

AXIS P3228-LV Network Camera

Cupola fissa essenziale 4K in qualsiasi condizione di illuminazione

AXIS P3228-LV è una cupola fissa essenziale 4K 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 Axis' Zipstream technology che riduce notevolmente i requisiti di larghezza di banda e spazio di archiviazione.

- > **Video 4K alla massima velocità in fotogrammi**
- > **Lightfinder e Forensic WDR**
- > **Illuminazione OptimizedIR**
- > **Zoom e messa a fuoco remoti**
- > **Zipstream per requisiti ridotti di larghezza di banda e spazio di archiviazione**



AXIS P3228-LV Network Camera

| | | | |
|--|---|--|--|
| Videocamera | | Trigger eventi | Analisi, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API Sottoscrizione MQTT |
| Sensore di immagine | RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,5" | Azioni eventi | 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 |
| Obiettivo | 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 | Streaming di dati | Dati evento |
| Funzioni per le riprese diurne/notturne | Filtro IR rimovibile automaticamente | Supporti di installazione incorporati | Zoom remoto, messa a fuoco remota, contatore di pixel |
| Illuminazione minima | 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 | Analisi | |
| Velocità otturatore | da 1/62500 s a 2 s | Applicazioni | Include AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering Supporta AXIS Digital Autotracking, AXIS Demographic Identifier Supporto per applicazioni aggiuntive se il dispositivo è utilizzato con accessori compatibili. Contattare il partner Axis per ulteriori informazioni. Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere axis.com/acap |
| Regolazione dell'angolazione della telecamera | Panoramica ±180°, inclinazione da -40 a +75°, rotazione ±95° | Generale | |
| System-on-chip (SoC) | | Alloggiamento | Custodia in policarbonato di classe IP52 con resistenza agli urti IK08 con 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. |
| Modello | ARTPEC-6 | Montaggio | 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 ¼"-20 UNC |
| Memoria | RAM da 1 GB, Flash da 512 MB | Sostenibilità | Senza PVC |
| Video | | Alimentazione | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, max 11,5 W, tipico 8,6 W |
| Compressione video | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG | Connettori | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connettività audio e I/O tramite le interfacce AXIS T61 Audio and I/O Interface con tecnologia portcast |
| Risoluzione | Da 3840x2160 a 160x90 | Illuminazione IR | OptimizedIR con LED IR da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata. Ampiezza del raggio 30 m o maggiore a seconda della scena |
| Velocità in fotogrammi | 25/30 fps con frequenza linea di alimentazione da 50/60 Hz | Dispositivo di archiviazione | Supporto per scheda microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per crittografia scheda SD (AES-XTS-Plain64 256bit) Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage). Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com |
| Streaming video | 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 | Condizioni di funzionamento | Da 0 °C a 50 °C Umidità relativa da 10 a 85% (senza condensa) |
| Streaming multi-view | 8 aree di visione ritagliate singolarmente. | Condizioni di immagazzinaggio | Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa) |
| Rotazione/inclinazione/zoom | PTZ digitale, posizioni preset | Approvazioni | EMC 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 Sicurezza IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471, IS 13252 Ambiente 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 IP52, IEC/EN 62262 IK08 Rete NIST SP500-267 |
| Impostazioni immagini | Compressione, Colore, Luminosità, Nitidezza, Contrasto, Contrasto locale, Bilanciamento del bianco, Controllo esposizione (incluso il controllo automatico del guadagno), Zone di esposizione, sintonizzazione precisa in vari livelli di luce, Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, sovrapposizione testo e immagini, specularità delle immagini, privacy mask Rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, incluso formato corridoio | Dimensioni | Altezza: 101 mm ø 149 mm |
| Audio | | | |
| Input/output audio | Connettività audio bidirezionale tramite le interfacce I/O e audio AXIS T61 con tecnologia portcast | | |
| Rete | | | |
| Sicurezza | Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS ^a , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato | | |
| Protocolli supportati | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SIP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf) | | |
| Integrazione di sistemi | | | |
| API (interfaccia per la programmazione di applicazioni) | API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com Connessione a 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 onvif.org Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX | | |

| | |
|----------------------------|---|
| Peso | 550 g |
| Accessori inclusi | 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 |
| Accessori opzionali | AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface AXIS ACI Conduit Bracket B AXIS ACI Conduit Adapters AXIS T94K01L Recessed Mount Kit AXIS T94S01L Recessed Mount Kit AXIS T94K01D Pendant Kit AXIS Skin Cover C, Black Supporti per il montaggio AXIS AXIS P32-V Smoked Dome A |

| | |
|----------------------------------|--|
| Video management software | 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 axis.com/vms |
| Lingue | Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale |
| Garanzia | Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty |

- a. *Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (eyay@cryptsoft.com).*

Responsabilità ambientale:

axis.com/environmental-responsibility