

## 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

<b>지원되는 제품</b>	<p><b>Axis 네트워크 제품:</b>                      펌웨어 4.30 이상의 네트워크 카메라, 엔코더, PTZ 및 열상 카메라                      오디오 시스템 제품                      네트워크 도어 컨트롤러                      네트워크 도어 스테이션                      네트워크 I/O 릴레이 모듈                      레이더 시스템 제품                      신체 착용 시스템</p> <p><b>타사 제품:</b>                      2N IP 인터콤                      IEC62676-2-31 및 IEC62676-2-32 표준의 주요 기능을 통해 타사 장치 지원. 타사 장치가 ONVIF Profile S를 준수하고 AXIS Camera Station Device Compatibility Tool을 통해 확인되어야 합니다.</p>
<b>저장장치</b>	<p>Axis 네트워크 비디오 레코더 및 어플라이언스, 로컬 하드 드라이브 또는 스토리지용 고성능 NAS와 같은 검증된 Axis 스토리지                      무제한 녹화 데이터베이스, 디스크 공간에 의해서만 제한될 보존 기간은 현지 법적 요구 사항에 맞게 카메라 마다 제한될 수 있음</p>
<b>애플리케이션 프로그래밍 인터페이스</b>	요청에 의한 소프트웨어 통합용 API
<b>구성</b>	AXIS Site Designer 프로젝트에서 설정 가져오기를 통해 자동 구성
<b>원격 액세스</b>	Windows용 클라이언트 애플리케이션 iOS 및 Android용 모바일 앱 안전한 원격 연결을 위한 AXIS Secure Remote Access
<b>다중 서버 시스템</b>	클라이언트는 여러 서버에 동시에 연결할 수 있습니다
<b>검증</b>	설치 후 AXIS Installation Verifier를 사용하여 시스템이 올바르게 실행되는지 확인합니다. AXIS Installation Verifier는 시스템 테스트 결과가 포함된 PDF 보고서를 생성합니다.
<b>경보 탭</b>	액션 룰에서 시스템 알람 및 경고 수신 알람 녹화 링크도 제공됨
<b>보안</b>	로컬 또는 Windows 도메인 사용자(Active directory)를 사용하여 패스워드 보호를 이용하는 다중 사용자 접근 레벨 서버와 장치 사이의 HTTPS 인증서
<b>리던던시</b>	저장 위치가 예기치 않게 사라지면 SD 카드로 카메라에서 페일오버 녹화
<b>스케줄</b>	녹화 및 액션 룰을 위해 카메라마다 재정의 일정 사용자 지정
<b>이벤트 트리거</b>	모션 감지, 액티브 탬퍼링 알람, 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
<b>이벤트 액션</b>	녹화, 알람 발생, 이메일 전송, 실시간 보기, 출력 설정, HTTP 알람 전송 및 접근 제어를 포함한 다양한 액션
<b>이벤트 로그</b>	알람, 이벤트 및 감사 로그
<b>입력 시스템</b>	Axis 네트워크 도어 스테이션 지원 AXIS Secure Remote Access를 사용하여 Windows 클라이언트 및 모바일 앱에서 알람 받기
<b>라이선스</b>	<p><b>장치 라이선스:</b>                      Axis 장치용 Core Device 라이선스                      Universal Device 라이선스는 타사 장치 및 Axis 장치와 호환됩니다.</p> <p><b>라이선스 업그레이드:</b>                      AXIS Camera Station 4를 Core Device 라이선스로 무료 업그레이드                      Core Device 라이선스에서 Universal Device 라이선스로 30일 무제한 시험판을 라이선스 버전으로 업그레이드할 수 있음</p>

## 비디오

<b>비디오 압축</b>	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일 MPEG-4 Motion JPEG
<b>비디오 스트리밍</b>	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
<b>해상도</b>	최대 20MP의 모든 카메라 해상도 지원(4K Ultra HD 포함)
<b>프레임 레이트</b>	Windows 클라이언트용 카메라당 최대 120fps iOS 및 Android의 모바일 앱용 최대 60fps(1080p) 및 30fps(4K)
<b>팬/틸트/줌</b>	마우스, 키보드 또는 조이스틱을 사용하여 PTZ 및 돔 카메라 제어 Axis 카메라용 영역 줌 프로그래밍 가능한 핫키 PTZ 우선 순위 지원
<b>실시간 보기</b>	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
<b>녹화물 재생</b>	카메라를 기반으로 녹화물 검색, 날짜 및 타임라인 시각화, 스마트 검색, 비디오 스크리빙, 북마크, 우선순위 녹화물 잠금 최대 64x 또는 프레임 단위로 최대 36대 카메라의 동기화된 재생 JPEG 형식의 단일 이미지, ASF 형식의 비디오
<b>녹화물 내보내기</b>	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
<b>오디오</b>	
<b>오디오 스트리밍</b>	Axis 장치용 양방향, 반이중 및 전이중(장치에서 지원하는 경우) 타사 카메라에 대해 단방향 헤드폰을 사용한 에코 제거 및 노이즈 감소
<b>오디오 인코딩</b>	AAC-LC 8/16/32/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz
<b>접근 제어</b>	
<b>필수 제품</b>	AXIS Camera Station Secure Entry용 AXIS A1601 Network Door Controller
<b>구성</b>	색상 구분으로 인쇄 가능한 PIN 차트를 사용한 도어 및 영역 구성 도어 구성 복사 도어 액세스를 위한 다단계 인증 사용자 정의 가능한 카드 형식 및 PIN 길이 설정
<b>카드 소지자 관리</b>	사용자 정의 필드 및 사진을 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
<b>접근 관리</b>	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>수동 도어 컨트롤</b>	여러 도어와 영역에 적용된 잠금, 잠금 해제, 액세스 및 차단 액션
<b>데이터 검색</b>	비디오 녹화와 연결된 접근 제어 이벤트 검색 및 필터링 자동 접근 제어 북마크 도어 컨트롤러의 오프라인 이벤트 자동 백업

## 하드웨어 가이드라인

**일반 사항**

UPS는 예상치 못한 시스템 종료를 방지하기 위해 항상 서버에 권장됩니다.

**최대 100Mbit/s 비트 레이트 또는 16개 비디오 채널 및 32개 도어의 시스템**

CPU: Intel® Core i3, 예: Intel® Core i3-7101TE

RAM: 8GB DDR4-2400MHz

그래픽 카드: Intel® HD Graphics 630

네트워크: 1Gbps

**최대 200Mbit/s 비트 레이트 또는 32개 비디오 채널 및 64개 도어의 시스템**

CPU: Intel® Core i5, 예: Intel® Core i5-8500

RAM: 8GB DDR4-2666MHz

그래픽 카드: Intel® HD Graphics 630

네트워크: 1Gbps

**최대 300Mbit/s 비트 레이트 또는 64개 비디오 채널 및 128개 도어의 시스템**

**클라이언트:**

CPU: Intel® Core i5, 예: Intel® Core i5-8500

RAM: 8GB DDR4-2666MHz

그래픽 카드: Nvidia® Quadro® P620

네트워크: 1Gbps

**서버:**

CPU: Intel® Xeon, 예: Intel® Xeon® Silver 4208

RAM: 8GB DDR4-2666MHz

네트워크: 1Gbps

**다중 서버 시스템**

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.

**모니터**

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 들어, NVIDIA® QUADRO® P620

**일반 사항****운영 체제**

Windows® 8.1 Pro 64비트, Windows 10 Pro 64비트  
지원되는 모든 운영 체제는 [axis.com](http://axis.com)에서 릴리스 노트 참조

**옵션 액세서리**

AXIS T8310 Video Surveillance Control Board  
그 밖의 액세서리에 대해서는 [axis.com](http://axis.com) 참조

**언어**

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

환경적 책임:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)