

## 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 eine 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

<b>Kamera</b>		<b>Systemintegration</b>	
<b>Bildsensor</b>	1/2,7" RGB CMOS mit progressiver Abtastung	<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform, technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF®-Profile G, ONVIF®-Profile M, ONVIF®-Profile S und ONVIF®-Profile T, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Objektiv</b>	IR-korrigiert, Objektiv mit CS-Anschluss, P-Blende Variofokus 2,8 bis 8 mm, F1.2 Horizontales Sichtfeld: 111°-38° Vertikales Sichtfeld: 81°-28°	<b>Bildschirm-Bedienelemente</b>	Elektronische Bildstabilisierung Wechsel Tag/Nacht Entnebelung Wide Dynamic Range
<b>Tag- und Nachtfunktion</b>	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter	<b>Ereignisauslöser</b>	Analysefunktionen, Stoßerkennung, Speichern von Ereignissen auf Edge Storage, überwachter externer Eingang, Audiopegel, Ablaufpläne MQTT abonnieren
<b>Minimale Ausleuchtung</b>	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	<b>Ereignisaktionen</b>	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
<b>Verschlusszeit</b>	WDR: 1/33.500 s bis 1/5 s Ohne WDR: 1/50.000 s bis 1/5 s ARTPEC-7	<b>Datenstreaming</b>	Ereignisdaten
<b>Arbeitsspeicher</b>	1 GB RAM, 512 MB Flash	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Fokusassistent, Pixelzähler, Feineinstellung des Auflagemaßes, automatische Drehung
<b>Rechenfunktionen</b>	Machine Learning Processing Unit (MLPU)	<b>Analysefunktion</b>	
<b>Video</b>		<b>AXIS Object Analytics</b>	Objektklassen: Menschen, Fahrzeuge Auslösebedingungen: Überschreiten einer Linie, Objekt im Bereich Bis zu 10 Szenarien Metadaten mit farbcodierten Umgrenzungsfeldern visualisiert Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Konfiguration der Perspektive ONVIF Bewegungsalarmereignis
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Abschnitt 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Motion JPEG	<b>Anwendungen</b>	Enthalten AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Audioerfassung Unterstützt AXIS Live Privacy Shield 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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Auflösung</b>	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	<b>Allgemein</b>	
<b>Bildrate</b>	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	<b>Gehäuse</b>	Metall (verzinkt) Farbe der Abdeckung: Weiß NCS S 1002-B Farbe des Gehäuses: Schwarz NCS S 9002-N
<b>Videostreaming</b>	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	<b>Montage</b>	Stativgewinde 1/4 Zoll (M20) Kamerastativ im Lieferumfang enthalten
<b>Multi-View Streaming</b>	Bis zu acht einzeln zuschneidbare Sichtbereiche	<b>Nachhaltigkeit</b>	Ohne gefährliches Brom- und chloriertes Flammschutzmittel (ohne BFR/CFR)
<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>Power</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. 10,7 W, typisch 5,4 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 RS485/RS422, 2 Stück, 2 Pos., Vollduplex, 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
<b>Audio</b>			
<b>Audiostreaming</b>	Zweiwege, Vollduplex		
<b>Audiocodierung</b>	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		
<b>Audioeingang/Audioausgang</b>	Eingang für externes Mikrofon, Audioeingang, digitaler Eingang mit Ringstrom, Audioausgang, integriertes Mikrofon (deaktivierbar), automatische Verstärkungssteuerung		
<b>Netzwerk</b>			
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS®Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS)®, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren		
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS®, HTTP/2, SSL/TLS®, 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, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)		

<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt SD-Kartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Betriebsbedingungen</b>	-10 °C bis +55 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Zulassungen</b>	<b>EMV</b> 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 <b>Sicherheit</b> IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 <b>Umgebung</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 <b>Netzwerk</b> NIST SP500-267
<b>Abmessungen</b>	214 x 80 x 57 mm
<b>Gewicht</b>	750 g
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Anschlusskit, Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Stativ, Resistorx® L-key TR20, Torx® L-key T6

<b>Optionale Objektive</b>	i-CS-Objektiv von Computar, 2,8 bis 8,5 mm Tamron 5 MP Lens P-Iris 8–50 mm F1.6 Theia Varifocal Ultra Wide Lens 1.8–3.0 mm Lens i-CS 9–50 mm F1.5 8 MP
<b>Optionales Zubehör</b>	Axis Montagesätze, Axis Objektive, Axis Midspans und Axis Mikrofone AXIS T92G20 Outdoor Housing AXIS T8355 Digital Microphone Weiteres Zubehör finden Sie auf <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 auf <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), Polnisch
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur 5-jährige Gewährleistungsfrist 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)