

AXIS M3085-V Dome Camera

Unbewegliche kleine Dome-Kamera, 2 MP, mit Deep Learning

Diese kostengünstige kleine Dome-Kamera bietet Wide Dynamic Range (WDR), um auch in Szenen mit dunklen und hellen Bereichen Klarheit zu gewährleisten. Lightfinder liefert selbst bei dunklen Lichtbedingungen scharfe Farbbilder. Eine Deep Learning Processing Unit ermöglicht intelligente Analysefunktionen, die auf Edge-basiertem Deep Learning basieren. Die AXIS Object Analytics ermöglicht die Erkennung und Klassifizierung unterschiedlicher Objekttypen – alles genau auf Ihre spezifischen Bedürfnisse zugeschnitten. Darüber hinaus ist diese kompakte, leicht zu installierende, vandalismusgeschützte Kamera ab Werk fokussiert, sodass keine manuelle Fokussierung mehr erforderlich ist.

- > **Erstklassige Bildqualität mit 2 MP**
- > **Ultrakompaktes, unauffälliges Design**
- > **WDR und Lightfinder**
- > **Unterstützung für Analysefunktionen mit Deep Learning**
- > **Integrierte Cybersicherheitsfunktionen**



AXIS M3085-V Dome Camera

| Kamera | |
|----------------------------|---|
| Bildsensor | 1/2,9" CMOS RGB mit Vollbildverfahren |
| Objektiv | 3,1 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 102° Vertikales Sichtfeld: 55° Feste Blende und IR-korrigiert |
| Tag- und Nachtfunktion | Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter |
| Minimale Ausleuchtung | Mit Lightfinder: Farbe: 0,18 lx bei 50 IRE, F2.0 S/W: 0,03 lx bei 50 IRE, F2.0 |
| Verschlusszeit | 1/19000 s bis 1/5 s |
| Einstellbarer Kamerawinkel | Schwenken: ±175° Neigen: ±80° Drehen: ±175° Kamera kann in jede beliebige Richtung an Wand/Decke ausgerichtet werden |
| System-on-Chip (SoC) | |
| Modell | CV25 |
| Arbeitsspeicher | 1024 MB RAM, 512 MB Flash |
| Rechenfunktionen | Deep Learning Processing Unit (DLPU) |
| Video | |
| Videokomprimierung | H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Profile Main und High H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Motion JPEG |
| Auflösung | 1920 x 1080 (1080p) bis 320 x 240 |
| Bildrate | 25/30 Bilder pro Sekunde mit Netzfrequenz 50/60 Hz in H.264 und H.265 ^a |
| Videostreaming | Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 und H.265 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264/H.265 Durchschnittliche Bitrate |
| Multi-View Streaming | Bis zu zwei einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche mit voller Bildrate |
| Bildeinstellungen | Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, bewegungsadaptive Belichtung, WDR: Szenenabhängig bis zu 120 dB, dynamische Overlays, Bildspiegelung, Privatzenenmasken Drehen: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format |
| Schwenken/Neigen/Zoomen | Digitaler PTZ |
| Audio | |
| Audiostreaming | Audioausgang über Edge-to-Edge-Technologie |
| Audioeingang/Audioausgang | Zweiwege-Audioverbindung über optionales Zubehör mit Portcast-Technologie Koppeln der Netzwerk-Lautsprecher |
| Netzwerk | |
| Sicherheit | Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerkzugriffskontrolle gemäß IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung, zentrales Zertifikatmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicherer Systemstart, signierte Videos AXIS Edge Vault, AXIS Geräte-ID |
| Netzwerkprotokolle | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^b , HTTP/2, TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^c , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SSH, 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 |
| Ereignisbedingungen | Gerätestatus: oberhalb der Betriebstemperatur, ober- oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, IP-Adresse entfernt, Livestream aktiv, Netzwerk-Verlust, neue IP-Adresse, einsatzbereites System, innerhalb der Betriebstemperatur Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung, Speicherintegritätsprobleme erkannt Ein- und Ausgänge: Manueller Auslöser, virtueller Eingang, digitaler Eingang über Zubehör mit Portcast-Technologie MQTT: abonnieren Geplant und wiederkehrend: Zeitplan Video: durchschnittlicher Bitratenabfall, Manipulation |
| Ereignisaktionen | Benachrichtigung per: HTTP, HTTPS, TCP und E-Mail Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe MQTT: veröffentlichen Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe SNMP-Traps: Senden, Senden während die Regel aktiv ist Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Aktivierung externer Ausgänge über Zubehör mit Portcast-Technologie |
| Integrierte Installationshilfen | Pixelzähler |
| Analysefunktion | |
| AXIS Object Analytics | Objektklassen: Personen, Fahrzeuge (Typen: Autos, Busse, Lastwagen, Fahrräder) Auslösebedingungen: Überschreiten einer Linie, Objekt im Bereich, Zeit im Bereich ^{BETA} Bis zu 10 Szenarien Metadaten mit farbcodierten Umgrenzungsfeldern visualisiert Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Perspektivische Konfiguration ONVIF Bewegungsalarmereignis |
| Metadaten | Objektdaten: Klassen: Personen, Gesichter, Fahrzeuge (Typen: Pkw, Busse, Lkw, Fahrräder), Fahrzeugkennzeichen , Zuverlässigkeit, Position Ereignisdaten: Herstellerreferenz, Szenarien, Auslösebedingungen |
| Anwendungen | Enthalten AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection 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 Anweisungen zum Umlackieren erhalten Sie von Ihrem AXIS Partner. |
| Nachhaltigkeit | 57 % Recyclingkunststoff, PVC-frei, ohne BFR/CFR |
| Power | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2 Normal 3,6 W, max. 4,2 W |
| Anschlüsse | RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE |
| Speicher | Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/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 Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend) |
| Lagerbedingungen | -40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend) |
| Zulassungen | EMV ICES-3(A)/NMB-3(A), EN 55032 Class A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, KS C 9835, KS C 9832 Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1 Umgebungsbedingungen IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 Class IK08 Netzwerk NIST SP500-267 |
| Abmessungen | Höhe: 56 mm ø 101 mm |
| Gewicht | 150 g |
| Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör | Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer |

| | |
|----------------------------------|--|
| Optionales Zubehör | AXIS TM3812 Tamper Cover Schwarzes Gehäuse Getönte Kuppel AXIS Surveillance microSDXC™ Card Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com . |
| Video Management Software | AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von AXIS Application Development Partnern. Weitere Informationen finden Sie auf axis.com/vms . |
| Sprachen | Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell) |
| Gewährleistung | Informationen zur 5-jährige Gewährleistung finden Sie unter axis.com/warranty |

- a. *Reduzierte Bildrate in Motion JPEG*
- b. *Dieses Produkt enthält Software, die durch das OpenSSL-Projekt für die Nutzung innerhalb des OpenSSL-Toolkits entwickelt wurde (openssl.org), sowie von Eric Young (eay@cryptsoft.com) erstellte kryptografische Software.*

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility