# AXIS P3265-V Dome Camera

## Cupola per ambienti interni da 2 MP con deep learning

AXIS P3265-V mette a disposizione una qualità di immagine eccellente in condizioni di luminosità difficili grazie a Lightfinder 2.0 e Forensic WDR. Basata sul system-on-chip (SoC) Axis più recente, include un'unità di elaborazione deep learning che consente funzionalità avanzate e analisi potenti sulla base di deep learning su edge. Grazie ad AXIS Object Analytics, offre il rilevamento e la classificazione di esseri umani, veicoli e tipi di veicoli, tutto in base alle esigenze specifiche. Grazie alla connettività audio e I/O è possibile integrare apparecchiature ed ampliare il valore del sistema. Inoltre, questa solida telecamera pronta per l'uso in ambienti esterni di classe IK10 include sicurezza informatica integrata per impedire l'accesso non autorizzato e salvaguardare il sistema.

- > Qualità di immagine eccellente a 2 MP
- > Lightfinder 2.0, Forensic WDR
- > Analisi con deep learning
- > Funzioni di sicurezza informatica integrate
- > Connettività audio e I/O

# AXIS P3265-V Dome Camera

## Videocamera

| | |
|---|---|
| **Sensore di immagine** | RGB CMOS scansione progressiva da 1/2,8" |
| **Obiettivo** | Varifocale, 3,4–8,9 mm, F1.8<br>Campo visivo orizzontale: 100°-36°<br>Campo visivo verticale: 53°-20°<br>Distanza focale minima: 50 cm<br>Correzione IR, zoom e messa a fuoco remoti, controllo P-Iris |
| **Funzioni per le riprese diurne/notturne** | Filtro IR rimovibile automaticamente |
| **Illuminazione minima** | **Con Forensic WDR e Lightfinder 2.0:**<br>**Colore:** 0,1 lux a 50 IRE, F1.8<br>**B/N:** 0,02 lux a 50 IRE, F1.8 |
| **Velocità otturatore** | Da 1/66500 s a 2 s |
| **Regolazione dell'angolazione della telecamera** | Panoramica ±180°, inclinazione ±75°, rotazione ±175° |

## System-on-chip (SoC)

| | |
|---|---|
| **Modello** | ARTPEC-8 |
| **Memoria** | RAM da 1024 MB, Flash da 8192 MB |
| **Capacità di calcolo** | DLPU (Unità di elaborazione di deep learning) |

## Video

| | |
|---|---|
| **Compressione video** | (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main and High Profile<br>H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale<br>Motion JPEG |
| **Risoluzione** | Da 1.920 x 1.080 a 160 x 90 |
| **Velocità in fotogrammi** | **Con WDR**: 25/30 fps con frequenza linea di alimentazione 50/60 Hz<br>**Senza WDR**: 50/60 fps con frequenza linea di alimentazione da 50/60 Hz |
| **Streaming video** | Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente<br>Axis Zipstream technology in H.264 e H.265<br>Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili<br>VBR/ABR/MBR H.264/H.265<br>Indicatore di streaming video |
| **Streaming multi-view** | Fino a 2 aree di visione ritagliate singolarmente alla massima velocità in fotogrammi |
| **Impostazioni immagini** | Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, contrasto locale, mappatura tonale, modalità esposizione, zone di esposizione, sbrinamento, correzione dell'effetto barile, compressione, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, incluso formato corridoio, specularità, sovrapposizione testo dinamico e immagine, privacy mask, privacy mask poligono |
| **Rotazione/inclinazione/zoom** | PTZ digitale, posizioni preset |

## Audio

| | |
|---|---|
| **Flussi audio** | Bidirezionale, full duplex |
| **Codifica audio** | 24 bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/44,1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz<br>Velocità di trasmissione configurabile |
| **Input/output audio** | Ingresso microfono esterno, ingresso linea, ingresso digitale con alimentazione ad anello, uscita linea, controllo del guadagno automatico |

## Rete

| | |
|---|---|
| **Sicurezza** | Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, 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, avvio sicuro, video firmato, Axis Edge Vault, ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro (certificato CC EAL4) |
| **Protocolli supportati** | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS[a], HTTP/2, TLS[a], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, 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*<br>Connessione al cloud con un clic<br>Profilo G di ONVIF®, Profilo M di ONVIF®, Profilo S di ONVIF® e Profilo T di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo *onvif.org*<br>Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX. |
| **Comandi su schermo** | Transizione livello diurno/notturno<br>Sbrinamento<br>Ampio intervallo dinamico<br>Indicatore di streaming video |
| **Condizioni degli eventi** | Analisi, ingresso esterno, ingresso esterno supervisionato, ingressi virtuali tramite API<br>Audio: riproduzione di clip audio, riproduzione della clip audio in corso<br>Chiamata: stato, cambiamento dello stato<br>Stato del dispositivo: sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio, indirizzo IP rimosso, nuovo indirizzo IP, interruzione della connessione di rete, pronto all'uso, protezione da sovracorrente con alimentazione guarnizione, flusso dal vivo attivo<br>Audio digitale: segnale digitale contiene metadati Axis, segnale digitale ha una frequenza di campionamento non valida, segnale digitale mancante, segnale digitale ok<br>Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati<br>I/O: input digitale, attivazione manuale, input virtuale<br>MQTT: sottoscrizione<br>Pianificato e ricorrente: pianificazione<br>Video: degradazione della velocità di trasmissione media, modalità giorno/notte, flusso dal vivo aperto, manomissione |
| **Azioni eventi** | Sovrapposizione testo, attivazione output esterno, riproduzione di clip audio, preset zoom, modalità notturna/diurna, LED di stato lampeggiante, utilizzo luci, impostazione modalità sbrinamento, impostazione modalità WDR<br>Chiamate: termina chiamata SIP, effettua chiamata SIP, rispondi a chiamata<br>I/O: alterna I/O una volta, alterna I/O mentre la regola è attiva<br>MQTT: pubblica<br>Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP<br>Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento<br>Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete<br>Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail |
| **Supporti di installazione incorporati** | Zoom e messa a fuoco remoti, raddrizza immagine, contatore di pixel, griglia livello |

## Analisi

| | |
|---|---|
| **AXIS Object Analytics** | **Classi oggetto**: esseri umani, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, moto/biciclette)<br>**Condizioni di attivazione**: attraversamento linea, oggetto nell'area, tempo nell'area[BETA]<br>Fino a 10 scenari<br>Metadati visualizzati con traiettorie e caselle di delimitazione con codice colore<br>Poligono aree di inclusione/esclusione<br>Configurazione della prospettiva<br>Evento di allarme movimento ONVIF |
| **Metadati** | **Dati oggetto**: Classi: esseri umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette/moto), targhe<br>Attendibilità, posizione<br>**Dati eventi**: Riferimento produttore, scenari, condizioni di attivazione |
| **Applicazioni** | **Include**<br>AXIS Object Analytics<br>AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering e rilevamento di suoni<br>Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare *axis.com/acap* |

| Generale | |
|---|---|
| **Alloggiamento** | Classe IP52 e IK10<br>Cupola con rivestimento robusto in policarbonato<br>custodia in policarbonato<br>Colore: bianco NCS S 1002-B<br>Per le istruzioni sulla riverniciatura, vai alla pagina di assistenza del dispositivo. Vai su *axis.com/warranty-implication-when-repainting* per ottenere informazioni relative all'impatto sulla garanzia. |
| **Montaggio** | Staffa di montaggio con fori per la scatola di giunzione (unità doppia, unità singola e ottagonale da 4") e per il montaggio a soffitto o a parete<br>Filettatura vite treppiede da ¼"-20 UNC |
| **Sostenibilità** | senza PVC, senza BFR/CFR, 4.4% di plastica riciclata |
| **Alimentazione** | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2<br>Tipico 3 W, max 5,1 W |
| **Connettori** | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>I/O: morsettiera a 4 pin da 2,5 mm per 1 ingresso digitale supervisionato e 1 uscita digitale (uscita da 12 V CC, carico massimo 25 mA)<br>Audio: morsettiera a 4 pin 2,5 mm per ingresso e uscita audio |
| **Dispositivo di archiviazione** | Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC<br>Supporto per crittografia scheda SD (AES-XTS-Plain64 256bit)<br>Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage)<br>Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare *axis.com* |
| **Condizioni di funzionamento** | Da 0°C a 50°C<br>Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa) |
| **Condizioni di immagazzinaggio** | Da -40 °C a 65 °C<br>Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa) |
| **Approvazioni** | **EMC**<br>EN 50121-4, EN 55032 Classe A, EN 55035 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 sottosezione B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), IEC 62236-4, KC KN32 Classe A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, VCCI Classe A<br>**Sicurezza**<br>CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252<br>**Ambiente**<br>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78<br>IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK10<br>**Rete**<br>NIST SP500-267 |
| **Dimensioni** | Altezza: 103 mm<br>ø 149 mm |
| **Peso** | 650 g |
| **Accessori inclusi** | Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, maschera di foratura, chiave a L RESISTORX® T20, connettori morsettiera, guarnizioni per cavi, protezione del connettore |
| **Accessori opzionali** | AXIS TP3201 Recessed Mount, AXIS TP3202 Recessed Mount, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, AXIS TP3901 Microphone Kit, AXIS ACI Conduit Adapters, cupola oscurata, custodia nera<br>Per ulteriori accessori, visitare *axis.com* |
| **Video management software** | AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video degli Application Development Partner Axis sono disponibili all'indirizzo *axis.com/vms* |
| **Lingue** | Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, 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. (openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

Responsabilità ambientale:

*axis.com/environmental-responsibility*

©2021 - 2022 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX sono marchi registrati di Axis AB in varie giurisdizioni. Tutti gli altri marchi di fabbrica sono di proprietà dei rispettivi proprietari. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.