

AXIS P1280-E Thermal Network Camera

Unauffällige und kostengünstige Wärmebildererkennung

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.

- > **Zuverlässiges und kostengünstiges Erfassen**
- > **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 Part 10/AVC) Profile Baseline, Main und High 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 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/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 mm, ø 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 enthaltenes 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	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 Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms .
Programmierschnittstelle	Offene programmierbare Schnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf axis.com AXIS Guardian – Verbinden mit einem Mausklick ONVIF [®] Profile G und ONVIF [®] -Profile S, technische Angaben auf onvif.org .	Gewährleistung	Informationen zur 3-Jahres-Axis-Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter 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	Exportbeschränkungen	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		
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 Installationshilfen	Pixelzähler		

a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt (openssl.org/), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility