

AXIS P1378 Netzwerk-Kamera

Ausgezeichnete Detailgenauigkeit in 4K, egal unter welchen Bedingungen

Axis P1378 liefert ausgezeichnete Detailbilder in 4K-Auflösung. Mit Axis Lightfinder und Axis Forensic WDR liefert sie echte Farben und kleinste Details bei schwierigen Lichtverhältnissen und bei Dunkelheit. Sie bietet P-Iris 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, Tonnenverzeichnungs-korrektur, 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.

- > [Auflösung 4K](#)
- > [Lightfinder und Forensic WDR](#)
- > [Signierte Firmware und sicherer Start](#)
- > [Elektronische Bildstabilisierung](#)
- > [Zipstream mit Unterstützung für H.264 und H.265](#)



AXIS P1378 Netzwerk-Kamera

Kamera		Bildschirm- Bedienelemente	Elektronische Bildstabilisierung Wechsel Tag/Nacht Entnebelung Wide Dynamic Range
Bildsensor	1/1,8" RGB CMOS mit progressiver Abtastung	Alarmauslösung	Analytik, Stoßerkennung, Edge Storage-Ereignisse, überwachter externer Eingang, Audiopegel, Ablaufpläne
Objektiv	IR-korrigiert, Objektiv mit CS-Anschluss, P-Blende Vario-Fokus 3,9 bis 10 mm, F1.5 Horizontales Sichtfeld: 119°–45° Vertikales Sichtfeld: 62°–25°	Alarmereignisse	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe 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
Tag und Nacht	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Mindest- beleuchtung	4K mit 25/30 Bildern pro Sekunde mit WDR-Forensic Capture und Lightfinder: Farbe: 0,15 lx bei 50 IRE, F1.5 SW: 0,03 lx bei 50 IRE, F1.5	Integrierte In- stallationshilfen	Fokus-Assistent, Pixelzähler, Feineinstellung des Auflagenmaßes, automatische Rotation
Verschlusszeit	1/8.500 s bis 1/5 s	Analysefunktionen	
Video		Rechenfunktion- nen	Machine Learning Processing Unit (MLPU)
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profil H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Motion JPEG	Anwendungen	Lieferumfang AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Unterstützt 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 Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap
Auflösungen	3840 x 2160 (4K) bis 160 x 90	Allgemeines	
Bildrate	25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen	Gehäuse	Metall (verzinkt) Farbe der Abdeckung: Weiß NCS S 1002-B Farbe des Gehäuses: Schwarz NCS S 9002-N
Video-Streaming	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	Montage	Stativgewinde ¼ Zoll (M20) Kamerastativ im Lieferumfang enthalten
Streaming mit mehreren Ansichten	Bis zu acht einzeln zuschneidbare Sichtbereiche	Nachhaltigkeit	Ohne gefährliches Brom- und chloriertes Flammschutzmittel (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, Privatzonenmaske, Entnebelung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnungskorrektur, Szenenprofile: forensisch, anschaulich, Verkehrsübersicht	Speicher	2 GB RAM, 512 MB Flash
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ Hochladbarer PTZ-Treiber (Pelco D vorinstalliert)	Stromversorgung	12 bis 28 V Gleichstrom, max. 10,5 W, typisch 6,1 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max. 10,7 W, typisch 6,2 W Redundante Stromversorgung
Audio		Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Eingänge/Ausgänge: Sechspoliger Anschlussblock 2,5 mm für zwei überwachte Alarめingänge und zwei Ausgänge RS-485/RS-422, zwei St., zwei Pos., Vollduplex, Anschlussblock Gleichstromeingang, Anschlussblock, 3,5 mm Mikro/Line-In, 3,5 mm Line-Out i-CS-Anschluss (kompatibel mit P-Iris und DC-Iris) Einschub mit Sicherheitsverriegelung AXIS T92G20 Connector
Audio-Streaming	Zweiwege, Vollduplex	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt das Verschlüsseln von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnen auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com
Audio-komprimierung	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	Betriebs- bedingungen	-10 °C bis +55 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Audioein-/ ausgang	Eingang für externes Mikrofon, Audioeingang, digitaler Eingang mit Ringstrom, Audioausgang, integriertes Mikrofon (deaktivierbar), automatische Verstärkungssteuerung	Lager- bedingungen	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Netzwerk			
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, 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, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, SSL/TLS ^a , 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, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog		
Systemintegration			
Programmierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit einem Mausclick ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile T, technische Daten auf onvif.org .		

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, IS 13252 Netzwerk NIST SP500-267
Abmessungen	214 x 80 x 57 mm
Gewicht	750 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Anschlusskit, Installationsanleitung, Windows®-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Stativ, Resistorx® L-key TR20, Torx® L-key T6
Optionale Objektive	CS-Objektiv, 12 bis 50 mm, F 1.4, P-Blende, 8 MP i-CS-Objektiv, 3,9 bis 10 mm, F1.5, 5 MP i-CS-Objektiv, 9 bis 50 mm, F1.5, 8 MP

Optionales Zubehör	Montagesätze, Objektive, Midspans und Mikrofone von Axis AXIS T92G20 Outdoor Housing AXIS T8355 Digital Microphone Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com .
Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Video Management Software von Axis Application Development Partners erhältlich unter axis.com/vms
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Polnisch
Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

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

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility