

AXIS P1375-E Network Camera

Stabile, 2 MP-Überwachung für den Außenbereich

AXIS P1375-E Network Camera bietet dank des robusten Designs hervorragende Videoqualität für Außenbereichsszenen. Sie hält Temperaturen zwischen -40 °C bis 60 °C stand und liefert selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen oder bei schlechten Lichtverhältnissen detaillierte Aufnahmen, mit Forensic WDR und Lightfinder 2.0. Für Aufnahmen bei kompletter Dunkelheit ist ein optionales IR-Set verfügbar. Sicherheitsfunktionen wie signierte Firmware und sicheres Booten gewährleisten die Integrität und die Authentizität der Firmware der Kamera. Darüber hinaus sorgen ein Manipulationsalarm und eine Video-Streaming-Anzeige für eine uneingeschränkte Kontrolle des Videos. Durch die CS-Halterung und integrierte Kameraschienen kann eine größere Vielzahl von Objektiven verwendet werden.

- > **HDTV 1080p mit 60 Bildern pro Sekunde**
- > **Elektronische Bildstabilisierung (EIS) und IK10**
- > **Signierte Firmware und sicheres Booten**
- > **Zipstream mit H.264 und H.265**
- > **PoE und Gleichstrom**



AXIS P1375-E Network Camera

Kamera	
Bildsensor	1/2,8" RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	Lens CS 2.8–8 mm F1.2 P-Iris 5 MP Mit Schutz der Frontscheibe gemäß IK10 Horizontales Sichtfeld: 107°–42° Vertikales Sichtfeld: 57°–24° Ohne Schutz der Frontscheibe gemäß IK10 Horizontales Sichtfeld: 124°–42° Vertikales Sichtfeld: 65°–24°
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter
Minimale Ausleuchtung	HDTV 1080p mit 25/30 Bildern pro Sekunde mit Forensic WDR und Lightfinder: Farbe: 0,05 lx bei 50 IRE, F1.2 SW: 0,01 lx bei 50 IRE, F1.2 HDTV 1080p mit 50/60 Bildern pro Sekunde mit Lightfinder: Farbe: 0,10 lx bei 50 IRE, F1.2 SW: 0,02 lx bei 50 IRE, F1.2 0 lx bei eingeschalteter IR-Beleuchtung (optionales Zubehör AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A)
Verschlusszeit	WDR: 1/34.500 s to 2 s Ohne WDR: 1/66.500 s bis 2 s
System-on-Chip (SoC)	
Modell	ARTPEC-7
Arbeitsspeicher	1 GB RAM, 512 MB Flash
Rechenfunktionen	Machine Learning Processing Unit (MLPU)
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Motion JPEG Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite
Auflösung	1920 x 1080 (HDTV) bis 160 x 90
Bildrate	Forensic WDR: 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) Ohne WDR: 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)
Videostreaming	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/H.265 Low-Latency-Modus Videostreaming-Anzeige
Multi-View Streaming	Bis zu acht einzeln zuschneidbare Sichtbereiche
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR: Je nach Szene bis 120 dB, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszone, lokaler Kontrast, Farbtonzuordnung, Komprimierung, Ausrichtung: Automatisch, 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich Corridor Format, Bildspiegelung, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Privatzone-Maske, Entnebelung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnungskorrektur, Szenenprofile: forensisch, anschaulich, Verkehrsübersicht
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ Hochladbarer PTZ-Treiber (Pelco D vorinstalliert)
Audio	
Audiostreaming	Zweiwege, Vollduplex
Audiocodierung	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM 8/16/32/48 kHz Konfigurierbare Bitrate
Audioeingang/Audioausgang	Eingang für externes Mikrofon, Audioeingang, digitaler Eingang mit Ringstrom, Audioausgang, automatische Verstärkungsregelung
Netzwerk	
Sicherheit	IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a Netzwerk-Zugriffskontrolle, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatmanagement
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, SRTP/RTSPS, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick 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
Bildschirm-Bedienelemente	Elektronische Bildstabilisierung Wechsel Tag/Nacht Entnebelung Wide Dynamic Range
Ereignisauslöser	Analytik, Stoßerkennung, offenes Gehäuse, Edge Storage von Ereignissen, überwachter externer Eingang, Audiopegel, Ablaufpläne MQTT abonnieren
Ereignisaktionen	Dateien hochladen: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Aktivierung externer Ausgänge Videoaufzeichnung mit Edge Storage, Abspielen von Audio-Clips Videopufferung Vor- und Nachalarm PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung, Overlay-Text Tag-Nacht-Umschaltung, Aktivierung der LED-Statusanzeige MQTT veröffentlichen SNMP-Trap senden
Integrierte Installationshilfen	Fokusassistent, Pixelzähler, Ferneinstellung des Auflagemaßes, automatisches Drehen sowie fernsteuerbare Fokus und Zoom mit optionalem i-CS-Objektiv.
Analysefunktion	
AXIS Object Analytics	Objektklassen: Personen, Fahrzeuge Funktionen: Linienüberquerung, Objekt im Bereich, Zählung der Linienüberquerungen ^{BETA} , Zeit im Bereich ^{BETA} Bis zu 10 Szenarien Metadaten mit Trajektorien, farbcodierten Umgrenzungsfeldern und Tabellen visualisiert Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Perspektivische Konfiguration ONVIF Bewegungsalarmereignis
Metadaten	Objektdaten: Klassen: Personen, Gesichter, Fahrzeuge, Fahrzeugkennzeichen Zuverlässigkeit, Position Ereignisdaten: Herstellerreferenz, Szenarien, Auslösebedingungen
Anwendungen	Enthalten AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Active Tampering Alarm, Audioerfassung Unterstützt AXIS Live Privacy Shield, AXIS Perimeter Defender Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap .
Cybersicherheit	
Edge-Sicherheit	Software: Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) Hardware: Sicherer Systemstart
Netzwerk-Sicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, IP-Adressen-Filterung

Dokumentation	<p><i>AXIS OS Systemhärtungsanleitung</i> <i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitsupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity</p>	Zulassungen	<p>EMV EN 55032 Klasse A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Klasse A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KCC KN32 Klasse A, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-22, IS 13252 Umgebungsbedingungen IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10 Netzwerk NIST SP500-267</p>
Allgemein			
Gehäuse	Schlagfestes Polymergehäuse gemäß IP66, IP67, NEMA 4X und IK10 mit Aluminiumsockel und Einbruchsalarmschalter Wetterschutz mit schwarzer Blendschutzbeschichtung Farbe: Weiß NCS S 1002-B	Abmessungen	404 x 159 x 143 mm
Nachhaltigkeit	PVC-frei	Gewicht	2,2 kg
Power	12 bis 28 V Gleichstrom, max. 25,5 W (inkl. AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A und Frontbeheizung), typisch 5,3 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 4, max. 25,5 W (inkl. AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A und Frontbeheizung), typisch 5,9 W Redundante Stromversorgung	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	<p>Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows® Decoder, Wandhalterung, Sonnenblende, Anschlusskit IK10-Tool Schraubendreher Torx® T20, Schraubbit Torx® T30 AXIS P13 Weathershield Kit A</p>
Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Eingänge/Ausgänge: Sechspoliger Anschlussblock 2,5 mm für zwei überwachte Alarmeingänge und zwei Ausgänge RS-485/RS-422, zwei St., zwei Pos., Vollduplex, Anschlussblock 3,5-mm-Mikro-/Line-Eingang, 3,5-mm-Line-Ausgang i-CS-Anschluss (kompatibel mit P-Blende und DC-Blende) Anschluss für IR-Strahler	Optionale Objektive	<p>Theia Varifocal Ultra Wide Lens 1.8-3.0 mm Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm Lens CS 4-10 mm F0.9 P-Iris Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP Tamron 5MP Lens P-Blende 8-50 mm F1.6</p>
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com	Optionales Zubehör	<p>Montagesätze, Objektive, Midspans und Mikrofone von Axis AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A (Reichweite 50 m, je nach Szene auch weiter) AXIS P13 Weathershield Extension A AXIS T8355 Digital Microphone AXIS T99A10 Positioning Unit 24 V AC/DC Weiteres Zubehör finden Sie unter axis.com.</p>
Betriebsbedingungen	-40 °C bis 60 °C Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend) Windlast (nachhaltig): 55 m/s	Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf axis.com/vms
Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch
		Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

- a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL-Projekt (opendss.org/) zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde, sowie von Eric Young (ey@cryptosoft.com) erstellte Verschlüsselungssoftware.