 보고 장치를 관리할 수 있으며, 선택 사항인 클라우드 스토리지도 사용할 수 있습니다.
- **Axis Secure Remote Access(SRA):** 포트 포워딩, VPN 또는 방화벽 룰을 구성할 필요 없이 어디서나 Axis 카메라와 감시 시스템에 안전하게 액세스할 수 있는 Axis 기술입니다. 설치 중에 자동으로 구성됩니다.

## 일반 클라이언트 기능

| 기능성                                | 설명                                                                                                              |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 카메라 보기 창                           | 보기와 카메라에 즉시 액세스할 수 있는 작업 영역입니다. 보기 창을 왼쪽에 고정할 수 있습니다.                                                           |
| 초대                                 | 사이트 초대를 받으면 이 메뉴에 알림이 표시됩니다.                                                                                    |
| 사이트 전환                             | 액세스 권한이 있는 사이트 간에 전환합니다.                                                                                        |
| 온라인 도움말                            | 필요할 때 업데이트된 도움말 정보를 얻을 수 있습니다. 콘텐츠는 현재 보고 있는 페이지를 반영하므로 필요한 정보를 빠르게 찾을 수 있습니다.                                  |
| 새 소식                               | 업데이트에 추가된 새로운 기능을 개괄적으로 보여줍니다.                                                                                  |
| 이벤트 목록                             | 알람 이벤트에 빠르게 액세스할 수 있도록 알람을 목록으로 표시합니다.                                                                          |
| 운영자가 선택할 수 있는 비디오 스트림 프로필(로우 및 하이) | 저대역폭 연결과 더 나은 운영자 경험에 유용합니다.                                                                                    |
| 진단용 스트림 정보(키보드의 F12)               | 통신 모드(TURN 또는 피어 투 피어), 대역폭, 프레임 레이트, 해상도 등 실시간 보기 성능 정보를 즉시 표시합니다.                                             |
| Secure Remote Access               | 암호화(AES-256, TLS 1.2)와 다단계 인증을 사용하여 데이터 전송을 안전하게 보호합니다.                                                         |
| 데이터 절약 모드                          | TURN 서버를 통해 비디오가 스트리밍되고 5분 이상 활동이 없는 경우 모든 스트림의 비디오 품질을 "낮음"으로 낮춥니다. 또한 클라이언트를 최소화하면 활성 비디오 스트림이 모두 자동으로 중지됩니다. |
| 오프라인 모드                            | 인터넷 연결 없이 AXIS Camera Station Edge를 사용할 수 있습니다. 이 모드에서는 실시간 보기와 녹화 영상으로 제한됩니다.                                  |

## 소프트웨어 사용자 지정

| 기능성           | 설명                                                                                                      |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 사용자 인터페이스 조정  | 환경과 선호도에 맞게 색상 테마(밝게 및 어둡게) 중에서 선택합니다.                                                                  |
| 언어            | 지원되는 여러 언어 중에서 선택하여 사용자 인터페이스를 현지화합니다.                                                                  |
| 수신 호출 벨소리     | 인터콤 수신 호출에 사용할 벨소리를 선택합니다.                                                                              |
| 알림 소리         | 사용자 지정 사운드 파일을 선택하거나 이벤트에 대한 기본 알림 소리를 사용합니다.                                                           |
| 전체 화면으로 자동 시작 | Windows가 로그인 시 자동으로 시작하든 사용자가 수동으로 시작하든 애플리케이션을 전체 화면으로 시작합니다.                                          |
| 액션 버튼         | 실시간 보기에 액션 버튼을 추가하여 조명, 오디오 메시지, I/O 등의 장치 기능을 제어합니다. 액션 버튼은 카메라의 이벤트 구성에서 정의하는 가상 입력으로부터 액션 룰을 트리거합니다. |

