AXIS M5075 PTZ Kamera

Handtellergroße PTZ-Kamera mit 5-fach optischem Zoom

Die AXIS M5075 ist eine unauffällige, handgroße PTZ-Kamera, die sich überall einfügen lässt. Sie liefert scharfe, detaillierte Videos in HDTV 1080p/2 MP-Auflösung. Dank PTZ-Funktionalität und 5-fachen optischer Zooms sowie 12-fachen digitalen Zooms haben Sie sowohl die große Gesamtansicht als auch Detailschärfe beim Heranzoomen. Mit einem integrierten Mikrofon bietet diese Plug & Play-Lösung zudem Analysefunktionen wie die Erkennung von Schreien, um Sie zu alarmieren, wenn in der Nähe der Kamera ein Schrei erfasst wird. Darüber hinaus verhindern integrierte Cybersicherheitsfunktionen den Zugriff durch Unbefugte und schützen Ihr System.

- PTZ mit 5-fach optischem Zoom, 12-fach digitalem Zoom
- Autofokus und WDR
- Integrierte Analysefunktionen
- Zipstream mit H.264/H.265
- Integrierte Cybersicherheitsfunktionen

AXIS M5075 PTZ Kamera

Kamera

Bildsensor
CMOS RGB 1/2,8 Zoll mit progressiver Abtastung

Objektiv
Vario-Fokus. 2,2 bis 11,0 mm, F1.4 bis F2.5
Horizontales Sichtfeld: 14° bis 71°
Vertikales Sichtfeld: 8° bis 40°
Autofokus

Minimale Ausleuchtung
Farbe: 0,1 Lux bei 30 IRE, F1.4

Verschlusszeit
1/17000 s bis 2 s

Schwenken/Neigen/Zoomen
Schwenken: ±179°, 100°/s
Neigung: 90°, 100°/s
Zoom: 5-fach optisch, 12-fach digital
256 voreingestellte Positionen, Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige am Monitor, Neue Schwenkeinstellung 0°, Autofokusbereich, Fokusabruf

System-on-Chip (SoC)

Modell
ARTPEC-7

Speicher
1024 MB RAM, 512 MB Flash

Video

Videokomprimierung
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile
H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile
Motion JPEG

Auflösung
1920 x 1080 bis 320 x 180

Bildfrequenz
Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen

Video-Streaming
Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG
Axis Zipstream technology in H.264 und H.265
Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite
VBR/ABR/MBR H.264
Indikator für Video-Streaming

Bildeinstellungen
Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR, Weißabgleich, Tag-Nacht-Grenzschaltung, lokaler Kontrast, Tone-Mapping, Belichtungsart, Belichtungsbereiche, Komprimierung, Bilddrehung: 0°, 180°, Tonnenverzeichnungskorrektur, Text- und Bild-Overlay, polygone Privatzonenmasken

Signal-Rausch-Verhältnis
>55 dB

Audio

Streaming
Einweg

Codierung
24 Bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz,
G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz
Konfigurierbare Bitrate

Eingang
Integriertes Mikrofon

Netzwerk

Netzwerkprotokolle
IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS[1], HTTP/2, TLS[1], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, PTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)

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

Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)
Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform (ACAP). Technische Daten auf *axis.com/developer-community*.
Cloud-Anbindung mit einem Klick
ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T. Technische Daten auf *onvif.org*

Videoverwaltungssysteme
Kompatibel mit AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro und Video Management Software von Axis Partnern, erhältlich unter *axis.com/vms*.

Bildschirm-Bedienelemente
Wechsel Tag/Nacht
Indikator für Video-Streaming
Fokusabrufzone
Privatzonenmasken

Ereignisbedingungen
Audio: Audioerfassung
Gerätestatus: oberhalb der Betriebstemperatur, oberhalb oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, IP-Adresse entfernt, Netzwerk-Verlust, neue IP-Adresse, Speicherfehler, Systembereitschaft, innerhalb des Betriebstemperaturbereichs
Edge Storage: Laufende Aufzeichnung, Speicherstörung, Erkennung von Speicherproblemen
I/O: manueller Auslöser, virtueller Eingang
MQTT abonnieren
PTZ: Fehlfunktion des PTZ, PTZ-Bewegung, voreingestellte Position des PTZ erreicht, PTZ bereit
Geplant und wiederkehrend: Geplantes Ereignis
Video: durchschnittlicher Bitratenabfall, Tag-/Nacht-Modus, offener Livestream, Manipulation

Ereignisaktionen
Tag/Nacht-Modus
MQTT veröffentlichen
Overlay-Text
Positionen voreinstellbar
Aufzeichnungen
Status-LED
WDR-Modus
Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap
Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail

Daten-Streaming
Ereignisdaten

Eingebaute Installationshilfen
Ausrichtungsassistent, Pixelzähler

Analysefunktionen

Anwendungen
Eingeschlossen
AXIS Video Motion Detection, Audioerfassung, Active Tampering Alarm, Gatekeeper, AXIS Scream Detection, AXIS Removed Object Detection
Unterstützt zusätzliche Anwendungen, wenn das Gerät mit kompatiblem Zubehör verwendet wird. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Axis Partner.
Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu *axis.com/acap*

Cybersicherheit

Edge-Sicherheit
Software: Signiertes Betriebssystem, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 Client Credential Flow/OpenID Authorization Code Flow für zentrales ADFS-Kontomanagement, Kennwortschutz

Netzwerksicherheit
IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)[2], IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS[2], TLS v1.2/v1.3[2], Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall

Dokumentation
AXIS OS Hardening Guide
Axis Richtlinie zum Schwachstellenmanagement
Axis Security Development Model
AXIS OS Software Bill of Material (SBOM)
Diese Dokumente stehen unter *axis.com/support/cybersecurity/resources* zum Download bereit.
Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf *axis.com/cybersecurity*

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

Allgemeines

Gehäuse
Kunststoffgehäuse, zertifiziert gemäß IP51, durchsichtige Kuppel
Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Informationen dazu, wie eine Umlackierung des Produkts sich auf die Gewährleistung auswirkt, finden Sie auf *axis.com/warranty-implication-when-repainting*

Nachhaltigkeit
PVC-frei

Stromversorgung
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3
Normal 4,2 W, max. 9,3 W

Anschlüsse
RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX, PoE

Lagerung
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 (32 °F bis 113 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 90 % (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen
-30 °C bis +60 °C (-22 °F bis 140 °F)
Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Zulassungen
EMV
EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KS C 9832 Klasse A, KS C 9835, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, VCCI Class A
Sicherheit
CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252
Umgebung
IEC/EN 60529 IP51
Netzwerk
NIST SP500-267

Abmessungen
Ø 130 x 63 mm

Gewicht
380 g

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör
AXIS M50 Mounting Kit, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer

Optionales Zubehör
AXIS M50 Clear Dome Cover A
Weiteres Zubehör finden Sie auf *axis.com*

Sprachen
Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch

Gewährleistung
Informationen zur fünfjährigen Gewährleistung finden Sie auf *axis.com/warranty*

© 2022 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC und VAPIX sind in verschiedenen Jurisdiktionen eingetragene Marken von Axis AB. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.Wir behalten uns das Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung vor.