

AXIS P1280-E Thermal Network Camera

Unauffällige und kostengünstige Wärmebilderkennung

Die AXIS P1280-E ist eine kosteneffiziente Wärmebildkamera für den Innen- und Außenbereich. Sie garantiert zuverlässige Erfassung bei geringer Fehlalarmquote. Die Kamera kann als Überwachungssensor verwendet werden, der die Privatsphäre wahrt. Axis P1280-E ist mit integrierten Analysefunktionen, Axis Guard Suite und Unterstützung für AXIS Perimeter Defender und Analysesysteme anderer Hersteller ausgestattet. Das flexible und äußerst unauffällige Design ermöglicht vielseitige Installationsformen: hinter Oberflächen zur unauffälligen Überwachung, an Wänden oder in Aussparungen.

- > **Zuverlässige und kostengünstige Erfassung**
- > **Wärmebildtechnik mit geringer Fehlalarmquote**
- > **Integrierte Analysefunktionen**
- > **Funktionales und äußerst unauffälliges Design**
- > **Sensoreinheit für den Außenbereich geeignet**



AXIS P1280-E Thermal Network Camera

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 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC (nicht enthalten) Unterstützt das Verschlüsseln von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf 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 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/ABR/MBR H.264	Zulassungen	EN 55032 Klasse B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Sub-Teil 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, KC KN32 Klasse B, KC KN35 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 Netzwerk NIST SP500-267
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 mmø 30 mm Kabel: 12 m
Netzwerk		Gewicht	Haupteinheit: 72 g Wärmesensoreinheit mit Kabel: 370 g
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	Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel AXIS F8201 Multiwinkel-Montagehalterung
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, USGv6, 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, LLDP, MQTT	Optionales Zubehör	AXIS F8203 Wandmontagehalterung für die stabile Montage AXIS F8204 Montageband AXIS F8205 Bullet-Zubehör AXIS F8212 Klemmflansch AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards AXIS T8120 Midspan (15 W, 1 Port) AXIS RJ12 Plug AXIS T8129 PoE Extender Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
Systemintegration		Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf axis.com/vms .
Programmier- schnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf axis.com . AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausclick ONVIF [®] Profile G und ONVIF [®] Profile S. Technische Angaben auf onvif.org	Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, AXIS Guard Suite Unterstützt AXIS Perimeter Defender Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap	Exportbeschrän- kungen	Das Produkt enthält US-amerikanische Technologie/Komponenten, die der Exportüberwachung unterliegen. Die US Export Administration Regulations (EAR) sind auf dieses Produkt ausnahmslos anzuwenden. Die Bestimmungen der zuständigen nationalen und internationalen Export- und Reexportkontrollbehörden müssen ausnahmslos eingehalten werden.
Alarmauslösung	Analysefunktionen, Hardwaretemperatur, Ereignisspeicherung auf Edge Storage, Zeitplansteuerung, videobasierte Bewegungserkennung, Zugriff auf Livestream	a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt (openssl.org/), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.	
Alarmereignisse	Hochladen von Dateien: E-Mail, FTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Videopufferung von Vor- und Nachalarmbildern SNMP-Trap senden	Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility	
Daten-Streaming	Ereignisdaten		
Integrierte In- stallationshilfen	Pixelzähler		