

AXIS M3046-V Network Camera

Unbewegliche kleine Kuppelkamera mit HDMI,
Multi-Megapixel und Weitwinkel

Die AXIS M3046-V ist eine preisgünstige, unbewegliche Kuppelkamera für den Innenbereich, die Videoaufnahmen mit bis zu 4 MP liefert. Dank WDR sind Details sowohl in dunklen als auch hellen Bereichen zu erkennen. Der HDMI-Anschluss ermöglicht für die Überwachung öffentlicher Räume Live-Streaming an einen HDTV-Monitor. Die AXIS M3046-V besitzt ein breites Sichtfeld. Sie kann zum Beispiel ein ganzes Ladengeschäft von einer Ecke aus abdecken und dabei von den Regalen unter der Kamera bis hin zur Decke alles erfassen. Alternativ bietet die Kamera mit ihrer digitalen PTZ-Funktion Bildausschnitte in HDTV 1080p mit variablem Sichtfeld. Kein manuelles Fokussieren erforderlich, da die Kamera ab Werk fokussiert geliefert wird.

- > **Ultrakompakte, vandalismus- und staubgeschützte Konstruktion**
- > **Zwei Objektivoptionen: 2,4 mm or 1,8 mm**
- > **HDMI-Unterstützung für Streaming an einen Monitor**
- > **Axis Zipstream-Technologie für geringeren Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz**
- > **Axis Corridor Format und Kameraeinstellung in drei Achsen**



AXIS M3046-V Network Camera

Modelle	AXIS M3046-V 2,4 mm AXIS M3046-V 1,8 mm	Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T, technische Daten auf onvif.org
Kamera			
Bildsensor	1/3 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung	Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, Aktiver Manipulationsalarm Unterstützt AXIS Digital Autotracking, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector Die AXIS Camera Application Platform unterstützt die Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap
Objektiv	Halterung M12, feste Blende, Fixfokus 2,4 mm: F2.2 Horizontales Sichtfeld: 128° Vertikales Sichtfeld: 72° 1,8 mm: F2.4 Seitenverhältnis 4:3: Horizontales Sichtfeld: 132°, vertikales Sichtfeld: 96° Seitenverhältnis 16:9: Horizontales Sichtfeld: 152°, vertikales Sichtfeld: 80°	Alarmauslösung	Analysefunktionen, Ereignisspeicherung auf Edge Virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle
Lichtempfindlichkeit	2,4 mm: 0,3 lx bei 50 IRE F2.2 1,8 mm: 0,35 lx bei 50 IRE, F2.4	Alarmereignisse	Hochladen von Dateien: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail-Benachrichtigung Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Aufzeichnung von Video auf Edge-Speichergeräte Senden von Videoclips Videopufferung von Vor- und Nachalarmen Text-Overlay
Verschlusszeit	1/32500 s bis 1/5 s	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken: ±177° Neigen: ±65° Drehen: ±176° Kamera kann in jede beliebige Richtung an der Wand oder Decke ausgerichtet werden.	Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Video			
Videokompromierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Profile Baseline, Main und High Motion JPEG	Allgemeines	
Auflösungen	2,4 mm: 2688 x 1520 bis 320 x 240 1,8 mm: 2304 x 1296 bis 640 x 360 (16:9) oder 2016 x 1512 bis 320 x 240 (4:3)	Cybersecurity	Signierte Firmware
Bildrate	25/30 Bilder pro Sekunde bei Netzfrequenz 50/60 Hz	Gehäuse	Gemäß IP42 vor Wasser und Staub geschützt (um IP42 zu entsprechen, die Installationsanleitung beachten), stoßfest gemäß IK08, Gehäuse aus Polycarbonat/ABS Verkapselte Elektronik, unverlierbare Schrauben (TORX® 10) Farbe: Weiß NCS S 1002-B Vor dem Umlackieren der Abdeckung die transparente Kuppel entfernen. Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264 HDMI™	Nachhaltigkeit	PVC-frei, 55 % Recyclingkunststoff
Streaming mit mehreren Ansichten	Bis zu zwei einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche mit voller Bildrate	Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ	Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 1 Normal 2,8 W, max. 3,2 W
HDMI-Ausgang	HDMI 1080p bei 25/30 Bildern pro Sekunde (50/60 Hz) HDMI 1080i bei 50/60 Bildern pro Sekunde (50/60 Hz) HDMI 720p bei 50/60 Bildern pro Sekunde (50/60 Hz) HDMI 720p bei 25/30 Bildern pro Sekunde (50/60 Hz)	Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE (abgeschirmt) ^b Micro HDMI™(Typ D ^b) Audio- und E/A-Verbindung über AXIS T61 Audio und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, WDR, Text- und Bild-Overlay, Spiegelung von Bildern, Privatzenenmaske Drehen: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt das Verschlüsseln von SD-Speicherkarten Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com
Audio			
Audioein-/ausgang	Zweige-Audioverbindung über AXIS T61 Audio and E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie	Betriebsbedingungen	0 °C bis 40 °C Relative Luftfeuchtigkeit 15 bis 85 % (nicht kondensierend)
Netzwerk			
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, HDMI TM 1.4b, LLDP, MQTT v3.1.1	Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse A und B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN32 Klasse B, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1, IS 13252 Umgebung IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 Klasse IK08 Netzwerk NIST SP500-267
Systemintegration			
Abmessungen	Höhe: 56 mm Ø 101 mm		

Gewicht	180 g	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer L-Schlüssel TORX®	Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter axis.com/warranty .
Optionales Zubehör	AXIS T94B02D Pendant Kit AXIS T94B02L Recessed Mount AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate Sichtschutz Schwarzes Gehäuse Getönte Kuppel Axis Montagesätze AXIS Surveillance microSDXC™ Card Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com .	a. <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt (http://www.openssl.org/), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.</i> b. <i>Stellen Sie sicher, dass das Kabel einen kompakten Anschlussstecker besitzt</i>	
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms	Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility	