



Witness the Evolution of Video Security

VIDEOTECH

OUTDOOR VIDEO SECURITY

CATALOGO 2021
PRODOTTI PER VIDEOSORVEGLIANZA

ITALIANO



DOCCTIT2101

Catalogo 2021 / Revisione 2101

Gennaio 2021. Tutti i cataloghi precedenti sono da considerarsi obsoleti.

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, registrata in un sistema di archiviazione o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico o di registrazione, senza autorizzazione scritta da parte di Videotec S.p.A. Videotec S.p.A si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza obbligo di preavviso. Dimensioni e pesi degli articoli sono indicativi.

UNDERCOVER



In oltre 35 anni di attività nel settore della videosorveglianza, Videotec ha progettato e realizzato numerosi prodotti per monitorare ogni tipo di ambiente esterno. Oggi la nostra azienda è uno dei fornitori più stimati del settore.

STORIA

Grazie ai notevoli investimenti nella Ricerca e Sviluppo, Videotec continua ad offrire innovazione, tendendo verso il futuro e le nuove tecnologie. Videotec detiene 19 brevetti internazionali, che hanno portato grandi benefici al mondo della sicurezza.

INNOVAZIONE

Essere azienda più utile ed unica al mondo capace di evolvere in un mercato selezionato creando continuamente le condizioni più favorevoli alla crescita del cliente. Essere vera e sincera sviluppando con precisione la competenza delle persone in termini di professionalità, creatività e altruismo per espandere il benessere e la prosperità.

MISSIONE

I prodotti Videotec sono una perfetta sintesi di alte performance, facilità d'installazione, robustezza e design. La loro qualità è garantita dalla certificazione ISO 9001:2015. Videotec è unica nel suo continuo sforzo di raggiungere l'ultima frontiera tecnologica per la soddisfazione e la crescita dei clienti.

LINEE DI PRODOTTI

Videotec opera sui mercati internazionali dalla sede produttiva e logistica italiana, con il supporto operativo di tre filiali, quattro uffici esteri e numerosi partner selezionati. Grazie all'articolato network distributivo e ad uno staff esperto, Videotec raggiunge ogni parte del mondo offrendo un eccellente servizio di pre- e post-vendita.

IMPRESA GLOBALE

I prodotti specializzati e certificati Videotec coprono le esigenze delle applicazioni più complesse di videosorveglianza nei settori industriali di ogni tipo incluso l'energetico, nel settore marittimo e navale, del trasporto e delle infrastrutture critiche.

MERCATI

Oil and Gas

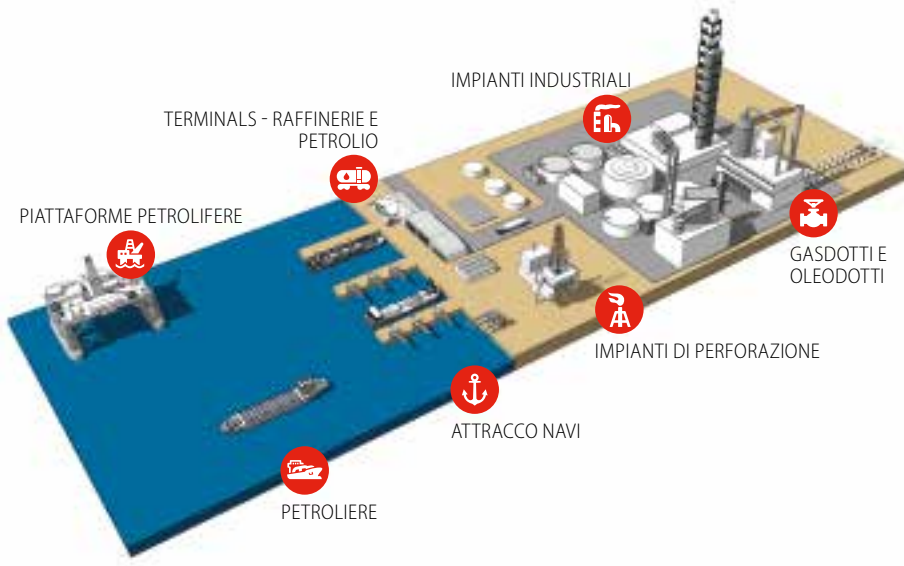
La vasta gamma di prodotti antideflagranti specializzati e certificati fornisce il più alto grado di protezione ed immediata consapevolezza della situazione nelle missioni critiche di monitoraggio in aree a rischio di esplosione. L'operatore può monitorare le aree critiche e, ottenendo costantemente informazioni dettagliate, rilevare in modo rapido situazioni anomale e pericolose e prendere decisioni immediate, riducendo la possibilità di incidenti.

Marine Onshore Offshore

Con l'ampia gamma di prodotti specializzati per la videosorveglianza professionale, Videotec ha la competenza globale per affrontare le complesse problematiche delle applicazioni marittime e industriali. Progettate per resistere all'atmosfera più corrosiva, queste telecamere in acciaio inox possono essere installate a bordo di tutti i tipi di imbarcazioni come petroliere, navi container, LNG carrier, ecc.

Infrastrutture critiche e Trasporti

Videotec è in grado di soddisfare ogni più complessa esigenza legata al monitoraggio delle infrastrutture critiche e del traffico stradale ed autostradale, alla sicurezza pubblica urbana e di ambienti esterni dinamici e complessi in generale. Immagini chiare e dettagliate notte e giorno anche nelle lunghe distanze, funzionalità non-stop con zero manutenzione, accuratezza dei preset, immediatezza di feedback da remoto, gestione semplificata con aggiornamenti da remoto, facilità di installazione plug and play, architettura open per gestione via IP.



VIDEOTEC ANALYTICS

Video analisi

La tecnologia di analisi video integrata nelle telecamere VIDEOTEC offre una soluzione end-to-end di rilevazione preventiva delle intrusioni nelle applicazioni di monitoraggio outdoor di infrastrutture critiche, siti industriali e perimetri.

VIDEOTEC ANALYTICS è il risultato di più di 10 anni di ricerca e progettazione, svolto da uno staff di professionisti R&D in collaborazione con prestigiosi istituti universitari internazionali e centri di ricerca.

I vantaggi di VIDEOTEC ANALYTICS

- La massima efficienza preventiva antintrusione: l'intero sistema è studiato ed automatizzato allo scopo di permettere azioni immediate e preventive ad ogni possibile minaccia.
- L'abbattimento dei costi e degli errori dovuti alla componente umana.
- Riduzione dei costi di archiviazione: si registra solo ciò che serve.
- La perfetta operatività outdoor nelle condizioni atmosferiche più critiche e complesse.
- VIDEOTEC ANALYTICS permette di abilitare l'attività di geolocalizzazione: **GeoMove&Track**. Questa funzione permette una forma di cooperazione tra due telecamere VIDEOTEC tramite un linguaggio intelligente per creare delle azioni evolute anche nei sistemi di videosorveglianza più comuni. Questa funzione offre il vantaggio di avere una soluzione completa e chiavi in mano di posizionamento e tracciamento, garantita da VIDEOTEC.
- Performance imbattibili del detection anche a distanze elevate, grazie all'analisi di immagini ad alta definizione e ricche di dettagli.
- La riduzione degli investimenti in tempo e sforzo necessari per monitorare, rilevare e ricercare eventi anomali dalle registrazioni. Il sistema di sicurezza risultante è altamente efficiente, affidabile e conveniente.

Come funziona VIDEOTEC ANALYTICS

Ad ogni allarme, l'auto-tracking si attiva automaticamente, vengono inviati i metadati dell'evento ai VMS tramite protocollo ONVIF.

A questo punto, gli operatori di sicurezza vengono allertati e contestualmente viene avviata la registrazione.

La telecamera mantiene il target in movimento al centro della scena ed effettua nel contempo uno zoom del target per facilitarne il riconoscimento.

I metadati inviati al sistema VMS possono essere utilizzati per contrassegnare il target con un bounding box per una chiara identificazione del soggetto oppure per l'attivazione di allarmi o per l'avvio della registrazione.

I bounding box sono visibili sui VMS che implementano ONVIF Media 2 Profile (per lista VMS compatibili chiedere a VIDEOTEC).

Calibrazione

Tramite la calibrazione l'operatore definisce la prospettiva della scena rendendo così possibile la stima delle dimensioni 3D dei target.

Classificazione del target

Dopo aver effettuato una semplice procedura di calibrazione è possibile classificare i target in tre categorie: oggetto generico, persona, veicolo.

I target genereranno allarmi quindi, in base alle loro dimensioni quindi i falsi allarmi risultanti dalla comparsa di oggetti irrilevanti nel fotogramma verranno drasticamente ridotti.

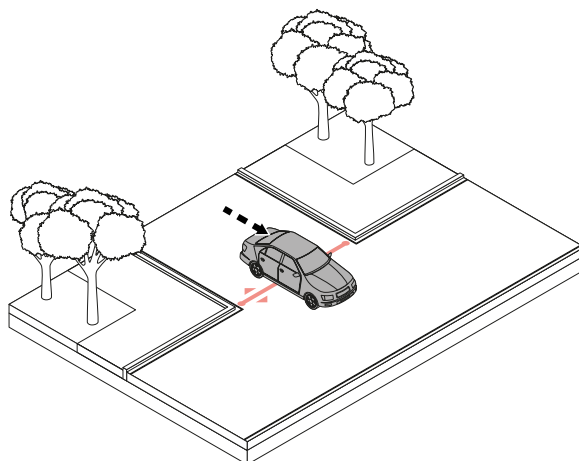
Tutte le impostazioni di calibrazione e configurazione del sistema vengono eseguite tramite un'interfaccia web molto intuitiva.



Regole

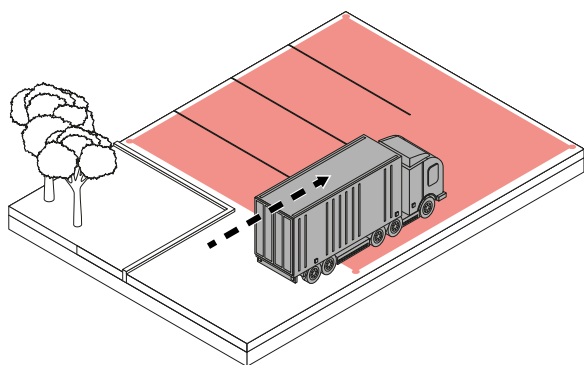
In base a regole impostate dall'utente, viene generato un allarme e si attiva l'auto-tracking se un oggetto entra, esce, appare o staziona più del dovuto all'interno di un'area. Ogni violazione a queste regole attiverà l'auto-tracking e le altre azioni programmate.

È possibile configurare in modo rapido fino a dieci regole per ogni preset.



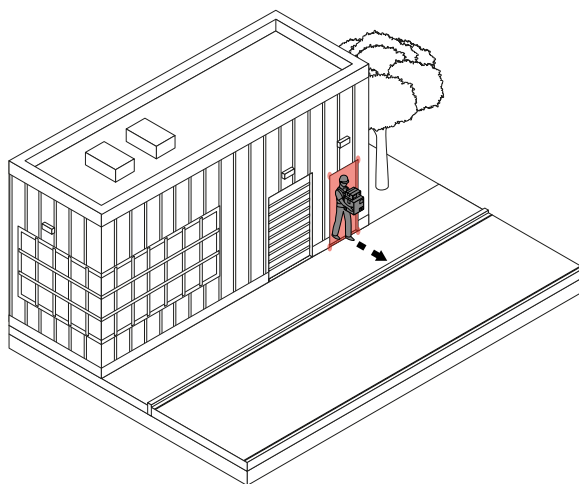
Line crossing

Il target genera allarme se attraversa la linea in una o entrambe le direzioni.



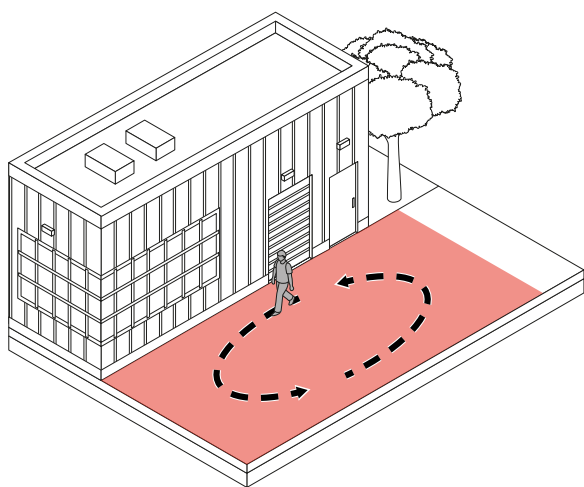
Entering/leaving area

Il target genera allarme se entra o esce da un'area configurata.



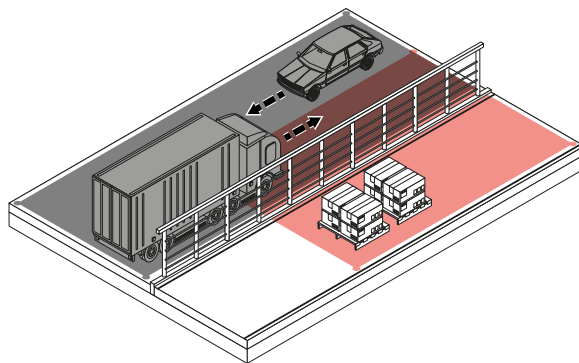
Appearing in area

Il target genera allarme se appare all'interno dell'area configurata.



Loitering

Il target genera allarme se rimane all'interno dell'area configurata oltre il tempo definito.

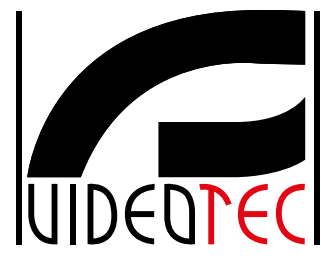


Detection mask

Disabilita l'attività di detection in una porzione dell'immagine.



	TELECAMERE E UNITÀ PTZ ULISSE	11
	TELECAMERE PTZ IN ACCIAIO INOX	27
	TELECAMERE PTZ ANTIDEFAGRANTI	32
	TELECAMERE E CUSTODIE ANTIDEFAGRANTI	41
	TELECAMERE E CUSTODIE IN ACCIAIO INOX	54
	CUSTODIE PER TELECAMERA PER APPLICAZIONI GENERICHE	62
	BRANDEGGI E TELEMETRIA	69
	CAVI	73
	SISTEMI DI LAVAGGIO	75
	ILLUMINATORI	78
	GESTIONE, CONTROLLO E TRASMISSIONE VIDEO	81



TELECAMERE E UNITÀ PTZ
ULISSE

ULISSE EVO



ONVIF® | Q S T

VIDEOTEC
analytics



ULISSE EVO è una gamma di telecamere PTZ che combina alta tecnologia, competitività e design per garantire la sicurezza nella videosorveglianza di centri urbani, infrastrutture critiche, trasporti e applicazioni marittime.

Le telecamere ULISSE EVO sono insuperabili per l'eccezionale luminosità delle immagini anche in condizioni difficili di luce e forniscono riprese video con dettagli nitidi e colori vividi giorno e notte. ULISSE EVO è disponibile con telecamera integrata super low-light e zoom motorizzato 30x, con tecnologia di video encoding Delux. In alternativa, il modello con telecamera Sony FCB-EV7520 dispone di stabilizzatore elettronico dell'immagine, avanzata tecnologia HLC e mascheratura dinamica delle zone di privacy. Disponibili modelli con video analisi integrata.

ULISSE EVO DUAL è un sistema di posizionamento PTZ di rete dotato di tecnologia avanzata, che fornisce una doppia visione simultanea con flussi video indipendenti da una telecamera visiva ad alta sensibilità e da una telecamera termica perfettamente sincronizzate e allineate con i movimenti del PTZ.

La versione ULISSE EVO THERMAL integra una telecamera termica con funzioni radiometriche.

L'estrema robustezza del design e il peso leggero semplificano le operazioni di installazione. Questo PTZ offre un'imbattibile resistenza al vento in funzionamento continuo fino a 230km/h, agli impatti (IK10) e mantiene la massima efficienza con temperature da -40°C a +65°C.





		ULISSE EVO		ULISSE EVO THERMAL	ULISSE EVO DUAL
Versione		ULISSE EVO con telecamera SONY FCB-EV7520	ULISSE EVO con tecnologia DELUX		
Telecamera	Tipologia di telecamera	Telecamera Day/Night		Telecamera termica	Telecamera termica + Telecamera Day/Night
	Analisi radiometrica	-		√	-
	Stabilizzatore elettronico dell'immagine	√	-	-	√
	Risoluzione	Full HD (1920x1080)		720x480 (risoluzione interpolata)	Telecamera termica: 720x480 (risoluzione interpolata) Day/Night: Full HD (1920x1080)
	Illuminazione minima	Colore: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Colore: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	-	Day/Night Colore: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)
	Zoom	30x (360x con zoom digitale)	30x (480x con zoom digitale)	2x, 4x (336x256) 2x, 4x, 8x (640x512)	Telecamera termica (zoom digitale): 8x Day/Night: 30x (360x con zoom digitale)
	Ottica	f= da 4.3mm (grandangolo) fino a 129mm (tele), da F1.6 fino a F14	f= da 4.5mm (grandangolo) fino a 135mm (tele), da F1.6 fino a F9.6	9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm	Telecamera termica: 6.3mm, 9.1mm, 18mm, 25mm, 35mm, 50mm Day/Night: f= da 4.3mm (grandangolo) fino a 129mm (tele), da F1.6 fino a F14
	Mascheratura delle zone di privacy	√ (mascheratura dinamica)	√	√	√ (mascheratura dinamica)
Meccanica	Materiale	Costruzione in pressofusione di alluminio e tecnopolimero		Costruzione in pressofusione di alluminio e tecnopolimero	Costruzione in pressofusione di alluminio e tecnopolimero
	Peso unitario	7.1kg (7.4kg con illuminatore a LED)		7.1kg	7.4kg
	Rotazione orizzontale	360°, rotazione continua		360°, rotazione continua	360°, rotazione continua
	Rotazione verticale	Da -90° fino a +90°		Da -90° fino a +90°	Da -90° fino a +90°
	Velocità orizzontale (variabile)	Da 0.02°/s fino a 250°/s		Da 0.02°/s fino a 250°/s	Da 0.02°/s fino a 250°/s
	Velocità verticale (variabile)	Da 0.1°/s fino a 250°/s		Da 0.1°/s fino a 250°/s	Da 0.1°/s fino a 250°/s
	Accuratezza di posizione	0.05°		0.05°	0.05°
Elettrico	Tensione di alimentazione/Corrente assorbita	24Vac, 5A, 50/60Hz 24Vdc, 5A PoE 90W		24Vac, 5A, 50/60Hz 24Vdc, 5A PoE 90W	24Vac, 5A, 50/60Hz 24Vdc, 5A PoE 90W (conforme allo standard IEEE802.3bt CLASSE 8)
	Potenza assorbita	57W max (picco all'accensione, riscaldamento acceso, funzione de-icing)		57W max (picco all'accensione, riscaldamento acceso, funzione de-icing)	57W max (picco all'accensione, riscaldamento acceso, funzione de-icing)
Software	Protocollo di comunicazione	ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T SNMP, NTCIP		ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T SNMP, NTCIP	ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T SNMP, NTCIP
	Cybersecurity	√		√	√
	Compressione video	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4		H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
	Video analisi	Disponibili versioni con VIDEOTEC ANALYTICS		-	-
Ambiente	Temperatura di esercizio	Da -40°C fino a +65°C (funzionamento continuo)		Da -40°C fino a +65°C (funzionamento continuo)	Da -40°C fino a +65°C (funzionamento continuo)
	Umidità relativa	Da 5% fino a 95%		Da 5% fino a 95%	Da 5% fino a 95%
	Grado di protezione IP	IP66, IP67, IP68		IP66, IP67, IP68	IP66, IP67, IP68
	Conformità per applicazioni ferroviarie	√		√	√
	Certificazione marine	Lloyd's Register Marine Type Approval		Lloyd's Register Marine Type Approval	-

ULISSE EVO - OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

	VOLTAGGIO	TELECAMERA	COLORE	VIDEO ANALISI	REVISIONE
UE	2 24Vac, 24Vdc, PoE 90W	1 Telecamera Super Low-Light Day/Night, FULL HD 1080p, 30x, con tecnologia DELUX	A Grigio-bianco (RAL9002)	000 Senza funzioni di video analisi integrate (senza VIDEOTEC ANALYTICS)	A Conforme ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T
		2 Telecamera SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	F Nero (RAL9005)	V00 Con funzioni di video analisi integrate (VIDEOTEC ANALYTICS)	J Conforme ONVIF, Profilo S e Profilo T

ULISSE EVO THERMAL - OPZIONI DI CONFIGURAZIONE


	VOLTAGGIO	TELECAMERA	COLORE	RADIOMETRIA	REVISIONE	FREQUENZA
UET	2 24Vac, 24Vdc, PoE 90W	I 9.3° HFOV, Telecamera termica 35mm, 336x256	A Grigio-bianco (RAL9002)	000 Telecamera termica con funzioni radiometriche	A	- 7.5Hz
		L 13° HFOV, Telecamera termica 25mm, 336x256	F Nero (RAL9005)	0R0 Telecamera termica con funzioni radiometriche avanzate		H 30Hz
		Z 17° HFOV, Telecamera termica 19mm, 336x256				
		M 25° HFOV, Telecamera termica 13mm, 336x256				
		Q 35° HFOV, Telecamera termica 9mm, 336x256				
		D 18° HFOV, Telecamera termica 35mm, 640x512				
		E 25° HFOV, Telecamera termica 25mm, 640x512				
		U 32° HFOV, Telecamera termica 19mm, 640x512				
		G 45° HFOV, Telecamera termica 13mm, 640x512				
		H 69° HFOV, Telecamera termica 9mm, 640x512				

ULISSE EVO DUAL - OPZIONI DI CONFIGURAZIONE







	VOLTAGGIO	TELECAMERA DAY/NIGHT	TELECAMERA TERMICA	COLORE		REVISIONE	FREQUENZA
UED	2 24Vac, 24Vdc, PoE 90W	2 Telecamera SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	C 34° HFOV, Telecamera termica 6.3mm, 320x256	A Grigio-bianco (RAL9002)	000	A Conforme ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T	- 7.5Hz
			D 24° HFOV, Telecamera termica 9.1mm, 320x256			J Conforme ONVIF, Profilo S e Profilo T	H 30Hz
			F 12° HFOV, Telecamera termica 18mm, 320x256				
			I 50° HFOV, Telecamera termica 8.7mm, 640x512				
			L 32° HFOV, Telecamera termica 14mm, 640x512				
			N 18° HFOV, Telecamera termica 24.4mm, 640x512				

Per una veloce selezione di tutti i modelli disponibili, utilizzare il "PTZ CONFIGURATOR" fruibile sul nostro sito www.videotec.com

ULISSE EVO - ACCESSORI

			ULISSE EVO	ULISSE EVO THERMAL	ULISSE EVO DUAL
COMB		<p>Communication box in policarbonato Progettata per funzionare esclusivamente con prodotti e accessori Videotec 1 porta SFP, conforme MSA, Fast Ethernet (100BASE-FX), per la connessione tramite fibra ottica (splice tray incluso nel prodotto) 3 porte RJ45, Fast Ethernet (10BASE-T/100BASE-T)</p>	√	√	√
FM1010		<p>Filtro EMC per certificazione Marine Il filtro deve essere collegato alla linea di alimentazione dell'apparecchiatura Il filtro non ha un certificato antideflagrante Nel caso di uso in ambienti potenzialmente esplosivi classificati (es. Atex) predisporre di adeguate protezioni Dati elettrici: da 0 fino a 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A</p>	√	√	√
OHEP90INJ		<p>PoE (90w) Power Injector a un canale Per installazioni per ambienti interni (OHEP90INJ) Per installazioni per ambienti esterni (OHEP90INJO)</p>	√	√	√
SURGEPR		<p>Soppressore di sovratensioni contro sovraccarico da fulmini Per applicazioni ferroviarie (in conformità con EN50121-4)</p>	√	√	√
UEI		<p>Illuminatore per ULISSE EVO Colori: RAL9002, RAL9005 Lunghezze d'onda: 850nm, 940nm, luce bianca</p>	√	-	-
WASPT		<p>Pompa lavavetro e tanica da 5 o 23 litri Tanica in polietilene con gabbia in acciaio inox Prevalenza: 5m, 11m oppure 30m Versioni con allarme mancanza liquido nella tanica Utilizzo anche con prodotti di terze parti Temperatura di esercizio: da -10°C fino a +60°C Voltaggi disponibili: 230Vac, 120Vac, 24Vac</p>	√	-	√
WASNX		<p>Pompa lavavetro con elettrovalvola per prodotti in acciaio inox Casseta esterna in acciaio inox AISI 316L Prevalenza: fino a 20m Capacità serbatoio: 10l Utilizzo con prodotti Videotec o con prodotti di terze parti Temperatura di esercizio da -20°C fino a +60°C Voltaggi disponibili: 230Vac, 120Vac, 24Vac</p>	√	-	√

ULISSE EVO - SUPPORTI

			ULISSE EVO	ULISSE EVO THERMAL	ULISSE EVO DUAL
UEBPO		Supporto per montaggio a parapetto con passaggio interno dei cavi per ULISSE EVO Colori standard: RAL9002 (UEBP0AA), RAL9005 (UEBP0FA)	√	√	√
UEBP		Supporto per montaggio a parapetto con connettori ad innesto rapido per ULISSE EVO RJ45 (Ethernet e PoE)+4 poli con morsetto a vite oppure 7 poli a saldare (alimentazione e I/O) Colori standard: RAL9002 (UEBP4AA), RAL9005 (UEBP4FA)	√	√	√
UEBW		Supporto per montaggio a parete per ULISSE EVO Colori standard: RAL9002 (UEBWAA), RAL9005 (UEBWFA)	√	√	√
UEAP		Collare da palo In acciaio Inox brillantato AISI 316L Per pali di diametro: da 60mm fino a 200mm Dimensioni: 121x85mm	√	√	√
UEAC		Adattatore angolare In acciaio Inox brillantato AISI 316L Dimensioni: 120x220mm	√	√	√
UEAW		Contropiastra In acciaio Inox brillantato AISI 316L Dimensioni: 200x200mm	√	√	√



TELECAMERE E UNITÀ PTZ
ULISSE

ULISSE



ONVIF® | S



Le robuste unità PTZ ULISSE garantiscono la massima copertura di monitoraggio in ogni ambiente esterno anche il più difficile, senza interventi di manutenzione. I PTZ ULISSE uniscono alta velocità ad una assoluta precisione di puntamento, sia in manuale che in funzione di ronda.

ULISSE2 è un'unità Full-IP PTZ con eccezionali performance di funzionamento, capace di gestire tutte le telecamere IP ONVIF-S di terze parti, tramite accesso diretto via browser con un solo indirizzo IP all'interfaccia della telecamera installata, per configurazione e diagnostica. ULISSE2 è compatibile con telecamere 4K.

ULISSE MAXI/ULISSE MAXI NETCAM è una robusta ed efficiente unità PTZ progettata per garantire una sorveglianza dinamica e non-stop di ampie aree esterne e resistere a condizioni atmosferiche difficili. Questo modello permette di contenere e gestire gli obiettivi motorizzati più voluminosi del mercato, fino a quasi 8 chili di peso totale.

Diversi modelli sono disponibili per tutte le esigenze a seconda delle dimensioni della telecamera e ottica o per telecamera termica. Per garantire immagini dettagliate anche durante le ore notturne, sono disponibili versioni con illuminatori a LED integrati, con luce ad infrarosso o luce bianca. Il tergcristallo è sempre disponibile.



		ULISSE	ULISSE2	ULISSE MAXI	ULISSE MAXI NETCAM
	Uscita video	Uscita video analogica	Uscita video IP	Uscita video analogica	Uscita video IP
Meccanica	Materiale	Costruzione in pressofusione di alluminio e tecnopolimero	Costruzione in pressofusione di alluminio e tecnopolimero	Costruzione in pressofusione di alluminio e tecnopolimero	Costruzione in pressofusione di alluminio e tecnopolimero
	Rotazione orizzontale	360°, rotazione continua	360°, rotazione continua	360°, rotazione continua	360°, rotazione continua
	Rotazione verticale	Da -40° fino a +90°	Da -40° fino a +90°	Da -20° fino a +45°	Da -20° fino a +45°
	Velocità orizzontale (variabile)	Da 0.02°/s fino a 100°/s (da 0.02°/s fino a 40°/s con illuminatori)	Da 0.02°/s fino a 100°/s (da 0.02°/s fino a 50°/s con illuminatori)	Da 0.02°/s fino a 20°/s	Da 0.02°/s fino a 20°/s
	Velocità verticale (variabile)	Da 0.02°/s fino a 40°/s (da 0.02°/s fino a 30°/s con illuminatori)	Da 0.02°/s fino a 50°/s (da 0.02°/s fino a 50°/s con illuminatori)	Da 0.02°/s fino a 20°/s	Da 0.02°/s fino a 20°/s
	Accuratezza di posizione	0.02°	0.02°	0.02°	0.02°
	Dispositivo di pulizia del vetro	Versioni con tergcristallo integrato	Tergicristallo integrato (non presente nelle versioni con finestra in germanio)	Tergicristallo integrato (non presente nelle versioni con finestra in germanio)	Tergicristallo integrato (non presente nelle versioni con finestra in germanio)
	Finestre per custodia	Vetro extrachiaro Germanio	Vetro extrachiaro Germanio	Vetro extrachiaro Germanio	Vetro extrachiaro Germanio
Elettrico	Tensione di alimentazione/Corrente assorbita	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A (8A, con illuminatori a LED), 50/60Hz	230Vac, 1.1A, 50/60Hz 120Vac, 2A, 50/60Hz 24Vac, 10A, 50/60Hz	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A (8A, con illuminatori a LED), 50/60Hz	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A (8A, con illuminatori a LED), 50/60Hz
	Potenza assorbita	Versione con illuminatori a LED: 190W max Versione senza illuminatori a LED: 100W max	Versione con illuminatori a LED: 157W max Versione senza illuminatori a LED: 117W max	Versione con illuminatori a LED: 190W max Versione senza illuminatori a LED: 100W max	Versione con illuminatori a LED: 190W max Versione senza illuminatori a LED: 100W max
Software	Protocollo di comunicazione	–	ONVIF, Profilo S	–	ONVIF, Profilo S
	Protocollo di comunicazione seriale	AMERICAN DYNAMICS, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO	–	AMERICAN DYNAMICS, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO	–
	Compressione video	–	H.264/AVC, MJPEG	–	H.264/AVC, MJPEG
Ambiente	Temperatura di esercizio	Versione con riscaldamento: da -20°C fino a +60°C Versione con riscaldamento potenziato: da -30°C fino a +60°C	Versione con riscaldamento: da -40°C fino a +65°C	Versione con riscaldamento: da -10°C fino a +60°C	Versione con riscaldamento: da -10°C fino a +60°C
	Umidità relativa	Da 10% fino a 95% (senza condensa)	Da 10% fino a 95% (senza condensa)	Da 10% fino a 95% (senza condensa)	Da 10% fino a 95% (senza condensa)
	Grado di protezione IP	IP66	IP66	IP66	IP66

ULISSE - OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

	VOLTAGGIO	TELECAMERA DAY/NIGHT		OPZIONI		USCITA VIDEO	
UPT	1 230Vac	S Senza telecamera	V	S Senza accessori	A	0 Controllo analogico	00E
	2 24Vac			W Con tergcristallo			
	3 120Vac			K Con supporti per UPTIRN (solo 24Vac, illuminatori non inclusi)			
				J Con tergcristallo e supporti per UPTIRN (solo 24Vac, illuminatori non inclusi)			
				G Con finestra in germanio per telecamere termiche			

ULISSE2 - OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

	VOLTAGGIO	TELECAMERA		OPZIONI	
UPTB	1 230Vac	S Senza telecamera		W Con tergcristallo	A00A
	2 24Vac			G Con finestra in germanio Ø66mm per telecamere termiche	
	3 120Vac			T Con finestra in germanio Ø61mm per telecamere termiche	

ULISSE MAXI - OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

	VOLTAGGIO		OPZIONI		USCITA VIDEO	
UPT	1 230Vac	SL	W 230Vac e 120Vac, con tergcristallo	A	0 Controllo analogico	00E
	2 24Vac		J 24Vac, con tergcristallo e predisposizione per il montaggio di due UPTIRN (illuminatori non inclusi)			
	3 120Vac		G Con finestra in germanio per telecamere termiche			

ULISSE MAXI NETCAM - OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

	VOLTAGGIO		OPZIONI		USCITA VIDEO	
UPT	1 230Vac	SL	W 230Vac e 120Vac, con tergcristallo	A	N Per telecamere Network compatibili con protocollo ONVIF, Profilo S, o con uscita di telemetria integrata	00E
	2 24Vac		J 24Vac, con tergcristallo e predisposizione per il montaggio di due UPTIRN (illuminatori non inclusi)			
	3 120Vac		G Con finestra in germanio per telecamere termiche			

Per una veloce selezione di tutti i modelli disponibili, utilizzare il "PTZ CONFIGURATOR" fruibile sul nostro sito www.videotec.com

TELECAMERE E UNITÀ PTZ
ULISSE

ULISSE RADICAL



ULISSE RADICAL è un sistema PTZ Full HD di rete pronto all'uso che integra eccezionali combinazioni di ottica e telecamera preconfigurate e preassemblate in fabbrica, per assicurare il perfetto funzionamento, con un'installazione semplificata.

Lottica e la telecamera sono state preconfigurate in fase di produzione, mentre all'utilizzatore è lasciato solo il collegamento all'alimentazione e alla rete ed il semplice set-up finale con pochi click per adattarlo alle esigenze richieste.

Nella versione THERMAL questi PTZ sono in grado di rilevare persone e oggetti in un eccezionale raggio visivo e nelle più difficili condizioni ambientali come il buio totale o variazioni di luce, la presenza di fumo denso, di pioggia o polvere.

I PTZ della serie ULISSE RADICAL assicurano la sorveglianza ottimale e costante nelle applicazioni di sicurezza come gli aeroporti e le installazioni militari, i perimetri e le linee di confine, le zone marittime e costiere, le autostrade, le gallerie e le attività di monitoraggio ambientale e di rivelazione incendio.



		ULISSE RADICAL		ULISSE RADICAL THERMAL			
Versione		ULISSE RADICAL 33x		Versione IP		Versione analogica	
Uscita video		Uscita video IP		Uscita video IP		Uscita video analogica	
Telecamera	Tipologia di telecamera	Telecamera Day/Night		Telecamera termica 640x512 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz) Telecamera termica 336x256 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz)			
	Risoluzione	Full HD (1920x1080)		Full D1 (720x576 PAL, 720x480 NTSC)			
	Zoom	33x		3x (zoom continuo), zoom digitale fino a 8x per zoom totale 24x			
	Ottica	f= da 15.2mm fino a 500mm, F3.0 (Sistema di compensazione termica e filtro anti riverbero -Visibile Cut Filter)		f= da 35 fino a 105mm, F1.6			
Meccanica	Materiale	Costruzione in pressofusione di alluminio e tecnopolimero		Costruzione in pressofusione di alluminio e tecnopolimero			
	Rotazione orizzontale	360°, rotazione continua		360°, rotazione continua			
	Rotazione verticale	Da +45° fino a -20°		Da +90° fino a -40°			
	Velocità orizzontale (variabile)	Da 0.02°/s fino a 20°/s		Da 0.02°/s fino a 100°/s			
	Velocità verticale (variabile)	Da 0.02°/s fino a 20°/s		Da 0.02°/s fino a 50°/s			
	Accuratezza di posizione	0.02°		0.02°			
	Dispositivo di pulizia del vetro	Tergicristallo integrato		-			
Elettrico	Tensione di alimentazione/Corrente assorbita	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A, 50/60Hz		230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A, 50/60Hz			
	Potenza assorbita	Versione con illuminatori a LED: 190W max Versione senza illuminatori a LED: 100W max		100W max			
Software	Protocollo di comunicazione	ONVIF, Profilo S		ONVIF, Profilo S		AMERICAN DYNAMICS, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO	
	Compressione video	H.264/AVC, MJPEG		H.264/AVC, MJPEG		-	
Ambiente	Temperatura di esercizio	Da -30°C fino a +60°C		Da -40°C fino a +65°C			
	Umidità relativa	Da 10% fino a 95% (senza condensa)		Da 10% fino a 95% (senza condensa)			
	Grado di protezione IP	IP66		IP66			

ULISSE RADICAL - OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

	VOLTAGGIO	TELECAMERA	OTTICHE	OPZIONI		USCITA VIDEO	
UPK	1 230Vac	P Full HD 60fps Sensore CMOS 1/2.8"	E Zoom 33x con Thermal Compensation e Visible Cut Filter	W Con tergicristallo e contrappesi	A	N Protocollo ONVIF, Profilo S	00B
	2 24Vac			J Con tergicristallo, contrappesi e predisposto per UPTIRN (solo 24 Vac, illuminatori non inclusi)			
	3 120Vac						

ULISSE RADICAL THERMAL - OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

	VOLTAGGIO	TELECAMERA TERMICA	OTTICA			USCITA VIDEO		FREQUENZA
UPKT	1 230Vac	A 640X512 pixel	F Zoom termico 3x	S	A	O Controllo analogico	00A	- 7.5-8.3Hz
	2 24Vac	B 336x256 pixel				N Controllo IP H.264/AVC, protocollo ONVIF Profilo S		H 25-30Hz
	3 120Vac							

Per una veloce selezione di tutti i modelli disponibili, utilizzare il "PTZ CONFIGURATOR" fruibile sul nostro sito www.videotec.com



TELECAMERE E UNITÀ PTZ
ULISSE

ULISSE COMPACT



ONVIF® | Q S T



ULISSE COMPACT DELUX è una telecamera PTZ Full HD di rete che integra la nuova tecnologia di imaging e encoding per la videosorveglianza in esterno che permette di ottenere riprese video con colori incredibilmente brillanti e luminosi di giorno e di notte.

