

## 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 nicht verletzt. Die AXIS P1290-E unterstützt die AXIS Camera Application Platform. Somit können Analyseprodukte wie AXIS Guard Suite and AXIS Perimeter Defender verwendet werden.

- > **Zuverlässige und kostengünstige Erfassung**
- > **Wärmebildtechnik mit geringer Fehlalarmquote**
- > **Funktional und unauffällig in festmontierter Kuppelausführung**
- > **Sensoreinheit für den Innen- und Außenbereich geeignet**



# AXIS P1290-E Thermal Network Camera

| Kamera                                    |  | Allgemeines                                |   |
|---|--|--|---|
| <b>Bildsensor</b>                         | Ungekühlter Mikrobolometer 208 x 156 Pixel, Pixelgröße 12 µm, Spektralbereich: 8 bis 14 µm   | <b>Gehäuse</b>                             | Haupteinheit: Polycarbonatgehäuse<br>Farbe: Weiß NCS S 1002-B<br>Wärmesensoreinheit: Kunststoff<br>Farbe: Weiß NCS S 1002-B   |
| <b>Objektiv</b>                           | Athermalisiert<br>4 mm, F1.2<br>Horizontales Sichtfeld: 35.4°<br>Vertikales Sichtfeld: 28°<br>Nahfokusdistanz: 1 m   | <b>Speicher</b>                            | 512 MB RAM, 256 MB Flash  |
| <b>Empfindlichkeit</b>                    | NETD < 100 mK  | <b>Stromversorgung</b>                     | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2 max. 4,0 W, typisch 2,5 W   |
| <b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>         | Neigen: 120°, Drehen: 90°  | <b>Anschlüsse</b>                          | Buchse RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>RJ12 für Sensoreinheit  |
| Video                                     |  | <b>Speicher</b>                            | Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC (nicht enthalten)<br>Unterstützt das Verschlüsseln von SD-Speicherkarten<br>Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network Attached Storage)<br>Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>   |
| <b>Videokomprimierung</b>                 | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Profile Baseline, Main und High Motion JPEG   | <b>Betriebsbedingungen</b>                 | Haupteinheit: -20 °C bis 50 °C<br>Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)<br>Wärmesensoreinheit: -30 °C bis +55 °C<br>Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)  |
| <b>Auflösungen</b>                        | Sensor 208 x 156. Bild bis zu 640 x 480 skalierbar   | <b>Lagerbedingungen</b>                    | -40°C bis +65°C   |
| <b>Bildrate</b>                           | Bis zu 8,3 Bilder pro Sekunde  | <b>Zulassungen</b>                         | 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<br>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 |
| <b>Video-Streaming</b>                    | Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 (Profile Main, Baseline und High) und Motion JPEG<br>Axis Zipstream-Technologie in H.264<br>Steuerbare Bildrate und Bandbreite<br>VBR/MBR H.264   | <b>Netzwerk</b>                            | Netzwerk<br>NIST SP500-267  |
| <b>Bildeinstellungen</b>                  | Helligkeit, Schärfe, Kontrast, automatische Verstärkungsteuerung, Verstärkung, Drehung, Farbskala, Komprimierung, Bildspiegelung, Text- und Bild-Overlay, Axis Corridor Format   | <b>Abmessungen</b>                         | Haupteinheit: 16,5 x 46 x 109 mm<br>Wärmesensoreinheit: Tiefe: 38 mm<br>Ø 112 mm<br>Kabel: 12 m   |
| Netzwerk                                  |  | <b>Gewicht</b>                             | Haupteinheit: 72 g<br>Wärmesensoreinheit mit Kabel: 530 g   |
| <b>Sicherheit</b>                         | Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Brute Force-Verzögerungsschutz  | <b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b> | Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, AVHS-Authentifizierungsschlüssel<br>Rotationswerkzeug  |
| <b>Unterstützte Protokolle</b>            | IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH   | <b>Optionales Zubehör</b>                  | AXIS T8415 Wireless Installation Tool<br>AXIS Surveillance Cards<br>AXIS T8120 Midspan (15 W, 1 Port)<br>AXIS RJ12 Plug<br>AXIS T8129 PoE Extender<br>Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .  |
| Systemintegration                         |  | <b>Video-Management-Software</b>           | AXIS Guardian, AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind erhältlich unter <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a> .  |
| <b>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b> | Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a><br>AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausklick<br>ONVIF <sup>®</sup> -Profile S und ONVIF <sup>®</sup> -Profile G, technische Angaben auf <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> . | <b>Gewährleistung</b>                      | Informationen zur dreijährigen Axis-Garantie und der optionalen erweiterten AXIS-Garantie finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>   |
| <b>Analyse</b>                            | <b>Enthalten</b><br>AXIS Video Motion Detection<br><b>Unterstützt</b><br>AXIS Perimeter Defender, AXIS Guard Suite<br>Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>  | <b>Exportbeschränkungen</b>                | 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.   |
| <b>Alarmauslösung</b>                     | Analysefunktionen, Hardwaretemperatur, Ereignisspeicherung auf Edge Storage, Zeitplansteuerung, videobasierte Bewegungserkennung, Zugriff auf Livestream   |  |   |
| <b>Alarmereignisse</b>                    | Hochladen von Dateien: E-Mail, FTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe<br>Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP<br>Videopufferung von Vor- und Nachalarmbildern<br>SNMP-Trap senden   |  |   |
| <b>Daten-Streaming</b>                    | Ereignisdaten  |  |   |
| <b>Integrierte Installationshilfen</b>    | Pixelzähler  |  |   |

a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt (<http://www.openssl.org/>), sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

[www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)