

AXIS P1290-E Thermal Network Camera

Unauffällige und kostengünstige Wärmebilderkennung

Die AXIS P1290-E ist eine kosteneffiziente Wärmebildkamera für den Innen- und Außenbereich. Sie garantiert zuverlässige Erfassung bei geringer Falschalarmrate. 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 andere Hersteller ausgestattet.

- > Zuverlässiges und kostengünstiges Erfassen
- > Wärmebildtechnik mit geringer Falschalarmrate
- > 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: 8-14 μm	Gehäuse	Haupteinheit: Polycarbonatgehäuse Farbe: White NCS S 1002-B
Objektiv	Athermalisiert 4 mm, F1.2		Wärmesensoreinheit: Kunststoff Farbe: Weiß NCS S 1002-B
	Horizontales Sichtfeld: 35.4° Vertikales Sichtfeld: 28°	Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
	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
Einstellbarer Kamerawinkel	Neigen: 120°, Drehen: 90°		
Video		Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC (nicht im Lieferumfang enthalten)
Videokompri- mierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG		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		
Bildrate	Bis zu 8,3 Bilder pro Sekunde	Betriebs-	Haupteinheit: -20 °C bis 50 °C
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	bedingungen	Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend) Wärmesensoreinheit: -30 °C bis +55 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
	VBR/ABR/MBR H.264	Lager- bedingungen	-40°C bis +65°C
Bildeinstellungen	Helligkeit, Schärfe, Kontrast, automatische Verstärkungssteuerung, Verstärkung, Drehung, Farbskala, Komprimierung, Bildspiegelung, Text- und Bild-Overlay, Axis Corridor Format	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,
Netzwerk			EN 50121-4, IEC 62236-4, EAC, KC KN32 Klasse B, KC KN35
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		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
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS³, SSL/TLS³, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1	Abmessungen	Main Unit: 16 x 46 x 109 mm Wärmesensoreinheit: Tiefe: 38 mm ø 112 mm Kabel: 12 m
Systemintegration		Gewicht	Main Unit: 72 q
Programmier- schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF® Profile G und ONVIF® Profile S. Technische Daten auf		Wärmesensoreinheit mit Kabel: 530 g
		lm Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoderlizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel Rotationswerkzeug
	onvif.org	Optionales	AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards AXIS T8120 Midspan (15 W, 1 Port) AXIS RJ12 Plug
Alarmauslösung	Analysefunktionen, Hardwaretemperatur, Edge Storage von Ereignissen, Zeitplansteuerung, videobasierte Bewegungserkennung, Zugriff auf Livestream	Zubehör	
3	Hochladen von Dateien: E-Mail, FTP, HTTP, HTTPS,		AXIS T8129 PoE Extender Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
	Netzwerk-Freigabe Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Videopufferung von Vor- und Nachalarmen SNMP-Trap senden	Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf <i>axis.com/vms</i> .
Daten-Streaming	Ereignisdaten	Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie
Integrierte In- stallationshilfen	Pixelzähler	Exportbeschrän-	auf axis.com/warranty Das Produkt enthält US-amerikanische Technologie/Kom-
Analysefunktionen		kungen	ponenten, die der Exportüberwachung unterliegen. Die US
- Anwendungen	Im Lieferumfang AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, AXIS Guard Suite Unterstützt AXIS Perimeter Defender		Export Administration Regulations (EAR) sind auf dieses Produkt ausnahmslos anzuwenden. Die Bestimmungen der zuständigen nationalen und internationalen Export- und Reexportkontrollbehörden müssen ausnahmslos eingehalten werden.

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.

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility



Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap