

AXIS M3045-WV Network Camera

Unbewegliche kleine Dome-Kamera mit HDTV 1080p/2 MP, HDMI und Drahtlosverbindung

Die AXIS M3045-WV ist eine preisgünstige, unbewegliche Dome-Kamera für den Innenbereich, die HDTV-Video in 1080p bietet. Die Kamera kann über WLAN mit dem Netzwerk verbunden oder über ein Ethernet-Kabel und dem integrierten RJ-45-Stecker an das Netzwerk angeschlossen werden. Dank WDR sind Details in den dunklen und hellen Szenenbereichen wesentlich besser 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. Der Kamerawinkel ist in drei Achsen einstellbar und damit in jede Richtung einfach auszurichten. Das Axis Corridor Format ermöglicht vertikal ausgerichtete Videostreams. Die AXIS M3045-WV unterstützt Videoanalysen wie die Personenzählung.

- > **Ultrakompakte, vandalismus- und staubgeschützte Konstruktion**
- > **Verbindung über WLAN oder Ethernet**
- > **HDMI-Unterstützung für Streaming an einen Monitor**
- > **Axis Zipstream technology für geringeren Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz**



AXIS M3045-WV Network Camera

Modelle		Daten-Streaming	Ereignisdaten
Kamera		Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Bildsensor	1/3 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung	Analysefunktionen	
Objektiv	Halterung M12, feste Blende, Fixfokus 2,8 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 106° Vertikales Sichtfeld: 59°	Anwendungen	Enthalten AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard Unterstützt AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm
Lichtempfindlichkeit	0,25 lx bei 50 IRE F2.0	Unterstützt	AXIS Digital Autotracking, AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap
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.
Videokompri-mierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Profile Baseline, Main und High Motion JPEG	Nachhaltigkeit	PVC-frei
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	4,8 bis 5,2 V Gleichstrom Normal 2,7 W, max. 3,1 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 Micro-USB für Gleichstrom Micro HDMI™(Typ D)
Streaming mit mehreren Ansichten	Bis zu zwei einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche mit voller Bildrate	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com
Schwenken/Nei-gen/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 Teil 15 Abschnitt B Klasse A und B, ICES-003 Klasse B Drahtlos EN 300328, EN 301489-1, EN 301489-17, EN 301893, FCC Teil 15 Abschnitt C, FCC Teil 15 Abschnitt E, RSS-247 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1 Umgebung IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 Klasse IK08 Netzwerk NIST SP500-267
Netzwerk		Abmessungen	Höhe: 56 mm ø 101 mm
Drahtlose Schnittstelle	Interne Antenne IEEE 802.11 a/b/g/n, 2,4 und 5,2 GHz (Kanäle 36, 40, 44, 48)	Gewicht	170 g
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, WLAN-Pairing per Taste (WPS-PBC), Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Netzteil Installationsanleitung Windows®-Decodierlizenz für einen Benutzer L-Schlüssel TORX®
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS, CIFS/SMB, Bonjour, UPnP [™] , DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, HDMI [™] 1.4b, LLDP, MQTT v3.1.1	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 .
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 Mausklick ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile T, technische Daten auf onvif.org		
Analyse			
Alarmauslösung	Analysefunktionen, Ereignisspeicherung auf Edge		
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		

Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf 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 (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.
- b. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility