

Telecamera termica di rete antiesplorione XP40-Q1942

Telecamera termica per aree a rischio

La telecamera termica di rete antiesplorione XP40-Q1942 è adatta per ambienti di industria pesante e navale, a terra e in mare aperto. È dotata di una custodia 316L in acciaio inossidabile certificata per aree a rischio in conformità a normative quali, ad esempio, ATEX, IECEx e UL. La custodia impedisce a eventuali scintille o esplosioni interne di fuoriuscire e provocare la combustione di gas o polveri nell'aria circostante. La telecamera termica esegue rilevamenti precisi, verifiche immediate e reagisce agli eventi in qualsiasi condizione, nella totale oscurità o con luce solare abbagliante. La telecamera di rete offre un elevato livello di integrazione con altre apparecchiature, come il controllo degli accessi e gli allarmi antincendio.

- > **Alloggiamento (SAE 316L) in acciaio inossidabile**
- > **Risoluzione termica VGA**
- > **Rilevamento affidabile e rapida verifica**
- > **Rotazione continua a 360°, inclinazione a ±90°**
- > **Ampio intervallo di temperature**



Telecamera termica di rete antiesplorazione XP40-Q1942

Modelli	XP40-Q1942 XP40-Q1942 -60 C XP40-Q1942 -50 C UL XP40-Q1942 -50 C 110 V UL Tutti i modelli sono disponibili in diverse versioni a seconda dei requisiti nazionali per la certificazione di attrezzature pericolose.	Strumenti ausiliari all'installazione integrati	Contatore di pixel
Codice parte certificazione	XP40-Q1942/XP40-Q1942 -60 C: 1410-10-TI-50/2420-01 Con custodia antiesplorazione serie 1410 e motore di rotazione/inclinazione serie 2420. XP40-Q1942 -50 C UL/XP40-Q1942 -50 C 110 V UL: OXALIS-UL1410-10-TI-50/2420-01 Con custodia antiesplorazione serie UL1410 e motore di rotazione/inclinazione serie UL2420.	Generale	
Telecamera		Alloggiamento	Alloggiamento in acciaio inossidabile SAE 316L elettrolucidato di classe IP66, IP67 per la massima protezione dalla corrosione Finestra di protezione in germanio
Sensore immagini	Micro bolometro non raffreddato da 640x480, dimensione in pixel: 17 µm Campo spettrale: 8-14 µm	Memoria	RAM da 512 MB, flash da 256 MB
Lente	Atermico 19 mm, F1.23 Campo visivo orizzontale: 32°	Alimentazione	XP40-Q1942/XP40-Q1942 -60 C/XP40-Q1942 -50 C UL: Consumo massimo, 24 V CA: 100 W XP40-Q1942 -50 C 110 V UL: Consumo massimo, 110 V CA: 114 W
Sensibilità	NETD < 50 mK	Connettori	Modelli XP40-Q1942: Un ingresso cavo M25 per canaline Modelli XP40-Q1942 UL: Due ingressi tubo protettivo NPT da 3/4"
PT	Rotazione: 360° senza interruzioni, 0,1°-45°/s Inclinazione: ±90°, 0,1°-24°/s 64 posizioni preimpostate, precisione preimpostata di +/-0,1°, giro di ronda, coda di controllo	Storage	Supporto per schede microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la registrazione su network attached storage (NAS) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare il sito Web www.axis.com
Video		Condizioni di funzionamento	Le temperature dipendono dalle certificazioni. Consultare la sezione delle certificazioni: XP40-Q1942: da -40 °C a 70 °C XP40-Q1942 -60 C: da -60 °C a 40 °C XP40-Q1942 -50 C UL: da -50 °C a 70 °C XP40-Q1942 -50 C 110 V UL: da -50 °C a 70 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) profili baseline e principale Motion JPEG	Condizioni di immagazzinaggio	da -40 °C a 65 °C)
Risoluzioni	Sensore: 640x480. L'immagine può essere scalata fino a 800x600 (SVGA).	Approvazioni	EMC EN 55022 Classe A, EN 55024 Classe A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-003 Classe A, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe A Sicurezza EN/UL/CSA 60065 Ambiente IEC/EN 60529 IP66, IP67 Esplosione IEC/EN/UL/CSA 60079-0, IEC/EN/UL/CSA 60079-1, UL1203 CSA C22.2 N. 25 M 1966, CSA C22.2 N. 30 M 1986
Frequenza fotogrammi	Fino a 8,3 fps	Certificazioni	ATEX:II 2 G Ex db IIC T4, II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 IECEX:Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 Immetro:Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 CSA:Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +60°C; temperatura di esercizio: da -40°C a 60°C EAC:Ex d IIC -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db, IP66/67 UL:Classe I Divisione 1 gruppi B, C, D, T4, Classe II Divisione 1 gruppi E, F, G, Classe III Divisione 1 -50°C ≤ Ta ≤ +70°C
Streaming video	Almeno 3 flussi H.264 e Motion JPEG configurati simultaneamente e individualmente con una risoluzione massima alla velocità di trasmissione massima Tecnologia Axis' Zipstream in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/CBR H.264	Dimensioni	475 x 512 x 480 mm
Impostazioni immagine	Compressione, specularità delle immagini, rotazione, tavolozze multiple, luminosità, nitidezza, contrasto, stabilizzatore elettronico dell'immagine, controllo del guadagno automatico, zona di esposizione, guadagno massimo, sovrapposizione testo e immagine, privacy mask	Peso	50 kg
Rete		Accessori inclusi	Parasole, guida all'installazione, 1 licenza utente per decoder Windows, scheda microSDXC™ di sorveglianza AXIS da 64 GB
Sicurezza	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia ^a HTTPS, autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata	Accessori opzionali	Alimentatore Ex ATEX Serbatoio lavaggio pressurizzato Ex ATEX/IECEX, alimentatore Ex UL, cavo Ex ATEX/IECEX/EAC in varie lunghezze, accessori di montaggio a parete e su palo in acciaio inossidabile Non tutti gli accessori sono disponibili per tutte le certificazioni. Per ulteriori accessori, visitare il sito Web www.axis.com
Protocolli compatibili	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Software di gestione video	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 www.axis.com/techsup/software
Integrazione del sistema		Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)	API aperte per l'integrazione di software, compresi VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-Click Connection Profilo S di ONVIF [®] e Profilo G di ONVIF [®] , specifica all'indirizzo www.onvif.org	Garanzia	Garanzia AXIS di 3 anni. Visitare il sito www.axis.com/warranty
Video Analisi	AXIS Video Motion Detection, rilevamento urti Supporto della piattaforma applicativa per telecamere AXIS. Per informazioni, visitare il sito Web www.axis.com/acap	Controllo dell'esportazione	Questo dispositivo è soggetto alle norme di controllo dell'esportazione. È sempre necessario conoscere e rispettare le normative delle autorità competenti locali in materia di controllo dell'esportazione.
Eventi scatenanti	Analisi, temperatura, orario prestabilito, eventi edge storage		
Azioni dell'evento	Sovrapposizione testo, registrazione di video su edge storage, buffering video pre/post allarme, invio di trap SNMP Caricamento dei file tramite FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete e e-mail Invio di notifiche tramite e-mail, HTTP, HTTPS e TCP		
Streaming dati	Dati evento		

a. *Questo dispositivo viene fornito con software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con l'OpenSSL Toolkit (www.openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).*

Responsabilità ambientale:
www.axis.com/environmental-responsibility