Questo eccezionale PTZ è la scelta ideale per ogni esigenza di monitoraggio esterno di infrastrutture e centri cittadini, del traffico su strade e autostrade, e di scenari complessi in genere.

La tecnologia di imaging e encoding DELUX, grazie all'elevata sensibilità alla luce del sensore, è in grado di ottenere riprese luminose con colori nitidi e ben definiti in condizioni di scarsissima luminosità, tipica delle ore notturne fino a 0,006 lux (0,0006 lux in bianco e nero).

Tra le opzioni disponibili ci sono l'illuminatore LED integrato e il tergicristallo per la pulizia del vetro con una vasta scelta di taniche con pompa lavavetro con diverse capacità e prevalenze.












		ULISSE COMPACT DELUX
	Uscita video	Uscita video IP
Telecamera	Tipologia di telecamera	Telecamera Day/Night
	Risoluzione	Full HD (1920x1080)
	Illuminazione minima	Colore: 0.006lx B/W: 0.0006lx
	Zoom	30x (16x, zoom digitale)
	Ottica	f= da 4.5mm (grandangolo) fino a 135mm (tele), da F1.6 fino a F9.6
	Mascheratura delle zone di privacy	√
Meccanica	Materiale	Costruzione in pressofusione di alluminio e tecnopolimero
	Rotazione orizzontale	360°, rotazione continua
	Rotazione verticale	Da -90° fino a +90°
	Velocità orizzontale (variabile)	Da 0.1°/s fino a 200°/s
	Velocità verticale (variabile)	Da 0.1°/s fino a 200°/s
	Accuratezza di posizione	0.05°
	Versione con illuminatori a LED	√
	Dispositivo di pulizia del vetro	Tergicristallo integrato
Elettrico	Tensione di alimentazione/Corrente assorbita	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A, 50/60Hz
	Potenza assorbita	125W max
Software	Protocollo di comunicazione	ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T SNMP, NTCIP
	Protocollo di comunicazione seriale	-
	Cybersecurity	√
	Compressione video	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
Ambiente	Temperatura di esercizio	Da -40°C fino a +60°C (funzionamento continuo)
	Umidità relativa	Da 10% fino a 95% (senza condensa)
	Grado di protezione IP	IP66

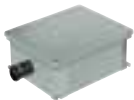






ULISSE COMPACT DELUX - OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

	VOLTAGGIO	TELECAMERA	OPZIONI		USCITA VIDEO	
UCHD	1 230Vac	1 Telecamera Videotec super low-light Day/Night 30X zoom, FullHD	W Con tergicristallo, 1 ingresso, 1 uscita	A	Z Controllo IP H.264/AVC, protocollo ONVIF Profilo Q, Profilo S e Profilo T	00B
	2 24Vac		N Con tergicristallo, 1 ingresso, 1 uscita, illuminatore IR LED 10°, 940nm			
	3 120Vac		U Con tergicristallo, 1 ingresso, 1 uscita, illuminatore IR LED 30°, 850nm			
			T Con tergicristallo, 1 ingresso, 1 uscita, illuminatore IR LED 10°, 850nm			
			Z Con tergicristallo, 1 ingresso, 1 uscita, illuminatore LED 30°, luce bianca			

Per una veloce selezione di tutti i modelli disponibili, utilizzare il "PTZ CONFIGURATOR" fruibile sul nostro sito www.videotec.com

TELECAMERE E UNITÀ PTZ ULISSE - ACCESSORI

		ULISSE	ULISSE2	ULISSE MAXI	ULISSE MAXI NETCAM	ULISSE RADICAL 33X	ULISSE RADICAL THERMAL	ULISSE COMPACT DELUX
COMB		Communication box in polycarbonato Progettata per funzionare esclusivamente con prodotti e accessori Videotec 1 porta SFP, conforme MSA, Fast Ethernet (100BASE-FX), per la connessione tramite fibra ottica (splice tray incluso nel prodotto) 3 porte RJ45, Fast Ethernet (10BASE-T/100BASE-T)		√	√	-	-	√
UPTBKITV8770		Modulo di adattamento per ULISSE2 e telecamera Sony SNC-VB770 con obiettivo Sony SELP28135G Lega di alluminio anticorrosivo		-	√	-	-	-
UPTBVTR		Corpo superiore custodia ULISSE2 con vetro antighiaccio e tergicristallo Realizzato in alluminio Certificazione EAC		-	√	-	-	-
UPTHT		Riscaldamento potenziato per applicazioni a basse temperature UPTHT1 per versioni ULISSE e ULISSE PLUS con ottiche motorizzate fino a -30°C. Range di temperatura delle ottiche fino a -20°C UPTHT2 per versioni ULISSE equipaggiate di telecamera modulo. Range di temperatura fino a -30°C		√	-	-	-	-
UPTIRN		Illuminatore a LED Protezione antivandalismo (IK10) Alimentazione 24Vac/12-24Vdc Angolo di diffusione: 10°, 30°, 60° Lunghezze d'onda: 850nm, 940nm, luce bianca Intensità luminosa regolabile Fotocellula integrata regolabile IP66/IP67		√	√	√	√	-
UPTIRNBKT		Supporto per montaggio illuminatori a LED della serie UPTIRN		-	√	-	-	-
UPTIRPS100N		Alimentatore esterno per ULISSE con illuminatori a LED UPTIRN Alimentazione: 100Vac, 50/60Hz Controllo per sincronizzazione accensione illuminatori con commutazione Day/Night della telecamera Sensore crepuscolare incluso IP66		√	√	√	√	-
UPTIRPS120UL		Alimentatore esterno per ULISSE con illuminatori a LED UPTIRN Alimentazione: 120Vac, 50/60Hz Controllo per sincronizzazione accensione illuminatori con commutazione Day/Night della telecamera Sensore crepuscolare incluso IP66		√	√	√	√	-
UPTIRPS230N		Alimentatore esterno per ULISSE con illuminatori a LED UPTIRN Alimentazione: 230Vac, 50/60Hz Controllo per sincronizzazione accensione illuminatori con commutazione Day/Night della telecamera Sensore crepuscolare incluso IP66		√	√	√	√	-

TELECAMERE E UNITÀ PTZ ULISSE - ACCESSORI			ULISSE	ULISSE2	ULISSE MAXI	ULISSE MAXI NETCAM	ULISSE RADICAL 33X	ULISSE RADICAL THERMAL	ULISSE COMPACT DELUX
UPTJBUL		Scatola di giunzione stagna Per il collegamento della linea di alimentazione Montaggio esterno all'unità ULISSE IP66	√	√	√	√	√	√	√
WASPT		Pompa lavavetro e tanica da 5 o 23 litri Tanica in polietilene con gabbia in acciaio inox Prevalenza: 5m, 11m oppure 30m Versioni con allarme mancanza liquido nella tanica Utilizzo anche con prodotti di terze parti Temperatura di esercizio: da -10°C fino a +60°C Vtaggi disponibili: 230Vac, 120Vac, 24Vac	√	√	√	√	√	-	√
WASNX		Pompa lavavetro con elettrovalvola per prodotti in acciaio inox Cassetta esterna in acciaio inox AISI 316L Prevalenza: fino a 20m Capacità serbatoio: 10l Utilizzo con prodotti Videotec o con prodotti di terze parti Temperatura di esercizio: da -20°C fino a +60°C Vtaggi disponibili: 230Vac, 120Vac, 24Vac	√	√	√	√	√	-	√
TELECAMERE E UNITÀ PTZ ULISSE - SUPPORTI									
UPTWBA		Supporto da parete In pressofusione di alluminio Verniciatura a polveri di epossipoliestere, colore RAL9002 Supporto per montaggio a parete con passaggio interno cavi Da abbinare con l'adattatore da palo PTCC1 e angolare WCWGC per l'installazione su diverse superfici	√	√	√	√	√	√	√
UPTWBTAB		Supporto da parapetto In pressofusione di alluminio Verniciatura a polveri di epossipoliestere, colore RAL9002 Passaggio interno cavi	√	√	√	√	√	√	√
PTCC1		Collare da palo In alluminio Per pali di diametro: da 80mm fino a 150mm Portata: 50kg	√	√	√	√	√	√	√
WCWGC		Modulo adattatore angolare In acciaio Portata: 50kg	√	√	√	√	√	√	√

TELECAMERE PTZ IN
ACCIAIO INOX

NXPTZ SERIES2

IP66/IP67
IP68/IP69

TYPE
4X



ONVIF® | Q S T

VIDEOTEC
analytics



NXPTZ SERIES2 offre alta resistenza alla corrosione e non richiede manutenzione, grazie alla massima precisione adottata nei processi costruttivi e alla solida costruzione in acciaio inox AISI 316L con superfici micropallinate ed elettrolucidate.

Rispetto alla generazione precedente, le telecamere della gamma SERIES2 hanno la possibilità di collegare agevolmente il PTZ attraverso la fibra ottica grazie allo slot per modulo SFP installato direttamente nella base dell'unità e all'installazione dell'apposito accessorio NXPTZSFP che fornisce un ingresso cavi sul prodotto dedicato alla fibra ottica.

Disponibili modelli con video analisi integrata.

Sono disponibili numerosi accessori e supporti (sistema di lavaggio, supporti a parete, a parapetto, angolari e da palo) che permettono un'eccezionale flessibilità d'installazione.

Inoltre il design compatto si adatta agli spazi più ristretti, mentre il peso ridotto dell'unità rende semplice il montaggio.

La telecamera NXPTZ SERIES2 con tecnologia VIDEOTEC ANALYTICS integra algoritmi molto robusti per un accurato detection con PTZ e un auto-tracking preciso e fluido, anche nelle condizioni ambientali esterne più avverse, assicurando all'operatore la completa situational awareness in ogni momento.





		NXPTZ SERIES2		NXPTZR SERIES2	NXPTZT SERIES2
Versione		NXPTZ SERIES2 con telecamera SONY FCB-EV7520	NXPTZ SERIES2 con tecnologia DELUX		
Telecamera	Tipologia di telecamera	Telecamera Day/Night		Telecamera termica	Telecamera termica + Telecamera Day/Night
	Stabilizzatore elettronico dell'immagine	√	–	–	√
	Risoluzione	Full HD (1920x1080)		720x480 (risoluzione interpolata)	Telecamera termica: 720x480 (risoluzione interpolata) Day/Night: Full HD (1920x1080)
	Illuminazione minima	Colore: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Colore: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	–	Day/Night Colore: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)
	Zoom	30x (360x con zoom digitale)	30x (480x con zoom digitale)	2x, 4x (336x256), zoom digitale 2x, 4x, 8x (640x512), zoom digitale	Telecamera termica: 2x, 4x (336x256), zoom digitale 2x, 4x, 8x (640x512), zoom digitale Day/Night: 30x (360x con zoom digitale)
	Ottica	f= da 4.3mm (grandangolo) fino a 129mm (tele), da F1.6 fino a F14	f= da 4.5mm (grandangolo) fino a 135mm (tele), da F1.6 fino a F9.6	9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm	Telecamera termica: 9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm, 50mm Day/Night: f= da 4.3mm (grandangolo) fino a 129mm (tele), da F1.6 fino a F14
	Mascheratura delle zone di privacy	√ (mascheratura dinamica)	√	–	√ (mascheratura dinamica)
Meccanica	Materiale	Costruzione in acciaio Inox AISI 316L		Costruzione in acciaio Inox AISI 316L	Costruzione in acciaio Inox AISI 316L
	Cavo	Cavo multipolare preinstallato		Cavo multipolare preinstallato	Cavo multipolare preinstallato
	Rotazione orizzontale	360°, rotazione continua		360°, rotazione continua	360°, rotazione continua
	Rotazione verticale	Da -90° fino a +90°		Da -90° fino a +90°	Da -90° fino a +90°
	Velocità orizzontale (variabile)	Da 0.1°/s fino a 100°/s		Da 0.1°/s fino a 100°/s	Da 0.1°/s fino a 100°/s
	Velocità verticale (variabile)	Da 0.1°/s fino a 100°/s		Da 0.1°/s fino a 100°/s	Da 0.1°/s fino a 100°/s
	Accuratezza di posizione	0.02°		0.02°	0.02°
	Dispositivo di pulizia del vetro	Tergicristallo integrato		–	Tergicristallo integrato
Elettrico	Tensione di alimentazione/Corrente assorbita	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz		230Vac, 0.5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz
	Potenza assorbita	120W max		120W max	120W max
	Fibra ottica	Slot SFP		Slot SFP	Slot SFP
Software	Protocollo di comunicazione	ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T		ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T	ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T
	Cybersecurity	√		√	√
	Compressione video	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4		H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
	Video analisi	Disponibili versioni con VIDEOTEC ANALYTICS		–	–
Ambiente	Temperatura di esercizio	Da -40°C fino a +65°C		Da -40°C fino a +65°C	Da -40°C fino a +65°C
	Umidità relativa	Da 5% fino a 95%		Da 5% fino a 95%	Da 5% fino a 95%
	Grado di protezione IP	IP66, IP67, IP68, IP69		IP66, IP67, IP68, IP69	IP66, IP67, IP68, IP69
	Certificazione marine	Lloyd's Register Marine Type Approval (le versioni 24Vac e 120Vac necessitano di filtro accessorio FM1010)		Lloyd's Register Marine Type Approval (le versioni 24Vac necessitano di filtro accessorio FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (le versioni 24Vac necessitano di filtro accessorio FM1010)

NXPTZ SERIES2 - OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

	VOLTAGGIO	TELECAMERA		OPZIONI	REVISIONE
NXPTZHD	1 230Vac	1 Telecamera Videotec super low-light Day/Night 30X zoom, FullHD	VW0Z0	0 Senza funzioni di video analisi integrate (senza VIDEOTEC ANALYTICS)	C Conforme ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T
	2 24Vac	2 Telecamera SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x		V Con funzioni di video analisi integrate (VIDEOTEC ANALYTICS)	J Conforme ONVIF, Profilo S e Profilo T
	3 120Vac				

NXPTZR SERIES2 - OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

	VOLTAGGIO	TELECAMERA TERMICA	OPZIONI		REVISIONE	FREQUENZA
NXPTZR	1 230Vac	Y 6.5° HFOV, Telecamera termica 50mm, 336x256	0 Telecamera termica con funzioni radiometriche	OZ00	C Conforme ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T	- 7.5Hz
	2 24Vac	A 9.3° HFOV, Telecamera termica 35mm, 336x256	R Telecamera termica con funzioni radiometriche avanzate		J Conforme ONVIF, Profilo S e Profilo T	H 30Hz
	3 120Vac	B 13° HFOV, Telecamera termica 25mm, 336x256				
		V 17° HFOV, Telecamera termica 19mm, 336x256				
		F 25° HFOV, Telecamera termica 13mm, 336x256				
		C 35° HFOV, Telecamera termica 9mm, 336x256				
		W 12.4° HFOV, Telecamera termica 50mm, 640x512				
		D 18° HFOV, Telecamera termica 35mm, 640x512				
		E 25° HFOV, Telecamera termica 25mm, 640x512				
		U 32° HFOV, Telecamera termica 19mm, 640x512				
		G 45° HFOV, Telecamera termica 13mm, 640x512				
		H 69° HFOV, Telecamera termica 9mm, 640x512				

Per una veloce selezione di tutti i modelli disponibili, utilizzare il "PTZ CONFIGURATOR" fruibile sul nostro sito www.videotec.com

NXPTZT SERIES2 - OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

	VOLTAGGIO	TELECAMERA DAY/NIGHT	TELECAMERA TERMICA	OPZIONI		REVISIONE	FREQUENZA
NXPTZT	1 230Vac	2 Telecamera SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	Y 6.5° HFOV, Telecamera termica 50mm, 336x256	W Telecamera termica con funzioni radiometriche	OZ00	C Conforme ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T	- 7.5Hz
	2 24Vac		A 9.3° HFOV, Telecamera termica 35mm, 336x256	R Telecamera termica con funzioni radiometriche avanzate		J Conforme ONVIF, Profilo S e Profilo T	H 30Hz
	3 120Vac		B 13° HFOV, Telecamera termica 25mm, 336x256				
			V 17° HFOV, Telecamera termica 19mm, 336x256				
			F 25° HFOV, Telecamera termica 13mm, 336x256				
			C 35° HFOV, Telecamera termica 9mm, 336x256				
			W 12.4° HFOV, Telecamera termica 50mm, 640x512				
			D 18° HFOV, Telecamera termica 35mm, 640x512				
			E 25° HFOV, Telecamera termica 25mm, 640x512				
			U 32° HFOV, Telecamera termica 19mm, 640x512				
			G 45° HFOV, Telecamera termica 13mm, 640x512				
			H 69° HFOV, Telecamera termica 9mm, 640x512				

Per una veloce selezione di tutti i modelli disponibili, utilizzare il "PTZ CONFIGURATOR" fruibile sul nostro sito www.videotec.com




NXPTZ SERIES2 - ACCESSORI

NXPTZ SERIES2

NXPTZR SERIES2

NXPTZT SERIES2

CMS-CMA		<p>Cavi multipolari armati e non armati Predisposto per connessioni Ethernet, video, I/O e telemetria Resistente a oli, fiamme e raggi ultravioletti Disponibile in versione armata o non armata Disponibile nei colori nero o blu Progettato per zone potenzialmente esplosive</p>	√	√	√
COMB		<p>Communication box in policarbonato Progettata per funzionare esclusivamente con prodotti e accessori Videotec 1 porta SFP, conforme MSA, Fast Ethernet (100BASE-FX), per la connessione tramite fibra ottica (splice tray incluso nel prodotto) 3 porte RJ45, Fast Ethernet (10BASE-T/100BASE-T)</p>	√	√	√
WASPT		<p>Pompa lavavetro e tanica da 5 o 23 litri Tanica in polietilene con gabbia in acciaio inox Prevalenza: 5m, 11m oppure 30m Versioni con allarme mancanza liquido nella tanica Utilizzo anche con prodotti di terze parti Temperatura di esercizio: da -10°C fino a +60°C Voltaggi disponibili: 230Vac, 120Vac, 24Vac</p>	√	-	√
WASNX		<p>Pompa lavavetro con elettrovalvola per prodotti in acciaio inox Casseta esterna in acciaio inox AISI 316L Prevalenza: fino a 20m Capacità serbatoio: 10l Utilizzo con prodotti Videotec o con prodotti di terze parti Temperatura di esercizio: da -20°C fino a +60°C Voltaggi disponibili: 230Vac, 120Vac, 24Vac</p>	√	-	√
FM1010		<p>Filtro EMC per certificazione Marine Il filtro deve essere collegato alla linea di alimentazione dell'apparecchiatura Il filtro non ha un certificato antideflagrante Nel caso di uso in ambienti potenzialmente esplosivi classificati (es. ATEX) predisporre di adeguate protezioni Dati elettrici: da 0 fino a 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A</p>	√	√	√
NXPTZ5FP		<p>Adattatore per collegamento diretto tramite fibra ottica per NXPTZ SERIES2 In acciaio inox AISI 316L</p>	√	√	√
NXPTZ SERIES2 - SUPPORTI					
NXPTZWB		<p>Supporto da parete In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 40kg Lunghezza: 400mm Accoppiabile con i componenti modulari (NXPTZCW, NXPTZCOL)</p>	√	√	√
NXPTZCOL		<p>Modulo adattatore da palo In acciaio Inox brillantato AISI 316L Per pali di diametro: da 110mm fino a 150mm Portata: 50kg Dimensioni: 198x182mm</p>	√	√	√
NXPTZCW		<p>Modulo adattatore angolare Portata: 50kg Dimensioni: 335x186mm</p>	√	√	√
NXPTZTW		<p>Supporto per montaggio a parapetto o soffitto In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 40kg Dimensioni: Ø 238mm</p>	√	√	√

TELECAMERE PTZ
ANTIDEFLAGRANTI

MAXIMUS MPX SERIES2



I PTZ IP della nuova linea MAXIMUS SERIES2 offrono le più elevate prestazioni operative e imbattibili livelli di competitività per gli impianti di sicurezza in ambiente hazardous Oil&Gas, marittimo e industriale. I modelli che compongono questa gamma antideflagrante sono due: MPX SERIES2 con telecamera Day/Night Full HD super low-light DELUX e zoom ottico 30x e MPXR SERIES2 con telecamera termica e funzioni di radiometria avanzata, con scelta tra vari tipi di ottiche.

La gamma MAXIMUS SERIES2 permette il collegamento del PTZ attraverso la fibra ottica grazie al modulo SFP montato all'interno dell'unità (non fornito da Videotec).

Disponibili modelli con video analisi integrata.

Interamente costruite in acciaio inox AISI316L, le telecamere della SERIES2 possono essere utilizzate per il monitoraggio in ambienti altamente corrosivi. L'elevato grado IP66/IP67/IP68/IP69, NEMA Type 4X e Type 6P garantisce la completa protezione dall'ingresso di acqua e polvere.

Tutte le versioni dei PTZ MAXIMUS SERIES2 sono certificate antideflagranti con una temperatura ambientale fino a +80°C dispongono di certificazioni internazionali per utilizzo in Zone 1 e 2, Gruppo IIC per gas, Zone 21 e 22, Gruppo IIIC per polveri (ATEX/IECEx e UL/CSA). La certificazione Lloyd's Register Marine Type Approval System Test Specification Number 1 permette utilizzo in applicazioni Marine.





		MAXIMUS MPX SERIES2		MAXIMUS MPXR SERIES2	MAXIMUS MPXT SERIES2
		MAXIMUS MPX SERIES2 con telecamera SONY FCB-EV7520 NEWS 2021	MAXIMUS MPX SERIES2 con tecnologia DELUX		
Telecamera	Tipologia di telecamera	Telecamera Day/Night		Telecamera termica	Telecamera termica + Telecamera Day/Night
	Stabilizzatore elettronico dell'immagine	√	-	-	√
	Risoluzione	Full HD (1920x1080)		720x480 (risoluzione interpolata)	Telecamera termica: 720x480 (risoluzione interpolata) Day/Night: Full HD (1920x1080)
	Illuminazione minima	Colore: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Colore: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	-	Day/Night Colore: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)
	Zoom	30x (360x con zoom digitale)	30x (480x con zoom digitale)	640x512: 2x, 4x (zoom digitale) 336x256: 2x, 4x, 8x (zoom digitale)	Telecamera termica: 2x, 4x (336x256), zoom digitale 2x, 4x, 8x (640x512), zoom digitale Day/Night: 30x (360x con zoom digitale)
	Ottica	f= da 4.3mm (grandangolo) fino a 129mm (tele), da F1.6 fino a F14	f= da 4.5mm (grandangolo) fino a 135mm (tele), da F1.6 fino a F9.6	35mm, 25mm, 19mm, 13mm, 9mm	Telecamera termica: 9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm Day/Night: f= da 4.3mm (grandangolo) fino a 129mm (tele), da F1.6 fino a F14
	Mascheratura delle zone di privacy	√ (mascheratura dinamica)	√	-	√ (mascheratura dinamica)
Meccanica	Materiale	Costruzione in acciaio Inox AISI 316L		Costruzione in acciaio Inox AISI 316L	Costruzione in acciaio Inox AISI 316L
	Ingresso cavi	2 fori 3/4" NPT		2 fori 3/4" NPT	2 fori 3/4" NPT
	Rotazione orizzontale	360°, rotazione continua		360°, rotazione continua	360°, rotazione continua
	Rotazione verticale	Da -90° fino a +90°		Da -90° fino a +90°	Da -90° fino a +90°
	Velocità orizzontale (variabile)	Da 0.1°/s fino a 100°/s		Da 0.1°/s fino a 100°/s	Da 0.1°/s fino a 100°/s
	Velocità verticale (variabile)	Da 0.1°/s fino a 100°/s		Da 0.1°/s fino a 100°/s	Da 0.1°/s fino a 100°/s
	Accuratezza di posizione	0.02°		0.02°	0.02°
Elettrico	Tensione di alimentazione/Corrente assorbita	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz		230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz
	Potenza assorbita	120W max		120W max	120W max
	Fibra ottica	Slot SFP		Slot SFP	Slot SFP
Software	Protocollo di comunicazione	ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T SNMP, NTCIP		ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T SNMP, NTCIP ONVIF Thermal Service	Telecamera termica: ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T ONVIF Thermal Service Day/Night: ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T
	Cybersecurity	√		√	√
	Compressione video	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4		H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
	Video analisi	VIDEOTEC ANALYTICS		-	-
Ambiente	Temperatura di certificazione	Da -40°C fino a +80°C		Da -40°C fino a +80°C	Da -40°C fino a +80°C
	Umidità relativa	Da 5% fino a 95%		Da 5% fino a 95%	Da 5% fino a 95%
	Grado di protezione IP	IP66, IP67, IP68, IP69		IP66, IP67, IP68, IP69	IP66, IP67, IP68, IP69
	Certificazione marine	Lloyd's Register Marine Type Approval (con communication box MAXIMUS MBX oppure con il filtro FM1010)		Lloyd's Register Marine Type Approval (con communication box MAXIMUS MBX oppure con il filtro FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (con communication box MAXIMUS MBX oppure con il filtro FM1010)

MAXIMUS MPX SERIES2 - OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

	VOLTAGGIO	TELECAMERA	CLASSE DI TEMPERATURA E TEMPERATURA AMBIENTE	VIDEO ANALISI	PROFILI ONVIF	
MPXHD	1 230Vac	1 Telecamera super low-light Day/Night, FULL HD 1080p, 30x, con tecnologia DELUX	A T6...T5 -40°C/+60°C or +70°C	0 Senza funzioni di video analisi integrate (senza VIDEOTEC ANALYTICS)	00 Conforme ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T	C
	2 24Vac	2 Telecamera SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	D T4 -40°C/+80°C	V Con funzioni di video analisi integrate (VIDEOTEC ANALYTICS)	01 Conforme ONVIF, Profilo S e Profilo T	
	3 120Vac		C T5...T4 -40°C/+55°C or +60°C			
	5 220Vac					
	6 100Vac					

MAXIMUS MPXR SERIES2 - OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

	VOLTAGGIO	TELECAMERA TERMICA	CLASSE DI TEMPERATURA	RADIOMETRIA	PROFILI ONVIF		FREQUENZA
MPXR	1 230Vac	A 9.3° HFOV, Telecamera termica 35mm, 336x256	A T6...T5 -40°C/+60°C or +70°C	00 Telecamera termica con funzioni radiometriche	0 Conforme ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T	C	- 7.5Hz
	2 24Vac	B 13° HFOV, Telecamera termica 25mm, 336x256	D T4 -40°C/+80°C	0R Telecamera termica con funzioni radiometriche avanzate	1 Conforme ONVIF, Profilo S e Profilo T		H 30Hz
	3 120Vac	V 17° HFOV, Telecamera termica 19mm, 336x256					
	5 220Vac	F 25° HFOV, Telecamera termica 13mm, 336x256					
	6 100Vac	C 35° HFOV, Telecamera termica 9mm, 336x256					
		D 18° HFOV, Telecamera termica 35mm, 640x512					
		E 25° HFOV, Telecamera termica 25mm, 640x512					
		U 32° HFOV, Telecamera termica 19mm, 640x512					

MAXIMUS MPXT SERIES2 - OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

	VOLTAGGIO	TELECAMERA DAY/NIGHT	TELECAMERA TERMICA	CLASSE DI TEMPERATURA	RADIOMETRIA	PROFILI ONVIF		FREQUENZA
MPXT	1 230Vac	2 Telecamera SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	A 9.3° HFOV, Telecamera termica 35mm, 336x256	A T6...T5 -40°C/+60°C or +70°C	00 Telecamera termica con funzioni radiometriche	0 Conforme ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T	C	- 7.5Hz
	2 24Vac		B 13° HFOV, Telecamera termica 25mm, 336x256	D T4 -40°C/+80°C	0R Telecamera termica con funzioni radiometriche avanzate	1 Conforme ONVIF, Profilo S e Profilo T		H 30Hz
	3 120Vac		V 17° HFOV, Telecamera termica 19mm, 336x256					
	5 220Vac		F 25° HFOV, Telecamera termica 13mm, 336x256					
	6 100Vac		C 35° HFOV, Telecamera termica 9mm, 336x256					
			D 18° HFOV, Telecamera termica 35mm, 640x512					
			E 25° HFOV, Telecamera termica 25mm, 640x512					
			U 32° HFOV, Telecamera termica 19mm, 640x512					

MAXIMUS MPX SERIES2 - CERTIFICAZIONI E MARCATURE

CODICE PRODOTTO	CERTIFICAZIONE	MARCATURA	TEMPERATURA AMBIENTE	TEMPERATURA DI INGRESSO DEI CAVI
MPXHD1*A0**C, MPXHD2*A0**C, MPXHD3*A0**C	ATEX	⊕ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C or +70°C	80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex d IIC T6...T5 Ex tb IIIC T85°C...T100°C		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T6...T5 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		
	UL Hazardous Location Canada	Ex db IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		
MPXHD5*A0**C, MPXHD6*A0**C	ATEX	⊕ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C or +70°C	80°C con Ta = 69°C 81°C con Ta = 70°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex d IIC T6...T5 Ex tb IIIC T85°C...T100°C		
MPXHD1*D0**C, MPXHD2*D0**C, MPXHD3*D0**C	ATEX	⊕ II 2G Ex db IIC T4 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	90°C
	IECEX	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T4 Gb X Ex tb IIIC T135°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T4 Ex tb IIIC T135°C		
MPXHD5*D0**C, MPXHD6*D0**C	ATEX	⊕ II 2G Ex db IIC T4 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	90°C
	IECEX	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T4 Ex tb IIIC T135°C		
MPXHD1*CV**C, MPXHD2*CV**C, MPXHD3*CV**C	ATEX	⊕ II 2 G Ex db IIC T5...T4 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +60°C	80°C
	IECEX	Ex db IIC T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T5...T4 Ex tb IIIC T100°C...T135°C		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T5...T4 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T100°C...T135°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T5...T4 Class II, Div 2, Group F, G T5...T4		
	UL Hazardous Location Canada	Ex db IIC T5...T4 Gb X Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T5...T4 Class II, Div 2, Group F, G T5...T4		
MPXHD5*CV**C, MPXHD6*CV**C	ATEX	⊕ II 2 G Ex db IIC T5...T4 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +60°C	80°C
	IECEX	Ex db IIC T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T5...T4 Ex tb IIIC T100°C...T135°C		

MAXIMUS MPXR SERIES2 - CERTIFICAZIONI E MARCATURE

CODICE PRO-DOTTO	CERTIFICAZIONE	MARCATURA	TEMPERATURA AMBIENTE	TEMPERATURA DI INGRESSO DEI CAVI
MPXR1*A0**C*, MPXR2*A0**C*, MPXR3*A0**C*	ATEX	⊕ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C or +70°C	80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex d IIC T6...T5 Ex tb IIIC T85°C...T100°C		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T6...T5 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		
	UL Hazardous Location Canada	Ex db IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		
MPXR5*A0**C*, MPXR6*A0**C*	ATEX	⊕ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C or +70°C	80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex d IIC T6...T5 Ex tb IIIC T85°C...T100°C		
MPXR1*D0**C*, MPXR2*D0**C*, MPXR3*D0**C*	ATEX	⊕ II 2G Ex db IIC T4 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	90°C
	IECEX	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T4 Gb X Ex tb IIIC T135°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T4 Ex tb IIIC T135°C		
MPXR5*D0**C*, MPXR6*D0**C*	ATEX	⊕ II 2G Ex db IIC T4 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	90°C
	IECEX	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T4 Ex tb IIIC T135°C		

MAXIMUS MPXT SERIES2 - CERTIFICAZIONI E MARCATURE

CODICE PRO-DOTTO	CERTIFICAZIONE	MARCATURA	TEMPERATURA AMBIENTE	TEMPERATURA DI INGRESSO DEI CAVI
MPXT1*A0**C, MPXT2*A0**C, MPXT3*A0**C	ATEX	⊕ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C or +70°C	80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex d IIC T6...T5 Ex tb IIIC T85°C...T100°C		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T6...T5 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		
	UL Hazardous Location Canada	Ex db IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		
MPXT5*A0**C, MPXT6*A0**C	ATEX	⊕ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C or +70°C	80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex d IIC T6...T5 Ex tb IIIC T85°C...T100°C		
MPXT1*D0**C, MPXT2*D0**C, MPXT3*D0**C	ATEX	⊕ II 2G Ex db IIC T4 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	90°C
	IECEX	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T4 Gb X Ex tb IIIC T135°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T4 Ex tb IIIC T135°C		
MPXT5*D0**C, MPXT6*D0**C	ATEX	⊕ II 2G Ex db IIC T4 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	90°C
	IECEX	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T4 Ex tb IIIC T135°C		

MAXIMUS MPX SERIES2 - ACCESSORI

MAXIMUS MPX SERIES2

MAXIMUS MPXR SERIES2

MAXIMUS MPXT SERIES2

MPX2CABL-MPX2CABLARM		<p>Cavi multipolari per brandeggi antideflagranti Pre-cablato per connessioni Ethernet, video, I/O e telemetria Dotato di pressacavo a barriera Resistente a oli, fiamme e raggi ultravioletti Disponibile in versione armata o non armata Progettato per zone potenzialmente esplosive Disponibili in 2 lunghezze standard oppure con lunghezza personalizzabile</p>	√	√	√
WASEX		<p>Pompa lavavetro con elettrovalvola antideflagrante Prevalenza: fino a 20m Capacità serbatoio: 10l Utilizzo con la serie MAXIMUS o con prodotti di terze parti Alimentazione: 24Vac oppure 24Vdc Consumo: 5W</p>	√	-	√
MAXIMUS MBX		<p>Communication box antideflagrante in acciaio inox Certificazioni per utilizzo in Zone 1 e 2, Gruppo IIC (Gas), Zone 21 e 22, Gruppo IIIC (Polveri) Switch Ethernet incorporato con quattro canali 2 bypass per segnali video analogici con connettori BNC 2 bypass per segnali I/O con connettori multipolari Tensioni d'ingresso disponibili: 230Vac, 120Vac, 24Vac MAXIMUS MBX supporta esclusivamente i prodotti Vidoetec della gamma Maximus a 24Vac e Wasex a 24Vac</p>	√	√	√
MAXIMUS MBA		<p>Communication box antideflagrante in alluminio Certificazioni per utilizzo in Zone 1 e 2, Gruppo IIC T5 o T6 (Gas) e Zone 21 e 22, Gruppo IIIC T100°C o T85°C (Polveri) Switch Ethernet incorporato con quattro canali 2 bypass per segnali video analogici con connettori BNC 2 bypass per segnali I/O con connettori multipolari Tensioni d'ingresso disponibili: 230Vac, 120Vac, 24Vac MAXIMUS MBA supporta esclusivamente i prodotti Vidoetec della gamma Maximus a 24Vac e Wasex a 24Vac</p>	√	√	√
FMT1010		<p>Filtro EMC per certificazione Marine Il filtro deve essere collegato alla linea di alimentazione dell'apparecchiatura Il filtro non ha un certificato antideflagrante Nel caso di uso in ambienti potenzialmente esplosivi classificati (es. ATEX) predisporre di adeguate protezioni Dati elettrici: da 0 fino a 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A</p>	√	√	√

MAXIMUS MPX SERIES2 - SUPPORTI

MAXIMUS MPX SERIES2

MAXIMUS MPXR SERIES2

MPXWBA		<p>Supporto da parete In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 40kg Lunghezza: 400mm Accoppiabile con i componenti modulari (MPXCW, MPXCOL)</p>	√	√
MPXCOL		<p>Modulo adattatore da palo In acciaio Inox brillantato AISI 316L Per pali di diametro: da 110mm fino a 150mm Portata: 50kg Dimensioni: 198x182mm</p>	√	√
MPXCW		<p>Modulo adattatore angolare In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 50kg Dimensioni: 335x186mm Adatto per: MPXWBA, MHXWBS</p>	√	√
MPXWBTA		<p>Supporto per montaggio a parapetto o soffitto In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 40kg Dimensioni: Ø 238mm</p>	√	√



TELECAMERE E CUSTODIE
ANTIDEFLAGRANTI

MAXIMUS MMX



La telecamera Full HD antideflagrante MAXIMUS MMX è perfetta per un'efficace videosorveglianza e controllo dei processi in ambienti hazardous dove l'atmosfera è potenzialmente esplosiva per la presenza di gas o polveri infiammabili, tipica dei settori Oil&Gas, marittimo, industriale o alimentare.

La telecamera Full HD, 1080p, con zoom motorizzato 3x o 10x, offre flussi video simultanei H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4 con una eccezionale qualità d'immagine, in grado di identificare tutti i dettagli di una scena anche nelle condizioni ambientali più difficili.

Un assoluto vantaggio offerto da questa telecamera è l'estrema facilità e sicurezza d'installazione. La telecamera può essere fornita di cablaggio multipolare, inoltre può essere alimentata in PoE+, consentendo così un'ulteriore semplificazione alle operazioni d'installazione. La telecamera viene fornita con i supporti per l'installazione a parete, a soffitto e a parapetto e con il tettuccio parasole.

Il prodotto MAXIMUS MMX è certificato Lloyd's Register Type Approval System Test Specification Number 1 e quindi può essere utilizzato in applicazioni Marine e Offshore per categorie ambientali di tipo ENV1, ENV2, ENV3 e ENV5.





		MAXIMUS MMX	
Versione		MAXIMUS MMX con telecamera day/night zoom 10x	MAXIMUS MMX con telecamera day/night zoom 3x
Uscita video		Uscita video IP	
Telecamera	Tipologia di telecamera	Day/Night	
	Stabilizzatore elettronico dell'immagine	√	-
	Risoluzione	Full HD (1920x1080)	
	Zoom	10x (320x con zoom digitale)	3x (36x con zoom digitale)
	Ottica	f= da 5.1mm (grandangolo) fino a 51mm (tele), da F1.6 fino a F1.8	f= da 3.0mm (grandangolo) fino a 9.0mm (tele), da F1.2 fino a F2.1
	Mascheratura delle zone di privacy	√	
Meccanica	Materiale	Costruzione in acciaio Inox AISI 316L	
	Pressacavi	Pressacavo con gommino Ex d 1/2"NPT solo per versioni con cavo multipolare armato preinstallato da 4m/10m	
	Supporti forniti in dotazione	Supporti per installazione a parete, soffitto o parapetto	
Elettrico	Tensione di alimentazione/Corrente assorbita	24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-at), 0.46A	
	Potenza assorbita	21W (24Vac, 1.32A, 50/60Hz) 20W (24Vdc, 0.9A) 21W (PoE+, 0.46A)	
Software	Protocollo di comunicazione	ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T SNMP, NTCIP	
	Cybersecurity	√	
	Compressione video	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	
Ambiente	Temperatura di esercizio	Da -40°C fino a +65°C Temperatura di certificazione: da -40°C fino a +70°C	
	Umidità relativa	Da 10% fino a 95% (senza condensa)	
	Grado di protezione IP	IP66, IP67, IP68, IP69	
	Certificazione marine	Lloyd's Register Marine Type Approval	-



MAXIMUS MMX - CERTIFICAZIONI E MARCATURE (CON CAVO)

CERTIFICAZIONE	MARCATURA	TEMPERATURA AMBIENTE
ATEX	⊕ II 2 G Ex db IIB T6...T5 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +65°C or +70°C
IECEX	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	
EAC Ex	1Ex d IIB T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X	
INMETRO	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	

MAXIMUS MMX - CERTIFICAZIONI E MARCATURE (SENZA CAVO)

CERTIFICAZIONE	MARCATURA	TEMPERATURA AMBIENTE
ATEX	⊕ II 2 G Ex db IIB T6...T5 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +65°C or +70°C
IECEX	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	
EAC Ex	1Ex d IIB T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X	
KCs	Ex d IIB T6...T5 Ex tb IIIC T85°C...T100°C	
INMETRO	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	
Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIB T6...T5 Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Class I, Div 2 Group C, D Class II, Div 2, Group F and G	
Hazardous Location Canada	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I, Div 2 Group C, D Class II, Div 2, Group F and G	

MAXIMUS MMX - ACCESSORI

MAXIMUS MBX		<p>Communication box antideflagrante in acciaio inox</p> <p>Certificazioni per utilizzo in Zone 1 e 2, Gruppo IIC (Gas), Zone 21 e 22, Gruppo IIIC (Polveri)</p> <p>Switch Ethernet incorporato con quattro canali</p> <p>2 bypass per segnali video analogici con connettori BNC</p> <p>2 bypass per segnali I/O con connettori multipolari</p> <p>Tensioni d'ingresso disponibili: 230Vac, 120Vac, 24Vac</p> <p>MAXIMUS MBX supporta esclusivamente i prodotti Vidoetec della gamma Maximus a 24Vac e Wases a 24Vac</p>
MAXIMUS MBA		<p>Communication box antideflagrante in alluminio</p> <p>Certificazioni per utilizzo in Zone 1 e 2, Gruppo IIC T5 o T6 (Gas) e Zone 21 e 22, Gruppo IIIC T100°C o T85°C (Polveri)</p> <p>Switch Ethernet incorporato con quattro canali</p> <p>2 bypass per segnali video analogici con connettori BNC</p> <p>2 bypass per segnali I/O con connettori multipolari</p> <p>Tensioni d'ingresso disponibili: 230Vac, 120Vac, 24Vac</p> <p>MAXIMUS MBA supporta esclusivamente i prodotti Vidoetec della gamma Maximus a 24Vac e Wases a 24Vac</p>
MAXIMUS MMX - SUPPORTI		
MMXCWCOL		<p>Modulo adattatore da palo ed angolare</p> <p>Portata: 30kg</p> <p>Per pali di diametro: da 60mm fino a 200mm</p> <p>Dimensioni: 120x86mm</p>

TELECAMERE E CUSTODIE
ANTIDEFLAGRANTI

MAXIMUS MVX



ONVIF® | QST



Le telecamere della linea MAXIMUS MVX forniscono un'efficace videosorveglianza e controllo dei processi in ambienti critici dove l'atmosfera è potenzialmente esplosiva per la presenza di gas o polveri infiammabili, tipica dei settori Oil&Gas, marittimo o industriale. La linea MVX è stata progettata per soddisfare i più severi standard internazionali, ottenendo le certificazioni per l'impiego nelle Zone 1 e 2 (Gas), Gruppo IIC T5 e T6 e Zone 21 and 22 (Polveri), Gruppo IIIC T100°C e T85°C.

L'esteso range di temperatura di certificazione, da -60°C a 65°C con un sofisticato sistema di cold start, offre la possibilità di operare in ambienti estremi.

I prodotti della serie MAXIMUS MVX sono certificati Lloyd's Register Type Approval System Test Specification Number 1 e quindi possono essere utilizzati in applicazioni Marine e Offshore per categorie ambientali di tipo ENV1, ENV2, ENV3 e ENV5.





		MAXIMUS MVX		MAXIMUS MVXT		
Versione	MAXIMUS MVX con telecamera SONY FCB-EV7520 NEWS 2021	MAXIMUS MVX con tecnologia DELUX	MAXIMUS MVXT versione IP	MAXIMUS MVXT versione analogica		
Uscita video	Uscita video IP		Uscita video IP	Uscita video analogica		
Telecamera	Tipologia di telecamera	Telecamera Day/Night		Telecamera termica		
	Analisi radiometrica	-		√	-	
	Stabilizzatore elettronico dell'immagine	√	-	-	-	
	Risoluzione	Full HD (1920x1080)		640x512 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz), 336x256 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz)		
	Illuminazione minima	Colore: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Colore: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	-		
	Zoom	30x (360x con zoom digitale)	30x (480x con zoom digitale)	2x, 4x (336x256) 2x, 4x, 8x (640x512)		
	Ottica	f= da 4.3mm (grandangolo) fino a 129mm (tele), da F1.6 fino a F14	f= da 4.5mm (grandangolo) fino a 135mm (tele), da F1.6 fino a F9.6	35mm oppure 19mm oppure 9mm		
	Mascheratura delle zone di privacy	√ (mascheratura dinamica)	√	-		
Meccanica	Materiale	Costruzione in acciaio Inox AISI 316L		Costruzione in acciaio Inox AISI 316L		
	Pressacavi	Pressacavo con gommino Ex d 3/4"NPT e cavo multipolare armato preinstallato da 4m/10m o con coda di cavi da 4m/10m (per installazione con conduit, porta conduit e conduit non inclusi)		Pressacavo con gommino Ex d 3/4"NPT e cavo multipolare armato preinstallato da 4m/10m o con coda di cavi da 4m/10m (per installazione con conduit, porta conduit e conduit non inclusi)		
	Dispositivo di pulizia del vetro	Tergicristallo integrato		-		
Elettrico	Tensione di alimentazione/Corrente assorbita	24Vac, 2.2A, 50/60Hz 24Vdc, 2.2A 12Vdc, 3.5A		24Vac, 2.2A, 50/60Hz 24Vdc, 2.2A 12Vdc, 3.5A		
	Potenza assorbita	50W (24Vac, 2.2A, 50/60Hz) 50W (24Vdc, 2.2A) 40W (12Vdc, 3.5A)		50W (24Vac, 2.2A, 50/60Hz) 50W (24Vdc, 2.2A) 40W (12Vdc, 3.5A)		
Software	Protocollo di comunicazione	ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T SNMP, NTCIP		ONVIF, Profilo S	-	
	Cybersecurity	√		-		
	Protocollo di comunicazione seriale	-		-	PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO	
	Compressione video	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4		H.264/AVC, MJPEG	-	
Ambiente	Temperatura di esercizio	Partenza a freddo: da -40°C fino a +65°C In funzionamento: da -50°C fino a +65°C		Partenza a freddo: da -40°C fino a +65°C In funzionamento: da -50°C fino a +65°C		
	Umidità relativa	Da 5% fino a 95%		Da 5% fino a 95%		
	Grado di protezione IP	IP66, IP67, IP68, IP69		IP66, IP67, IP68, IP69		
	Certificazione marine	Lloyd's Register Marine Type Approval (solo se utilizzato con il filtro accessorio FM1010)		Lloyd's Register Marine Type Approval (solo se utilizzato con il filtro accessorio FM1010)		

SERIE MAXIMUS MVX - CERTIFICAZIONI E MARCATURE (VERSIONI CON CAVO ARMATO)

CERTIFICAZIONE	MARCATURA	TEMPERATURA AMBIENTE
ATEX	⊕ II 2 G Ex db IIC T5 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	⊕ II 2 G Ex db IIC T6 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
IECEX	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
INMETRO	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
EAC Ex	1Ex d IIC T5 Gb X Ex tb IIIC T100°C Db X	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C

SERIE MAXIMUS MVX - CERTIFICAZIONI E MARCATURE (VERSIONI CON CODA CAVI, PER INSTALLAZIONE CON CONDUIT)






CERTIFICAZIONE	MARCATURA	TEMPERATURA AMBIENTE
ATEX	⊕ II 2 G Ex db IIC T5 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	⊕ II 2 G Ex db IIC T6 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
IECEX	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
INMETRO	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
KCs (solo per MAXIMUS MVX DELUX)	Ex d IIC T5 Ex tb IIIC T100°C	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex d IIC T6 Ex tb IIIC T85°C	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
EAC Ex	1Ex d IIC T5 Gb X Ex tb IIIC T100°C Db X	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
Hazardous Location America	Class I Zone 1 AEx db IIC T5 Gb Zone 21 AEx tb IIIC T100°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T5 Class II Div 2 Group F & G T100°C	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Class I Zone 1 AEx db IIC T6 Gb Zone 21 AEx tb IIIC T85°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T6 Class II Div 2 Group F & G T85°C	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
Hazardous Location Canada	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T5 Class II Div 2 Group F & G T100°C	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T6 Class II Div 2 Group F & G T85°C	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C

MAXIMUS MVX - ACCESSORI

MAXIMUS MVX DELUX

MAXIMUS MVX

MAXIMUS MVXT

CMS-CMA		<p>Cavi multipolari armati e non armati Predisposto per connessioni Ethernet, video, I/O e telemetria Resistente a oli, fiamme e raggi ultravioletti Disponibile in versione armata o non armata Disponibile nei colori nero o blu Progettato per zone potenzialmente esplosive</p>	√	√	√
WASEX		<p>Pompa lavavetro con elettrovalvola antideflagrante Prevalenza: fino a 20m Capacità serbatoio: 10l Utilizzo con la serie MAXIMUS o con prodotti di terze parti Alimentazione: 24Vac oppure 24Vdc Consumo: 5W</p>	√	√	—
MAXIMUS MBX		<p>Communication box antideflagrante in acciaio inox Certificazioni per utilizzo in Zone 1 e 2, Gruppo IIC (Gas), Zone 21 e 22, Gruppo IIIC (Polveri) Switch Ethernet incorporato con quattro canali 2 bypass per segnali video analogici con connettori BNC 2 bypass per segnali I/O con connettori multipolari Tensioni d'ingresso disponibili: 230Vac, 120Vac, 24Vac MAXIMUS MBX supporta esclusivamente i prodotti Vidoetec della gamma Maximus a 24Vac e Wasex a 24Vac</p>	√	√	√
MAXIMUS MBA		<p>Communication box antideflagrante in alluminio Certificazioni per utilizzo in Zone 1 e 2, Gruppo IIC T5 o T6 (Gas) e Zone 21 e 22, Gruppo IIIC T100°C o T85°C (Polveri) Switch Ethernet incorporato con quattro canali 2 bypass per segnali video analogici con connettori BNC 2 bypass per segnali I/O con connettori multipolari Tensioni d'ingresso disponibili: 230Vac, 120Vac, 24Vac MAXIMUS MBA supporta esclusivamente i prodotti Vidoetec della gamma Maximus a 24Vac e Wasex a 24Vac</p>	√	√	√
FM1010		<p>Filtro EMC per certificazione Marine Il filtro deve essere collegato alla linea di alimentazione dell'apparecchiatura Il filtro non ha un certificato antideflagrante Nel caso di uso in ambienti potenzialmente esplosivi classificati (es. ATEX) predisporre di adeguate protezioni Dati elettrici: da 0 fino a 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A</p>	√	√	√

MAXIMUS MVX - SUPPORTI

MAXIMUS MVX DELUX

MAXIMUS MVX

MAXIMUS MVXT

NXWBS1		Supporto da parete In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 45kg Dimensioni: 371x186mm Accoppiabile con: NXCOL, NXCW	√	√	√
NXCOL		Modulo adattatore da palo In acciaio Inox brillantato AISI 316L Per pali di diametro: da 110mm fino a 150mm Portata: 50kg Dimensioni: 180x196mm	√	√	√
NXCW		Modulo adattatore angolare In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 50kg Dimensioni: 180x291mm	√	√	√
MHXWFWCA		Snodo per montaggio a parapetto In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 40kg Dimensioni: Ø 101.6mm Compatibile con il supporto: NXFWBT	√	√	√
NXFWBT		Estensione per montaggio a parapetto In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 70kg Altezza: 124mm Adatto per custodie MVX solo se accoppiato con lo snodo MHXWFWCA	√	√	√
NXWTU		Modulo adattatore da parete In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 20kg Dimensioni: 168x234mm Accoppiabile con: NXWBS1, WBOVA2, WBJA, WBMA	√	√	√



TELECAMERE E CUSTODIE
ANTIDEFLAGRANTI

MAXIMUS MHX

IP66

IP67

TYPE
4X



Le custodie antideflagranti della serie MAXIMUS MHX sono state progettate per soddisfare le più severe normative richieste per installazioni in ambienti potenzialmente esplosivi, data la presenza di gas e polveri infiammabili (Zona 1 e 2, Gruppo IIC per gas e Zona 21 e 22, per Gruppo IIC per polveri). Interamente costruite in acciaio inox elettrolucidato AISI 316L, queste custodie permettono la perfetta funzionalità della telecamera in ambienti difficili, come: raffinerie, gasdotti, petroliere, piattaforme off-shore, processi industriali.

Fornite di riscaldamento, le custodie MHX hanno temperature d'installazione e d'esercizio coincidenti, da -40°C a +60°C. Nella versione con tergicristallo, MHX è dotata di un ricevitore di telemetria integrato che permette, attraverso l'interfaccia seriale RS-485, di ricevere dati da remoto per l'attivazione del tergicristallo, della pompa lavavetri e per l'accensione di un eventuale illuminatore esterno. Il cablaggio è reso agevole da connettori estraibili sul circuito di collegamento. Il modello MHXT è caratterizzata dalla finestra frontale in germanio, materiale che permette la perfetta visione alle telecamere termiche.





		MAXIMUS MHX	MAXIMUS MHXT
Meccanica	Materiale	Costruzione in acciaio Inox AISI 316L	Costruzione in acciaio Inox AISI 316L
	Finestre per custodia	Vetro temperato extrachiaro	Germanio con griglia di protezione
	Dimensioni utili interne	80x82x245mm	80x82x245mm
	Dispositivo di pulizia del vetro	Tergicristallo integrato	-
	Ingresso cavi	2 fori 3/4" NPT per ingresso cavi	2 fori 3/4" NPT per ingresso cavi
Elettrico	Tensione di alimentazione/Corrente assorbita	230Vac, 0.34A, 50/60Hz 120Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 2.2A, 50/60Hz	230Vac, 0.34A, 50/60Hz 120Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 2.2A, 50/60Hz
	Potenza assorbita	Telecamere installabili: 13W max	Telecamere installabili: 13W max
Ambiente	Temperatura di esercizio	Da -40°C fino a +60°C	Da -40°C fino a +60°C
	Umidità relativa	Da 5% fino a 95%	Da 5% fino a 95%
	Grado di protezione IP	IP66, IP67	IP66, IP67

MAXIMUS MHX - CERTIFICAZIONI E MARCATURE








CERTIFICAZIONE	MARCATURA	TEMPERATURA AMBIENTE	DESINENZA DEL CODICE PRODOTTO
ATEX	Ⓢ II 2G Ex db IIC T6 Gb Ⓢ II 2D Ex tb IIIC T85°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C	...A
IECEX	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db		
EAC Ex	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X		
KCs	Ex d IIC T6 Ex tb IIIC T85°C		
UL listed for USA (solo versioni 24Vac)	Class I, Zone 1, AEx db IIC T6 Zone 21, AEx tb IIIC T85°C Class I, Division 2, Groups A, B, C, and D, T6, Class II, Division 2, Group E, F and G, T6	-40°C ≤ Ta ≤ +54°C	...A-U ¹
UL listed for Canada (solo versioni 24Vac)	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db Class I, Division 2, Groups A, B, C, and D, T6 Class II, Division 2, Group E, F and G, T6		

¹ Certificazioni UL solo per versioni 24Vac e con telecamera pre-installata presso Videotec.

MAXIMUS MHX - ACCESSORI

MAXIMUS MHX

MAXIMUS MHXT

CMS-CMA		<p>Cavi multipolari armati e non armati Predisposto per connessioni Ethernet, video, I/O e telemetria Resistente a oli, fiamme e raggi ultravioletti Disponibile in versione armata o non armata Disponibile nei colori nero o blu Progettato per zone potenzialmente esplosive</p>	√	√
WASEX		<p>Pompa lavavetro con elettrovalvola antideflagrante Prevalenza: fino a 20m Capacità serbatoio: 10l Utilizzo con la serie MAXIMUS o con prodotti di terze parti Alimentazione: 24Vac oppure 24Vdc Consumo: 5W</p>	√	-
MAXIMUS MHX - SUPPORTI				
MHXWBS		<p>Supporto da parete In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 40kg Lunghezza: 425mm Accoppiabile con: MPXCW, MPXCOL</p>	√	√
MPXCOL		<p>Modulo adattatore da palo In acciaio Inox brillantato AISI 316L Per pali di diametro: da 110mm fino a 150mm Portata: 50kg Dimensioni: 198x182mm</p>	√	√
MPXCW		<p>Modulo adattatore angolare In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 50kg Dimensioni: 335x186mm Adatto per: MPXWBA, MHXWBS</p>	√	√
MHXWFWCA		<p>Snodo per montaggio a parapetto In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 40kg Dimensioni: Ø 101.6mm Accoppiabile con: NXFWBT</p>	√	√
NXFWBT		<p>Estensione per montaggio a parapetto In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 70kg Altezza: 124mm Adatto per custodie MVX solo se accoppiato con lo snodo MHXWFWCA</p>	√	√

TELECAMERE E CUSTODIE ANTIDEFLAGRANTI

EXH



Le robuste custodie antideflagranti serie EXH sono adatte per l'utilizzo in zone a rischio di esplosione e certificate Zona 1 e 2, Gruppo IIC per gas e Zona 21 e 22, per Gruppo IIC per polveri.

Queste custodie sono interamente realizzate in massiccia fusione in lega di alluminio anticorrosivo. Tutti gli elementi sono verniciati in forno e offrono un'eccellente resistenza ai raggi ultravioletti, alla nebbia salina e agli agenti inquinanti presenti nell'atmosfera.

Il modello EXH-G è caratterizzato da una finestra in germanio, materiale che permette la perfetta visione alle telecamere termiche. Il riscaldamento è fornito di serie mentre il tettuccio è opzionale. Disponibile un'ampia scelta di pressacavi armati o non armati per vari diametri di cavi.







