

AXIS M3068-P Network Camera

Mini-Dome-Kamera mit 12 MP und 360°-Panoramaansicht

AXIS M3068-P liefert 360°-Panoramaansichten sowie eine Vielzahl entzerrter Ansichten. Die Kamera unterstützt Tag- und Nachtfunktionalität für eine bessere Empfindlichkeit bei schlechten Lichtverhältnissen. Außerdem sorgt die Funktion AXIS Forensic WDR auch in kontrastreichen Szenen für klare Bilder. Darüber hinaus verfügt sie über AXIS Zipstream mit H.264/H.265 und eine leistungsstarke Analysefunktion. Die AXIS M3068-P ist werkseitig fokussiert und bietet eine einfache Installation dank digitalem Drehen. Die aus umweltfreundlichen Materialien gefertigten Gehäuse sind überlackierbar und können so in jede Umgebung integriert werden. Als Zubehör erhältlich sind schwarze, vandalismusgeschützte und Rauchmeldergehäuse.

- > **360°-Panoramaansicht**
- > **Forensic WDR, Tag- und Nachtfunktionalität**
- > **Kompakt und unauffällig**
- > **Zipstream mit Unterstützung für H.264 und H.265**
- > **Umweltfreundliche Materialien**



2880 x 2880
4000 x 3000

AXIS M3068-P Network Camera

Kamera		Programmier-schnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf axis.com . AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T. Technische Angaben auf onvif.org
Bildsensor	12 MP (4000 x 3000) 1/1,7 Zoll CMOS RGB mit progressiver Abtastung	Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt AXIS Guard Suite inklusive AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard und AXIS Loitering Guard, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Queue Monitor, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction Detector, AXIS Random Selector Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap
Objektiv	1,65 mm, F2.8 Horizontales Sichtfeld: 185° Vertikales Sichtfeld: 185° Feste Blende und IR-korrigiert		Analysefunktionen, Speichern von Ereignissen auf Edge Storage, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle
Tag und Nacht	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter	Alarmereignisse	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerkfreigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen Text-Overlay
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,32 lx bei 50 IRE, F2.8 SW: 0,06 lx bei 50 IRE, F2.8	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Verschlusszeit	1/22000 s bis 1 s bei 50 Hz	Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler, digitales Drehen, Neupositionierung von Vierfachansichten, digitaler PTZ von Sichtbereichen, digitales PT der Panorama-, Ecken-, Korridor- und Vierfachansicht
Einstellbarer Kamerawinkel	Digitales Drehen: 0–360°	Allgemeines	
Video		Gehäuse	Gehäuse aus Polycarbonat und Aluminium, verkapselte Elektronik Farbe: Weiß NCS S 1002-B Eine Anleitung zum Umlackieren des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
Videokompri-mierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	Nachhaltigkeit	71 % Recyclingkunststoff, PVC-frei
Auflösungen	Übersicht: 2880x2880 bis 160x160 (1:1) Panorama: 3840x2160 bis 192x72 (8:3, 16:9 oder 32:9) Doppelpanorama: 3584x2688 bis 384x288 (4:3 oder 16:9) Vierfachansicht: 3584x2688 bis 384x288 (4:3 oder 16:9) Sichtbereich 1–4: 2048x1536 bis 256x144 (4:3 oder 16:9) Eckensicht links/rechts: 3200x1600 bis 192x72 (2:1 oder 8:3) Beide Ecken: 2880x2880 bis 384x288 (1:1 oder 4:3) Korridor: 2560x1920 bis 256x144 (4:3 oder 16:9)	Speicher	2 GB RAM, 512 MB Flash
Bildrate	Nur 360°-Übersicht, bis zu 2880x2880 ohne WDR: 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) 360°-Übersicht und 4 entzerrte Ansichten mit WDR: bis zu 12,5/15 Bilder pro Sekunde bei 50/60 Hz	Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2 normal 3,7 W, max. 6,49 W
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 und H.265 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264/H.265	Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, geschirmt
Streaming mit mehreren Ansichten	360°-Übersicht, entzerrtes Panorama, Korridor, linke/rechte Ecke und Vierfachansicht. Bis zu 4 einzeln ausgeschnittene und entzerrte Sichtbereiche. Alle verschiedenen Ansichten können gleichzeitig gestreamt werden. Beim Streaming von vier entzerrten Sichtbereichen und einer 360°-Übersicht in max. Auflösung: Bis zu 14 Bilder pro Sekunde pro Videostream	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC sowie Verschlüsselung Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com .
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbsättigung, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Grenzwert Tag/Nacht, Tonwertzuordnung, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungssteuerung), Belichtungsbereiche, Forensic WDR: szenebabhängig bis zu 120 dB, Feineinstellung bei Schwachlicht, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Bildspiegelung, digitales Drehen, Polygon-Privatzonenmasken:	Betriebsbedingungen	0 °C bis 40 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ von Sichtbereichen, digitales PT von Panorama-, Ecken-, Korridor- und Quad-Ansichten, voreingestellte Positionen, Rundgangüberwachung	Lagerbedingungen	–40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Audio		Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse B, EN 55035, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A und B, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse B, KC KN32 Klasse B, KC KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1 Umgebung IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Netzwerk NIST SP500-267
Audioein-/ausgang	Zweiwege-Audiokonnektivität über die optionalen AXIS T61 Audio- und E/A-Schnittstellen mit Portcasttechnologie	Abmessungen	Höhe: 49 mm ø 101 mm
Netzwerk		Gewicht	300 g
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP		
Systemintegration			

Optionales Zubehör	AXIS TM3803 Black Casing AXIS TM3804 Smoke Detector Casing AXIS TM3803 Vandal Casing C (IP42 und IK08) AXIS TM3001 Tilt Mount AXIS TM3101 Pendant Wall Mount AXIS T94B02D Pendant kit AXIS TM3201 Recessed Mount AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate AXIS T91A33 Lighting Track Mount AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount AXIS T61 Audio and I/O Interfaces AXIS Surveillance-Karten Weiteres Zubehör finden Sie unter axis.com .	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms .	Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty .
		a. <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.</i>	
		Verantwortung für die Umwelt:	
		axis.com/environmental-responsibility	