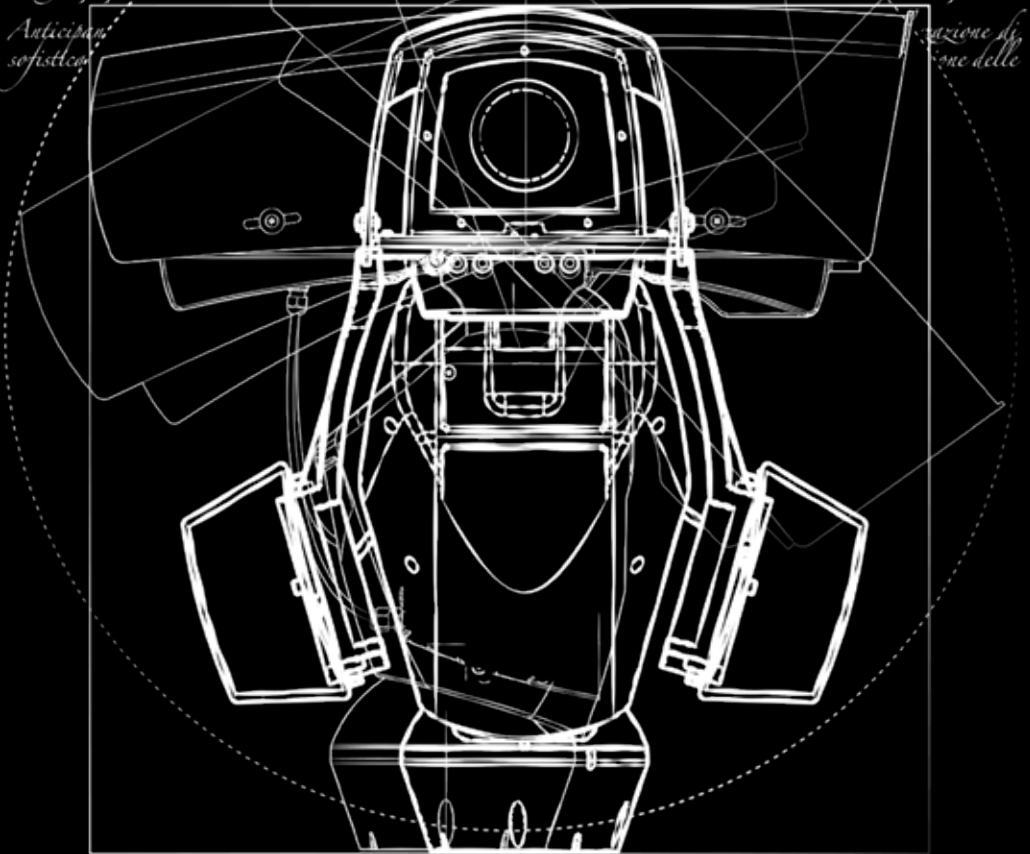




Dal 1986 Videotec progetta e realizza prodotti di alta qualità per il mercato professionale della videosorveglianza. Nel corso degli anni, grazie ad un'attenta e costante ricerca tecnologica e di mercato, un team di giovani manager, preparati e motivati, ha trasformato una piccola azienda in uno dei fornitori di prodotti per la sorveglianza video leader nel panorama mondiale. Anticipando il mercato in continua evoluzione, Videotec si è nel tempo focalizzata nella realizzazione di sofisticati prodotti, sempre più integrati e tecnologicamente avanzati, per la gestione e protezione delle telecamere di sicurezza, sia analogiche che IP, per il monitoraggio negli ambienti più critici. Videotec è ricca di innovazione, opportunità, strategie a lungo termine. Dal 1986 Videotec progetta e realizza prodotti per la videosorveglianza. Nel corso degli anni, un team di giovani manager preparati e motivati ha trasformato una piccola azienda in uno dei fornitori di prodotti per la sorveglianza video leader nel panorama mondiale.



**Videotec S.p.A.** *Ulisse Radical*  
 Siamo un'azienda innovativa e unica, nel suo continuo sforzo di raggiungere l'ultima frontiera tecnologica e contribuire alla soddisfazione e alla crescita dei nostri clienti. I nostri prodotti sono una perfetta sintesi di alte performance, facilità d'installazione, lunga durata e design. L'ampia gamma include sistemi fissi e PTZ integrati, gestibili da remoto, per la protezione, movimentazione ed il controllo delle telecamere di sicurezza in ogni tipo di ambiente esterno; illuminatori per la sorveglianza notturna; matrici video e tastiere di controllo; dispositivi per l'analisi intelligente del segnale video. La connettività dei nostri prodotti si basa su architettura multiprotocollo per analogico e IP per l'integrazione in un sistema network con dispositivi di terze parti, garantendo il più alto grado di protezione e una perfetta compatibilità e controllo situazionale. La qualità Videotec è garantita dalla certificazione ISO 9001:2008.

# KATALOG 2016

## PRODUKTY DO SYSTEMÓW VIDEO NADZORU

The logo features a large '30' in a bold, sans-serif font. The '3' is black, and the '0' is a light gray. Inside the '0', the word 'YEARS' is written in a smaller, red, sans-serif font. Below the '30' is the text 'OF INNOVATION' in a bold, black, sans-serif font. At the bottom, the years '1986 - 2016' are written in a smaller, black, sans-serif font.

**30** YEARS  
**OF INNOVATION**  
1986 - 2016

**DOCCTPL1601**  
**Katalog 2016 / Rewizja 1601**

Styczeń 2016. Wszystkie wcześniej wydane katalogi tracą swoją aktualność.

Żadna część tej publikacji nie może być powielana, zapisywana w systemie archiwizacji lub przekazywana w jakiegokolwiek formie lub też z zastosowaniem jakichkolwiek środków, elektronicznych, mechanicznych lub urządzeń rejestrujących, bez wcześniejszej pisemnej autoryzacji udzielonej przez Videotec S.p.A. Videotec zastrzega sobie prawo do modyfikowania parametrów technicznych bez obowiązku wcześniejszego zawiadomienia. Wymiary i waga artykułów są orientacyjne.

### **VIDEOTEC: DŁUGA HISTORIA SUKCESU**

W trzydziestu lat działalności w branży monitoringu, zaprojektowaliśmy, stworzyliśmy i opatentowaliśmy wiele produktów do monitorowania wszystkich rodzajów środowiska zewnętrznego. Obecnie nasza firma jest jednym z najbardziej poważanych dostawców w branży, dzięki naszej innowacyjności i naszego rozwoju rozwiązań CCTV, które gwarantują bezpieczeństwo i niezawodność.

### **MISJA I WARTOŚCI**

Być najbardziej użyteczną i jedyną na świecie firmą zdolną do rozwijania się na wybranym rynku i stwarzać coraz bardziej korzystne warunki dla rozwoju klienta. Być firmą prawdziwą i szczerą, precyzyjnie rozwijającą kompetencje personelu pod względem profesjonalizmu, kreatywności i bezinteresowności, w celu zwiększenia dobrego samopoczucia i dobrobytu.

Ambicja Inteligencja Kreatywność Doskonałość

### **PRODUKTY WYSOKIEJ JAKOŚCI**

Jesteśmy firmą innowacyjną i niepowtarzalną dzięki nieustannemu dążeniu do przekraczania granic technologicznych i przyczynianiu się do pełnego zadowolenia i rozwoju naszych klientów. Nasze produkty są doskonałą syntezą wysokiej wydajności, łatwości instalacji, trwałości i wzornictwa. Jakość Videotec jest potwierdzona certyfikatem ISO 9001: 2008.

### **OPATENTOWANA INNOWACJA**

Firma Videotec złożyła 19 międzynarodowych wniosków patentowych, z których większość przyniosła ogromne korzyści w sektorze nadzoru wideo. Ambicją Videotec jest dalsze sterowanie rynkiem, wyprzedzając jego potrzeby i wymagania, skłaniając się ku przyszłości i nowym technologiom, poświęcając znaczną uwagę i inwestycje na Badania i Rozwój.

### **OBSZARY ZASTOSOWANIA**

Rynki wertykalne, na których nasza obecność jest najbardziej widoczna, poparte doskonałymi referencjami, to: sektor transportu i ruchu drogowego, sektor morski, Offshore i Onshore, przemysł energetyczny oraz Oil&Gas. Obszar zastosowania szerokiej gamy naszych produktów jest bardzo zróżnicowany: od kontroli ruchu po miejskie systemy monitoringu, aplikacje rządowe, usługi publiczne i prywatne, przedsiębiorstwa handlowe, więzienia, stadiony i kontrola graniczna. Jesteśmy obecni w sektorach specjalnych, takich, jak przemysł Oil & Gas Offshore i Onshore, zastosowania morskie i portowe, środowiska o wysokich temperaturach lub szczególnie surowych warunkach klimatycznych.

# SPIS TREŚCI

## KAMERY I JEDNOSTKI PTZ

9

### KAMERY I JEDNOSTKI PTZ



### KAMERY I JEDNOSTKI PTZ PRZECIWWYBUCHOWE



### KAMERY PTZ ZE STALI NIERDZEWNEJ



## OBUDOWY I KAMERY

33

### OBUDOWY I KAMERY PRZECIWWYBUCHOWE



### OBUDOWY I KAMERY ZE STALI NIERDZEWNEJ



### OBUDOWY DO KAMER



### OBUDOWY DO KAMER PRZEZNACZONE DO DYSKRETNEGO NADZORU



## GŁOWICE UCHYLNO-OBROTOWE I TELEMETRIA

55

GŁOWICE UCHYLNO-OBROTOWE



GŁOWICE ZE STALI NIERDZEWNEJ



TELEMETRIA



TELEMETRIA ZABEZPIECZONA PRZED WYBUCHEM



## OŚWIETLACZE

61

OŚWIETLACZE Z DIODAMI LED



## VIDEO CONTENT ANALYSIS

65

VCA - INTELLIGENT VIDEO SYSTEMS



## ZARZĄDZANIA VIDEO

71

KLAWIATURY STERUJĄCE



KROSOWNICE VIDEO



DYSTRYBUTORY SYGNAŁU VIDEO



## TRANSMISJA VIDEO

75

SERIA TW



## UCHWYTY DO KAMER

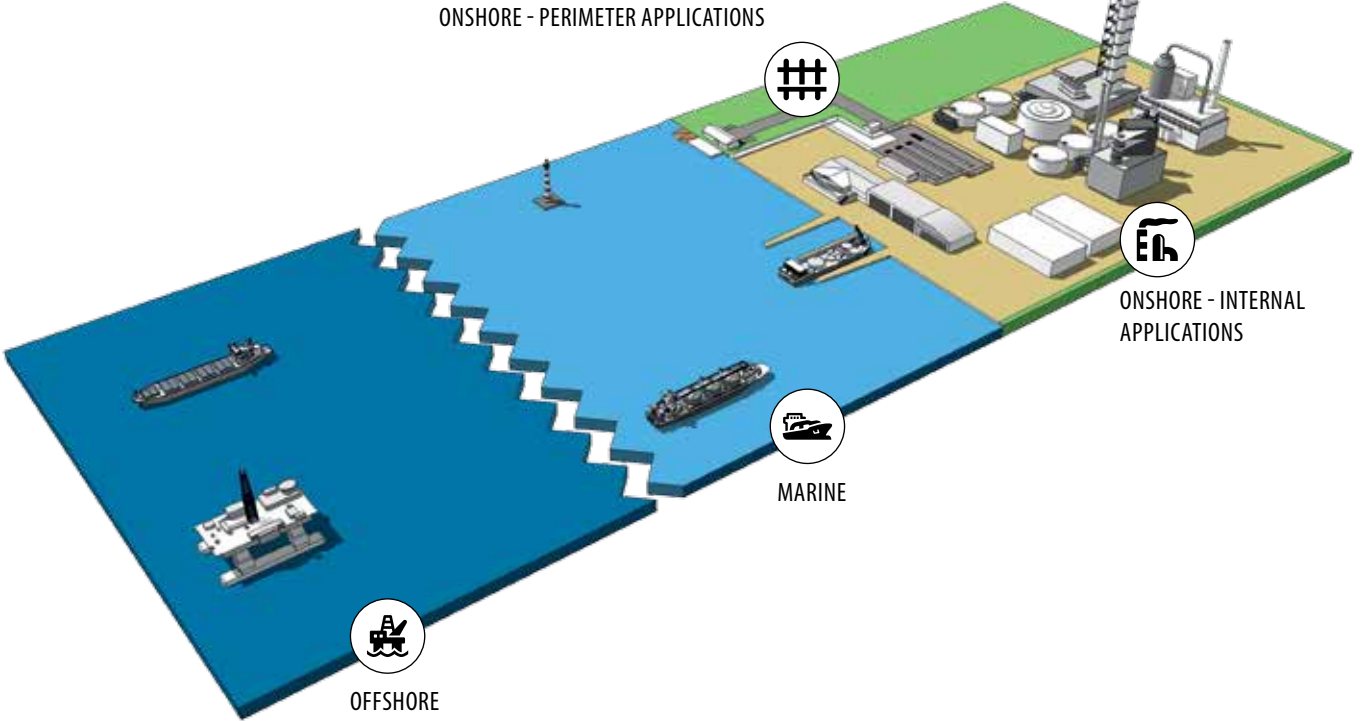
77

UCHWYTY DO KAMER

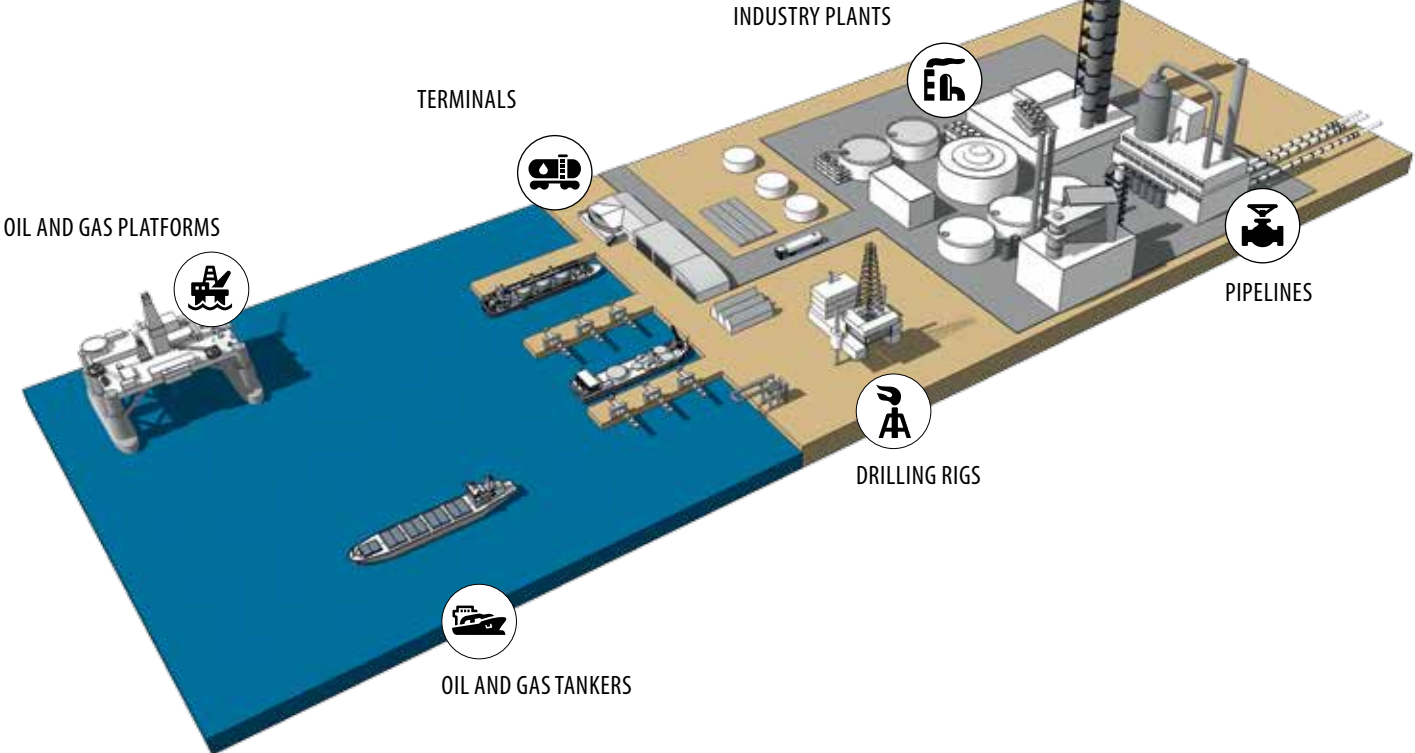


# MARKETS

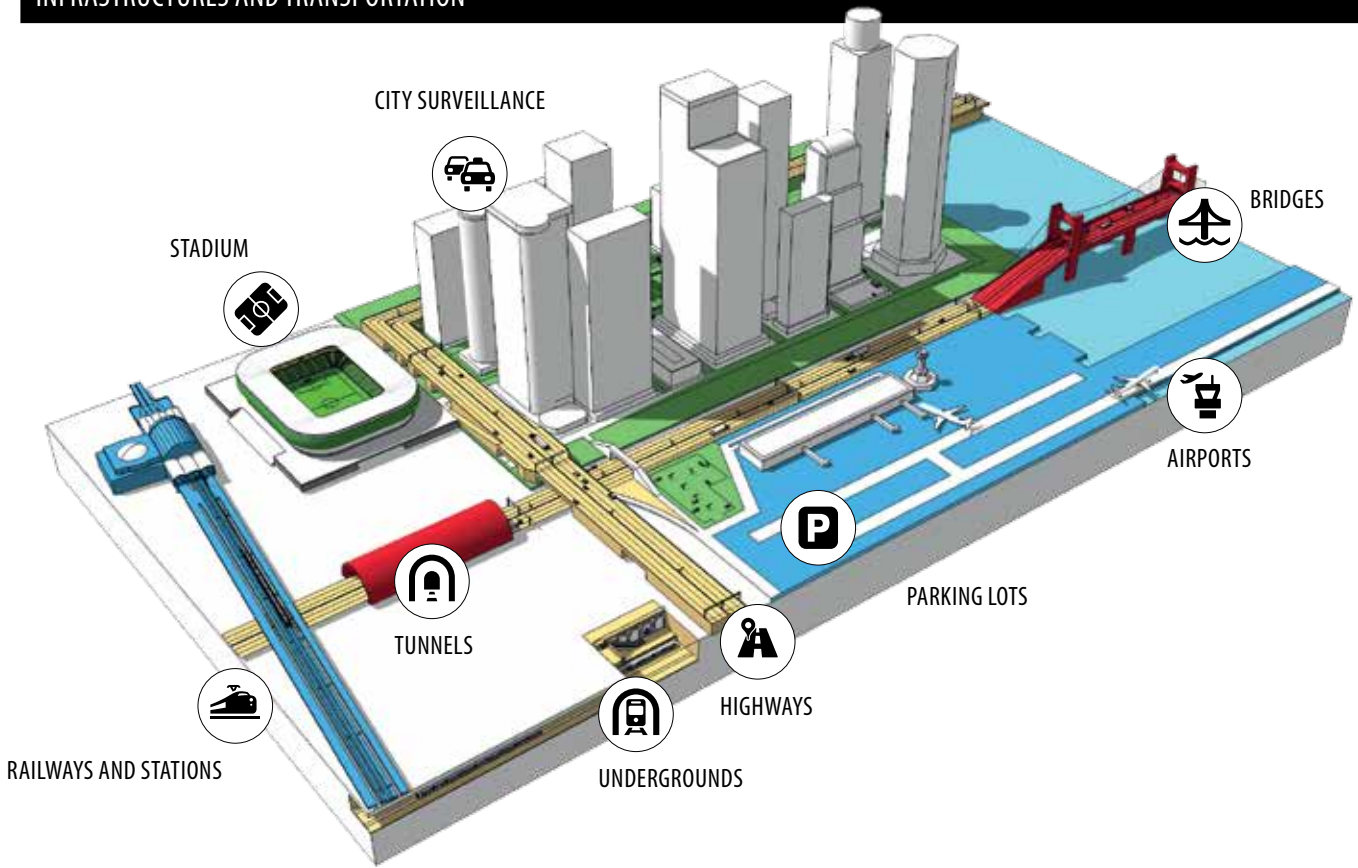
## MARINE ONSHORE OFFSHORE



## OIL AND GAS



# INFRASTRUCTURES AND TRANSPORTATION







# KAMERY I JEDNOSTKI PTZ

## KAMERY I JEDNOSTKI PTZ

Kamery i jednostki serii PTZ ULISSE to doskonałe rozwiązanie we wszelkiego rodzaju zastosowaniach do zewnętrznego nadzoru dynamicznego. Opracowana bardzo dokładnie, wytrzymała konstrukcja zapewnia wysoką prędkość i skrupulatne wykrywanie targetu we wszelkich warunkach środowiskowych przy zerowych wymaganiach konserwacyjnych. Bogata oferta obejmuje modele z architekturą open IP oraz wersje analogowe, a zintegrowane kamery są oferowane w wersji Full HD, analogowej i termicznej. Z kolei podstawową zaletą jednostek PTZ bez kamery jest możliwość ich zestawiania z każdym rodzajem kamer, także typu network i termicznym, w połączeniu z obiektywami o dowolnych wymiarach, od kompaktowych po extra-large, dzięki zastosowaniu obudów o różnych rozmiarach. W ten sposób zostały uwzględnione i spełnione wszelkie wymagania montażowe.



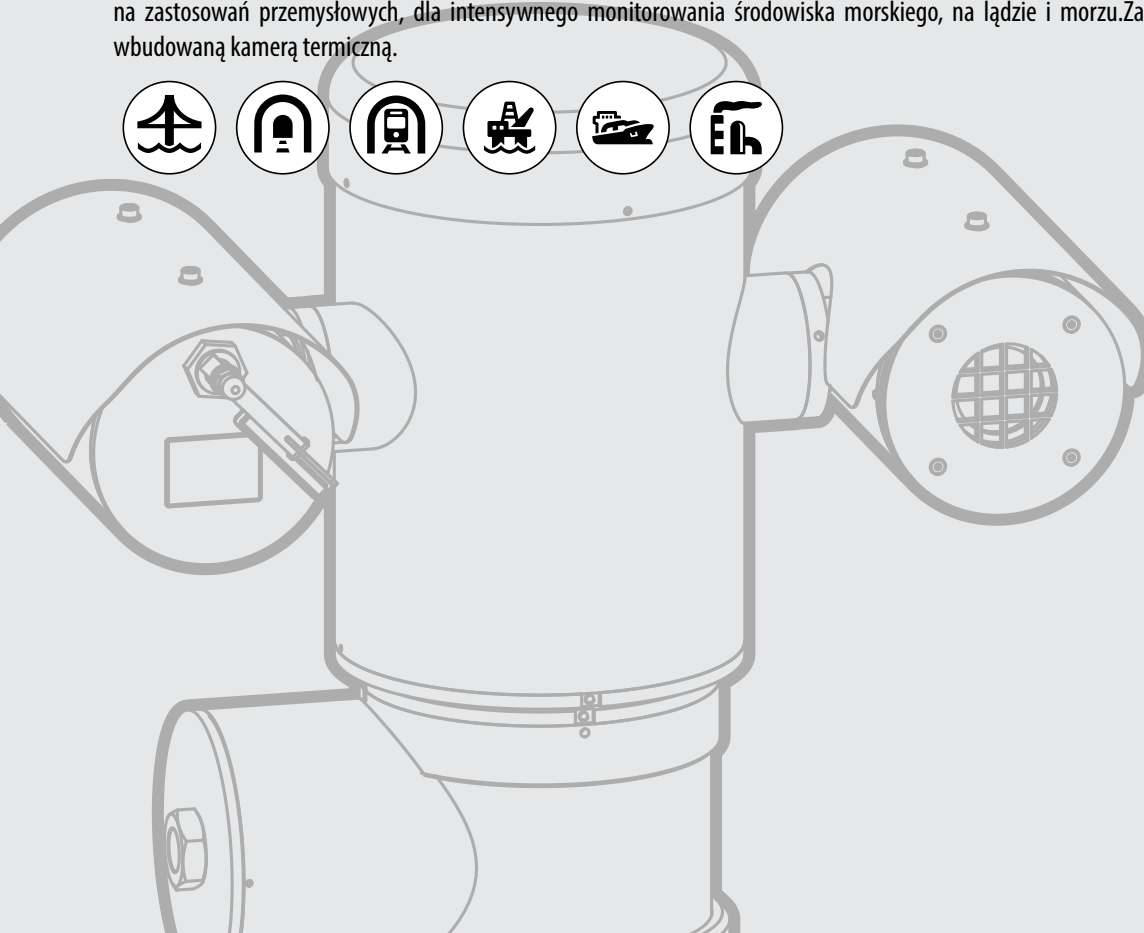
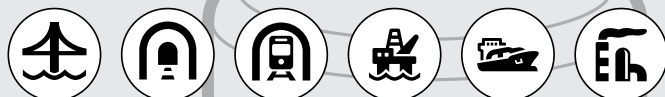
## KAMERY I JEDNOSTKI PTZ PRZECIWWYBUCHOWE

Kamery i jednostki PTZ przeciwwybuchowe zostały zaprojektowane z myślą o rygorystycznych wymaganiach obowiązujących w przypadku montażu w otoczeniu zagrożonym wybuchem, z uwagi na obecność łatwopalnych gazów i pyłów. Jakość tego sprzętu potwierdzają odpowiednie certyfikaty. Bogata gama produktów zapewnia doskonałe wyniki w monitorowaniu krytycznych procesów, stanowią one w związku z tym optymalny wybór dla klientów szukających sprzętu do nadzoru obszarów przemysłowych w branży chemicznej, naftowej i gazowej. Wyjątkowa wytrzymałość i niewielkie wymogi konserwacyjne sprawiają, że sprzęt ten może być stosowany w skrajnych warunkach, a jakość pracy przekracza najśmielsze oczekiwania.



## KAMERY PTZ ZE STALI NIERDZEWNEJ

Kamery PTZ ze stali nierdzewnej są przeznaczone do środowisk szczególnie korozyjnych. Z uwagi na bardzo rygorystyczne specyfikacje, do ich budowy używane są najlepsze materiały i każdy szczegół jest starannie analizowany mechanicznie, uzyskując w ten sposób bardzo niezawodne produkty, odporne na zastosowań przemysłowych, dla intensywnego monitorowania środowiska morskiego, na łodzi i morzu. Zakres oferuje również kilka modeli z wbudowaną kamerą termiczną.



# ULISSE RADICAL RANGE

High-performance PTZ cameras, ready to use for the most demanding outdoor applications.



CAMERA



LED  
ILLUMINATOR



WIPER



PROTECTION



ONVIF Profile S,



TYPE 4X



Made in Italy, since 1986

## ULISSE RADICAL

### PTZ HD DO ZASTOSOWANIA NA DUŻYCH ODLEGŁOŚCIACH, Z KAMERĄ I OBIEKTYWEM O WYSOKIEJ JAKOŚCI



Urządzenie PTZ z kamerą i obiektywem do 500mm, preinstalowane i wstępnie skonfigurowane

Minimalne oświetlenie w kolorze (ICR-OFF):

- zoom 18x: 0.08lx, 50 IRE F2.5, 1/30s
- zoom 33x: 0.1lx, 50 IRE F3.0, 1/30s

Minimalne oświetlenie B/W (ICR-ON):

- zoom 18x: 0.06lx, 50 IRE F2.5, 1/30s
- zoom 33x: 0.07lx, 50 IRE F3.0, 1/30s

Soczewka z kompensacją IR (IR corrected lens)

Zaawansowany system Autofocus

Kompensacja termiczna i filtr nieprzepuszczający podczerwieni (Visible Cut Filter)

Kamera z obiektywem, okablowana wstępnie przy użyciu złącza zatrzaskowego typu snap-on, umożliwia łatwą instalację i konserwację

Pełna kontrola funkcji pomocniczych przy zastosowaniu PTZ ASSISTANT - Videotec

Ciągły obrót w pozycji poziomej

Czujniki optyczne sprzężenia zwrotnego przyzycjonowaniu absolutnym

Dokładność pozycji: 0.02°

Do 250 presetów

Wbudowana wycieraczka

Temperatura pracy: -40°C / +60°C

Zasilanie: 230Vac, 24Vac lub 120Vac



ULISSE RADICAL 18x + 2 UPTIRN

ULISSE RADICAL 33x

#### Ulisse Radical 33x



0.5m / 1.640 ft

Recognition 9 km / 5.592 miles

Identification 5.9 km / 3.666 miles

#### Ulisse Radical 18x



0.5m / 1.640 ft

Recognition 5.5 km / 3.418 miles

Identification 3.5 km / 2.175 miles

Osiągi zgodne z kryterium Johnson'a

#### DOSTĘPNE MODELE

KOD	230VAC	24VAC	120VAC	KAMERA FULL HD 60FPS CZUJNIK CMOS 1/2"	OBIEKTYWY ZOOM 18X	OBIEKTYWY ZOOM 33X (KOMPENSACJA TEMPERATURY/ THERMAL COMPENSATION I FILTR NIEPRZEPUSZAJĄCY PODCZERWIENI/ VISIBLE CUT FILTER)	WYCIERACZKĄ	UCHWYTY DO UPTIRN (OŚWIETLACZE NIE ZAŁĄCZONE)	PROTOKÓŁ ONVIF, PROFIL S
UPK1QAWAN00A	✓	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓
UPK1QEWAN00A	✓	-	-	✓	-	✓	✓	-	✓
UPK2QAJAN00A	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓
UPK2QEJAN00A	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
UPK3QAWAN00A	-	-	✓	✓	✓	-	✓	-	✓
UPK3QEWAN00A	-	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓

Umożliwia szybkie wybieranie wszystkich modeli będących do dyspozycji; wykorzystać "PTZ CONFIGURATOR" do pobrania na naszej stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

# ULISSE RADICAL THERMAL

## KAMERA TERMOWIZYJNA PTZ Z CIĄGŁYM ZOOMEM OPTYCZNYM DO 24X



Urządzenie PTZ z kamerą termowizyjną i obiektywem, preinstalowane i skonfigurowane wstępnie

Obiektyw termowizyjny z zoomem ciągłym 3x, 35-105mm oraz zoom cyfrowy do 8x, zoom całkowity 24x

Czujnik: Niechłodzony mikrobolometr (VOx), 17µm wymiar pikseli

Rozdzielczość 336x256 lub 640x512, 7.5-8.3Hz lub 25-30Hz

Sterownik analogowy lub IP (ONVIF S)

Zaawansowany system Autofocus

Zawansowana funkcja termograficzna (STR, Spot Temperature Reading)

Funkcja cyfrowej korekcji obrazu (DDE, Digital Detail Enhancement)

Dynamiczna korekcja kontrastu (ACE, Active Contrast Enhancement)

Kamera z obiektywem, okablowana wstępnie przy użyciu złącza zatrzaskowego typu snap-on, umożliwia łatwą instalację i konserwację

Pełna kontrola funkcji pomocniczych przy zastosowaniu PTZ ASSISTANT - Videotec (wersja IP)

Ciągły obrót w pozycji poziomej do 100°/sek

Dokładność pozycji: 0.02°

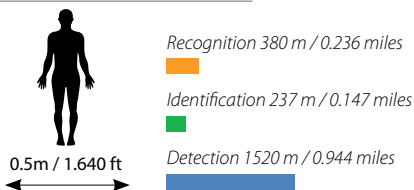
Do 250 presetów

Temperatura pracy: -40°C / +65°C

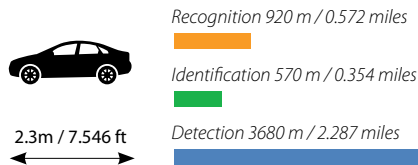
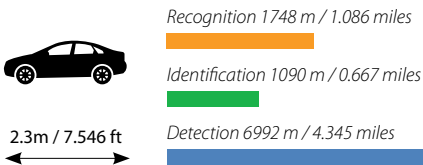
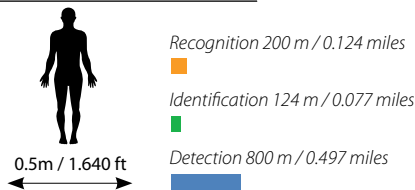
Zasilanie: 230Vac, 24Vac lub 120Vac



Ulisse Radical Thermal 640x512



Ulisse Radical Thermal 336x256



Osiągi zgodne z kryterium Johnson'a

### ULISSE RADICAL THERMAL – OPCJE KONFIGURACJI

	NAPIĘCIE	KAMERA TERMOWIZYJNA	OBIEKTYW			WYJŚCIE WIDEO	CZĘSTOTLIWOŚĆ
UPKT	1 230Vac	A 640X512 pixel	F Zoom termowizyjny 3x	S	A	O Analogowy tryb sterowania	00A - 7.5-8.3Hz
	2 24Vac	B 336x256 pixel				N Tryb kontroli IP H.264/AVC, Protokół ONVIF Profile S	H 25-30Hz
	3 120Vac						

Umożliwia szybkie wybieranie wszystkich modeli będących do dyspozycji; wykorzystać "PTZ CONFIGURATOR" do pobrania na naszej stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

## ULISSE COMPACT HD

KAMERA PTZ DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH  
PRZY ODCZYCIU SZCZEGÓŁOWYCH OBRAZÓW  
FULL HD I O WYSOKICH PARAMETRACH



30x  
ZOOM

Kamera Full HD 1080p, 30x, 60 klatek na sekundę (fps)

Minimalne oświetlenie:

- Kolor: 1.4lx, F1.6 AGC on, 1/30s 50 IRE (mode Normal)
- Kolor: 0.35lx, F1.6 AGC on, 1/30s, 50 IRE (mode High Sensitivity)
- B/W: 0.05lx, F1.6 AGC on, 1/30s, 50 IRE (Normal mode)
- B/W: 0.013lx, F1.6 AGC on, 1/30s, 50 IRE (High sensitivity mode)

Kompresja wideo H.264 / AVC i MJPEG

Certyfikowany ONVIF, Profil S

Dzień/Noc (Auto ICR: automatyczne usuwanie filtra podczerwieni)

Funkcja Defog

Do 4 jednoczesnych strumieni wideo

1 wejście alarmowe i 1 wyjście przekaźnikowe

Zmienna prędkość: 0.1°-200°/s w osi poziomej i pionowej

Obrót w osi poziomej ciągły, w osi pionowej -90°/+90°

Dokładność pozycji: 0,05°

Do 250 presetów

Wbudowana wycieraczka

Pełna kontrola funkcji pomocniczych przy zastosowaniu PTZ ASSISTANT - Videotec

Temperatura pracy: -40°C / +60°C

Zasilanie: 230Vac, 24Vac lub 120Vac

**OPCJE:**

Oświetlacz LED



ULISSE COMPACT HD + Oświetlacz LED

### ULISSE COMPACT HD – OPCJE KONFIGURACJI

	NAPIĘCIE	KAMERY	OPCJE		WYJŚCIE WIDEO	
<b>UCHD</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>F</b> Kamera Dzień / Noc 30X zoom, FullHD	<b>W</b> Z wycieraczką, 1 wejście, 1 wyjście	<b>A</b>	<b>Z</b> H.264 / AVC, protokołu ONVIF Profile S	<b>00A</b>
	<b>2</b> 24Vac		<b>N</b> Z wycieraczką, 1 wejście, 1 wyjście, oświetlacz IR LED 10°, 940 nm			
	<b>3</b> 120Vac		<b>U</b> Z wycieraczką, 1 wejście, 1 wyjście, oświetlacz IR LED 30°, 850nm			
			<b>T</b> Z wycieraczką, 1 wejście, 1 wyjście, oświetlacz IR LED 10°, 850nm			
			<b>Z</b> Z wycieraczką, 1 wejście, 1 wyjście, podświetlenia LED 30°, białe światło			

Umożliwia szybkie wybieranie wszystkich modeli będących do dyspozycji; wykorzystać "PTZ CONFIGURATOR" do pobrania na naszej stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

# ULISSE COMPACT

KAMERA PTZ DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH PRZY MONITOROWANIU WYSOKOPRECYZYJNYM DAY/NIGHT



Kamera Dzień/Noc 36x, 28x lub 10x:

- True Progressive Scan (36x)
- Wysoka rozdzielczość: do 550 TVL
- Zaawansowany stabilizator obrazu (Tryb Stable Zoom)
- Dzień/Noc (Auto ICR: automatyczne usuwanie filtra podczerwieni)
- Dynamiczne maskowanie wideo różnych obszarów

Do 2 jednoczesnych strumieni wideo (wersja IP)

Zmienna prędkość: 0.1°-200°/s w osi poziomej i pionowej

Obrót w osi poziomej ciągły, w osi pionowej -90°/+90°

Dokładność pozycji: 0,05°

Do 250 presetów

Pełna kontrola funkcji pomocniczych przy zastosowaniu PTZ ASSISTANT - Videotec (wersja IP)

Temperatura pracy: -40°C / +60°C

Zasilanie: 230Vac, 24Vac lub 120Vac

### OPCJE:

IP tryb sterowania, H.264/AVC-JPEG, 25fps, Full D1 (kompatybilny z protokołem ONVIF, Profile S)

Przedni kołnierz z podgrzewaną szybą

Oświetlacz LED

Wycieraczką



ULISSE COMPACT + oświetlacz z diodami LED

## ULISSE COMPACT – OPCJE KONFIGURACJI

	NAPIĘCIE	KAMERA DZIEŃ/NOC		OPCJE	WYJŚCIE WIDEO	
<b>UC</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>P</b> Kamera Dzień/Noc 36x zoom, PAL	<b>V</b> Karta alarmowa I/O	<b>S</b> Bez akcesoriów	<b>A</b> <b>0</b> Analogowy tryb sterowania	<b>00A</b>
	<b>2</b> 24Vac	<b>Q</b> Kamera Dzień/Noc 28x zoom, PAL		<b>W</b> Z wycieraczką	<b>Z</b> Tryb kontroli IP H.264/AVC, Protokół ONVIF Profile S	
	<b>3</b> 120Vac	<b>B</b> Kamera Dzień/Noc 10x zoom, PAL		<b>Q</b> Z oświetlaczem IR LED 30°, 850nm		
		<b>N</b> Kamera Dzień/Noc 36x zoom, NTSC		<b>R</b> Z oświetlaczem IR LED 10°, 850nm		
		<b>M</b> Kamera Dzień/Noc 28x zoom, NTSC		<b>U</b> Z wycieraczką i oświetlaczem IR LED 30°, 850nm		
		<b>K</b> Kamera Dzień/Noc 10x zoom, NTSC		<b>T</b> Z wycieraczką i oświetlaczem IR LED 10°, 850nm		
				<b>M</b> Z oświetlaczem IR LED 10°, 940nm		
				<b>N</b> Z wycieraczką i oświetlaczem IR LED 10°, 940nm		
				<b>Z</b> Z wycieraczką i oświetlaczem LED 30°, światło białe (tylko z kamerą 36x)		

