

AXIS M5075-G PTZ-Kamera

Handtellergröße PTZ-Kamera mit 5-fach optischem Zoom und drahtlosem E/A

Die AXIS M5075-G ist eine unauffällige, handgroße PTZ-Kamera, die sich überall einfügen lässt. Sie liefert scharfe, detaillierte Videos in HDTV 1080p/2 MP-Auflösung. Die PTZ-Funktionalität mit 5-fachem optischem und 12-fachem digitalem Zoom ermöglicht es Ihnen, von umfassende Gesamtansichten zu profitieren und für Details heranzuzoomen. Diese Plug & Play-Lösung bietet drahtlose I/O-Konnektivität mit bis zu 32 Z-Wave-Geräten[®] (sechs in VMS) in einem System-Setup, z. B. über Ein-/Aus-Befehle. Das integrierte Mikrofon bietet zudem Analysefunktionen wie die Erkennung von Schreien, um Sie zu alarmieren, wenn in der Nähe der Kamera ein Schrei erfasst wird.

- > **PTZ mit 5-fach optischem Zoom, 12-fach digitalem Zoom**
- > **Autofokus und WDR**
- > **Integrierte Analysefunktionen**
- > **Zipstream mit H.264/H.265**
- > **Z-Wave für intelligente Hausgeräte**



AXIS M5075-G PTZ-Kamera

Modell

AXIS M5075-G EUR
AXIS M5075-G JP
AXIS M5075-G US

Kamera

Bildsensor

1/2,8 Zoll CMOS RGB 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: $\pm 179^\circ$, $100^\circ/\text{s}$
Neigen: 90° , $100^\circ/\text{s}$
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
Steuerebare Bildfrequenz und Bandbreite
VBR/ABR/MBR H.264
Indikator für Video-Streaming

Bildeinstellungen

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

Signal-Rausch-Verhältnis

>55 dB

Audio

Audio-Streaming

Einweg

Audiocodierung

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

Audioeingang

Integriertes Mikrofon

Netzwerk

Netzwerkprotokolle

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS¹, HTTP/2, TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, 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) Z-Wave Plus® v2

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.
One-Click Cloud Connect
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, AXIS Camera Station 5 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: Audioerkennung
Gerätestatus: Oberhalb der Betriebstemperatur, oberhalb oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, IP-Adresse entfernt, Netzwerk-Verlust, neue IP-Adresse, Speicherfehler, System bereit, innerhalb des Betriebstemperaturbereichs
Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung, Speicherintegritätsprobleme erkannt
Eingänge/Ausgänge: Digitaler Eingang, I/O Z-Wave, 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-/Nachtmodus
I/O
MQTT veröffentlichen
Overlay-Text
Positionen voreinstellbar
Aufzeichnungen
Status-LED
WDR-Modus
Z-Wave
Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, 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 kompatibelem 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 OS, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 Client Credential Flow/OpenID Authorization Code Flow für zentralisierte ADFS-Kontoverwaltung, Kennwortschutz

Netzwerksicherheit

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall

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 (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Dokumentation

AXIS OS Hardening Guide

Axis Vulnerability Management-Richtlinie

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

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 4,4 W, max. 9,5 W

Anschlüsse

RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX, PoE

Speicherung

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), VCCI Class A

Sicherheit

CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1

Umgebung

IEC/EN 60529 IP51

Radio

EUR: EN 300220-1, EN 300220-2, EN 301489-1,

EN 301489-3, EN 62479, TEC

USA: FCC Teil 15 Unterabschnitt C, ISCED

JP: Rundfunkrecht

Netzwerk

NIST SP500-267

Cybersicherheit

EN 18031-1

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 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty