

AXIS Q1910/-E Thermal Network Camera

Rilevamento affidabile in ambienti oscuri e difficili



- > Acquisizione di immagini termiche per la sorveglianza IP
- > Modello per uso in ambienti esterni con riscaldatore per finestra
- > Power over Ethernet
- > Flussi H.264 multipli con tavolozze individuali
- > Funzioni IV

AXIS Q1910/-E Thermal Network Camera rappresenta il perfetto complemento per qualsiasi sistema di sorveglianza connesso in rete che debba proteggere un'area 24 ore su 24, sette giorni su sette. Le telecamere eseguono l'acquisizione di immagini termiche, che permette agli utenti di rilevare persone, oggetti e incidenti nella più completa oscurità e in condizioni difficili come fumo, foschia, polvere e nebbia leggera.

AXIS Q1910 è destinata per ambienti interni, mentre AXIS Q1910-E è un modello pronto per l'uso in ambienti esterni, progettato per sopportare condizioni meteorologiche difficili. AXIS Q1910-E è fornita con un riscaldatore incorporato per la finestra.

L'installazione di entrambi i prodotti è facile ed economica grazie a Power over Ethernet (802.3af IEEE), che elimina la necessità di cavi di alimentazione.

Le telecamere AXIS Q1910/-E supportano la compressione video H.264, che riduce l'utilizzo della larghezza di banda e della memoria anche dell'80% rispetto a Motion JPEG. Le telecamere offrono flussi H.264 e Motion JPEG multipli, configurabili singolarmente. Per ogni flusso può essere impostata una tavolozza dei colori individuale.

AXIS Q1910/-E sono le prime telecamere termiche sul mercato con supporto audio bidirezionale, che permette all'utente di comunicare con visitatori e intrusi.

Le telecamere termiche sono meno sensibili a problemi di luci e ombre, estremamente precise rispetto alle telecamere convenzionali nella maggior parte delle applicazioni video intelligenti. Le telecamere AXIS Q1910/-E offrono motion detection, rilevamento dei suoni e rilevamento dei tentativi di manomissione. Le telecamere forniscono capacità anche per i moduli di analisi forniti da terze parti, compreso il supporto di AXIS Camera Application Platform.

Le telecamere AXIS Q1910/-E supportano ONVIF per l'interoperabilità tra i prodotti video di rete.



Specifiche tecniche – AXIS Q1910/-E Thermal Network Camera

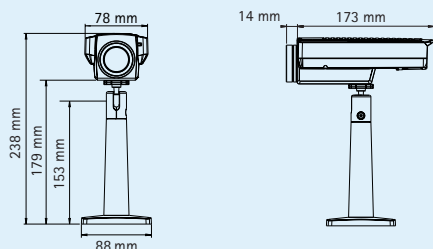
Telecamera													
Modelli	Per ambienti interni: AXIS Q1910 Per ambienti esterni: AXIS Q1910-E												
Sensore immagini	Micro bolometro termico 160X120, pixel: 25 µm, raggio spettrale: 8-14 µm												
Obiettivo	f 13 mm, angolo visuale F1.25, orizzontale: 17°												
Area di rilevamento	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Persona 1.8 x 0.5 m</th> <th>Mezzo Mezzo: 1.4 x 4.0 m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rilevamento (1,5 pixel su obiettivo)</td> <td>260 m</td> <td>800 m</td> </tr> <tr> <td>Riconoscimento (6 pixel su obiettivo)</td> <td>65 m</td> <td>200 m</td> </tr> <tr> <td>Identificazione (12 pixel su obiettivo)</td> <td>30 m</td> <td>100 m</td> </tr> </tbody> </table> <p>Calcolati secondo i criteri di Johnson. L'area di rilevamento varia a seconda delle differenti condizioni meteo.</p>		Persona 1.8 x 0.5 m	Mezzo Mezzo: 1.4 x 4.0 m	Rilevamento (1,5 pixel su obiettivo)	260 m	800 m	Riconoscimento (6 pixel su obiettivo)	65 m	200 m	Identificazione (12 pixel su obiettivo)	30 m	100 m
	Persona 1.8 x 0.5 m	Mezzo Mezzo: 1.4 x 4.0 m											
Rilevamento (1,5 pixel su obiettivo)	260 m	800 m											
Riconoscimento (6 pixel su obiettivo)	65 m	200 m											
Identificazione (12 pixel su obiettivo)	30 m	100 m											
Sensibilità	NETD < 100 mK												
Compressione													
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG												
Risoluzioni	Sensore: 160x128. L'immagine può essere scalata fino a 720x576 (D1) e alle risoluzioni VGA standard												
Frequenza dei fotogrammi	8,33 fps												
Streaming video	Almeno 5 flussi H.264 e Motion JPEG concomitanti, configurabili singolarmente alla massima risoluzione e a 8,33 fps Velocità di riproduzione e larghezza di banda regolabili VBR/CBR H.264												
Impostazioni immagini	Compressione, luminosità, controllo esposizione, rotazione, specularità immagini, sovrapposizione testo e immagine, maschera privacy, tavolozze multiple												
Ingresso													
Flussi audio	BBidirezionale, half-duplex												
Compressione audio	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocità di trasmissione configurabile												
Ingressi/uscite audio	AXIS Q1910: Microfono incorporato o esterno oppure ingresso linea, uscita linea AXIS Q1910-E: Ingresso per microfono esterno o ingresso linea, uscita linea												
Rete													
Protezione	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS*, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X*, digest authentication, registro degli accessi utente												
Protocolli supportati	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS. Ampia gamma di teste PT supportate (driver disponibili per lo scaricamento all'indirizzo www.axis.com)												

