

Netzwerkamera AXIS P1368-E

Überwachung im Außenbereich mit i-CS-Objektiv und 4K

Die Auflösung 4K Ultra HD bei 25/30 Bildern pro Sekunde sorgt für hervorragende Videoqualität. Die innovative und für den Außenbereich vorgerüstete Kamera P1368 arbeitet bei jedem Wetter und lässt sich besonders schnell und leicht installieren. Integrierte Schienen erleichtern den Objektivwechsel und mit einer einfachen Drehung des Sensors wechselt die Kamera in das Axis Corridor-Format. Die Kamera mit i-CS-Objektiv ermöglicht Remote-Zoom und Fokus. Auch herkömmliche CS-Objektive können verwendet werden. Unter komplexen Lichtverhältnissen lassen die Funktionen Forensic WDR und Lightfinder verborgene Details sichtbar werden. Die Axis Zipstream-Technologie spart Bandbreite und Speicherplatz, erhält dabei aber die Videoqualität.

- > **Temperaturbereich: -40 °C bis +55 °C**
- > **Zertifiziert nach IK10, IP66 und NEMA 4X**
- > **Ausgestattet mit i-CS-Objektiv**
- > **Lightfinder und Forensic WDR**
- > **Zipstream**



Netzwerkamera AXIS P1368-E

Kamera	
Bildsensor	1/2,5" RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	i-CS-Objektiv, IR-korrigiert Vario-Fokus 2,8 bis 8,5 mm, F1.2 Mit Schutz der Frontscheibe gemäß IK10 Horizontales Sichtfeld: 72°–45° Vertikales Sichtfeld: 40°–25° Ohne Schutz der Frontscheibe gemäß IK10 Horizontales Sichtfeld: 83°–45° Vertikales Sichtfeld: 45°–25°
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,16 Lux SW: 0,03 Lux bei 50 IRE, F1.3
Verschlusszeit	1/55500 s bis 2 s
Video	
Videokompromierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösungen	3840 x 2160 (8 MP) bis 160 x 90
Bildrate	25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite
Streaming mit mehreren Ansichten	Bis zu 8 einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR: Je nach Szene bis 120 dB, Weißabgleich Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Komprimierung, Ausrichtung: 0°, 90°, 180°, 270° inklusive Corridor Format, Bildspiegelung, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ Hochladbarer PTZ-Treiber (Pelco D vorinstalliert)
Audio	
Audio-Streaming	Zweiwege, Vollduplex
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 8/16/32/48 kHz Konfigurierbare Bitrate
Audioein-/ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio-Eingang, Audio-Ausgang
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Systemintegration	
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform; technische Daten unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausclick ONVIF®-Profil S und ONVIF®-Profil G, technische Kenndaten unter www.onvif.org .
Analyse	AXIS Video Motion Detection 4, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe www.axis.com/acap
Alarmauslösung	Analytik, offenes Gehäuse, Edge Storage-Ereignisse, externer Eingang, Audiopegel, Ablaufpläne
Alarmereignisse	Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail-Benachrichtigung 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
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler Remote-Fokus und Zoom mit geliefertem i-CS-Objektiv, Feineinstellung des Auflagemaßes und Fokus Assistent mit anderen Objektiven
Allgemeines	
Gehäuse	Schlagfestes Polymergehäuse, zertifiziert nach IP66, IP67, NEMA 4X und IK10 Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Speicher	1 GB RAM, 512 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max. 9,5 W, typisch 6,4 W
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/A: 4-poliger 2,5-mm-Anschlussblock für zwei konfigurierbare Eingänge/Ausgänge RS485/RS422, 2 Stk., 2 Pos., Vollduplex, Anschlussblock 3,5-mm-Mikro-/Line-Eingang, 3,5-mm-Line-Ausgang i-CS-Anschluss (kompatibel mit P-Iris und DC-Iris)
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Betriebsbedingungen	-40 °C bis +55 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40°C bis +65°C
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 Abschnitt 15 Teil 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 Umwelt EN 50121-4/IEC 62236, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK10 IEC/EN 60529 IP67
Abmessungen	382 x 155 x 120 mm
Gewicht	2,2 kg
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Wandhalterungsträger, Sonnenblende, Anschlussset IK10-Werkzeug
Optionales Zubehör	Axis Montagesätze, Axis Objektive, Axis Midspans Informationen zu weiteren Zubehörteilen finden Sie auf www.axis.com .
Video-Management-Software	Software für die Videoverwaltung von AXIS Companion und AXIS Camera Station von Partnern des Axis Application Development sind verfügbar unter www.axis.com/support/downloads .
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur Axis 3-Jahres-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .

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

