

AXIS P1290-E Thermal Network Camera

Unauffällige und kostengünstige Wärmebildererkennung

Die AXIS P1290-E ist eine kosteneffiziente Wärmebildkamera für den Innen- und Außenbereich. Sie garantiert zuverlässige Erfassung bei geringer Fehlalarmquote. Die Kamera ist durch ein festes Kuppelgehäuse geschützt. Sie kann als Überwachungssensor eingesetzt werden, der die Privatsphäre wahrt. Axis P1290-E ist mit integrierten Analysefunktionen, Axis Guard Suite und Unterstützung für AXIS Perimeter Defender und Analysesysteme anderer Hersteller ausgestattet.

- > **Zuverlässiges und kostengünstiges Erfassen**
- > **Wärmebildtechnik mit geringer Fehlalarmquote**
- > **Integrierte Analysefunktionen**
- > **Funktional und unauffällig in festmontierter Kuppelausführung**
- > **Sensoreinheit für den Außenbereich geeignet**



AXIS P1290-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: Kunststoff Farbe: Weiß NCS S 1002-B
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
Einstellbarer Kamerawinkel	Neigen: 120°, Drehen: 90°	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 Part 10/AVC) Profile Baseline, Main und High Motion JPEG	Betriebsbedingungen	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)
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-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264	Abmessungen	Haupteinheit: 16,5 x 46 x 109 mm Wärmesensoreinheit: Tiefe: 38 mm Ø 112 mm Kabel: 12 mm
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: 530 g
Netzwerk		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel Rotationswerkzeug
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 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, IGMP, RTCP, ICMF, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungsoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms .
Systemintegration		Gewährleistung	Informationen zur 3-Jahres-Axis-Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter axis.com/warranty .
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 .	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	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.	
Alarmauslösung	Analysefunktionen, Hardwaretemperatur, Ereignisspeicherung auf Edge Storage, Zeitplansteuerung, videobasierte Bewegungserkennung, Zugriff auf Livestream	Verantwortung für die Umwelt:	
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	axis.com/environmental-responsibility	
Daten-Streaming	Ereignisdaten		
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler		