AXIS Camera Station 5

간편하고 효율적인 영상 감시 및 접근 제어

AXIS Camera Station 5는 강력하고 사용하기 쉬우므로 누구나 시스템을 관리하고, 사고를 처리하고, 고해상도 증거를 빠르게 찾아 내보내고, 물리적 접근을 관리할 수 있습니다. 운영자 인터페이스에는 실시간 보기, 조사, 내보내기, 제3자의 개인정보 보호를 위한 비디오 편집, 접근 관리 등의 주요 기능이 모두 포함되어 있습니다. AXIS Camera Station 5는 네트워크 카메라, 신체 착용 카메라, 도어 컨트롤러, 네트워크 인터콤, 스피커 및 분석 애플리케이션과 같은 Axis IP 제품과 완벽하게 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 최적화됨**
- **강력한 기능 세트**
- **시스템 설계를 위한 AXIS Site Designer**

HDTV NETWORK VIDEO

4K NETWORK VIDEO

AXIS Camera Station 5

시스템 기능

지원되는 제품
Axis 네트워크 제품:
지원되는 모든 AXIS OS 버전이 탑재된 네트워크 카메라 및 엔코더, PTZ 및 열상 카메라[1]
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 5 제품 지원 페이지로 이동하십시오.
타사 제품:
2N IP Intercoms 버전 2.32.0 이상
타사 장치는 ONVIF Profile S를 준수해야 합니다.
AXIS Camera Station Device Compatibility Tool를 통해 검증된 장치에 대한 타사 장치 지원을 보장합니다.
다이렉트 RTSP URL을 통한 비디오 스트림 연속 녹화

저장
Axis S 시리즈 네트워크 비디오 레코더 및 어플라이언스, 로컬 하드 드라이브 또는 스토리지용 고성능 NAS와 같은 검증된 Axis 스토리지
무제한 녹화 데이터베이스, 디스크 공간에 의해서만 제한됨
보존 기간은 현지 법적 요구 사항에 맞게 카메라마다 제한될 수 있음.
AXIS Camera Station 5 서버에 대한 연결이 예기치 않게 끊어지면 SD 카드가 있는 장치에서 페일오버 녹화.
AXIS Camera Station 5 서버에 대한 연결이 끊긴 경우 AXIS S30 Recorder Series에서 폴백 녹화.

애플리케이션 프로그래밍 인터페이스 (Application Programming Interface)
소프트웨어 통합을 위한 API는[2] 승인된 파트너에 한해 요청 시 제공됩니다.

구성
AXIS Site Designer 프로젝트에서 설정 가져오기를 통해 자동 구성

클라이언트
서버에 직접 접근하거나 AXIS Secure Remote Access를 이용해 원격 접근하는 Windows용 클라이언트 애플리케이션
서버에 직접 접근하거나 AXIS Secure Remote Access를 이용해 원격 접근하는 iOS 및 Android용 모바일 앱
AXIS Secure Remote Access용 월간 300GB 릴레이 데이터 포함

다중 서버 시스템
클라이언트는 동시에 여러 서버에 연결할 수 있습니다.

설치
AXIS Installation Verifier로 시스템 설치 테스트
AXIS Installation Verifier를 이용한 시스템 테스트 보고서

경보 탭
액션 룰에서 시스템 알람 및 경고 수신.
알람 녹화 링크

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

일정
녹화 및 액션 룰을 위해 카메라마다
접근 제어: 접근 규칙 및 식별 프로파일당
재정의 일정 사용자 지정

이벤트 트리거
장치 이벤트, ACAP 이벤트 및 기타 이벤트: AXIS Object Analytics, 모션 디텍션, 시스템 이벤트 및 오류, 입력/출력, 동작 버튼, 외부 HTTPS, AXIS Perimeter Defender, 도어 컨트롤러를 통한 접근 제어 이벤트, 타사 애플리케이션 등.

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

이벤트 로그
알람, 이벤트 및 감사 로그

1. 최신 활성 *AXIS OS* 및 각 *LTS(Long Term Support)* 트랙의 최신 버전.
2. 접근 제어에 사용할 수 있는 *API*가 없습니다.

라이센스
장치 라이센스:
Axis 장치 및 2N IP 인터콤용 Core Device 라이센스
Universal Device License는 모든 유형의 장치, Axis, 2N, 호환되는 타사 장치 및 RTSP 직접 URL에 사용할 수 있습니다.
라이센스 업그레이드:
Core Device 라이센스에서 Universal Device 라이센스로
30일 무제한 평가판은 라이센스 버전으로 업그레이드 가능

시스템 상태 모니터링
사설 네트워크와 클라우드의 다중 시스템

검색
스마트 검색 2를 이용한 객체 및 자연어 검색[3]
영상 녹화와 연동된 접근 제어 이벤트
AXIS License Plate Verifier로 캡처한 번호판 정보
AXIS Speed Monitor에서 캡처한 속도 데이터
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
AV1

비디오 스트리밍
H.264, H.265 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림
구성 가능한 프레임 레이트 및 대역폭
H.264 및 H.265 기반 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 Andoid의 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 스크러빙, 북마크, 우선 순위 녹화물 잠금.
최대 64x 또는 프레임 단위
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

스트리밍
Axis 장치용 양방향, 반이중 및 전이중(장치에서 지원하는 경우)
타사 카메라에 대해 단방향
반향 제거 및 노이즈 감소[4]

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

3. 자연어 검색 기능은 일주일에 한 번 *Axis* 클라우드 서비스에 연결하여 *AI* 모델이 향후 규정 또는 요구 사항을 준수하기 위해 업데이트가 필요한지 확인합니다. 자연어 검색은 모든 처리를 서버에서 로컬로 수행하며 인터넷 연결을 사용하여 비디오, 이미지 또는 프롬프트 문자를 보내지 않습니다. 자연어 검색 기능의 의도 및 책임 있는 사용과 제한에 대한 정보는 아래를 참조하십시오. 최소 *16GB*의 *RAM*이 필요합니다.
4. 전이중 통신의 경우, 에코 제거 기능이 없는 장치는 헤드폰을 사용해야 합니다.

접근 제어

구성
카드 소지자 관리를 위한 Active Directory 통합
무선 도어 구성
색상 구분으로 인쇄 가능한 PIN 차트를 사용한 도어 및 영역 구성
도어 구성 복사
도어 접근을 위한 다중 요소 인증
사용자 정의 가능한 카드 형식 및 PIN 길이 설정

카드 소지자 관리
다중 서버 시스템을 통한 전역 카드 소지자 관리
사용자 정의 필드, 사진, 이름, ID, 이메일, 잠금 면제 규칙 및 안티 패스백을 지원하는 카드 소지자
카드, PIN 및 감금 PIN, QR코드 (동적 및 정적), 번호판을 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 접근 규칙 생성 및 편집.
일정을 적용하여 최초 출입자 지원으로 도어 잠금 해제.

도어 대시보드
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 개요 및 도어 제어를 위한 그래픽 맵

수동 도어 컨트롤
여러 도어와 영역에 적용된 잠금, 잠금 해제, 접근 및 차단 액션

보안 제어
지정 통로 출입 방식

하드웨어 가이드라인

일반사항
axis.com의 *AXIS Camera Station 5* 제품 페이지에서 하드웨어 지침을 참고하십시오.

탁월한 확장성
AXIS S30 Recorder 시리즈는 AXIS Camera Server를 오프로드합니다. 자세한 내용은 axis.com의 AXIS S30 Recorder Series 제품 페이지로 이동하십시오.
접근 제어 장치 전용으로 서버에서 최대 1000개의 도어를 지원합니다.

다중 서버 시스템
위의 성능 요건보다 높은 성능 요건을 갖춘 모든 시스템에는 다중 서버가 있어야 합니다.
AXIS Camera Station 5 서버를 더 추가하고, 서버마다 균등하게 대역폭 부하를 위의 사양 내의 각 서버로 나눕니다.

모니터링
다중 스크린 지원(그래픽 카드당 모니터 최대 4개) 또는 다중 4K 스트림 지원을 위해서는 전용 비디오 메모리 2GB(HDMI 2.0 또는 디스플레이 포트 1.2 지원 필요) 이상을 갖춘 그래픽 카드를 사용하는 것이 좋습니다. 예: NVIDIA® QUADRO® P620

일반사항

선택적 클라우드 서비스
라이센스 관리, 서버 모니터링, 클라우드 웹 클라이언트, 장치 관리, 사용자 관리
Axis에서 제공하는 클라우드 서비스와의 호환성 보장을 위해 Axis 지침에 따라 AXIS Camera Station Pro 서버를 정기적으로 업데이트해야 합니다.

운영 체제
새 시스템에는 Windows 11을 권장합니다.
AXIS Camera Station 5 지원:
Windows 10, 11
Windows Server 2016, 2019, 2022, 2025
*axis.com*의 릴리스 노트에서 지원되는 모든 운영 체제를 알아보십시오.

옵션 액세서리
AXIS TU9001 Control Board
그 밖의 액세서리에 대해서는 *axis.com* 참조.

언어
영어, 체코어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 러시아어, 스페인어, 아랍어, 중국어(간체), 중국어(번체), 네덜란드어, 핀란드어, 페르시아어, 폴란드어, 포르투갈어(브라질), 루마니아어, 스웨덴어, 태국어, 튀르키예어 및 베트남어 및 히브리어

© 2013 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC 및 VAPIX는 각 관할 지역에서 Axis AB의 등록상표입니다. 모든 다른 상표는 각 소유주의 재산입니다. Axis는 사전 통지 없이 수정할 권리를 갖고 있습니다.