

AXIS M3037-PVE-Netzwerk-Kamera

Unbewegliche Mini-Dome-Kamera mit Panoramablick sowie integriertem Mikrofon und Lautsprecher für den Außenbereich

Die AXIS M3037-PVE ist eine Mini-Dome-Kamera mit voreingestelltem Fokus, die sowohl bei Tageslicht als auch in der Dunkelheit ausgezeichnete Bildqualität liefert. Die Kamera bietet 360°-Übersicht und entzerrte Ansichten wie Panorama, Doppelpanorama sowie 270°-Ecken- und Vierfachansicht. Die vandalismusgeschützte Kamera bietet Voll-duplex-Audio mit Echo- und Rauschunterdrückung und unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) und somit die einfache Integration in IP-Telefonanlagen. Die Unterstützung für AXIS Camera Application Platform ermöglicht den Einsatz für Videoanalyseanwendungen wie Personenzählung und Cross-Line Detection. Die AXIS M3037-PVE unterstützt Sie bei der Erkennung von Aktivitäten, der Verfolgung von Personenströmen und beim Überblick über Situationen.

- > **360°-/270°-/180°-Panoramablick mit einer Auflösung von bis zu 5 MP**
- > **Lautsprecher und Mikrofon integriert (wetterfest)**
- > **Zwei-Wege-Kommunikation ohne Echo**
- > **SIP für die Integration in IP-Telefonanlagen**
- > **Digitales PTZ und Multi-View Streaming mit entzerrten Ansichten**



AXIS M3037-PVE-Netzwerk-Kamera

| Kamera | |
|-----------------------------------|--|
| Bildsensor | CMOS RGB mit progressiver Abtastung, 1/3,2 Zoll |
| Objektiv | Fest ausgerichtet, 1,27 mm, F2.0, Halterung M12, feste Blende, IR-korrigiert Horizontales Sichtfeld: 187° Vertikales Sichtfeld: 168° |
| Tag und Nacht | Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter |
| Mindestbeleuchtung | Farbe: 0,3 bis 200.000 lx SW: 0,06 lx |
| Verschlusszeit | 1/24.500 s bis 2 s |
| Einstellbarer Kamerawinkel | Drehung ±180° |

| Video | |
|----------------------------|--|
| Videokompri-mierung | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) H.264 Baseline- und Main-Profil, Motion JPEG |
| Auflösungen | Übersicht: 2592 x 1944 (5 MP) bis 160 x 120 Panorama: 1920 x 720 bis 320 x 120 270°-Eckenansicht nach links oder rechts: 1920 x 720 bis 320 x 120 Doppelpanorama: 1920 x 1440 bis 160 x 120 270°-Eckenansicht nach links und rechts: 1920 x 1440 bis 160 x 120 Vierfachansicht: 1920 x 1440 bis 160 x 120 Sichtbereich 1 bis 4: 1920 x 1440 bis 160 x 90 |

| | |
|------------------------|---|
| Bildrate | 12 Bilder pro Sekunde bei 360°-Übersicht und Panoramaansichten |
| Video-Streaming | Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite, VBR/MBR H.264 |

| | |
|---|--|
| Streaming mit mehreren Ansichten | 360°-Übersicht, Entzerrte Panorama-, Doppelpanorama-, 270°-Ecken- und Vierfachansicht. Bis zu 4 einzeln ausgeschnittene und entzerrte Sichtbereiche. Wenn vier entzerrte Sichtfelder und eine 360°-Übersicht in VGA-Auflösung dargestellt werden, beträgt die Bildrate 10 Bilder pro Sekund pro Videostream. |
|---|--|

| | |
|--------------------------|--|
| Bildeinstellungen | Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Gegenlichtkorrektur, WDR – Dynamic Contrast, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Bilddrehung: 0°, 180°, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Bildspiegelung |
|--------------------------|--|

| | |
|---------------------------------|--|
| Schwenken/Nei-gen/Zoomen | Digitaler PTZ von Sichtfeldern, Positionsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung. Digitales PT für Ansichten: Panorama, Doppelpanorama, 270°-Ecken und Vierfach. |
|---------------------------------|--|

