

AXIS P5654-E PTZ Network Camera

PTZ grandangolare con HDTV 720p e zoom 21x

AXIS P5654-E PTZ Network Camera è una telecamera PTZ economica e ad alte prestazioni che offre un'ampia copertura con campo visivo di 77 gradi. È dotato di tecnologia Lightfinder 2.0 per acquisire immagini in condizioni di scarsa illuminazione con colori più saturi e immagini più nitide di oggetti in movimento. E di Forensic WDR per una maggiore chiarezza anche quando ci sono aree chiare e scure nella scena. 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, ottieni funzionalità estese per l'analisi avanzata.

- > **HDTV 720p con zoom ottico 21x**
- > **Lightfinder 2.0 e Forensic WDR**
- > **Firmware firmato e avvio sicuro**
- > **Stabilizzatore elettronico dell'immagine**
- > **Zipstream con supporto per H.264 e H.265**



AXIS P5654-E PTZ Network Camera

Modelli	AXIS P5654-E 50 Hz AXIS P5654-E 60 Hz
Videocamera	
Sensore di immagine	RGB CMOS Progressive scan da 1/2,8"
Obiettivo	Varifocale, 4 - 84,6 mm, F1.6 - 4.5 Campo visivo orizzontale: 77.0° - 3.6° Campo visivo verticale: 43.1° - 2.0° Messa a fuoco automatica e diaframma automatico
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Colore: 0,11 lux a 50 IRE, F1.6 Colore: 0,1 lux a 30 IRE, F1.6 B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F1.6 B/N: 0,01 lux a 30 IRE, F1.6
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 21x, digitale 12x, complessivo 252x 256 posizioni preset, e-flip, 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	ARTEPEC-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 Part 2/HEVC), Main Profile Motion JPEG
Risoluzione	Da 1280 x 720 HDTV 720p 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 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Modalità a bassa latenza
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
Rete	
Sicurezza	Filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^a , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata
Protocolli di rete	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/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), 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	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: attivazione manuale, ingresso virtuale PTZ: malfunzionamento PTZ, movimento PTZ: telecamera 1, posizione preset PTZ raggiunta: telecamera 1, PTZ pronta Pianificato e ricorrente: Evento pianificato Video: modalità diurna/notturna, flusso dal vivo aperto
Azioni eventi	Modalità diurna/notturna, vai alla posizione preset, giro di ronda, 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
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 riquadri delimitatori del testo 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, advanced gatekeeper, autotracker 2 Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
Sicurezza informatica	
Sicurezza edge	Software: Firmware firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit Hardware: Avvio sicuro
Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, filtro indirizzi IP
Documentazione	<i>Guida alla protezione AXIS OS</i> <i>Policy Axis Vulnerability Management</i> <i>Axis Security Development Model</i> Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cyber-security/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity
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 8 W, max 16 W (Midspan PoE+ non incluso)
Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connettore push-pull RJ45 (IP66) 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
Condizioni di funzionamento	da -30 °C a 50 °C Temperatura massima intermittente 55° C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Approvazioni	EMC EN 50121-4, EN 55024, EN 55032 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 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, EC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X Rete NIST SP500-267, IPv6 USGv6

Dimensioni	Altezza: 217 mm ø 188 mm
Peso	2,5 kg
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®, cupola oscurata
Accessori opzionali	Supporti AXIS T91B, AXIS T94A02L recessed mount, cavo RJ45 per esterni con connettore premontato, AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port, mascherine riverniciabili Per ulteriori accessori, visitare axis.com
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
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 (ey@cryptsoft.com).