

## 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

<b>Modelli</b>	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.	<b>Strumenti ausiliari all'installazione integrati</b>	Contatore di pixel
<b>Codice parte certificazione</b>	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.	<b>Generale</b>	
<b>Telecamera</b>		<b>Alloggiamento</b>	Alloggiamento in acciaio inossidabile SAE 316L elettrolucidato di classe IP66, IP67 per la massima protezione dalla corrosione Finestra di protezione in germanio
<b>Sensore immagini</b>	Micro bolometro non raffreddato da 640x480, dimensione in pixel: 17 µm Campo spettrale: 8-14 µm	<b>Memoria</b>	RAM da 512 MB, flash da 256 MB
<b>Lente</b>	Atermico 19 mm, F1.23 Campo visivo orizzontale: 32°	<b>Alimentazione</b>	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
<b>Sensibilità</b>	NETD < 50 mK	<b>Connettori</b>	Modelli XP40-Q1942: Un ingresso cavo M25 per canaline Modelli XP40-Q1942 UL: Due ingressi tubo protettivo NPT da 3/4"
<b>PT</b>	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	<b>Storage</b>	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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Video</b>		<b>Condizioni di funzionamento</b>	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)
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) profili baseline e principale Motion JPEG	<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	da -40 °C a 65 °C)
<b>Risoluzioni</b>	Sensore: 640x480. L'immagine può essere scalata fino a 800x600 (SVGA).	<b>Approvazioni</b>	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
<b>Frequenza fotogrammi</b>	Fino a 8,3 fps	<b>Sicurezza</b>	EN/UL/CSA 60065
<b>Streaming video</b>	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	<b>Ambiente</b>	IEC/EN 60529 IP66, IP67
<b>Impostazioni immagine</b>	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	<b>Esplosione</b>	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
<b>Rete</b>		<b>Certificazioni</b>	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
<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia <sup>a</sup> HTTPS, autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata	<b>Dimensioni</b>	475 x 512 x 480 mm
<b>Protocolli compatibili</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<b>Peso</b>	50 kg
<b>Integrazione del sistema</b>		<b>Accessori inclusi</b>	Parasole, guida all'installazione, 1 licenza utente per decoder Windows, scheda microSDXC <sup>™</sup> di sorveglianza AXIS da 64 GB
<b>Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)</b>	API aperte per l'integrazione di software, compresi VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-Click Connection Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> e Profilo G di ONVIF <sup>®</sup> , specifica all'indirizzo <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>	<b>Accessori opzionali</b>	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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Video Analisi</b>	AXIS Video Motion Detection, rilevamento urti Supporto della piattaforma applicativa per telecamere AXIS. Per informazioni, visitare il sito Web <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>	<b>Software di gestione video</b>	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 <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
<b>Eventi scatenanti</b>	Analisi, temperatura, orario prestabilito, eventi edge storage	<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
<b>Azioni dell'evento</b>	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	<b>Garanzia</b>	Garanzia AXIS di 3 anni. Visitare il sito <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>
<b>Streaming dati</b>	Dati evento	<b>Controllo dell'esportazione</b>	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.

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

Responsabilità ambientale:  
[www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)