Umożliwia szybkie wybieranie wszystkich modeli będących do dyspozycji; wykorzystać "PTZ CONFIGURATOR" do pobrania na naszej stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

## ULISSE COMPACT THERMAL

KAMERA PTZ DUAL VISION, DAY/NIGHT I TERMICZNA, DO MONITOROWANIA W CAŁKOWITYCH CIEMNOŚCIACH



Podwójne niezależne wyjście wideo

Pełne sterowanie obu kamer poprzez RS485

Kamery termowizyjne:

- Czujnik: niechłodzony mikrobolometr (VOx)
- Obiektywy: 35mm lub 25mm
- Rozdzielczość: 320x256 lub 640x512

Kamera Dzień/Noc 36x lub 28x:

- Skanowanie progresywne (tylko 36x)
- Wysoka rozdzielczość: do 550 TVL
- Zaawansowany stabilizator obrazu (Tryb Stable Zoom)
- Dzień/Noc (Auto ICR: automatyczne usuwanie filtra podczerwieni)
- Dynamiczne maskowanie wideo różnych obszarów

Zmienna prędkość: 0.1°-200°/s w osi poziomej i pionowej

Obrót w osi poziomej ciągły, w osi pionowej -90°/+90°

Dokładność pozycji: 0,05°

Do 250 presetów

Temperatura pracy: -40°C / +60°C

Wbudowana wycieraczka

Zasilanie: 230Vac, 24Vac lub 120Vac



### ULISSE COMPACT THERMAL – OPCJE KONFIGURACJI

	NAPIĘCIE	KAMERA DZIEŃ/NOC	KAMERA TERMOWIZYJNA		WYJŚCIE WIDEO		CZĘSTOTLIWOŚĆ
UCT	1 230Vac	P Kamera Dzień/Noc 36x zoom, PAL	A Kamera termowizyjna 35mm - 320x256	W Wbudowana wycieraczka	A 0 Analogowy tryb sterowania	00A	- 7.5-8.3Hz
	2 24Vac	Q Kamera Dzień/Noc 28x zoom, PAL	B Kamera termowizyjna 25mm - 320x256				H 25-30Hz
	3 120Vac	N Kamera Dzień/Noc 36x zoom, NTSC	D Kamera termowizyjna 35mm - 640x512				
		M Kamera Dzień/Noc 28x zoom, NTSC	E Kamera termowizyjna 25mm - 640x512				

Umożliwia szybkie wybieranie wszystkich modeli będących do dyspozycji; wykorzystać "PTZ CONFIGURATOR" do pobrania na naszej stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

## ULISSE NETCAM

### JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE PTZ FULL IP DO KAMER NETWORK



Obudowa przeznaczona dla obiektywów kompaktowych

Do kamer sieciowych (kompatybilnych z protokołami ONVIF, Profilu S, lub z wejściami szeregowymi RS485)

Bezpośredni dostęp do stron internetowych za pośrednictwem kamery VT Tunneling

Funkcje Autopan, Preset, Patrol

Zmienna prędkość: 0.02°-100°/s w osi poziomej, 0.02°-40°/s w osi pionowej

Zmienna prędkość z oświetlaczami LED UPTIRN: 0.02°-40°/s w poziomie - 0.02°-30°/s w pionie

Obrót w osi poziomej ciągły, w osi pionowej +90°/-40°

Dokładność pozycji: 0.02°

Do 250 presetów

Pełna kontrola funkcji pomocniczych przy zastosowaniu PTZ ASSISTANT - Videotec

Temperatura pracy: -20°C / +60°C

Zasilanie: 230Vac, 24Vac lub 120Vac

Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 104x84x270mm

#### OPCJE:

Okienko z germanowego szkła do kamer termowizyjnych

Przystosowanie do montażu dwóch oświetlaczy z diodami LED UPTIRN

Zestaw grzejny do pracy w niskich temperaturach (-30°C)

Wycieraczką



ULISSE NETCAM + 2 UPTIRN

#### ULISSE NETCAM - OPCJE KONFIGURACJI

	NAPIĘCIE		OPCJE		WYJŚCIE WIDEO	
UPT	1 230Vac	SV	S Bez akcesoriów	A	N Dla kamer sieciowych kompatybilnych z protokoł ONVIF, Profilu S, lub z wbudowanym wyjściem telemetrii	00E
	2 24Vac		W Z wycieraczką			
	3 120Vac		K Z uchwytem na oświetlacz UPTIRN (tylko 24Vac, nie zawiera oświetlaczy)			
			J Z uchwytem na oświetlacz UPTIRN, wycieraczkę (tylko 24Vac, nie zawiera oświetlaczy)			
			G Z oknem ze szkła germanowego dla kamer termowizyjnych			

Umożliwia szybkie wybieranie wszystkich modeli będących do dyspozycji; wykorzystać "PTZ CONFIGURATOR" do pobrania na naszej stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com)



## ULISSE PLUS NETCAM

### JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE PTZ FULL IP DO KAMER NETWORK Z OBIEKTYWAMI O ŚREDNICH WYMIARACH

Do kamer sieciowych (kompatybilnych z protokołami ONVIF, Profilu S, lub z wejściami szeregowymi RS485)

Bezpośredni dostęp do stron internetowych za pośrednictwem kamery VT Tunneling

Funkcje Autopan, Preset, Patrol

Zmienna prędkość: 0.02°-100°/s w osi poziomej, 0.02°-50°/s w osi pionowej

Zmienna prędkość z oświetlaczami LED UPTIRN: 0.02°-40°/s w poziomie - 0.02°-30°/s w pionie

Obrót w osi poziomej ciągły, w osi pionowej +90°/-40°

Czujniki optyczne sprzężenia zwrotnego przy pozycjonowaniu absolutnym

Dokładność pozycji: 0.02°

Do 250 presetów

Wbudowana wycieraczka

Pełna kontrola funkcji pomocniczych przy zastosowaniu PTZ ASSISTANT - Videotec

Temperatura pracy: -20°C / +60°C

Zasilanie: 230Vac, 24Vac lub 120Vac

Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 115x90x325mm

#### OPCJE:

Przystosowanie do montażu dwóch oświetlaczy z diodami LED UPTIRN

Zestaw grzejny do pracy w niskich temperaturach (-30°C)

IP66

PROTECTION

TYPE 4X

TYPE 4X

INFRARED

INFRARED

WIPER

WIPER

FULL-IP

FULL-IP

ONVIF | S



ULISSE PLUS NETCAM + 2 UPTIRN

#### ULISSE PLUS NETCAM - OPCJE KONFIGURACJI

	NAPIĘCIE		OPCJE		WYJŚCIE WIDEO	
UPT	1 230Vac	SM	W Z wycieraczką	A	N Dla kamer sieciowych kompatybilnych z protokoł ONVIF, Profilu S, lub z wbudowanym wyjściem telemetrii	00E
	2 24Vac		J Z uchwytem na oświetlacz UPTIRN, wycieraczkę (tylko 24Vac, nie zawiera oświetlaczy)			
	3 120Vac					

Umożliwia szybkie wybieranie wszystkich modeli będących do dyspozycji; wykorzystać "PTZ CONFIGURATOR" do pobrania na naszej stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

## ULISSE MAXI NETCAM

JEDNOSTKI PTZ FULL IP DO KAMER NETWORK DO DYNAMICZNEGO MONITOROWANIA ROZLEGŁYCH OBSZARÓW NA OTWARTEJ PRZESTRZENI



Obudowa hermetyczna dla obiektywów o dużych rozmiarach  
Maksymalna masa aparatów fotograficznych jest od 7.6 kg  
Do kamer sieciowych (kompatybilnych z protokołami ONVIF, Profilu S, lub z wejściami szeregowymi RS485)

Bezpośredni dostęp do stron internetowych za pośrednictwem kamery VT Tunneling  
Funkcje Autopan, Preset, Patrol

Zmienna prędkość: 0.02°-20°/s w osi poziomej i pionowej

Obrót w osi poziomej ciągły, w osi pionowej +45°/-20°

Czujniki optyczne sprzężenia zwrotnego przy pozycjonowaniu absolutnym

Dokładność pozycji: 0.02°

Do 250 presetów

Wbudowana wycieraczka

Pełna kontrola funkcji pomocniczych przy zastosowaniu PTZ ASSISTANT - Videotec

Temperatura pracy: -10°C / +60°C

Zasilanie: 230Vac, 24Vac lub 120Vac

Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 152x160x432mm

### OPCJE:

Okienko z germanowego szkła do kamer termowizyjnych

Przystosowanie do montażu dwóch oświetlaczy z diodami LED UPTIRN



ULISSE MAXI NETCAM + 2 UPTIRN

### ULISSE MAXI NETCAM - CONFIGURATION OPTIONS

	NAPIĘCIE		OPCJE		WYJŚCIE WIDEO	
UPT	1 230Vac	SL	W 230Vac i 120Vac, z wycieraczką	A	N Dla kamer sieciowych kompatybilnych z protokoł ONVIF, Profilu S, lub z wbudowanym wyjściem telemetrii	00E
	2 24Vac		J 24Vac, przystosowanie do montażu dwóch oświetlaczy z diodami LED UPTIRN			
	3 120Vac		G Z oknem ze szkła germanowego dla kamer termowizyjnych			

Umożliwia szybkie wybieranie wszystkich modeli będących do dyspozycji; wykorzystać "PTZ CONFIGURATOR" do pobrania na naszej stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

## ULISSE

### KAMERY I JEDNOSTKI PTZ ZEWNĘTRZNE DO MONITOROWANIA WYSOKOPRECYZYJNEGO DAY/NIGHT



Obudowa przeznaczona dla obiektywów kompaktowych  
 Zmienna prędkość: 0.02°-100°/s w osi poziomej, 0.02°-40°/s w osi pionowej  
 Zmienna prędkość z oświetlaczami LED UPTIRN: 0.02°-40°/s w poziomie - 0.02°-30°/s w pionie  
 Obrót w osi poziomej ciągle, w osi pionowej +90°/-40°  
 Funkcje Autopan, Preset, Patrol  
 Dokładność pozycji: 0.02°  
 Do 250 presetów  
 Temperatura pracy: -20°C / +60°C  
 Zasilanie: 230Vac, 24Vac lub 120Vac  
 Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 104x84x270mm

#### OPCJE:

Kamera Dzień/Noc 36x lub 28x  
 Przystosowanie do montażu dwóch oświetlaczy z diodami LED UPTIRN  
 Okienko z germanowego szkła do kamer termowizyjnych  
 Zestaw grzejny do pracy w niskich temperaturach (-30°C)  
 Wycieraczka



ULISSE + 2 UPTIRN

#### ULISSE – OPCJE KONFIGURACJI

	NAPIĘCIE	KAMERA DZIEŃ/NOC		OPCJE		WYJŚCIE WIDEO	
<b>UPT</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>S</b> Bez kamery	<b>V</b>	<b>S</b> Bez akcesoriów	<b>A</b>	<b>0</b> Analogowy tryb sterowania	<b>00E</b>
	<b>2</b> 24Vac	<b>P</b> Kamera Dzień/Noc 36x zoom, PAL		<b>W</b> Z wycieraczką			
	<b>3</b> 120Vac	<b>Q</b> Kamera Dzień/Noc 28x zoom, PAL		<b>K</b> Z uchwytem na oświetlacz UPTIRN (tylko 24Vac, nie zawiera oświetlaczy)			
		<b>N</b> Kamera Dzień/Noc 36x zoom, NTSC		<b>J</b> Z uchwytem na oświetlacz UPTIRN, wycieraczkę (tylko 24Vac, nie zawiera oświetlaczy)			
		<b>M</b> Kamera Dzień/Noc 28x zoom, NTSC		<b>G</b> Z oknem ze szkła germanowego dla kamer termowizyjnych			

Umożliwia szybkie wybieranie wszystkich modeli będących do dyspozycji; wykorzystać "PTZ CONFIGURATOR" do pobrania na naszej stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

## ULISSE PLUS

### JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE PTZ DO KAMER Z OBIEKTYWAMI O ŚREDNICH WYMIARACH



Obudowa hermetyczna przeznaczona dla średnich obiektywów  
 Funkcje Autopan, Preset, Patrol  
 Zmienna prędkość: 0.02°-100°/s w osi poziomej, 0.02°-50°/s w osi pionowej  
 Zmienna prędkość z oświetlaczami LED UPTIRN: 0.02°-40°/s w poziomie - 0.02°-30°/s w pionie  
 Obrót w osi poziomej ciągły, w osi pionowej +90°/-40°  
 Czujniki optyczne sprzężenia zwrotnego przy pozycjonowaniu absolutnym  
 Dokładność pozycji: 0.02°  
 Do 250 presetów  
 Wbudowana wycieraczka  
 Temperatura pracy: -20°C / +60°C  
 Zasilanie: 230Vac, 24Vac lub 120Vac  
 Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 115x90x325mm

#### OPCJE:

Przystosowanie do montażu dwóch oświetlaczy z diodami LED UPTIRN  
 Zestaw grzejny do pracy w niskich temperaturach (-30°C)



ULISSE PLUS + 2 UPTIRN

#### ULISSE PLUS - OPCJE KONFIGURACJI

	NAPIĘCIE		OPCJE		WYJŚCIE WIDEO	
<b>UPT</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>SM</b>	<b>W</b> Z wycieraczką	<b>A</b>	<b>0</b> Analogowy tryb sterowania	<b>00E</b>
	<b>2</b> 24Vac		<b>J</b> Z uchwytem na oświetlacz UPTIRN, wycieraczkę (tylko 24Vac, nie zawiera oświetlaczy)			
	<b>3</b> 120Vac					

Umożliwia szybkie wybieranie wszystkich modeli będących do dyspozycji; wykorzystać "PTZ CONFIGURATOR" do pobrania na naszej stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

## ULISSE MAXI

### JEDNOSTKI PTZ DO DYNAMICZNEGO MONITOROWANIA ROZLEGŁYCH OBSZARÓW NA OTWARTEJ PRZESTRZENI



Obudowa hermetyczna dla obiektywów o dużych rozmiarach  
 Maksymalna masa aparatów fotograficznych jest od 7.6 kg  
 Funkcje Autopan, Preset, Patrol  
 Zmienna prędkość: 0.02°-20°/s w osi poziomej i pionowej  
 Obrót w osi poziomej ciągły, w osi pionowej +45°/-20°  
 Czujniki optyczne sprzężenia zwrotnego przyzycjonowaniu absolutnym  
 Dokładność pozycji: 0.02°  
 Do 250 presetów  
 Wbudowana wycieraczka  
 Temperatura pracy: -10°C / +60°C  
 Zasilanie: 230Vac, 24Vac lub 120Vac  
 Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 152x160x432mm

#### OPCJE:

Okienko z germanowego szkła do kamer termowizyjnych  
 Przystosowanie do montażu dwóch oświetlaczy z diodami LED UPTIRN



ULISSE MAXI + UPTIRN

#### ULISSE MAXI – OPCJE KONFIGURACJI

	NAPIĘCIE		OPCJE		WYJŚCIE WIDEO	
<b>UPT</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>SL</b>	<b>W</b> 230Vac i 120Vac, z wycieraczką	<b>A</b>	<b>0</b> Analogowy tryb sterowania	<b>00E</b>
	<b>2</b> 24Vac		<b>J</b> 24Vac, przystosowanie do montażu dwóch oświetlaczy z diodami LED UPTIRN			
	<b>3</b> 120Vac		<b>G</b> Z oknem ze szkła germanowego dla kamer termowizyjnych			

Umożliwia szybkie wybieranie wszystkich modeli będących do dyspozycji; wykorzystać "PTZ CONFIGURATOR" do pobrania na naszej stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

AKCESORIA DO ULISSE

WASPT

ZBIORNIK O POJEMNOŚCI 5 LUB 23 LITRY, Z POMPA

Zbiornik z polietylenu z osłoną ze stali nierdzewnej  
 Spręż 5m, 11m lub 30m  
 Wersje z alarmem sygnalizującym brak cieczy w zbiorniku  
 Do użytku również z produktami osób trzecich  
 Temperatura eksploatacji: do 60°C max  
 Dostępne wartości napięcia 230Vac, 24Vac lub 120Vac



UPTIRN OŚWIETLACZE Z DIODAMI LED

Obudowa wandaloodporna (IK10)  
 Zasilanie 24Vac/12-24Vdc  
 Wiązka: 10°, 30, 60°  
 Długość fali: 850nm, 940nm, białe światło  
 Regulowana intensywność świecenia  
 Wbudowana fotokomórka  
 IP66/IP67



UPTIRPS230N ZASILACZ ZEWNĘTRZNY DO ULISSE Z OŚWIETLACZAMI Z LED UPTIRN

Zasilanie IN 230Vac, 50/60Hz  
 Sterownik do synchronizacji włączania oświetlaczy z przełączaniem funkcji Dzień/Noc kamery  
 W zestawie czujnik zmierzchowy  
 IP66



UPTIRPS100N ZASILACZ ZEWNĘTRZNY DO ULISSE Z OŚWIETLACZAMI Z LED UPTIRN

Zasilanie IN 100Vac, 50/60Hz  
 Sterownik do synchronizacji włączania oświetlaczy z przełączaniem funkcji Dzień/Noc kamery  
 W zestawie czujnik zmierzchowy  
 IP66



UPTIRPS120UL ZASILACZ ZEWNĘTRZNY DO ULISSE Z OŚWIETLACZAMI Z LED UPTIRN

Zasilanie 120Vac, 50/60Hz  
 Sterownik do synchronizacji włączania oświetlaczy z przełączaniem funkcji Dzień/Noc kamery  
 W zestawie czujnik zmierzchowy  
 Na liście UL  
 IP66



UPTJBUL WODOSZCZELNA PUSZKA POŁĄCZENIOWA

Do podłączenia zasilania  
 Zewnętrzny montaż urządzenia ULISSE  
 Na liście UL  
 IP66



UPTHT WYDAJNIEJSZE GRZAŁKI DO APLIKACJI NISKOTEMPERATUROWYCH

UPTHT1 do wersji ULISSE i ULISSE PLUS z obiektywami typu motor zoom do -30°C. Zakres temperatury obiektywów do -20°C  
 UPTHT2 – zestaw do -30°C dla wersji ULISSE z kamerą zintegrowaną



KAMERY I JEDNOSTKI PTZ

OBUDOWY I KAMERY

GŁOWICE UCHYLEMNO-OBROTOWE I TELEMETRIA

OŚWIETLACZE

VIDEO CONTENT ANALYSIS

ZARZĄDZANIA VIDEO

TRANSMISJA VIDEO

UCHWYTY DO KAMER

WSPORNIKI DO SERII ULISSE

**UPTWBA** UCHWYT ŚCIENNY

Odlew aluminiowy  
 Pintura em epóxi-poliéster  
 a pó, cor RAL9002  
 Uchwyt ścienny z kanałem kablowym



**UPTWBTAB** UCHWYT PARAPETOWY

Odlew aluminiowy  
 Pintura em epóxi-poliéster a pó, cor RAL9002  
 Wewnętrzny przepust kablowy



**UCCMA** UCHWYT SUFITOWY  
 UMOŻLIWIĄJĄCY PRACĘ ULISSE  
 COMPACT W POZYCJI ODWRÓCONEJ

Wykonanie ze stali  
 Łańcuch zabezpieczający ze stali nierdzewnej 316L  
 Wewnętrzny przepust kablowy



**PTCC1** ADAPTER MASZTOWY

Wykonanie z aluminium  
 Do masztów o średnicy: 80÷150mm  
 Obciążenie: 50kg



**WCWGC** ADAPTER DO  
 MONTAŻU NAROŻNEGO

Wykonanie ze stali  
 Obciążenie: 50kg



# MAXIMUS MPXHD

IS NOW IN FULL HD 1080p.



EXPLOSION-PROOF



PROTECTION



INTEGRATED CAM



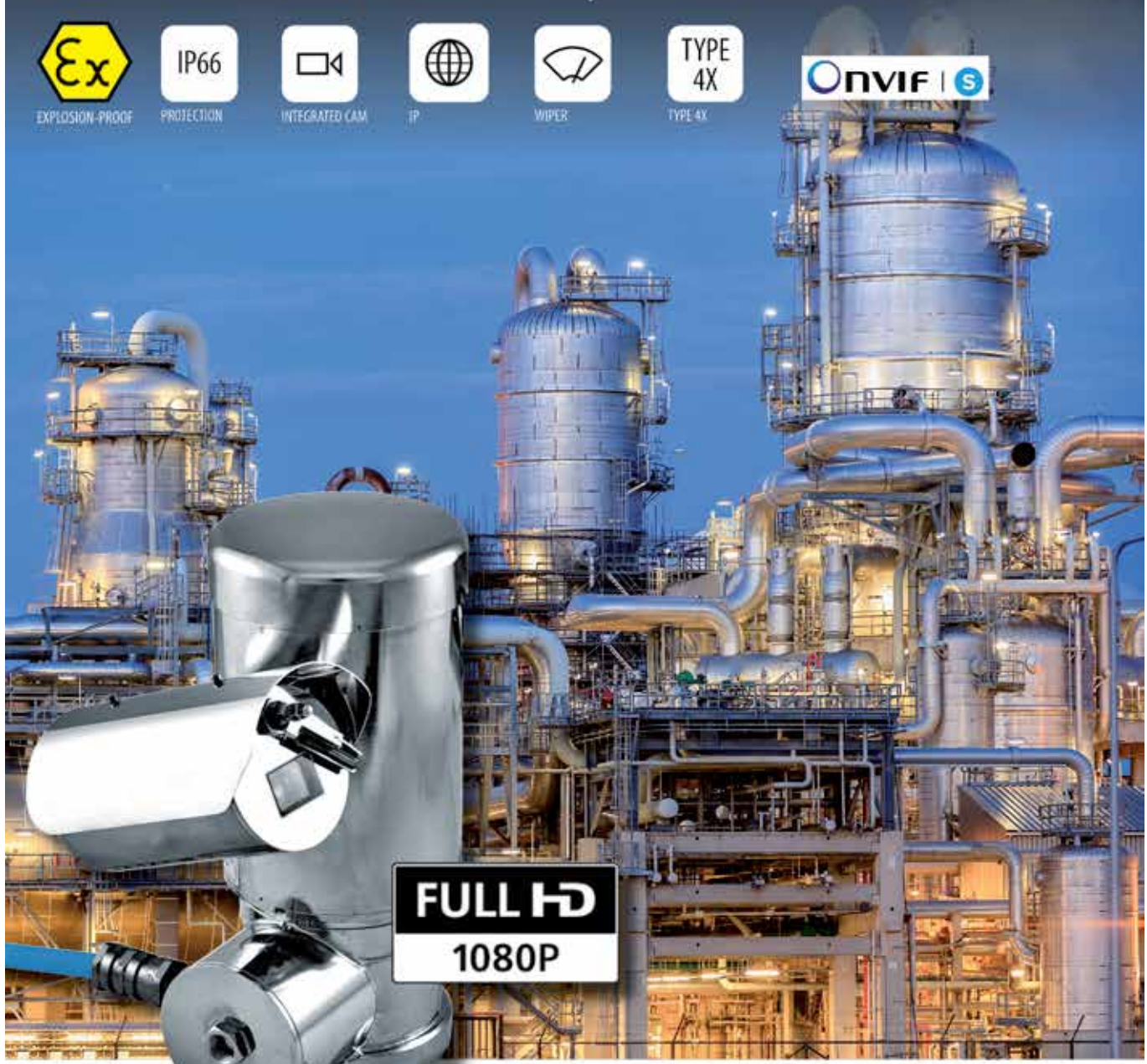
IP



WIPER



TYPE 4X



Made in Italy, since 1986



# MAXIMUS MPXHD

## KAMERA PTZ FULL HD OGNIOSZCZELNA

Głowica P&T antywybuchowa z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Certyfikowane do używania w Strefach 1 i 2, Grupa IIC T6 (Gas), w Strefach 21 i 22, Grupa IIIC T85°C (Pyły)

Kamera Full HD 1080p, 30x, 60 klatek na sekundę (fps)

Minimalne oświetlenie:

- Kolor: 1.4lx, F1.6 AGC on, 1/30s 50 IRE (mode Normal)
- Kolor: 0.35lx, F1.6 AGC on, 1/30s, 50 IRE (mode High Sensitivity)
- B/W: 0.05lx, F1.6 AGC on, 1/30s, 50 IRE (Normal mode)
- B/W: 0.013lx, F1.6 AGC on, 1/30s, 50 IRE (High sensitivity mode)

Dzień/Noc (Auto ICR: automatyczne usuwanie filtra podczerwieni)

Kompresja wideo H.264 / AVC i MJPEG

Certyfikowany ONVIF, Profil S

Do 4 jednoczesnych strumieni wideo

1 wejście alarmowe i 1 wyjście przekaźnikowe

Zmienna prędkość: 0.1°-100°/s w osi poziomej i pionowej

Dokładność pozycji: 0.02°

1 otwory gwintowane 3/4" NPT umożliwiające używanie dławików lub hermetycznych skrzynek kablowych

Ekstremalnie łatwe połączenia elektryczne możliwe dzięki zastosowaniu antywybuchowej komory kontrolnej

Wbudowana wycieraczka

Pełna kontrola funkcji pomocniczych przy zastosowaniu PTZ ASSISTANT - Videotec

Temperatura pracy: -40°C / +60°C

### OPCJE:

Wersje okablowane z kabli zbrojonych i bariery dławik kablowy (IEC / EN 60079-14) (wersje UL nie są uwzględnione). Opcja dostarczana jako akcesoria

IP66

PROTECTION

TYPE 4X

TYPE 4X

IP

IP

WIPER

WIPER

INTEGRATED CAM

INTEGRATED CAM

ONVIF | S

ONVIF | S



ATEX

IECEx

EAC

Ex

INMETRO

UL LISTED

### MAXIMUS MPX HD - CONFIGURATION OPTIONS

	NAPIĘCIE	KAMERY					WYJŚCIE WIDEO	
<b>MPXHD</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>F</b> Kamera Dzień / Noc 30X zoom, FullHD	<b>V</b> Z kartą alarmową	<b>W</b> Z wycieraczką, 1 wejście, 1 wyjście	<b>0</b>	<b>Z</b> IP H.264/AVC, Protokół ONVIF Profile S	<b>00A</b>	
	<b>2</b> 24Vac							
	<b>3</b> 120Vac							

Umożliwia szybkie wybieranie wszystkich modeli będących do dyspozycji; wykorzystać "PTZ CONFIGURATOR" do pobrania na naszej stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

### MAXIMUS MPXHD CERTYFIKATY I OZNAKOWANIA

CERTYFIKACJA	OZNAKOWANIE
ATEX	Ex II 2 G Ex d IIC T6 Ta -40°C to +60°C Gb, Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C Ta -40°C to +60°C Db, IP66
IECEx	Ex d IIC T6 Ta -40°C to +60°C Gb, Ex tb IIIC T85°C Ta -40°C to +60°C Db, IP66
EAC EX	Ex d IIC T6 Gb X, Ex tb IIIC T85 Db X
INMETRO	Ex d IIC T6 Gb -40°C ≤ Ta ≤ +60°C, Ex tb IIIC T85°C Db -40°C ≤ Ta ≤ +60°C, IP66
UL listed for USA (only 24Vac)	Class I, Zone 1, AEx d IIC T6, Zone 21, AEx tb IIIC T85°C
UL listed for Canada (only 24Vac)	Class I, Zone 1, Ex d IIC T6 Gb, Class II, Groups E, F and G

Wszelkie informacje na temat zmian certyfikacji i oznakowania na stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com).