*Questo prodotto viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project e utilizzabile con OpenSSL Toolkit (www.openssl.org)

Integrazione di sistemi	
Interfacce per la programmazione di applicazioni	API aperte per integrazione software, compresa la specifica ONVIF disponibile su www.onvif.org , oltre a VAPIX® e AXIS Camera Application Platform di Axis Communications, con specifiche disponibili all'indirizzo www.axis.com Supporto di AXIS Video Hosting System (AVHS) con connessione One-Click alla telecamera
Tecnologia IV	Rilevamento di oggetti in movimento nel video, allarme antimanomissione attivo e rilevamento dei suoni. Il supporto di AXIS Camera Application Platform consente l'installazione di applicazioni aggiuntive
Attivazione allarmi	Funzioni IV e ingresso esterno
Eventi di allarme	Caricamento file tramite FTP, HTTP ed e-mail; invio di notifiche tramite e-mail, HTTP e TCP; attivazione da uscita esterna
Caratteristiche generali	
Alloggiamento	AXIS Q1910: Telaio in zinco AXIS Q1910-E: Telaio in alluminio di classe IP66 e finestra in germanio
Processori e memoria	RAM da 128 MB, memoria Flash da 128 MB
Alimentazione	Power over Ethernet IEEE 802.3af, Classe 3 8 – 20 V c.c. / 20 – 24 V c.a. 50-60 Hz AXIS Q1910: 10 W max, 15 VA max AXIS Q1910-E: 13 W max, 18 VA max Alimentatore non incluso
Connettori	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, morsetteria per l'alimentazione, morsetteria per due ingressi/uscite configurabili Ingresso per microfono da 3,5 mm, uscita linea da 3,5 mm RS-422/RS-485 Morsetteria per riscaldatore AXIS Q1910/-E
Spazio di memorizzazione locale	Slot per schede di memoria SD/SDHC (scheda di memoria non inclusa)
Condizioni di funzionamento	Resistenza agli urti: impulso di 70 g con profilo semisinusoidale di 11 ms Resistenza alle vibrazioni: vibrazioni casuali di 4,3 g per 8 ore (sui tre assi) AXIS Q1910: da -40 °C a 50 °C, con umidità del 20 – 80% (umidità relativa senza condensa) AXIS Q1910-E: da -40 °C a 50 °C, IP66
Certificazioni	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 60950-1, FCC Parte 15, Sottoparte B, Classe B, VCCI, Classe B ITE, C-tick AS/NZS CISPR 22, ICES-003, Classe B, IP66
Peso	AXIS Q1910: 990 g AXIS Q1910-E: 3520 g
Accessori inclusi	Kit di connettori, Guida all'installazione, 1 licenza d'uso per decodificatore Windows AXIS Q1910-E: staffa per montaggio a parete, cavo Ethernet da 5 m
Accessori opzionali	Accessori per il montaggio a muro Motore di rotazione/inclinazione Software per la gestione di AXIS Camera Station e video sviluppati dai partner ADP di Axis. Per ulteriori informazioni, vedere www.axis.com/products/video/software/

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.axis.com

Dimensioni: AXIS Q1910 Network Camera



Dimensioni: AXIS Q1910-E Network Camera con staffa per il montaggio a parete con canalizzazione cavi interna

