

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 tecnologia Axis Zipstream 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

Telecamera

Sensore immagini	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,5"
Lente	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
Day Et night	Filtro IR rimovibile automaticamente
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
Tempo di otturazione	da 1/62500 s a 2 s
Regolazione angolazione telecamera	Panoramica $\pm 180^\circ$, inclinazione da -40 a +75°, rotazione $\pm 95^\circ$

Video

Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG
Risoluzioni	Da 3840x2160 a 160x90
Frequenza fotogrammi	25/30 fps con frequenza linea di alimentazione da 50/60 Hz
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Tecnologia Axis Zipstream in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/MBR H.264
Streaming multi-vista	8 aree di visione ritagliate singolarmente.
PTZ	PTZ digitale, posizioni preimpostate
Impostazioni immagine	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

Audio

Ingresso/uscita audio	Connettività audio bidirezionale tramite le interfacce I/O e audio AXIS T61 con tecnologia portcast
------------------------------	---

Rete

Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, HTTPS ^a crittografia, IEEE 802.1X ^a controllo degli accessi di rete, autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato
Protocolli compatibili	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP

Integrazione del sistema

Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com AXIS Guardian con One-Click Connection Profilo G di ONVIF [®] , Profilo S di ONVIF [®] e Profilo T di ONVIF [®] , specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org
Video Analisi	Incluso AXIS Video Motion Detection, allarme anti-manomissione attivo Supportati AXIS Digital Autotracking, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender, AXIS Demographic Identifier Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere axis.com/acap
Eventi scatenanti	Analisi, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API
Azioni dell'evento	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

Streaming dati	Dati eventi
Strumenti ausiliari all'installazione integrati	Zoom remoto, messa a fuoco remota, contatore di pixel
Generale	
Alloggiamento	Custodia in policarbonato resistente agli urti di classe IP52, 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 o della custodia e le conseguenze sulla garanzia, contattare il Partner Axis.
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 di 1/4"-20 UNC
Sostenibilità	Senza PVC
Memoria	RAM da 1 GB, flash da 512 MB
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, max 11,5 W, tipico 8,6 W
Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connettività audio e I/O tramite le interfacce I/O e audio AXIS T61 con tecnologia portcast
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
Storage	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Crittografia della scheda di memoria Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, vedere axis.com
Condizioni di funzionamento	Da 0 °C a 50 °C Umidità relativa da 10 a 85% (senza condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
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
Dimensioni	Altezza: 101 mm Ø 149 mm
Peso	550 g
Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows, staffa di montaggio, guarnizione del cavo, chiave a L Resistor [®] 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 Adattatori canalina AXIS ACI AXIS T94K01L Recessed Mount Kit AXIS T94S01L Recessed Mount Kit Kit per montaggio a sospensione AXIS T94K01D Mascherina AXIS C, nera Supporti per il montaggio AXIS

	Cupola oscurata A P32-V
Software di gestione video	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 3 anni AXIS e opzione di estensione AXIS Extended, per informazioni visitare il sito 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 (ey@cryptsoft.com).*

Responsabilità ambientale:

axis.com/environmental-responsibility