

AXIS P1280-E Thermal Network Camera

Unauffällige Wärmebilderfassung sowohl im Innen- als auch im Außenbereich

Die AXIS P1280-E ist eine kostengünstige Wärmebildkamera für den Innen- und Außenbereich, die eine zuverlässige Bilderfassung mit geringer Falschalarmrate gewährleistet. Die Kamera kann als privatsphärensicherer Überwachungssensor eingesetzt werden. Sie verfügt über zwei je nach Bedarf spezifisch anwählbare Objektive: ein 2,2-mm-Objektiv für Weitwinkelaufnahmen sowie ein 4-mm-Objektiv für schmalere Sichtwinkel mit größeren Erfassungsabständen. Die AXIS P1280-E umfasst integrierte Analysefunktionen und bietet darüber hinaus Unterstützung für AXIS Perimeter Defender sowie Analysefunktionen anderer Anbieter. Das flexible und äußerst unauffällige Design ermöglicht vielseitige Installationsformen: zur unauffälligen Überwachung hinter Objektflächen, an Wänden oder in Aussparungen.

- > **Zuverlässiges und kostengünstiges Erfassen**
- > **Wärmebildtechnik für geringe Falschalarmrate**
- > **Integrierte Analysefunktionen**
- > **Zwei Varianten mit anwählbaren Objektiven**
- > **Unauffällige Sensoreinheit für den Außenbereich**



AXIS P1280-E Thermal Network Camera

Kamera		Allgemeines	
Modelle	AXIS P1280-E 2,2 mm AXIS P1280-E 4 mm	Gehäuse	Haupteinheit: Polycarbonatgehäuse Farbe: Weiß NCS S 1002-B Wärmesensoreinheit: Zertifiziert gemäß IP66 und IP67, Aluminium
Bildsensor	Ungekühlter Mikrobolometer 208 x 156 Pixel, Pixelgröße 12 µm, Spektralbereich: 8-14 µm	Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Objektiv	AXIS P1280-E 2,2 mm: Athermalisiert, 2,2 mm, F1.05 Horizontales Sichtfeld: 63° Vertikales Sichtfeld: 47° AXIS P1280-E 4 mm: Athermalisiert, 4 mm, F1.2 Horizontales Sichtfeld: 35,4° Vertikales Sichtfeld: 28° Nahfokusdistanz: 1 m	Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2 max. 4,0 W, typisch 2,5 W
Empfindlichkeit	NETD < 100 mK	Anschlüsse	Buchse RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 für Sensoreinheit
Video		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 .
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	Betriebsbedingungen	Haupteinheit: -20 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend) Wärmesensoreinheit: -30 °C bis +55 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Auflösungen	Sensor 208 x 156. Bild bis zu 640 x 480 skalierbar	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C
Bildrate	Bis zu 8,3 Bilder pro Sekunde	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
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 (Profile Main, Baseline und High) und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264	Abmessungen	Haupteinheit: 16,5 x 46 x 109 mm Wärmesensoreinheit AXIS P1280-E 2,2 mm: 53 mm (2 1/16 in.) ø 30 mm (1 3/16 in.) Kabel: 12 m Wärmesensoreinheit AXIS P1280-E 4 mm: 62 mm (2 7/16 in.) ø 30 mm (1 3/16 in.) Kabel: 12 m
Bildeinstellungen	Helligkeit, Schärfe, Kontrast, automatische Verstärkungsteuerung, Verstärkung, Drehung, Farbskala, Komprimierung, Bildspiegelung, Text- und Bild-Overlay, Axis Corridor Format	Gewicht	Haupteinheit: 72 g Wärmesensoreinheit mit Kabel: 370 g
Netzwerk		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel AXIS F8201 Vari-angle Mounting Bracket
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	Optionales Zubehör	AXIS F8203 Fixed Mount Bracket AXIS F8204 Montageband AXIS F8205 Bullet Accessory AXIS F8212 Trim Ring 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
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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT.	Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf axis.com/vms .
Systemintegration		Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com Cloud-Anbindung mit einem Klick ONVIF [®] Profile G und ONVIF [®] Profile S, technische Daten auf onvif.org	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.
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		
Alarmauslösung	Analysefunktionen, Hardwaretemperatur, Ereignisspeicherung auf Edge Storage, Zeitplansteuerung, videobasierte Bewegungserkennung, Zugriff auf Livestream		
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		
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:

