

## AXIS Camera Station

### 쉽고 효율적인 비디오 감시 및 접근 제어

AXIS Camera Station는 강력하고 사용하기 쉬우므로 누구나 시스템을 관리하고, 사고를 처리하고, 고해상도 증거를 빠르게 찾고 내보내고, 물리적 접근을 관리할 수 있습니다. 운영자 인터페이스에는 실시간 보기, 조사, 내보내기, 개인 정보 보호를 위한 비디오 편집 및 접근 관리를 포함한 모든 주요 기능이 포함됩니다. AXIS Camera Station은 네트워크 카메라, 신체 착용 카메라, 도어 컨트롤러, 네트워크 인터콤, 스피커 및 분석과 같은 Axis IP 제품과 완벽히 호환됩니다. 이 소프트웨어는 Axis 레코더 제품군에 사전 로드되어 있습니다. 빠르고 안정적인 시스템 설계 및 설치를 위해 AXIS Site Designer를 사용하십시오.

- > 쉽고 효과적인 운영
- > 감시 및 물리적 접근 제어
- > Axis 네트워크 제품에 최적화
- > 강력한 기능 설정
- > 시스템 설계를 위한 AXIS Site Designer



# AXIS Camera Station

## 시스템 기능

**지원되는 제품** **Axis 네트워크 제품:**  
 펌웨어 4.30 이상의 네트워크 카메라, 엔코더, PTZ 및 열상 카메라  
 오디오 시스템 제품  
 네트워크 도어 컨트롤러  
 네트워크 인터콤  
 네트워크 I/O 릴레이 모듈  
 레이더 시스템 제품  
 신체 착용 시스템  
 지원되는 Axis 제품의 전체 목록을 보려면  
 AXIS Camera Station 제품 지원 페이지로 이동하십시오.  
**타사 제품:**  
 2N IP Intercoms 버전 2.32.0 이상  
 IEC62676-2-31 및 IEC62676-2-32 표준의 주요 기능과 ONVIF Profile S 준수를 통해 타사 장치 지원.  
 AXIS Camera Station Device Compatibility Tool를 통해 검증된 장치에 대한 타사 장치 지원을 보장합니다.  
 다이렉트 RTSP URL을 통한 비디오 스트림 연속 녹화

**저장장치** Axis S 시리즈 네트워크 비디오 레코더 및 애플리케이션스, 로컬 하드 드라이브 또는 스토리지용 고성능 NAS와 같은 검증된 Axis 스토리지 무제한 녹화 데이터베이스, 디스크 공간에 의해서만 제한된 보존 기간은 현지 법적 요구 사항에 맞게 카메라 마다 제한될 수 있음  
 AXIS Camera Station 서버에 대한 연결이 예기치 않게 끊어지면 SD 카드가 있는 장치에서 페일오버 녹화.  
 AXIS Camera Station 서버에 대한 연결이 끊긴 경우 AXIS S30 Recorder Series에서 플백 녹화.

**애플리케이션 프로그래밍 인터페이스** 소프트웨어 통합을 위한 API<sup>a</sup>(요청 시). 요청 시 승인된 파트너에게 제공됩니다.

**구성** AXIS Site Designer 프로젝트에서 설정 가져오기를 통해 자동 구성

**원격 액세스** Windows용 클라이언트 애플리케이션  
 iOS 및 Android용 모바일 앱  
 안전한 원격 연결을 위한 AXIS Secure Remote Access

**다중 서버 시스템** 클라이언트는 여러 서버에 동시에 연결할 수 있습니다

**설치** 설치 후 AXIS Installation Verifier를 사용하여 시스템이 올바르게 실행되는지 확인합니다.  
 AXIS Installation Verifier는 시스템 테스트 결과가 포함된 PDF 보고서를 생성합니다.

**경보 탭** 액션 롤에서 시스템 알람 및 경고 수신  
 알람 녹화 링크도 제공됨

**보안** 로컬 또는 Windows 도메인 사용자(Active directory)를 사용하여 패스워드 보호를 이용하는 다중 사용자 접근 레벨 서버와 장치 사이의 HTTPS 보호 연결  
 AES-256 서버와 클라이언트 간의 암호화된 연결  
 모든 연결은 TLS 1.2를 지원합니다

**스케줄** 녹화 및 액션 롤을 위해 카메라마다 재정의 일정 사용자 지정

**이벤트 트리거** ACAP 애플리케이션의 이벤트, AXIS Object Analytics의 이벤트, 모션 감지, 시스템 이벤트 및 오류, 입력/출력, 액션 버튼, Axis Entry Manager 이벤트, 외부 HTTPS 및 AXIS Guard Suite, AXIS Perimeter Defender, Axis 및 타사 애플리케이션 등 장치 이벤트를 포함한 다양한 트리거

**이벤트 액션** 녹화, 알람 발생, 이메일 전송, 실시간 보기, 출력 설정, HTTP 알람 전송 및 접근 제어를 포함한 다양한 액션

**이벤트 로그** 알람, 이벤트 및 감사 로그

**라이선스** **장치 라이선스:**  
 Axis 장치 및 2N IP 인터콤용 코어 장치 라이선스  
 Universal Device License는 모든 유형의 장치, Axis, 2N, 호환되는 타사 장치 및 RTSP 직접 URL에 사용할 수 있습니다.  
**라이선스 업그레이드:**  
 Core Device 라이선스에서 Universal Device 라이선스로 30일 무제한 시험판을 라이선스 버전으로 업그레이드할 수 있음

**시스템 상태 모니터링** 구내 및 클라우드의 여러 시스템

**데이터 검색** 스마트 검색으로 객체 검색 2  
 비디오 녹화와 연결된 접근 제어 이벤트 검색 및 필터링  
 자동 접근 제어 북마크  
 도어 컨트롤러의 오프라인 이벤트 자동 백업

**비디오**  
**비디오 압축** H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및 하이 프로파일  
 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일  
 MPEG-4  
 Motion JPEG

**비디오 스트리밍** H.264, H.265 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭  
 H.264 및 H.265에서 Axis Zipstream 기술  
 지속 녹화용 ABR H.264/H.265

**해상도** 최대 20MP의 모든 카메라 해상도 지원(4K Ultra HD 포함)

**프레임 레이트** Windows 클라이언트용 카메라당 최대 180fps  
 iOS 및 Android의 모바일 앱용 최대 60fps(1080p) 및 30fps(4K)

**팬/틸트/줌** 마우스, 키보드 또는 조이스틱을 사용하여 PTZ 및 돔 카메라 제어  
 Axis 카메라용 영역 줌  
 프로그래밍 가능한 핫키  
 PTZ 우선 순위 지원

**실시간 보기** 유연한 실시간 보기 구성, Axis Corridor Format, 다중 모니터, 핫 스팟, 카메라/보기 시퀀스, 사이트 맵, 웹 페이지, 디지털 PTZ, 디워프, 화면 제어 및 액션 버튼

**녹화물 재생** 카메라를 기반으로 녹화물 검색, 날짜 및 타임라인 시각화, 스마트 검색, 비디오 스크리닝, 북마크, 우선순위 녹화물 잠금  
 최대 64x 또는 프레임 단위로  
 최대 36대 카메라의 동기화된 재생  
 JPEG 형식의 단일 이미지

**녹화물 내보내기** 수동 및 예약된 내보내기  
 내보낸 녹화물에 대한 디지털 서명, 단독형 플레이어  
 개인 정보를 보호하기 위해 내보내기 전에 비디오 편집  
 사례 정보 관리를 위한 인시던트 보고서  
 비디오 시퀀스에 메모 추가  
 ZIP으로 내보낼 때 패스워드 보호  
 ASF, MP4 및 MKV로 내보내기

**오디오**  
**오디오 스트리밍** Axis 장치용 양방향, 반이중 및 전이중(장치에서 지원하는 경우)  
 타사 카메라에 대해 단방향  
 반향 제거 및 소음 감소<sup>b</sup>

**오디오 인코딩** AAC-LC 8/16/32/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz

**접근 제어**  
**구성** 색상 구분으로 인쇄 가능한 PIN 차트를 사용한 도어 및 영역 구성  
 도어 구성 복사  
 도어 액세스를 위한 다단계 인증  
 맞춤형 카드 형식 및 핀 길이 설정

**카드 소지자 관리** 맞춤형 필드, 사진, QR 코드(동적 및 정적), 번호판을 지원하는 카드 소지자  
 카드, PIN 및 감금 PIN을 지원하는 자격 증명 등록  
 카드 소지자 그룹  
 카드 소지자 및 카드 소지자 그룹 검색  
 10,000명의 카드 소지자 및 각 카드 소지자당 5개의 자격 증명 가능

**접근 관리** 카드 소지자, 도어 및 일정을 결합한 액세스 규칙 생성 및 편집  
 최초 출입자(First person in) 지원으로 도어를 잠금 해제하는 일정 적용

<b>도어 대시보드</b>	확인을 위한 카드 소지자 이름 및 사진으로 최근 또는 북마크된 도어 업무 도어 장시간 열림 및 도어 강제 열림을 포함한 도어 알람 도어 물리적 상태 및 잠금 상태 시스템 개요를 위한 그래픽 맵	<b>모니터</b>	다중 스크린 지원(그래픽 카드당 최대 4개 모니터) 또는 다중 4K 스트림 지원을 위해서는 전용 비디오 메모리가 2GB(HDMI 2.0 또는 디스플레이 포트 1.2 지원 필요) 이상 갖춘 그래픽 카드를 사용하는 것이 좋습니다. 예를 들면 다음과 같습니다. NVIDIA® QUADRO® P620
<b>수동 도어 컨트롤</b>	여러 도어와 영역에 적용된 잠금, 잠금 해제, 액세스 및 차단 액션	<b>일반 사항</b>	
<b>하드웨어 가이드라인</b>		<b>운영 체제</b>	새 시스템에는 Windows 11을 권장합니다. 지원되는 모든 운영 체제는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 에서 릴리스 노트 참조
<b>일반 사항</b>	<a href="http://axis.com">axis.com</a> 의 AXIS Camera Station 제품 페이지에서 <i>하드웨어 지침</i> 을 참조하십시오.	<b>옵션 액세서리</b>	AXIS T8310 Video Surveillance Control Board 그 밖의 액세서리에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>확장성</b>	AXIS S30 Recorder 시리즈는 AXIS Camera Server를 오픈 로드합니다. 자세한 내용은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 의 AXIS S30 Recorder Series 제품 페이지로 이동하십시오.	<b>언어</b>	영어, 체코어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 러시아어, 스페인어, 아랍어, 중국어(간체), 중국어(번체), 네덜란드어, 핀란드어, 페르시아어, 폴란드어, 포르투갈어(브라질), 스웨덴어, 태국어, 터키어 및 베트남어 및 히브리어
<b>다중 서버 시스템</b>	위의 성능 요구 사항보다 높은 성능 요구 사항을 갖춘 모든 시스템에는 다중 서버가 있어야 합니다. AXIS Camera Station 서버를 더 추가하고 서버마다 균등하게 대역폭 부하를 위의 사양 내의 각 서버로 나눕니다.	a. <i>접근 제어에 API를 사용할 수 없습니다.</i> b. <i>전이 중 통신의 경우 방향 제거 기능이 없는 장치는 헤드폰을 사용해야 합니다.</i>	