

AXIS M10 네트워크 카메라 시리즈

시장을 선도하는 기업에서 제공하는 가장 작고 스마트한 네트워크 카메라



- > 기능적이고 스마트한 설계
- > 다중 H.264 스트림
- > 간편하고 유연한 설치
- > PIR 센서 및 조명 LED
- > 마이크 및 스피커
- > I/O 포트

AXIS M10 시리즈에서는 소규모 사업장, 부티크, 식당, 호텔, 주택 등지의 보안을 유지하는 데 이상적인 작고 스마트한 카메라를 제공하고 있습니다. 직관적이고 신뢰할 수 있는 이 카메라는 동급 최고의 이미지 품질과 전문 모니터링 기능을 제공합니다.

기능적이고 스마트한 설계의 AXIS M10 네트워크 카메라는 품질 수준은 높으면서도 가격은 저렴한 영상 감시 솔루션입니다. 프로그레시브 스캔 기술을 사용하는 이 카메라는 모션 블러 현상 없이 움직이는 물체에 대한 VGA 또는 HDTV(AXIS M1054) 이미지를 제공합니다.

AXIS M1031-W 및 AXIS M1054에는 어둠 속에서도 움직임을 감지할 수 있는 통합 PIR 센서와 사건 현장을 비추는 데 쓰이는 흰색 LED가 탑재되어 있습니다. AXIS M1054는 외부 장치를 연결할 수 있는 입출력 포트도 각각 하나씩 지원합니다.

다중 H.264 Motion JPEG 스트림을 동시에 제공할 수 있고, 다양한 품질 요건과 대역폭의 제약에 맞게 개별적으로 최적화할 수 있습니다. AXIS M1011, AXIS M1011-W, AXIS M1031-W MPEG-4 Part 2를 지원해 역방향으로도 호환 가능합니다.

AXIS M1031-W 및 AXIS M1054는 내장 마이크와 스피커를 사용해 양방향 오디오를 지원하므로 한 영역에서 원격으로 청취할 수 있을 뿐만 아니라, 사람들과 직접 통신하거나 업로드 또는 녹음한 오디오 클립을 사용할 수도 있습니다.

AXIS M10 시리즈는 간편하고 유연하게 설치할 수 있도록 설계되었습니다. AXIS M1011-W 및 AXIS M1031-W 무선 또는 유선으로 네트워크에 연결할 수 있으며, AXIS M1054는 이더넷이나 전원 공급 장치로 전원을 공급할 수 있습니다.



Technical Specifications – AXIS M10 Network Camera Series

| Camera | |
|-----------------------------------|---|
| Models | AXIS M1011: Wired interface AXIS M1011-W: Wired and wireless interface AXIS M1031-W: Wired and wireless interface, PIR sensor, illumination LED, audio AXIS M1054: Power over Ethernet, PIR sensor, illumination LED, audio, I/O ports |
| Image sensor | AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 1/4" progressive scan RGB CMOS, AXIS M1054: 1/4" progressive scan RGB CMOS |
| Lens | AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 4.4 mm: 47° view*, F2.0, fixed iris, fixed focus AXIS M1054: 2.9 mm: 84° view*, F2.0, fixed iris, fixed focus *horizontal angle of view |
| Light sensitivity | AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 1-10000 lux, F2.0 AXIS M1054: 1.2 - 100000 lux, F2.0 AXIS M1031-W/M1054: 0 lux with illumination LED on |
| Shutter time | AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 1/5000 s to 1/4 s AXIS M1054: 1/24500 s to 1/6 s |
| Pan/Tilt/Zoom | AXIS M1054: Digital PTZ, preset positions, guard tour |
| Video | |
| Video compression | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) |
| Resolutions | AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 640x480 to 160x120 AXIS M1054: 1280x800 to 160x90 |
| Frame rate | H.264: 30 fps in all resolutions Motion JPEG: 30 fps in all resolutions AXIS M1011/M1011-W/M1031-W, MPEG-4 Part 2: 30 fps in all resolutions |
| Video streaming | Multiple, individually configurable streams in H.264 and Motion JPEG, as well as MPEG-4 Part 2 with AXIS M1011/ M1011-W/M1031-W Controllable frame rate and bandwidth VBR/CBR H.264, MPEG-4 Part 2 |
| Image settings | Compression, color, brightness, sharpness, contrast, white balance, exposure control, exposure zones, backlight compensation, fine tuning of behavior at low light, rotation Text and image overlay, Privacy mask AXIS M1054: Mirroring |
| Audio (AXIS M1031-W & AXIS M1054) | |
| Audio streaming | Two-way |
| Audio compression | AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Configurable bit rate |
| Audio in/out | Built-in microphone and speaker |
| Network | |
| Wireless interface | AXIS M1011-W/M1031-W: IEEE 802.11g/b Invisibly integrated antenna |
| Security | Password protection, IP address filtering, HTTPS** encryption, digest authentication, user access log AXIS M1011-W/M1031-W: WEP 64/128 bit, WPA/WPA2-PSK |
| 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 |

| System integration | |
|--|--|
| Application Programming Interface | Open API for software integration, including the ONVIF specification available at www.onvif.org , as well as VAPIX® from Axis Communications, specifications available at www.axis.com Support for AXIS Video Hosting System (AVHS) with One-Click Camera connection |
| Intelligent video | Video motion detection, active tampering alarm AXIS M1031-W/M1054: Audio detection |
| Alarm triggers | Intelligent video AXIS M1031-W/M1054: PIR sensor AXIS M1054: PIR sensor, external input |
| Alarm events | File upload via FTP, HTTP and email Notification via email, HTTP and TCP AXIS M1031-W/M1054: Activation of illumination LED, audio clip playback, AXIS M1054: external output activation |
| Video buffer | AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 16 MB pre- and post alarm AXIS M1054: 25 MB pre- and post alarm |
| General | |
| Processor and memory | AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: ARTPEC-B, 64 MB RAM, 32 MB Flash, AXIS M1054: ARTPEC-3, 128 MB RAM, 128 MB Flash |
| Power | 4.9 - 5.1 V DC, max. 6.5 W AXIS M1054: Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 2 (max. 6.49W) |
| Connectors | DC jack, RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX AXIS M1054: 1 alarm input and 1 output |
| PIR sensor | AXIS M1031-W/M1054: Passive infrared (PIR) motion sensor with configurable sensitivity. Max range: 6 m |
| Illumination LED | AXIS M1031-W/M1054: White illumination LED: 1 W |
| Operating conditions | Humidity 20 - 80% RH (non-condensing) AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 0 - 50 °C (32 - 122 °F) AXIS M1054: 0 - 40 °C (32 - 113 °F) |
| Approvals | AXIS M1011: EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950-1, FCC Part 15 Subpart B Class B, VCCI Class B, ICES-003 Class B, C-tick AXIS M1011-W/M1031-W: EN301489-1, EN301489-17, EN300328, EN 60950-1, FCC Part 15 Subpart B and C Class B, RSS-210, C-TICK, TELECOM, KCC, SRRC AXIS M1054: 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, KCC Class B, EN 60950-1 Power supply: EN 60950-1, cCSAus |
| Weight | AXIS M1011: 94 g (0.21 lb), AXIS M1011-W: 94 g (0.21 lb) AXIS M1031-W: 100 g (0.22 lb), AXIS M1054: 160 g (0.35 lb) |
| Included accessories | Power supply, stand and clamp, Installation Guide, CD with installation tools, recording software and User's Manual, Windows decoder 1-user license AXIS M1054: Extension for stand: 100 mm [4.0"] |
| Video management software (not incl.) | AXIS Camera Station - Video management software for viewing and recording up to 50 cameras. For more software application via partners, see www.axis.com/products/video/software/ |

**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

