

# AXIS Q8414-LVS 네트워크 카메라

## 스테인리스 스틸 및 그립 방지 코너 마운트

AXIS Q8414-LVS 카메라는 육안으로 볼 수 없는 IR LED 조명이 내장되어 있어 빛이 전혀 들어오지 않는 곳에서도 고화질의 실내 영상 감시가 가능하며 파손 방지 스테인리스 스틸 케이스를 제공합니다. Lightfinder 기술을 지원하므로 저조도에서도 극도로 민감하게 반응합니다. 방수 케이스는 물 호스, 비눗물 또는 기타 다목적 세척제로 손쉽고 안전하게 청소할 수 있습니다. IP66 및 NEMA 4X 등급을 모두 지원합니다. 코너 마운트 카메라에는 결박 지점이 없으므로 교정 시설, 면회실, 엘리베이터와 같은 구내의 작은 공간의 영상 감시에 적합합니다. AXIS Q8414-LVS 카메라에는 알람을 트리거하는 데 사용할 수 있는 오디오 분석을 제공합니다.

- > 스테인리스 스틸로 된 연결 방지형 모서리 카메라
- > 내충격성을 갖춘 IK10+ 50줄(joule) 등급
- > 간편하고 안전한 세척
- > 육안으로 볼 수 없는 내장 IR LED 조명(940nm)



# AXIS Q8414-LVS 네트워크 카메라

변형

AXIS Q8414-LVS Network Camera Metal  
AXIS Q8414-LVS 네트워크 카메라 화이트

## 카메라

이미지 센서  
1/3" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS

렌즈

가변 초점, 2.5~6mm, F1.2  
수평 화각: 105°~49°  
수직 화각: 79°~37°  
원격 포커스 및 줌, P-아이리스 제어

주야간

자동 탈착식 적외선 차단 필터

최소 조도

컬러: 0.1lux @ F1.2  
흑백: 0.02lux @ F1.2  
0lux(IR 조명이 켜진 경우)

셔터 속도

1/24500초 ~ 2초

카메라 조정

틸트 10°, 회전 340°

## 비디오

비디오 압축

H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인 및 메인  
프로파일  
Motion JPEG

해상도

1280 x 960(약 1.3MP)<sup>1</sup> ~ 160 x 90

프레임 레이트

모든 해상도에서 최대 30/25 fps(60/50 Hz)

비디오 스트리밍

H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다  
중 스트리밍  
구성 가능한 프레임 레이트 및 대역폭  
VBR/CBR H.264

팬/틸트/줌  
디지털 PTZ

이미지 설정

압축, 색상, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노  
출 제어, 노출 존, WDR - 다이내믹 대비, 저조도 동  
작 미세 조정, 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor 포  
맷 포함), 텍스트 및 이미지 오버레이, 3개의 프라  
이버시 마스크, 이미지 반전.

## 오디오

스트리밍  
양방향

인코딩

AAC-LC 8/16kHz, G.711 PCM 8kHz,

G.726 ADPCM 8kHz

구성 가능한 비트 레이트

입력/출력

외부 마이크 입력 또는 라인 입력, 라인 출력, 내장  
마이크(비활성화 가능)

## 네트워크

보안

패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS<sup>2</sup> 암호화,  
IEEE 802.1X<sup>2</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인  
증, 사용자 액세스 로그, 중앙 집중식 인증서 관리

네트워크 프로토콜

IPv4/v6, HTTP, HTTPS<sup>2</sup>, SSL/TLS<sup>2</sup>, QoS Layer 3  
DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP<sup>TM</sup>,  
SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP,  
RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP,  
DHCP, ARP, SOCKS, SSH

1. VAPIX®를 통해 제공되는 1400x1050(1.4MP) 확장 해상도

2. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit으로 개발한 소프트웨어([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) 및 Eric Young([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com))이 작  
성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

