

AXIS M3066-V Network Camera

Unbewegliche kleine 4 MP-Dome-Kamera mit HDMI-Anschluss

Die AXIS M3066-V Network Camera bietet Tag- und Nachtfunktionalität sowie WDR für scharfe Videoaufnahmen, um auch von kontrastreichen Szenen klare Bilder zu liefern. Diese ultrakompakte Kamera wurde ab Werk fokussiert und lässt sich in jede Richtung einfach ausrichten. Außerdem ermöglicht der HDMI-Anschluss zur Überwachung öffentlicher Räume Streaming an einen Monitor. Sie unterstützt intelligente Analysefunktionen und dank des Speicherkarteinschub können Sie optional Edge-Aufzeichnungen vornehmen. Darüber hinaus reduziert Zipstream mit H.264- und H.265-Unterstützung den Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz. Die Kamera besteht zu 52% aus Recyclingkunststoff ohne PVC/BFR/CFR. Des Weiteren sind die Schrauben verdeckt und das wasser- und staubgeschützte Gehäuse wird einfach nur eingeklickt.

- > **Videoqualität 4 MP**
- > **WDR und Tag- und Nachtfunktionalität**
- > **Zipstream mit Unterstützung für H.264 und H.265**
- > **HDMI-Ausgang ermöglicht Streaming an einen Monitor**
- > **Umweltfreundlich**



AXIS M3066-V Network Camera

Kamera

Bildsensor	1/2,5 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	2,4 mm, F2.1 Horizontales Sichtfeld: 131° Vertikales Sichtfeld: 97° Feste Blende und IR-korrigiert
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter
Lichtempfindlichkeit	Farbe: 0,23 lx bei 50 IRE, F2.1 SW: 0,05 lx bei 50 IRE, F2.1
Verschlusszeit	1/32.500 s bis 1/5 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken: ±175° Neigung: ±80° Drehen: ±175° Kamera kann in jede beliebige Richtung an Wand/Decke ausgerichtet werden

System-on-Chip (SoC)

Modell	S5L
Arbeitsspeicher	1 GB RAM, 512 MB Flash

Video

Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Abschnitt 10/AVC), Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Abschnitt 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
Auflösung	2304 x 1728 (4 MP) bis 320 x 240
Bildrate	25/30 Bilder/s bei einer Netzfrequenz von 50/60 Hz
Videostreaming	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 HDMI
Multi-View Streaming	Zwei individuell zuschneidbare Sichtbereiche
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ
HDMI-Ausgang	HDMI 1080p (16:9) bei 25/30 Bildern pro Sekunde (50/60 Hz) HDMI 720p (16:9) bei 50/60 Bildern pro Sekunde (50/60 Hz)
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbsättigung, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungssteuerung), WDR bis zu 115 dB je nach Szene, Feineinstellung des Verhaltens bei schlechten Lichtverhältnissen, Text- und Bild-Overlay, polygone Privatzenenmasken, Spiegelung, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format, dynamischem Text- und Bild-Overlay

Audio

Audioeingang/Audioausgang	Zweiwege-Audiokonktivität über die optionalen AXIS T61 Audio- und I/O-Schnittstellen mit Portcast-Technologie
----------------------------------	---

Netzwerk

Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)

Systemintegration

Programmierschnittstelle	Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Plattform. Technische Daten auf axis.com Anbindung an die Cloud mit einem Klick ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile T. Technische Daten auf onvif.org Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) zur Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX.
Ereignisauslöser	Analysefunktionen, Edge Storage Events MQTT abonnieren Virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle
Ereignisaktionen	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe MQTT veröffentlichen Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Text-Overlay
Datenstreaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler

Analysefunktion

Anwendungen	Enthalten AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt Autotracking, AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector Unterstützt AXIS Camera Application Plattform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe axis.com/acap
--------------------	---

Allgemein

Gehäuse	Gemäß IP42 vor Wasser und Staub geschützt (zur IP42-Einhaltung Installationsanleitung beachten), stoßfest gemäß IK08, Polycarbonat-/ABS-Gehäuse Verkapselte Elektronik Farbe: Weiß NCS S 1002-B Eine Anleitung zum Umlackieren erhalten Sie von Ihrem AXIS Partner.
Nachhaltigkeit	52% Recyclingkunststoff, PVC-frei, ohne BFR/CFR
Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1, Klasse 1 Normal 2,5 W, max. 3,0 W
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE ^b HDMI Typ D ^b Audio- und I/O-Konnektivität über optionale AXIS T61 Audio and I/O Interfaces mit Portcast-Technologie
Speicher	Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256Bit) Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com .
Betriebsbedingungen	0 °C bis +45 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-40°C bis ++65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Zulassungen	EMV ICES-3(A)/NMB-3(A), EN 55024, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Unterteil B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 Umgebung EN 60068-2-1, EN 60068-2-2, EN 60068-2-6, EN 60068-2-14, EN 60068-2-27, EN 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 Klasse IK08, RoHS, WEEE Netzwerk NIST SP500-267	Optionales Zubehör	AXIS T94B02D Pendant kit AXIS TM3201 Recessed mount AXIS TM3101 Pendant Wall Mount AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface Schwarzes Gehäuse Getönte Kuppel AXIS Mounts AXIS Surveillance microSDXC™ Card Weiteres Zubehör finden Sie unter axis.com .
Abmessungen	Höhe: 56 mm ø 101 mm	Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von AXIS Application Development Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms
Gewicht	150 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	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 wurde. (openssl.org) sowie von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) geschriebene Verschlüsselungssoftware.*
- b. *Stellen Sie sicher, dass das Kabel einen kompakten Anschlussstecker besitzt.*

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility