

## 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

<b>Kamera</b>		<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Plattform. Technische Angaben auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit einem Mausklick ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Bildsensor</b>	1/2,8" RGB CMOS mit progressiver Abtastung	<b>Bildschirm-Bedienelemente</b>	Elektronische Bildstabilisierung Wechsel Tag/Nacht Entnebelung Wide Dynamic Range
<b>Objektiv</b>	CS-Objektiv, 2,8 bis 8 mm, F 1.2, P-Blende, 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°	<b>Alarmauslösung</b>	Analytik, Stoßerkennung, offenes Gehäuse, Edge Storage von Ereignissen, überwachter externer Eingang, Audiopegel, Ablaufpläne
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Alarmergebnisse</b>	Hochladen von Dateien: 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 SNMP-Trap senden
<b>Mindestbeleuchtung</b>	HDTV 1080p mit 25/30 Bildern pro Sekunde mit WDR-Forensic Capture 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)	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Verschlusszeit</b>	WDR: 1/34.500 s to 2 s Ohne WDR: 1/66.500 s bis 2 s	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Fokusassistent, Pixelzähler, Rückfokus per Fernzugriff, Autorotation sowie Fokus und Zoom per Fernzugriff mit optionalem i-CS-Objektiv. Machine Learning Processing Unit (MLPU)
<b>Video</b>		<b>Lieferumfang</b>	AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Motion JPEG Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite	<b>Unterstützt</b>	AXIS Live Privacy Shield, AXIS Perimeter Defender, AXIS Guard Suite einschließlich AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard und AXIS Loitering Guard Unterstützt die AXIS Camera Application Plattform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Auflösungen</b>	1920 x 1080 (HDTV) bis 160 x 90	<b>Allgemeines</b>	
<b>Bildrate</b>	Forensic WDR: 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) Ohne WDR: 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)	<b>Gehäuse</b>	Schlagfestes Polymergehäuse gemäß IP66, IP67, NEMA 4X und IK10 mit Aluminiumsockel und Einbruchsalarmschalter Wetterschutz mit schwarzer Blendschutzbeschichtung Farbe: Weiß NCS S 1002-B
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 und H.265 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Indikator für Videostreaming	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Streaming mit mehreren Ansichten</b>	Bis zu acht einzeln zuschneidbare Sichtbereiche	<b>Speicher</b>	1 GB RAM, 512 MB Flash
<b>Bildeinstellungen</b>	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR: Je nach Szene bis 120 dB, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, lokaler Kontrast, Farbtonzuordnung, Komprimierung, Ausrichtung: Automatisch, 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich Corridor Format, Bildspiegelung, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Entnebelung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnungskorrektur, Szenenprofile: forensisch, anschaulich, Verkehrsübersicht	<b>Stromversorgung</b>	12 bis 28 V Gleichstrom, max. 9,7 W, typisch 5,3 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max. 10,3 W, typisch 5,9 W Mit AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A: 12 bis 28 V Gleichstrom, max. 19,7 W, typisch 5,3 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 4, max. 20,3 W, typisch 5,9 W Redundante Stromversorgung
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitaler PTZ Hochladbarer PTZ-Treiber (Pelco D vorinstalliert)	<b>Anschlüsse</b>	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., Voll duplex, 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
<b>Audio</b>		<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Audio-Streaming</b>	Zweiwege, Vollduplex	<b>Betriebsbedingungen</b>	-40 °C bis +60 °C Absolute maximale Temperatur: 74 °C gemäß NEMA TS2 2016, 2.2.7 Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Audio-komprimierung</b>	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		
<b>Audioein-/ausgang</b>	Eingang für externes Mikrofon, Audioeingang, digitaler Eingang mit Ringstrom, Audioausgang, automatische Verstärkungsregelung		
<b>Netzwerk</b>			
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS-Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicherer Start		
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT		
<b>Systemintegration</b>			

<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Zulassungen</b>	EMV EN 55032 Class 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 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KCC KN32 Klasse A, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 Umgebung IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Typ 4X, NEMA TS2 2016 (Unterabschnitt 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, IEC/EN 60529 IP67 Netzwerk NIST SP500-267
<b>Abmessungen</b>	404 x 159 x 143 mm
<b>Gewicht</b>	2,2 kg
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Windows®-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Wandhalterung, Sonnenblende, Anschlusskit IK10-Tool Schraubendreher Torx® T20, Schraubbit Torx® T30 AXIS P13 Weathershield Kit A
<b>Optionale Objektive</b>	CS-Objektiv, 2,8 bis 10 mm, F 1.2, P-Blende, 2 MP i-CS-Objektiv von Computar, 2,8 bis 8,5 mm Objektiv von Tamron, 5 MP, P-Blende, 8 bis 50 mm, F1.6 i-CS-Objektiv, 9 bis 50 mm, F1.5, 8 MP

<b>Optionales Zubehör</b>	Montagesätze, Objektive, Midspans und Mikrofone von Axis AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A (Reichweite 50 m, je nach Szene auch mehr) AXIS P13 Weathershield Extension A AXIS T8355 Digital Microphone AXIS T99A10 Positioning Unit 24 V AC/DC Weiteres Zubehör finden Sie unter <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt ([openssl.org/](http://openssl.org/)), sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)