| Audio | |
|----------------------------|--|
| Audio-Streaming | Zweiwege, Vollduplex Echo- und Rauschunterdrückung |
| Audio-komprimierung | AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate |
| Audio-Eingang | Integriertes Mikrofon (kann deaktiviert werden) |
| Audio-Ausgang | Integrierter Lautsprecher 84 dB (bei 0,5 m) |

| Netzwerk | |
|--------------------------------|---|
| Sicherheit | Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, IEEE 802.1X ^a Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung |
| Unterstützte Protokolle | IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP |

| Systemintegration | |
|---------------------------------|---|
| Programmierschnittstelle | Offene programmierbare Schnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform, technische Angaben auf axis.com AXIS Guardian – Verbinden mit einem Mausklick ONVIF [®] Profile S, technische Angaben auf onvif.org |

Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) zur Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX

| | |
|----------------|---|
| Analyse | Enthalten AXIS Video Bewegungserkennung, Active Tampering Alarm, Audioerkennung Unterstützt AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap |
|----------------|---|

| | |
|-----------------------|--|
| Alarmauslösung | Analysefunktionen, externer Eingang, Speicherung von Ereignissen auf Edge Storage, Anruf |
|-----------------------|--|

| | |
|------------------------|---|
| Alarmereignisse | Hochladen von Dateien: FTP, HTTP, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, TCP und SNMP-Trap Aktivierung externer Ausgänge, Videopufferung von Vor- und Nachalarmen, Overlay-Text, Anrufen, PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung, Aufzeichnung von Video auf Edge-Speichergeräte |
|------------------------|---|

| | |
|------------------------|---------------|
| Daten-Streaming | Ereignisdaten |
|------------------------|---------------|

| | |
|---|-------------|
| Integrierte In-stallationshilfen | Pixelzähler |
|---|-------------|

Allgemeines

| | |
|----------------|--|
| Gehäuse | Konform mit IP66 und NEMA 4X, schlagfestes Aluminiumgehäuse gemäß IK10 mit transparenter Abdeckung aus Polycarbonat und Entfeuchtungsmembran, unverlierbare Schrauben (Resitorx [®] 10) Farbe: Weiß NCS S 1002-B |
|----------------|--|

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Speicher | 512 MB RAM, 128 MB Flash |
|-----------------|--------------------------|

| | |
|------------------------|--|
| Stromversorgung | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2, max. 5,1 W, normalerweise 3,4 W |
|------------------------|--|

| | |
|-------------------|--|
| Anschlüsse | Geschirmter Stecker RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE an Netzwerkkabel (2 m). Gewährleistung kann auch bei gekürztem Kabel erhalten bleiben. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Axis Partner. Anschlussblock für 1 Alarmeingang und 1 Ausgang |
|-------------------|--|

| | |
|-----------------|--|
| Speicher | Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Karten Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Karten und NAS finden Sie unter www.axis.com . |
|-----------------|--|

| | |
|----------------------------|--|
| Betriebsbedingungen | -30 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend) |
|----------------------------|--|

| | |
|-------------------------|--|
| Lagerbedingungen | -40 °C bis 65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend) |
|-------------------------|--|

| | |
|--------------------|--|
| Zulassungen | EMV EN 55022 Klasse B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-22 Umgebung EN 50581, IEC 60529, IP66, IEC 62262 IK10 |
|--------------------|--|

| | |
|--------------------|-------------------|
| Abmessungen | 132 x 132 x 73 mm |
|--------------------|-------------------|

| | |
|----------------|-------|
| Gewicht | 740 g |
|----------------|-------|

| | |
|--|---|
| Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör | Installationsanleitung, Windows [®] -Decoderlizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Resitorx [®] L-Schlüssel, Klemmenleistenanschluss |
|--|---|

| | |
|---------------------------|--|
| Optionales Zubehör | AXIS T94F02D Pendant Kit mit Sonnenschild Netzwerk-Kabelkupplung IP66 (passt in das AXIS T94F02D Pendant Kit) hinein) AXIS T91 Mounting Accessories, AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate, AXIS T94F01P Conduit Back Box, Abdeckringe Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com . |
|---------------------------|--|

| | |
|----------------------------------|--|
| Video-Management-Software | AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware 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 dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter axis.com/warranty.

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

- a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (www.openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*