## 시스템 통합

애플리케이션 프로그래밍 인터페이스  
(Application Programming Interface)  
소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및  
AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은  
[axis.com/developer-community](http://axis.com/developer-community)를 참조하십시오.  
원클릭 연결 기능이 있는 AXIS Video Hosting  
System(AVHS)  
ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile G, 사양은  
[onvif.org](http://onvif.org) 참조

### 분석 애플리케이션

AXIS Video Motion Detection 4, 액티브 탬퍼링 알  
람, 오디오 디텍션  
타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera  
Application Platform 지원, [www.axis.com/acap](http://www.axis.com/acap) 참  
조

### 이벤트 트리거

분석, 외부 입력, 에지 스토리지 이벤트

### 이벤트 액션

주야간 모드, 오버레이 텍스트, 에지 스토리지에 비  
디오 녹화, 사전/사후 알람 비디오 버퍼링, 외부 출력  
활성화, SNMP 트랩 전송, 오디오 클립 재생  
FTP, SFTP, HTTP, HTTPS 네트워크 공유 및 이메일  
을 통한 파일 업로드  
이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP를 통한 알림

### 데이터 스트리밍

이벤트 데이터

### 내장된 설치 보조 도구

원격 줌, 원격 포커스, 픽셀 카운터, 조정 가능한 IR  
조명

## 일반사항

### 케이스

폴리카보네이트 둘 및 IR 창, IP66 및  
NEMA 4X 등급, IK10+ 50줄 내충격성 스테인리스  
스틸 케이싱.  
재도색 지침 및 보증에 미치는 영향에 대해서는  
Axis 파트너에 문의  
**금속:** 색상: 브러시드 스테인리스 스틸  
**화이트:** 색상: White NCS S 1002-B

### 지속 가능성

PVC 없음

### 메모리

256MB RAM, 128MB Flash

### 전원

Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1

Class 2

최대 6.2W(제한된 IR)

Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1

Class 3

최대 8.7W(전체 IR)

### 커넥터

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

1개의 알람 입력 및 1개의 출력용 단자대

3.5mm 마이크/라인 입력, 3.5mm 라인 출력

### IR 조명

전력 효율성이 높고 수명이 길며 육안으로 보이지  
않는 940nm IR LED. 강도 조절 가능. 장면에 따라  
최대 10m(33ft) 도달 범위

### 저장

SD/SDHC/SDXC 카드 지원

SD 카드 암호화 지원

NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원

SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 [www.axis.com](http://www.axis.com) 참조

### 작동 조건

0°C~50°C(32°F~122°F)

습도 10 ~ 100% RH(응축)

### 스토리지 조건

-40°C ~ 65°C(40°F ~ 149°F)

### 승인

EN 55022 Class B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,  
EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class B,  
ICES-003 Class B, VCCI Class B,  
RCM AS/NZS CISPR 22 Class B,  
KCC KN-22 Class B, KN-24, IEC/EN/UL 60950-1,  
IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14,  
IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78,  
IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X,  
IEC/EN 62262 IK10+, EN 62471

### 치수

165 x 255 x 215mm(6 1/2 x 10 1/16 x 8 7/16인치)

### 중량

3.45kg(7.61lb)

### 포함된 액세서리

설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이센스 1  
개, AVHS 인증 키, Resitorx 20비트, 커넥터 키트,  
워셔, RJ45용 장착 도구

## **옵션 액세서리**

AXIS Q8414-LVS Smoked dome, AXIS Q8414-LVS  
IR Window B, I/O Audio Cable 5 m (16 ft),  
AXIS T8640 Ethernet over Coax Adaptor PoE+(  
AXIS T8642 Mounting Kit A 필요),  
AXIS Door Switch A  
액세서리에 대한 자세한 내용은 [axis.com](http://axis.com) 참조

---

## **영상 관리 소프트웨어**

AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 비디오 매니지먼트 소프트웨어([axis.com/techsup/software](http://axis.com/techsup/software)에서 이용 가능)

---

## **언어**

영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)

---

## **보증**

Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)를 참조하십시오.

© 2015 – 2025 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 권리가 있습니다.

