

## AXIS P1280-E Thermal Network Camera

Rilevamento termico discreto in ambienti interni ed esterni

AXIS P1280-E è una telecamera termica per ambienti interni/esterni a costi contenuti che garantisce rilevamento affidabile con una bassa frequenza di falsi allarmi. La telecamera può essere utilizzata come sensore per la sorveglianza senza compromettere l'integrità personale. Offre una scelta di obiettivi per soddisfare le tue specifiche esigenze; un obiettivo da 2,2 mm per viste grandangolari e un obiettivo da 4 mm per viste più strette con distanze di rilevamento maggiori. AXIS P1280-E è dotata di funzionalità di analisi integrate, nonché supporto per AXIS Perimeter Defender e funzionalità di analisi di terze parti. Il design flessibile e molto discreto consente un'installazione versatile: dietro le superfici per la sorveglianza discreta, sulle pareti o ad incasso.

- > **Rilevamento affidabile ed economico**
- > **Tecnologia termica per bassa frequenza di falsi allarmi**
- > **Analisi integrata**
- > **Due varianti con una scelta di obiettivi**
- > **Unità con sensore discreta e pronta per l'uso in ambienti esterni**



# AXIS P1280-E Thermal Network Camera

<b>Telecamera</b>		<b>Generale</b>	
<b>Modelli</b>	AXIS P1280-E 2.2 mm AXIS P1280-E 4 mm	<b>Alloggiamento</b>	Unità principale: custodia in policarbonato Colore: Bianco NCS S 1002-B Unità con sensore termico: alluminio di classe IP66-, IP67
<b>Sensore immagini</b>	Micro bolometro non raffreddato da 208 x 156 pixel, dimensione in pixel 12 µm, campo spettrale: da 8 a 14 µm	<b>Memoria</b>	RAM da 512 MB, Flash da 256 MB
<b>Lente</b>	AXIS P1280-E 2.2 mm: Atermico, 2,2 mm, F1.05 Campo visivo orizzontale: 63° Campo visivo verticale: 47° AXIS P1280-E 4 mm: Atermico, 4 mm, F1.2 Campo visivo orizzontale: 35.4° Campo visivo verticale: 28° Distanza focale minima: 1 m	<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at tipo 1 classe 2 max 4 W, tipico 2,5 W
<b>Sensibilità</b>	NETD < 100 mK	<b>Connettori</b>	Femmina RJ45 per 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 per unità con sensore
<b>Video</b>		<b>Storage</b>	Supporto per schede di memoria microSD/microSDHC/microSDXC (non inclusa) Supporto per codifica scheda di memoria Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) profili di base, principale ed elevato Motion JPEG	<b>Condizioni di funzionamento</b>	Unità principale: da -20 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa) Unità con sensore termico: Da -30 °C a 55 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
<b>Risoluzioni</b>	Il sensore è 208 x 156. L'immagine può essere scalata fino a 640 x 480	<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	da -40 °C a 65 °C
<b>Frequenza fotogrammi</b>	Fino a 8,3 fps	<b>Approvazioni</b>	EN 55032 Classe B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 23 Classe B, IEC/EN/UL 62368-1, EN 50581, EN 50121-4, IEC 62236-4, EAC, KC KN32 Classe B, KC KN35 Unità con sensore termico: 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
<b>Streaming video</b>	Flussi video multipli, configurabili singolarmente in H.264 (profili di base, principale ed elevato) e Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264	<b>Rete</b>	NIST SP500-267
<b>Impostazioni immagine</b>	Luminosità, nitidezza, contrasto, controllo automatico del guadagno, guadagno, rotazione, tavolozza, compressione, specularità, sovrapposizione testo e immagini, Axis formato corridoio	<b>Dimensioni</b>	<b>Main Unit:</b> 16 x 46 x 109 mm (0,6 x 1,8 x 4,3 pollici) <b>Unità con sensore termico AXIS P1280-E 2.2 mm:</b> 53 mm (2,1 pollici) Ø 30 mm (1,2 pollici) cavo: 12 mm <b>Unità con sensore termico AXIS P1280-E 4 mm:</b> 62 mm (2,4 pollici) Ø 30 mm (1,2 pollici) cavo: 12 mm
<b>Rete</b>		<b>Peso</b>	<b>Main Unit:</b> 72 g (0,16 lb) <b>Unità con sensore termico con cavo:</b> 370 g (0,8 lb)
<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia <sup>a</sup> HTTPS, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato	<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows, chiavi di autenticazione AVHS AXIS F8201 Vari-angle Mounting Bracket
<b>Protocolli compatibili</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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1	<b>Accessori opzionali</b>	AXIS F8203 Fixed Mount Bracket AXIS F8204 Mounting band AXIS F8205 Bullet Accessory AXIS F8212 Trim Ring AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards AXIS T8120 15 W Midspan 1-port AXIS RJ12 Plug AXIS T8129 PoE Extender Per ulteriori accessori, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Integrazione del sistema</b>		<b>Software di gestione video</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)</b>	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connessione a cloud con un clic Profilo G di ONVIF <sup>®</sup> e Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> , specifica disponibile all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	<b>Garanzia</b>	garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Eventi scatenanti</b>	Analisi, temperatura hardware, eventi edge storage, orario prestabilito, rilevamento di oggetti in movimento nel video, accesso al flusso dal vivo	<b>Controllo dell'esportazione</b>	Il dispositivo contiene componenti e tecnologia controllati di origine statunitense. Le normative statunitensi EAR (Export Administration Regulations) sono sempre applicabili al dispositivo. È necessario essere conformi in ogni momento alle normative di controllo delle (ri)esportazioni applicabili a livello nazionale e internazionale.
<b>Azioni dell'evento</b>	Caricamento file: e-mail, FTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS e TCP Buffer video pre/post allarme Invio di trap SNMP	<b>a. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit (<a href="http://www.openssl.org/">http://www.openssl.org/</a>) e il software di crittografia scritto da Eric Young (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>).</b>	
<b>Streaming dati</b>	Dati evento	Responsabilità ambientale: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>	
<b>Strumenti ausiliari all'installazione integrati</b>	Contatore di pixel		
<b>Analisi</b>			
<b>Applicazioni</b>	Include AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, AXIS Guard Suite Supporta AXIS Perimeter Defender Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>		