

AXIS P5655-E PTZ Network Camera

PTZ HDTV 1080p con zoom 32x e richiamo messa a fuoco

AXIS P5655-E PTZ Network Camera è una telecamera economica, dalle alte prestazioni PTZ, con HDTV 1080p e dotata di zoom ottico 32x. È dotata di Forensic WDR per una maggiore chiarezza anche quando ci sono aree chiare e scure nella scena oltre alla tecnologia Lightfinder 2.0 per acquisire immagini in condizioni di scarsa illuminazione con colori più saturi e immagini più nitide di oggetti in movimento. Offre stabilizzatore elettronico dell'immagine e funzionalità di sicurezza avanzate, tra cui il firmware firmato e l'avvio sicuro. Con classificazione IP66, NEMA 4X e IK10 è resistente alle condizioni meteorologiche più difficili e agli urti. Inoltre, è dotata di audio bidirezionale, porte I/O e funzionalità estese per l'analisi avanzata.

- > **HDTV 1080p con zoom ottico 32x**
- > **Forensic WDR e Lightfinder 2.0**
- > **Firmware firmato e avvio sicuro**
- > **Richiamo messa a fuoco e stabilizzatore elettronico dell'immagine**
- > **Zipstream con supporto per H.264 e H.265**



AXIS P5655-E PTZ Network Camera

Videocamera

Sensore di immagine	RGB CMOS Progressive scan da 1/2,8"
Obiettivo	Varifocale, 4,3 - 137,6 mm, F1.4 - 4.0 Campo visivo orizzontale: 58.3° - 2.4° Campo visivo verticale: 35.5° - 1.4° Inclusi stabilizzatore elettronico dell'immagine, correzione dell'effetto barile e della distorsione a cuscinetto Messa a fuoco automatica e diaframma automatico
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Colore: 0,1 lux a 30 IRE F1.4 B/N: 0,01 lux a 30 IRE F1.4
Velocità otturatore	Da 1/66500 s a 2 s
Rotazione/inclinazione/zoom	Panoramica: 360° senza interruzioni, da 0,1° a 350°/s Inclinazione: 180°, da 0,1° a 350°/s Zoom: zoom ottico 32x, digitale 12x, complessivo 384x 256 posizioni preset, inversione nadir, giro di ronda limitato, coda di controllo, indicazione della direzione a video, imposta nuovo pan 0°, finestra di messa a fuoco, richiamo messa a fuoco

System-on-chip (SoC)

Modello	ARTPEC-7
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB
Capacità di calcolo	MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)
Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG
Risoluzione	Da 1920 x 1080 HDTV 1080p a 320 x 180
Velocità in fotogrammi	Fino a 60/50 fps (60/50 Hz) in tutte le risoluzioni

Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili Axis Zipstream technology in H.264 e H.265 VBR/ABR/MBR H.264/H.265
------------------------	---

Impostazioni immagini	Compressione, saturazione, luminosità, nitidezza, contrasto, contrasto locale, bilanciamento del bianco, controllo esposizione, zone di esposizione, Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, sbrinamento, transizione livello diurno/notturno, mappatura tonale, sintonizzazione precisa in condizioni di scarsa illuminazione, rotazione: 0°, 180°, sovrapposizione testo e immagini, congelamento immagine in PTZ, stabilizzatore elettronico dell'immagine, profili scena, 20 singole privacy mask poligono
------------------------------	---

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 Velocità di trasmissione configurabile
Input/output audio	Ingresso microfono esterno o ingresso linea e uscita linea (richiede AXIS 10-pin Push-pull System Connector o AXIS Multicable C I/O Audio Power 1 m/5 m, non inclusi), controllo automatico del guadagno

Rete

Sicurezza	Protezione mediante password, filtro 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, avvio sicuro
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 [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, 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
Condizioni degli eventi	Audio: Rilevamento di suoni Stato del dispositivo: Sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, guasto ventola, indirizzo IP rimosso, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, urto rilevato, errore di archiviazione, pronto all'uso, all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio, edge storage, registrazione in corso, interruzione archiviazione I/O: input digitale, attivazione manuale, input virtuale Sottoscrizione MQTT PTZ: malfunzionamento PTZ, movimento PTZ: telecamera 1, posizione preset PTZ raggiunta: telecamera 1, PTZ pronta Pianificato e ricorrente: Evento pianificato Video: modalità giorno/notte, flusso dal vivo aperto
Azioni eventi	Riproduzione di clip audio, modalità giorno/notte, vai alla posizione preset, giro di ronda, I/O, caricamento di immagini o clip video tramite FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail, notifica a e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP, sovrapposizione testo, testo con priorità, registra video su scheda di memoria e condivisione di rete, modalità WDR Pubblicazione MQTT
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel
Analisi	
AXIS Object Analytics	Classi oggetto: esseri umani, veicoli Condizioni di attivazione: attraversamento linea, oggetto nell'area, tempo nell'area ^{BETA} Fino a 10 scenari Metadati visualizzati con traiettorie e caselle di delimitazione con codice colore Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF
Metadati	Dati oggetto: Classi: persone, volti, veicoli, targhe Attendibilità, posizione
Applicazioni	Include AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, rilevamento di suoni, funzione gatekeeper avanzata, autotracker 2 Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
Generale	
Alloggiamento	Classe IP66, NEMA 4X e IK10 Custodia in alluminio, cupola in policarbonato (PC) Colore: bianco NCS S 1002-B, mascherina riverniciabile Per le istruzioni sulla riverniciatura del telaio e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis.
Sostenibilità	Senza PVC
Alimentazione	Midspan Axis PoE+ con 1 porta: 100-240 V CA, max 37 W IEEE 802.3at, Tipo 2 Classe 4 Consumo telecamera: tipico 10,5 W, max 19 W Multiconnettore: 20 - 28 V CC, tipico 10 W, max 18 W 20 - 24 V CA, tipico 15,5 VA, max 26 VA (Midspan PoE+ o alimentatore non inclusi)
Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connettore push-pull RJ45 (IP66) incluso Connettore I/O per ingresso CC o CA, 4 allarmi configurabili Ingressi/uscite: ingresso microfono/linea, uscita linea (connettore di sistema push-pull Axis a 10 pin o alimentazione audio I/O C a più cavi Axis da 1 m/5 m, non incluso)

Dispositivo di archiviazione	supporto per scheda di memoria SD/SDHC/SDXC 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 axis.com	Peso	2,5 kg
Condizioni di funzionamento	da -30 °C a 50 °C Temperatura massima intermittente 55°C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)	Accessori inclusi	Connettore push-pull RJ45 (IP66), montaggio a soffitto, adattatore per tubi a molla, adattatore per tubi con profilo a U, guida per l'installazione, 1 licenza per decodificatore Windows®, chiave di autenticazione AVHS
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)	Accessori opzionali	Supporti per il montaggio AXIS T91B, montaggio ad incasso AXIS T94A02L, cavo RJ45 per esterni con connettore premontato, AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port, mascherine riverniciabili, cupola oscurata, connettore di sistema push-pull Axis a 10 pin, alimentazione audio I/O C a più cavi Axis da 1 m/5 m Per ulteriori accessori, visitare axis.com
Approvazioni	EMC EN 55032 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35 Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 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 60068-2-30, EC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262, IK10, NEMA 250 Tipo 4X Rete NIST SP500-267, IPv6 USGv6	Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms
Dimensioni	Altezza: 217 mm ø 188 mm	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. (openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

Responsabilità ambientale:
axis.com/environmental-responsibility