

# AXIS Q3617-VE Network Camera

## 간편한 설치로 확보하는 탁월한 이미지 품질

1/1.8" 센서 및 고성능 이미지 처리 덕분에 AXIS Q3617-VE는 까다로운 조명 상태에서 최적의 이미지 품질을 제공하는 Lightfinder 및 WDR - Forensic Capture를 지원합니다. 또한 WDR이 활성화된 30fps의 4MP 또는 WDR이 비활성화된 20fps의 6MP를 제공합니다. AXIS Q3617-VE는 고유한 원격 팬/틸트/롤/줌(PTRZ) 솔루션을 제공하며, 간단한 전선관 연결 및 케이블 관리를 통해 설치 시간을 최소화합니다. PTRZ 기능은 카메라의 방향을 변경해야 할 경우에도 유용합니다. 튼튼하고 신뢰할 수 있는 AXIS Q3617-VE는 열악한 환경에 적합하도록 설계되었습니다. 흔들림 보정(EIS)은 진동이 있는 상황에서도 선명한 이미지를 제공합니다.

- > **1/1.8" 센서의 탁월한 비디오 품질**
- > **Lightfinder 및 WDR - Forensic Capture**
- > **WDR이 활성화된 30fps의 4MP**
- > **효율적인 설치를 위한 고유한 PTRZ 기능**
- > **Axis Zipstream 기술**



# AXIS Q3617-VE Network Camera

## 카메라

이미지 센서  
프로그레시브 스캔 RGB CMOS 1/1.8"

렌즈  
가변 초점, 4.1~9mm, F1.6  
수평 화각:

6 MP 모드: 101° ~ 46°, 4MP 16:9 모드: 90°~41°

수직 화각:

6 MP 모드: 66° ~ 30°, 4MP 16:9 모드: 49°~23°

원격 포커스 및 줌, P-아이리스 제어, IR corrected

주야간  
자동 탈착식 적외선 차단 필터

최소 조도  
색상: 0.15lux @ 50 IRE, F1.6; 흑백: 0.03lux @ 50 IRE, F1.6

셔터 속도  
1/100000초 ~ 2초

카메라 조정  
팬 370°

틸트 +/- 81°

롤 +/- 110°

## 비디오

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

해상도  
3072x2048~160x90

프레임 레이트  
HDTV 1080p(1920x1080)(WDR 미사용): 전력선  
주파수가 50/60Hz인 경우 50/60fps  
5MP(3072x1728)(WDR 사용): 20fps

## 비디오 스트리밍

H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트리밍  
H.264 기반 Axis Zipstream 기술  
구성 가능한 프레임 레이트 및 대역폭  
VBR/ABR/MBR H.264

## 멀티뷰 스트리밍

최대 4개의 보기 영역을 개별 선택 가능

## 이미지 설정

압축, 색상, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 존, 소음 감소, 저조도에서 동작 미세 조정, 회전: Corridor 포맷 포함 0°, 90°, 180°, 270°, 텍스트 및 이미지 오버레이, 프라이버시 마스크, 이미지 반전, 흔들림 보정, 술통형 왜곡 보정  
WDR - Forensic Capture: 장면에 따라 최대 115dB

## 팬/틸트/줌

2.2배 광학 줌 및 2배 디지털 줌

## 디지털 PTZ

광학 줌 및 디지털 PTZ 프리셋 포지션

## 네트워크

### 보안

패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS<sup>1</sup> 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS)<sup>1</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 액세스 로그, 중앙 집중식 인증 서 관리, 무차별 대입 저지 보호, Signed Firmware.

### 네트워크 프로토콜

IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS<sup>1</sup>, SSL/TLS<sup>1</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, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1

1. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit으로 개발한 소프트웨어([openssl.org/](http://openssl.org/)) 및 Eric Young([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com))이 작성한 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](http://axis.com) 참조  
원클릭 연결 기능이 있는 AXIS Video Hosting System(AVHS)  
One-Click Cloud Connection  
ONVIF® Profile S, ONVIF® Profile G 및 ONVIF® Profile T, 사양은 [onvif.org](http://onvif.org) 참조

## 이벤트 트리거

분석, 예지 스토리지 이벤트, 충격 감지

### 이벤트 액션

비디오 녹화: SD 카드 및 네트워크 공유  
이미지 또는 비디오 클립 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일  
녹화 또는 업로드용 사전/사후 알람 비디오 또는 이미지 버퍼링  
알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩  
오버레이 텍스트, 줌 또는 디지털 PTZ 프리셋

## 데이터 스트리밍

이벤트 데이터

## 내장된 설치 보조 도구

팬/틸트/롤: 최소 200회의 완전 주기를 견디도록  
설계, 오토롤, 원격 줌, 원격 포커스, 픽셀 카운터

## 분석 애플리케이션

### 애플리케이션 포함

AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard,  
AXIS Loitering Guard

AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람

### 지원되는 항목

AXIS Perimeter Defender  
타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, [axis.com/acap](http://axis.com/acap) 참조

## 일반사항

### 케이스

폴리카보네이트 둘, 알루미늄 베이스 및 탈습막이 있는 IP66, IP67, IP6K9K 및 NEMA 4X 등급, IK10 내 충격 케이스

색상: White NCS S 1002-B

케이스 재도색 지침과 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의하십시오.

### 장착

정션 박스(더블 갱, 싱글 갱, 4" 팔각형 및 4" 정사각형) 및 벽면 또는 천장에 장착할 수 있는 구멍이 있는 마운팅 브래킷

¾"(M25) 전선관 측면 인입구

### 지속 가능성

PVC 없음

### 메모리

1GB RAM, 256MB Flash

### 전원

PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at

Type 1 Class 3

일반 6.1W, 최대 11.4W

### 커넥터

차폐식 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

### 저장

microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원

SD 카드 암호화 지원

NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원

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

### 작동 조건

-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)

습도 10 ~ 100% RH(응축)

### 스토리지 조건

-40°C ~ 65°C(40°F ~ 149°F)

습도 5 ~ 95% RH(비응축)

## 승인 EMC

EN 55022 Class B, EN 50121-4, IEC 62236-4,  
EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,  
FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B,  
VCCI Class B, RCM AS/NZS CISPR 22 Class B,  
KCC KN32 Class B, KN35

## 안전

IEC/EN/UL 60950-22

## 환경

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6,  
IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78,  
IEC/EN 60529 IP66/67, ISO 20653 IP6K9K,  
NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10

## 네트워크

NIST SP500-267

## 치수

깊이: 166mm(6 9/16인치)  
기상 보호막 포함 깊이: 224mm(8 13/16인치)  
ø 198mm(7 13/16인치)

## 중량

기상 보호막을 포함한 경우 2.3kg(5.1lb)

## 포함된 액세서리

AXIS Connector Guard A, 안전 고리 와이어, 설치  
가이드, Windows 디코더 사용자 라이센스 1개,  
Resistorx® L 키, 기상 보호막, 마운팅 브래킷, 드릴  
템플릿, 케이블 개스킷, Axis U-형 전선관 어댑터

## 옵션 액세서리

AXIS T94V01L Recessed Mount, AXIS T94V01D  
Pendant Kit, AXIS T98A17-VE Cabinets, Axis Pole  
Mounts, Axis Ceiling Mounts, Axis Wall Mounts,  
AXIS T90B Illuminators, AXIS ACI Conduit  
Adapter 3/4" NPS, AXIS Q36-VE Smoked Dome,  
AXIS Surveillance microSDXC™ Card  
액세서리에 대한 자세한 내용은 [axis.com](http://axis.com) 참조

## 영상 관리 소프트웨어

AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플  
리케이션 개발 파트너의 비디오 매니지먼트 소프  
트웨어([axis.com/vms](http://axis.com/vms)에서 이용 가능)

## 언어

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

## 보증

5년 보증에 대해서는 [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)를 참조하  
십시오.