

AXIS P33 네트워크 카메라 시리즈

원격 포커스 및 원격 줌 기능으로 어떤 환경에서도 설치가 간편한 고정형 돔



- > HDTV 품질의 고성능 비디오
- > H.264 다중 스트림
- > 원격 포커스 및 원격 줌 기능으로 간편한 설치
- > - 40 °C에서 + 55 °C까지 동작되는 실외형 모델
- > PoE

AXIS P33 네트워크 카메라는 효율적인 설치를 위해 특별히 설계된 실내/실외용 고정형 돔 카메라 시리즈입니다. HDTV 영상 품질 및 H.264 다중 스트림을 제공하는 고성능 제품으로, 공항, 지하철, 리테일 소매점, 대학교 캠퍼스 등 외부 파손 위험이 있는 곳에 눈에 띄지 않게 안전하고 견고하게 설치할 수 있는 완벽한 솔루션입니다.

AXIS P33 시리즈는 모든 해상도에서 30fps 로 뛰어난 영상 품질을 제공합니다. AXIS P3343 제품군은 SVGA 해상도를 지원하며, AXIS P3344 제품군은 해상도, 색 구현력, 프레임율에서 SMPTE 표준을 준수하는 메가픽셀 및 HDTV 720p 해상도를 제공합니다.

AXIS P33 네트워크 카메라는 자동전환 IR 필터가 탑재되어 자동으로 주야간 모드를 지원합니다.

AXIS P33 시리즈는 H.264 압축 기술로 다중 또는 개별적으로 알맞게 구성된 영상 스트림을 제공하여, 이미지의 어떤 왜곡이나 저하 없이 대역폭과 스토리지 사용을 최적화 합니다. 또한 Motion JPEG를 동시 지원합니다.

원격 포커스 기능은 카메라 설치 장소에서 수동으로 포커스를 맞추지 않고 원격에서 가능케 함으로써 빠르고 간편하게 카메라 설치를 마칠 수 있게 합니다. 또한 원격 줌 및 픽셀 카운터 기능으로 시야각을 화면이나 픽셀 해상도에 최적화 시킵니다.

AXIS P33 네트워크 카메라는 표준 실내형 모델부터 파손 방지 기능을 갖춘 실외형 모델까지 다양하게 갖추고 있어 어떠한 까다롭고 거친 환경에도 완벽하게 적용할 수 있습니다. 모든 AXIS P33 시리즈 제품군은 표준 PoE(IEEE 802.3af)를 통해 전원을 공급 받아 전력 소모가 낮은 친환경인 전력 소비를 합니다. 또한 전천후 케이스 덕분에 혹한인 영하 40 °C에서 무더운 55 °C까지 (-40 °F 에서 +131 °F) 안정적으로 작동됩니다.



간편하고 효율적인 설치를 보장하는 고정형 돔 - 실내 및 실외

AXIS P33 시리즈는 실내 및 실외 설치 환경에서 다양하게 요구되는 영상 보안에 적용할 수 있는 완벽한 솔루션입니다. 특히 손쉽고 간편하지만, 견고하고 신뢰할 수 있게 설치되도록 설계되었습니다.

혹서, 혹한을 견디는 견고한 실외 설치 카메라

AXIS P33 시리즈의 실외형 제품들은 내장 히터와 팬, 카메라 설치 시 케이스 내부에 생길 수 있는 습기까지 완벽히 제거해 주는 통합 습기 제거 보호막이 장착되어 있어 외부의 파손 방지는 물론 전천후 기후에도 고덕없이 견고하게 설치될 수 있습니다. 또한 특별히 고안된 개스킷이 달린 5m(16피트) 이더넷 케이블이 포함되어 있어 추가 차폐장치가 필요 없습니다. 일광이나 눈, 비로부터 효과적으로 카메라를 보호하는 방수막(기후 보호막)도 제공합니다.

마운팅 옵션

AXIS P33 시리즈는 천장, 벽, 폴대, 코너, 정션 박스(Junction box) 등 다양한 장소에 간편히 설치할 수 있도록 여러 종류의 마운팅 키트를 제공합니다(옵션). 또한 실내, 실외형 제품 모두 상황에 따라 알맞게 선택할 수 있도록 투명 및 반투명 커버를 제공합니다.

원격 포커스 및 원격 줌으로 간편한 설치

AXIS P33 네트워크 카메라는 원격 포커스 및 원격 줌 기능으로 비교할 수 없는 간편한 설치를 보장합니다. 원격 포커스 기능은 카메라 설치 장소에서 수동으로 포커스를 맞추지 않고 네트워크를 통해 원격에서 가능케 함으로써 빠르고 간편하게 카메라 설치를 마칠 수 있게 하며, 원격 줌 기능은 시야각이 모니터링 되는 구역에 최적화 될 수 있도록 합니다.

엑시스만의 픽셀 카운터 기능

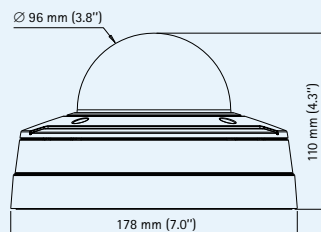
제품 설치 및 관리 담당자는 AXIS P33 시리즈의 픽셀 카운터 기능을 이용해 해상도에 관한 고객의 필수 요청 규정을 지켰는지, 혹은 모니터링 되는 구역의 출입지역을 지나가는 사람의 얼굴을 식별할 수 있는 픽셀 해상도를 적절히 계산했는지 등을 쉽게 파악할 수 있어, 고객의 요구를 충분히 만족시킬 수 있습니다.



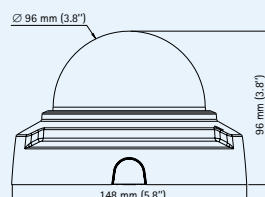
픽셀 카운터 기능



AXIS P3343-VE / P3344-VE

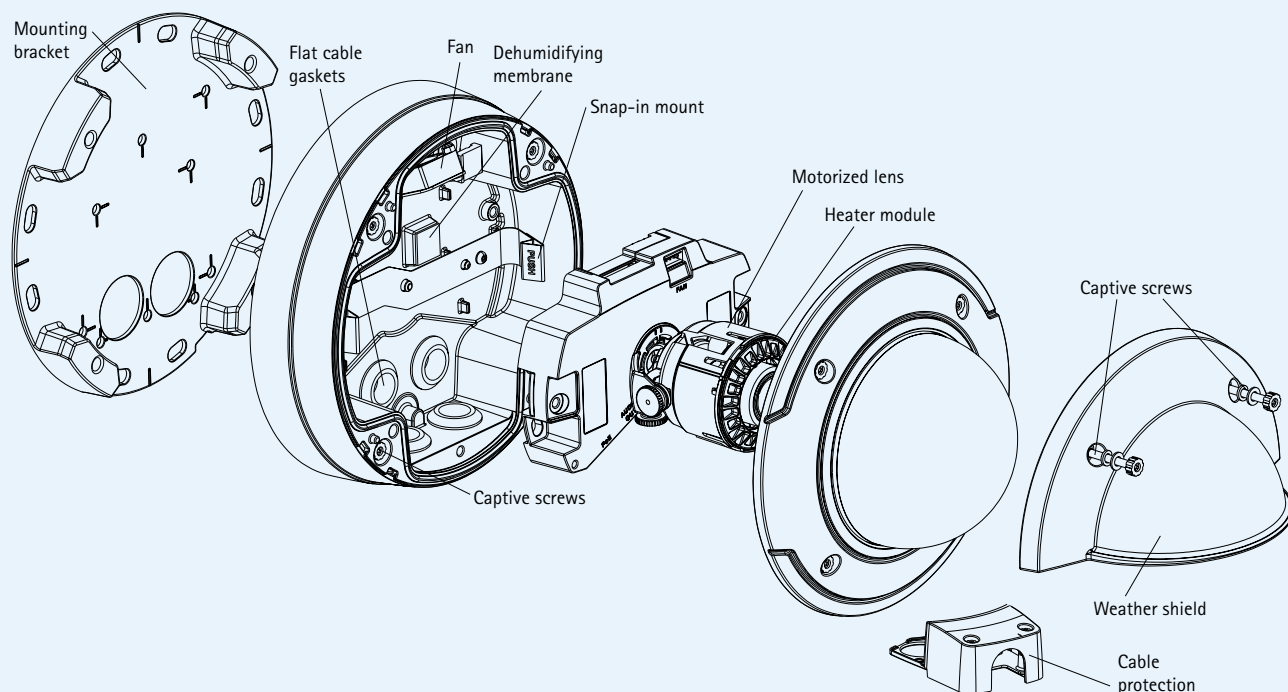


AXIS P3343-V / P3344-V

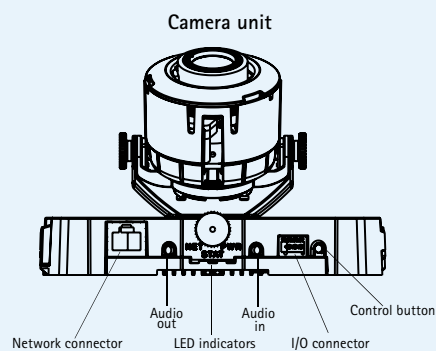
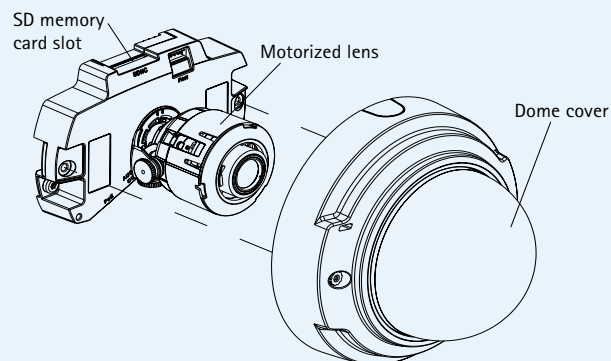


전천후 기후 설치

AXIS P3343-VE/P3344-VE



AXIS P3343/-V/P3344/-V



Optional accessories for outdoor models

Pendant adapter kit including weather shield



AXIS T91A Brackets



Wall



Corner

I/O audio cable, 5 m (16 ft.)



For information on AXIS Camera Station and video management software from Axis' Application Development Partners, see www.axis.com/products/video/software/

