

## AXIS P3715-PLVE Network Camera

Telecamera multidirezionale a doppio sensore 2x2 MP con IR a 360°

AXIS P3715-PLVE offre due canali con 2MP per canale, a una velocità in fotogrammi di 30 fps. Grazie all'esclusiva forma oblunga, questa telecamera multidirezionale consente un'installazione a basso costo e un posizionamento versatile di entrambi i sensori vari-focali. Ogni corpo può essere controllato singolarmente, in questo modo è possibile acquisire le scene in due direzioni in grand'angolo o viste ingrandite. Offre Axis Lightfinder e Axis Forensic WDR per colori reali ed eccellenti dettagli in condizioni di illuminazione difficili o scarse. Inoltre, le funzionalità di zoom e messa a fuoco remoti garantiscono un'installazione rapida e accurata. Inoltre, la tecnologia Zipstream con supporto per H.264 riduce significativamente i requisiti di larghezza di banda e spazio di archiviazione.

- > **Telecamera multidirezionale, 2x2 MP con un indirizzo IP**
- > **Funzioni di panoramica, inclinazione e rotazione**
- > **Illuminazione IR a 360° con zoom e messa a fuoco da remoto**
- > **Axis Lightfinder e Forensic WDR**
- > **Zipstream con supporto H.264**



# AXIS P3715-PLVE Network Camera

## Telecamera

<b>Sensore immagini</b>	RGB CMOS Progressive Scan da 2 x 1/2,8"
<b>Obiettivo</b>	Varifocale, 3 - 6 mm, F1.8 -2.6 Modalità di acquisizione 2 x 1080p: Campo visivo orizzontale: 95-48° Campo visivo verticale: 52°-26° Campo visivo diagonale: 110°-52° Zoom e messa a fuoco motorizzati
<b>Day</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente
<b>Illuminazione minima</b>	Colore: 0,17 lux a 50 IRE, F1.8 B/N: 0,04 lux a 50 IRE, F1.8, 0 lux con illuminazione IR attiva
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/32500 s a 2 s con 50 Hz Da 1/32500 s a 2 s con 60 Hz
<b>Regolazione telecamera</b>	Panoramica $\pm 110^\circ$ , inclinazione $\pm 75^\circ$ , rotazione $\pm 170^\circ$

## System-on-chip (SoC)

<b>Modello</b>	ARTPEC-6
<b>Memoria</b>	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB

## Video

<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG
<b>Risoluzione</b>	Da 2x 1920x1080 (2x 2 MP) a 2x 640x360
<b>Velocità in fotogrammi</b>	Fino a 25/30 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni
<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>Impostazioni immagini</b>	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, modalità di esposizione, zone di esposizione, compressione, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270° incluso formato corridoio, specularità, sovrapposizione dinamica testo e immagine, privacy mask poligono

## Audio

<b>Ingresso audio</b>	Input attraverso la tecnologia portcast
<b>Output audio</b>	Output attraverso la tecnologia portcast

## Rete

<b>Sicurezza</b>	Filtro indirizzi IP, criptazione HTTPS <sup>a</sup> , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, archivio chiavi sicuro (certificato CC EAL4), certificato TPM (FIPS 140-2)
<b>Protocolli di rete</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , 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, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)

## Integrazione di sistemi

<b>Application Programming Interface</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> Connessione a cloud con un clic Profilo G di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo M di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo T di ONVIF <sup>®</sup> , specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<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>Comandi su schermo</b>	Illuminazione IR Autofocus

## Condizioni degli eventi

Analisi, ingressi esterni, input esterno supervisionato, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API  
Stato del dispositivo: sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, alloggiamento aperto, indirizzo IP rimosso, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, errore di archiviazione, pronto all'uso, all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio  
Archiviazione su dispositivi edge: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione  
I/O: attivazione manuale, input virtuale  
Sottoscrizione MQTT  
Pianificato e ricorrente: evento pianificato  
Video: degradazione della velocità di trasmissione media, modalità giorno/notte, flusso dal vivo aperto e manomissione

## Azioni eventi

Modalità visione diurna/notturna, sovrapposizione testo, video registrato, invio immagini, invio di notifiche, invio di trap SNMP, invio clip video, LED di stato  
Caricamento file: FTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete, SFTP ed e-mail  
Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP  
Pubblicazione MQTT

## Streaming di dati

Dati eventi  
Assistente di messa a fuoco, contatore di pixel, messa a fuoco remota, zoom remoto

## Supporti di installazione incorporati

## Analitiche

**Applicazioni**  
Area inclusa  
AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard  
AXIS Video Motion Detection, allarme di Active Tampering  
Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

## Approvazioni

**EMC**  
EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2  
**Australia/Nuova Zelanda:** RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A  
**Canada:** ICES-3(A)/NMB-3(A)  
**Giappone:** VCCI Classe A  
**Corea:** KC KN32 Classe A, KC KN35  
**Stati Uniti:** FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A

## Protezione

IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 62471, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IS 13252

## Ambiente

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 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

## Rete

NIST SP500-267

## Cybersecurity

### Sicurezza edge

**Software:** SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit  
**Hardware:** Avvio sicuro, Axis Edge Vault con archivio chiavi sicuro (CC EAL4+, FIPS 140-2 livello 2, protezione hardware di operazioni e chiavi di crittografia)

### Protezione della rete

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)<sup>a</sup>, IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS<sup>a</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>a</sup>, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host

### Documentazione

*AXIS OS Hardening Guide*  
*policy di gestione delle vulnerabilità Axis*  
*Axis Security Development Model*  
Distinta base del software AXIS OS (SBOM)  
Per il download dei documenti, vai a [axis.com/support/cybersecurity/resources](http://axis.com/support/cybersecurity/resources)  
Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare [axis.com/cybersecurity](http://axis.com/cybersecurity)

Generale	
<b>Alloggiamento</b>	Custodia in alluminio e plastica, resistente agli urti di classe IP66-, IP67-, NEMA 4X, IK10 con parasole in policarbonato con rivestimento robusto (PC) Colore: bianco NCS S 1002-B Interruttore anti-intrusione 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 la scatola di giunzione (unità doppia, unità singola, quadrata 4" e ottagonale 4") Filettatura vite treppiede da ¼"-20 UNC Ingresso laterale tubo protettivo da ½" (M20) Per ulteriori accessori, visitare il sito <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC
<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Tipica 7,06 W, max 12,95 W
<b>Connettori</b>	RJ45 schermato per 10BASE-T/100BASE-TX PoE Audio: Connettività audio e I/O attraverso tecnologia portcast
<b>Illuminazione IR</b>	Quattro LED a infrarossi da 850 nm a elevata efficienza energetica, di lunga durata, con IR controllabile singolarmente Ampiezza del raggio 15 m o maggiore 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) Registrazione su dispositivo 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 -30 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (senza condensa) Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
<b>Dimensioni</b>	Altezza: 87,6 mm Larghezza: 133 mm (5.2 in) Durata: 208 mm (8.1 in) Altezza con parasole: 126 mm (4.9 in)
<b>Peso</b>	905 g (1.9 lb)
<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, TORX® T20 bit, parasole
<b>Accessori opzionali</b>	AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface AXIS T94N02D Pendant Kit Per ulteriori accessori, visitare il sito <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <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 ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).