# MAXIMUS MPX

## KAMERA PTZ PRZECIWWYBUCHOWA DAY/NIGHT



Głowica P&T antywybuchowa z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Certyfikowane do używania w Strefach 1 i 2, Grupa IIC T6 (Gas), w Strefach 21 i 22, Grupa IIIC T85°C (Pyły)

Kamera Dzień/Noc:

- Skanowanie progresywne
- Wysoka rozdzielczość: do 550 TVL
- Zaawansowany stabilizator obrazu (Tryb Stable Zoom)
- Dzień/Noc (Auto ICR: automatyczne usuwanie filtra podczerwieni)

Do 2 jednoczesnych strumieni wideo (wersja IP)

Zmienna prędkość: 0.1°-100°/s w osi poziomej i pionowej

Dokładność pozycji: 0.02°

1 otwory gwintowane 3/4" NPT umożliwiające używanie dławików lub hermetycznych skrzynek kablowych

Ekstremalnie łatwe połączenia elektryczne możliwe dzięki zastosowaniu antywybuchowej komory kontrolnej

Wbudowana wycieraczka

Pełna kontrola funkcji pomocniczych przy zastosowaniu PTZ ASSISTANT - Videotec (wersja IP)

Temperatura pracy: -40°C / +60°C

### OPCJE:

IP tryb sterowania, H.264/AVC-JPEG, 25fps, Full D1 (kompatybilny z protokołem ONVIF, Profile S)

Wersje okablowane wstępnie, z przewodem i dławnicą kablową z barierą (IEC/EN 60079-14) (z wyjątkiem wersji UL). Opcja dostarczana jako akcesoria



### MAXIMUS MPX - CONFIGURATION OPTIONS

	NAPIĘCIE	KAMERA DZIEŃ/NOC				WYJŚCIE WIDEO		
<b>MPX</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>P</b> Kamera Dzień/Noc 36x zoom, PAL	<b>V</b>	Z kartą alarmową	<b>W</b>	Z wycieraczką	<b>0</b>	<b>0</b> Analogowy tryb sterowania <b>00A</b>
	<b>2</b> 24Vac	<b>Q</b> Kamera Dzień/Noc 28x zoom, PAL					<b>Z</b>	IP H.264/AVC, Protokół ONVIF Profile S <sup>1</sup>
	<b>3</b> 120Vac	<b>N</b> Kamera Dzień/Noc 36x zoom, NTSC						
		<b>M</b> Kamera Dzień/Noc 28x zoom, NTSC						

<sup>1</sup> Wersje IP H.264/AVC nie są certyfikowane CNEx.

Umożliwia szybkie wybieranie wszystkich modeli będących do dyspozycji; wykorzystać "PTZ CONFIGURATOR" do pobrania na naszej stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

### MAXIMUS MPX CERTYFIKATY I OZNAKOWANIA

CERTYFIKACJA	OZNAKOWANIE
ATEX	Ex II 2 G Ex d IIC T6 Ta -40°C to +60°C Gb, Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C Ta -40°C to +60°C Db, IP66
IECEx	Ex d IIC T6 Ta -40°C to +60°C Gb, Ex tb IIIC T85°C Ta -40°C to +60°C Db, IP66
EAC EX	Ex d IIC T6 Gb X, Ex tb IIIC T85 Db X
CNEx	Ex d IIC T6 Gb Tamb-40~60°C, DIP A21 TA T6 Tamb-40~60°C
INMETRO	Ex d IIC T6 Gb -40°C ≤ Ta ≤ +60°C, Ex tb IIIC T85°C Db -40°C ≤ Ta ≤ +60°C, IP66
UL listed for USA (only 24Vac)	Class I, Zone 1, AEx d IIC T6, Zone 21, AEx tb IIIC T85°C
UL listed for Canada (only 24Vac)	Class I, Zone 1, Ex d IIC T6 Gb, Class II, Groups E, F and G

Wszelkie informacje na temat zmian certyfikacji i oznakowania na stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com).

## MAXIMUS MPXT

### KAMERA PTZ PRZECIWWYBUCHOWA DUAL VISION, DAY/NIGHT I TERMICZNA

Głowica P&T antywybuchowa z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Certyfikowane do użytkowania w Strefach 1 i 2, Grupa IIC T6 (Gas), w Strefach 21 i 22, Grupa IIIC T85°C (Pyły)

Podwójne niezależne wyjście wideo

Kamera termowizyjna:

- Czujnik: niechłodzony mikrobolometr (VOx)
- Obiektywy: 35mm, 25mm lub 19mm
- Rozdzielczość: 320x256 lub 640x512

Kamera Dzień/Noc:

- Skanowanie progresywne
- Wysoka rozdzielczość: do 550 TVL
- Zaawansowany stabilizator obrazu (Tryb Stable Zoom)
- Dzień/Noc (Auto ICR: automatyczne usuwanie filtra podczerwieni)

Do 2 strumieni wideo jednocześnie dla kamery (wersja IP)

Zmienna prędkość: 0.1°-100°/s w osi poziomej i pionowej

Dokładność pozycji: 0.02°

1 otwory gwintowane 3/4" NPT umożliwiające używanie dławików lub hermetycznych skrzynek kablowych

Ekstremalnie łatwe połączenia elektryczne możliwe dzięki zastosowaniu antywybuchowej komory kontrolnej

Wbudowana wycieraczka

Pełna kontrola funkcji pomocniczych przy zastosowaniu PTZ ASSISTANT - Videotec (wersja IP)

Temperatura pracy: -40°C / +60°C

#### OPCJE:

IP tryb sterowania, H.264/AVC-JPEG, 25fps, Full D1 (kompatybilny z protokołem ONVIF, Profile S)

Wersje okablowane wstępnie, z przewodem i dławnicą kablową z barierą (IEC/EN 60079-14) (z wyjątkiem wersji UL). Opcja dostarczana jako akcesoria



#### MAXIMUS MPXT - CONFIGURATION OPTIONS

	NAPIĘCIE	KAMERA DZIEŃ/NOC	KAMERA TERMOWIZYJNA		WYJŚCIE WIDEO	CZĘSTOTLIWOŚĆ
MPXT	1 230Vac	P Kamera Dzień/Noc 36x zoom, PAL	A Kamera termowizyjna 35mm, 320x256	W Z wycieraczką	O 0 Analogowy tryb sterowania	00A - 7.5-8.3Hz
	2 24Vac	N Kamera Dzień/Noc 36x zoom, NTSC	B Kamera termowizyjna 25mm, 320x256		Z IP H.264/AVC, Protokół ONVIF Profile S <sup>1</sup>	H 25-30Hz
	3 120Vac		D Kamera termowizyjna 35mm, 640x512			
			E Kamera termowizyjna 25mm, 640x512			
			V Kamera termowizyjna 19mm, 320x256			

<sup>1</sup> Wersje IP H.264/AVC nie są certyfikowane CNEX.

Umożliwia szybkie wybieranie wszystkich modeli będących do dyspozycji; wykorzystać "PTZ CONFIGURATOR" do pobrania na naszej stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

#### MAXIMUS MPXT CERTYFIKATY I OZNAKOWANIA

CERTYFIKACJA	OZNAKOWANIE
ATEX	Ex II 2 G Ex d IIC T6 Ta -40°C to +60°C Gb, Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C Ta -40°C to +60°C Db, IP66
IECEx	Ex d IIC T6 Ta -40°C to +60°C Gb, Ex tb IIIC T85°C Ta -40°C to +60°C Db, IP66
EAC EX	Ex d IIC T6 Gb X, Ex tb IIIC T85 Db X
CNEX	Ex d IIC T6 Gb Tamb-40~60°C, DIP A21 TA T6 Tamb-40~60°C
INMETRO	Ex d IIC T6 Gb -40°C ≤ Ta ≤ +60°C, Ex tb IIIC T85°C Db -40°C ≤ Ta ≤ +60°C, IP66
UL listed for USA (only 24Vac)	Class I, Zone 1, AEx d IIC T6, Zone 21, AEx tb IIIC T85°C
UL listed for Canada (only 24Vac)	Class I, Zone 1, Ex d IIC T6 Gb, Class II, Groups E, F and G

Wszelkie informacje na temat zmian certyfikacji i oznakowania na stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com).

AKCESORIA DO KAMER PTZ MAXIMUS

WASEX

WBUDOWANA POMPA DO SPRYSKIWACZA ZE ZBIORNIKIEM CIŚNIENIOWYM ZE STALI NIERDZEWNEJ I OGNIOSZCZELNYM ZAWOREM ELEKTROMAGNETYCZNYM

Podnosi płyn do wysokości 20m  
 Pojemność zbiornika: 10 litrów  
 Podciśnienie wytwarzane w trybie ręcznym lub przy użyciu sprężonego powietrza  
 Do zastosowania z serią MAXIMUS lub artykułami osób trzecich  
 Zasilanie w 24Vac/dc, maks. 5W max


CERTYFIKACJE

EAC EX:

- Ex d IIC T4

Certyfikacje - ELEKTROZAWÓR:

ATEX:

-  2 II GD Ex d IIC T4 Gb  
 Ex tb IIIC T130°C Db IP66
- Tamb -40/+60°C (-40°F / +140°F)

EAC EX:

- 1 Ex d IIC T4 Gb
- 1 Ex t IIIC T130°C Db IP66
- -40°C ≤ Ta ≤ +60°C

INMETRO:

- Ex d IIC T4 Gb
- Ex tb IIIC T135°C Db IP66
- Tamb -40/+60°C (-40°F / +140°F)

→ WSZELKIE INFORMACJE NA TEMAT ZMIAN CERTYFIKACJI I OZNAKOWANIA NA STRONIE WWW. [VIDEOTEC.COM](http://VIDEOTEC.COM)



WSPORNIKI DO KAMER PTZ MAXIMUS

MPXWBA UCHWYT ŚCIENNY

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L  
 Obciążenie: 40kg  
 Długość: 400mm  
 Kompatybilny z adapterami MPXCW i MPXCWOL



MPXWBTA UCHWYT SUFITOWY/ PARAPETOWY

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L  
 Obciążenie: 40kg  
 Wymiary: Ø 238mm



MPXCW ADAPTER DO MONTAŻU NAROŻNEGO

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L  
 Obciążenie: 50kg  
 Wymiary: 335x186mm



MPXCWOL MODUŁ ADAPTERA DO MONTAŻU NA SŁUPKU

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L  
 Do masztów o średnicy: 110÷150mm  
 Obciążenie: 50kg  
 Wymiary: 198x182mm



## EXPT

### ANTYWYBUCHOWY SYSTEM UCHYLNO-OBROTOWY

Wykonanie z masywnego antykorozyjnego odlewu aluminiowego  
 Pintura em epóxi-poliéster a pó, cor RAL7032  
 Zakres obrotu poziomego 360° z prędkością 6°/s, zakres obrotu pionowego -90° / +90° z prędkością 2.4°/s  
 Dostępna wersja EXPTD z urządzeniem zabezpieczającym szybę  
 Funkcja presetów  
 Wersje z funkcją Autopan  
 Uzbrojony przewód wielobiegunowy dł. 7.5m okablowany wstępnie  
 Temperatura otoczenia: -20°C / +50°C lub -40°C/+50°C z intensywnie funkcjonującą grzałką  
 Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 100x100x280mm

Funkcje głowicy uchylno-obrotowej są sterowane przez odbiornik telemetrii EXDTRX (więcej informacji można znaleźć w rozdziale GŁOWICE UCHYLNO-OBROTOWE I TELEMETRIA)

Umożliwia szybkie wybieranie wszystkich modeli będących do dyspozycji; wykorzystać "PTZ CONFIGURATOR" do pobrania na naszej stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com)



EXPTD + EXPTS

#### EXPT CERTYFIKATY I OZNAKOWANIA

CERTYFIKACJA	OZNAKOWANIE
ATEX	Ex II 2G Ex d IIC T6 Gb, Ex II 2D Ex t IIIIC T85°C Db IP66
IECEx	Ex d IIC T6 Gb, Ex t IIIIC T85°C Db IP66
EAC Ex	Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIIC T85 Db IP66

## EXPTC010G

### ANTYWYBUCHOWA OBUDOWA I GŁOWICA P&T DO KAMER TERMOWIZYJNYCH

Wykonanie z masywnego antykorozyjnego odlewu aluminiowego  
 Pintura em epóxi-poliéster a pó, cor RAL7032  
 Zakres obrotu poziomego 360° z prędkością 6°/s, zakres obrotu pionowego -90° / +90° z prędkością 2.4°/s  
 Okienko ze szkła domieszkowanego germanem  
 Funkcja automatycznego skanowania  
 Uzbrojony przewód wielobiegunowy dł. 7.5m okablowany wstępnie  
 Temperatura otoczenia: -20°C / +50°C  
 Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 100x100x280mm

Funkcje głowicy uchylno-obrotowej są sterowane przez odbiornik telemetrii EXDTRX (więcej informacji można znaleźć w rozdziale GŁOWICE UCHYLNO-OBROTOWE I TELEMETRIA)

Umożliwia szybkie wybieranie wszystkich modeli będących do dyspozycji; wykorzystać "PTZ CONFIGURATOR" do pobrania na naszej stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com)



#### EXPTC010G CERTYFIKATY I OZNAKOWANIA

CERTYFIKACJA	OZNAKOWANIE
ATEX	Ex II 2G Ex d IIC T6 Gb, Ex II 2D Ex t IIIIC T85°C Db IP66
EAC Ex	Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIIC T85 Db IP66

Wszelkie informacje na temat zmian certyfikacji i oznakowania na stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com).

#### EXPTWB UCHWYT DO ANTYWYBUCHOWEJ GŁOWICY EXPT

Wykonanie z masywnego antykorozyjnego odlewu aluminiowego  
 Lakierowanie proszkiem epoksydowo-poliestrowym, kolor RAL7032  
 Obciążenie: 100kg  
 Długość: 676mm



# NXPTZ

## KAMERA PTZ DAY/NIGHT, ONSHORE / OFFSHORE, ŚRODOWISKO MORSKIE I PRZEMYSŁOWE



PROTECTION



IP



WIPER



INTEGRATED CAM



Elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Kamera Dzień/Noc:

- Skanowanie progresywne
- Wysoka rozdzielczość: do 550 TVL
- Zaawansowany stabilizator obrazu (Tryb Stable Zoom)
- Dzień/Noc (Auto ICR: automatyczne usuwanie filtra podczerwieni)

Do 2 jednoczesnych strumieni wideo (wersja IP)

Zmienna prędkość: 0.1°-100°/s w osi poziomej i pionowej

Dokładność pozycji: 0.02°

Okablowane Kabel wielobiegunowy (3m)

Wbudowana wycieraczka

Pełna kontrola funkcji pomocniczych przy zastosowaniu PTZ ASSISTANT - Videotec (wersja IP)

Temperatura pracy: -40°C / +60°C

### OPCJE:

IP tryb sterowania, H.264/AVC-JPEG, 25fps, Full D1 (kompatybilny z protokołem ONVIF, Profile S)



### NXPTZ - CONFIGURATION OPTIONS

	NAPIĘCIE	KAMERA DZIEŃ/NOC				WYJŚCIE WIDEO	
<b>NXPTZ</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>P</b> Kamera Dzień/Noc 36x zoom, PAL	<b>V</b> Z kartą alarmową	<b>W</b> Z wycieraczką	<b>0</b>	<b>0</b> Analogowy tryb sterowania	<b>00A</b>
	<b>2</b> 24Vac	<b>N</b> Kamera Dzień/Noc 36x zoom, NTSC				<b>Z</b> Tryb kontroli IP H.264/AVC , Protokół ONVIF Profile S	
	<b>3</b> 120Vac						

Umożliwia szybkie wybieranie wszystkich modeli będących do dyspozycji; wykorzystać "PTZ CONFIGURATOR" do pobrania na naszej stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

## NXPTZT

### KAMERA PTZ DUAL VISION, DAY/NIGHT I TERMICZNA, ONSHORE / OFFSHORE, ŚRODOWISKO MORSKIE I PRZEMYSŁOWE



Elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Podwójne niezależne wyjście wideo

Kamera termowizyjna:

- Czujnik: niechłodzony mikrobolometr (VOx)
- Obiektywy: 50mm, 35mm lub 25mm
- Rozdzielczość: 320x256 lub 640x512

Kamera Dzień/Noc:

- Skanowanie progresywne
- Wysoka rozdzielczość: do 550 TVL
- Zaawansowany stabilizator obrazu (Tryb Stable Zoom)
- Dzień/Noc (Auto ICR: automatyczne usuwanie filtra podczerwieni)

Do 2 strumieni wideo jednocześnie dla kamery (wersja IP)

Zmienna prędkość: 0.1°-100°/s w osi poziomej i pionowej

Dokładność pozycji: 0.02°

Okablowane Kabel wielobiegunowy (3m)

Wbudowana wycieraczka

Pełna kontrola funkcji pomocniczych przy zastosowaniu PTZ ASSISTANT - Videotec (wersja IP)

Temperatura pracy: -40°C / +60°C

#### OPCJE:

IP tryb sterowania, H.264/AVC-JPEG, 25fps, Full D1 (kompatybilny z protokołem ONVIF, Profile S)



#### NXPTZT - CONFIGURATION OPTIONS

	NAPIĘCIE	KAMERA DZIEŃ/NOC	KAMERA TERMOWIZYJNA		WYJŚCIE WIDEO	CZĘSTOTLIWOŚĆ
<b>NXPTZT</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>P</b> Kamera Dzień/Noc 36x zoom, PAL	<b>A</b> Kamera termowizyjna 35mm - 320x256	<b>W</b> Z wycieraczką	<b>0</b> <b>0</b> Analogowy tryb sterowania	<b>00A</b> - 7.5-8.3Hz
	<b>2</b> 24Vac	<b>N</b> Kamera Dzień/Noc 36x zoom, NTSC	<b>B</b> Kamera termowizyjna 25mm - 320x256		<b>Z</b> Tryb kontroli IP H.264/AVC, Protokół ONVIF Profile S	<b>H</b> 25-30Hz
	<b>3</b> 120Vac		<b>D</b> Kamera termowizyjna 35mm - 640x512			
			<b>E</b> Kamera termowizyjna 25mm - 640x512			
			<b>Y</b> Kamera termowizyjna 50mm - 320x256			
			<b>W</b> Kamera termowizyjna 50mm - 640x512			

Umożliwia szybkie wybieranie wszystkich modeli będących do dyspozycji; wykorzystać "PTZ CONFIGURATOR" do pobrania na naszej stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

## AKCESORIA DO KAMER PTZ NXPTZ/T

### WASPT

#### ZBIORNIK O POJEMNOŚCI 5 LUB 23 LITRY, Z POMPĄ

Zbiornik z polietylenu z osłoną ze stali nierdzewnej

Spręż 5m, 11m lub 30m

Wersje z alarmem sygnalizującym brak ciecży w zbiorniku

Do użytku również z produktami osób trzecich

Temperatura eksploatacji: do 60°C max

Dostępne wartości napięcia 230Vac, 24Vac lub 120Vac



## WSPORNIKI DO KAMER PTZ NXPTZ/T

### NXPTZWB UCHWYT ŚCIENNY

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Obciążenie: 40kg

Długość: 400mm

Kompatybilny z adapterami NXPTZCW i NXPTZCOL



Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Obciążenie: 40kg

Długość: 400mm

Kompatybilny z adapterami NXPTZCW i NXPTZCOL

### NXPTZCW ADAPTER DO MONTAŻU NAROŻNEGO

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Obciążenie: 50kg

Wymiary: 335x186mm



### NXPTZTW UCHWYT SUFITOWY/ PARAPETOWY

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Obciążenie: 40kg

Wymiary: Ø 238mm



### NXPTZCOL MODUŁ ADAPTERA DO MONTAŻU NA SŁUPKU

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Do masztów o średnicy: 110÷150mm

Obciążenie: 50kg

Wymiary: 198x182mm





# OBUDOWY I KAMERY

## OBUDOWY I KAMERY PRZECIWWYBUCHOWE

Kamery i obudowy przeciwwybuchowe zostały zaprojektowane z myślą o rygorystycznych wymogach obowiązujących w przypadku montażu w otoczeniu zagrożonym wybuchem, z uwagi na obecność łatwopalnych gazów i pyłów. Jakość tego sprzętu potwierdzają odpowiednie certyfikaty. Produkty te zapewniają doskonałe wyniki w monitorowaniu krytycznych procesów, stanowią w związku z tym optymalny wybór dla klientów szukających sprzętu do nadzoru obszarów przemysłowych w branży chemicznej, naftowej i gazowej. Wyjątkowa wytrzymałość i niewielkie wymogi konserwacyjne sprawiają, że sprzęt ten może być stosowany w skrajnych warunkach, a jakość pracy przekracza najśmielsze oczekiwania.



## OBUDOWY I KAMERY ZE STALI NIERDZEWNEJ

Obudowy do kamer ze stali nierdzewnej zostały zaprojektowane w celu ochrony kamer przed szczególnie agresywnymi warunkami środowiskowymi. W związku z niezwykle surowymi normami, do ich wykonania użyto najlepszych materiałów, a każdy element mechaniczny został dokładnie przetestowany, co pozwoliło na uzyskanie produktów niezawodnych, odpornych na działanie otoczenia przemysłowego oraz na korozję morską. Gama obejmuje także kilka modeli do kamer termicznych lub ze zintegrowaną kamerą termiczną.



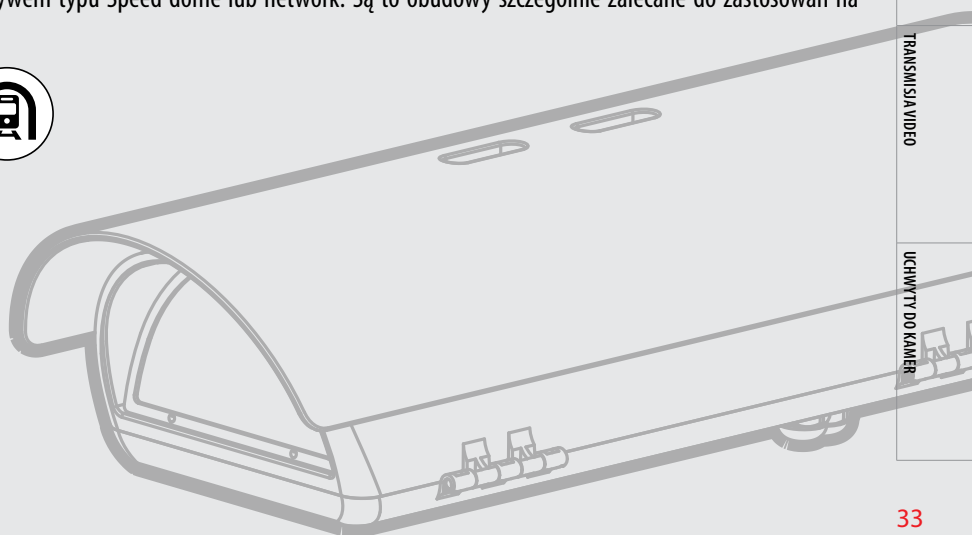
## OBUDOWY DO KAMER

Obudowy do kamer są wykonane z najlepszej jakości aluminium oraz z tworzyw sztucznych najnowszej generacji. Staranne wykonanie sprawia, że są wytrzymałe i niezawodne, a także proste w montażu. Ofertę uzupełnia bogata gama akcesoriów, takich jak ogrzewanie, wentylacja i filtry, zasilacz do kamery, wycieraczki - dzięki nim produkty sprawdzają się w każdym zastosowaniu.



## OBUDOWY DO KAMER PRZEZNACZONE DO DYSKRETNEGO NADZORU

Obudowy do kamer typu Dome, służących do dyskretnego nadzoru, są oferowane w wariantach do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Ich szczególne wzornictwo sprawia, że ludzko przypominają zwykłą instalację oświetleniową. Obudowy te są łatwe w montażu i mogą być stosowane zarówno do kamer o stałym obiektywie, jak i z obiektywem typu Speed dome lub network. Są to obudowy szczególnie zalecane do zastosowań na lotniskach, w supermarketach i centrach handlowych.