		EXHC	EXHC000G
Meccanica	Materiale	Fusione di alluminio anticorrosivo	Fusione di alluminio anticorrosivo
	Finestre per custodia	Vetro extrachiaro	Germanio
	Dimensioni utili interne	100x100x280mm	100x100x280mm
	Dispositivo di pulizia del vetro	-	-
	Ingresso cavi	2 fori 3/4" NPT per ingresso cavi	2 fori 3/4" NPT per ingresso cavi
Elettrico	Tensione di alimentazione/Corrente assorbita	24Vac 230Vac	24Vac
	Potenza assorbita	Riscaldamento: 60W Telecamera installabile: 20W	Riscaldamento: 20W Telecamera installabile: 20W
Ambiente	Temperatura di esercizio	Da -40°C fino a +50°C	Da -20°C fino a +50°C
	Umidità relativa	Da 5% fino a 95%	Da 5% fino a 95%
	Grado di protezione IP	IP66	IP66

EXH - CERTIFICAZIONI E MARCATURE		
CERTIFICAZIONE	MARCATURA	TEMPERATURA AMBIENTE
ATEX	Ⓜ II 2G Ex d IIC T6 Gb Ⓜ II 2D Ex t IIIIC T85°C Db IP66	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C (EXHC) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (EXHC000G)
IECEX ¹	Ex d IIC T6 Gb Ex t IIIIC T85°C Db IP66	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C
EAC Ex	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIIC T85°C Db X	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C (EXHC) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (EXHC000G)
KCs ¹	Ex d IIC T6 Gb Ex t IIIIC T85°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C

¹ Certificazioni valide solo per versioni con vetro extrachiaro.

EXH - ACCESSORI			EXHC	EXHC000G
EXHS000		Tettuccio parasole 580mm Realizzato in acciaio	√	√
EXH - SUPPORTI				
EXWBJ		Supporto e snodo per custodia antideflagrante EXH In massiccia lega di alluminio anticorrosivo Il solo snodo, EXBJ, permette il montaggio a colonna Portata: 35kg Lunghezza: 455mm	√	√
EXBJ		Snodo per il montaggio a colonna delle custodie antideflagranti EXH In massiccia lega di alluminio anticorrosivo	√	√

TELECAMERE E CUSTODIE IN ACCIAIO INOX

NVX



ONVIF® | QST

VIDEOTEC



Le telecamere NVX e NTX sono telecamere con elevate proprietà anti-corrosive e si distinguono per il design compatto e il peso leggero, che ne facilita l'installazione e manutenzione, anche grazie ai connettori rapidi. Sono adatte ad applicazioni in ambienti marine ed industriali, nonché all'uso nel settore ferroviario e dei trasporti e nei tunnel autostradali.

Queste telecamere si presentano con un'eccezionale resistenza alla corrosione, un ampio range di temperatura e un grado di protezione IP66/IP67/IP68/IP69.

NVX è disponibile con telecamera integrata super low-light e zoom motorizzato 30x, con tecnologia di video encoding DELUX. In alternativa, il modello con telecamera SONY FCB-EV7520 dispone di stabilizzatore elettronico dell'immagine, avanzata tecnologia HLC e mascheratura dinamica delle zone di privacy. Disponibili modelli con video analisi integrata.

NVX è disponibile nelle versioni con tergicristallo integrato o con finestra in policarbonato per applicazioni nell'industria alimentare.

NTX è una telecamera termica con funzioni radiometriche che permette il rilevamento della temperatura e l'impostazione di un allarme basato su una soglia di temperatura.









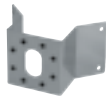
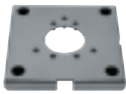


		NVX		NTX
Versione		NVX con telecamera SONY FCB-EV7520 NEWS 2021	NVX con tecnologia DELUX	
Telecamera	Tipologia di telecamera	Telecamera Day/Night		Telecamera termica
	Analisi radiometrica	-		√
	Stabilizzatore elettronico dell'immagine	√	-	-
	Risoluzione	Full HD (1920x1080)		720x480
	Illuminazione minima	Colore: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Colore: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	-
	Zoom	30x (360x con zoom digitale)	30x (480x con zoom digitale)	2x, 4x (336x256) 2x, 4x, 8x (640x512)
	Ottica	f= da 4.3mm (grandangolo) fino a 129mm (tele), da F1.6 fino a F14	f= da 4.5mm (grandangolo) fino a 135mm (tele), da F1.6 fino a F9.6	9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm
	Mascheratura delle zone di privacy	√ (mascheratura dinamica)	√	-
Meccanica	Materiale	Costruzione in acciaio Inox AISI 316L		Costruzione in acciaio Inox AISI 316L
	Peso unitario	4.9kg (supporto di fissaggio incluso)		4.9kg (supporto di fissaggio incluso)
	Finestre per telecamera	Vetro o policarbonato		Finestra in germanio
	Possibilità di installare illuminatori a LED	√		-
	Dispositivo di pulizia del vetro	Tergicristallo integrato (solo per versioni con finestra in vetro)		-
Elettrico	Tensione di alimentazione/Corrente assorbita (versione senza scheda per video analisi)	24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-3at)		24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-3at)
	Tensione di alimentazione/Corrente assorbita (versione con scheda per video analisi)	24Vac, 1.8A, 50/60Hz 24Vdc, 1.1A		24Vac, 1.8A, 50/60Hz 24Vdc, 1.1A
	Potenza assorbita	21W max (versione senza scheda per video analisi) 25W max (versione con scheda per video analisi)		21W max (versione senza scheda per video analisi) 25W max (versione con scheda per video analisi)
Software	Protocollo di comunicazione	ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T SNMP, NTCIP		ONVIF, Profilo Q, Profilo S e Profilo T SNMP, NTCIP
	Cybersecurity	√		√
	Compressione video	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4		H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
	Video analisi	Disponibili versioni con VIDEOTEC ANALYTICS		-
Ambiente	Temperatura di esercizio	Da -40°C fino a +65°C (funzionamento continuo)		Da -40°C fino a +65°C (funzionamento continuo)
	Umidità relativa	Da 5% fino a 95%		Da 5% fino a 95%
	Grado di protezione IP	IP66, IP67, IP68, IP69		IP66, IP67, IP68, IP69
	Conformità per applicazioni ferroviarie	√		√
	Certificazione marine	Lloyd's Register Marine Type Approval		Lloyd's Register Marine Type Approval

NVX - ACCESSORI

NVX

NTX

COMB		<p>Communication box in policarbonato Progettata per funzionare esclusivamente con prodotti e accessori Videotec 1 porta SFP, conforme MSA, Fast Ethernet (100BASE-FX), per la connessione tramite fibra ottica (splice tray incluso nel prodotto) 3 porte RJ45, Fast Ethernet (10BASE-T/100BASE-T)</p>	√	√
NVXTUB		<p>Tettuccio frontale di protezione dalla polvere In acciaio Inox AISI 316L elettrolucidato Dimensioni (ØxL): 175x121.5mm</p>	√	√
NVXIRBKT		<p>Supporto di fissaggio per illuminatore (GEKO IRH) In acciaio Inox AISI 316L elettrolucidato Dimensioni (HxL): 56.9x103.4mm</p>	√	√
WASPT		<p>Pompa lavavetro e tanica da 5 o 23 litri Tanica in polietilene con gabbia in acciaio inox Prevalenza: 5m, 11m oppure 30m Versioni con allarme mancanza liquido nella tanica Utilizzo anche con prodotti di terze parti Temperatura di esercizio: da -10°C fino a +60°C Voltaggi disponibili: 230Vac, 120Vac, 24Vac</p>	√	—
WASNK		<p>Pompa lavavetro con elettrovalvola per prodotti in acciaio inox Casseta esterna in acciaio inox AISI 316L Prevalenza: fino a 20m Capacità serbatoio: 10l Utilizzo con prodotti Videotec o con prodotti di terze parti Temperatura di esercizio: da -20°C fino a +60°C Voltaggi disponibili: 230Vac, 120Vac, 24Vac</p>	√	—
NVX - SUPPORTI				
UEAP		<p>Collare da palo In acciaio Inox brillantato AISI 316L Per pali di diametro: da 60mm fino a 200mm Dimensioni: 121x85mm</p>	√	√
UEAC		<p>Adattatore angolare In acciaio Inox brillantato AISI 316L Dimensioni: 120x220mm</p>	√	√
UEAW		<p>Contropiastra In acciaio Inox brillantato AISI 316L Dimensioni: 200x200mm</p>	√	√

TELECAMERE E CUSTODIE IN
ACCIAIO INOX

NXM36
NXL
NXW

IP66/IP67
IP68/IP69



La custodie serie NX sono state progettate per garantire la perfetta e costante funzionalità della telecamera nelle condizioni ambientali più estreme e corrosive, come possono essere gli ambienti marittimi, industriali o le autostrade. Queste custodie offrono affidabilità e robustezza grazie alla massima precisione adottata nei processi costruttivi e alla qualità dell'acciaio inox AISI 316L, completamente inattaccabile da ruggine e corrosione.

La linea comprende diversi modelli per rispondere a ogni esigenza di applicazione: custodie raffreddate a liquido e con vetri resistenti a temperature elevatissime o per la visione termica, custodie adatte all'immersione in acqua, con barriera ad aria per la pulizia o il raffreddamento del vetro frontale, custodie per telecamere Hi-PoE con alimentazione tramite cavo ethernet.

Queste custodie possono essere utilizzate nei tunnel autostradali e nelle aree ad alto inquinamento atmosferico, nei sistemi di monitoraggio sottomarino, nel controllo di processi industriali, negli altiforni e nelle fonderie.

Il prodotto NXM36 è certificato Lloyd's Register Type Approval System Test Specification Number 1 e quindi può essere utilizzato in applicazioni Marine e Offshore per categorie ambientali di tipo ENV1, ENV2, ENV3 e ENV5.





		NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36
Meccanica	Materiale	Costruzione in acciaio Inox AISI 316L	Costruzione in acciaio Inox AISI 316L	Costruzione in acciaio Inox AISI 316L
	Finestre per custodia	Vetro temprato extrachiaro	Vetro temprato extrachiaro	Germanio
	Dimensioni utili interne	88x86x334mm (senza accessori)	88x86x210mm (con riscaldamento)	88x86x334mm (senza accessori)
	Pressacavi	2xPG13.5 (ottone nichelato per le connessioni esterne)	2xPG13.5 (ottone nichelato per le connessioni esterne)	2xPG13.5 (ottone nichelato per le connessioni esterne)
	Dispositivo di pulizia del vetro	Tergicristallo (accessorio)	Tergicristallo (accessorio)	–
Elettrico	Tensione di alimentazione/Corrente assorbita	Riscaldamento: 12Vdc/24Vac 120Vac/230Vac Alimentatore per telecamera: IN da 100Vac fino a 240Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 1.25A IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA	Alimentazione PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)	Riscaldamento: 12Vdc/24Vac 120Vac/230Vac Alimentatore per telecamera: IN da 100Vac fino a 240Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 1.25A IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA
	Potenza assorbita	Riscaldamento: 20W (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac) 80W (doppio riscaldamento, 120Vac/230Vac)	Ingresso PoE Classe 3: 13W Ingresso Hi-PoE Classe 4: 25W	Riscaldamento: 20W (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac)
Ambiente	Temperatura di esercizio	Versione con riscaldamento: da -20°C fino a +60°C Versione con doppio riscaldamento: da -40°C fino a +60°C	Con telecamere Wide range, in versione Hi-PoE: da -20°C fino a +60°C	Versione con riscaldamento: da -20°C fino a +60°C
	Umidità relativa	Da 5% fino a 95%	Da 5% fino a 95%	Da 5% fino a 95%
	Grado di protezione IP	IP66, IP67, IP68, IP69	IP66, IP67, IP68, IP69	IP66, IP67, IP68, IP69
	Certificazione marine	Lloyd's Register Marine Type Approval	–	–
























		NXL	NTL
Meccanica	Materiale	Costruzione in acciaio Inox AISI 316L	Costruzione in acciaio Inox AISI 316L
	Finestre per custodia	Vetro temprato extrachiaro	Germanio
	Dimensioni utili interne	112x112x562mm (senza accessori)	112x112x562mm (senza accessori)
	Pressacavi	4xPG13.5 (ottone nichelato per le connessioni esterne)	4xPG13.5 (ottone nichelato per le connessioni esterne)
	Dispositivo di pulizia del vetro	Tergicristallo (accessorio)	-
Elettrico	Tensione di alimentazione/Corrente assorbita	Riscaldamento: 12Vdc/24Vac 120Vac/230Vac Alimentatore per telecamera: IN da 100Vac fino a 240Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 1.25A IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA	Riscaldamento: 12Vdc/24Vac 120Vac/230Vac Alimentatore per telecamera: IN da 100Vac fino a 240Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 1.25A IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA
	Potenza assorbita	Riscaldamento: 20W (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac)	Riscaldamento: 20W (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac)
Ambiente	Temperatura di esercizio	Versione con riscaldamento: da -20°C fino a +60°C	Versione con riscaldamento: da -20°C fino a +60°C
	Umidità relativa	Da 5% fino a 95%	Da 5% fino a 95%
	Grado di protezione IP	IP66, IP67	IP66, IP67



		NXW	NTW
Meccanica	Materiale	Costruzione in acciaio Inox AISI 316L	Costruzione in acciaio Inox AISI 316L
	Finestre per custodia	Vetro temprato extrachiaro (accessorio) Vetro al quarzo (accessorio) Vetro anti IR (accessorio)	Seleniuro di zinco (ZnSe) Zaffiro
	Dimensioni utili interne	78x78x345mm	78x78x345mm
	Pressacavi	2xPG13.5 (ottone nichelato per le connessioni esterne)	2xPG13.5 (ottone nichelato per le connessioni esterne)
	Dispositivo di pulizia del vetro	Barriera d'aria	Barriera d'aria
Elettrico	Tensione di alimentazione/Corrente assorbita	Alimentatore per telecamera: IN 230Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 400mA IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA	Alimentatore per telecamera: IN 230Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 400mA IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA
Ambiente	Temperatura di esercizio	Raffreddamento con acqua: 260°C max (finestra con vetro temprato extrachiaro) 260°C max (finestra con vetro anti IR) 400°C max (finestra in quarzo)	Raffreddamento con acqua: 200°C max (finestra in seleniuro di zinco) 400°C max (finestra in zaffiro)
	Umidità relativa	Da 5% fino a 95%	Da 5% fino a 95%
	Grado di protezione IP	IP66, IP67	IP66, IP67

TELECAMERE E CUSTODIE IN ACCIAIO INOX - ACCESSORI

			NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36	NXL	NTL	NXW	NTW
WAS-WASPT		<p>Pompa lavavetro e tanica da 5 o 23 litri Tanica in polietilene con gabbia in acciaio inox Prevalenza: 5m, 11m oppure 30m Versioni con allarme mancanza liquido nella tanica Utilizzo anche con prodotti di terze parti Temperatura di esercizio: da -10°C fino a +60°C Voltaggi disponibili: 230Vac, 120Vac, 24Vac</p>	√	√	-	√	-	-	-
WASNX		<p>Pompa lavavetro con elettrovalvola per prodotti in acciaio inox Cassetta esterna in acciaio inox AISI 316L Prevalenza: fino a 20m Capacità serbatoio: 10l Utilizzo con prodotti Videotec o con prodotti di terze parti Temperatura di esercizio da -20°C fino a +60°C Voltaggi disponibili: 230Vac, 120Vac, 24Vac</p>	√	√	-	√	-	-	-
ONXAB1025B		<p>Barriera d'aria In acciaio Inox brillantato AISI 316L Barriera d'aria con vetro anti IR</p>	-	-	-	-	-	√	-
ONXAB2		<p>Barriera d'aria In acciaio Inox brillantato AISI 316L Barriera d'aria con vetro temprato</p>	-	-	-	-	-	√	-
ONXMAIRB		<p>Barriera d'aria Flangia anteriore con barriera d'aria con vetro temprato incluso per NXM36</p>	√	√	√	-	-	-	-
ONXMAIRBR		<p>Barriera d'aria Barriera d'aria con vetro anti-infrarosso per NXM36</p>	√	√	√	-	-	-	-
NXFIGRU2		<p>Gruppo di filtraggio aria Da abbinare alla barriera d'aria ONXAB2 e ONXAB1025B per filtrare l'aria compressa da impurità di olio ed acqua generalmente provenienti dal compressore Filtratura di particelle di diametro superiore a 0.1µm</p>	-	-	-	-	-	√	-
VPNX		<p>Tergicristallo per custodia In acciaio Inox brillantato AISI 316L IP66/IP67 Diversi voltaggi disponibili, 230Vac o 24Vac, entrambi 50/60Hz Connettore a 3+1 poli per un facile cablaggio Certificazione marine: Lloyd's Register Marine Type Approval</p>	√	√	-	√	-	-	-
ONXWTG		<p>Vetro temprato extrachiaro La versione con vetro temprato è stata studiata per resistere in installazioni con elevate temperature ambiente (260°C max)</p>	-	-	-	-	-	√	-

TELECAMERE E CUSTODIE IN ACCIAIO INOX - ACCESSORI			NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36	NXL	NTL	NXW	NTW
ONXWQG		Vetro al quarzo La versione con vetro al quarzo è stata studiata per resistere in installazioni con temperature ambiente molto elevate (400°C max)	-	-	-	-	-	√	-
Alimentatore		Circuito di alimentazione per telecamera Installabile all'interno della custodia Disponibile in differenti versioni, con ingresso 120/230Vac e uscita 24Vac/12Vdc	√	-	√	√	√	√	√
Riscaldamento		Riscaldamento Elemento riscaldante PTC da 20W o 40W termostato (Ton <= 15°C; Toff >= 22°C) Versioni disponibili: 12Vdc/24Vac oppure 120Vac/230Vac	√	-	√	√	√	-	-
TELECAMERE E CUSTODIE IN ACCIAIO INOX - SUPPORTI									
NXWBL		Supporto da parete per custodia NXL In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 45kg Lunghezza: 596mm Accoppiabile con i componenti modulari: NXCOL, NXCW	-	-	-	√	√	-	-
NXWBS1		Supporto da parete In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 45kg Dimensioni: 371x186mm Accoppiabile con: NXCOL, NXCW	√	√	√	√	√	√	√
NXCOL		Modulo adattatore da palo In acciaio Inox brillantato AISI 316L Per pali di diametro: da 110mm fino a 150mm Portata: 50kg Dimensioni: 180x196mm	√	√	√	√	√	√	√
NXCW		Modulo adattatore angolare In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 50kg Dimensioni: 180x291mm	√	√	√	√	√	√	√
NXWTU		Modulo adattatore da parete In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 20kg Dimensioni: 168x234mm Accoppiabile con: NXWBS1, WBOVA2, WBJA, WBMA	√	√	√	√	√	√	√
MHXWBS		Supporto da parete In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 40kg Lunghezza: 425mm Accoppiabile con: MPXCW, MPXCW	√	√	√	-	-	√	√
MHXWFC		Snodo per montaggio a parapetto In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 40kg Dimensioni: Ø 101.6mm Accoppiabile con: NXFWBT	√	√	√	-	-	√	√

CUSTODIE PER TELECAMERA PER APPLICAZIONI GENERICHE

**HOV
PUNTO
VERSO
HEG
HEK, HEB, HGV**



L'ampia gamma di custodie, costruite in alluminio o utilizzando innovativi materiali plastici, soddisfa ogni esigenza d'impiego in ambiente esterno. Gli innumerevoli supporti ed adattatori, con o senza passaggio protetto dei cavi, forniscono una soluzione per qualsiasi tipo di montaggio. Gli accessori disponibili sono numerosi: riscaldamenti, alimentatori per telecamera, switch antiapertura, ventilatori e filtri, tergicristalli e vari kit per lavaggio vetri. Il modello POLAR protegge la telecamera con temperature fino a -55°C.

Le custodie con tecnologia di controllo intelligente IPM, sviluppata da Videotec per telecamere Hi-PoE, sfruttano in modo ottimale la potenza resa disponibile dal cavo ethernet come unica fonte di alimentazione per tutti i dispositivi gestiti. Il sistema Hi-PoE IPM rileva autonomamente tutte le opzioni presenti, come riscaldamento, ventilatore e illuminatore, effettua un bilanciamento della potenza e quindi un'adeguata distribuzione della stessa ai dispositivi collegati. Si ottengono così una maggiore affidabilità e flessibilità dell'impianto network, la semplificazione delle operazioni d'installazione e la riduzione dei costi.



		HOV	HOV HI-POE IPM	HTV
Meccanica	Materiale	Costruzione in alluminio Tettuccio in ABS	Costruzione in alluminio Tettuccio in ABS	Costruzione in alluminio Tettuccio in ABS
	Finestre per custodia	Vetro extrachiaro	Vetro extrachiaro	Germanio
	Dimensioni utili interne	100x70x250mm	100x70x250mm	100x70x250mm
	Pressacavi	3 x M16	1 x M12, 1 x M16, 1 x M20	3 x M16
	Dispositivo di pulizia del vetro	Tergicristallo integrato (opzionale)	-	-
Elettrico	Tensione di alimentazione/Corrente assorbita	Versione senza accessori: da 12Vdc fino a 24Vdc, 1A max da 12Vac fino a 24Vac, 1A max, 50/60Hz da 120Vac fino a 230Vac, 400mA max, 50/60Hz	Alimentazione PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)	Versione senza accessori: da 12Vdc fino a 24Vdc, 1A max da 12Vac fino a 24Vac, 1A max, 50/60Hz da 120Vac fino a 230Vac, 400mA max, 50/60Hz
	Potenza assorbita	-	Ingresso PoE Classe 3: 13W Ingresso Hi-PoE Classe 4: 25W	-
Ambiente	Temperatura di esercizio	Versione con riscaldamento: da -20°C fino a +65°C	Versione con riscaldamento: da -30°C fino a +60°C	Versione con riscaldamento: da -20°C fino a +60°C
	Umidità relativa	Da 5% fino a 95%	Da 5% fino a 95%	Da 5% fino a 95%
	Grado di protezione IP	IP66, IP67 (con pressacavi o con anelli di tenuta opzionali)	IP66, IP67 (con pressacavi o con anelli di tenuta opzionali)	IP66, IP67 (con pressacavi o con anelli di tenuta opzionali)



		PUNTO	PUNTO HI-POE
Meccanica	Materiale	Costruzione in tecnopolimero	Costruzione in tecnopolimero
	Finestre per custodia	Vetro	Vetro
	Dimensioni utili interne	70x70x250mm	70x70x250mm
	Pressacavi	2 x M16	1 x M20
Elettrico	Tensione di alimentazione/Corrente assorbita	Versione senza accessori: da 12Vdc fino a 24Vdc, 1A max da 12Vac fino a 24Vac, 1A max, 50/60Hz da 120Vac fino a 230Vac, 400mA max, 50/60Hz	Alimentazione PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)
	Potenza assorbita	-	Ingresso PoE Classe 3: 13W Ingresso Hi-PoE Classe 4: 25W
Ambiente	Temperatura di esercizio	Versione con riscaldamento: da -20°C fino a +60°C	Versione con riscaldamento: da -20°C fino a +60°C
	Umidità relativa	Da 5% fino a 95%	Da 5% fino a 95%
	Grado di protezione IP	IP66	IP66



		VERSO COMPACT	VERSO	VERSO HI-POE IPM	VERSO POLAR
Meccanica	Materiale	Costruzione in tecnopolimero	Costruzione in tecnopolimero	Costruzione in tecnopolimero	Costruzione in tecnopolimero
	Grado di protezione IK	IK10	IK10	IK10	IK10
	Finestre per custodia	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato
	Dimensioni utili interne	63x63x210mm	70x70x270mm	70x70x230mm	70x70x270mm
	Pressacavi	2 x M16	3 x M16	1 x M12, 1 x M16, 1 M20	3 x M16 (ottone nichelato per le connessioni esterne)
Elettrico	Tensione di alimentazione/Corrente assorbita	Versione senza accessori: da 12Vdc fino a 24Vdc, 1A max da 12Vac fino a 24Vac, 1A max, 50/60Hz da 120Vac fino a 230Vac, 400mA max, 50/60Hz	Versione senza accessori: da 12Vdc fino a 24Vdc, 1A max da 12Vac fino a 24Vac, 1A max, 50/60Hz da 120Vac fino a 230Vac, 400mA max, 50/60Hz	Alimentazione PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)	Versione con riscaldamento: da 12Vdc fino a 24Vdc, 5A max da 12Vac fino a 24Vac, 5A max, 50/60Hz da 120Vac fino a 230Vac, 700mA max, 50/60Hz
	Potenza assorbita	Riscaldamento (120Vac/230Vac): 40W Riscaldamento (12Vdc/24Vac): 20W	Riscaldamento (120Vac/230Vac): 40W Riscaldamento (12Vdc/24Vac): 20W	Ingresso PoE Classe 3: 13W Ingresso Hi-PoE Classe 4: 25W	Riscaldamento (120Vac/230Vac): 120W Riscaldamento (12Vdc/24Vac): 60W
Ambiente	Temperatura di esercizio	Versione con riscaldamento: da -20°C fino a +60°C	Versione con riscaldamento: da -20°C fino a +60°C	Versione con riscaldamento: da -30°C fino a +60°C	Versione con riscaldamento: da -55°C fino a +60°C
	Umidità relativa	Da 5% fino a 95%	Da 5% fino a 95%	Da 5% fino a 95%	Da 5% fino a 95%
	Grado di protezione IP	IP66, IP67 (con pressacavi o con anelli di tenuta opzionali)	IP66, IP67 (con pressacavi o con anelli di tenuta opzionali)	IP66, IP67 (con pressacavi o con anelli di tenuta opzionali)	IP66, IP67 (con pressacavi o con anelli di tenuta opzionali)



		HEG	HTG
Meccanica	Materiale	Costruzione in alluminio	Costruzione in alluminio
	Finestre per custodia	Vetro extrachiaro	Germanio
	Dimensioni utili interne	134x88x273mm	134x88x273mm
	Pressacavi	3 x M16	3 x M16
	Dispositivo di pulizia del vetro	Tergicristallo (accessorio)	-
Elettrico	Tensione di alimentazione/Corrente assorbita	Versione con riscaldamento: 12Vdc, 1.6A max 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz	Versione con riscaldamento: 12Vdc, 1.6A max 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz
	Potenza assorbita	Riscaldamento: 20W max (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac) Tripla riscaldamento, ventola a ciclo continuo (120Vac/230Vac): 124W	Riscaldamento: 20W max (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac)
Ambiente	Temperatura di esercizio	Versione con triplo riscaldamento, ventola a ciclo continuo: da -50°C fino a +60°C	Versione con riscaldamento: da -20°C fino a +60°C
	Umidità relativa	Da 5% fino a 95%	Da 5% fino a 95%
	Grado di protezione IP	IP66, IP67 (con pressacavi)	IP66, IP67 (con pressacavi)



		HEK	HEB	HGV
Meccanica	Materiale	Alluminio (corpo, slitta esterna) Tecnopolimero (frontale, zona posteriore)	Alluminio	Alluminio (base) ABS (corpo superiore, tettuccio)
	Finestre per custodia	PMMA	Vetro extrachiaro	Vetro extrachiaro
	Dimensioni utili interne	82x62x300mm (senza accessori)	82x62x320mm (senza accessori)	200x169x519mm
	Pressacavi	3 x M16	3 x M16	4 x M16
	Dispositivo di pulizia del vetro	-	-	Tergicristallo integrato
Elettrico	Tensione di alimentazione/Corrente assorbita	Versione con riscaldamento: 12Vdc, 1.6A max 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz	Versione con riscaldamento: 12Vdc, 1.6A max 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz	Riscaldamento: IN 24Vac IN 120/230Vac Alimentatore per telecamera: IN da 100Vac fino a 240Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 1.25A
	Potenza assorbita	Riscaldamento: 20W (IN 12Vdc/24Vac) 40W (IN 120/230Vac)	Riscaldamento: 20W (IN 12Vdc/24Vac) 40W (IN 120/230Vac)	Triplo riscaldamento assistito da ventola: 80W (IN 24Vac) 150W (IN 120/230Vac)
Ambiente	Temperatura di esercizio	Versione con riscaldamento: da -20°C fino a +60°C	Versione con riscaldamento: da -20°C fino a +60°C	Versione con riscaldamento: da -20°C fino a +60°C
	Umidità relativa	Da 10% fino a 95% (senza condensa)	Da 10% fino a 95% (senza condensa)	Da 10% fino a 95% (senza condensa)
	Grado di protezione IP	IP66, IP67 (con pressacavi o con anelli di tenuta opzionali)	IP66, IP67 (con pressacavi o con anelli di tenuta opzionali)	IP66










CUSTODIE PER TELECAMERE PER APPLICAZIONI GENERICHE - ACCESSORI

			HOV	HOV HI-POE IPM	HTV	PUNTO	PUNTO HI-POE	VERSO COMPACT	VERSO	VERSO HI-POE IPM	VERSO POLAR	HEK	HEB	HEG	HTG	HGV
WAS-WASPT		Pompa lavavetro e tanica da 5 o 23 litri Tanica in polietilene con gabbia in acciaio inox Prevalenza: 5m, 11m oppure 30m Versioni con allarme mancanza liquido nella tanica Utilizzo anche con prodotti di terze parti Temperatura di esercizio: fino a 60°C max Vtaggi disponibili: 230Vac, 24Vac, 120Vac	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	√
OWBIP		Anelli di tenuta Per supporto con passaggio interno cavi Utilizzabili con i supporti WBOVA2 e WCM4A2 IP66	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-
Allarme		Allarme antiapertura su scheda per custodia Con viti e chiave antivandalismo	√	-	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-
Alimentatore		Circuito di alimentazione per telecamera Installabile all'interno della custodia Disponibile in differenti versioni, con ingresso 120/230Vac e uscita 24Vac/12Vdc	√	-	√	√	-	√	√	-	√	√	√	√	√	-
Riscaldamento		Riscaldamento Elemento riscaldante PTC da 20W o 40W termostato (Ton <= 15°C; Toff >= 22°C) Versioni disponibili: 12Vdc/24Vac oppure 120Vac/230Vac	√	-	√	-	-	√	√	-	-	√	√	√	√	-
Ventilatore		Ventilatore con filtro aria Ventola di raffreddamento termostata (Ton >= 35°C; Toff <= 20°C) e filtro Versioni disponibili: 230Vac, 24Vac, 12Vdc	√	-	-	-	-	√	√	-	-	-	√	-	-	-
OHGEBB		Scatola di giunzione stagna IP55 Per alloggiamento di cablaggi di appoggio o schede ausiliarie	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
VIP6A		Tergicristallo Installabile direttamente sul corpo custodia Supporto per l'ugello incluso Versioni disponibili: 24Vac, 230Vac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-
Retrofit IPM		Kit retrofit con tecnologia IPM Tecnologia IPM (Intelligent Power Management) Alimentazione PoE / Hi-PoE per riscaldamento, disappannamento, illuminatore, ventilatore e PoE network camera Compatibile con IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus	√	√	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-

CUSTODIE PER TELECAMERE PER APPLICAZIONI GENERICHE - SUPPORTI

			HOV	HOV HI-POE IPM	HTV	PUNTO	PUNTO HI-POE	VERSO COMPACT	VERSO	VERSO HI-POE IPM	VERSO POLAR	HEK	HEB	HEG	HTG	HGV
WBJA		Supporto da parete In alluminio Snodo orientabile Portata: 25kg Altezza: 185mm	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	-
WBMA		Supporto da parete In alluminio Snodo orientabile Portata: 25kg Altezza: 204mm	-	-	-	-	-	√	-	-	-	√	√	-	-	-
WBOVA2		Supporto da parete In alluminio Snodo orientabile Passaggio interno cavi Portata: 25kg Altezza: 204mm L'utilizzo del set di anelli di tenuta OWBIP2 o OWBIP3 garantisce alla custodia un grado di protezione IP66 Peso unitario: 0.6kg	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-	-
WBOV3A2		Supporto da parete con piastra di supporto e scatola stagna In alluminio Passaggio interno cavi direttamente alla scatola Portata: 25kg Altezza: 204mm L'utilizzo del set di anelli di tenuta OWBIP2 o OWBIP3 garantisce alla custodia un grado di protezione IP66	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-	-
WBLA		Supporto da parete In massiccia lega di alluminio anticorrosione Portata: 70kg Lunghezza: 457.5mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√
WCMBA		Supporto da soffitto In acciaio Snodo orientabile Portata: 15kg Lunghezza: 300mm	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-	-
WCM4A2		Supporto da soffitto In tubo di alluminio Passaggio interno cavi Portata: 15kg Lunghezza: 412mm	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-	-
NXWTU		Modulo adattatore da parete In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 20kg Dimensioni: 168x234mm Accoppiabile con: NXWBS1, WBOVA2, WBJA, WBMA	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-

CUSTODIE PER TELECAMERE PER APPLICAZIONI GENERICHE - SUPPORTI

			HOV	HOV HI-POE IPM	HTV	PUNTO	PUNTO HI-POE	VERSO COMPACT	VERSO	VERSO HI-POE IPM	VERSO POLAR	HEK	HEB	HEG	HTG	HGV	
WCM5A		Supporto da soffitto In alluminio Portata: 15kg Lunghezza: 412mm Disponibile estensione lineare WCM5A di 500mm Peso unitario: 1.4kg	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-
WCM5A		Estensione lineare per supporti WCM4A2 e WCM5A Prolungamento di 500mm	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-
WFWCA		Supporto a colonna In alluminio Snodo orientabile Portata: 15kg Lunghezza: 185mm	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-
DBHWGC		Collare da palo In acciaio Per pali di diametro: 210÷225mm Da abbinare alla contropiastra WCPA Portata: 25kg (carico statico)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-
WCWA		Modulo adattatore angolare In acciaio Portata: 30kg	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-
WSFPA		Collare da palo In alluminio Portata: 30kg Per pali di diametro: 65÷110mm	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-
WCPA		Modulo adattatore contropiastra per pareti di scarsa consistenza In alluminio Disponibile scatola di supporto con passaggio interno dei cavi Portata: 50kg	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-

BRANDEGGI IN ACCIAIO
INOX

NXPTH

IP66

IP67




Il brandeggio NXPTH, assieme alle custodie in acciaio inox, è stato costruito per resistere agli ambienti più severi e corrosivi come l'off-shore, l'atmosfera marina e le applicazioni industriali.





Ogni dettaglio è stato attentamente analizzato, ottenendo, così, un prodotto affidabile adatto per tutti quegli ambienti dove gli agenti esterni sono altamente corrosivi. L'accurata costruzione meccanica e gli affidabili motori ne riducono la necessità di manutenzione perfino in situazione di pesante stress meccanico.

L'NXPTH permette una rotazione orizzontale/verticale massima di 340° ed è fornito di potenziometri che permettono la funzione preset.

NXPTH

NXPTH		<p>Brandeggio in acciaio inox In acciaio Inox brillantato AISI 316L IP66/IP67 Velocità orizzontale fissa di 5°/s e 3°/s verticale Carico massimo 40kg bilanciati Funzione Preset Disponibile versione 24Vac e 230Vac, 50/60Hz Compatibile con: NXM, NXM36, NXM36 Hi-PoE, NTM, NXL, NTL</p>
-------	---	--

BRANDEGGI IN ACCIAIO INOX - SUPPORTI

NXWBPTH1		<p>Supporto da parete per NXPTH Supporto per NXPTH Accoppiabile con: NXCOL, NXCW, NXFWBT In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 70kg Lunghezza: 596mm</p>
NXFWBT		<p>Estensione per montaggio a parapetto In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 70kg Altezza: 124mm Accoppiabile con lo snodo MHXWFWCA Adatto per custodie MVX solo se accoppiato con lo snodo MHXWFWCA Adatto per: NXWBPTH1</p>
NXCW		<p>Modulo adattatore angolare In acciaio Inox brillantato AISI 316L Portata: 50kg Dimensioni: 180x291mm</p>
NXCOL		<p>Modulo adattatore da palo In acciaio Inox brillantato AISI 316L Per pali di diametro: da 110mm fino a 150mm Portata: 50kg Dimensioni: 180x196mm</p>

TELEMETRIA

DTRX3
DTMRX2
DCRE485



Per il controllo remoto dei brandeggi da esterno è stata progettata una gamma di ricevitori per telemetria che comprende modelli dai più semplici ai più completi e che consentono la gestione delle funzioni dei brandeggi e delle ottiche motorizzate.

Il DTRX3 è un ricevitore digitale di comandi controllato da microprocessore con 17 funzioni disponibili per il controllo remoto di un brandeggio, ottica motorizzata, tergicristallo, pompa lavavetri e 4 contatti ausiliari.

Il DCRE485 è un distributore di dati seriali il cui impiego è suggerito nel caso in cui si vogliano aumentare le linee di ricevitori DTRX3 e DTMRX2. L'apparecchio restituisce i dati seriali contemporaneamente su 8 uscite, permettendo così di effettuare configurazioni a stella del sistema.

DTRX3		<p>Ricevitore dati di telemetria per brandeggi, 17 funzioni</p> <p>11 funzioni standard per il controllo di brandeggi e ottiche motorizzate, 6 funzioni per servizi ausiliari (2x contatti secchi, 1x 12Vdc, 1x 24Vac, tergitristallo e pompa)</p> <p>Mantenimento configurazione in caso di assenza di alimentazione</p> <p>Comunicazione selezionabile tra RS-232 e RS-485</p> <p>Selezione tensione di alimentazione del brandeggio (24Vac oppure 230Vac) e di telecamere (12Vdc e 24Vac)</p> <p>Compatibile con protocollo PELCO D</p>
DTMRX2		<p>Ricevitore dati di telemetria per brandeggi, 12 funzioni</p> <p>11 funzioni standard per il controllo di brandeggi ed ottiche motorizzate, 1 funzione gestione di un servizio ausiliario (contatto secco)</p> <p>Comunicazione selezionabile tra RS-232 e RS-485</p> <p>L'ausiliario può essere utilizzato per il funzionamento del tergitristallo</p> <p>Compatibile con protocollo PELCO D</p>
DCRE485		<p>Distributore di dati seriali per brandeggi</p> <p>1 ingresso, 8 uscite seriali RS-485</p> <p>Restituzione dati seriali contemporaneamente su 8 uscite</p> <p>Massima distanza di collegamento fino a 1200m, mediante doppino telefonico</p>

CAVI MULTIPOLARI

CMS-CMA
CPS-CET-CIO





I cavi multipolari armati o non armati sono predisposti per connessioni Ethernet, video, allarmi e telemetria.

Questi cavi sono progettati per l'utilizzo in ambienti ostili e zone potenzialmente esplosive e sono resistenti a oli, fiamme e raggi ultravioletti e sono consigliati per telecamere PTZ e custodie in acciaio inox e antideflagranti.

Sono disponibili in colore nero o blu e sono vendibili a metro.

CMS-CMA, CPS-CET-CIO

CMS-CMA		<p>Cavi multipolari armati e non armati</p> <p>Predisposto per connessioni Ethernet, video, I/O e telemetria Resistente a oli, fiamme e raggi ultravioletti Disponibile nei colori nero o blu Progettato per zone potenzialmente esplosive</p> <p>Cavo armato nero (CMAN1200): 1 cavo Ethernet, 3 conduttori per alimentazione, 1 cavo video coassiali, 7 conduttori per allarmi, relè e telemetria Cavo armato nero (CMAN0400): 1 cavo Ethernet, 3 conduttori per alimentazione Cavo non armato nero ((CMSN2200): 2 cavi Ethernet, 3 conduttori per alimentazione, 2 cavi video coassiali, 15 conduttori per allarmi, relè e telemetria Cavo non armato blu (CMSN0400): 1 cavo Ethernet, 3 conduttori per alimentazione</p>
CPS-CET-CIO		<p>Cavi di alimentazione e controllo</p> <p>Cavo per alimentazione con 3 conduttori Cavo Ethernet STP Cat. 5e Cavo segnali schermato con 7 o 8 conduttori Tutti i cavi sono certificati UL</p>

COMPATIBILITÀ CMS-CMA/PRODOTTI

CODICE	MAXIMUS MPX SERIES2	MAXIMUS MPXR SERIES2	MAXIMUS MPXT SERIES2	MAXIMUS MMX	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT	NXPTZ SERIES2	NXPTZR SERIES2	NXPTZT SERIES2
CMSN2200	√	√	√	-	√	√	√	√	√
CMSB2200	-	-	-	-	-	-	√	√	√
CMAN1200	√ ¹	√ ¹	√ ¹	-	√	√	√ ¹	√ ¹	√ ¹
CMAN0401	-	-	-	√	-	-	-	-	-
CMSN0400	-	-	-	√	-	-	-	-	-

¹ Non tutte le funzioni sono disponibili

SISTEMI DI LAVAGGIO WAS

**WAS, WASPT
WASNX
WASEX**



I kit di lavaggio Videotec si combinano a qualsiasi custodia o telecamera PTZ Videotec provvista di tergcristallo, e sono inoltre compatibili con prodotti di terze parti.

Il kit è costituito da un serbatoio per il liquido di lavaggio con diverse capacità da 5 a 23 litri e una pompa integrata con prevalenze fino a 30 metri. Con l'utilizzo di liquido antigelo la temperatura minima d'esercizio arriva fino a -25°C.

I modelli in acciaio inox sono pensati per applicazioni speciali come quelle onshore/offshore, industriali o in ambienti dove gli agenti esterni sono particolarmente corrosivi. La versione certificata antideflagrante permette l'utilizzo in ambienti a rischio di esplosione.

I prodotti della serie WASEX e il prodotto WASPT0V23L11M00 della serie WASPT sono certificati Lloyd's Register Type Approval System Test Specification Number 1 e quindi possono essere utilizzati in applicazioni Marine e Offshore per categorie ambientali di tipo ENV1, ENV2, ENV3 e ENV5.



WAS-WASPT, WASNX, WASEX

WAS-WASPT		<p>Pompa lavavetro e tanica da 5 o 23 litri Tanica in polietilene con gabbia in acciaio inox Prevalenza: 5m, 11m oppure 30m Versioni con allarme mancanza liquido nella tanica Utilizzo anche con prodotti di terze parti Temperatura di esercizio: da -10°C fino a +60°C Voltaggi disponibili: 230Vac, 120Vac, 24Vac Grado di protezione IP: IP66 (solo prodotti con prevalenza 5m oppure 11m) Certificazione marine: Lloyd's Register Marine Type Approval (valida solo per la pompa con tanica da 23l e prevalenza 11 della serie WASPT)</p>
WASNX		<p>Pompa lavavetro con elettrovalvola per prodotti in acciaio inox Casseta esterna in acciaio inox AISI 316L Prevalenza: fino a 20m Capacità serbatoio: 10l Utilizzo con prodotti Videotec o con prodotti di terze parti Temperatura di esercizio da -20°C fino a +60°C Voltaggi disponibili: 230Vac, 120Vac, 24Vac Grado di protezione IP: IP65 (solo elettrovalvola, involucro non valutato)</p>
WASEX		<p>Pompa lavavetro con elettrovalvola antideflagrante Prevalenza: fino a 20m Capacità serbatoio: 10l Utilizzo con la serie MAXIMUS o con prodotti di terze parti Alimentazione in 24Vac/dc, 5W max Certificazione antideflagrante: fare riferimento alla tabella Certificazione marine: Lloyd's Register Marine Type Approval</p>

WASEX - CERTIFICAZIONI E MARCATURE






CODICE PRODOTTO	CERTIFICAZIONE	MARCATURA	TEMPERATURA AMBIENTE
WASEX2T4AT	ATEX (Elettrovalvola)	Ⓜ 2 II GD Ex d IIC T6 or T5 or T4 Gb Ex tb IIIC T80°C or 95°C or T130°C Db IP66	-40°C ≤ Ta ≤ +35°C or +50°C or +60°C
WASEX2T4GOR	EAC Ex (Unità di pompaggio)	II Gb c IIC T6/T5/T4 III Db c IIIC T80°C/T95°C/T130°C	-40°C ≤ Ta ≤ +35°C or +50°C or +60°C
	EAC Ex (Elettrovalvola)	1Ex d IIC T6/T5/T4 Gb X Ex tb IIIC T80°C/ T95°C/ T130°C Db X	-40°C ≤ Ta ≤ +35°C or +50°C or +60°C
WASEX2T4IN	INMETRO (Elettrovalvola)	Ex d IIC T4 Gb IP66 Ex tb IIIC T135°C Db IP66	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C
WASEX2T4KC	ATEX (Elettrovalvola)	Ⓜ 2 II GD Ex db mb IIC T4 Gb Ex mb tb IIIC T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +55°C
	IECEx (Elettrovalvola)	Ex db mb IIC T4 Gb Ex mb tb IIIC T135°C Db	
	KCs (Elettrovalvola)	Ex d mb IIC T4 Ex mb tD A21 IP67 T135°C	

SISTEMI DI LAVAGGIO WAS - ACCESSORI

WAS-WASPT

WASNX

WASEX

COMB		<p>Communication box in policarbonato Progettata per funzionare esclusivamente con prodotti e accessori Videotec 1 porta SFP, conforme MSA, Fast Ethernet (100BASE-FX), per la connessione tramite fibra ottica (splice tray incluso nel prodotto) 3 porte RJ45, Fast Ethernet (10BASE-T/100BASE-T)</p>	√	√	—
DTWRX		<p>Ricevitore dati per il controllo remoto del tergicristallo e della pompa Controllo remoto del tergicristallo e della pompa lavavetro della serie WASPT Comunicazione RS-485 Controllabile da remoto fino a 1200m dalla tastiera di controllo</p>	√	—	—
MAXIMUS MBX		<p>Communication box antideflagrante in acciaio inox Certificazioni per utilizzo in Zone 1 e 2, Gruppo IIC (Gas), Zone 21 e 22, Gruppo IIIC (Polveri) Switch Ethernet incorporato con quattro canali 2 bypass per segnali video analogici con connettori BNC 2 bypass per segnali I/O con connettori multipolari Tensioni d'ingresso disponibili: 230Vac, 120Vac, 24Vac MAXIMUS MBX supporta esclusivamente i prodotti Videotec della gamma Maximus a 24Vac e Wasex a 24Vac</p>	—	—	√
MAXIMUS MBA		<p>Communication box antideflagrante in alluminio Certificazioni per utilizzo in Zone 1 e 2, Gruppo IIC T5 o T6 (Gas) e Zone 21 e 22, Gruppo IIIC T100°C o T85°C (Polveri) Switch Ethernet incorporato con quattro canali 2 bypass per segnali video analogici con connettori BNC 2 bypass per segnali I/O con connettori multipolari Tensioni d'ingresso disponibili: 230Vac, 120Vac, 24Vac MAXIMUS MBA supporta esclusivamente i prodotti Videotec della gamma Maximus a 24Vac e Wasex a 24Vac</p>	—	—	√
WASCAB		<p>Cabinet per WAS/WASPT (versioni con pompa da 5m ed 11m di prevalenza) Costruzione in acciaio Inox AISI 316L Dimensioni: 403x568x354mm Accoppiabile con: NXCOL, NXCW</p>	√	—	—

ILLUMINATORI A LED

GEKO IRH GEKO IRN

IP66

IP67

TYPE
4X

IK10





GEKO è una linea di illuminatori a LED di ultima generazione, concepita e prodotta da Videotec, che fornisce un'eccellente illuminazione per telecamere a risoluzione standard e megapixel, combinata a un'elevata affidabilità e robustezza.

Gli illuminatori GEKO illuminano l'intera scena in modo omogeneo eliminando macchie di luce e sottoesposizioni per insuperabili immagini notturne e una sicura sorveglianza dell'area.

Il corpo dissipatore ad alta efficienza garantisce la massima durata dei LED e protezione contro le sovratemperature, mentre la finestra, in speciale tecnopolimero, offre un'elevata trasmittanza infrarossa.

La linea include modelli con lunghezza d'onda di 850nm, 940nm e luce bianca e angolo di diffusione di 10°, 30° o 60°.

GECO IRH, GECO IRN

GECO IRH		<p>Illuminatore a LED Tecnologia LED SMD di ultima generazione ad altissima efficienza Corpo dissipatore ad alta efficienza per garantire la massima durata dei LED Robusta struttura in alluminio Angolo di diffusione: 10°, 30°, 60° Lunghezze d'onda: 850nm, 940nm, luce bianca Tensione di alimentazione: da 12Vdc fino a 24Vdc oppure 24Vac Consumo: 6 W oppure 12W Fotocellula integrata regolabile Contatto pulito per accensione esterna Può essere montato sotto custodia tramite il supporto OSUPPIR Fornito di staffa per montaggio a muro IP66/IP67</p>
GECO IRN		<p>Illuminatore a LED Tecnologia LED SMD di ultima generazione ad altissima efficienza Corpo dissipatore ad alta efficienza per garantire la massima durata dei LED Robusta struttura in alluminio Protezione antivandalismo (IK10) Tensione di alimentazione: 12Vdc, 24Vdc, 24Vac oppure da 100Vac fino a 240Vac Angolo di diffusione: 10°, 30°, 60° Lunghezze d'onda: 850nm 940nm, luce bianca Consumo: 30W Intensità luminosa regolabile Fotocellula integrata regolabile Ingresso a contatto pulito per accensione esterna Uscita a contatto pulito per telecamera Day/Night Fornito di staffa per montaggio a muro IP66/IP67</p>

GECO IRH - ANGOLO DI DIFFUSIONE E DISTANZE ILLUMINATORE SINGOLO

ANGOLO DI DIFFUSIONE ORIZZONTALE E VERTICALE	DISTANZA MASSIMA			
	850NM, BASSA POTENZA	850NM, ALTA POTENZA	940NM, ALTA POTENZA	LUCE BIANCA, ALTA POTENZA
10°	100m	140m	100m	-
30°	60m	84m	60m	60m ¹
60°	40m	56m	40m	40m ¹

¹ Distanze ottenute con telecamera impostata in modalità Giorno (immagine a colori).

Le distanze e le prestazioni dipendono dal tipo di telecamera/obiettivo usati e dalle condizioni ambientali.

GECO IRN - ANGOLO DI DIFFUSIONE E DISTANZE ILLUMINATORE SINGOLO

ANGOLO DI DIFFUSIONE ORIZZONTALE E VERTICALE	DISTANZA MASSIMA		
	850NM	940NM	LUCE BIANCA
10°	240m	140m	-
30°	130m	80m	120m ¹
60°	80m	60m	90m ¹

¹ Distanze ottenute con telecamera impostata in modalità Giorno (immagine a colori).

Le distanze e le prestazioni dipendono dal tipo di telecamera/obiettivo usati e dalle condizioni ambientali.

GECO IRN - ANGOLO DI DIFFUSIONE E DISTANZE ILLUMINATORE DOPPIO

ANGOLO DI DIFFUSIONE ORIZZONTALE/VERTICALE	DISTANZA MASSIMA	
	850NM	940NM
10°	275m	200m
30°	165m	120m
60°	110m	80m

GEKO IRH - OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

	ANGOLI DI DIFFUSIONE	POTENZA	LUNGHEZZA D'ONDA	
IRH	10 Ristretto	H High power	8 850nm	A
	30 Medio	L Low power	9 940nm	
	60 Ampio		W Luce bianca	

La versione a luce bianca (W) è disponibile solo ad alta potenza (H) con angolo di diffusione da 30° oppure 60°.

La versione a 940nm è disponibile solo ad alta potenza (H).


GEKO IRN - OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

	ANGOLI DI DIFFUSIONE	ALIMENTAZIONE	LUNGHEZZA D'ONDA		VERSIONE	
IRN	10 Ristretto	A 90-240Vac	8 850nm	A	S Faro singolo	00
	30 Medio	B 12-24Vdc, 24Vac	9 940nm			
	60 Ampio		W Luce bianca			


ILLUMINATORI A LED - ACCESSORI

GEKO IRH

GEKO IRN

IRHPS		<p>Modulo alimentatore per illuminatore a LED GEKO IRH Alimentazione: IN 230Vac 50/60Hz OUT 24Vac 30W oppure IN 120Vac 50/60Hz OUT 24Vac 30W IP66/IP67</p>	√	—
-------	---	---	---	---

ILLUMINATORI A LED - SUPPORTI

OSUPPIR		<p>Supporto per 1 illuminatore In alluminio verniciato con polveri di epossipoliestere, colore RAL9002 Per le custodie PUNTO, VERSO, VERSO COMPACT, HOV e HEG Sotto custodia PUNTO compatibile solo con supporti da parete WBJA o WBMA</p>	√	—
---------	---	--	---	---

TASTIERE DI CONTROLLO

DCZ
DCJ





Le tastiere di controllo sono state progettate per offrire la migliore soluzione per i piccoli e grandi sistemi e gestiscono una vasta gamma di dispositivi di commutazione e la maggior parte delle speed dome e PTZ disponibili sul mercato.

La tastiera DCZ, dotata di jog shuttle, joystick, 38 tasti retroilluminati e buzzer di allarme, permette il controllo di applicazioni CCTV da PC, mediante connessione USB.

La DCJ può controllare fino a 999 ricevitori di telemetria, le funzioni di preset e patrol in congiunzione con l'uso del ricevitore DTRX3.

DCZ, DCJ

DCZ		<p>Tastiera universale per controllo di applicazioni CCTV da PC</p> <p>Tastiera USB creata per il controllo di applicazioni CCTV, completa di joystick e jog shuttle</p> <p>Funzionalità definita dall'applicazione controllata</p> <p>L'utente può facilmente personalizzare e stampare i fogli prefustellati forniti in dotazione</p> <p>La tastiera può essere ruotata per l'utilizzo di tutte le sue funzionalità sia da parte di utenti destrimani che mancini</p> <p>HID Game Controller emulation per l'utilizzo con i più importanti VMS (Avigilon Control Center, Ganz-VsolP, Exacq Vision, Milestone XProtect®, Genetec Omnicast 4.2, Mirasys-DVMS, Seetec ProBox, Sony-Real Shot Manager, Luxriot DVR)*</p> <p>*Si possono avere limitazioni delle funzionalità a seconda del VMS utilizzato.</p>
DCJ		<p>Tastiera per il controllo video e telemetria</p> <p>Joystick 3 assi</p> <p>Controllo diretto o tramite matrici serie SM Videotec di altri prodotti terzi</p> <p>Comunicazione seriale RS-485 verso matrici video e multiplexer</p> <p>2 linee di telemetria indipendenti RS-485</p> <p>Un collegamento seriale RS-232 a PC per aggiornamento del firmware</p> <p>Fino a 9999 canali video, 999 ricevitori di telemetria su ciascuna linea di telemetria e 99 monitor</p>

MATRICI E DISTRIBUTORI VIDEO

**SM164B
VD**



Le matrici video offrono una soluzione per la raccolta e la gestione delle immagini in grado di commutare gli ingressi video su uscite indipendenti con sequenze sincronizzate tra i vari monitor.

SM164B è una matrice video a microprocessore con controllo remoto che permette la commutazione video di 16 telecamere su 4 uscite video. In presenza di un evento di allarme l'ingresso video allarmato è visualizzato sulle uscite video abilitate. I contatti d'allarme sono indipendenti e sono configurabili come normalmente aperti (NA) o normalmente chiusi (NC).

Il distributore video viene utilizzato quando si ha la necessità di portare lo stesso segnale video in più punti di elaborazione.

SM164B, VD

SM164B		<p>Matrice Video PAL/NTSC Gestione di 16 ingressi Gestione di 4 uscite video indipendenti con generatori di testo Trasmissione di telemetria su cavo coassiale sui 16 ingressi video e su uscita seriale ausiliaria (RS-485) Controllabile tramite PC (RS-232) 16 ingressi d'allarme, un contatto d'uscita, trigger VCR e reset allarmi 4 ingressi seriali RS-485 per la gestione di massimo 4 tastiere remote Funzione mascheratura</p>
VD		<p>Distributori video Versione a 1, 4, 8 ingressi e 8, 16 uscite Segnale video B/N e colore Amplificazione e distribuzione del segnale video sulle uscite disponibili Mediante le versioni configurabili VD816PR1 e VD48P1 è possibile scegliere quante uscite possono essere associate ad un determinato ingresso video</p>





HEADQUARTERS ITALY

VIDEOTEC S.p.A.

Via Friuli, 6 - I-36015 Schio (VI) - Italy

Tel. +39 0445 697411 - Fax +39 0445 697414

Email: info@videotec.com

FRANCE

VIDEOTEC FRANCE SARL

Centre d'Affaires Les Iris, 83 Route de Grigny

91130 Ris-Orangis - France

Tel. +33 (0) 1 60 49 18 16

Email: adv.fr@videotec.com

AMERICAS

VIDEOTEC SECURITY, Inc.

Gateway Industrial Park, 35 Gateway Drive, Suite 100

Plattsburgh, NY 12901 - U.S.A.

Tel. +1 518 825 0020 - Fax +1 518 825 0022

Email: info.usa@videotec.com - www.videotec.us

ASIA PACIFIC

VIDEOTEC (HK) Ltd

Flat 8, 19/F. On Dak Industrial Building, No. 2-6 Wah Sing Street

Kwai Chung, New Territories - Hong Kong

Tel. +852 2333 0601 - Fax +852 2311 0026

Email: info.hk@videotec.com

WWW.VIDEOTEC.COM

