

Netzwerk-Kamera AXIS P1428-E

Kompakte und kostengünstige 4K Ultra HD-Überwachung

Die Bullet Style-Kamera AXIS P1428-E bietet exzellente Bildqualität mit einer Auflösung von 8 Megapixeln. Dank der hohen Auflösung kann die Kamera einen besonders großen Bereich mit herausragender Detaildarstellung erfassen und eröffnet so neue Möglichkeiten bei der Identifizierung. Die Kamera verfügt über ein Vario-Fokus-Objektiv mit P-Iris. Die P-Iris-Blendensteuerung optimiert sowohl die Schärfentiefe als auch Auflösung, Kontrast und Bildklarheit. Durch den Pixelzähler wird sichergestellt, dass die erforderliche Pixelaufklärung erreicht wird. Dank Remote-Zoom und -Fokus ist keine manuelle Feineinstellung mehr erforderlich. Der Ein- und Ausgangs-Port kann für Alarmbenachrichtigungen oder zur Relaissteuerung genutzt werden. Die für den Außenbereich geeignete Kamera verfügt über einen anpassbaren Wetterschutz. Dieser schützt das Gerät vor Regen, Schnee und direktem Sonnenlicht.

- > **4K Ultra HD-Auflösung bei voller Bildrate**
- > **Tag- und Nachtfunktionalität**
- > **Edge Storage**
- > **Einfache Installation**
- > **E/A-Schnittstellen**



Netzwerk-Kamera AXIS P1428-E

Kamera		Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler, Remote-Zoom (3- bis 3,5-fach, optisch), Remote-Fokus
Bildsensor	1/2,5" CMOS mit progressiver Abtastung	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Objektiv	3,3 bis 9,8 mm, F1.6 Horizontales Sichtfeld 35° - 109° Vario-Fokus, Autofokus, Remote-Fokus und -Zoom, P-Iris-Blendensteuerung, IR-korrigiert	Allgemeines	
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	Gehäuse	Gehäuse (Mischung aus Polyester und Polycarbonat) zertifiziert gemäß IP66 und NEMA 4X
Mindestbeleuchtung	Farbe: 1,4 Lux bei F1.6 SW: 0,3 Lux bei F1.6	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Verschlusszeit	1/32.500 s bis 1/2 s	Speicher	1024 MB RAM, 256 MB Flash
Video		Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Max. 12,9 W
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE E/A: Vierpoliger Anschlussblock für einen Alarmergang und einen Ausgang
Auflösungen	3840 x 2160 4K Ultra HD bis 160 x 90 Erfüllt die entsprechenden Abschnitte von SMPTE ST 2036-1 (UHDTV)	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder/s (50/60 Hz) in allen Aufnahmemodi (UHD, 5 MP und QHD) sowie in allen anderen Auflösungen	Betriebsbedingungen	-30°C bis 50°C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264	Lagerbedingungen	-40°C bis 65°C
Bildeinstellungen	Manuelle Verschlusszeit, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske WDR-Dynamic Contrast Drehung: 0°, 180°	Zulassungen	EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse A, KCC KN22 Klasse B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 EN 55022 Klasse B
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ	Gewicht	Mit Wetterschutz: 854 g
Netzwerk		Abmessungen	Ø 132 x 260 mm (Ø 5 3/16 x 10 1/4 Zoll)
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Montagehalterung, Bohrschablone, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer AXIS Wetterschutz L
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Optionales Zubehör	AXIS T94F01M Verteilerdose mit Abdeckung AXIS T91A47 Masthalterung AXIS T94P01B-Eckhalterung AXIS T94F01P Kabelführungsdose Axis PoE Midspans Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com .
Systemintegration		Video-Management-Software	Software für AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltung von Partnern des Axis Application Development sind verfügbar unter www.axis.com/support/downloads .
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausklick ONVIF Profile S und ONVIF Profile G, technische Kenndaten auf www.onvif.org .	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Analyse	AXIS Video Motion Detection 4 Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe www.axis.com/acap	Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .
Alarmauslösung	Analytik Melder: Tag/Nacht-Modus, Zugriff auf Live-Stream, Manipulation Hardware: Netzwerk, Temperatur Eingangssignal: Manueller Auslöser, virtuelle Eingänge Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: Systembereitschaft Uhrzeit: Zeitplan, Wiederholungen	a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.	
Alarmereignisse	Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail-Benachrichtigung Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Aktivierung externer Ausgänge Aufzeichnung von Video auf Edge-Speichergeräten Videopufferung von Vor- und Nachalarmen PTZ-Voreinstellung, Overlay-Text	Verantwortung für die Umwelt: www.axis.com/environmental-responsibility	