

AXIS P1280-E Wärmebild-Netzwerkamera

Unauffällige und kostengünstige Wärmebildererkennung

Die AXIS P1280-E ist eine kosteneffiziente Wärmebildkamera für den Innen- und Außenbereich mit einer Auflösung von 208 x 156 und einem Sichtfeld von 35°. Wärmebildtechnologie garantiert zuverlässiges Erfassen bei geringer Fehlalarmquote. Die Kamera kann als Überwachungssensor verwendet werden, ohne die Privatsphäre von Personen zu verletzen. Die AXIS P1280-E verfügt über Analysefunktionen und unterstützt die AXIS Camera Application Platform, welche die Nutzung einer Vielzahl von Anwendungen anderer Hersteller ermöglicht. Flexibles und äußerst unauffälliges Design für vielfältige Installationsformen: Hinter Oberflächen zur unauffälligen Überwachung, an Wänden oder in Versenkungen.

- > **Zuverlässiges und kostengünstiges Erfassen**
- > **Wärmebildtechnik für geringe Fehlalarmquote**
- > **Funktionales und äußerst unauffälliges Design**
- > **Für den Innen- und Außenbereich**



AXIS P1280-E Wärmebild-Netzwerkkamera

Kamera		Allgemeines	
Bildsensor	Ungekühlter Mikrobolometer 208 x 156 Pixel, Pixelgröße 12 µm, Spektralbereich: 8 bis 14 µm	Gehäuse	Haupteinheit: Polycarbonatgehäuse Farbe: Weiß NCS S 1002-B Wärmesensoreinheit: Zertifiziert gemäß IP66 und IP67, Aluminium
Objektiv	Athermalisiert 4 mm, F1.2 Horizontales Sichtfeld: 35.4° Vertikales Sichtfeld: 28° Nahfokusdistanz: 1 m	Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Empfindlichkeit	NETD < 100 mK	Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2 max. 4,0 W, typisch 2,5 W
Video		Anschlüsse	Buchse RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 für Sensoreinheit
Videokompri- mierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Profile Baseline, Main und High Motion JPEG	Speicher	Unterstützung von Karten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC mit bis zu 64 GB (Karte nicht im Lieferumfang enthalten) Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf www.axis.com
Auflösungen	Sensor 208 x 156. Bild bis zu 640 x 480 skalierbar	Betriebs- bedingungen	Haupteinheit: -20 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend) Wärmesensoreinheit: -30 °C bis +55 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Bildrate	Bis zu 8,3 Bilder pro Sekunde	Lager- bedingungen	-40°C bis +65°C
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 (Profile Main, Baseline und High) und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264	Zulassungen	EN 55032 Klasse B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 23 Klasse B, IEC/EN/UL 62368-1, EN 50581, EN 50121-4, IEC 62236-4, EAC Wärmesensoreinheit: IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC 60529 IP66/IP67, IEC/EN/UL 60950-22, NEMA 250 Typ 4X
Bildeinstellungen	Helligkeit, Schärfe, Kontrast, automatische Verstärkungsteuerung, Verstärkung, Drehung, Farbskala, Komprimierung, Bildspiegelung, Text- und Bild-Overlay, Axis Corridor Format	Abmessungen	Haupteinheit: 16,5 x 46 x 109 mm Wärmesensoreinheit: 62 mm, Ø 30 mm Kabel: 12 mm
Netzwerk		Gewicht	Haupteinheit: 72 g Wärmesensoreinheit mit Kabel: 370 g
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel AXIS F8201 Multiwinkel-Montagehalterung
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Optionales Zubehör	AXIS F8203 Wandmontagehalterung für die stabile Montage AXIS F8204 Montageband AXIS F8205 Bullet-Zubehör AXIS F8212 Klemmflansch AXIS T8415 WLAN-fähiges Installationstool AXIS Surveillance microSDXC-Karte 64 GB AXIS T8120 Midspan (15 W, 1 Port) AXIS T8129 PoE-Extender Netzwerk-Kabelkupplung, schlank (Innenbereich) Weiteres Zubehör, siehe www.axis.com
Systemintegration		Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Videomanagementsoftware von den Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/techsup/software
Anwendungs- programmier- schnittstelle	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 Angaben auf www.onvif.org .	Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis-Garantie und der optionalen erweiterten AXIS-Garantie finden Sie unter www.axis.com/warranty
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection Unterstützt AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap	Exportbeschrän- kungen	Das Produkt enthält Technologie/Komponenten geprüft U.S.-amerikanischer Herkunft. Die US Export Administration Regulations (EAR) sind auf dieses Produkt immer anzuwenden. Die Bestimmungen der zuständigen nationalen und internationalen Export- und Reexportkontrollbehörden müssen ausnahmslos eingehalten werden.
Alarmauslösung	Analysefunktionen, Hardwaretemperatur, Edge Storage von Ereignissen, zeitplangesteuert, videobasierte Bewegungserfassung, Zugriff auf Livestream		
Alarmereignisse	Hochladen von Dateien: E-Mail, FTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Videopufferung von Vor- und Nachalarmbildern SNMP-Trap senden		
Daten-Streaming	Ereignisdaten		
Integrierte In- stallationshilfen	Pixelzähler		

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.

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility