

OUTDOOR VIDEO SECURITY

KATALOG 2022



DE

VIDEOTECH
OUTDOOR VIDEO SECURITY

WITNESS THE EVOLUTION OF OUTDOOR VIDEO SECURITY

Seit 1986 ist **Videotec** in der Sicherheitsindustrie tätig. Das Unternehmen ist auf die Entwicklung und Herstellung industrieller Videoüberwachungsprodukte für den Außenbereich spezialisiert.

VOLLSTÄNDIGE KONTROLLE AB DER ENTWICKLUNG BIS HIN ZUR PRODUKTION.

Wir sind stolz darauf, behaupten zu können, dass unsere ganzen Produkte für die Videoüberwachung „Made by Videotec“ sind. Versiert sind wir in allen Produktionsbereichen, das bedeutet, dass wir die vollständige Kontrolle haben und die technische Entwicklung bei der Mechanik, der Elektronik, der Positionierung, dem Vernetzen, der Software und der Firmware verbessern können.

UNSERE KOMPETENZ - IHRE INDIVIDUELLEN LÖSUNGEN.

Wir sind hochkompetent bei der vollumfänglichen Entwicklung und Herstellung von Videoüberwachungsprodukten und somit in der Lage, allen Anforderungen kundenspezifischer Lösungen oder Integration mit Systemen von Drittanbietern

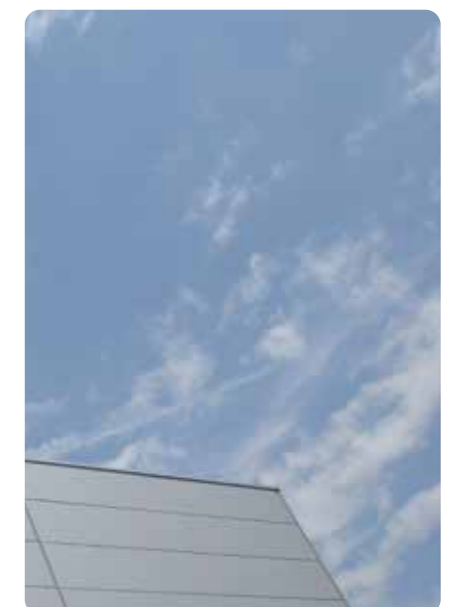
nachzukommen. Dabei werden Qualität, Cybersicherheit, Zuverlässigkeit und hochmoderne Technik garantiert.

UNSERE STÄRKE - IHR WACHSTUM.

Wir wollen immer das Beste geben. Unsere Stärke beruht auf der steten Bereitschaft, Kompetenzen, Ideenreichtum und die Fähigkeit für Innovation und das Erreichen der besten Lösung zu fördern. Deswegen werden unsere Produkte weltweit eingesetzt: unsere Hingabe für die Zufriedenheit der Kunden bedeutet, dass wir die beste Wahl sind.

ZERTIFIZIERTE QUALITÄT ALS WETTBEWERBSVORTEIL

Videotec ist nach ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015 zertifiziert.



UNSERE PRODUKTREIHE

Videotec ist darauf spezialisiert, High-End-Produkte für die Videoüberwachung für die Überwachung des Außenbereichs herzustellen, die allen Marktanforderungen nachkommen. Kompetente Fachkräfte treffen auf ein Team qualifizierter Ingenieure. So entstehen unsere Produkte, die für ihr Design, ihre Leistung und ihre Lebensdauer geschätzt werden.



UNTERSCHIEDSMERKMALE: AUSSCHLIESSLICH FIRMENEIGENES KNOW-HOW UND TECHNOLOGIE

Entwickelt, um wartungsfrei zu sein.

Lebensdauer: Standardmäßig 3 Jahre Garantie. Garantieverlängerung auf 5 Jahre möglich.

Große Auswahl an individuellen Möglichkeiten: Stellen Sie die beste Konfiguration für Ihre innerbetriebliche spezifische Anwendung zusammen.

Zertifizierte Produkte: Durch internationale Industriestandards und andere Umweltprodukttests.

Offene Standardintegration: Teilnehmendes Mitglied beim ONVIF Testen von VMS Produkten und Produkten von Drittanbietern.

Zusätzliche Services: Annahmetests in Fabrik/Niederlassung. Technische Videotec Schulung.

INDEX

ULISSE PTZ- KAMERAS UND -EINHEITEN

14

- ULISSE EVO 16
- ULISSE RADICAL, ULISSE & ULISSE MAXI 20
- ALLZWECK KAMERAGEHÄUSE 24
- ZUBEHÖR & HALTERUNGEN 28



EX-GESCHÜTZTE PRODUKTE

34

- MAXIMUS MPX SERIES2 36
- MAXIMUS MVX & MVXT 48
- MAXIMUS MMX 54
- EX-GESCHÜTZTE KAMERAS GEHÄUSE 58
- ZUBEHÖR & HALTERUNGEN 61



ROSTFREIEM STAHL PRODUKTE

64

- NXPTZ SERIES2 66
- NVX & NTX 70
- ROSTFREIEM STAHL KAMERAS GEHÄUSE 72
- ZUBEHÖR & HALTERUNGEN 76



STEUERUNG, ÜBERWACHUNG UND ÜBERTRAGUNG VON VIDEO-SIGNALEN UND ZUBEHÖR

80

- STEUERUNG, KONTROLLE UND ÜBERTRAGUNG VON VIDEOSIGNALEN 82
- ZUBEHÖR 83



VERTIKALE MÄRKTE: UNZÄHLIGE ANWENDUNGSFELDER

Der Einsatzbereich unserer breiten Produktpalette ist äußerst umfangreich: Verkehrsüberwachung, städtische Überwachung, Regierungsanwendungen, öffentliche und private Einrichtungen, Geschäftsbetriebe, Gefängnisse, Stadien und Grenzkontrolle.

Stark vertreten sind wir in speziellen Industrien wie On- und Offshoresektor für Erdöl und Erdgas, Marine- und Hafenanwendungen, Umgebungen mit hohen Temperaturen oder besonders strengen Klimabedingungen.

KRITISCHE BEREICHE

Der Schutz von kritischen Infrastrukturen, wie Grenzen, Stadien, Flughäfen und elektrischen Systemen, sowie die Sicherstellung von Transportsicherheit ist wesentlich, um wichtige gesellschaftliche und wirtschaftliche Services zu gewährleisten.

ERDÖL- UND ERDGASBEREICHE

Hoch entwickelte Produkte und Technologien werden benötigt, um die sicheren Abläufe in dem komplizierten Sektor bei der Erdöl- und Erdgasexploration in On- und Offshorebereichen und den damit verbundenen Produktionsaktivitäten sicherzustellen.

MEERESUMGEBUNGEN

Das Sicherheitsmanagement spielt bei On- und Offshore-Meeresumgebungen eine wichtige Rolle. Die wirksame Videoüberwachung von kritischen Umgebungen und empfindlichen Prozessen ist wichtig, um Kontinuität sicherzustellen sowie Leben und Eigentum zu schützen.

CRITICAL INFRASTRUCTURE AND TRANSPORTATION



OIL & GAS AND HAZARDOUS AREAS



MARINE OFFSHORE & ONSHORE ENVIRONMENTS



VIDEOSICHERHEIT FÜR KRITISCHE INFRASTRUKTUREN UND IM TRANSPORTWESEN

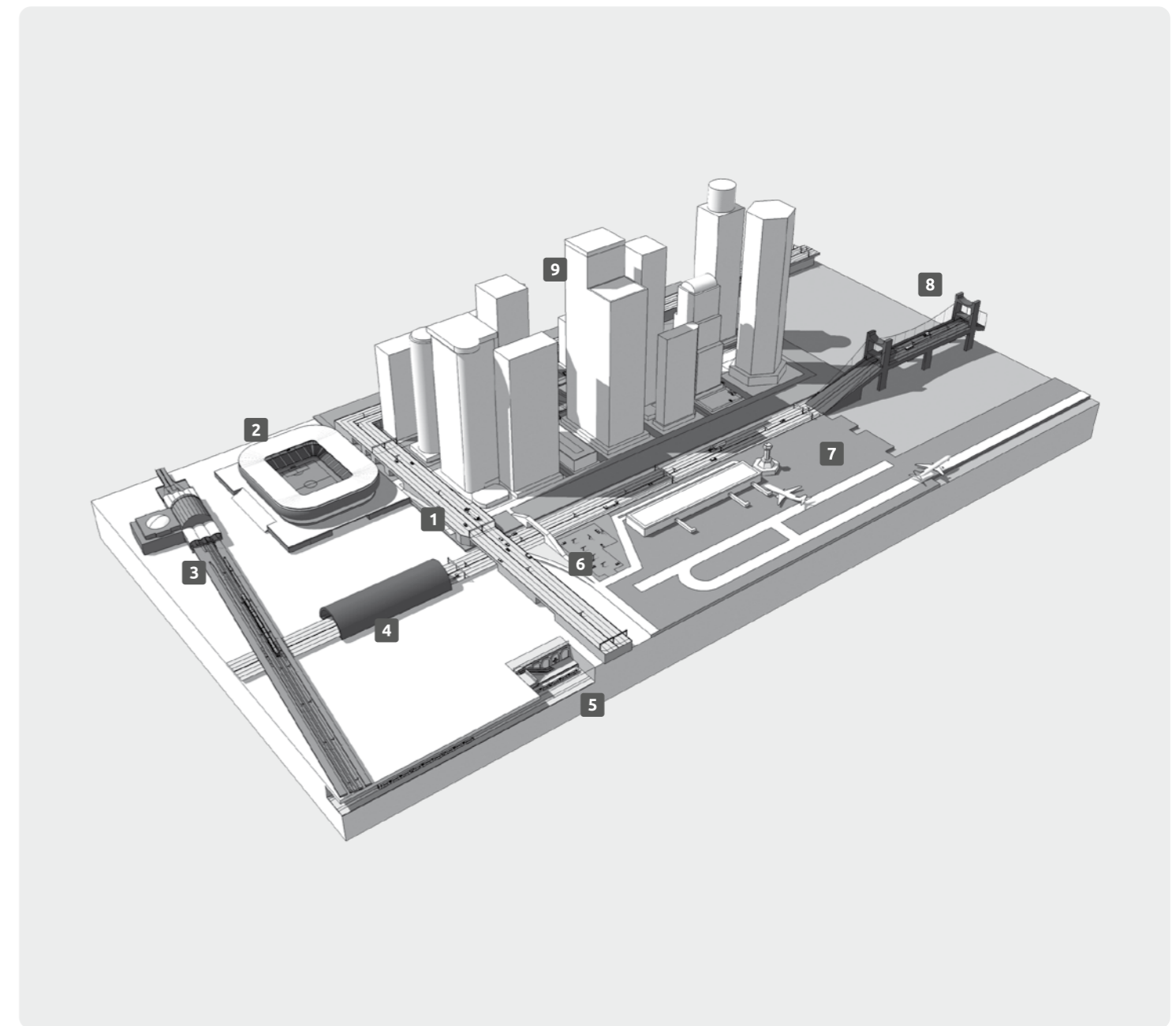
Der Schutz von kritischen Infrastrukturen, wie Grenzen, Stadien, Flughäfen und elektrische Systeme, sowie die Sicherstellung von Transportsicherheit ist wesentlich, um wichtige gesellschaftliche und wirtschaftliche Services zu gewährleisten.

EFFEKTIV IN JEDER KRITISCHEN SITUATION

Videoüberwachungsprodukte von Videotec können sogar den komplexesten Anforderungen nachkommen:

- Schutz strategischer Infrastrukturen und der Bahn
- Überwachung von Straßen- und Autobahnverkehr
- Städtische Sicherheit und Schutz externer Umgebungen
- Großer Überwachungsbereich

Unsere Produkte werden entwickelt, um im Außenbereich rund um die Uhr, 7 Tage die Woche (24/7) im Einsatz zu sein. Sie sind wartungsfrei. Sie decken problemlos große Bereiche ab und liefern qualitativ hochwertige Videobilder, sogar unter extremen Umwelt- oder Wetterbedingungen.



KRITISCHE BEREICHE



1. AUTOBAHNEN



4. TUNNEL



7. FLUGHÄFEN



2. STADIEN



5. U-BAHNEN



8. BRÜCKEN



3. EISENBAHNEN UND STATIONEN



6. PARKPLÄTZE



9. STADTÜBERWACHUNG

VIDEOSICHERHEIT FÜR ERDÖL-/ERDGAS- UND GEFAHRENBEREICHE

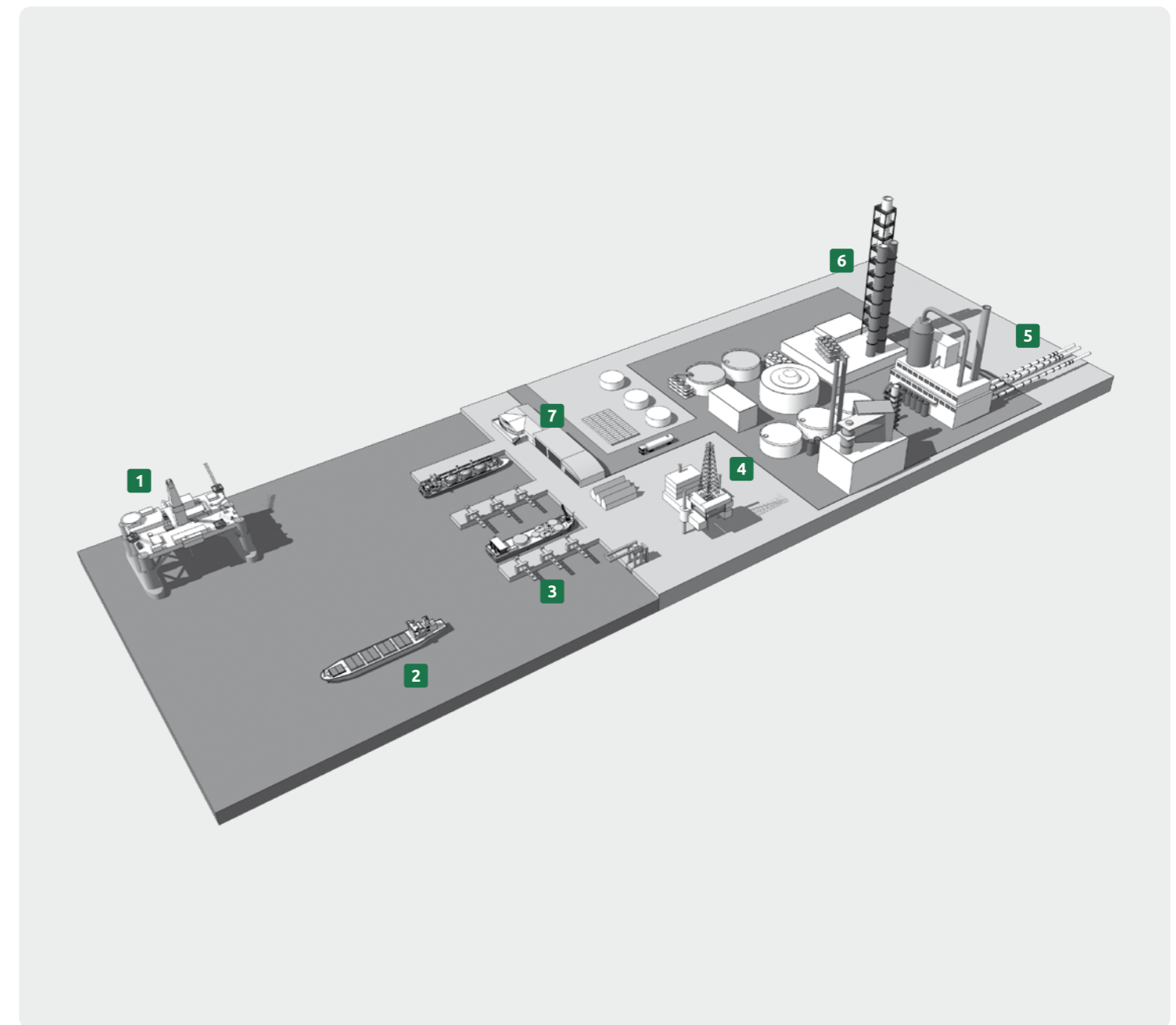
Hoch entwickelte Produkte und Technologien werden benötigt, um die sicheren Abläufe in dem komplizierten Sektor bei der Erdöl- und Erdgassuche in On- und Offshorebereichen und den damit verbundenen Produktionsaktivitäten sicherzustellen.

EXPLOSIONGESCHÜTZT

Mit unserer über die Jahre hinweg gereiften Fachkenntnis können wir jede notwendige Ausrüstung entwickeln und bauen. Dabei verstehen wir komplett die strengen Anforderungen, die abhängig sind vom Land, in dem die Installation erfolgt, der Umgebungsart oder der Anwendung und sich somit ändern können. Kundenspezifische Lösungen zu erschaffen, ist eine unserer Stärken. Wir sind in der Lage, kundenspezifische Videoüberwachungsprodukte und -systeme herzustellen, die auf jede Herausforderung, auch in gefährlichen Umgebungen, eine Antwort haben.

Diese Lösungen schließen die modernsten Technologien mitein, die speziell für den effektiven und lang anhaltenden Betrieb bei der Marineindustrie entwickelt wurden. Explosionsgeschützte Videotec-Produkte umfassen einen ausgezeichneten Bestand an internationalen Zertifikaten, die durch Hunderte von Validierungstests erhalten wurden, um die Konformität mit den Standards für die Installation in explosionsgefährdeten Umgebungen, in denen leicht entzündliche Gase und Stäube vorhanden sind, sicherzustellen.

Unsere Produkte werden komplett firmenintern entwickelt und gebaut. Hierzu werden die besten Qualitätskomponenten und Hightech-Materialien verwendet, um Robustheit, Zuverlässigkeit und hohe Leistungsfähigkeit zu gewährleisten.



ERDÖL- UND ERDGASBEREICHE



1. BOHRPLATTFORM



4. DRILLING RIGS



7. TERMINALS -
RAFFINERIEEN



2. ÖLHÄNDLER



5. GASLEITUNGEN
UND PIPELINES



3. ANLEGEPLATZ
VON SCHIFFEN



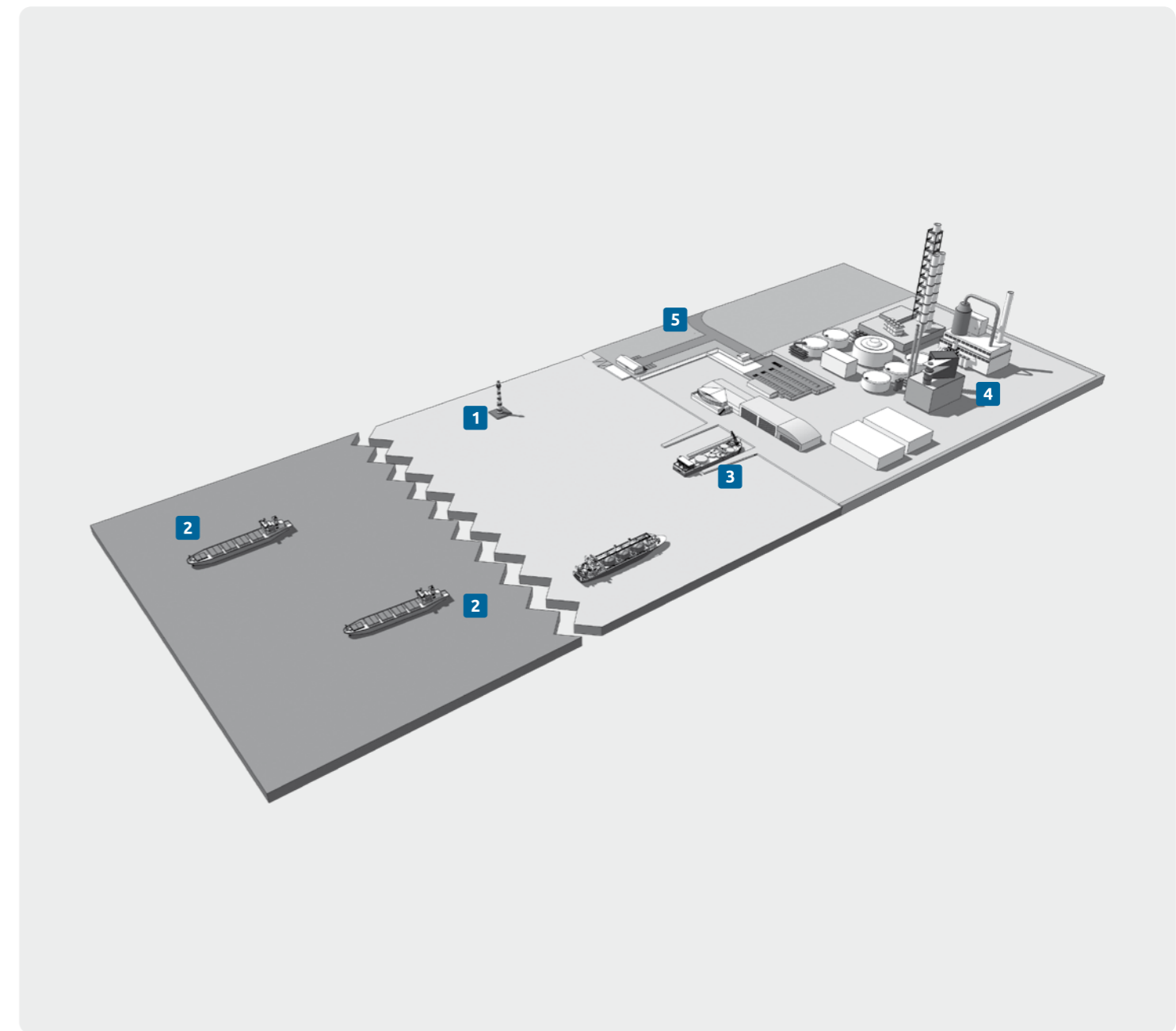
6. INDUSTRIEANLAGEN

VIDEOSICHERHEIT BEI ON- UND OFFSHORE-MEERESUMGEBUNGEN

Das Sicherheitsmanagement spielt bei On- und Offshore-Meeresumgebungen eine bedeutende Rolle. Die wirksame Videoüberwachung von kritischen Umgebungen und empfindlichen Prozessen ist wichtig, um Kontinuität sicherzustellen sowie Leben und Eigentum zu schützen.

EFFEKTIV UNTER ALLEN BEDINGUNGEN

Durch unsere 35-jährige Erfahrung haben wir ein erhebliches Wissen im Hinblick auf die Herstellung von Videoüberwachungsprodukten und -systemen bekommen, die sich für alle kritischen Umgebungen eignen und auf komplexe und sich weiterentwickelnde Herausforderungen eine Antwort haben. Bei der Überwachung von Meeresumgebungen arbeiten die Kameras unter den widrigsten Umgebungsbedingungen. Damit sie bei On- und Offshore-Marineindustrien effektiv arbeiten können, entwickeln wir unsere Produkte in Übereinstimmung mit den strengsten Qualitätsspezifikationen und verwenden hierzu die fortschrittlichsten technischen Merkmale. Die Produkte von Videotec werden vollständig firmenintern entwickelt und gebaut. Hierzu werden die besten Qualitätskomponenten und Hightech-Materialien verwendet, um Robustheit, Zuverlässigkeit und hohe Leistungsfähigkeit sicherzustellen.



MEERESUMGEBUNGEN



1. OFFSHORE



2. MARINE



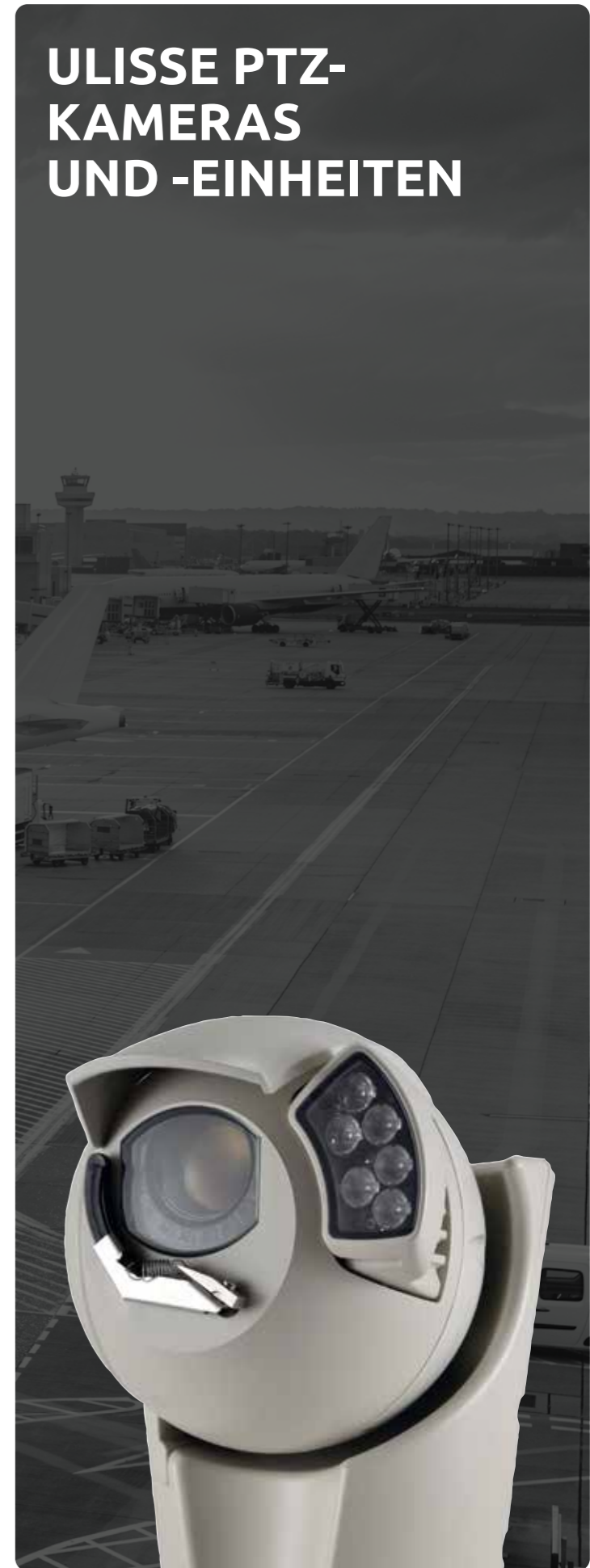
3. ANLEGEPLATZ VON SCHIFFEN



4. ONSHORE
INNENANWENDUNGEN



5. ONSHORE
PERIMETERÜBERWACHUNG



ULISSE PTZ-KAMERAS UND -EINHEITEN



ULISSE EVO

ULISSE PTZ- KAMERAS



Bei **ULISSE EVO** handelt es sich um eine PTZ-Kamera-Reihe, die Hightech, Wettbewerbsfähigkeit und Design auf sich vereint, um äußerste Sicherheit bei Videoüberwachung von Stadtzentren, kritischen Infrastrukturen, Transporten und Marine-Anwendungen zu gewährleisten.

Die außergewöhnlich robuste Konstruktion und das geringe Gewicht vereinfachen die Installationsarbeiten. Die PTZ-Einheit bietet eine unschlagbare Windfestigkeit im kontinuierlichen Betrieb bis zu 230 km/h und gegen Stöße (IK10). Außerdem wird die höchste Effizienz im Temperaturbereich von -40°C bis +65°C beibehalten.

Die ULISSE EVO Kameras sind durch die ausgezeichnete Helligkeit der Bilder auch unter schwierigen Lichtbedingungen unübertroffen. Zudem liefern sie Videotaufnahmen mit scharfen Details und leuchtenden Farben bei Tag und Nacht.

ULISSE EVO ist mit eingebauter super low-light Kamera und motorisiertem 30-fach Zoom mit der Videoencodingtechnologie Delux erhältlich.

Alternativ verfügt das Modell mit der Sony-Kamera FCB-EV7520 über einen elektronischen Bildstabilisator, einer modernen HLC-Technologie und der dynamischen Maskierung der Privatbereiche. Modelle mit integrierter Videoanalyse verfügbar.

Bei **ULISSE EVO DUAL** handelt es sich um ein hochtechnologisches PTZ-Netzwerk-Positionierungssystem, das ein gleichzeitiges Doppeltsehen mit unabhängigen Videostreamen von einer hoch empfindlichen visuellen Kamera und von einer Wärmebildkamera optimal mit den PTZ-Bewegungen synchronisiert und ausrichtet.

Die Ausführung **ULISSE EVO THERMAL** integriert eine Wärmebildkamera mit radiometrischen Funktionen.



ULISSE EVO

ULISSE PTZ- KAMERAS



ULISSE EVO

ULISSE EVO DUAL

ULISSE EVO THERMAL

Kamera	SONY FCB-EV7520	DELUX Technologie		
Kameratyp	Day/Night-Kamera	Day/Night-Kamera	Wärmebildkamera + Day/Night-Kamera	Wärmebildkamera
Radiometrische Analyse	-	-	-	✓
Elektronischer Bildstabilisator	✓	-	✓	-
Auflösung	Full HD (1920x1080)	Full HD (1920x1080)	Wärmebildkamera: 720x480 (interpolierte Auflösung) Day/Night: Full HD (1920x1080)	720x480 (interpolierte Auflösung)
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Farbe: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	Day/Night Farbe: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	-
Zoom	30x (360x mit digitalem Zoom)	30x (480x mit digitalem Zoom)	Wärmebildkamera (Digital-Zoom): 8x Day/Night: 30x (360x mit digitalem Zoom)	2x, 4x (336x256) 2x, 4x, 8x (640x512)
Objektiv	f= von 4.3mm (Weitwinkel) bis zu 129mm (Tele), von F1.6 bis zu F14	f= von 4.5mm (Weitwinkel) bis zu 135mm (Tele), von F1.6 bis zu F9.6	Wärmebildkamera: 6.3mm, 9.1mm, 18mm, 25mm, 35mm, 50mm Day/Night: f= von 4.3mm (Weitwinkel) bis zu 129mm (Tele), von F1.6 bis zu F14	9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm
Maskierung der Privatbereiche	✓ (dynamische Maskierung)	✓	✓ (dynamische Maskierung)	✓
Mechanik				
Material	Konstruktion aus Aluminiumdruckguss und Technopolymer	Konstruktion aus Aluminiumdruckguss und Technopolymer	Konstruktion aus Aluminiumdruckguss und Technopolymer	Konstruktion aus Aluminiumdruckguss und Technopolymer
Einheitsgewicht	7.1kg (7.4kg mit LED Scheinwerfer)	7.1kg (7.4kg mit LED Scheinwerfer)	7.4kg	7.1kg
Horizontale Drehung	360°, kontinuierliche Drehung	360°, kontinuierliche Drehung	360°, kontinuierliche Drehung	360°, kontinuierliche Drehung
Vertikale Drehung	Von -90° bis zu +90°	Von -90° bis zu +90°	Von -90° bis zu +90°	Von -90° bis zu +90°
Schwenkgeschwindigkeit rechts - links (einstellbar)	Von 0.02°/s bis zu 250°/s	Von 0.02°/s bis zu 250°/s	Von 0.02°/s bis zu 250°/s	Von 0.02°/s bis zu 250°/s
Neigegeschwindigkeit Auf-Ab einstellbar (einstellbar)	Von 0.1°/s bis zu 250°/s	Von 0.1°/s bis zu 250°/s	Von 0.1°/s bis zu 250°/s	Von 0.1°/s bis zu 250°/s
Positioniergenauigkeit	0.05°	0.05°	0.05°	0.05°
Elektrik				
Versorgungsspannung/ Stromaufnahme	24Vac, 5A, 50/60Hz 24Vdc, 5A PoE 90W	24Vac, 5A, 50/60Hz 24Vdc, 5A PoE 90W	24Vac, 5A, 50/60Hz 24Vdc, 5A PoE 90W	24Vac, 5A, 50/60Hz 24Vdc, 5A PoE 90W
Leistungsaufnahme	57W max (Spitze beim Einschalten, laufende Heizung, Enteisungsfunktion)	57W max (Spitze beim Einschalten, laufende Heizung, Enteisungsfunktion)	57W max (Spitze beim Einschalten, laufende Heizung, Enteisungsfunktion)	57W max (Spitze beim Einschalten, laufende Heizung, Enteisungsfunktion)
Software				
Kommunikationsprotokoll	ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T SNMP, NTCIP	ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T SNMP, NTCIP	ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T SNMP, NTCIP	ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T SNMP, NTCIP
Cybersecurity	✓	✓	✓	✓
Video-Komprimierung	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
Videoanalysen	Mit VIDEOTECH ANALYTICS verfügbare Versionen	Mit VIDEOTECH ANALYTICS verfügbare Versionen	-	-
Umgebung				
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 5% bis zu 95%	Von 5% bis zu 95%	Von 5% bis zu 95%	Von 5% bis zu 95%
In Übereinstimmung mit Bahnanwendungen	✓	✓	✓	✓
Marine-Zertifizierung	Lloyd's Register Marine Type Approval	Lloyd's Register Marine Type Approval	Lloyd's Register Marine Type Approval	Lloyd's Register Marine Type Approval

ULISSE EVO



ULISSE EVO - KONFIGURATIONSOPTIONEN

	STROM- VERSORGUNG	KAMERA	FARBE	VIDEOANALYSEN	ÜBERARBEITUNG
UE	2 24Vac, 24Vdc, PoE 90W	1 Kamera super low-light Day/Night, FULL HD 1080p, 30x, mit DELUX-Technologie	A Grau-weiß (RAL9002)	000 Ohne integrierten Videoanalysefunktionen (ohne VIDEOTEC ANALYTICS)	A In Übereinstimmung mit ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T
		2 Kamera SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	F Schwarz (RAL9005)	V00 Mit integrierten Videoanalysefunktionen (VIDEOTEC ANALYTICS)	J In Übereinstimmung mit ONVIF, Profil S und Profil T

ULISSE EVO DUAL - KONFIGURATIONSOPTIONEN

	STROM- VERSORGUNG	DAY/NIGHT-KAMERA	WÄRMEBILDKAMERA	FARBE		ÜBERARBEITUNG	FREQUENZ
UED	2 24Vac, 24Vdc, PoE 90W	2 Kamera SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	C Wärmebildkamera 6.3mm, 320x256	A Grau-weiß (RAL9002)	000	A In Übereinstimmung mit ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T	- 7.5Hz
			D Wärmebildkamera 9.1mm, 320x256			J In Übereinstimmung mit ONVIF, Profil S und Profil T	H 30Hz
			F Wärmebildkamera 18mm, 320x256				
			I Wärmebildkamera 8.7mm, 640x512				
			L Wärmebildkamera 14mm, 640x512				
			N Wärmebildkamera 24.4mm, 640x512				

ULISSE EVO THERMAL - KONFIGURATIONSOPTIONEN

	STROM- VERSORGUNG	KAMERA	FARBE	RADIOMETRIE	ÜBERARBEITUNG	FREQUENZ
UET	2 24Vac, 24Vdc, PoE 90W	I Wärmebildkamera 35mm, 336x256	A Grau-weiß (RAL9002)	000 Wärmebildkamera mit radiometrischen Funktionen	A	- 7.5Hz
		L Wärmebildkamera 25mm, 336x256	F Schwarz (RAL9005)	0R0 Wärmebildkamera mit erweiterten radiometrischen Funktionen		H 30Hz
		Z Wärmebildkamera 19mm, 336x256				
		M Wärmebildkamera 13mm, 336x256				
		Q Wärmebildkamera 9mm, 336x256				
		D Wärmebildkamera 35mm, 640x512				
		E Wärmebildkamera 25mm, 640x512				
		U Wärmebildkamera 19mm, 640x512				
		G Wärmebildkamera 13mm, 640x512				
		H Wärmebildkamera 9mm, 640x512				





ULISSE

ULISSE PTZ- KAMERAS
UND -EINHEITEN



Die robusten **ULISSE PTZ-Einheiten** sind wartungsfrei und garantieren höchste Reichweiten bei der Überwachung sämtlicher, auch schwierigster Außenbereiche. Die ULISSE PTZ-Einheiten vereinen sowohl im manuellen Betrieb, als auch in der Patrol-Funktion hohe Geschwindigkeit mit absoluter Ansteuerungspräzision.

ULISSE2 ist eine Einheit des Typs „Full-IP PTZ“ mit außergewöhnlichen Funktionsmerkmalen für die Steuerung sämtlicher Kameras IP ONVIF-S von Drittanbietern. Per Browser besteht zu Konfigurations- und Diagnosezwecken mit nur einer IP-Adresse Zugriff auf die Benutzeroberfläche der installierten Videokamera. Außerdem lässt sich auf diesem Wege die Kamera einrichten. ULISSE2 ist mit dem Kameratyp 4K kompatibel.

ULISSE MAXI/ULISSE MAXI NETCAM ist eine robuste und effiziente PTZ-Einheit, die entwickelt wurde, um eine dynamische Nonstop-Überwachung von großen Außenbereichen zu garantieren und beständig gegen schwierige Witterungsbedingungen zu sein. Dieses Modell kann die größten auf dem Markt erhältlichen motorisierten Objektive bis zu fast 8 kg Gesamtgewicht aufnehmen.

ULISSE RADICAL ist ein gebrauchsfertiges Netzwerk-System „PTZ Full HD“ mit speziellen, im Werk vorkonfigurierten und vormontierten Kombinationen aus Optik und Kamera, die einfach zu installieren sind und einen einwandfreien Betrieb sicherstellen.



ULISSE RADICAL

ULISSE PTZ-
KAMERAS UND
-EINHEITEN



ULISSE RADICAL



ULISSE RADICAL THERMAL

Video Ausgang	Ausgang Video IP	Ausgang Video IP	Analogem Videoausgang
Kamera	ULISSE RADICAL 33x	IP-Version	Analogversion
Kameratyp	Day/Night-Kamera	Wärmebildkamera 640x512 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz) Wärmebildkamera 336x256 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz)	Wärmebildkamera 640x512 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz) Wärmebildkamera 336x256 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz)
Auflösung	Full HD (1920x1080)	Full D1 (720x576 PAL, 720x480 NTSC)	Full D1 (720x576 PAL, 720x480 NTSC)
Zoom	33x	3x (continuerlichem Zoom), Digitalzoom bis 8x, für 24x- gesamtes Zoom	3x (continuerlichem Zoom), Digitalzoom bis 8x, für 24x- gesamtes Zoom
Objektiv	f= von 15.2mm bis zu 500mm, F3.0 (System für thermischem Ausgleich und Visible Cut Filter)	f= von 35 bis zu 105mm, F1.6	f= von 35 bis zu 105mm, F1.6
Mechanik			
Material	Konstruktion aus Aluminiumdruckguss und Technopolymer	Konstruktion aus Aluminiumdruckguss und Technopolymer	Konstruktion aus Aluminiumdruckguss und Technopolymer
Horizontale Drehung	360°, kontinuierliche Drehung	360°, kontinuierliche Drehung	360°, kontinuierliche Drehung
Vertikale Drehung	Von +45° bis zu -20°	Von +90° bis zu -40°	Von +90° bis zu -40°
Schwenkgeschwindigkeit rechts - links (einstellbar)	Von 0.02°/s bis zu 20°/s	Von 0.02°/s bis zu 100°/s	Von 0.02°/s bis zu 100°/s
Neigegeschwindigkeit Auf-Ab einstellbar (einstellbar)	Von 0.02°/s bis zu 20°/s	Von 0.02°/s bis zu 50°/s	Von 0.02°/s bis zu 50°/s
Positioniergenauigkeit	0.02°	0.02°	0.02°
Vorrichtung für die Reinigung der Glasscheibe	Vorinstallierter Wischer	-	-
Elektrik			
Versorgungsspannung/ Stromaufnahme	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	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	Version mit LED- Scheinwerfern: 190W max Version ohne LED-Scheinwerfer: 100W max	100W max	100W max
Software			
Kommunikationsprotokoll	ONVIF, Profil S	ONVIF, Profil S	AMERICAN DYNAMICS, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO
Video-Komprimierung	H.264/AVC, MJPEG	H.264/AVC, MJPEG	-
Serial communication protocol	-	-	AMERICAN DYNAMICS, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO
Umgebung			
Betriebstemperatur	Von -30°C bis zu +60°C	Von -40°C bis zu +65°C	Von -40°C bis zu +65°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 10% bis zu 95% (keine Kondensation)	Von 10% bis zu 95% (keine Kondensation)	Von 10% bis zu 95% (keine Kondensation)

ULISSE RADICAL - KONFIGURATIONSOPTIONEN

	STROM- VERSORGUNG	KAMERA	OPTIKEN	OPTIONEN	VIDEO AUSGANG	
UPK	1 230Vac	P Full HD 60fps Sensor CMOS 1/2.8"	E Zoom 33x mit Thermal Compensation und Visible Cut Filter	W Mit Scheibenwischer und Gegengewichte	A	N ONVIF Protokoll, Profil S 00B
	2 24Vac			J Mit Scheibenwischer, Gegengewichte und vorbereitet für UPTIRN (nur 24Vac, Scheinwerfer nicht mitgeliefert)		
	3 120Vac					

ULISSE RADICAL THERMAL - KONFIGURATIONSOPTIONEN

	STROM- VERSORGUNG	WÄRMEBILDKAMERA	OBJEKTIV		VIDEO AUSGANG	FREQUENZ
UPKT	1 230Vac	A 640x512 pixel	F 3-fach-Zoom Wärmekamera	S A	0 Analoge Steuerung	00A - 7.5-8.3Hz
	2 24Vac	B 336x256 pixel			N IP H.264/AVC Steuerung, Protokoll ONVIF Profil S	H 25-30Hz
	3 120Vac					

Für eine schnelle Zusammensetzung aller verfügbaren Codes, besuchen Sie auch die PTZ CONFIGURATOR in www.videotec.com

ULISSE



ULISSE



ULISSE2

ULISSE PTZ-
EINHEITEN

Video Ausgang	Analogem Videoausgang	Ausgang Video IP
Mechanik		
Material	Konstruktion aus Aluminiumdruckguss und Technopolymer	Konstruktion aus Aluminiumdruckguss und Technopolymer
Horizontale Drehung	360°, kontinuierliche Drehung	360°, kontinuierliche Drehung
Vertikale Drehung	Von -40° bis zu +90°	Von -40° bis zu +90°
Schwenkgeschwindigkeit rechts - links (einstellbar)	Von 0.02°/s bis zu 100°/s (von 0.02°/s bis zu 40°/s mit Scheinwerfern)	Von 0.02°/s bis zu 100°/s (von 0.02°/s bis zu 50°/s mit Scheinwerfern)
Neigegeschwindigkeit Auf-Ab einstellbar (einstellbar)	Von 0.02°/s bis zu 40°/s (von 0.02°/s bis zu 30°/s mit Scheinwerfern)	Von 0.02°/s bis zu 50°/s (von 0.02°/s bis zu 50°/s mit Scheinwerfern)
Positioniergenauigkeit	0.02°	0.02°
Vorrichtung für die Reinigung der Glasscheibe	Ausführungen mit integriertem Scheibenwischer	Vorinstallierter Wischer (nicht vorhanden in den Versionen mit Germaniumfenstern)
Fenster für Gehäuse	Extra-klares Glas Germanium	Extra-klares Glas Germanium
Elektrik		
Versorgungsspannung/ Stromaufnahme	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A (8A, mit LED Scheinwerfern), 50/60Hz	230Vac, 1.1A, 50/60Hz 120Vac, 2A, 50/60Hz 24Vac, 10A, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	Version mit LED- Scheinwerfern: 190W max Version ohne LED-Scheinwerfer: 100W max	Version mit LED- Scheinwerfern: 157W max Version ohne LED-Scheinwerfer: 117W max
Software		
Kommunikationsprotokoll	-	ONVIF, Profil S
Serielle Kommunikationsprotokoll	AMERICAN DYNAMICS, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO	-
Video-Komprimierung	-	H.264/AVC, MJPEG
Umgebung		
Betriebstemperatur	Ausführung mit Heizung: von -20°C bis zu +60°C Version mit leistungsverstärkter Beheizung: von -30°C bis zu +60°C	Ausführung mit Heizung: von -40°C bis zu +65°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 10% bis zu 95% (keine Kondensation)	Von 10% bis zu 95% (keine Kondensation)

ULISSE - KONFIGURATIONSOPTIONEN

	STROM- VERSORGUNG	DAY/NIGHT-KAMERA		OPTIONEN		VIDEO AUSGANG	
UPT	1 230Vac	S Ohne Kamera	V	S Ohne Zubehör	A	0 Analoge Steuerung	00E
	2 24Vac			W Mit Scheibenwischer			
	3 120Vac			K Mit Halterungen für UPTIRN (nur 24Vac, Scheinwerfer nicht inkl.)			
				J Mit Wischer und Halterungen für UPTIRN (nur 24Vac, Scheinwerfer nicht inkl.)			
				G Mit Fensterscheibe aus Germanium für Wärmebildkamera			

Für eine schnelle Zusammensetzung aller verfügbaren Codes, besuchen Sie auch die PTZ CONFIGURATOR in www.videotec.com

ULISSE2 - KONFIGURATIONSOPTIONEN

	STROM- VERSORGUNG	KAMERA	OPTIONEN	
UPTB	1 230Vac	S Ohne Kamera	W Mit Scheibenwischer	A00A
	2 24Vac		G Mit Germaniumfenster Ø66mm für Wärmebildkameras	
	3 120Vac		T Mit Germaniumfenster Ø61mm für Wärmebildkameras	

Für eine schnelle Zusammensetzung aller verfügbaren Codes, besuchen Sie auch die PTZ CONFIGURATOR in www.videotec.com

ULISSE MAXI



ULISSE MAXI



ULISSE MAXI NETCAM

ULISSE PTZ-
EINHEITEN

Video Ausgang	Analogem Videoausgang	Ausgang Video IP
Mechanik		
Material	Konstruktion aus Aluminiumdruckguss und Technopolymer	Konstruktion aus Aluminiumdruckguss und Technopolymer
Horizontale Drehung	360°, kontinuierliche Drehung	360°, kontinuierliche Drehung
Vertikale Drehung	Von -20° bis zu +45°	Von -20° bis zu +45°
Schwenkgeschwindigkeit rechts - links (einstellbar)	Von 0.02°/s bis zu 20°/s	Von 0.02°/s bis zu 20°/s
Neigegeschwindigkeit Auf-Ab einstellbar (einstellbar)	Von 0.02°/s bis zu 20°/s	Von 0.02°/s bis zu 20°/s
Positioniergenauigkeit	0.02°	0.02°
Vorrichtung für die Reinigung der Glasscheibe	Vorinstallierter Wischer (nicht vorhanden in den Versionen mit Germaniumfenstern)	Vorinstallierter Wischer (nicht vorhanden in den Versionen mit Germaniumfenstern)
Fenster für Gehäuse	Extra-klares Glas Germanium	Extra-klares Glas Germanium
Elektrik		
Versorgungsspannung/ Stromaufnahme	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A (8A, mit LED Scheinwerfern), 50/60Hz	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A (8A, mit LED Scheinwerfern), 50/60Hz
Leistungsaufnahme	Version mit LED- Scheinwerfern: 190W max Version ohne LED-Scheinwerfer: 100W max	Version mit LED- Scheinwerfern: 190W max Version ohne LED-Scheinwerfer: 100W max
Software		
Kommunikationsprotokoll	-	ONVIF, Profil S
Serielle Kommunikationsprotokoll	AMERICAN DYNAMICS, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO	-
Video-Komprimierung	-	H.264/AVC, MJPEG
Umgebung		
Betriebstemperatur	Ausführung mit Heizung: von -10°C bis zu +60°C	Ausführung mit Heizung: von -10°C bis zu +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 10% bis zu 95% (keine Kondensation)	Von 10% bis zu 95% (keine Kondensation)

ULISSE MAXI - KONFIGURATIONSOPTIONEN

	STROM- VERSORGUNG		OPTIONEN		VIDEO AUSGANG	
UPT	1 230Vac	SL	W 230Vac und 120Vac, mit Wischer	A	0 Analoge Steuerung	00E
	2 24Vac		J 24Vac, mit Wischer und Vorrichtung für den Einbau von zwei UPTIRN (Scheinwerfern nicht inkl.)			
	3 120Vac		G Mit Fensterscheibe aus Germanium für Wärmebildkamera			

Für eine schnelle Zusammensetzung aller verfügbaren Codes, besuchen Sie auch die PTZ CONFIGURATOR in www.videotec.com

ULISSE MAXI NETCAM - KONFIGURATIONSOPTIONEN

	STROM- VERSORGUNG		OPTIONEN		VIDEO AUSGANG	
UPT	1 230Vac	SL	W 230Vac und 120Vac, mit Wischer	A	N Für Netzwerkkameras, die mit dem Protokoll ONVIF, Profil S, kompatibel sind oder einen integrierten Telemetrieausgang haben	00E
	2 24Vac		J 24Vac, mit Wischer und Vorrichtung für den Einbau von zwei UPTIRN (Scheinwerfern nicht inkl.)			
	3 120Vac		G Mit Fensterscheibe aus Germanium für Wärmebildkamera			

Für eine schnelle Zusammensetzung aller verfügbaren Codes, besuchen Sie auch die PTZ CONFIGURATOR in www.videotec.com

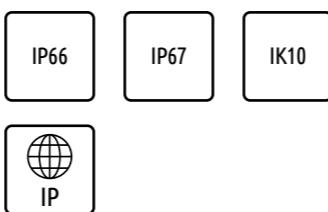
HOV / HTV PUNTO VERSO HEG / HTG HEB / HGV

ALLZWECK-KAMERAGEHÄUSE



Die umfangreiche Auswahl an aus Aluminium und neuartigen Kunststoffen hergestellten Gehäusen wird allen Anforderungen an den Einsatz in Außenumgebungen gerecht. Die zahllosen Halterungen und Adapter mit oder ohne geschützte Kabeldurchführung bieten eine Lösung für sämtliche Montagesituationen. Zubehör ist zahlreich erhältlich: Beheizungen, Spannungsnetzteile für Kameras, Öffnungsschutzschalter, Lüfter und Filter, Scheibenwischer und diverse Bausätze für das Waschen der Scheiben. Das Modell POLAR schützt die Kamera vor Temperaturen bis -55°C.

Die von Videotec für Hi-PoE-Kameras entwickelten Gehäuse mit intelligenter Steuerungstechnik IPM nutzen die vom Ethernetkabel bereitgestellte Leistung optimal als einzige Stromversorgungsquelle für sämtliche gesteuerte Einrichtungen. Das System Hi-PoE IPM erfasst eigenständig alle vorhandenen Ausstattungsmerkmale, etwa eine Beheizung, den Lüfter und den Scheinwerfer, nimmt einen Leistungsabgleich vor und verteilt darauf basierend die Leistung sachgerecht auf die angebundnen Einrichtungen. So werden eine Zuverlässigkeit und Flexibilität erzielt, welche denen einer Netzwerkanlage überlegen sind. Die Installationsarbeiten werden erleichtert, die Kosten gesenkt.



HOV



ALLZWECK-KAMERAGEHÄUSE

HOV

HOV HI-POE IPM

HTV

Mechanik			
Material	Aus Aluminium Sonnenschutzdach aus ABS	Aus Aluminium Sonnenschutzdach aus ABS	Aus Aluminium Sonnenschutzdach aus ABS
Fenster für Gehäuse	Extra-klares Glas	Extra-klares Glas	Germanium
Innere Nutzabmessungen	100x70x250mm	100x70x250mm	100x70x250mm
Kabelverschraubungen	3 x M16	1 x M12, 1 x M16, 1 x M20	3 x M16
Vorrichtung für die Reinigung der Glasscheibe	Vorinstallierter Wischer (Sonderausstattung)	-	-
Elektrik			
Versorgungsspannung/ Stromaufnahme	Ausführung ohne Zubehör: von 12Vdc bis zu 24Vdc, 1A max von 12Vac bis zu 24Vac, 1A max, 50/60Hz von 120Vac bis zu 230Vac, 400mA max, 50/60Hz	Versorgung PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)	Ausführung ohne Zubehör: von 12Vdc bis zu 24Vdc, 1A max von 12Vac bis zu 24Vac, 1A max, 50/60Hz von 120Vac bis zu 230Vac, 400mA max, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	-	PoE Eingang Gruppe 3: 13W Hi-PoE Eingang Gruppe 4: 25W	-
Umgebung			
Betriebstemperatur	Ausführung mit Heizung: von -20°C bis zu +65°C	Ausführung mit Heizung: von -30°C bis zu +60°C	Ausführung mit Heizung: von -20°C bis zu +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 5% bis zu 95%	Von 5% bis zu 95%	Von 5% bis zu 95%
Schutzart IP	IP66, IP67 (mit Kabelschellen oder wahlweise Gummi-Dichtungsringen)	IP66, IP67 (mit Kabelschellen oder wahlweise Gummi-Dichtungsringen)	IP66, IP67 (mit Kabelschellen oder wahlweise Gummi-Dichtungsringen)

PUNTO



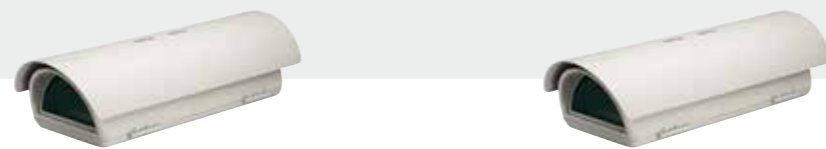
ALLZWECK-KAMERAGEHÄUSE

PUNTO

PUNTO HI-POE

Mechanik		
Material	Hergestellt aus Technopolymer	Hergestellt aus Technopolymer
Fenster für Gehäuse	Glas	Glas
Innere Nutzabmessungen	70x70x250mm	70x70x250mm
Kabelverschraubungen	2 x M16	1 x M20
Elektrik		
Versorgungsspannung/ Stromaufnahme	Ausführung ohne Zubehör: von 12Vdc bis zu 24Vdc, 1A max von 12Vac bis zu 24Vac, 1A max, 50/60Hz von 120Vac bis zu 230Vac, 400mA max, 50/60Hz	Versorgung PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)
Leistungsaufnahme	-	PoE Eingang Gruppe 3: 13W Hi-PoE Eingang Gruppe 4: 25W
Umgebung		
Betriebstemperatur	Ausführung mit Heizung: von -20°C bis zu +60°C	Ausführung mit Heizung: von -20°C bis zu +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 5% bis zu 95%	Von 5% bis zu 95%
Schutzart IP	IP66	IP66

VERSO

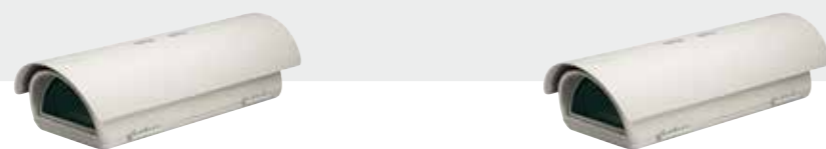


ALLZWECK-
KAMERAGEHÄUSE

VERSO COMPACT

VERSO

Mechanik		
Material	Hergestellt aus Technopolymer	Hergestellt aus Technopolymer
Schutzart IK	IK10	IK10
Fenster für Gehäuse	Polykarbonat	Polykarbonat
Innere Nutzabmessungen	63x63x210mm	70x70x270mm
Kabelverschraubungen	2 x M16	3 x M16
Elektrik		
Versorgungsspannung/ Stromaufnahme	Ausführung ohne Zubehör: von 12Vdc bis zu 24Vdc, 1A max von 12Vac bis zu 24Vac, 1A max, 50/60Hz von 120Vac bis zu 230Vac, 400mA max, 50/60Hz	Ausführung ohne Zubehör: von 12Vdc bis zu 24Vdc, 1A max von 12Vac bis zu 24Vac, 1A max, 50/60Hz von 120Vac bis zu 230Vac, 400mA max, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	Heizung (120Vac/230Vac): 40W Heizung (12Vdc/24Vac): 20W	Heizung (120Vac/230Vac): 40W Heizung (12Vdc/24Vac): 20W
Umgebung		
Betriebstemperatur	Ausführung mit Heizung: von -20°C bis zu +60°C	Ausführung mit Heizung: von -20°C bis zu +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 5% bis zu 95%	Von 5% bis zu 95%
Schutzart IP	IP66, IP67 (mit Kabelschellen oder wahlweise Gummi-Dichtungsringen)	IP66, IP67 (mit Kabelschellen oder wahlweise Gummi-Dichtungsringen)

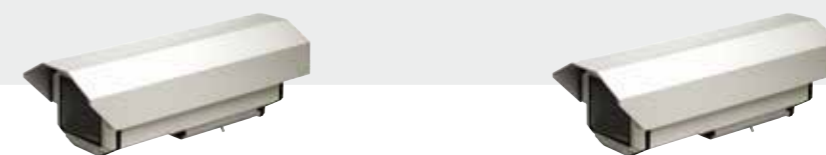


VERSO HI-POE IPM

VERSO POLAR

Mechanik		
Material	Hergestellt aus Technopolymer	Hergestellt aus Technopolymer
Schutzart IK	IK10	IK10
Fenster für Gehäuse	Polykarbonat	Polykarbonat
Innere Nutzabmessungen	70x70x230mm	70x70x270mm
Kabelverschraubungen	1 x M12, 1 x M16, 1 M20	3 x M16 (vernickeltem Messing für die Außenanschlüsse)
Elektrik		
Versorgungsspannung/ Stromaufnahme	Versorgung PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)	Ausführung mit Heizung: von 12Vdc bis zu 24Vdc, 5A max von 12Vac bis zu 24Vac, 5A max, 50/60Hz von 120Vac bis zu 230Vac, 700mA max, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	PoE Eingang Gruppe 3: 13W Hi-PoE Eingang Gruppe 4: 25W	Heizung (120Vac/230Vac): 120W Heizung (12Vdc/24Vac): 60W
Umgebung		
Betriebstemperatur	Ausführung mit Heizung: von -30°C bis zu +60°C	Ausführung mit Heizung: von -55°C bis zu +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 5% bis zu 95%	Von 5% bis zu 95%
Schutzart IP	IP66, IP67 (mit Kabelschellen oder wahlweise Gummi-Dichtungsringen)	IP66, IP67 (mit Kabelschellen oder wahlweise Gummi-Dichtungsringen)

HEG HTG



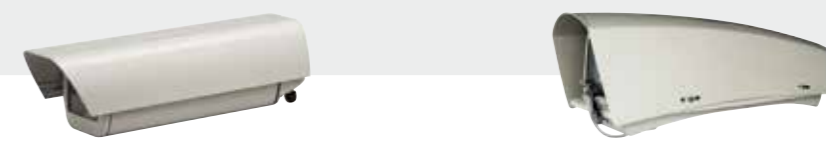
ALLZWECK-
KAMERAGEHÄUSE

HEG

HTG

Mechanik		
Material	Aus Aluminium	Aus Aluminium
Fenster für Gehäuse	Extra-klares Glas	Germanium
Innere Nutzabmessungen	134x88x273mm	134x88x273mm
Kabelverschraubungen	3 x M16	3 x M16
Vorrichtung für die Reinigung der Glasscheibe	Scheibenwischer (Zubehör)	-
Elektrik		
Versorgungsspannung/ Stromaufnahme	Ausführung mit Heizung: 12Vdc, 1.6A max 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz	Ausführung mit Heizung: 12Vdc, 1.6A max 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	Heizung: 20W max (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac) Dreifacheheizung, Lüfter im Dauerbetrieb (120Vac/230Vac): 124W	Heizung: 20W max (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac)
Umgebung		
Betriebstemperatur	Ausführung mit dreifacher Heizung, Lüfter im Dauerbetrieb: von -50°C bis zu +60°C	Ausführung mit Heizung: von -20°C bis zu +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 5% bis zu 95%	Von 5% bis zu 95%
Schutzart IP	IP66, IP67 (mit Kabelverschraubungen)	IP66, IP67 (mit Kabelverschraubungen)

HEB HGV



ALLZWECK-
KAMERAGEHÄUSE

HEB

HGV

Mechanik		
Material	Aluminium	Aluminium (Basis) ABS (oberer Korpus, Sonnenschutzdach)
Fenster für Gehäuse	Extra-klares Glas	Extra-klares Glas
Innere Nutzabmessungen	90x85x320mm (ohne Zubehör)	200x169x519mm
Kabelverschraubungen	3 x M16	4 x M16
Vorrichtung für die Reinigung der Glasscheibe	-	Vorinstallierter Wischer
Elektrik		
Versorgungsspannung/ Stromaufnahme	Ausführung mit Heizung: 12Vdc, 1.6A max 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz	Heizung: IN 24Vac IN 120/230Vac Kameranetzteil: IN von 100Vac bis 240Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 1.25A
Leistungsaufnahme	Heizung: 20W (IN 12Vdc/24Vac) 40W (IN 120/230Vac)	Dreifache Lüftergestützte Heizung: 80W (IN 24Vac) 150W (IN 120/230Vac)
Umgebung		
Betriebstemperatur	Ausführung mit Heizung: von -20°C bis zu +60°C	Ausführung mit Heizung: von -20°C bis zu +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 10% bis zu 95% (keine Kondensation)	Von 10% bis zu 95% (keine Kondensation)
Schutzart IP	IP66, IP67 (mit Kabelschellen oder wahlweise Gummi-Dichtungsringen)	IP66

ZUBEHÖR ULISSE PTZ- KAMERAS UND -EINHEITEN

	ULISSE EVO	ULISSE EVO DUAL	ULISSE EVO THERMAL	ULISSE RADICAL	ULISSE RADICAL THERMAL	ULISSE	ULISSEZ	ULISSE MAXI	ULISSE MAXI NETCAM
 <p>COMB Kommunikationsbox aus Polycarbonat</p> <ul style="list-style-type: none"> Entwickelt um ausschließlich mit den Produkten und dem Zubehör von Videotec betrieben zu werden 1 Port SFP, MSA-konform, Fast Ethernet (100BASE-FX), für den Anschluss mit Glasfasern (Spleißablage im Produkt enthalten) 3 RJ45-Ports, Fast Ethernet 	√	√	√	-	-	√	√	-	-
 <p>FM1010 EMV-Filter für Marine-Zertifizierung</p> <ul style="list-style-type: none"> Der Filter muss mit der Versorgungsleitung des Geräts verbunden sein Der Filter besitzt keine explosionsgeschützte Zertifizierung Bei Verwendung in Umgebungen, die als explosionsgefährdet klassifiziert sind (bspw. ATEX), mit geeigneten Schutzvorrichtungen ausstatten Elektrische Daten: von 0 bis zu 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A 	√	√	√	√	√	√	√	√	√
 <p>OHEP90INJ PoE (90w) Power Injector mit einem Kanal</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Installationen im Innenbereich (OHEP90INJ) Für Installationen im Außenbereich (OHEP90INJO) 	√	√	√	-	-	-	-	-	-
 <p>SURGEPR Überspannungsschutz gegen Überspannungen durch Blitze</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Bahnanwendungen (in Übereinstimmung mit EN50121-4) 	√	√	√	-	-	-	-	-	-
 <p>UEI Scheinwerfer für ULISSE EVO</p> <ul style="list-style-type: none"> Farben: RAL9002, RAL9005 Wellenlänge: 850nm, 940nm, Weißlicht 	√	-	-	-	-	-	-	-	-
 <p>WAS-WASPT Scheibenwaschpumpe und Wassertank 5 oder 23 Liter</p> <ul style="list-style-type: none"> Polyäthylentank mit rostfrei Behälter Förderhöhe: 5m, 11m oder 30m Versionen mit Alarm für den Mangel an Flüssigkeit im Behälter Verwendung auch mit Drittprodukten Betriebstemperatur: von -10°C bis zu +60°C Spannungen: 230Vac, 120Vac, 24Vac 	√	-	√	√	-	√	√	√	√
 <p>WASNX Scheibenwaschpumpe mit Elektroventil für Produkte aus rostfreiem Stahl</p> <ul style="list-style-type: none"> Außengehäuse aus rostfreiem Stahl AISI 316L Förderhöhe: bis zu 20m Wassertank- Kapazität: 10l Verwendung mit Videotec Produkten oder mit Drittprodukten Betriebstemperatur von -20°C bis zu +60°C Spannungen: 230Vac, 120Vac, 24Vac 	√	-	-	√	-	√	√	√	√
 <p>UPTBKITVB770 Adaptermodul für ULISSE2 und Sony SNC-VB770 mit Objektiv Sony SELP28135G</p> <ul style="list-style-type: none"> Aus Anticorodal Aluminiumguß 	-	-	-	-	-	-	√	-	-
 <p>UPTBVTR Oberer Gehäusekorpus ULISSE-2 mit Eisschutzscheibe und Scheibenwischer</p> <ul style="list-style-type: none"> Aus Aluminium EAC-Zertifizierung 	-	-	-	-	-	-	√	-	-

	ULISSE EVO	ULISSE EVO DUAL	ULISSE EVO THERMAL	ULISSE RADICAL	ULISSE RADICAL THERMAL	ULISSE	ULISSEZ	ULISSE MAXI	ULISSE MAXI NETCAM
 <p>UPTHT Verstärkte Heizung für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen</p> <ul style="list-style-type: none"> UPTHT1 für ULISSE- und ULISSE PLUS Ausführungen mit motorisierter Optik bis zu -30°C. Mit Optiken mit Betriebstemperatur bis zu -20°C UPTHT2 für die mit Kamera-Modul ausgestattete ULISSE- Version. • Betriebstemperatur bis zu -30°C 	-	-	-	-	-	√	-	-	-
 <p>UPTIRN LED- Scheinwerfer</p> <ul style="list-style-type: none"> Antivandalismus (IK10) Versorgungsspannung 24Vac/12-24Vdc Öffnungswinkel: 10°, 30°, 60° Wellenlänge: 850nm, 940nm, Weißlicht Einstellbare Lichtintensität Einstellbare integrierte Fotozelle IP66/IP67 	-	-	-	√	-	√	√	√	√
 <p>UPTIRNBKT Halterung für die Montage von LED-Strahlern der Baureihe UPTIRN</p>	-	-	-	-	-	-	√	-	-
 <p>UPTIRPS100N Externes Netzteil für ULISSE mit UPTIRN LED- Scheinwerfer</p> <ul style="list-style-type: none"> Netzteil: 100Vac, 50/60Hz Steuerung für die Synchronisierung der Scheinwerfer-Einschaltung mit Day/Night-Videoumschaltung der Kamera Dämmerungssensor enthalten IP66 	-	-	-	√	-	√	√	√	√
 <p>UPTIRPS120UL Externes Netzteil für ULISSE mit UPTIRN LED- Scheinwerfer</p> <ul style="list-style-type: none"> Netzteil: 120Vac, 50/60Hz Steuerung für die Synchronisierung der Scheinwerfer-Einschaltung mit Day/Night-Videoumschaltung der Kamera Dämmerungssensor enthalten IP66 	-	-	-	√	-	√	√	√	√
 <p>UPTIRPS230N Externes Netzteil für ULISSE mit UPTIRN LED- Scheinwerfer</p> <ul style="list-style-type: none"> Netzteil: 230Vac, 50/60Hz Steuerung für die Synchronisierung der Scheinwerfer-Einschaltung mit Day/Night-Videoumschaltung der Kamera Dämmerungssensor enthalten IP66 	-	-	-	√	-	√	√	√	√
 <p>UPTJBUL Wasserfeste Anschlussdose</p> <ul style="list-style-type: none"> Für Anschluss der Stromversorgung Externe Montage der ULISSE Einheit IP66 	-	-	-	√	√	√	√	√	√






HALTERUNGEN ULISSE PTZ- KAMERAS UND -EINHEITEN







	ULISSE EVO	ULISSE EVO DUAL	ULISSE EVO THERMAL	ULISSE RADICAL	ULISSE RADICAL THERMAL	ULISSE	ULISSEZ	ULISSE MAXI	ULISSE MAXI NETCAM
 UEBP0 Geländermontagehalterung mit innenlaufender Kabelführung für ULISSE EVO • Standardfarben: RAL9002 (UEBP0AA), RAL9005 (UEBP0FA)	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 UEBP4 Geländermontagehalterung mit Steckverbindern mit Schnellkupplung für ULISSE EVO • RJ45 (Ethernet und PoE)+4 Pole mit Schraubklemme (Versorgung und I/O) • Standardfarben: RAL9002 (UEBP4AA), RAL9005 (UEBP4FA)	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 UEBP7 Geländermontagehalterung mit Steckverbindern mit Schnellkupplung für ULISSE EVO • RJ45 (Ethernet und PoE)+7 zu schweißende Pole (Versorgung und I/O) • Standardfarben: RAL9002 (UEBP4AA), RAL9005 (UEBP4FA)	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 UEBW Wandmontagehalterung für ULISSE EVO • Standardfarben: RAL9002 (UEBWAA), RAL9005 (UEBWFA)	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 UEAP Massive Mastschelle • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Für die Mastdurchmesser: von 60mm bis zu 200mm • Abmessungen: 121x85mm	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 UEAC Winkeladaptermodul • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Abmessungen: 120x220mm	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 UEAW Gegenplatte • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Abmessungen: 200x200mm	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 UPTWBA Wandhalterung • Aus Spritzguß- Aluminium • Pulverlackierung mit Epoxydpolyester, Farbe RAL9002 • Wandhalterung mit interner Kabelführung • Kompatibel mit PTCC1 Mastmontage- oder WCWGC Eckmontage-Adapter für die Installation auf mehreren Oberflächen	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 UPTWBTAB Halterung für Brüstungsmontage • Aus Spritzguß- Aluminium • Pulverlackierung mit Epoxydpolyester, Farbe RAL9002 • Innere Kabelführung	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 PTCC1 Massive Mastschelle • Aus Aluminium • Für die Mastdurchmesser: von 80mm bis zu 150mm • Tragfähigkeit: 50kg	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 WCWGC Eckmontage-Adapter • Aus Stahl • Tragfähigkeit: 50kg	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ZUBEHÖR ALLZWECK KAMERAGEHÄUSE

	HOV	HOV HI-POE IPM	HTV	PUNTO	PUNTO HI-POE IPM	VERSO COMPACT	VERSO	VERSO HI-POE IPM	VERSO POLAR	HEG	HTC	HEB	HGV
 WAS-WASPT Scheibenwaschpumpe und Wassertank 5 oder 23 Liter • Polyäthylentank mit RostfreiBehälter • Förderhöhe: 5m, 11m oder 30m • Versionen mit Alarm für den Mangel an Flüssigkeit im Behälter • Verwendung auch mit Drittprodukten • Betriebstemperatur: von -10°C bis zu +60°C • Spannungen: 230Vac, 120Vac, 24Vac	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓
 OWBIP Gummidichtungsringe • Für Halterung mit innen verlaufender Kabelführung • Passend für Halterungen WBOVA2 und WCM4A2 • IP66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 ALARM Öffnungsschutzalarm auf Platine für Gehäuse • Mit Schrauben und Schlüssel zur Vandalismussicherung	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
 Netzteil Stromversorgung für Kamera • Innerhalb des Gehäuses installierbar • Erhältlich in verschiedenen Ausführungen mit Eingang 120/230Vac und Ausgang 24Vac/12Vdc	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-
 Heizung Thermostatgesteuertes PTC-Heizelement 20W oder 40W (Ton <= 15°C; Toff >= 22°C) • Verfügbare Versionen: 12Vdc/24Vac oder 120Vac/230Vac	✓	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-
 Lüfter Lüfter mit Luftfilter • Thermostatgesteuertem Kühlflüfter (Ton >= 35°C; Toff <= 20°C) und Filter • Verfügbare Versionen: 230Vac, 24Vac, 12Vdc	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	-
 OHEGGB Wasserfeste Anschlussdose • IP55 • Für die Aufnahme von Verkabelungen oder Hilfsplatinen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 VIP6A Scheibenwischer • Direkt auf dem Gehäusekorpus installierbar • Halterung für Düse inklusive • Verfügbare Versionen: 24Vac, 230Vac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-
 RETROFIT IPM Satz für die Nachrüstung mit IPM-Technik • IPM- Technologie (Intelligent Power Management) • PoE/Hi-PoE-Versorgung von Heizung, Beschlagentfernung, Scheinwerfer, Lüfter und PoE-Netzwerk Kamera • Kompatibel mit IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-

HALTERUNGEN ALLZWECK KAMERAGEHÄUSE

	HOV	HOV HI-POE IPM	HTV	PUNTO	PUNTO HI-POE IPM	VERSO COMPACT	VERSO	VERSO HI-POE IPM	VERSO POLAR	HEG	HTC	HEB	HGV
 <p>WBJA Wandhalterung • Aus Aluminium • Schwenkbares Kugelgelenk • Tragfähigkeit: 25kg • Höhe: 185mm</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p>WBMA Wandhalterung • Aus Aluminium • Schwenkbares Kugelgelenk • Tragfähigkeit: 25kg • Höhe: 204mm</p>	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-
 <p>WBOVA2 Wandhalterung • Aus Aluminium • Schwenkbares Kugelgelenk • Innere Kabelführung • Tragfähigkeit: 25kg • Höhe: 204mm • Der Gebrauch des Bausatzes der Dichtungsringe OWBIP2 oder OWBIP3 garantiert dem Gehäuse einen Schutzgrad von IP66. • Einheitsgewicht: 0.6kg</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
 <p>WBOV3A2 Wandhalterung mit Stützplatte und dichtem Anschlußkasten • Aus Aluminium • Interne Kabelführung direkt an den Kasten • Tragfähigkeit: 25kg • Höhe: 204mm • Der Gebrauch des Bausatzes der Dichtungsringe OWBIP2 oder OWBIP3 garantiert dem Gehäuse einen Schutzgrad von IP66.</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
 <p>WBLA Wandhalterung • Aus massiven Aluminiumgruss, Anticorodal • Tragfähigkeit: 70kg • Länge: 457.5mm</p>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
 <p>WCM3A Deckenhalterung • Aus Stahl • Schwenkbares Kugelgelenk • Tragfähigkeit: 15kg • Länge: 300mm</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
 <p>WCM4A2 Deckenhalterung • Aus Aluminium • Innere Kabelführung • Tragfähigkeit: 15kg • Länge: 412mm</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
 <p>NXWTU Wandadaptermodul • Aus elektrolytisiertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Tragfähigkeit: 20kg • Abmessungen: 168x234mm • Kompatibel mit: NXWBS1, WBOVA2, WBJA, WBMA</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p>WCMPA Verlängerung für Halterungen WCM4A2 und WCM5A • Verlängerung um 500mm</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

	HOV	HOV HI-POE IPM	HTV	PUNTO	PUNTO HI-POE IPM	VERSO COMPACT	VERSO	VERSO HI-POE IPM	VERSO POLAR	HEG	HTC	HEB	HGV
 <p>WCM5A Deckenhalterung • Aus Aluminium • Tragfähigkeit: 15kg • Länge: 412mm • Verfügbare WCM5A- Verlängerung um 500mm • Einheitsgewicht: 1.4kg</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p>FWWCA Säulenhalterung • Aus Aluminium • Schwenkbares Kugelgelenk • Tragfähigkeit: 15kg • Länge: 185mm</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p>DBHWGC Massive Mastschelle • Aus Stahl • Für die Mastdurchmesser: 210÷225mm • Kombinieren mit der Befestigungsplatte WCPA • Tragfähigkeit: 25kg (statische Belastung)</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p>WCWA Eckmontage-Adapter • Aus Stahl • Tragfähigkeit: 30kg</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p>WSFPA Massive Mastschelle • Aus Aluminium • Tragfähigkeit: 30kg • Für die Mastdurchmesser: 65 ÷ 110mm</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p>WCPA Befestigungsplatte für Wände mit schwacher Struktur • Aus Aluminium • Verfügbar auch mit einer Verbindungsdose für Innenkabelverlauf • Tragfähigkeit: 50kg</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-



EX-GESCHÜTZTE PRODUKTE



MAXIMUS MPX SERIES2

EX-GESCHÜTZTE
PTZ KAMERAS



Die IP PTZ-Einheiten der neuen Baureihe **MAXIMUS SERIES2** bieten höhere Betriebsleistungen und unschlagbare Niveaus bei Wettbewerbsfähigkeit für die Sicherheitsanlagen in gefährlichen Umgebungen für den Sektor Oil&Gas, die Schifffahrt oder in der Industrie. Diese explosionsgeschützte Reihe setzt sich aus diesen zwei Modellen zusammen: Das Modell MPX SERIES2 mit Tag- und Nachtkamera Full HD super low-light DELUX und 30-fachem Optikzoom und das Modell MPXR SERIES2 mit Wärmebildkamera und erweiterten Radiometriefunktionen mit Auswahl verschiedener Optiktypen.

Die Baureihe MAXIMUS SERIES2 ermöglicht den Anschluss der PTZ-Einheit über das Glasfaserkabel mit dem in die Einheit eingebauten SFP-Modul (wird nicht von Videotec geliefert).

Modelle mit integrierter Videoanalyse verfügbar.

Die SERIES2 Kameras werden vollständig aus rostfreiem Stahl AISI316L gebaut und eignen sich für die Überwachung in hoch korrosiven Umgebungen. Die hohen Schutzarten IP66/IP67/IP68/IP69, NEMA Type 4X und Type 6P garantieren einen vollständigen Schutz gegen Wasser- und Staubeintritt.

Alle Ausführungen der MAXIMUS SERIES2 PTZ-Einheiten verfügen über eine explosionsgeschützte Zertifizierung bei einer Umgebungstemperatur bis zu +80°C und internationale Zertifizierungen für die Anwendung in Zone 1 und 2, Gruppe IIC für Gase, Zone 21 und 22, Gruppe IIIC für Stäube (ATEX/IECEx und UL/CSA). Die Zertifizierung Lloyd's Register Marine Type Approval System Test Specification Number 1 ermöglicht den Einsatz bei Marine- Anwendungen.



MAXIMUS MPX SERIES2

EX-GESCHÜTZTE
PTZ KAMERAS



MAXIMUS MPX SERIES2

Kamera	SONY FCB-EV7520	DELUX TECHNOLOGY
Kameratyp	Day/Night-Kamera	Day/Night-Kamera
Elektronischer Bildstabilisator	✓	-
Auflösung	Full HD (1920x1080)	Full HD (1920x1080)
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Farbe: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)
Zoom	30x (360x mit digitalem Zoom)	30x (480x mit digitalem Zoom)
Objektiv	f= von 4.3mm (Weitwinkel) bis zu 129mm (Tele), von F1.6 bis zu F14	f= von 4.5mm (Weitwinkel) bis zu 135mm (Tele), von F1.6 bis zu F9.6
Maskierung der Privatbereiche	✓ (dynamische Maskierung)	✓
Mechanik		
Material	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L
Kabeleingang	2 Bohrungen 3/4" NPT	2 Bohrungen 3/4" NPT
Horizontale Drehung	360°, kontinuierliche Drehung	360°, kontinuierliche Drehung
Vertikale Drehung	Von -90° bis zu +90°	Von -90° bis zu +90°
Schwenkgeschwindigkeit rechts - links (einstellbar)	Von 0.1°/s bis zu 100°/s	Von 0.1°/s bis zu 100°/s
Neigegeschwindigkeit Auf-Ab einstellbar (einstellbar)	Von 0.1°/s bis zu 100°/s	Von 0.1°/s bis zu 100°/s
Positioniergenauigkeit	0.02°	0.02°
Elektrik		
Versorgungsspannung/ Stromaufnahme	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 220Vac, 0,54A, 50/60Hz 100Vac, 1.2A, 50/60Hz	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 220Vac, 0,54A, 50/60Hz 100Vac, 1.2A, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	120W max	120W max
Lichtwellenleiter	Slot SFP	Slot SFP
Software		
Kommunikationsprotokoll	ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T SNMP, NTCIP	ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T SNMP, NTCIP
Cybersecurity	✓	✓
Video-Komprimierung	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
Videoanalysen	Mit VIDEOTECH ANALYTICS verfügbare Versionen	Mit VIDEOTECH ANALYTICS verfügbare Versionen
Umgebung		
Zertifizierungstemperatur	Von -40°C bis zu +80°C	Von -40°C bis zu +80°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 5% bis zu 95%	Von 5% bis zu 95%
Marine-Zertifizierung	Lloyd's Register Marine Type Approval (mit Kommunikationsbox MAXIMUS MBX oder mit FM1010 Filter)	Lloyd's Register Marine Type Approval (mit Kommunikationsbox MAXIMUS MBX oder mit FM1010 Filter)

MAXIMUS MPX SERIES2 - KONFIGURATIONSOPTIONEN

	STROM-VERSORUNG	KAMERA	TEMPERATURKLASSE UND TEMPERATURUMGEBUNG	VIDEOANALYSEN	PROFIL ONVIF	
MPXHD	1 230Vac	1 Kamera super low-light Day/Night, FULL HD 1080p, 30x, mit DELUX-Technologie	A T6...T5 -40°C/+60°C or +70°C	0 Ohne integrierten Videoanalysefunktionen (ohne VIDEOTECH ANALYTICS)	00 In Übereinstimmung mit ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T	C
	2 24Vac	2 Kamera SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	D T4 -40°C/+80°C	V Mit integrierten Videoanalysefunktionen (VIDEOTECH ANALYTICS)	01 In Übereinstimmung mit ONVIF, Profil S und Profil T	
	3 120Vac		C T5...T4 -40°C/+55°C or +60°C			
	5 220Vac					
	6 100Vac					

Für eine schnelle Zusammensetzung aller verfügbaren Codes, besuchen Sie auch die PTZ CONFIGURATOR in www.videotec.com

MAXIMUS MPX SERIES2

MAXIMUS MPX SERIES2 - ZERTIFIZIERUNGEN UND KENNZEICHNUNGEN				
ARTIKELCODE	ZERTIFIZIERUNG	KENNZEICHNUNG	UMGEBUNGSTEMPERATUR	KABELEINGANGSTEMPERATUR
MPXHD1*A0**C, MPXHD2*A0**C, MPXHD3*A0**C, MPXHD5*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 db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C D		
	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		
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
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	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		
MPXHD1*D0**C, MPXHD2*D0**C, MPXHD3*D0**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		
	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 db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db		
MPXHD1*CV**C, MPXHD2*CV**C, MPXHD3*CV**C, MPXHD5*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		
	EAC Ex	1Ex d IIC T5...T4 Gb X Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	KCs	Ex db IIC T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	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		
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		
	EAC Ex	1Ex d IIC T5...T4 Gb X Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	KCs	Ex db IIC T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		

Alle Updates zu Zertifizierungen und Kennzeichnungen unter www.videotec.com



MAXIMUS MPXR & MPXT SERIES2

EX-GESCHÜTZTE
PTZ KAMERAS



MAXIMUS MPXR SERIES2



MAXIMUS MPXT SERIES2

Kamera		
Kameratyp	Wärmebildkamera	Wärmebildkamera + Day/Night-Kamera
Radiometrische Analyse	✓	✓
Elektronischer Bildstabilisator	-	✓
Auflösung	720x480 (interpolierte Auflösung)	Wärmebildkamera: 720x480 (interpolierte Auflösung) Day/Night: Full HD (1920x1080)
Mindestbeleuchtung	-	Day/Night Farbe: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)
Zoom	640x512: 2x, 4x (Digital-Zoom) 336x256: 2x, 4x, 8x (Digital-Zoom)	Wärmebildkamera: 2x, 4x (336x256), Digital-Zoom 2x, 4x, 8x (640x512), Digital-Zoom Day/Night: 30x (360x mit digitalem Zoom)
Objektiv	35mm, 25mm, 19mm, 13mm, 9mm	Wärmebildkamera: 9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm Day/Night: f= von 4.3mm (Weitwinkel) bis zu 129mm (Tele), von F1.6 bis zu F14
Maskierung der Privatbereiche	-	✓ (dynamische Maskierung)
Mechanik		
Material	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L
Kabeleingang	2 Bohrungen 3/4" NPT	2 Bohrungen 3/4" NPT
Horizontale Drehung	360°, kontinuierliche Drehung	360°, kontinuierliche Drehung
Vertikale Drehung	Von -90° bis zu +90°	Von -90° bis zu +90°
Schwenkgeschwindigkeit rechts - links (einstellbar)	Von 0.1°/s bis zu 100°/s	Von 0.1°/s bis zu 100°/s
Neigegeschwindigkeit Auf-Ab einstellbar (einstellbar)	Von 0.1°/s bis zu 100°/s	Von 0.1°/s bis zu 100°/s
Positioniergenauigkeit	0.02°	0.02°
Elektrik		
Versorgungsspannung/ Stromaufnahme	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 220Vac, 0.54A, 50/60Hz 100Vac, 1.2A, 50/60Hz	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 220Vac, 0.54A, 50/60Hz 100Vac, 1.2A, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	120W max	120W max
Lichtwellenleiter	Slot SFP	Slot SFP
Software		
Kommunikationsprotokoll	ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T SNMP, NTCIP ONVIF Thermal Service	Wärmebildkamera: ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T ONVIF Thermal Service Day/Night: ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T
Cybersecurity	✓	✓
Video-Komprimierung	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
Umgebung		
Zertifizierungstemperatur	Von -40°C bis zu +80°C	Von -40°C bis zu +80°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 5% bis zu 95%	Von 5% bis zu 95%
Marine-Zertifizierung	Lloyd's Register Marine Type Approval (mit Kommunikationsbox MAXIMUS MBX oder mit FM1010 Filter)	Lloyd's Register Marine Type Approval (mit Kommunikationsbox MAXIMUS MBX oder mit FM1010 Filter)

