

## AXIS P1368-E Network Camera

### 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 geeignete Kamera P1368-E 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 ist mit einem i-CS-Objektiv ausgestattet und bietet Remote-Zoom und Remote-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**



# AXIS P1368-E Network Camera

<b>Kamera</b>		<b>Systemintegration</b>	
<b>Bildsensor</b>	1/2,5 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung	<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Plattform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) - Verbinden mit nur 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>	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°	<b>Ereignisauslöser</b>	Analysefunktionen, offenes Gehäuse, Edge Storage von Ereignissen, externer Eingang, Audiopegel, Ablaufpläne MQTT abonnieren
<b>Tag- und Nachtfunktion</b>	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Ereignisaktionen</b>	Dateien hochladen: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Aktivierung externer Ausgänge Videoaufzeichnung mit Edge Storage, Abspielen von Audio-Clips Videopufferung von Vor- und Nachalarm PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung, Text-Overlay Tag/Nacht-Umschaltung, Aktivierung der LED-Statusanzeige MQTT veröffentlichen SNMP-Trap senden
<b>Minimale Ausleuchtung</b>	Farbe: 0,16 lx SW: 0,03 lx bei 50 IRE, F1.3	<b>Datenstreaming</b>	Ereignisdaten
<b>Verschlusszeit</b>	1/55.500 s bis 2 s	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler Fokus und Zoom per Fernzugriff mit mitgeliefertem i-CS-Objektiv, Feineinstellung des Aufmaßes und Fokusassistent mit anderen Objektiven.
<b>System-on-Chip (SoC)</b>		<b>Analysefunktion</b>	
<b>Modell</b>	ARTPEC-6	<b>Anwendungen</b>	Enthalten AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Audioerfassung Unterstützt AXIS Camera Application Plattform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .
<b>Arbeitsspeicher</b>	1 GB RAM, 512 MB Flash	<b>Allgemein</b>	
<b>Video</b>		<b>Gehäuse</b>	Schlagfestes Polymergehäuse, zertifiziert nach IP66, IP67, NEMA 4X und IK10 Farbe: Weiß NCS S 1002-B
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles Motion JPEG Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Auflösung</b>	3840 x 2160 (8 MP) bis 160 x 90	<b>Power</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max. 9,5 W, typisch 6,4 W
<b>Bildrate</b>	25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 100BASE-TX PoE I/O: Vierpoliger Anschlussblock (2,5 mm) für zwei konfigurierbare Eingänge/Ausgänge (12 V Gleichstromausgang, max. Stromstärke 50 mA) RS-485/RS-422, zwei St., zwei Pos., Vollduplex, Anschlussblock 3,5-mm-Mikro-/Line-Eingang, 3,5-mm-Line-Ausgang i-CS-Anschluss (kompatibel mit P-Blende und DC-Blende)
<b>Videostreaming</b>	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG AXIS Zipstream technology in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264	<b>Speicher</b>	Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Multi-View Streaming</b>	Bis zu acht einzeln zuschneidbare Sichtbereiche	<b>Betriebsbedingungen</b>	-40 °C bis 55 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 60 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Bildeinstellungen</b>	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR: Je nach Szene bis 120 dB, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszone, Komprimierung, Ausrichtung: 0°, 90°, 180°, 270°, inklusive Corridor Format, Bildspiegelung, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Privatzonenmasken	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitaler PTZ Hochladbarer PTZ-Treiber (Pelco D vorinstalliert)	<b>Zulassungen</b>	EMV EN 55032 Klasse 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 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, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252 Umgebung IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, 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>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 8/16/32/48 kHz Konfigurierbare Bitrate		
<b>Audioeingang/Audioausgang</b>	Eingang für externes Mikrofon oder Audioeingang, Audioausgang Automatische Verstärkungsregelung		
<b>Netzwerk</b>			
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware		
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)		

<b>Abmessungen</b>	382 x 155 x 120 mm
<b>Gewicht</b>	2,2 kg
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows® Decoder, Wandhalterung, Sonnenblende, Anschlusskit IK10-Tool
<b>Optionales Zubehör</b>	Montagesätze, Objektive und Midspans von AXIS 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)

**Gewährleistung** Informationen zur dreijährigen AXIS Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty).

- a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit ([openssl.org/](http://openssl.org/)) entwickelt wurde, 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)