

AXIS M31-VE 네트워크 카메라 시리즈

은밀한 설치가 가능한 경제적인 실외용 고정형 돔 카메라



- > 납작하고 눈에 잘 띄지 않는 디자인
- > HDTV 720p, H.264 등 우수한 비디오 품질 지원
- > 파손 방지 기능
- > 탬퍼링 알람 기능
- > PoE를 이용한 빠른 설치

손바닥 만한 크기의 AXIS M31-VE Network Camera는 비용 효율적인 고정형 돔 카메라입니다. 눈에 띄지 않게 설치할 수 있도록 설계되어 상점, 레스토랑, 호텔, 은행, 사무실 같은 실외 출입 구역을 은밀하게 모니터링할 수 있습니다.

건물 출입구 근처에 설치하도록 설계된 AXIS M31-VE Camera는 기상 보호막이 장착된 자외선 차단 케이스 안에 들어 있어 강우·강설·햇빛·먼지로부터 카메라를 보호합니다. -20°C ~ 50°C(-4°F ~ 122°F)의 온도에서도 작동 가능한 AXIS M31-VE에는 파손 방지 기능이 탑재되어 있어 카메라를 가리거나 스프레이식 페인트를 분사하는 등의 탬퍼링 행위를 시도할 경우 이를 감지할 수 있습니다.

풀 프레임 레이트의 품질이 우수한 영상을 제공하는 이 카메라 시리즈에는 AXIS M3113-VE(SVGA 지원)와 AXIS M3114-VE(1메가픽셀, HDTV 720p 지원) 두 가지 모델이 있습니다. 기상 보호막이 없는 모델의 경우 틸트 범위가 훨씬 더 넓어, 냉장실이나 현관 등 보호막이 필요하지 않는 곳에 실링 마운트형으로 설치하여 사용하기에 적합합니다.

AXIS M31-VE Camera는 빠르게 설치할 수 있도록 설계된 제품으로, 제공되는 렌즈 도구를 사용해 원하는 시야각과 수평이 맞는 이미지를 쉽게 얻을 수 있습니다. 시야각이 다른 렌즈가 필요할 때에는 이 도구로 렌즈를 교환하고 초점을 조정할 수 있습니다.

이 카메라 시리즈에는 물체의 픽셀 해상도가 특정 요건을 충족하는지 확인할 수 있는 픽셀 카운터가 내장되어 있습니다. Power over Ethernet(PoE)을 지원하여 전원과 영상을 전달하는 데 단 하나의 케이블만 필요하므로 설치하기가 훨씬 더 간편합니다.



Technical specifications – AXIS M31-VE Network Camera Series

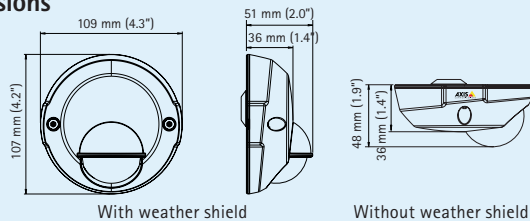
Camera	
Models	AXIS M3113-VE: SVGA resolution, weather shield, 2.9 mm lens AXIS M3113-VE Nocap: SVGA, no weather shield, 2.9 mm lens AXIS M3114-VE: 1 MP, weather shield, 2.9 mm lens AXIS M3114-VE Nocap: 1 MP, no weather shield, 2.9 mm lens AXIS M3114-VE Nocap 2 mm: 1 MP, no weather shield, 1.97 mm lens
Image sensor	1/4" progressive scan RGB CMOS
Lens	M12 mount, fixed iris, megapixel resolution AXIS M3113-VE/Nocap: 2.9 mm, 66° view*, F2.0 AXIS M3114-VE/Nocap: 2.9 mm, 80° view*, F2.0 AXIS M3114-VE Nocap 2 mm: 1.97 mm, 105° view*, F3.0 *horizontal angle of view
Light sensitivity	AXIS M3113-VE/Nocap, AXIS M3114-VE/Nocap: 1 - 100000 lux, F2.0 AXIS M3114-VE Nocap 2 mm: 1 - 100000 lux, F3.0
Shutter time	1/24 500 s to 1/6 s
Camera angle adjustment	AXIS M31-VE: Pan ± 30°, tilt 0° - 65°, rotation ± 180° AXIS M31-VE Nocap: Pan ± 30°, tilt 0° - 90°, rotation ± 180°
Video	
Video compression	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Resolutions	AXIS M3113-VE/Nocap: 800x600 to 160x90 AXIS M3114-VE (all models): 1280x800* to 160x90 *1440x900 (1.3 MP) scaled resolution available via VAPIX®
Frame rate	30 fps in all resolutions
H.264/Motion JPEG	
Video streaming	Multiple, individually configurable streams in H.264 and Motion JPEG Controllable frame rate and bandwidth VBR/CBR H.264
Pan/Tilt/Zoom	Digital PTZ, preset positions, guard tour
Image settings	Compression, color, brightness, sharpness, contrast, white balance, exposure control, exposure zones, backlight compensation, wide dynamic range - dynamic contrast, fine tuning of behavior at low light, mirroring of images Rotation: 0°, 90°, 180°, 270°, including Corridor Format Text and image overlay, privacy mask
Network	
Security	Password protection, IP address filtering, digest authentication, HTTPS encryption**, IEEE 802.1X**, user access log
Supported protocols	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, SSL/TLS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

System integration	
Application Programming Interface	Open API for software integration, including VAPIX® and AXIS Camera Application Platform; specifications at www.axis.com ONVIF, specifications at www.onvif.org AXIS Video Hosting System (AVHS) with One-Click Camera connection
Intelligent video	Video motion detection, active tampering alarm, AXIS Camera Application Platform
Event triggers	Intelligent video
Event actions	File upload: FTP, HTTP, network share and email; notification: email, HTTP and TCP; external output activation; video recording to edge storage; pre- and post-alarm video buffering
Data Streaming	Event data
Built-in installation aids	Pixel counter
General	
Casing	IP66-, IP67- and NEMA 4X-rated, IK08 impact-resistant aluminum and polycarbonate casing; dehumidifying membrane; captive screws AXIS M31-VE: with weather shield AXIS M31-VE Nocap: without weather shield
Memory	128 MB RAM, 128 MB Flash
Power	Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 1, max. 3.2 W
Connectors	Male RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE on a 3 m (9.8 ft.) network cable
Edge storage	Support for recording to network share (Network Attached Storage or file server)
Operating conditions	-20 °C to 50 °C (-4 °F to 122 °F) Humidity 15 - 100% RH (condensing)
Approvals	EN 55022 Class B, EN 60950-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, ICES-003 Class B, FCC Part 15 Subpart B Class B, VCCI Class B C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 IEC 60721-3-4 Class 4K3 (temperature range -20°C to 50°C) IEC 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Type 4X IEC 62262 Class IK08
Weight	330 g (0.73 lb.)
Included accessories	Lens tool, top cover tool, drill hole template, mounting adapter, Installation Guide, Installation and Management Software CD, Windows decoder 1-user license

**This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org)

More information is available at www.axis.com and www.axis.co.kr

Dimensions



Included accessories (see further details in the table above)

Lens tools



For 2.9 mm and optional lenses



For 2 mm lens

Top cover tool



Adapter for surface cable mounting



Optional accessories

M12 mount lenses (not applicable for AXIS M3114-VE Nocap 2 mm)



AXIS T90A White LED Illuminators



AXIS T8414 Installation Display



AXIS Camera Companion (included), AXIS Camera Station and video management software from Axis' Application Development Partners (not included). For more information, see www.axis.com/products/video/software