

AXIS P1378 Network Camera

Dettagli eccellenti in 4K in qualsiasi circostanza

AXIS P1378 acquisisce immagini dettagliate eccellenti con una risoluzione 4K. Grazie ad Axis Lightfinder e Axis Forensic WDR, offre colori reali e grandi dettagli in condizioni di luce difficili o in aree molto buie. Offre P-Iris per immagini con migliore contrasto, chiarezza, risoluzione e profondità di campo. Progettata per fungere da deterrente, include lo stabilizzatore elettronico dell'immagine per immagini stabili e funzioni di sicurezza avanzate, correzione della distorsione cilindrica, rilevamento urti e profili di scena. Axis Zipstream che supporta la codifica H.264/H.265 consente un eccezionale risparmio in termini di requisiti di larghezza di banda e spazio di archiviazione. Inoltre, con supporto CS e supporto per i-CS motorizzati, puoi cambiare facilmente l'obiettivo per soddisfare le tue esigenze.

- > **Risoluzione da 4K**
- > **Lightfinder e Forensic WDR**
- > **Firmware firmato e avvio sicuro**
- > **Stabilizzatore elettronico dell'immagine**
- > **Zipstream con supporto per H.264 e H.265**



AXIS P1378 Network Camera

Videocamera

Sensore di immagine	RGB CMOS Progressive Scan da 1/1,8"
Obiettivo	Correzione IR, obiettivo con passo varifocale CS, P-Iris Varifocale 3,9 - 10 mm, F1.5 Campo visivo orizzontale: 119°-45° Campo visivo verticale: 62°-25°
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	4K 25/30 fps con Forensic WDR e Lightfinder: Colore: 0,15 lux a 50 IRE F1.5 B/N: 0,03 lux a 50 IRE F1.5
Velocità otturatore	Da 1/8500 s a 1/5 s

System-on-chip (SoC)

Modello	ARTPEC-7
Memoria	RAM da 2 GB, flash da 512 MB
Capacità di calcolo	MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)

Video

Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Motion JPEG
Risoluzione	In 4K da 3.840 x 2.160 (4K) a 160 x 90
Velocità in fotogrammi	25/30 fps (50/60 Hz) in tutte le risoluzioni
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Tecnologia Axis' Zipstream in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Indicatore di streaming video
Multiview streaming	Fino a 8 aree di visione ritagliate singolarmente
Impostazioni immagini	Saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza, Forensic WDR: Fino a 120 dB in base a scena, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, modalità di esposizione, contrasto locale, livello di mappatura, compressione, orientamento: auto, 0°, 90°, 180°, 270° incluso formato corridoio, specularità immagini, sovrapposizione testo dinamico e immagini, privacy mask, sbrinamento, stabilizzatore elettronico dell'immagine, correzione dell'effetto barile, profili di scena: forense, vivido, panoramica del traffico
Rotazione/inclinazione/zoom	PTZ digitale Driver PTZ scaricabile (Pelco D preinstallato)

Audio

Flussi audio	Bidirezionale, full duplex
Codifica audio	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM 48 kHz Velocità di trasmissione configurabile
Input/output audio	Ingresso per microfono esterno, ingresso linea, ingresso digitale con alimentazione ad anello, uscita linea, microfono incorporato (può essere disabilitato), controllo automatico del guadagno.

Rete

Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittazione ^a HTTPS, 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, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [™] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, 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
Comandi su schermo	Stabilizzatore elettronico dell'immagine Transizione livello diurno/notturno Sbrinamento Ampio intervallo dinamico
Trigger eventi	Analisi, rilevazione urti, eventi di edge storage, ingresso esterno supervisionato, volume dell'audio, orario predefinito Sottoscrizione MQTT
Azioni eventi	Pubblicazione MQTT 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 PTZ: Preset PTZ, avvio/arresto giro di ronda Sovrapposizione testo, attivazione uscita esterna, riproduzione di clip audio, modalità WDR, modalità notturna/diurna
Streaming di dati	Dati eventi
Supporti di installazione incorporati	Assistente di messa a fuoco, contatore di pixel, messa a fuoco posteriore remota, rotazione automatica
Analisi	
AXIS Object Analytics	Classi oggetto: esseri umani, veicoli Condizioni di attivazione: attraversamento linea, oggetto nell'area Fino a 10 scenari Metadati visualizzati con caselle di delimitazione con codice colore Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF
Applicazioni	Include AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, allarme di active tampering, rilevamento di suoni Supporta AXIS Live Privacy Shield Supporto per applicazioni aggiuntive se il dispositivo è utilizzato con accessori compatibili. Contattare il partner Axis per ulteriori informazioni. Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
Generale	
Alloggiamento	metallo (zinco) Colore coperchio: Bianco NCS S 1002-B Colore chassis: nero NCS S 9002-N
Montaggio	Filettatura vite treppiede di 1/4"-20 Piedistallo telecamera incluso
Sostenibilità	Privo di ritardanti di fiamma bromurati e clorurati (BFR/CFR free)
Alimentazione	12-28 V CC, max. 10,5 W, tipico 6,1 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3, max 10,7 W, tipico 6,2 W Ridondanza alimentazione
Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T I/O: morsettiera a 6 pin da 2,5 mm, per 2 ingressi e 2 uscite allarme supervisionate Morsettiera RS485/RS422, 2 pz, 2 pos, full duplex ingresso DC, morsettiera, ingresso per microfono da 3,5 mm, uscita linea da 3,5 mm Connettore i-CS (compatibile con P-iris e DC-iris) Slot per il blocco di protezione Connettore AXIS T92G20

Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit) Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage). Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com
Condizioni di funzionamento	da -10 °C a 55 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 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 A, 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, KCC KN32 Classe A, KN35 Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, 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 Rete NIST SP500-267
Dimensioni	214 x 80 x 57 mm
Peso	750 g

Accessori inclusi	Kit di connettori, Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, supporto, chiave a L Resistorx® TR20, chiave a L Torx® T6
Obiettivi opzionali	Lens CS 4-10 mm F0.9 P-Iris Lens i-CS 3.9-10 mm F1.5 8 MP Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP
Accessori opzionali	Accessori per il montaggio Axis, obiettivi Axis, midspan Axis, microfoni Axis AXIS TQ1809-LE Housing T92G AXIS T8355 Digital Microphone Per ulteriori accessori, visitare axis.com
Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione di 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, polacco
Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

- a. Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eyay@cryptsoft.com).

Responsabilità ambientale:

axis.com/environmental-responsibility