

## AXIS P1377-LE Network Camera

Sorveglianza 5 MP completamente attrezzata per i grandi ambienti esterni

Grazie a un design robusto, AXIS P1377-LE offre video eccellenti da 5 MP e può sopportare temperature estreme comprese tra -40 °C e 60 °C . Per una protezione aggiuntiva è disponibile un parapioggia opzionale. Offre eccellenti dettagli in condizioni di scarsa illuminazione e include AXIS OptimizedIR per la sorveglianza in condizioni di oscurità. Concepito come deterrente, include lo stabilizzatore elettronico dell'immagine, il rilevamento urti, l'allarme anti-manomissione e l'indicatore di streaming video. Axis Zipstream che supporta la codifica H.264/H.265 consente un eccezionale risparmio in termini di requisiti di larghezza di banda e spazio di archiviazione. Inoltre, con supporto CS e supporto per i-CS motorizzati, puoi cambiare facilmente l'obiettivo per soddisfare le tue esigenze.

- > 30 fps in 5 MP o fino a 180 fps in HDTV 720p
- > OptimizedIR e Forensic WDR
- > Firmware firmato e avvio sicuro
- > Stabilizzatore elettronico dell'immagine
- > Zipstream con supporto per H.264 e H.265



# AXIS P1377-LE Network Camera

<b>Videocamera</b>	
<b>Sensore di immagine</b>	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,7"
<b>Obiettivo</b>	Correzione IR, obiettivo con passo varifocale CS, P-Iris Varifocale 2,8 - 8 mm, F1.2 Campo visivo orizzontale: 90°-38° Campo visivo verticale: 67°-28°
<b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente
<b>Illuminazione minima</b>	5 MP 25/30 fps con Forensic WDR e Lightfinder: Colore: 0,13 lux a 50 IRE F1.2 B/N: 0,03 lux, a 50 IRE F1.2 0 lux con illuminazione IR attiva
<b>Velocità otturatore</b>	WDR: Da 1/33500 s a 1/5 s Senza WDR: Da 1/50000 s a 1/5 s
<b>System-on-chip (SoC)</b>	
<b>Modello</b>	ARTPEC-7
<b>Memoria</b>	RAM da 1 GB, Flash da 512 MB
<b>Capacità di calcolo</b>	MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)
<b>Video</b>	
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Motion JPEG Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili
<b>Risoluzione</b>	Da 2592 x 1944 (5 MP) a 160 x 90 Da 2.688 x 1.512 (4 MP) a 160 x 90 Da 1.280 x 720 (HDTV 720p) a 160 x 90
<b>Velocità in fotogrammi</b>	Modalità di acquisizione 5 MP: 25/30 fps (50/60 Hz) Modalità di acquisizione 4 MP: 25/30 fps (50/60 Hz) Modalità di acquisizione HDTV 720p: 180 fps
<b>Streaming video</b>	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Tecnologia Axis' Zipstream in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Indicatore di streaming video
<b>Streaming multi-view</b>	Fino a 8 aree di visione ritagliate singolarmente
<b>Impostazioni immagini</b>	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR: Fino a 120 dB in base a scena, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, modalità di esposizione, contrasto locale, livello di mappatura, compressione, orientamento: auto, 0°, 90°, 180°, 270° incluso formato corridoio, specularità immagini, sovrapposizione testo dinamico e immagini, privacy mask, sbrinamento, stabilizzatore elettronico dell'immagine, correzione dell'effetto barile, profili di scena: forense, vivido, panoramica del traffico
<b>Rotazione/inclinazione/zoom</b>	PTZ digitale Driver PTZ scaricabile (Pelco D preinstallato)
<b>Audio</b>	
<b>Flussi audio</b>	Bidirezionale, full duplex
<b>Codifica audio</b>	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM 8/16/32/48 kHz Velocità di trasmissione configurabile
<b>Input/output audio</b>	Ingresso per microfono esterno, ingresso di linea, ingresso digitale con alimentazione ad anello, uscita linea, controllo automatico del guadagno
<b>Rete</b>	
<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS <sup>a</sup> , 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, avvio sicuro

<b>Protocolli supportati</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
------------------------------	--

## Integrazione di sistemi

<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</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> AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-Click Connection Connessione a cloud con un clic Profilo G di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo M di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> e Profilo T di ONVIF <sup>®</sup> , specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
--	---

<b>Comandi su schermo</b>	Stabilizzatore elettronico dell'immagine Transizione livello diurno/notturno Sbrinamento Ampio intervallo dinamico
---------------------------	---

<b>Trigger eventi</b>	Analisi, rilevamento urti, involucro aperto, eventi di edge storage, ingresso esterno supervisionato, volume dell'audio, orario predefinito Sottoscrizione MQTT
-----------------------	--

<b>Azioni eventi</b>	Caricamento file: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS e TCP Attivazione da uscita esterna Registrazione video per archiviazione su dispositivi edge, riproduzione di clip audio Buffer video pre/post allarme Preimpostazione PTZ, giro di ronda, testo sovrapposto Modalità day/night, attivazione LED di stato Pubblicazione MQTT Invio di trap SNMP
----------------------	---

<b>Streaming di dati</b>	Dati evento
--------------------------	-------------

<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Assistente di messa a fuoco, contatore di pixel, messa a fuoco posteriore remota, rotazione automatica, messa a fuoco remota e zoom con obiettivo i-CS opzionale.
--	---

## Analisi

<b>AXIS Object Analytics</b>	Classi oggetto: esseri umani, veicoli Condizioni di attivazione: incrocio di linea, oggetto nell'area Fino a 10 scenari Metadati visualizzati con caselle di delimitazione con codice colore Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF
------------------------------	--

<b>Applicazioni</b>	<b>Include</b> AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, allarme di Active Tampering e rilevamento di suoni <b>Supporta</b> AXIS Live Privacy Shield, AXIS Perimeter Defender Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
---------------------	---

## Generale

<b>Alloggiamento</b>	alloggiamento in polimero resistente agli urti di classe IK10, IP66, IP67 e NEMA 4X con base in alluminio e allarme anti intrusione Schermo di protezione dagli agenti atmosferici con rivestimento nero antiriflesso Colore: bianco NCS S 1002-B
----------------------	---

<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC
----------------------	-----------

<b>Alimentazione</b>	12-28 V CC, max. 19,1 W, tipico 10,5 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 2 Classe 4, max 20,4 W, tipico 11,1 W <b>Con IR disattivato:</b> Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, max 12,95 W, tipico 6,7 W Ridondanza alimentazione
----------------------	---

<b>Connettori</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T I/O: morsettiera a 6 pin da 2,5 mm, per 2 ingressi e 2 uscite allarme supervisionate Morsettiera RS485/RS422, 2 pz, 2 pos, full duplex Morsettiera di ingresso CC Ingresso per microfono da 3,5 mm, uscita linea da 3,5 mm Connettore i-CS (compatibile con P-Iris e DC-Iris)	<b>Dimensioni</b>	404 x 159 x 168 mm
<b>Illuminazione IR</b>	OptimizedIR con LED IR da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata Ampiezza del raggio 50 m o maggiore a seconda della scena	<b>Peso</b>	2,4 kg
<b>Dispositivo di archiviazione</b>	Supporto per scheda microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit) 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>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, staffa per il montaggio a parete, parasole, kit connettori Strumento IK10 Cacciavite Torx® T20, punta da cacciavite Torx® T30 AXIS P13 Weathershield Kit A AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A premontato
<b>Condizioni di funzionamento</b>	Da -40 °C a 60 °C Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa) Carico del vento (sostenuto): 55 m/s (123 mph)	<b>Obiettivi opzionali</b>	Obiettivo Computar i-CS da 2,8 a 8,5 mm Tamron 5 MP Lens P-Iris 8-50 mm F1.6 Theia Varifocal Ultra Wide Lens 1.8-3.0 mm Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)	<b>Accessori opzionali</b>	Accessori per il montaggio Axis, obiettivi Axis, midspan Axis, microfoni Axis AXIS P13 Weathershield Extension A AXIS T8355 Digital Microphone AXIS T99A10 Positioning Unit 24 V AC/DC Per ulteriori accessori, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Approvazioni</b>	EMC EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35 Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471, IS 13252 Ambiente IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10 Rete NIST SP500-267	<b>Video management software</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>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
		<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, vedere <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit ([openssl.org/](http://openssl.org/)) e il software di crittografia scritto da Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

Responsabilità ambientale:

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