

## AXIS Q3615-VE Network Camera

간편한 설치, 뛰어난 이미지 품질

1/1.9" 센서 및 고성능 이미지 처리 덕분에 AXIS Q3615-VE는 까다로운 조명 상태에서 최적의 이미지 품질을 제공하는 Lightfinder 및 WDR - 포렌직 캡처를 지원합니다. 또한 WDR이 활성화된 30fps 또는 WDR이 비활성화된 최대 60fps의 HDTV 1080p 비디오를 제공합니다. AXIS Q3615-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 Q3615-VE는 열악한 환경에 적합하도록 설계되었습니다. 흔들림 보정은 진동이 있는 상황에서도 선명한 이미지를 제공합니다.

- > 1/1.9" 센서가 있는 탁월한 비디오 품질
- > Lightfinder 및 WDR - 포렌직 캡처
- > 최대 60fps의 HDTV 1080p
- > 효율적인 설치를 위한 고유한 원격 PTRZ 기능
- > Axis Zipstream 기술



# AXIS Q3615-VE Network Camera

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>카메라</b>                      |  |
| <b>이미지 센서</b>                   | 프로그레시브 스캔 RGB CMOS 1/1.9"  |
| <b>렌즈</b>                       | 가변 초점, 4.1 ~ 9mm, F1.6<br>수평 화각: 100°~46°<br>수직 화각: 60°~29°<br>원격 포커스 및 줌, P-아이리스 제어, IR 수정  |
| <b>주간 및 야간</b>                  | 자동 탈착식 적외선 차단 필터   |
| <b>최저 조도</b>                    | HDTV 1080p 25/30fps(WDR - 포렌직 캡처 및 Lightfinder):<br>컬러: 50 IRE에서 0.1lux, F1.6, 흑백: 50 IRE에서 0.02lux, F1.6<br>HDTV 1080p 50/60fps:<br>컬러: 50 IRE에서 0.2lux, F1.6, 흑백: 50 IRE에서 0.03lux, F1.6   |
| <b>셔터 시간</b>                    | 1/52500 초 ~ 2초   |
| <b>카메라 각도 조절</b>                | 팬 370°<br>틸트 +/- 81°<br>롤 +/- 110°   |
| <b>비디오</b>                      |  |
| <b>비디오 압축</b>                   | H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및 하이 프로파일<br>Motion JPEG   |
| <b>해상도</b>                      | 1920 x 1200 ~ 160 x 90   |
| <b>프레임 레이트</b>                  | HDTV 1080p(1920 x 1080)(WDR 사용): 전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 25/30fps<br>HDTV 1080p(1920 x 1080)(WDR 미사용): 전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 50/60fps<br>WUXGA(1920 x 1200)(WDR 미사용): 전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 25/30fps  |
| <b>비디오 스트리밍</b>                 | H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림<br>H.264에서 Axis Zipstream 기술<br>제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭<br>VBR/MBR H.264  |
| <b>멀티 뷰 스트리밍</b>                | 2개의 보기 영역을 개별 선택 가능  |
| <b>이미지 설정</b>                   | 압축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 줌, 노이즈 감소, 저조도에서 동작 미세 조정, 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(코리더 포맷 포함), 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 이미지 미러링, 흔들림 보정, 슐러형 왜곡 보정<br>WDR - 포렌직 캡처: 장면에 따라 최대 120dB   |
| <b>팬/틸트/줌</b>                   | 2.2배 광학 줌 및 2배 디지털 줌<br>디지털 PTZ<br>광학 줌 및 디지털 PTZ 프리셋 위치   |
| <b>네트워크</b>                     |  |
| <b>보안</b>                       | 패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>a</sup> 암호화, IEEE 802.1X <sup>a</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙집중식 인증서 관리   |
| <b>지원 프로토콜</b>                  | IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</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, LLDAP  |
| <b>시스템 통합</b>                   |  |
| <b>API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)</b> | 소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX <sup>®</sup> 및 AXIS Camera Application Platform 포함, 사양은 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 참조)<br>원클릭 연결 기능이 있는 AVHS(AXIS Video Hosting System)<br>ONVIF <sup>®</sup> Profile S 및 ONVIF <sup>®</sup> Profile G(사양은 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 참조) |

