

## AXIS P3228-LVE Network Camera

Cupola fissa essenziale 4K adatta ad ambienti esterni in qualsiasi condizione di illuminazione

AXIS P3228-LVE è una cupola fissa essenziale 4K, adatta ad ambienti esterni che dispone di obiettivo varifocale e zoom e messa a fuoco remoti, che semplificano l'installazione ed eliminano la necessità di intervenire manualmente per la regolazione ottimale. Dotata di Forensic WDR per gestire scene con forti variazioni di luce, tecnologia Lightfinder nonché illuminazione IR integrata con OptimizedIR, questa telecamera versatile fornisce una qualità video eccezionale in qualsiasi condizione di illuminazione. Supporta la tecnologia Axis Zipstream che riduce notevolmente i requisiti di larghezza di banda e spazio di archiviazione. La telecamera AXIS P3228-LVE resistente agli atti vandalici è classificata IK10.

- > **Video 4K alla massima velocità in fotogrammi**
- > **Adatta ad ambienti esterni e classificata IK10**
- > **Lightfinder, Forensic WDR e OptimizedIR**
- > **Zoom e messa a fuoco da remoto**
- > **Zipstream per requisiti ridotti di larghezza di banda e spazio di archiviazione**



# AXIS P3228-LVE Network Camera

<b>Telecamera</b>	
<b>Sensore immagini</b>	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,5"
<b>Obiettivo</b>	Varifocale, 3,5-10 mm, F1.7 Campo visivo orizzontale: 100°-38° Campo visivo verticale: 51°-22° Zoom e messa a fuoco remoti, controllo P-Iris, correzione IR
<b>Day</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente
<b>Illuminazione minima</b>	Colore: 0,19 lux a 50 IRE, F1.7 B/N: 0,04 lux a 50 IRE, F1.7, 0 lux con illuminazione IR attiva
<b>Velocità in otturatore</b>	Da 1/62500 s a 2 s
<b>Regolazione telecamera</b>	Panoramica ±180°, inclinazione da -40 a +75°, rotazione ±95°
<b>Video</b>	
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG
<b>Risoluzione</b>	Da 3840 x 2160 a 160 x 90
<b>Velocità in fotogrammi</b>	25/30 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz
<b>Streaming video</b>	Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis' Zipstream technology in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264
<b>Streaming multi-vista</b>	8 aree di visione ritagliate singolarmente.
<b>Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)</b>	PTZ digitale, posizioni preset
<b>Impostazioni immagini</b>	Compressione, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, contrasto locale, bilanciamento del bianco, controllo dell'esposizione (incluso il controllo del guadagno automatico), zone di esposizione, regolazione precisa del comportamento con oca luce, Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, sovrapposizione testo e immagine, specularità delle immagini, privacy mask Rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, incluso formato corridoio
<b>Audio</b>	
<b>Input/output audio</b>	Connettività audio bidirezionale tramite le interfacce AXIS T61 Audio e I/O con tecnologia portcast (nessun supporto per AXIS T61 Mk II)
<b>Rete</b>	
<b>Protocolli di rete</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SIP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)
<b>Integrazione di sistemi</b>	
<b>Application Programming Interface</b>	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® ed AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> . Connessione al cloud con un clic Profilo G di ONVIF®, Profilo M di ONVIF®, Profilo S di ONVIF®, e Profilo T di ONVIF® specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX
<b>Sistemi di gestione video</b>	Compatibile con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e con il software per la gestione video di partner di AXIS, disponibile all'indirizzo <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Trigger di eventi</b>	Analisi, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API Sottoscrizione MQTT
<b>Azioni eventi</b>	Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP Sovrapposizione testo, attivazione/disattivazione illuminazione IR Pubblicazione MQTT
<b>Streaming di dati</b>	Dati eventi
<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Zoom remoto, messa a fuoco remota, contatore di pixel
<b>Analitiche</b>	
<b>Applicazioni</b>	<b>Area inclusa</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, allarme di Active Tampering <b>Supporta</b> AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Demographic Identifier 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>
<b>Generale</b>	
<b>Alloggiamento</b>	Custodia in policarbonato di classe IP66 e NEMA 4X, con resistenza agli urti IK10, dotata di cupola con rivestimento resistente e membrana deumidificante Elettronica incapsulata e viti anticaduta Colore: bianco NCS S 1002-B Per le istruzioni sulla riverniciatura del telaio e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis.
<b>Montaggio</b>	Staffa di montaggio con fori per le scatole di giunzione (unità doppia, unità singola e ottagonale da 4") e per il montaggio a soffitto o a parete Filettatura vite treppiede da 1/4"-20 UNC
<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC
<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, max 11,5 W, tipico 8,6 W
<b>Connettori</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connettività audio e I/O tramite le interfacce AXIS T61 Audio e I/O con tecnologia portcast (nessun supporto per AXIS T61 Mk II)
<b>Illuminazione IR</b>	OptimizedIR con LED IR da 850 nm a lunga durata ed efficienza energetica. Portata di 30 m (100 ft) o più a seconda della scena
<b>Archiviazione</b>	Supporto per scheda di memoria 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>Condizioni d'esercizio</b>	Da -40 °C a 50 °C Avvio: da -30 °C a 50 °C (-22 °F - 122 °F) Temperatura massima (intermittente): 55 °C Umidità relativa compresa tra 10 e 100% (con condensa)
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
<b>Approvazioni</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Classe B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A e B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN32 Classe B, KN35 <b>Sicurezza</b> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252 <b>Ambiente</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6 (vibrazione), IEC 60068-2-27 (urto), IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10 <b>Rete</b> NIST SP500-267
<b>Dimensioni</b>	Altezza: 103 mm (4 1/16 in) Ø 149 mm (5 7/8 in)
<b>Peso</b>	750 g con schermo di protezione dagli agenti atmosferici

<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows, staffa di montaggio, guarnizione del cavo, chiave a L Resistorx® T20, maschera di foratura, protezione del connettore, schermo di protezione dagli agenti atmosferici	<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
<b>Accessori opzionali</b>	AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface Staffa per tubo protettivo AXIS ACI A AXIS ACI Conduit Adapters Kit per montaggio a incasso AXIS T94M01L Kit per montaggio a sospensione con schermo di protezione dagli agenti atmosferici AXIS T94T01D Supporti per il montaggio AXIS AXIS P32-VE Smoked Dome A	<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>