Optional accessories for indoor models

AXIS T91A Brackets



Ceiling



Wall

Mounting bracket



Drop-ceiling mount kit with transparent or smoked cover



Pendant adapter kit



Technical Specifications – AXIS P33 Network Camera Series

Camera		Network	
Models	AXIS P3343/P3344 6mm/12mm: Tamper-resistant, indoor AXIS P3343-V/P3344-V 6mm/12mm: Vandal-resistant, indoor AXIS P3343-VE/P3344-VE 6mm/12mm: Vandal-resistant, outdoor 6mm or 12mm specifies lens option	Security	Password protection, IP address filtering, digest authentication, user access log, IEEE 802.1X* network access control, HTTPS* encryption
Image sensor	1/4" Progressive scan RGB CMOS	Supported protocols	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Lens	Varifocal, DC-iris, remote focus and zoom AXIS P3343/-V/-VE 6mm: 2.5-6 mm, F1.2, angle of view*: 34°-72° AXIS P3343/-V/-VE 12mm: 3.3-12 mm, F1.4, angle of view*: 17°-54° AXIS P3344/-V/-VE 6mm: 2.5-6 mm, F1.4, angle of view*: 40°-87° AXIS P3344/-V/-VE 12mm: 3.3-12 mm, F1.6, angle of view*: 20°-70° * horizontal	System integration	
Day and night	Automatically removable infrared-cut filter	Application Programming Interface	Open API for software integration, including VAPIX® from Axis Communications available at www.axis.com
Minimum illumination	AXIS P3343/-V/-VE 6mm: Color: 0.2 lux, F1.2, B/W: 0.04 lux, F1.2 AXIS P3343/-V/-VE 12mm: Color: 0.3 lux, F1.4, B/W: 0.05 lux, F1.4 AXIS P3344/-V/-VE 6mm: Color: 0.3 lux, F1.4, B/W: 0.05 lux, F1.4 AXIS P3344/-V/-VE 12 mm: Color: 0.4 lux, F1.6, B/W: 0.06 lux, F1.6	Intelligent video	Video motion detection, active tampering alarm, audio detection
Shutter time	1/25000 s to 1/6 s	Alarm triggers	Intelligent video, external input
Camera angle adjustment	Pan 360°, tilt 170°, rotation 340°	Alarm events	File upload via FTP, HTTP and email Notification via email, HTTP and TCP External output activation Video recording to local storage
Pan/Tilt/Zoom	Digital PTZ, preset positions, guard tour	Video buffer	48 MB pre- and post alarm
Video		General	
Video compression	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	Casing	Polycarbonate transparent cover Metal inner camera module with encapsulated electronics AXIS P3343/P3344: Tamper-resistant plastic casing AXIS P3343-V/P3344-V: 1000 kg (2200 lb.) impact-resistant metal casing AXIS P3343-VE/P3344-VE: 1000 kg (2200 lb.) impact-resistant IP66-rated metal casing with integrated dehumidifying membrane
Resolutions	AXIS P3343/-V/-VE: 800x600 to 160x90 AXIS P3344/-V/-VE: 1280x800 to 160x90	Processor and memory	ARTPEC-3, 128 MB RAM, 128 MB Flash
Frame rate H.264	30 fps in all resolutions	Power	Power over Ethernet IEEE 802.3af AXIS P3343/-V and AXIS P3344/-V: Class 2 AXIS P3343-VE/P3344-VE: Class 3
Frame rate Motion JPEG	30 fps in all resolutions	Connectors	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Terminal block for 1 alarm input and 1 output 3.5 mm mic/line in, 3.5 mm line out
Video streaming	Multi-stream H.264 and Motion JPEG Controllable frame rate and bandwidth VBR/CBR H.264 AXIS P3343/-V/-VE: H.264/Motion JPEG: 2 simultaneous, individually configured streams in full resolution and frame rate; more streams if identical or limited in frame rate/resolution AXIS P3344/-V/-VE: H.264: 2 simultaneous, individually configured streams in full resolution and frame rate, Motion JPEG: 1 stream in full resolution and frame rate; more streams in either compression if identical or limited in frame rate/resolution	Local storage	SD/SDHC memory card slot (card not included)
Image settings	Compression, color, brightness, sharpness, contrast, white balance, exposure control, exposure zones, backlight compensation, wide dynamic range, fine tuning of behavior at low light Rotation: 0°, 90°, 180°, 270° Mirroring of images Text and image overlay Privacy mask	Operating conditions	AXIS P3343/-V and AXIS P3344/-V: 0 to 50 °C (32 to 122 °F) Humidity 20 - 80% RH (non-condensing) AXIS P3343-VE/P3344-VE: -40 to 55 °C (-40 to 131 °F)
Audio		Approvals	EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1
Audio streaming	Two-way	Weight	AXIS P3343/P3344: 445 g (1.0 lb.) AXIS P3343-V/P3344-V: 660 g (1.5 lb.) AXIS P3343-VE/P3344-VE: 1.4 kg (3.1 lb.)
Audio compression	AAC LC 8/16 kHz G.711 PCM 8 kHz G.726 ADPCM 8 kHz Configurable bit rate	Included accessories	Mounting and connector kits, Installation Guide, CD with installation tools, recording software and User's Manual, Windows decoder 1-user license, smoked transparent cover AXIS P3343-VE/P3344-VE: Mounting bracket, cable shield, weather shield, 5 m (16ft.) network cable with pre-mounted gasket
Audio input/output	External microphone input or line input, line level output AXIS P3343/-V and AXIS P3344/-V: Built-in microphone	<i>* This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org)</i> More information is available at www.axis.com	