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>분석</b>          | <b>포함 항목</b><br>AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람<br><b>지원 항목</b><br>AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking 타사 애플리케이션을 설치할 수 있는 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a> 를 참조하십시오.   |
| <b>이벤트 트리거</b>     | 분석, 예지 스토리지 이벤트, 충격 감지  |
| <b>이벤트 동작</b>      | 비디오 녹화: SD 카드 및 네트워크 공유<br>이미지 또는 비디오 클립 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS<br>네트워크 공유 및 이메일<br>녹화 또는 업로드용 이미지 버퍼링 또는 사전 및 사후 알람 비디오<br>알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩<br>오버레이 텍스트, 줌 또는 디지털 PTZ 프리셋  |
| <b>데이터 스트리밍</b>    | 이벤트 데이터   |
| <b>내장 설치 지원 도구</b> | 팬/틸트/롤: 최소 200회의 완전 주기, 오토롤, 원격 줌, 원격 포커스, 픽셀 카운터를 견디도록 설계  |
| <b>일반</b>          |   |
| <b>케이스</b>         | 폴리카보네이트 돔, 알루미늄 베이스 및 탈착막이 있는 IP66, IP67, IP6K9K 및 NEMA 4X 등급, IK10 내충격 케이스<br>컬러: 화이트 NCS S 1002-B<br>케이스 채도색 지침과 충격 보충은 Axis 파트너에게 문의하십시오.  |
| <b>지속성</b>         | PVC 없음  |
| <b>메모리</b>         | 512MB RAM, 256MB 플래시  |
| <b>전원</b>          | PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3<br>일반 4.5W, 최대 10.4W   |
| <b>커넥터</b>         | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE  |
| <b>스토리지</b>        | microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원<br>SD 카드 암호화 지원<br>NAS(Network Attached Storage)에 녹화 지원<br>SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 에서 확인   |
| <b>작동 조건</b>       | -40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F)<br>습도 10 ~ 100% RH(응축)  |
| <b>저장 조건</b>       | -40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)   |
| <b>승인</b>          | <b>EMC</b><br>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<br><b>안전</b><br>IEC/EN/UL 60950-22<br><b>환경</b><br>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 |
| <b>치수</b>          | 깊이: 166mm(6 9/16인치)<br>기상 보호막 깊이: 224mm(8 13/16인치)<br>ø 198mm(7 13/16인치)  |
| <b>무게</b>          | 기상 보호막을 포함한 경우 2.3kg(5.1lb)   |
| <b>포함 액세서리</b>     | AXIS Connector Guard A, 안전 고리 와이어, 설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개, Resistorx <sup>®</sup> L 키, 기상 보호막, 마운팅 브래킷, 드릴 템플릿, 케이블 개스킷, Axis U-형 전선관 어댑터  |
| <b>액세서리 옵션</b>     | AXIS T94V01L 매립형 마운트, AXIS T94V01D 펜던트 키트, AXIS T98A17-VE 캐비닛, Axis 풀 마운트, Axis 실링 마운트, Axis 월 마운트, AXIS T90B 조명기, AXIS ACI 전선관 어댑터 3/4" NPS, AXIS Q36-VE 스모크 돔, AXIS Surveillance microSDXC <sup>™</sup> C카드<br>액세서리에 대한 자세한 내용은 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 참조   |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>비디오 관리 소프트웨어</b> | AXIS Companion, AXIS Camera Station 및 Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어 ( <a href="http://www.axis.com/Vms">www.axis.com/Vms</a> 에서 사용 가능) |
| <b>언어</b>           | 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)  |
| <b>보증</b>           | Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션, <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> 참조                              |

a. 본 제품에는 *OpenSSL Project*에서 *OpenSSL Toolkit*용으로 개발한 소프트웨어([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) 및 *Eric Young*([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com))이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

**환경적 책임:** [www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)