## 시청 및 비디오

| 기능성                          | 설명                                                                                       |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Axis 장치의 동기화된 실시간 영상         | 여러 카메라의 실시간 영상을 한 번에 보고 전체 상황을 파악할 수 있습니다.                                               |
| UltraHD 4K                   | 사고를 명확하게 식별할 수 있도록 고해상도 카메라를 지원합니다(적합한 클라이언트 및 디스플레이 필요).                                |
| 실시간 보기 및 재생에서의 360° 디워핑      | 사각지대 없이 운영자에게 완전한 장면 오버뷰를 제공합니다.                                                         |
| Axis Corridor Format(9:16)   | 통로나 복도와 같이 높고 좁은 장면의 모니터링을 최적화합니다.                                                       |
| 프리셋 포지션 및 오토 포커스를 포함한 PTZ 제어 | 움직이는 객체를 따라가며 추적하고 관심 있는 세부 사항에 초점을 맞춥니다. 프리셋 포지션을 사용하여 알람이 트리거될 때 관심 영역을 자동으로 볼 수 있습니다. |
| 분할 보기                        | 최대 6 x 6(36)까지 사전 정의된 분할 보기 레이아웃으로 보기를 설계합니다. 성능은 하드웨어에 따라 달라집니다.                        |
| 360° 카메라용 사용자 지정 디워프 보기      | 관심 영역에 디지털 프리셋 포지션을 추가하고 분할 보기 내에서 사용합니다.                                                |
| 다중 창                         | 보기의 여러 인스턴스를 엽니다. 울트라와이드 모니터에 이상적이며, 실시간 보기와 재생을 서로 다른 창에서 열어 둘 수 있습니다.                  |
| 사용자 지정 비디오 시퀀스               | 가상 가이드 투어를 만들어 사이트를 자동으로 개괄합니다.                                                          |
| 오버레이                         | 카메라의 현재 시간 및 날짜와 같은 오버레이를 활성화합니다.                                                        |
| 실시간 보기에서 스냅샷 스틸 이미지 촬영       | 카메라의 스틸 이미지를 저장하고 다른 사람과 공유합니다.                                                          |
| 전체 화면 카메라 보기                 | 메뉴와 컨트롤을 숨겨 영상 영역을 최대화하고 선택한 카메라 보기를 전체 화면 모드로 표시합니다.                                    |

## 오디오

| 기능성                                   | 설명                                                             |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 카메라 또는 기타 오디오 지원 장치에 연결된 마이크의 실시간 오디오 | 실시간 보기 장면의 소리를 듣고 비디오와 오디오 녹화를 모두 얻을 수 있습니다.                   |
| 스피커와 실시간 통신                           | 실시간으로 말하여 침입자를 저지하거나 직원 및 고객과 소통합니다.                           |
| 저장된 메시지를 트리거하는 작업 버튼                  | 액션 버튼을 사용하여 사전 녹음된 메시지를 재생함으로써 침입자를 저지하거나 직원 및 고객에게 정보를 전달합니다. |
| PTT(푸시투토크) 오디오                        | 반이중 오디오를 지원하는 모든 Axis 카메라에서 사용할 수 있습니다.                        |
| 이 소스만 듣기                              | 여러 비디오 및 오디오 채널을 모니터링하는 동안 한 번의 클릭으로 다른 모든 소스를 음소거합니다.         |

## 녹화 영상 재생

| 기능성                    | 설명                                                              |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 멀티 뷰 동기화 재생            | 여러 카메라를 한 번에 조사하여 사고의 전체 상황을 파악할 수 있습니다.                        |
| 비디오 스크러빙               | 단일 카메라 또는 여러 카메라에서 타임라인을 앞뒤로 드래그하여 녹화된 영상을 빠르게 조사합니다.           |
| 빠른 재생(최대 8배)           | 영상을 빠르게 분석하여 관심 있는 구간을 찾습니다.                                    |
| 프레임 진행(조사 모드)          | 프레임 단위로 디테일을 조사합니다.                                             |
| 재생에서 스냅샷 스틸 이미지 촬영     | 이미지를 다른 사람과 간편하게 공유합니다.                                         |
| 필터 기능이 포함된 색상 구분형 타임라인 | 다양한 유형의 녹화 및 이벤트에 대한 명확한 색상 코딩과 필터를 제공하여 필요한 사고를 빠르게 찾을 수 있습니다. |
| 캘린더 선택                 | 특정 시간과 날짜 내에서 검색하여 필요한 영상을 빠르게 찾습니다.                            |

## 녹화 및 이벤트

| 기능성                          | 설명                                                                                 |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 연속 녹화 및 모션 기반 녹화             | 알람 트리거 녹화를 포함하여 각 카메라의 녹화 모드를 설정합니다.                                               |
| 모션 디텍션 녹화용 사전 버퍼             | 5초 사전 알람 버퍼가 감지된 이벤트 직전의 영상을 녹화하므로 전체 상황을 파악할 수 있습니다.                              |
| 모션 디텍션을 위한 구성 가능한 포함 및 제외 영역 | 자유 형태의 포함 영역과 여러 제외 영역을 정의하여 모션 디텍션 성능을 개선하고 거짓 경보를 줄입니다.                          |
| 구성 가능한 객체 카테고리               | 사람 및 차량과 같은 객체를 감지합니다.                                                             |
| 모션 디텍션 필터                    | 빠른 객체, 작은 객체, 흔들리는 객체를 필터링하여 거짓 경고 트리거를 줄입니다.                                      |
| 스케줄링                         | 사전 정의된 일정을 사용하여 특정 시간에만 녹화하거나, 직접 편집하고 생성할 수 있습니다. 일정 변경 사항은 현재 편집 중인 카메라에만 적용됩니다. |

## 활성 알람 처리

| 기능성        | 설명                        |
|------------|---------------------------|
| 알람 경보 및 알림 | 사이트에 연결된 사용자에게 알람을 전송합니다. |
| 알람 보기      | 알람과 관련된 비디오 보기로 자동 전환합니다. |

## 비디오 내보내기

| 기능성                        | 설명                                                                           |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 내보낼 영상 선택 | 이벤트를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 Export(내보내기)를 선택합니다.                                  |
| 내보낼 비디오를 선택하는 마커           | 마커를 사용하여 내보내기의 시작과 끝을 설정합니다. 마커를 드래그하면 이벤트가 발생한 정확한 시간을 몰라도 영상을 미리 볼 수 있습니다. |
| 내보내기에 여러 카메라 및 녹화 시퀀스 추가   | 여러 카메라와 서로 다른 시간의 녹화 영상을 하나의 내보내기로 결합하여 사고의 전체 상황을 파악할 수 있습니다.               |
| 디지털 서명                     | 내보낸 자료의 증거 가치를 높입니다. 디지털 서명을 사용하여 내보낸 영상이 내보내기 이후 변조되지 않았는지 확인합니다.           |
| 통합 서명된 비디오                 | Axis 비디오 스트림에는 파일 플레이어가 내보낸 영상의 진위를 확인하는 데 사용하는 정보가 포함되어 있습니다.               |
| 내보내는 비디오 형식                | 영상을 MKV 또는 MP4로 내보냅니다.                                                       |
| AXIS File Player           | 기본으로 포함되어 있어 제3자가 추가 소프트웨어를 설치하지 않고도 내보낸 영상을 재생할 수 있습니다.                     |

## 사용자 관리 및 권한

| 기능성           | 설명                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| My Axis 계정    | Axis 제품과 연계된 다양한 서비스 및 리소스에 액세스할 수 있는 Axis의 개인 계정입니다. 클라우드 서비스에 필요하며, 인증 앱 및 이메일 방식을 지원하는 다단계 인증(MFA)으로 보호됩니다.                                                                                                                 |
| 사용자 액세스 권한 레벨 | 다음 액세스 권한 레벨 중에서 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>관리자: 시스템 구성과 모든 카메라의 실시간 및 녹화 영상을 포함한 시스템 전체에 대한 액세스 권한.</li> <li>운영자: 사이트 내 카메라의 실시간 및 녹화 영상에 대한 액세스 권한.</li> <li>뷰어: 사이트 내 카메라의 실시간 영상에 대한 액세스 권한.</li> </ul> |
| 권한            | 클라이언트별로 녹화 영상 저장 및 스냅샷 촬영 기능을 제한합니다.                                                                                                                                                                                           |

## 탁월한 확장성

| 기능성     | 설명                                                                                                                                                                                                 |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 사이트 확장성 | <p>사이트란 예를 들어 매장 내 모든 카메라와 같이 감시 솔루션에 대한 단일 접속 지점입니다. 단일 My Axis 계정을 통해 여러 사이트를 추적할 수 있습니다. 각 사이트는 최대 150개의 장치를 지원하며, 이 한도를 유지하면 안정적인 운영에 도움이 됩니다. 더 큰 규모의 구축의 경우, 장치를 여러 사이트에 분산시키는 것을 권장합니다.</p> |

## 스토리지

| 기능성        | 설명                                                              |
|------------|-----------------------------------------------------------------|
| 카메라별 보존 기간 | 각 카메라마다 개별 보존 기간을 설정하여 스토리지를 관리하고 규정을 준수합니다.                    |
| 로컬 스토리지 옵션 | AXIS S30 및 S40 Recorder Series와 AXIS Surveillance Cards를 지원합니다. |
| 클라우드 스토리지  | 선택형 구독 서비스로 이용할 수 있습니다.                                         |

## 다른 Axis 제품과의 통합

| 기능성                                              | 설명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AXIS Camera Station Edge는 Axis 장치와 완벽한 조화를 이룹니다. | AXIS OS 11.11 이상이 실행되는 Axis 카메라 및 엔코더를 완벽하게 지원합니다. AXIS OS 8.40 또는 9.80이 실행되는 구형 장치의 경우, AXIS S30 Series Recorder를 브릿지로 사용하여 AXIS Camera Station Edge 솔루션과 통합합니다.                                                                                                                                                                                              |
| 실시간 보기 및 재생에서의 360° 디워핑                          | 사각지대 없이 운영자에게 완전한 장면 오버뷰를 제공합니다.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Axis 멀티 센서 스티칭                                   | 여러 카메라 센서와 스트림을 하나의 결합된 보기로 표시합니다.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PTZ 지원 Axis 다방향 카메라                              | 고정형 카메라가 완전한 장면 오버뷰를 제공하는 동안 PTZ는 더 많은 디테일을 캡처합니다. 고정형 카메라 보기 내에서 클릭하면 PTZ가 해당 위치로 이동합니다.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Axis 열상 카메라                                      | 모든 환경 조건에서 신뢰할 수 있는 감지를 제공합니다.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Axis 인터콤                                         | <p>호출에 응답하거나, 호출을 거절 또는 무시하고, 오디오와 비디오로 통신하며, 원격으로 도어를 열 수 있습니다. 특징은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 발신자의 실시간 영상을 보여주는 미리보기 창.</li> <li>• 여러 개의 대기 중인 호출을 지원합니다.</li> <li>• AXIS Camera Station Edge가 최소화되어 있어도 호출이 표시됩니다.</li> <li>• Axis 모바일 앱에서 호출에 응답하고 도어를 엽니다.</li> <li>• 호출이 시작되면 "Speak(말하기)"를 활성화하여 도어 스테이션과 통신합니다.</li> </ul> |
| 사이렌 및 조명 통합                                      | 액션 버튼에서 수동으로 트리거합니다.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 오디오 스피커                                          | <p>오디오로 감시 시스템을 강화합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 스피커를 카메라와 연결하여 사이트를 실시간으로 보고 대화할 수 있습니다.</li> <li>• "wrong direction(잘못된 방향)" 또는 "intruder detected(침입자 감지됨)"와 같은 사전 녹음된 메시지를 액션 버튼에서 수동으로 트리거합니다.</li> </ul>                                                                                                                              |
| Axis 디코더                                         | 고객 구역이나 제조 공간 등에서 클라이언트 없이 네트워크 모니터에 영상과 분할 보기를 표시합니다.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| AXIS Object Analytics                            | 사람, 차량 또는 승용차, 트럭, 버스, 자전거와 같은 특정 차량 유형 등 감지할 객체를 선택합니다. 그런 다음 영역 내 시간 또는 선 넘기와 같은 행동 조건을 정의하여 이벤트를 트리거합니다.                                                                                                                                                                                                                                                    |

## iOS 및 Android용 모바일 앱

### 비고

기능은 운영 체제마다 약간 다를 수 있습니다.

| 기능성                         | 설명                                                                          |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 라이브 및 녹화된 비디오 보기            | 선택한 사이트에 연결하여 어디서나 영상을 볼 수 있습니다.                                            |
| PIP(Picture-in-Picture)     | 녹화 영상을 검토하는 동안 실시간 보기 이미지를 표시합니다. 알람 트리거와 실시간 상태를 동시에 확인할 때 유용합니다.          |
| 비디오 스크러빙                    | 타임라인을 앞뒤로 드래그하여 녹화된 영상을 빠르게 조사합니다.                                          |
| 빠른 재생(최대 8배) 및 느린 재생(0.25배) | 영상을 빠르게 분석하여 관심 있는 구간을 찾습니다.                                                |
| 프레임 진행                      | 앞뒤로 프레임 단위로 디테일을 조사합니다.                                                     |
| 필터 기능이 포함된 색상 구분형 타임라인      | 다양한 유형의 녹화 및 이벤트에 대한 명확한 색상 코딩과 필터를 제공하여 필요한 사고를 빠르게 찾을 수 있습니다.             |
| 캘린더 선택                      | 특정 시간과 날짜 내에서 검색하여 필요한 영상을 빠르게 찾습니다.                                        |
| 비디오 인코딩                     | H.264 및 H.265 비디오 인코딩을 지원합니다.                                               |
| 단일 사이트의 실시간 영상 멀티 뷰         | 여러 카메라를 보고 사이트를 개관합니다.                                                      |
| 비디오 내보내기                    | 영상을 제3자와 즉시 공유합니다.                                                          |
| 스냅샷 스틸                      | 스틸 이미지를 제3자와 즉시 공유합니다.                                                      |
| 프리셋을 포함한 PTZ 제어             | 움직이는 객체를 따르도록 PTZ를 제어합니다.                                                   |
| 360° 파노라마 디워프               | 실시간 보기와 재생 모두에서 360° 파노라마 영상을 디워프합니다.                                       |
| 오디오(듣기)                     | 실시간 보기 장면의 소리를 듣습니다.                                                        |
| 오디오(토크)                     | 카메라에 연결된 스피커를 통해 대화합니다.                                                     |
| Axis 인터콤 통합                 | 양방향 오디오 통신과 발신자의 실시간 영상을 제공합니다. 앱에서 도어 스테이션에 연결된 도어를 열 수도 있습니다.             |
| 모바일 알람 알림                   | 모바일 장치에서 알람 알림을받습니다. AXIS Camera Station Edge 데스크톱 클라이언트에서 알람 알림 일정을 구성합니다. |
| 알림 목록                       | 앱에 알림을 나열하여 알람 이벤트로 빠르게 이동할 수 있습니다.                                         |
| 액션 버튼                       | 조명, 오디오 메시지, 셔터 및 차단기 개폐 등 외부 장비를 앱에서 제어합니다.                                |

## AXIS Camera Station Edge의 웹 애플리케이션

### 비고

AXIS Camera Station Edge 웹 클라이언트를 사용하여 사이트에 연결합니다. PC나 Mac에 소프트웨어를 설치할 필요가 없습니다. 아래 일부 기능의 사용 가능 여부는 카메라의 성능에 따라 달라집니다.

### 비디오 운영

| 기능성                    | 설명                                                                                                                            |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 라이브 및 녹화된 비디오 보기       | 사이트에 연결하여 로컬 및 클라우드에 저장된 녹화 영상을 포함한 실시간 및 녹화 영상을 봅니다.                                                                         |
| 분할 보기 관리               | 같은 창에 여러 카메라 보기를 표시하여 서로 다른 구역을 동시에 모니터링합니다. AXIS Camera Station Edge 사이트에서 생성한 분할 보기를 사용하거나, 비디오 운영에서 직접 새로 생성합니다.           |
| 재생 품질 선택               | 네트워크 대역폭에 맞게 스트림 프로파일(하이 또는 로우)을 선택합니다.                                                                                       |
| 영상 공유 및 내보내기           | 녹화 영상의 특정 지점에 대한 링크를 공유하고 영상 구간을 내보냅니다. 내보내기에는 선택한 기간 동안의 모든 저장 위치의 녹화 영상이 포함되며, 클라우드 스토리지가 활성화된 경우 로컬 및 클라우드 스토리지가 모두 포함됩니다. |
| 실시간 보기에서 스냅샷 스틸 이미지 촬영 | 녹화 영상 또는 실시간 영상의 스냅샷을 촬영합니다.                                                                                                  |
| PTZ 카메라 제어             | PTZ 프리셋을 포함하여 PTZ 카메라를 제어합니다.                                                                                                 |
| 360° 파노라마 디워프          | 실시간 보기와 재생 모두에서 360° 파노라마 영상을 디워프합니다.                                                                                         |
| 오디오                    | 양방향 오디오: 스피커로 실시간 오디오를 전송하고 마이크의 오디오를 청취합니다.                                                                                  |
| 키보드 컨트롤                | 키보드 단축키를 사용하여 웹 클라이언트에서 녹화 영상을 제어합니다.                                                                                         |
| PC 및 Mac 호환성           | Chrome, Edge, Safari 등 다양한 브라우저에서 작동합니다.                                                                                      |

### 추가 기능

AXIS Camera Station Edge는 다음 기능도 웹 애플리케이션으로 제공합니다.

| 기능성       | 설명                                                                                                                         |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 장치 관리     | 장치 상태를 확인하고 펌웨어를 업데이트합니다.                                                                                                  |
| 라이선스 관리   | 시스템의 라이선스를 관리합니다.                                                                                                          |
| 사용자 관리    | My Axis 이메일 주소를 통해 클라우드 사용자를 초대합니다. 역할을 할당하여 사용자가 영상을 보거나 시스템을 관리할 수 있도록 합니다.                                              |
| 클라우드 스토리지 | 원하는 지역의 클라우드에 녹화 영상을 안전하게 저장합니다. 단일 라이선스는 15fps, 720p로 30일 동안 녹화 영상을 저장합니다. 라이선스를 추가하여 해상도를 1080p로 높이거나 저장 기간을 연장할 수 있습니다. |

## 통합 기능

### 소프트웨어의 관리

| 기능성              | 설명                                                              |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 클라이언트 소프트웨어 업데이트 | 데스크톱 클라이언트에 자동으로 푸시됩니다. 새 업데이트는 클라이언트를 재시작하면 자동으로 다운로드되어 설치됩니다. |

### 장치 구성

| 기능성                        | 설명                                                                                                                                 |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AXIS Site Designer로 솔루션 설계 | 이 도구에는 카메라, 액세서리, 레코더 선택기와 내장 스토리지 계산기가 포함되어 있습니다. 또한 구성품 명세서, 설치 참고 사항 및 가격 견적을 제공합니다.                                            |
| 구성 시트                      | 사이트 구성 문서를 생성합니다.                                                                                                                  |
| 자동 장치 검색                   | IP 주소 구성 없이도 네트워크의 장치를 자동으로 검색합니다.                                                                                                 |
| 기본적으로 HTTPS                | 장치를 추가할 때 기본적으로 HTTPS 통신을 선택하고, 이를 지원하지 않는 장치의 경우 HTTP로 대체합니다.                                                                     |
| 자동 보기 생성                   | Windows 클라이언트가 기본 보기를 자동으로 생성합니다. 이러한 보기는 오프라인에서도 모든 사용자가 항상 사용할 수 있으며, 사용 가능한 모든 카메라가 항상 포함됩니다. 카메라를 추가하거나 제거하면 보기가 자동으로 업데이트됩니다. |
| 이미지 구성                     | 밝기, 색상, WDR, 회전, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크) 등 카메라 이미지 설정을 조정합니다.                                                                       |
| PTZ 프리셋                    | PTZ 프리셋을 추가하고 저장하여 차고 입구와 같은 관심 영역으로 빠르게 이동하고 줌을 사용하여 번호판을 캡처할 수 있습니다.                                                             |
| 추가 Axis 장치 지원              | 오디오, I/O, 인터콤 등의 장치를 추가하여 시스템을 확장하고 고객 요구 사항을 충족합니다.                                                                               |
| 장치 웹 페이지에 대한 원격 액세스        | 웹 인터페이스를 통해 연결된 장치의 모든 기능에 액세스하여 고급 기능과 효율적인 원격 구성을 이용할 수 있습니다.                                                                    |

### 장치 관리

| 기능성                 | 설명                                                                                                                                        |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AXIS OS 업그레이드       | AXIS Camera Station Edge는 장치를 자동으로 업데이트합니다. 새 업데이트는 제공되면 자동으로 다운로드되어 설치되지만, 일정을 지정할 수도 있습니다.                                              |
| 장치 속성               | 장치 모델, MAC 주소, AXIS OS 버전 및 IP 주소를 개괄적으로 보여줍니다.                                                                                           |
| 시간 및 날짜 설정          | 기본적으로 Axis 인터넷 시간 서버인 NTP(Network Time Protocol) 소스와 Axis 장치를 자동으로 동기화합니다. 로컬 컴퓨터의 시간과 동기화하여 수동으로 시간을 설정할 수도 있습니다.                        |
| 카메라 애플리케이션(ACAP) 설치 | 카메라 애플리케이션은 감지, 인식, 추적 또는 계수와 같은 기능을 Axis 네트워크 비디오 제품에 추가합니다. AXIS Camera Station Edge 클라이언트에서 직접 ACAP을 설치하거나 Axis 또는 벤더의 웹사이트에서 다운로드합니다. |

|          |                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------|
| 기기 재시작   | 관리자는 현장에 있지 않아도 클라이언트에서 장치를 재시작할 수 있습니다.                 |
| 기기 제거    | 공장 초기화가 꺼져 있지 않은 한, 사이트에서 장치를 제거하고 공장 출하 시 기본값으로 초기화합니다. |
| 모두 새로 고침 | 설정 작업 영역을 다시 로드하고 사이트의 모든 장치 상태를 새로 고칩니다.                |
| 장치 상태    | 장치의 상태를 확인합니다.                                           |

## 보고 및 검증

| 기능성         | 설명                                                                                                                                                   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 시스템 보고서     | 모든 시스템 로그와 구성 설정이 포함되어 있습니다. 기술 지원과 함께 사용하여 문제 해결을 간소화합니다.                                                                                           |
| Axis 서비스 상태 | Axis 온라인 서비스의 실시간 운영 상태, 중단 및 예정된 유지보수를 확인할 수 있는 <a href="https://status.axis.com">status.axis.com</a> 으로 직접 연결되는 링크입니다. 서비스 중단을 확인하고 이메일 알림을 구독합니다. |

## 클라우드 보안 및 규정 준수

| 기능성                  | 설명                                                                                                                                              |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 데이터 암호화              | AXIS Camera Station Edge는 전송 중 및 저장 시 모두 강력한 암호화 프로토콜을 사용합니다. 장치와 클라우드 간의 모든 통신은 데이터 무결성과 기밀성을 위해 암호화되며, 전송 중에는 TLS 1.2, 저장 시에는 AES-256을 사용합니다. |
| 보안 인증                | 다단계 인증(MFA)은 클라우드 서비스에 대한 사용자 액세스에 추가 보안 계층을 더합니다. 역할 기반 접근 제어를 통해 관리자는 사용자 권한을 정의하고 관리할 수 있으므로 승인된 인원만 민감한 데이터에 액세스할 수 있습니다.                   |
| 데이터 보관 위치(클라우드 스토리지) | 현지 데이터 보관 위치 요건 및 규정을 준수하도록 영상이 저장되는 지리적 지역을 선택합니다.                                                                                             |
| 자동 업데이트              | 장치와 시스템은 최신 위협 및 취약점으로부터 보호하기 위해 정기적인 보안 업데이트와 패치를 받습니다.                                                                                        |

## 추가 정보

- *AXIS Camera Station Edge 호환 제품 페이지*: 호환되는 장치 및 모델
- *AXIS Camera Station Edge 헬프 센터*: 온라인 사용자 설명서
- *AXIS S30 Recorder Series*: 강력한 PoE 스위치가 탑재된 레코더
- *AXIS Surveillance Cards*: 안전하고 내구성이 뛰어나며 비용 효율적인 감시용 SD 카드
- *AXIS Camera Station Cloud Storage*: 클라우드에서 영상을 안전하게 보호
- *Axis Trust Center*: Axis가 보안 규정 준수, 투명성, 데이터 보호 및 개인정보 보호를 구현하는 방법
- *라이선스 계약*: 선언 및 성명
- *Axis 취약점 관리*: 투명성을 통한 보안
- *Axis 보안 알림 서비스*: Axis 제품의 취약점 및 기타 보안 관련 사항에 대한 알림 서비스



T10245864\_ko

2026-08 (M1.4)

© 2026 Axis Communications AB