

AXIS M3045-V Network Camera

Unbewegliche kleine Dome-Kamera mit HDTV 1080p und HDMI-Anschluss

Die AXIS M3045-V ist eine preisgünstige, unbewegliche Dome-Kamera für den Innenbereich. Sie ist außerdem gegen Vandalismus und Staub geschützt. Die Kamera verfügt über einen integrierten RJ-45-Ethernet-Anschluss und unterstützt Power over Ethernet (PoE). Dank WDR sind Details in den dunklen und hellen Szenenbereichen zu erkennen. Der HDMI-Anschluss ermöglicht Live-Streaming an einen HDTV-Monitor (z. B. für die Überwachung im öffentlichen Raum). Die ab Werk fokussierte Kamera kann an Wänden oder Decken angebracht werden. Die Kamera ist in drei Achsen einstellbar und damit in jede Richtung einfach auszurichten. Das Axis Corridor Format ermöglicht vertikal ausgerichtete Videostreams. AXIS M3045-V unterstützt Videoanalysen wie z. B. die Personenzählung.

- > **Ultrakompakte, vandalismus- und staubgeschützte Konstruktion**
- > **HDTV 1080p / 2 MP**
- > **HDMI-Unterstützung für Streaming an einen Monitor**
- > **Axis Zipstream-Technologie für geringeren Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz**
- > **Axis Corridor Format**



AXIS M3045-V Network Camera

Modelle		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
Kamera		Alarmauslösung	Analysefunktionen, Ereignisspeicherung auf Edge
Bildsensor	1/3 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung	Alarmergebnisse	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
Objektiv	Halterung M12, feste Blende, Fixfokus 2,8 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 106° Vertikales Sichtfeld: 59°	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Lichtempfindlichkeit	0,25 lx bei 50 IRE F2.0	Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Verschlusszeit	1/32500 s bis 1/5 s	Allgemeines	
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken: ±177° Neigen: ±69° Drehen: ±176° Kamera kann in jede beliebige Richtung an der Wand oder Decke ausgerichtet werden.	Cybersecurity	Signierte Firmware
Video		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 Eine Anleitung zum Umlackieren der Abdeckringe oder des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
Videokompromierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Profile Baseline, Main und High Motion JPEG	Nachhaltigkeit	PVC-frei, 55 % Recyclingkunststoff
Auflösungen	1920 x 1080 (HDTV 1080p) bis 320 x 240	Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Bildrate	25/30 Bilder pro Sekunde bei Netzfrequenz 50/60 Hz	Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 1 Normal 2,6 W, max. 3,0 W
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™	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
Streaming mit mehreren Ansichten	Bis zu zwei einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche mit voller Bildrate	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
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ	Betriebsbedingungen	0 °C bis 45 °C Relative Luftfeuchtigkeit 15 bis 85 % (nicht kondensierend)
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)	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
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	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
Audio		Abmessungen	Höhe: 56 mm ø 101 mm
Audioein-/ausgang	Zweiwege-Audioverbindung über AXIS T61 Audio und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie	Gewicht	170 g
Netzwerk		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer L-Schlüssel TORX®
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		
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		
Systemintegration			
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 Mausclick ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T, technische Daten auf onvif.org		

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 .	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 unter axis.com/warranty .

a. 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.
 b. Stellen Sie sicher, dass das Kabel einen kompakten Anschlussstecker besitzt

Verantwortung für die Umwelt:
axis.com/environmental-responsibility