

AXIS P1377 Network Camera

Schnelle 5 MP-Überwachung, egal unter welchen Bedingungen

AXIS P1377 ist eine leistungsstarke Network Camera mit hervorragender Auflösung von 5 MP. Mit Axis Lightfinder und AXIS Forensic WDR liefert sie echte Farben und kleinste Details bei schwierigen Lichtverhältnissen und bei Dunkelheit. Sie bietet P-Blende für Bilder mit besserem Kontrast, besserer Klarheit, Auflösung und Schärfentiefe. Sie weist ein abweisendes Design auf und umfasst elektronische Bildstabilisierung für gleichmäßige Bilder sowie erweiterte Sicherheitsfunktionen, Tonnenverzeichnungskorrektur, Stoßerkennung und Szenenprofile. AXIS Zipstream ermöglicht mit Unterstützung für H.264/H.265 außergewöhnliche Einsparungen an Bandbreite und Speicherplatz. Dank der CS-Halterung und der Unterstützung für motorisiertes i-CS können Sie das Objektiv ganz einfach an Ihre Anforderungen anpassen.

- > **30 Bilder/Sek. bei 5 MP oder bis zu 180 Bilder/Sek. in HDTV 720p**
- > **Lightfinder und Forensic WDR**
- > **Signierte Firmware und sicherer Start**
- > **Elektronische Bildstabilisierung**
- > **Zipstream mit Unterstützung für H.264 und H.265**



AXIS P1377 Network Camera

Kamera		Systemintegration	
Bildsensor	1/2,7" RGB CMOS mit progressiver Abtastung	Programmierschnittstelle	Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com 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
Objektiv	IR-korrigiert, Objektiv mit CS-Anschluss, P-Blende Vario-Fokus 2,8 bis 8 mm, F1,2 Horizontales Sichtfeld: 111°–38° Vertikales Sichtfeld: 81°–28°	Bildschirm-Bedienelemente	Elektronische Bildstabilisierung Wechsel Tag/Nacht Entnebelung Wide Dynamic Range
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	Ereignisauslöser	Analysefunktionen, Stoßerkennung, Speichern von Ereignissen auf Edge Storage, überwachter externer Eingang, Audiopiegel, Ablaufpläne MQTT abonnieren
Minimale Ausleuchtung	5 MP 25/30 Bilder pro Sekunde mit Forensic WDR und Lightfinder: Farbe: 0,13 lx bei 50 IRE, F1,2 SW: 0,03 lx bei 50 IRE, F1,2	Ereignisaktionen	MQTT veröffentlichen Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen Text-Overlay, externe Ausgangsaktivierung, Wiedergabe von Audioclips, WDR-Modus, Tag/Nacht-Modus
Verschlusszeit	WDR: 1/33500 s bis 1/5 s Ohne WDR: 1/50000 s bis 1/5 s	Datenstreaming	Ereignisdaten
System-on-Chip (SoC)		Integrierte Installationshilfen	
Modell	ARTPEC-7	Fokusassistent, Pixelzähler, Ferneinstellung des Auflagemädes, automatisches Drehen	
Arbeitsspeicher	1 GB RAM, 512 MB Flash	Analysefunktion	
Rechenfunktionen	Machine Learning Processing Unit (MLPU)	AXIS Object Analytics	Objektklassen: Personen, Fahrzeuge Auslösebedingungen: Überschreiten einer Linie, Objekt im Bereich, Zeit im Bereich ^{BETA} Bis zu 10 Szenarien Metadaten mit Trajektorien und farbcodierten Umgrenzungsfeldern visualisiert Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Konfiguration der Perspektive ONVIF Bewegungsalarmereignis
Video		Anwendungen	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Motion JPEG	Enthalten AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, aktiver Manipulationsalarm, Audioerfassung Unterstützt AXIS Live Privacy Shield 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 axis.com/acap	
Auflösung	2592 x 1944 (5 MP) bis 160 x 90 2688x1512 (4 MP) bis 160 x 90 1280 x 720 (HDTV 720p) bis 160 x 90	Allgemein	
Bildrate	Aufnahmemodus 5 MP: 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) Aufnahmemodus 4 MP: 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) Aufnahmemodus HDTV 720p: 180 Bilder pro Sekunde	Gehäuse	Metall (verzinkt) Farbe der Abdeckung: Weiß NCS S 1002-B Farbe des Gehäuses: Schwarz NCS S 9002-N
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 Indikator für Videostreaming	Montage	Stativgewinde 1/4 Zoll (M20) Kamerastativ im Lieferumfang enthalten
Multi-View Streaming	Bis zu acht einzeln zuschneidbare Sichtbereiche	Nachhaltigkeit	Ohne gefährliches Brom- und chloriertes Flammenschutzmittel (ohne BFR/CFR)
Bildeinstellungen	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, Privatmaskenmaske, Entnebelung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnungskorrektur, Szenenprofile: forensisch, anschaulich, Verkehrsübersicht	Power	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. 10,7 W, typisch 5,4 W Redundante Stromversorgung
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ Hochladbarer PTZ-Treiber (Pelco D vorinstalliert)	Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T I/O: Sechspoliger Anschlussblock 2,5 mm für zwei überwachte Alarmangänge und zwei Ausgänge RS-485/RS-422, zwei St., zwei Pos., Voll duplex, Anschlussblock Gleichstromeingang, Anschlussblock, 3,5 mm Mikro/Line-In, 3,5 mm Line-Out i-CS-Anschluss (kompatibel mit P-Blende und DC-Blende) Einschub mit Sicherheitsverriegelung AXIS T92G20 Connector
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 48 kHz Konfigurierbare Bitrate		
Audioeingang/Audioausgang	Eingang für externes Mikrofon, Audioeingang, digitaler Eingang mit Ringstrom, Audioausgang, integriertes Mikrofon (deaktivierbar), automatische Verstärkungssteuerung		
Netzwerk			
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a -Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicherer Start		
Unterstützte Protokolle	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, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)		

Speicher	Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256Bit) Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Anschlusskit, Installationsanleitung, Windows®-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Stativ, Resistorx® L-Schlüssel TR20, Torx® L-Schlüssel T6
Betriebsbedingungen	-10 °C bis +55 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)	Optionale Objektive	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 Theia Varifocal Ultra Wide Lens 1.8-3.0 mm
Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)	Optionales Zubehör	Montagesätze, Objektive, Midspans und Mikrofone von AXIS AXIS TQ1809-LE Housing T92G AXIS T8355 Digital Microphone Weiteres Zubehör finden Sie unter axis.com .
Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 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, CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IS 13252 Umgebung IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Netzwerk NIST SP500-267	Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von AXIS Application Development Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms
Abmessungen	214 x 80 x 57 mm	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Polnisch
Gewährleistung	750 g	Gewährleistung	Informationen zur 5-jährige Gewährleistungsfrist finden Sie auf axis.com/warranty

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

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