MAXIMUS MPXL SERIES2

EX-GESCHÜTZTE
PTZ KAMERAS



NEW

MAXIMUS MPXL SERIES2

Kamera	
Kameratyp	Day/Night-Kamera
Radiometrische Analyse	-
Elektronischer Bildstabilisator	✓
Auflösung	Full HD (1920x1080)
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)
Zoom	30x (360x mit digitalem Zoom)
Objektiv	f= von 4.3mm (Weitwinkel) bis zu 129mm (Tele), von F1.6 bis zu F14
Maskierung der Privatbereiche	✓ (dynamische Maskierung)
SCHEINWERFER	
Wellenlänge	850nm
Höchstlichtabstand	200m
Mechanik	
Material	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L
Kabeleingang	2 Bohrungen 3/4" NPT
Horizontale Drehung	360°, kontinuierliche Drehung
Vertikale Drehung	Von -90° bis zu +90°
Schwenkgeschwindigkeit rechts - links (einstellbar)	Von 0.1°/s bis zu 100°/s
Neigegeschwindigkeit Auf-Ab einstellbar (einstellbar)	Von 0.1°/s bis zu 100°/s
Positioniergenauigkeit	0.02°
Elektrik	
Versorgungsspannung/ Stromaufnahme	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 220Vac, 0.54A, 50/60Hz 100Vac, 1.2A, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	120W max
Lichtwellenleiter	Slot SFP
Software	
Kommunikationsprotokoll	ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T
Video-Komprimierung	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG
Videoanalysen	Mit VIDEOTEC ANALYTICS verfügbare Versionen
Cybersecurity	✓
Umgebung	
Zertifizierungstemperatur	Von -40°C bis zu +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 5% bis zu 95%
Marine-Zertifizierung	Lloyd's Register Marine Type Approval (mit Kommunikationsbox MAXIMUS MBX oder mit FM1010 Filter)



MAXIMUS MPXR SERIES2



MAXIMUS MPXR SERIES2 - KONFIGURATIONSOPTIONEN

	STROM-VERSORUNG	WÄRMEBILDKAMERA	TEMPERATURKLASSEN	RADIOMETRIE	PROFIL ONVIF		FREQUENZ
MPXR	1 230Vac	A Wärmebildkamera 35mm, 336x256	A T6...T5 -40°C/+60°C or +70°C	00 Wärmebildkamera mit radiometrischen Funktionen	0 In Übereinstimmung mit ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T	C	- 7.5Hz
	2 24Vac	B Wärmebildkamera 25mm, 336x256	D T4 -40°C/+80°C	0R Wärmebildkamera mit erweiterten radiometrischen Funktionen	1 In Übereinstimmung mit ONVIF, Profil S und Profil T		H 30Hz
	3 120Vac	V Wärmebildkamera 19mm, 336x256					
	5 220Vac	F Wärmebildkamera 13mm, 336x256					
	6 100Vac	C Wärmebildkamera 9mm, 336x256					
		D Wärmebildkamera 35mm, 640x512					
		E Wärmebildkamera 25mm, 640x512					
		U Wärmebildkamera 19mm, 640x512					

Für eine schnelle Zusammensetzung aller verfügbaren Codes, besuchen Sie auch die PTZ CONFIGURATOR in www.videotec.com

MAXIMUS MPXR SERIES2 - ZERTIFIZIERUNGEN UND KENNZEICHNUNGEN

ARTIKELCODE	ZERTIFIZIERUNG	KENNZEICHNUNG	UMGEBUNGSTEMPERATUR	KABELINGANGSTEMPERATUR
MPXR1*A0**C*, MPXR2*A0**C*, MPXR3*A0**C*, MPXR5*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 db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
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 with Ta ≤ +69°C +81°C with Ta ≤ +70°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 db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
MPXR1*D0**C*, MPXR2*D0**C*, MPXR3*D0**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		
	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 db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db		

Alle Updates zu Zertifizierungen und Kennzeichnungen unter www.videotec.com

MAXIMUS MPXT SERIES2



MAXIMUS MPXT SERIES2 - KONFIGURATIONSOPTIONEN

	STROM- VERSORGUNG	DAY/NIGHT- KAMERA	WÄRMEBILDKAMERA	TEMPERATURKLASSEN	RADIOMETRIE	PROFIL ONVIF		FREQUENZ
MPXT	1 230Vac	2 Kamera SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	A Wärmebildkamera 35mm, 336x256	A T6...T5 -40°C/+60°C or +70°C	00 Wärmebildkamera mit radiometrischen Funktionen	0 In Übereinstimmung mit ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T	C	- 7.5Hz
	2 24Vac		B Wärmebildkamera 25mm, 336x256	D T4 -40°C/+80°C	0R Wärmebildkamera mit erweiterten radiometrischen Funktionen	1 In Übereinstimmung mit ONVIF, Profil S und Profil T		H 30Hz
	3 120Vac		V Wärmebildkamera 19mm, 336x256					
	5 220Vac		F Wärmebildkamera 13mm, 336x256					
	6 100Vac		C Wärmebildkamera 9mm, 336x256					
			D Wärmebildkamera 35mm, 640x512					
			E Wärmebildkamera 25mm, 640x512					
			U Wärmebildkamera 19mm, 640x512					

MAXIMUS MPXT SERIES2 - ZERTIFIZIERUNGEN UND KENNZEICHNUNGEN

ARTIKELCODE	ZERTIFIZIERUNG	KENNZEICHNUNG	UMGEBUNGSTEMPERATUR	KABELEINGANGSTEMPERATUR
MPXT1*A0**C, MPXT2*A0**C, MPXT3*A0**C, MPXT5*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 db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	UK EX	Ⓢ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓢ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
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 ≤ +80°C	+80°C with Ta ≤ +69°C +81°C with Ta ≤ +70°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 db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	UK EX	Ⓢ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓢ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
MPXT1*D0**C, MPXT2*D0**C, MPXT3*D0**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		
	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 db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Gb		
	UK EX	Ⓢ II 2G Ex db IIC T4 Gb Ⓢ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db		

Alle Updates zu Zertifizierungen und Kennzeichnungen unter www.videotec.com

MAXIMUS MPXL SERIES2



MAXIMUS MPXL SERIES2 - KONFIGURATIONSOPTIONEN

	STROM- VERSORGUNG	DAY/NIGHT- KAMERA	Scheinwerfer	Linse	Temperaturklasse und Temperaturumgebung	Videoanalysen	Profil ONVIF	
MPXL	1 von 220Vac bis zu 230Vac	2 Kamera SONY FCB- EV7520, FULL HD 1080p, 30x	8 850nm	2 Spot, Wide	F ATEX - IECEx - INMETRO - EAC Ex - KCs UK Ex T6...T4 -40°C/+50°C or +60°C or +70°C cULus T5...T4 -40°C/+40°C or +60°C	0 Ohne integrierten Videoanalysefunktionen (ohne VIDEOTEC ANALYTICS)	00 In Übereinstimmung mit ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T	C
	2 24Vac		W Weißlicht		G ATEX - IECEx - INMETRO - EAC Ex - KCs UK Ex T6...T4 -40°C/+40°C or +50°C or +60°C cULus T5...T4 -40°C/+40°C or +55°C	V Mit integrierten Videoanalysefunktionen (VIDEOTEC ANALYTICS)	01 In Übereinstimmung mit ONVIF, Profil S und Profil T	
	3 120Vac							
	6 100Vac							

MAXIMUS MPXL SERIES2 (OHNE VIDEOTEC-ANALYTIK) - ZERTIFIZIERUNGEN UND KENNZEICHNUNGEN

ARTIKELCODE	ZERTIFIZIERUNG	KENNZEICHNUNG	UMGEBUNGSTEMPERATUR	KABELEINGANGSTEMPERATUR
MPXL1282F0**C MPXL3282F0**C MPXL2282F0**C	ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +60°C or +70°C (T6/T85°C with Ta ≤ +50°C) (T5/T100°C with Ta ≤ +60°C) (T4/T135°C with Ta ≤ +70°C)	+80°C with Ta ≤ +60°C +90°C with Ta ≤ +70°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	EAC Ex (pending)	1 Ex d IIC T6...T4 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	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	-40°C ≤ Ta ≤ +40°C or +60°C (T5/T100°C with Ta ≤ +40°C) (T4/T135°C with Ta ≤ +60°C)	+80°C
	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		
MPXL6282F0**C	ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +60°C or +70°C (T6/T85°C with Ta ≤ +50°C) (T5/T100°C with Ta ≤ +60°C) (T4/T135°C with Ta ≤ +70°C)	+80°C with Ta ≤ +60°C +90°C with Ta ≤ +70°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	EAC Ex (pending)	1 Ex d IIC T6...T4 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		

MAXIMUS MPXL SERIES2 (MIT VIDEOTEC ANALYTICS) - ZERTIFIZIERUNGEN UND KENNZEICHNUNGEN

ARTIKELCODE	ZERTIFIZIERUNG	KENNZEICHNUNG	UMGEBUNGSTEMPERATUR	KABELEINGANGSTEMPERATUR
MPXL1282GV**C MPXL3282GV**C MPXL2282GV**C	ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +40°C or +50°C or +60°C (T6/T85°C with Ta ≤ +40°C) (T5/T100°C with Ta ≤ +50°C) (T4/T135°C with Ta ≤ +60°C)	+80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	EAC Ex (pending)	1 Ex d IIC T6...T4 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	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	-40°C ≤ Ta ≤ +40°C or +55°C (T5/T100°C with Ta ≤ +40°C) (T4/T135°C with Ta ≤ +55°C)	
	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		
MPXL6282GV**C	ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +40°C or +50°C or +60°C (T6/T85°C with Ta ≤ +40°C) (T5/T100°C with Ta ≤ +50°C) (T4/T135°C with Ta ≤ +60°C)	
	IECEX	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	EAC Ex (pending)	1 Ex d IIC T6...T4 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		

Alle Updates zu Zertifizierungen und Kennzeichnungen unter www.videotec.com



MAXIMUS MVX & MVXT

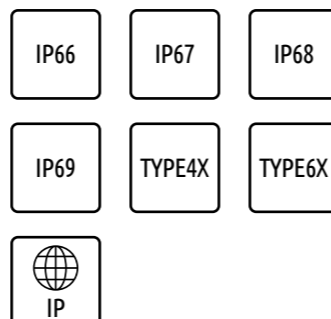
EX-GESCHÜTZTE
KAMERAS



Die Kameras der Baureihe **MAXIMUS MVX** bieten eine wirksame Videoüberwachung und Prozesskontrolle in kritischen Bereichen mit wegen des Vorkommens entzündlicher Gase oder Stäube explosionsgefährdeter Atmosphäre. Eine Situation, wie sie typisch ist im Sektor Oil&Gas, auf Schiffswerften oder in der Industrie. Die Modellreihe MVX genügt mit ihrer Bauart den strengsten internationalen Standards. Zertifiziert ist sie für den Einsatz in den Zonen 1 und 2 (Gas), Gruppe IIC T5 und T6 sowie den Zonen 21 und 22 (Stäube), Gruppe IIC, T100°C und T85°C.

Ein hoch entwickeltes Kaltstartsystem ermöglicht einen weitreichend zertifizierten Temperaturbereich von -60°C bis +65°C und somit die Arbeit unter extremen Umgebungsbedingungen.

Die Produkte der MAXIMUS MVX-Serie wurden nach Lloyd's Register Type Approval System Test Specification Number 1 zertifiziert. Daher können sie bei Offshore-Anwendungen und bei Anwendungen in Meeresumgebungen für Umweltkategorien des Typs ENV1, ENV2, ENV3 und ENV5 verwendet werden.



MAXIMUS MVX & MVXT

EX-GESCHÜTZTE
KAMERAS



MAXIMUS MVX

MAXIMUS MVXT

Video Ausgang	Ausgang Video IP	Ausgang Video IP	Ausgang Video IP	Analogem Videoausgang
Kamera	SONY FCB-EV7520	DELUX Technologie	IP-Version	Analogversion
Kameratyp	Day/Night-Kamera	Day/Night-Kamera	Wärmebildkamera	Wärmebildkamera
Radiometrische Analyse	-	-	√	-
Elektronischer Bildstabilisator	√	-	-	-
Auflösung	Full HD (1920x1080)		640x512 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz), 336x256 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz)	640x512 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz), 336x256 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz)
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Farbe: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	-	-
Zoom	30x (360x mit digitalem Zoom)	30x (480x mit digitalem Zoom)	2x, 4x (336x256) 2x, 4x, 8x (640x512)	2x, 4x (336x256) 2x, 4x, 8x (640x512)
Objektiv	f= von 4.3mm (Weitwinkel) bis zu 129mm (Tele), von F1.6 bis zu F14	f= von 4.5mm (Weitwinkel) bis zu 135mm (Tele), von F1.6 bis zu F9.6	35mm oder 19mm oder 9mm	35mm oder 19mm oder 9mm
Maskierung der Privatbereiche	√ (dynamische Maskierung)	√	-	-
Mechanik				
Material	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L
Kabelverschraubungen	Kabelschelle mit Gummidichtung Ex d 3/4"NPT und mit 4m/10m vorinstallierten armierten Mehrleiterkabel oder mit 4m/10m Kabelsatz (für die Installation mit Leitung sind der Leitungshalter und die Leitung nicht beinhaltet)	Kabelschelle mit Gummidichtung Ex d 3/4"NPT und mit 4m/10m vorinstallierten armierten Mehrleiterkabel oder mit 4m/10m Kabelsatz (für die Installation mit Leitung sind der Leitungshalter und die Leitung nicht beinhaltet)	Kabelschelle mit Gummidichtung Ex d 3/4"NPT und mit 4m/10m vorinstallierten armierten Mehrleiterkabel oder mit 4m/10m Kabelsatz (für die Installation mit Leitung sind der Leitungshalter und die Leitung nicht beinhaltet)	Kabelschelle mit Gummidichtung Ex d 3/4"NPT und mit 4m/10m vorinstallierten armierten Mehrleiterkabel oder mit 4m/10m Kabelsatz (für die Installation mit Leitung sind der Leitungshalter und die Leitung nicht beinhaltet)
Vorrichtung für die Reinigung der Glasscheibe	Vorinstallierter Wischer	Vorinstallierter Wischer	-	-
Elektrik				
Versorgungsspannung/ Stromaufnahme	24Vac, 2.2A, 50/60Hz 24Vdc, 2.2A 12Vdc, 3.5A	24Vac, 2.2A, 50/60Hz 24Vdc, 2.2A 12Vdc, 3.5A	24Vac, 2.2A, 50/60Hz 24Vdc, 2.2A 12Vdc, 3.5A	24Vac, 2.2A, 50/60Hz 24Vdc, 2.2A 12Vdc, 3.5A
Leistungsaufnahme	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)	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				
Kommunikationsprotokoll	ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T SNMP, NTCIP	ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T SNMP, NTCIP	ONVIF, Profil S	-
Cybersecurity	√	√	-	-
Serielles Kommunikationsprotokoll	-	-	-	PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO
Video-Komprimierung	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG	-
Umgebung				
Betriebstemperatur	Kaltstart: von -40°C bis zu +65°C In Betrieb: von -50°C bis zu +65°C	Kaltstart: von -40°C bis zu +65°C In Betrieb: von -50°C bis zu +65°C	Kaltstart: von -40°C bis zu +65°C In Betrieb: von -50°C bis zu +65°C	Kaltstart: von -40°C bis zu +65°C In Betrieb: von -50°C bis zu +65°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 5% bis zu 95%	Von 5% bis zu 95%	Von 5% bis zu 95%	Von 5% bis zu 95%
Marine-Zertifizierung	Lloyd's Register Marine Type Approval (nur bei Verwendung mit dem als Zubehör erhältlichen Filter FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (nur bei Verwendung mit dem als Zubehör erhältlichen Filter FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (nur bei Verwendung mit dem als Zubehör erhältlichen Filter FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (nur bei Verwendung mit dem als Zubehör erhältlichen Filter FM1010)



MAXIMUS MVX - SERIE - ZERTIFIZIERUNGEN UND KENNZEICHNUNGEN (AUSFÜHRUNGEN MIT ARMIERTEM KABEL)		
ZERTIFIZIERUNG	KENNZEICHNUNG	UMGEBUNGSTEMPERATUR
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
UK EX	Ⓜ 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

MAXIMUS MVX- SERIE - ZERTIFIZIERUNGEN UND KENNZEICHNUNGEN (VERSIONEN MIT KABELSCHWANZ, FÜR DIE INSTALLATION MIT LEITUNG)

ZERTIFIZIERUNG	KENNZEICHNUNG	UMGEBUNGSTEMPERATUR
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
	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
IECEX	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°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	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
UK EX	Ⓜ 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

Alle Updates zu Zertifizierungen und Kennzeichnungen unter www.videotec.com



MAXIMUS MVXT (IP VERSION) - KONFIGURATIONSOPTION MIT KABELVERSCHRAUBUNG UND ARMIERTEM KABEL											
	STROM- VERSORGUNG	Wärmebildkamera	Radiometrie	Anschlüsse	Modell	Frequenz					
MVXT	2 12-24Vdc/ 24Vac	Q Wärmebildkamera 9mm, 336x256	O Wärmebildkamera mit radiometrischen Funktionen	S A Kabelschelle Ex d 3/4" NPT und armiertes Kabel 4m	Z 00 T5 -60°C/+65°C	B - 7.5Hz					
		M Wärmebildkamera 13mm, 336x256	R Wärmebildkamera mit erweiterten radiometrischen Funktionen	B Kabelschelle Ex d 3/4" NPT und armiertes Kabel 10m	02 T6 -60°C/+55°C	H 30Hz					
		Z Wärmebildkamera 19mm, 336x256									
		L Wärmebildkamera 25mm, 336x256									
		I Wärmebildkamera 35mm, 336x256									
		J Wärmebildkamera 50mm, 336x256									
		P Wärmebildkamera 60mm, 336x256									
		H Wärmebildkamera 9mm, 640x512									
		G Wärmebildkamera 13mm, 640x512									
		U Wärmebildkamera 19mm, 640x512									
		E Wärmebildkamera 25mm, 640x512									
		D Wärmebildkamera 35mm, 640x512									
		W Wärmebildkamera 50mm, 640x512									
		K Wärmebildkamera 60mm, 640x512									

MAXIMUS MVXT (IP VERSION) - KONFIGURATIONSOPTION MIT KABELSATZ (FÜR DIE INSTALLATION MIT LEITUNG)

	STROM- VERSORGUNG	Wärmebildkamera	Radiometrie	Anschlüsse	Modell	Frequenz
MVXT	2 12-24Vdc/ 24Vac	Q Wärmebildkamera 9mm, 336x256	O Wärmebildkamera mit radiometrischen Funktionen	S F Kabelsatz von 4m	Z 01 T5 -50°C/+65°C	B - 7.5Hz
		M Wärmebildkamera 13mm, 336x256	R Wärmebildkamera mit erweiterten radiometrischen Funktionen	G Kabelsatz von 10m	03 T6 -50°C/+55°C	H 30Hz
		Z Wärmebildkamera 19mm, 336x256				
		L Wärmebildkamera 25mm, 336x256				
		I Wärmebildkamera 35mm, 336x256				
		J Wärmebildkamera 50mm, 336x256				
		P Wärmebildkamera 60mm, 336x256				
		H Wärmebildkamera 9mm, 640x512				
		G Wärmebildkamera 13mm, 640x512				
		U Wärmebildkamera 19mm, 640x512				
		E Wärmebildkamera 25mm, 640x512				
		D Wärmebildkamera 35mm, 640x512				
		W Wärmebildkamera 50mm, 640x512				
		K Wärmebildkamera 60mm, 640x512				



MAXIMUS MVXT (ANALOG VERSION) - KONFIGURATIONSOPTION MIT KABELVERSCHRAUBUNG UND ARMIERTEM KABEL

	STROM- VERSORGUNG	Wärmebildkamera	Anschlüsse	Modell	Frequenz
MVXT	2 12-24Vdc/ 24Vac	Q0 Wärmebildkamera 9mm, 336x256	S A Kabelschelle Ex d 3/4" NPT und armiertes Kabel 4m	0 00 T5 -60°C/+65°C	A - 7.5
		M0 Wärmebildkamera 13mm, 336x256	B Kabelschelle Ex d 3/4" NPT und armiertes Kabel 10m	02 T6 -60°C/+55°C	H 30Hz
		Z0 Wärmebildkamera 19mm, 336x256			
		L0 Wärmebildkamera 25mm, 336x256			
		I0 Wärmebildkamera 35mm, 336x256			
		J0 Wärmebildkamera 50mm, 336x256			
		P0 Wärmebildkamera 60mm, 336x256			
		H0 Wärmebildkamera 9mm, 640x512			
		G0 Wärmebildkamera 13mm, 640x512			
		U0 Wärmebildkamera 19mm, 640x512			
		E0 Wärmebildkamera 25mm, 640x512			
		D0 Wärmebildkamera 35mm, 640x512			
		W0 Wärmebildkamera 50mm, 640x512			
		K0 Wärmebildkamera 60mm, 640x512			

MAXIMUS MVXT (ANALOG VERSION) - KONFIGURATIONSOPTION MIT KABELSATZ (FÜR DIE INSTALLATION MIT LEITUNG)

	STROM- VERSORGUNG	Wärmebildkamera	Anschlüsse	Modell	Frequenz
MVXT	2 12-24Vdc/ 24Vac	Q0 Wärmebildkamera 9mm, 336x256	S F Kabelsatz von 4m	0 01 T5 -50°C/+65°C	A - 7.5
		M0 Wärmebildkamera 13mm, 336x256	G Kabelsatz von 10m	03 T6 -50°C/+55°C	H 30Hz
		Z0 Wärmebildkamera 19mm, 336x256			
		L0 Wärmebildkamera 25mm, 336x256			
		I0 Wärmebildkamera 35mm, 336x256			
		J0 Wärmebildkamera 50mm, 336x256			
		P0 Wärmebildkamera 60mm, 336x256			
		H0 Wärmebildkamera 9mm, 640x512			
		G0 Wärmebildkamera 13mm, 640x512			
		U0 Wärmebildkamera 19mm, 640x512			
		E0 Wärmebildkamera 25mm, 640x512			
		D0 Wärmebildkamera 35mm, 640x512			
		W0 Wärmebildkamera 50mm, 640x512			
		K0 Wärmebildkamera 60mm, 640x512			

MAXIMUS MVXT - SERIE - ZERTIFIZIERUNGEN UND KENNZEICHNUNGEN (AUSFÜHRUNGEN MIT ARMIERTEM KABEL)

ZERTIFIZIERUNG	KENNZEICHNUNG	UMGEBUNGSTEMPERATUR
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
UK EX	Ⓜ 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

MAXIMUS MVXT - SERIE - ZERTIFIZIERUNGEN UND KENNZEICHNUNGEN (VERSIONEN MIT KABELSCHWANZ, FÜR DIE INSTALLATION MIT LEITUNG)

ZERTIFIZIERUNG	KENNZEICHNUNG	UMGEBUNGSTEMPERATUR
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
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
UK EX	Ⓜ 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

Alle Updates zu Zertifizierungen und Kennzeichnungen unter www.videotec.com



MAXIMUS MMX

EX-GESCHÜTZTE
KAMERAS

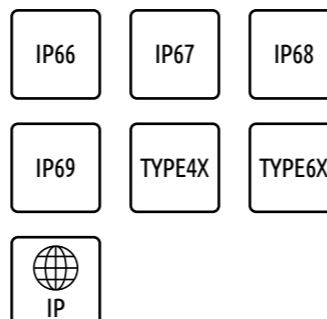


Die explosionsgeschützte Full-HD-Kamera **MAXIMUS MMX** eignet sich ideal für die wirksame Videoüberwachung und Prozesskontrolle in gefährlichen Umgebungen mit aufgrund des Vorkommens entzündlicher Gase oder Stäube explosionsgefährdeter Atmosphäre: eine typische Situation im Sektor Oil&Gas, der Schifffahrt oder in der Industrie und im Lebensmittelbereich.

Die Full-HD-Kamera, 1080p, mit motorisiertem 3fach oder 10fach-Zoom, bietet Mehrfach-Videostreams H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4 mit einer ausgezeichneten Bildqualität, sodass alle Details einer Szene auch unter den schwierigsten Umgebungsbedingungen identifiziert werden können.

Ein klarer Vorteil dieser Kamera ist ihre äußerst einfache und sichere Installation. Die Kamera kann mit mehradrigem Kabel geliefert werden. Außerdem kann sie über PoE+ mit Strom versorgt werden. So werden die Installationsarbeiten nochmals vereinfacht. Im Lieferung der Kamera sind Halterungen für die Montage an Wand, Decke, am Geländer und mit Sonnenschutzdach enthalten.

Das Produkt MAXIMUS MMX wurde nach Lloyd's Register Type Approval System Test Specification Number 1 zertifiziert. Daher kann es bei Offshore-Anwendungen und bei Anwendungen in Meeresumgebungen für Umweltkategorien des Typs ENV1, ENV2, ENV3 und ENV5 verwendet werden.



MAXIMUS MMX

EX-GESCHÜTZTE
KAMERAS



MAXIMUS MMX

Kamera	mit Day/Night Kamera mit 10x zoom	mit Day/Night Kamera mit 3x zoom
Video Ausgang	Ausgang Video IP	Ausgang Video IP
Kameratyp	Day/Night	Day/Night
Elektronischer Bildstabilisator	✓	-
Auflösung	Full HD (1920x1080)	Full HD (1920x1080)
Zoom	10x (320x mit digitalem Zoom)	3x (36x mit digitalem Zoom)
Objektiv	f= von 5.1mm (Weitwinkel) bis zu 51mm (Tele), von F1.6 bis zu F1.8	f= von 3.0mm (Weitwinkel) bis zu 9.0mm (Tele), von F1.2 bis zu F2.1
Maskierung der Privatbereiche	✓	✓
Mechanik		
Material	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L
Kabelverschraubungen	Kabeldurchführung mit Gummidichtung Ex d 1/2" NPT nur für Ausführungen mit vorinstalliertem, armiertem Mehrleiterkabel mit 4m oder 10m Länge	Kabeldurchführung mit Gummidichtung Ex d 1/2" NPT nur für Ausführungen mit vorinstalliertem, armiertem Mehrleiterkabel mit 4m oder 10m Länge
Halterungen im Lieferumfang enthalten	Halterungen für die Montage an Wand, Decke oder am Geländer	Halterungen für die Montage an Wand, Decke oder am Geländer
Elektrik		
Versorgungsspannung/ Stromaufnahme	24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-at), 0.46A	24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-at), 0.46A
Leistungsaufnahme	21W (24Vac, 1.32A, 50/60Hz) 20W (24Vdc, 0.9A) 21W (PoE+, 0.46A)	21W (24Vac, 1.32A, 50/60Hz) 20W (24Vdc, 0.9A) 21W (PoE+, 0.46A)
Software		
Kommunikationsprotokoll	ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T SNMP, NTCIP	ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T SNMP, NTCIP
Cybersecurity	✓	✓
Video-Komprimierung	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
Umgebung		
Betriebstemperatur	Von -40°C bis zu +65°C Zertifizierungstemperatur: von -40°C bis zu +70°C	Von -40°C bis zu +65°C Zertifizierungstemperatur: von -40°C bis zu +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 10% bis zu 95% (keine Kondensation)	Von 10% bis zu 95% (keine Kondensation)
Marine-Zertifizierung	Lloyd's Register Marine Type Approval	-

MAXIMUS MMX



MAXIMUS MMX - ZERTIFIZIERUNGEN UND KENNZEICHNUNGEN (MIT KABEL)					
ZERTIFIZIERUNG	KENNZEICHNUNG	UMGEBUNGSTEMPERATUR	KABELEINGANGSTEMPERATUR		
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	+83.2°C with Ta ≤ +65°C +88.2°C with Ta ≤ +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				
UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIB T6...T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db				
MAXIMUS MMX - ZERTIFIZIERUNGEN UND KENNZEICHNUNGEN (OHNE KABEL)					
ZERTIFIZIERUNG	KENNZEICHNUNG	UMGEBUNGSTEMPERATUR	KABELEINGANGSTEMPERATUR		
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	+83.2°C with Ta ≤ +65°C +88.2°C with Ta ≤ +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 db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db				
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 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I, Div 2 Group C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F and G T6...T5				
Hazardous Location Canada	Ex db IIB T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X Class I, Div 2 Group C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F and G T6...T5				
UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIB T6...T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db				
Alle Updates zu Zertifizierungen und Kennzeichnungen unter www.videotec.com					



MAXIMUS MHX & MHXT EXHC & EXHC THERMAL

EX-GESCHÜTZTE
KAMERAS GEHÄUSE



Die explosionsgeschützten Gehäuse der Baureihe **MAXIMUS MHX** genügen den strengsten Vorschriften für Anlagen in Umgebungen, die wegen des Vorkommens entzündlicher Gase und Stäube explosionsgefährdet sind (Zone 1 und 2, Gruppe IIC für Gas und Zone 21 und 22, Gruppe IIIC für Stäube). Diese vollständig aus elektropoliertem rostfreiem Stahl AISI 316L hergestellten Gehäuse sorgen für den einwandfreien Betrieb der Kamera unter erschwerten Bedingungen, etwa in Raffinerien, an Gasleitungen, auf Öltankern, auf Offshore-Plattformen und bei Industrieprozessen.

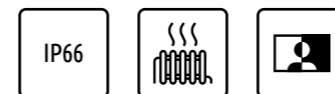
Bei den beheizten Gehäusen MHX stimmen die Installations- und Betriebstemperaturen überein, die von -40°C bis +60°C reichen. In der Ausführung mit Scheibenwischer ist MHX mit einem integrierten Telemetrieempfänger ausgestattet, der über die serielle Schnittstelle RS-485 den Fernempfang von Daten für die Betätigung des Scheibenwischers und der Scheibenwaschpumpe sowie für das Einschalten eines möglichen externen Scheinwerfers ermöglicht. Die Verkabelung ist durch herausziehbare Steckverbinder am Anschlusskreislauf bequem möglich. Das Modell MHXT ist durch das Frontfenster aus Germanium gekennzeichnet, einem Material, das Wärmebildkameras einwandfreie Sicht bietet.

Die robusten explosionsgeschützten Gehäuse der Baureihe **EXHC** eignen sich für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen und besitzen die Zertifizierungen Zone 1 und 2, Gruppe IIC für Gas und Zone 21 und 22, Gruppe IIIC für Stäube. Diese Gehäuse sind vollständig aus dem massiven Guss einer korrosionsbeständigen Aluminiumlegierung hergestellt. Alle Elemente werden im Ofen beschichtet und bieten exzellente Beständigkeit gegen ultraviolette Strahlen, Salznebel und atmosphärische Schadstoffe. Das Modell EXHC THERMAL ist durch ein Frontfenster aus Germanium gekennzeichnet, einem Material, das Wärmebildkameras einwandfreie Sicht bietet. Die Beheizung ist serienmäßig, das Sonnenschutzdach als Extra erhältlich. Erhältlich ist eine umfangreiche Auswahl an armierten und nicht armierten Kabeldurchführungen für diverse Kabeldurchmesser.

MAXIMUS MHX
MAXIMUS MHXT



EXHC



MAXIMUS MHX & MHXT

EX-GESCHÜTZTE
KAMERAS GEHÄUSE



MAXIMUS MHX

MAXIMUS MHXT

Mechanik

Material	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L
Fenster für Gehäuse	Extra-klares gehärtetes Glas	Germanium mit Schutzgitter
Innere Nutzabmessungen	80x82x245mm	80x82x245mm
Vorrichtung für die Reinigung der Glasscheibe	Vorinstallierter Wischer	-
Kabeleingang	2 3/4" NPT Löcher für Kabeleingang	2 3/4" NPT Löcher für Kabeleingang
Elektrik		
Versorgungsspannung/ Stromaufnahme	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
Leistungsaufnahme	Installierbare Kameras: 13W max	Installierbare Kameras: 13W max
Umgebung		
Betriebstemperatur	Von -40°C bis zu +60°C	Von -40°C bis zu +60°C
Schutzart IP	IP66, IP67	IP66, IP67

MAXIMUS MHX - ZERTIFIZIERUNGEN UND KENNZEICHNUNGEN

ZERTIFIZIERUNG	KENNZEICHNUNG	UMGEBUNGSTEMPERATUR	KABELEINGANGSTEMPERATUR
ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C	+90°C
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 db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db		
UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C Db		

Alle Updates zu Zertifizierungen und Kennzeichnungen unter www.videotec.com

MAXIMUS MHXT - ZERTIFIZIERUNGEN UND KENNZEICHNUNGEN

ZERTIFIZIERUNG	KENNZEICHNUNG	UMGEBUNGSTEMPERATUR	KABELEINGANGSTEMPERATUR
ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C	+90°C
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 db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db		
UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C Db		

Alle Updates zu Zertifizierungen und Kennzeichnungen unter www.videotec.com

EXHC EXHC THERMAL



EX-GESCHÜTZTE
KAMERAS GEHÄUSE

EXHC

EXHC THERMAL

Mechanik	
Material	Aus massivem Aluminiumguss, Anticorodal
Fenster für Gehäuse	Fenster mit gehärtetem, extra-klarem Glas
Innere Nutzabmessungen	100x100x280mm
Vorrichtung für die Reinigung der Glasscheibe	-
Kabeleingang	2 Löcher für 3/4" NPT Kabelschellen
Elektrik	
Versorgungsspannung/ Stromaufnahme	230Vac, 0.3A, 50/60Hz 24Vac, 2.5A, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	Installierbare Kamera: 20W max
Umgebung	
Betriebstemperatur	Umgebungstemperatur: von -40°C bis zu +50°C
Schutzart IP	IP66

EXHC - ZERTIFIZIERUNGEN UND KENNZEICHNUNGEN

ARTIKELCODE	ZERTIFIZIERUNG	KENNZEICHNUNG	UMGEBUNGSTEMPERATUR	KABELEINGANGSTEMPERATUR
EXHC003R EXHC203R	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C	+80°C
	IECEX	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db		
	EAC Ex (pending)	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db		







Alle Updates zu Zertifizierungen und Kennzeichnungen unter www.videotec.com

EXHC THERMAL - ZERTIFIZIERUNGEN UND KENNZEICHNUNGEN



ARTIKELCODE	ZERTIFIZIERUNG	KENNZEICHNUNG	UMGEBUNGSTEMPERATUR	KABELEINGANGSTEMPERATUR
EXHC003G	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C	+80°C
	IECEX	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db		
	EAC Ex (pending)	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db		

Alle Updates zu Zertifizierungen und Kennzeichnungen unter www.videotec.com






ZUBEHÖR EX-GESCHÜTZTE PRODUKTE









	MAXIMUS MPX-SERIESZ	MAXIMUS MPXR-SERIESZ	MAXIMUS MPXT-SERIESZ	MAXIMUS MPXL-SERIESZ	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT	MAXIMUS MMX	MAXIMUS MHX	MAXIMUS MHXT	EXHC	EXHC THERMAL
 <p>MPX2CABL-MPX2CABLARM Mehrleiterkabel für explosionsgeschützte Schwenk-Neige-Köpfe</p> <ul style="list-style-type: none"> Vorverdrahtet für folgende Anschlüsse: Ethernet, Video, I/O und Telemetrie Mit Kabeldurchführung samt Dichtbarriere Ölfest, flammbeständig und UV-beständig Erhältlich in armierter oder nicht armierter Ausführung Für explosionsgefährdete Bereiche entwickelt In 2 Standardlängen oder mit Speziallängen erhältlich 	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
 <p>CMS-CMA Armierte und nicht armierte Mehrleiterkabel</p> <ul style="list-style-type: none"> Für folgende Anschlüsse: Ethernet, Video, I/O und Telemetrie Ölfest, flammbeständig und UV-beständig Erhältlich in armierter oder nicht armierter Ausführung Erhältlich in den Farben schwarz oder blau Für explosionsgefährdete Bereiche entwickelt 	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p>WASEX Scheibenwaspumpe mit ex-geschützten Solenoidventil</p> <ul style="list-style-type: none"> Förderhöhe: bis zu 20m Wassertank- Kapazität: 10l Verwendung mit der MAXIMUS Palette oder mit Drittprodukten Netzteil: 24Vac oder 24Vdc Verbrauch: 5W 	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-
 <p>MAXIMUS MBX Explosionsgeschützte Kommunikationsbox aus rostfreiem Stahl</p> <ul style="list-style-type: none"> Zertifizierungen für den Einsatz in Zonen 1 und 2, Gruppe IIC (Gas), und in Zonen 21 und 22, Gruppe IIIC (Pulver) Eingebauter 4-Kanal Ethernet-Schalter 2 Umgehungen für analoge Videosignale mit BNC Steckverbindern 2 Umgehungen für E/A-Signale mit mehradrigen Steckverbindern Verfügbare Eingangsspannung: 230Vac, 120Vac, 24Vac MAXIMUS MBX unterstützt ausschließlich Videotec Produkte der Reihe Maximus mit 24Vac und WaseX mit 24Vac 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
 <p>MAXIMUS MBA Explosionsgeschützte Kommunikationsbox aus Aluminium</p> <ul style="list-style-type: none"> Zertifizierungen für den Einsatz in Zone 1 und 2, Gruppe IIC T5 oder T6 (Gas) und Zone 21 und 22, Gruppe IIIC T100°C oder T85°C (Stäube) Eingebauter 4-Kanal Ethernet-Schalter 2 Umgehungen für analoge Videosignale mit BNC Steckverbindern 2 Umgehungen für E/A-Signale mit mehradrigen Steckverbindern Verfügbare Eingangsspannung: 230Vac, 120Vac, 24Vac MAXIMUS MBA unterstützt ausschließlich Videotec Produkte der Reihe Maximus mit 24Vac und WaseX mit 24Vac 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
 <p>FM1010 EMV-Filter für Marine-Zertifizierung</p> <ul style="list-style-type: none"> Der Filter muss mit der Versorgungsleitung des Geräts verbunden sein Der Filter besitzt keine explosionsgeschützte Zertifizierung Bei Verwendung in Umgebungen, die als explosionsgefährdet klassifiziert sind (bspw. ATEX), mit geeigneten Schutzvorrichtungen ausstatten Elektrische Daten: von 0 bis zu 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

ZUBEHÖR EX-GESCHÜTZTE PRODUKTE

	EXHS000 Sonnenschutzdach 580mm <ul style="list-style-type: none"> • Aus Stahl 	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√
NEW 	MAXIMUS MLX Explosionsschutzscheinwerfer <ul style="list-style-type: none"> • Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L • Scheinwerfer mit LEDs vom Typ IR, Scheinwerfer mit LEDs mit weißem Licht • 24Vac, 1.6A / 24Vdc, 1.6A / PoE+ (IEEE 802.3at) • Leistungsaufnahme: 25.5W 	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-

HALTERUNGEN EX-GESCHÜTZTE PRODUKTE

	MPXWBA Wandhalterung <ul style="list-style-type: none"> • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Tragfähigkeit: 40kg • Länge: 400mm • Kombinierbar mit den Modulelementen (MPXCW, MPXCOL) 	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-
	MPXCOL Mastmontage-Adapter <ul style="list-style-type: none"> • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Für die Mastdurchmesser: von 110mm bis zu 150mm • Tragfähigkeit: 50kg • Abmessungen: 198x182mm 	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-
	MPXCW Eckmontage-Adapter <ul style="list-style-type: none"> • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Tragfähigkeit: 50kg • Abmessungen: 335x186mm 	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-
	MPXWBTA Halterung für Montage an Brüstung oder Decke <ul style="list-style-type: none"> • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Tragfähigkeit: 40kg • Abmessungen: Ø 238mm 	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-
	MMXCWCOL Winkel- und Stangenadaptermodul <ul style="list-style-type: none"> • Tragfähigkeit: 30kg • Für die Mastdurchmesser: von 60mm bis zu 200mm • Abmessungen: 120x86mm 	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-

	NXWBS1 Wandhalterung <ul style="list-style-type: none"> • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Tragfähigkeit: 45kg • Abmessungen: 371x186mm • Kompatibel mit: NXCOL, NXCW 	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-
	NXCW Eckmontage-Adapter <ul style="list-style-type: none"> • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Tragfähigkeit: 50kg • Abmessungen: 180x291mm 	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-
	NXCOL Mastmontage-Adapter <ul style="list-style-type: none"> • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Für die Mastdurchmesser: von 110mm bis zu 150mm • Tragfähigkeit: 50kg • Abmessungen: 180x196mm 	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-
	MHXWFWCA Halterung für Montage an Brüstung <ul style="list-style-type: none"> • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Tragfähigkeit: 40kg • Abmessungen: Ø 101.6mm 	-	-	-	-	√	√	-	√	√	-
	MHXWBS Wandhalterung <ul style="list-style-type: none"> • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Tragfähigkeit: 40kg • Länge: 425mm 	-	-	-	-	-	-	-	√	√	-
	NXFWBT Verlängerung für Montage auf Säulen <ul style="list-style-type: none"> • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Tragfähigkeit: 70kg • Für Kompatibilität mit MVX-Gehäuse, verwenden Sie immer mit dem MHXWFWCA-Gelenk 	-	-	-	-	√	√	-	√	√	-
	NXWTU Wandadaptermodul <ul style="list-style-type: none"> • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Tragfähigkeit: 20kg • Abmessungen: 168x234mm 	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-
	WBLA WANDHALTERUNG MIT GELENK AUS MASSIVEN ANTICORODAL-ALUMINIUMGUSS <ul style="list-style-type: none"> • Aus massiven Aluminiumguss, Anticorodal • Tragfähigkeit: 70kg 	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√



ROSTFREIEM STAHL PRODUKTE



NXPTZ SERIES2

PTZ KAMERAS AUS ROSTFREIEM STAHL



NXPTZ SERIES2 bietet maximale Korrosionsbeständigkeit und erfordert dank der bei den Herstellungsprozessen angewandten hohen Präzision und der soliden Konstruktion aus Edelstahl AISI 316L mit mikrogestrahlten und elektropolierten Oberflächen keine Wartung.

Bei den Kameras der Reihe SERIES2 besteht im Gegensatz zur vorherigen Generation die Möglichkeit, die PTZ-Einheit einfach mit Glasfaser über den Slot für das direkt an der Basis der Einheit installierte SFP-Modul und durch die Installation des entsprechenden Zubehör NXPTZSFP, das einen Kabeleingang am Produkt eigens für die Glasfaser hat, anzuschließen.

Modelle mit integrierter Videoanalyse verfügbar.

Es sind zahlreiche Zubehörteile und Halterungen erhältlich (Reinigungssystem, Wand-, Geländer-, Winkel- und Stangenhalterungen), die eine außergewöhnliche Installationsflexibilität ermöglichen.

Darüber hinaus eignet sich das kompakte Design auch für engste Räume, während das geringe Gewicht der Einheit eine einfache Montage ermöglicht.

Die Videokamera NXPTZ SERIES2 mit **VIDEOTEC ANALYTICS** integriert sehr robuste Algorithmen, selbst bei widrigen Umweltbedingungen, für eine präzise Erkennung mit PTZ und einem präzisen und gleitenden Auto-Tracking und gewährleistet so ein komplettes Situationsbewusstsein in jedem Moment.



NXPTZ SERIES2

PTZ KAMERAS AUS ROSTFREIEM STAHL



NXPTZ SERIES2



NXPTZR SERIES2



NXPTZT SERIES2

Kamera	mit Kamera SONY FCB-EV7520	mit DELUX-Technologie		
Kameratyp	Day/Night-Kamera	Day/Night-Kamera	Wärmebildkamera	Wärmebildkamera + Day/Night-Kamera
Elektronischer Bildstabilisator	✓	-	-	✓
Auflösung	Full HD (1920x1080)	Full HD (1920x1080)	720x480 (interpolierte Auflösung)	Wärmebildkamera: 720x480 (interpolierte Auflösung) Day/Night: Full HD (1920x1080)
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Farbe: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	-	Day/Night Farbe: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)
Zoom	30x (360x mit digitalem Zoom)	30x (480x mit digitalem Zoom)	2x, 4x (336x256), Digital-Zoom 2x, 4x, 8x (640x512), Digital-Zoom	Wärmebildkamera: 2x, 4x (336x256), Digital-Zoom 2x, 4x, 8x (640x512), Digital-Zoom Day/Night: 30x (360x mit digitalem Zoom)
Objektiv	f= von 4.3mm (Weitwinkel) bis zu 129mm (Tele), von F1.6 bis zu F14	f= von 4.5mm (Weitwinkel) bis zu 135mm (Tele), von F1.6 bis zu F9.6	9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm	Wärmebildkamera: 9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm, 50mm Day/Night: f= von 4.3mm (Weitwinkel) bis zu 129mm (Tele), von F1.6 bis zu F14
Maskierung der Privatbereiche	✓ (dynamische Maskierung)	✓	-	✓ (dynamische Maskierung)
Mechanik				
Material	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L
Kabel	Vorinstalliertes mehrpoliges Kabel	Vorinstalliertes mehrpoliges Kabel	Vorinstalliertes mehrpoliges Kabel	Vorinstalliertes mehrpoliges Kabel
Horizontale Drehung	360°, kontinuierliche Drehung	360°, kontinuierliche Drehung	360°, kontinuierliche Drehung	360°, kontinuierliche Drehung
Vertikale Drehung	Von -90° bis zu +90°	Von -90° bis zu +90°	Von -90° bis zu +90°	Von -90° bis zu +90°
Schwenkgeschwindigkeit rechts - links (einstellbar)	Von 0.1°/s bis zu 100°/s	Von 0.1°/s bis zu 100°/s	Von 0.1°/s bis zu 100°/s	Von 0.1°/s bis zu 100°/s
Neigegeschwindigkeit Auf-Ab einstellbar (einstellbar)	Von 0.1°/s bis zu 100°/s	Von 0.1°/s bis zu 100°/s	Von 0.1°/s bis zu 100°/s	Von 0.1°/s bis zu 100°/s
Positioniergenauigkeit	0.02°	0.02°	0.02°	0.02°
Vorrichtung für die Reinigung der Glasscheibe	Vorinstallierter Wischer	Vorinstallierter Wischer	-	Vorinstallierter Wischer
Elektrik				
Versorgungsspannung/ Stromaufnahme	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	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	120W max	120W max	120W max	120W max
Lichtwellenleiter	Slot SFP	Slot SFP	Slot SFP	Slot SFP
Software				
Kommunikationsprotokoll	ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T	ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T	ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T	ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T
Cybersecurity	✓	✓	✓	✓
Video-Komprimierung	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
Videoanalysen	Mit VIDEOTEC ANALYTICS verfügbare Versionen	Mit VIDEOTEC ANALYTICS verfügbare Versionen	-	-
Umgebung				
Betriebstemperatur	Von -40°C bis zu +65°C	Von -40°C bis zu +65°C	Von -40°C bis zu +65°C	Von -40°C bis zu +65°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 5% bis zu 95%	Von 5% bis zu 95%	Von 5% bis zu 95%	Von 5% bis zu 95%
Marine-Zertifizierung	Lloyd's Register Marine Type Approval (die 24Vac- und 120Vac-Ausführungen benötigen einen als Zubehör erhältlichen Filter FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (die 24Vac- und 120Vac-Ausführungen benötigen einen als Zubehör erhältlichen Filter FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (die 24Vac-Ausführungen benötigen einen als Zubehör erhältlichen Filter FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (die 24Vac-Ausführungen benötigen einen als Zubehör erhältlichen Filter FM1010)

NXPTZ SERIES2



NXPTZ SERIES2 - KONFIGURATIONSOPTIONEN

	STROM- VERSORGUNG	KAMERA		OPTIONEN	ÜBERARBEITUNG
NXPTZHD	1 230Vac	1 Super Low-Light Kamera Day/ Night, 30-fach-Zoom, Full HD	VW0Z0	0 Ohne integrierten Videoanalysefunktionen (ohne VIDEOTEC ANALYTICS)	C In Übereinstimmung mit ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T
	2 24Vac	2 Kamera SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x		V Mit integrierten Videoanalysefunktionen (VIDEOTEC ANALYTICS)	J In Übereinstimmung mit ONVIF, Profil S und Profil T
	3 120Vac				

NXPTZR SERIES2 - KONFIGURATIONSOPTIONEN

	STROM- VERSORGUNG	WÄRMEBILDKAMERA	OPTIONEN		ÜBERARBEITUNG	FREQUENZ
NXPTZR	1 230Vac	Y Wärmebildkamera 50mm, 336x256	0 Wärmebildkamera mit radiometrischen Funktionen	0Z00	C In Übereinstimmung mit ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T	- 7.5Hz
	2 24Vac	A Wärmebildkamera 35mm, 336x256	R Wärmebildkamera mit erweiterten radiometrischen Funktionen		J In Übereinstimmung mit ONVIF, Profil S und Profil T	H 30Hz
	3 120Vac	B Wärmebildkamera 25mm, 336x256				
		V Wärmebildkamera 19mm, 336x256				
		F Wärmebildkamera 13mm, 336x256				
		C Wärmebildkamera 9mm, 336x256				
		W Wärmebildkamera 50mm, 640x512				
		D Wärmebildkamera 35mm, 640x512				
		E Wärmebildkamera 25mm, 640x512				
		U Wärmebildkamera 19mm, 640x512				
		G Wärmebildkamera 13mm, 640x512				
		H Wärmebildkamera 9mm, 640x512				

NXPTZT SERIES2 - KONFIGURATIONSOPTIONEN

	STROM- VERSORGUNG	DAY/NIGHT- KAMERA	WÄRMEBILDKAMERA	OPTIONEN		ÜBERARBEITUNG	FREQUENZ
NXPTZT	1 230Vac	2 Kamera SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	Y Wärmebildkamera 50mm, 336x256	W Wärmebildkamera mit radiometrischen Funktionen	0Z00	C In Übereinstimmung mit ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T	- 7.5Hz
	2 24Vac		A Wärmebildkamera 35mm, 336x256	R Wärmebildkamera mit erweiterten radiometrischen Funktionen		J In Übereinstimmung mit ONVIF, Profil S und Profil T	H 30Hz
	3 120Vac		B Wärmebildkamera 25mm, 336x256				
			V Wärmebildkamera 19mm, 336x256				
			F Wärmebildkamera 13mm, 336x256				
			C Wärmebildkamera 9mm, 336x256				
			W Wärmebildkamera 50mm, 640x512				
			D Wärmebildkamera 35mm, 640x512				
			E Wärmebildkamera 25mm, 640x512				
			U Wärmebildkamera 19mm, 640x512				
			G Wärmebildkamera 13mm, 640x512				
			H Wärmebildkamera 9mm, 640x512				

Für eine schnelle Zusammensetzung aller verfügbaren Codes, besuchen Sie auch die PTZ CONFIGURATOR in www.videotec.com





NVX NTX

KAMERAS AUS
ROSTFREIEM STAHL



Die Kameras **NVX** und **NTX** mit hohen korrosionsbeständigen Eigenschaften unterscheiden sich durch ihr kompaktes Design und ihr geringes Gewicht, die die Installation und die Wartung auch mithilfe der Schnellanschlüsse erleichtern. Sie sind für Anwendungen in Meeres- und Industrieumgebungen geeignet, aber auch für den Einsatz im Eisenbahn- und Transportsektor und in Autobahntunneln.

Diese Kameras sind äußerst korrosionsbeständig. Sie umfassen einen weitreichenden Temperaturbereich und die Schutzart IP66/IP67/ IP68/IP69.

NVX ist mit eingebauter super low-light Kamera und motorisiertem 30-fach Zoom mit der Videoencodingtechnologie DELUX erhältlich. Alternativ verfügt das Modell mit der SONY-Kamera FCB-EV7520 über einen elektronischen Bildstabilisator, einer modernen HLC-Technologie und der dynamischen Maskierung der Privatbereiche. Modelle mit integrierter Videoanalyse verfügbar.

Es gibt auch eine Version mit integriertem Scheibenwischer und eine Version mit Polycarbonat-Fenster für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie.

Bei **NTX** handelt es sich um eine Wärmebildkamera mit radiometrischen Funktionen, die die Temperaturerfassung und die Alarminstellung basierend auf einen Temperaturgrenzwert ermöglicht.



NVX NTX

KAMERAS AUS
ROSTFREIEM STAHL



NVX



NTX

Kamera	SONY FCB-EV7520	DELUX Technologie	
Kameratyp	Day/Night-Kamera	Day/Night-Kamera	Wärmebildkamera
Radiometrische Analyse	-	-	✓
Elektronischer Bildstabilisator	✓	-	-
Auflösung	Full HD (1920x1080)	Full HD (1920x1080)	720x480
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Farbe: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	-
Zoom	30x (360x mit digitalem Zoom)	30x (480x mit digitalem Zoom)	2x, 4x (336x256) 2x, 4x, 8x (640x512)
Objektiv	f= von 4.3mm (Weitwinkel) bis zu 129mm (Tele), von F1.6 bis zu F14	f= von 4.5mm (Weitwinkel) bis zu 135mm (Tele), von F1.6 bis zu F9.6	9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm
Maskierung der Privatbereiche	✓ (dynamische Maskierung)	✓	-
Mechanik			
Material	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L
Einheitsgewicht	4.9kg (Befestigungshalterung inklusive)	4.9kg (Befestigungshalterung inklusive)	4.9kg (Befestigungshalterung inklusive)
Kamerafenster	Glas oder Polycarbonat	Glas oder Polycarbonat	Fensterscheibe aus Germanium
LED-Scheinwerfer können installiert werden	✓	✓	-
Vorrichtung für die Reinigung der Glasscheibe	Vorinstallierter Wischer (nur für Ausführungen mit Fenster aus Glas)	Vorinstallierter Wischer (nur für Ausführungen mit Fenster aus Glas)	-
Elektrik			
Versorgungsspannung/ Stromaufnahme (Ausführung ohne Platine für Videoanalyse)	24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-3at)	24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-3at)	24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-3at)
Versorgungsspannung/ Stromaufnahme (Ausführung mit Platine für Videoanalyse)	24Vac, 1.8A, 50/60Hz 24Vdc, 1.1A	24Vac, 1.8A, 50/60Hz 24Vdc, 1.1A	24Vac, 1.8A, 50/60Hz 24Vdc, 1.1A
Leistungsaufnahme	21W max (Ausführung ohne Platine für Videoanalyse) 25W max (Ausführung mit Platine für Videoanalyse)	21W max (Ausführung ohne Platine für Videoanalyse) 25W max (Ausführung mit Platine für Videoanalyse)	21W max (Ausführung ohne Platine für Videoanalyse) 25W max (Ausführung mit Platine für Videoanalyse)
Software			
Kommunikationsprotokoll	ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T SNMP, NTCIP	ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T SNMP, NTCIP	ONVIF, Profil Q, Profil S und Profil T SNMP, NTCIP
Cybersecurity	✓	✓	✓
Video-Komprimierung	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
Videoanalysen	Mit VIDEOTECH ANALYTICS verfügbare Versionen	Mit VIDEOTECH ANALYTICS verfügbare Versionen	-
Umgebung			
Betriebstemperatur	Von -40°C bis zu +65°C (Durchgehende Arbeit)	Von -40°C bis zu +65°C (Durchgehende Arbeit)	Von -40°C bis zu +65°C (Durchgehende Arbeit)
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 5% bis zu 95%	Von 5% bis zu 95%	Von 5% bis zu 95%
Schutzart IP	IP66, IP67, IP68, IP69	IP66, IP67, IP68, IP69	IP66, IP67, IP68, IP69
In Übereinstimmung mit Bahnanwendungen	✓	✓	✓
Marine-Zertifizierung	Lloyd's Register Marine Type Approval	Lloyd's Register Marine Type Approval	Lloyd's Register Marine Type Approval

NXM36 / NXM36 HI-POE NTM36 NXW / NTW NXPTH

KAMERAS GEHÄUSE
UND S-N-KÖPFE
AUS ROSTFREIEM STAHL



Die Gehäuse der Baureihe **NX** gewährleisten stetig den einwandfreien Betrieb der Kamera unter den extremsten und aggressivsten Umgebungsbedingungen, wie sie in Meeresumgebungen, in der Industrie oder an Autobahnen herrschen.

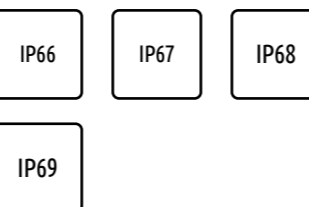
Die Zuverlässigkeit und Robustheit dieser Gehäuse sind der bei den Fertigungsprozessen verwendeten maximalen Präzision und dem rostfreien Stahl AISI 316L zu verdanken, der völlig unempfindlich gegen Rost und Korrosion ist.

Das Sortiment umfasst diverse Modelle für alle Anforderungen: flüssigkeitsgekühlte Gehäuse und Gehäuse mit Glasscheiben, die gegen höchste Temperaturen beständig oder für das Wärmebildverfahren geeignet sind; Gehäuse, die sich in Wasser eintauchen lassen, Gehäuse mit Luftbarriere zur Reinigung oder Kühlung der Frontscheibe, Gehäuse für den Kameratyp Hi-PoE mit Speisung über Ethernetkabel.

Der Schwenk-Neige-Kopf **NXPTH** wurde wie die Gehäuse aus Edelstahl für strengste und hoch korrosive Anforderungen, wie z.B. Off-Shore, Meeresumgebungen und industrielle Anwendungen, geschaffen.

Durch die eingehende Analyse jedes einzelnen Details entstand ein verlässliches Produkt für den Einsatz überall dort, wo externe Faktoren stark korrosiv wirken. Die sorgfältige mechanische Ausführung und die zuverlässigen Motoren verringern die Wartungsintensität selbst bei schwerer mechanischer Beanspruchung.

NXPTH gestattet in der Waagerechten / Senkrechten einen Drehungswinkel von maximal 340°. Der S-N-Kopf ist mit Potentiometern für die Steuerung der Preset-Funktion ausgestattet.



NXM36 NXM36 HI-POE NTM36

KAMERAS GEHÄUSE
AUS ROSTFREIEM
STAHL



NXM36

NXM36 HI-POE

NTM36

Mechanik			
Material	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L
Fenster für Gehäuse	Extra-klares gehärtetes Glas	Extra-klares gehärtetes Glas	Germanium
Innere Nutzabmessungen	88x86x334mm (ohne Zubehör)	88x86x210mm (mit Heizung)	88x86x334mm (ohne Zubehör)
Kabelverschraubungen	2xPG13.5 (vernickeltem Messing für die Außenanschlüsse)	2xPG13.5 (vernickeltem Messing für die Außenanschlüsse)	2xPG13.5 (vernickeltem Messing für die Außenanschlüsse)
Vorrichtung für die Reinigung der Glasscheibe	Scheibenwischer (Zubehör)	Scheibenwischer (Zubehör)	-
Elektrik			
Versorgungsspannung/ Stromaufnahme	Heizung: 12Vdc/24Vac 120Vac/230Vac Kameranetzteil: IN von 100Vac bis 240Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 1.25A IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA	Versorgung PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)	Heizung: 12Vdc/24Vac 120Vac/230Vac Kameranetzteil: IN von 100Vac bis 240Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 1.25A IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA
Leistungsaufnahme	Heizung: 20W (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac) 80W (Doppelheizung, 120Vac/230Vac)	PoE Eingang Gruppe 3: 13W Hi-PoE Eingang Gruppe 4: 25W	Heizung: 20W (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac)
Umgebung			
Betriebstemperatur	Ausführung mit Heizung: von -20°C bis zu +60°C Ausführung mit Doppelheizung: von -40°C bis zu +60°C	Mit Wide-range-Kameras, in der Version Hi-PoE: von -20°C bis zu +60°C	Ausführung mit Heizung: von -20°C bis zu +60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 5% bis zu 95%	Von 5% bis zu 95%	Von 5% bis zu 95%
Schutzart IP	IP66, IP67, IP68, IP69	IP66, IP67, IP68, IP69	IP66, IP67, IP68, IP69
Marine-Zertifizierung	Lloyd's Register Marine Type Approval	-	-



Das Videotec Wiper/Washer System ist ein wichtiger Bestandteil der Ausrüstung für eine effektive Videoüberwachung, da es die Sichtbarkeit der Kamera auch in staubigen Umgebungen verbessert und gleichzeitig den Wartungsaufwand reduziert.

NXW NTW

KAMERAS GEHÄUSE
AUS ROSTFREIEM
STAHL



NXW



NTW

Mechanik		
Material	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L	Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L
Fenster für Gehäuse	Extra-klares gehärtetes Glas (Zubehör) Quarzglas (Zubehör) Anti-IR-Glas (Zubehör)	Zinkselenid (ZnSe) Saphir
Innere Nutzabmessungen	78x78x345mm	78x78x345mm
Kabelverschraubungen	2xPG13.5 (vernickeltem Messing für die Außenanschlüsse)	2xPG13.5 (vernickeltem Messing für die Außenanschlüsse)
Vorrichtung für die Reinigung der Glasscheibe	Luftbarriere	Luftbarriere
Elektrik		
Versorgungsspannung/ Stromaufnahme	Kameranetzteil: IN 230Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 400mA IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA	Kameranetzteil: IN 230Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 400mA IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA
Umgebung		
Betriebstemperatur	Wasserkühlung: 260°C max (Fenster mit gehärtetem, extra-klaarem Glas) 260°C max (Fenster mit Anti-IR-Glas) 400°C max (Fenster aus Quarz)	Wasserkühlung: 200°C max (Fenster aus Zinkselenid) 400°C max (Fenster aus Saphir)
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 5% bis zu 95%	Von 5% bis zu 95%
Schutzart IP	IP66, IP67	IP66, IP67

NXPTH

S-N-KÖPFE AUS
ROSTFREIEM STAHL









NXPTH











Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl
IP66/IP67
Feste horizontale Geschwindigkeit 5°/s und vertikale Geschwindigkeit 3°/s
Tragfähigkeit maximal 40kg
Preset-Funktion
Versionen 24Vac und 230Vac, 50/60Hz







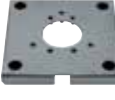



Die solide Edelstahlkonstruktion des NXW-Gehäuses, das mit einer Luftsperrung versehen ist, eignet sich für industrielle Installationen mit hohen Temperaturen in korrosiven Umgebungen, wie die Überwachung von Öfen, Gießereien und anderen Hochtemperaturumgebungen.






ZUBEHÖR ROSTFREIEM STAHL PRODUKTE

	NXPTZ SERIES2	NXPTZR SERIES2	NXPTZT SERIES2	NVX	NTX	NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36	NXW	NTW	NXPTH
 <p>COMB Kommunikationsbox aus Polycarbonat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entwickelt um ausschließlich mit den Produkten und dem Zubehör von Videotec betrieben zu werden • 1 Port SFP, MSA-konform, Fast Ethernet (100BASE-FX), für den Anschluss mit Glasfasern (Spleißablage im Produkt enthalten) • 3 RJ45-Ports, Fast Ethernet 	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 <p>WAS-WASPT Scheibenwaschpumpe und Wassertank 5 oder 23 Liter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Polyäthylentank mit Rostfreibehälter • Förderhöhe: 5m, 11m oder 30m • Versionen mit Alarm für den Mangel an Flüssigkeit im Behälter • Verwendung auch mit Drittprodukten • Betriebstemperatur: von -10°C bis zu +60°C • Spannungen: 230Vac, 120Vac, 24Vac 	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-
 <p>WASNX Scheibenwaschpumpe mit Elektroventil für Produkte aus rostfreiem Stahl</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außengehäuse aus rostfreiem Stahl AISI 316L • Förderhöhe: bis zu 20m • Wassertank- Kapazität: 10l • Verwendung mit Videotec Produkten oder mit Drittprodukten • Betriebstemperatur: von -20°C bis zu +60°C • Spannungen: 230Vac, 120Vac, 24Vac 	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-
 <p>FM1010 EMV-Filter für Marine-Zertifizierung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Filter muss mit der Versorgungsleitung des Geräts verbunden sein • Der Filter besitzt keine explosionsgeschützte Zertifizierung • Bei Verwendung in Umgebungen, die als explosionsgefährdet klassifiziert sind (bspw. ATEX), mit geeigneten Schutzvorrichtungen ausstatten • Elektrische Daten: von 0 bis zu 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A 	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
 <p>NXPTZSFP Adapter für Glasfaseranschluss für NXPTZ SERIES2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus rostfreiem Stahl AISI 316L 	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
 <p>NVXTUB Frontaler Staubschutzschild</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus elektropoliertem rostfreiem Stahl AISI 316L • Abmessungen (ØxL): 175x121.5mm 	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 <p>NVXIRBKT Scheinwerferbefestigungshalterung (GEKO IRH)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus elektropoliertem rostfreiem Stahl AISI 316L • Abmessungen (HxL): 56.9x103.4mm 	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-

	NXPTZ SERIES2	NXPTZR SERIES2	NXPTZT SERIES2	NVX	NTX	NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36	NXW	NTW	NXPTH
 <p>ONXAB1025B Luftbarriere</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Luftbarriere mit Anti-IR-Glas 	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
 <p>ONXAB2 Luftbarriere</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Luftbarriere mit gehärtetem Glas 	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
 <p>ONXMAIRB Luftbarriere</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorderflansch mit Luftbarriere mit getempertem Glas für NXM36 	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
 <p>ONXMAIRBIR Luftbarriere</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftbarriere mit Anti-Infrarot Glas für NXM36 	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
 <p>NXFIGRU2 Luftfilteranlage</p> <ul style="list-style-type: none"> • In Kombination mit der Luftbarriere ONXAB2 und ONXAB1025B zum Filtern der Druckluft durch Verunreinigungen aus Öl und Wasser, die gewöhnlich vom Kompressor stammen • Filtration von Partikeln mit Durchmesser über 0.1µm 	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-
 <p>VIPNX Scheibenwischer für Gehäuse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • IP66/IP67 • Lieferbar in 230Vac oder 24Vac, beide 50/60Hz • 3+1-poliger Anschluss zur einfachen Verdrahtung • Marine-Zertifizierung: Lloyd's Register Marine Type Approval 	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
 <p>ONXWTG Extra-klares gehärtetes Glas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Version mit gehärtetem Glas ist eigens dafür ausgelegt, in Anlagen erhöhten Umgebungstemperaturen standzuhalten (260°C max) 	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
 <p>ONXWQG Quarzglas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Version mit Quarzglas ist eigens dafür ausgelegt, in Anlagen sehr hohen Umgebungstemperaturen standzuhalten. (400°C max) 	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
 <p>Netzteil Stromversorgung für Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innerhalb des Gehäuses installierbar • Erhältlich in verschiedenen Ausführungen mit Eingang 120/230Vac und Ausgang 24Vac/12Vdc 	-	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	-
 <p>Heizung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thermostatgesteuertes PTC-Heizelement 20W oder 40W (Ton <= 15°C; Toff >= 22°C) • Verfügbare Versionen: 12Vdc/24Vac oder 120Vac/230Vac 	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	-

HALTERUNGEN ROSTFREIEM STAHL PRODUKTE

	NXPTZ SERIES2	NXPTZR SERIES2	NXPTZT SERIES2	NVX	NTX	NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36	NXW	NTW	NXPTH
 NXPTZWB Wandhalterung • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Tragfähigkeit: 40kg • Länge: 400mm • Kombinierbar mit den Modulelementen (NXPTZCW, NXPTZCOL)	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
 NXPTZCOL Mastmontage-Adapter • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Für die Mastdurchmesser: von 110mm bis zu 150mm • Tragfähigkeit: 50kg • Abmessungen: 198x182mm	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
 NXPTZCW Eckmontage-Adapter • Tragfähigkeit: 50kg • Abmessungen: 335x186mm	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
 NXPTZTW Halterung für Montage an Brüstung oder Decke • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Tragfähigkeit: 40kg • Abmessungen: Ø 238mm	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
 UEAP Massive Mastchelle • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Für die Mastdurchmesser: von 60mm bis zu 200mm • Abmessungen: 121x85mm	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-
 UEAC Winkeladaptermodul • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Abmessungen: 120x220mm	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-
 UEAW Gegenplatte • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Abmessungen: 200x200mm	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-
 NXWBS1 Wandhalterung • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Tragfähigkeit: 45kg • Abmessungen: 371x186mm • Kompatibel mit: NXCOL, NXCW	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	-
 NXCOL Mastmontage-Adapter • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Für die Mastdurchmesser: von 110mm bis zu 150mm • Tragfähigkeit: 50kg • Abmessungen: 180x196mm	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√
 NXCW Eckmontage-Adapter • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Tragfähigkeit: 50kg • Abmessungen: 180x291mm	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√

	NXPTZ SERIES2	NXPTZR SERIES2	NXPTZT SERIES2	NVX	NTX	NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36	NXW	NTW	NXPTH
 NXWTU Wandadaptermodul • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Tragfähigkeit: 20kg • Abmessungen: 168x234mm • Kompatibel mit: NXWBS1, WBOVA2, WBJA, WBMA	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	-
 MHXWBS Wandhalterung • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Tragfähigkeit: 40kg • Länge: 425mm • Kompatibel mit: MPXCW, MPXCOL	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	-
 MHXWFCA Halterung für Montage an Brüstung • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Tragfähigkeit: 40kg • Abmessungen: Ø 101.6mm • Kompatibel mit: NXFWBT	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	-
 NXWBPTH1 Wandhalterung für NXPTH • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Tragfähigkeit: 70kg • Länge: 596mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√
 NXFWBT Verlängerung für Montage auf Säulen • Aus elektropoliertem AISI 316L rostfreiem Stahl • Tragfähigkeit: 70kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√



**STEUERUNG,
ÜBERWACHUNG UND
ÜBERTRAGUNG VON
VIDEO-SIGNALEN
UND ZUBEHÖR**

BEDIENTASTATUREN UND VIDEOVERTEILER



DCZ

Universelle Tastatur für die Steuerung von CCTV-Anwendungen vom PC

- USB Tastatur für die Steuerung von CCTV-Anwendungen, komplett mit Joystick und Jog Shuttle
- Funktionalität von der gesteuerten Anwendung definiert
- Der Benutzer kann die mitgelieferten vorgestanzten Bögen einfach individuell gestalten
- Die Tastatur kann gedreht werden, um sowohl von rechtshändigen als auch von linkshändigen Benutzern bedient zu werden
- HID Game Controller Emulation für den Gebrauch der wichtigsten VMS (Avigilon Control Center, Ganz-VsolP, Exacq Vision, Milestone XProtect®, Genetec Omnicast 4.2, Mirasys-DVMS, Seetec ProBox, Sony-Real Shot Manager, Luxriot DVR)*

(*) Je nach verwendetem VMS kann es zu Funktionseinschränkungen kommen.

VD

Videoverteiler

- Versionen 1, 4, 8 Eingänge und 8, 16 Ausgänge
- Schwarz/weiß und Farb-Video-Signal
- Das Eingangssignal wird verstärkt und auf die verfügbaren Ausgänge verteilt
- Bei der Version VD816PR1 und VD48P1 ist es möglich festzulegen, wie viele Ausgänge mit einem bestimmten Videoeingang verbunden werden sollen



KOMMUNIKATIONSBOX



COMB

Kommunikationsbox aus Polycarbonat

- Entwickelt um ausschließlich mit den Produkten und dem Zubehör von Videotec betrieben zu werden
- 1 Port SFP, MSA-konform, Fast Ethernet (100BASE-FX), für den Anschluss mit Glasfasern (Spleißablage im Produkt enthalten)
- 3 RJ45-Ports, Fast Ethernet
- 2 Umgehungen für analoge Videosignale mit BNC Steckverbindern
- Hoch entwickelte / industrielle Elektronik



MAXIMUS MBA

Explosiongeschützte Kommunikationsbox aus Aluminium

- Zertifizierungen für den Einsatz in Zone 1 und 2, Gruppe IIC T5 oder T6 (Gas) und Zone 21 und 22, Gruppe IIIC T100°C oder T85°C (Stäube)
- Eingebauter 4-Kanal Ethernet-Schalter
- 2 Umgehungen für analoge Videosignale mit BNC Steckverbindern
- 2 Umgehungen für E/A-Signale mit mehradrigen Steckverbindern
- Verfügbare Eingangsspannung: 230Vac, 120Vac, 24Vac
- MAXIMUS MBA unterstützt ausschließlich Videotec Produkte der Reihe Maximus mit 24Vac und Wasex mit 24Vac



Alle Updates zu Zertifizierungen und Kennzeichnungen unter www.videotec.com



MAXIMUS MBX

Explosiongeschützte Kommunikationsbox aus rostfreiem Stahl

- Zertifizierungen für den Einsatz in Zonen 1 und 2, Gruppe IIC (Gas), und in Zonen 21 und 22, Gruppe IIIC (Pulver)
- Eingebauter 4-Kanal Ethernet-Schalter
- 2 Umgehungen für analoge Videosignale mit BNC Steckverbindern
- 2 Umgehungen für E/A-Signale mit mehradrigen Steckverbindern
- Verfügbare Eingangsspannung: 230Vac, 120Vac, 24Vac
- MAXIMUS MBX unterstützt ausschließlich Videotec Produkte der Reihe Maximus mit 24Vac und Wasex mit 24Vac



Alle Updates zu Zertifizierungen und Kennzeichnungen unter www.videotec.com



WAS WASCHANLAGEN



WAS-WASPT

Scheibenwaschpumpe und Wassertank 5 oder 23 Liter

- Polyäthylentank mit Rostfreibehälter
- Förderhöhe: 5m, 11m oder 30m
- Versionen mit Alarm für den Mangel an Flüssigkeit im Behälter
- Verwendung auch mit Drittprodukten
- Betriebstemperatur: von -10°C bis zu +60°C
- Spannungen: 230Vac, 120Vac, 24Vac



WASN

Scheibenwaschpumpe mit Elektroventil für Produkte aus rostfreiem Stahl

- Außengehäuse aus rostfreiem Stahl AISI 316L
- Förderhöhe: bis zu 30m
- Wassertank- Kapazität: 10l
- Betriebstemperatur von -20°C bis zu +60°C
- Spannungen: 230Vac, 120Vac, 24Vac



WASEX

Scheibenwaschpumpe mit ex-geschützten Solenoidventil

- Förderhöhe: bis zu 30m
- Wassertank- Kapazität: 10l
- Versorgung 24Vac/dc, 5W max
- Version mit Druckschalter



Alle Updates zu Zertifizierungen und Kennzeichnungen unter www.videotec.com

WASPT ZUBEHÖR



WASCAB

Kasten für WAS/WASPT (Ausführungen mit Pumpe mit 5m und 11m Förderhöhe)

- Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L
- Abmessungen: 403x568x354mm
- Kompatibel mit: NXCOL, NXCW



DTWRX

Datenempfänger für die Fernsteuerung des Scheibenwischers und der Pumpe

- Fernsteuerung des Scheibenwischers und der Scheibenwaschpumpe der Serie WASPT
- Übertragungsmodus RS-485
- Fernbedienung bis zu 1200m durch Steuertastatur

OUTDOOR VIDEO SECURITY

LED SCHEINWERFER

NEW



MAXIMUS MLX

Explosionsschutz Scheinwerfer

- Hergestellt aus rostfreiem Stahl AISI 316L
- Scheinwerfer mit LEDs vom Typ IR, Scheinwerfer mit LEDs mit weißem Licht
- 24Vac, 1.6A / 24Vdc, 1.6A / PoE+ (IEEE 802.3at)
- Leistungsaufnahme: 25.5W



Alle Updates zu Zertifizierungen und Kennzeichnungen unter www.videotec.com



GEKO IRN AND GEKO IRH

LED- Scheinwerfer

- Ultimate High Efficiency SMD-LED-Technologie
- Hoch effizienter Kühlkörper für maximale Lebensdauer der LEDs
- Robuste Aluminiumkonstruktion
- Versorgungsspannung: von 12Vdc bis zu 24Vdc oder 24Vac
- Öffnungswinkel: 10°, 30°, 60°
- Wellenlänge: 850nm, 940nm, Weißlicht
- Einstellbare integrierte Fotozelle
- Geliefert mit Bügel für die Wandmontage
- IP66/IP67



UEI

Scheinwerfer für ULISSE EVO

- Farben: RAL9002, RAL9005
- Wellenlänge: 850nm, 940nm, Weißlicht
- Wide-Strahl: 40° (horizontal), 16° (vertikal)/Spot-Strahl: 14° (horizontal), 14° (vertikal)
- Wide-Strahl: 13° (horizontal), 13° (vertikal)/Spot-Strahl: 13° (horizontal), 13° (vertikal)
- Aktivierung Wide-Strahl: basierend auf der Helligkeit der Szene, vom Alarmeingang oder manuell
- Aktivierung Spot-Strahl (kann nur aktiviert werden, wenn auch der Wide-Strahl aktiv ist): bei Preset aktivierbar, basierend auf den Zoomfaktor oder mit dem Wide-Strahl
- Automatische und Ferneinschaltung
- Einheitsgewicht: 0.25kg
- Leistungsaufnahme: 13W

GEKO IRN UND GEKO IRH ZUBEHÖR



IRHPS

Netzteilmodul für LED-Scheinwerfer GEKO IRH

- Netzteil: IN 230Vac 50/60Hz OUT 24Vac 30W oder IN 120Vac 50/60Hz OUT 24Vac 30W
- IP66/IP67



OSUPPIR

Halterung für 1 Scheinwerfer

- Aus pulverbeschichtetem Aluminium, RAL 9002
- Für PUNTO-, VERSO-, VERSO COMPACT-, HOV- und HEG- Gehäuse
- Bei Einsatz mit PUNTO nur mit den Halterungen WBJA oder WBMA

OUTDOOR VIDEO SECURITY

TELEMETRIE



DTMRX2

Telemetriedatenempfänger für Schwenk-Neige-Köpfe, 12 Funktionen

- 11 Standardfunktionen für die Kontrolle von S-N-Köpfen und Optiken und 1 Funktion für die Kontrolle eines Hilfsausgangs (trockene Kontakt)
- Wählbare Kommunikationen: RS232 und RS-485
- Aux-Hilfsfunktion zum Betrieb des Wischers
- Kompatibel mit Protokoll PELCO D

MEHRPOLIGE KABEL



CMS-CMA

Armierte und nicht armierte Mehrleiterkabel

- Für folgende Anschlüsse: Ethernet, Video, I/O und Telemetrie
- Ölfest, flammbeständig und UV-beständig
- Erhältlich in den Farben schwarz oder blau
- Für explosionsgefährdete Bereiche entwickelt
- CMSN2200 Nicht armiertes schwarzes Kabel: 2 Ethernetkabel, 3 Leiter für Stromversorgung, 2 Videokoaxialkabel, 15 I/O Signalkabel
- CMAN1300 Armiertes schwarzes Kabel: 1 Ethernetkabel, 3 Leiter für Stromversorgung, 1 Videokoaxialkabel, 8 I/O Signalkabel
- CMAN0401 Armiertes schwarzes Kabel: 1 Ethernetkabel, 3 Leiter für Stromversorgung
- CMSN0400 Nicht armiertes schwarzes Kabel: 1 Ethernetkabel, 3 Leiter für Stromversorgung

CPS-CET-CIO

Versorgungs- und Steuerungskabel

- Versorgungskabel mit 3 Leitern
- Ethernetkabel STP Cat. 5e
- Geschirmtes Signalkabel mit 7 oder 8 Leitern
- Alle Kabel sind UL-zertifiziert



CONTENTS

ULISSE PTZ- KAMERAS UND -EINHEITEN



ULISSE EVO
PAG.17



ULISSE EVO DUAL
PAG.17



ULISSE EVO THERMAL
PAG.17

ULISSE EVO



ULISSE RADICAL
PAG.21



ULISSE RADICAL THERMAL
PAG.21

ULISSE RADICAL



ULISSE
PAG.22



ULISSE2
PAG.22

ULISSE



ULISSE MAXI
PAG.23



ULISSE MAXI
NETCAM • PAG.23

ULISSE MAXI



HOV
PAG.25



HOV HI-POE IPM
PAG.25



HTV
PAG.25

HOV KAMERAS GEHÄUSE



PUNTO
PAG.25



PUNTO HI-POE
PAG.25

PUNTO KAMERAS GEHÄUSE



VERSO COMPACT
PAG.26



VERSO
PAG.26



VERSO HI-POE IPM
PAG.26



VERSO POLAR
PAG.26

VERSO KAMERAS GEHÄUSE



HEG
PAG.27



HTG
PAG.27

HEG / HTG KAMERAS GEHÄUSE



HEB
PAG.27



HGV
PAG.27

HEB / HGV KAMERAS GEHÄUSE

EX-GESCHÜTZTE PRODUKTE



MAXIMUS MPX SERIES2
PAG.37



MAXIMUS MPXR SERIES2
PAG.40



MAXIMUS MPXT SERIES2
PAG.40



MAXIMUS MPXL SERIES2
PAG.41

MAXIMUS MPX SERIES 2



MAXIMUS MVX
PAG.49



MAXIMUS MVXT
PAG.49

MAXIMUS MVX



MAXIMUS MMX
PAG.55

MAXIMUS MMX



MAXIMUS MHX
PAG.59



MAXIMUS MHXT
PAG.59

MAXIMUS MHX



EXHC
PAG.60



EXHC THERMAL
PAG.60

EXHC

ROSTFREIEM STAHL PRODUKTE



NXPTZ SERIES2
PAG.67



NXPTZR SERIES2
PAG.67



NXPTZT SERIES2
PAG.67

NXPTZ SERIES2



NVX
PAG.71



NTX
PAG.71

NVX / NTX



NXM36
PAG.73



NXM36 HI-POE
PAG.73



NTM36
PAG.73



NXW
PAG.74



NTW
PAG.74

ROSTFREIEM STAHL KAMERAS GEHÄUSE



S-N-KÖPFE AUS ROSTFREIEM STAHL
PAG.75

S-N-KÖPFE AUS ROSTFREIEM STAHL

ZUBEHÖR



DCZ
PAG.82



VD
PAG.82



COMB
PAG.83



MAXIMUS MBA
PAG.83



MAXIMUS MBX
PAG.83

STEUERUNG, KONTROLLE UND ÜBERTRAGUNG
VON VIDEOSIGNALEN

KOMMUNIKATIONSBOX



WAS-WASPT
PAG.84



WASNX
PAG.84



WASEX
PAG.84

WAS WASCHANLAGEN



MAXIMUS MLX
PAG.85

NEW



GEKO IRN UND GEKO IRH
PAG.85



UEI
PAG.85



DTMRX2
PAG.86

LED SCHEINWERFER

TELEMETRIE



CMS-CMA
PAG.86



CPS-CET-CIO
PAG.86

MEHRPOLIGE KABEL

ITALY HEADQUARTERS

VIDEOTEC S.p.A

36015 Schio (VI) - Italy
Via Friuli, 6 - I
T. +39 0445 697411
F. +39 0445 697414
info@videotec.com

FRANCE

VIDEOTEC FRANCE SARL

Centre d'Affaires Les Iris
83 Route de Grigny
91130 RIS-ORANGIS - France
T. +33 1 60491816
F. +33 1 69284736
info.fr@videotec.com

AMERICAS

VIDEOTEC SECURITY, Inc.

Gateway Industrial Park,
35 Gateway Drive,
Suite 100 Plattsburgh,
NY 12901 - U.S.A.
T. +1 518 825 0020
F. +1 518 825 0022
info.usa@videotec.com

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
T. +852 2333 0601
F. +852 2311 0026
info.hk@videotec.com