# The MAXIMUS Range presents: MVX **Ex-proof** Camera Series. Versatile, Compact and Plug & Play.

IP66/68/69 WIPER

DAY & NIGHT/THERMAL

HD 60fps

ZOOM 10X

COMPACT -60°+65°C



## MAXIMUS MVXHD

KAMERA HD W WYKONANIU OGNIOSZCZELNYM, O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI I KOMPAKTOWEJ BUDOWIE

Ze stali nierdzewnej krzemowej AISI 316L, mikro-kulkowanej i elektropolerowanej  
 Certyfikowane do użytkowania w Strefach 1 i 2, Grupa IIC T5 (Gas), w Strefach 21 i 22, Grupa IIIC T100°C (Pyły)

Kamera Full HD 1080p, 10x, 60 klatek na sekundę (fps)

Kompresja wideo H.264 / AVC i MJPEG

Dzień/noc (Auto ICR:automatyczne usuwanie filtra IR)

Autofocus

Do 4 jednoczesnych strumieni wideo

1 wejście alarmowe i 1 wyjście przekaźnikowe

Uzbrojony przewód wielobiegunowy preinstalowany dł. 4m z dławnicą kablową lub alternatywnie z końcówką kablową, dł. 4m

Wbudowana wycieraczka

Temperatura otoczenia: -60°C / -65°C

Zasilanie: 12-24Vdc/24Vac



WASEX - Zestaw do mycia szyb



MXHD + NXWBS1



### DOSTĘPNE MODELE

KOD	12-24VDC/24VAC	KAMERA DZIEŃ / NOC 10X ZOOM, FULLHD	AUTOFOCUS	WYCIERACZKĄ	PRZEWÓD UZBROJONY DŁ. 4M T5 -60°C/+65°C	KOŃCÓWKA KABLOWA DŁ. 4M T5 -50°C/+65°C
MVXHD2G0WAZ00A	✓	✓	✓	✓	✓	-
MVXHD2G0WFZ01A	✓	✓	✓	✓	-	✓

Dostępne na życzenie wersje z kamerą HD 30x, przewód uzbrojony lub końcówka kablowa, dł. 10m i klasa temperatury T6

### MAXIMUS MVXHD CERTYFIKATY I OZNAKOWANIA

CERTYFIKACJA	OZNAKOWANIE
ATEX	Ex II 2G Ex d IIC T5 Gb, Ex II 2D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/68
IECEx	Ex d IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100°C Db IP66/68
EAC Ex	Ex d IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100 Db
INMETRO	Ex d IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100°C Db IP66/68
ETL listed for America	Class I, Zone 1, AEx d IIC T5 Gb, Zone 21, AEx tb IIIC T100°C Db
ETL listed for Canada	Class II, Div 1, Group E, F and G

Wszelkie informacje na temat zmian certyfikacji i oznakowania na stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com).

## MAXIMUS MVX

### OGNIOSZCZELNA KAMERA DZIEŃ/NOC O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI I KOMPAKTOWEJ BUDOWIE

Ze stali nierdzewnej krzemowej AISI 316L, mikro-kulkowanej i elektropolerowanej  
 Certyfikowane do użytkowania w Strefach 1 i 2, Grupa IIC T5 (Gas), w Strefach 21 i 22, Grupa IIIC T100°C (Pyły)

Kamera Dzień/Noc 10x, 1/3":

- Wysoka rozdzielczość: do 550 TVL
- Zaawansowany stabilizator obrazu (Tryb Stable Zoom)
- Dzień/Noc (Auto ICR: automatyczne usuwanie filtra podczerwieni)

Autofocus

1 wejście alarmowe i 1 wyjście przekaźnikowe

Uzbrojony przewód wielobiegunowy preinstalowany dł. 4m z dławnicą kablową lub alternatywnie z końcówką kablową, dł. 4m

Wbudowana wycieraczka

Temperatura otoczenia: -60°C / -65°C

Zasilanie: 12-24Vdc/24Vac



WASEX - Zestaw do mycia szyby



MXV + NXWBS1



#### DOSTĘPNE MODELE

KOD	12-24VDC/24VAC	KAMERA D/N ZOOM 10X PAL	KAMERA D/N ZOOM 10X, NTSC	AUTOFOCUS	WYCIERACZKĄ	PRZEWÓD UZBROJONY DŁ. 4M T5 -60°C/+65°C	KOŃCÓWKĄ KABLOWĄ DŁ. 4M T5 -50°C/+65°C
MVX2B0WA000A	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
MVX2B0WF001A	✓	✓	-	✓	✓	-	✓
MVX2K0WF001A	✓	-	✓	✓	✓	-	✓

Dostępne na życzenie wersje z uzbrojonym przewodem lub końcówką kablową dł. 10m, klasa temperatury T6 i inne długości ogniskowej

#### MAXIMUS MVX CERTYFIKATY I OZNAKOWANIA

CERTYFIKACJA	OZNAKOWANIE
ATEX	Ex II 2G Ex d IIC T5 Gb, Ex II 2D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/68
IECEx	Ex d IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100°C Db IP66/68
EAC Ex	Ex d IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100 Db
INMETRO	Ex d IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100°C Db IP66/68
ETL listed for America	Class I, Zone 1, AEx d IIC T5 Gb, Zone 21, AEx tb IIIC T100°C Db
ETL listed for Canada	Class II, Div 1, Group E, F and G

Wszelkie informacje na temat zmian certyfikacji i oznakowania na stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com).

## MAXIMUS MVXT

### OGNIOSSZCZELNA KAMERA TERMOWIZYJNA O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI I KOMPAKTOWEJ BUDOWIE

Ze stali nierdzewnej krzemowej AISI 316L, mikro-kulkowanej i elektropolerowanej  
 Certyfikowane do użytkowania w Strefach 1 i 2, Grupa IIC T5 (Gas), w Strefach 21 i 22, Grupa IIIC T100°C (Pyły)

Sterownik analogowy lub IP (ONVIF S)

Kamery termowizyjne:

- Czujnik: niechłodzony mikrobolometr (VOx)
- Obiektywy: 35mm, 19mm lub 9mm
- Rozdzielczość 336x256 lub 640x512
- Częstotliwość obrazu: 8.3Hz lub 25Hz

1 wejście alarmowe i 1 wyjście przekaźnikowe

Uzbrojony przewód wielobiegunowy preinstalowany dł. 4m z dławnicą kablową lub alternatywnie z końcówką kablową, dł. 4m

Temperatura otoczenia: -60°C / -65°C

Zasilanie: 12-24Vdc/24Vac



MVXT + NXWBS1



#### MAXIMUS MVXT - OPCJE KONFIGURACYJNE

	NAPIĘCIE	KAMERA TERMOWIZYJNA	POŁĄCZENIA	WYJŚCIE WIDEO	WERSJE	CZĘSTOTLIWOŚĆ
<b>MVXT</b>	<b>2</b> 12-24Vdc/ 24Vac	<b>IO</b> Kamera termowizyjna 35mm, 336x256	<b>S</b> <b>A</b> Dławnica kablowa z gumką Ex d 3/4" NPT i przewód uzbrojony dł. 4m	<b>O</b> Analogowy tryb sterowania	<b>00</b> T5 -60°C/+65°C	<b>A</b> - 7.5-8.3Hz
		<b>ZO</b> Kamera termowizyjna 19mm, 336x256	<b>F</b> Końcówki kablowe dł. 4m	<b>Z</b> Tryb kontroli IP H.264/AVC, Protokół ONVIF Profile S	<b>01</b> T5 -50°C/+65°C	<b>H</b> 25-30Hz
		<b>QO</b> Kamera termowizyjna 9mm, 336x256				
		<b>DO</b> Kamera termowizyjna 35mm, 640x512				
		<b>UO</b> Kamera termowizyjna 19mm, 640x512				
		<b>HO</b> Kamera termowizyjna 9mm, 640x512				

Wersje z końcówką kablową posiadają zakres temperatury -50°C/+65°C.

Dostępne na życzenie wersje z uzbrojonym przewodem lub końcówką kablową, dł. 10m, klasa temperatury T6 i inne długości ogniskowej

#### MAXIMUS MVXT CERTYFIKATY I OZNAKOWANIA

CERTYFIKACJA	OZNAKOWANIE
ATEX	Ex II 2G Ex d IIC T5 Gb, Ex II 2D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/68
IECEx	Ex d IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100°C Db IP66/68
EAC Ex	Ex d IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100 Db
INMETRO	Ex d IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T100°C Db IP66/68
ETL listed for America	Class I, Zone 1, AEx d IIC T5 Gb, Zone 21, AEx tb IIIC T100°C Db
ETL listed for Canada	Class II, Div 1, Group E, F and G

Wszelkie informacje na temat zmian certyfikacji i oznakowania na stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com).

# MAXIMUS MHX

## OBUDOWA ANTYWYBUCHOWA

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

2 otwory gwintowane 3/4" NPT umożliwiające używanie dławików lub hermetycznych skrzynek kablowych

Wbudowany odbiornik telemetrii w wersji z wycieraczką

Akcesoria w zestawie: osłona przeciwśoneczna i grzałka

Zasilanie: 230Vac, 24Vac lub 120Vac

Temperatura otoczenia: -40°C / +60°C

Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 80x82x245mm

### OPCJE:

Wycieraczką



MHX + MHXWBS



WASEX - Zestaw do mycia szyby

### DOSTĘPNE MODELE

KOD	230VAC	24VAC	120VAC	WYCIERACZKĄ	DASZEK	ATEX / IECEx / INMETRO / EAC EX
MHX1CS000A	✓	-	-	-	✓	✓
MHX1CW000A	✓	-	-	✓	✓	✓
MHX2CS000A	-	✓	-	-	✓	✓
MHX2CW000A	-	✓	-	✓	✓	✓
MHX3CS000A	-	-	✓	-	✓	✓
MHX3CW000A	-	-	✓	✓	✓	✓

### MAXIMUS MHX CERTYFIKATY I OZNAKOWANIA

CERTYFIKACJA	OZNAKOWANIE	OSTATECZNY KOD PRODUKTU
ATEX	Ex II 2 G Ex d IIC T6 Gb Ta -40°C to +60°C, Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db Ta -40°C to +60°C	...A
IECEX	Ex d IIC T6 Gb Ta -40°C to +60°C, Ex tb IIIC T85°C Db Ta -40°C to +60°C	...A
EAC Ex	Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85 Db	...A
INMETRO	Ex d IIC T6 Gb -40°C à/to +60°C, Ex tb IIIC T85°C Db -40°C à/to +60°C	...A
UL listed for USA (only 24Vac)	Class I, Zone 1, AEx d IIC T6, Zone 21, AEx tb IIIC T85°C	...A-U <sup>1</sup>
UL listed for Canada (only 24Vac)	Class I, Zone 1, Ex d IIC T6 Gb, Class II, Groups E, F and G	...A-U <sup>1</sup>

<sup>1</sup> tylko wersje 24Vac z kamerą preinstalowaną w firmie Videotec. Temperatura eksploatacji -40°C/ +54°C

Wszelkie informacje na temat zmian certyfikacji i oznakowania na stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com).

## MAXIMUS MHXT

### OBUDOWA PRZECIWWYBUCHOWA DO KAMER TERMOWIZYJNYCH

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Okienko z germanowego z siatki ochronnej

Wbudowany odbiornik telemetrii

2 otwory gwintowane 3/4" NPT umożliwiające używanie dławików lub hermetycznych skrzynek kablowych

Akcesoria w zestawie: osłona przeciwśoneczna i grzałka

Temperatura otoczenia: -40°C / +60°C

Zasilanie: 230Vac, 24Vac lub 120Vac

Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 80x82x245mm



MHXT-MHXWBS



#### DOSTĘPNE MODELE

KOD	230VAC	24VAC	120VAC	OKIENKO Z GERMANOWEGO SZKŁA DO KAMER TERMOWIZYJNYCH	DASZEK	ATEX / IECEX / INMETRO / EAC EX
MHXT1C000B	✓	-	-	✓	✓	✓
MHXT2C000B	-	✓	-	✓	✓	✓
MHXT3C000B	-	-	✓	✓	✓	✓

#### MAXIMUS MHXT CERTYFIKATY I OZNAKOWANIA

CERTYFIKACJA	OZNAKOWANIE	OSTATECZNY KOD PRODUKTU
ATEX	Ex II 2 G Ex d IIC T6 Gb Ta -40°C to +60°C, Ex II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db Ta -40°C to +60°C	...B
IECEX	Ex d IIC T6 Gb Ta -40°C to +60°C, Ex tb IIIC T85°C Db Ta -40°C to +60°C	...B
EAC Ex	Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85 Db	...B
INMETRO	Ex d IIC T6 Gb -40°C à/to +60°C, Ex tb IIIC T85°C Db -40°C à/to +60°C	...B
UL listed for USA (only 24Vac)	Class I, Zone 1, AEx d IIC T6, Zone 21, AEx tb IIIC T85°C	...B-U <sup>1</sup>
UL listed for Canada (only 24Vac)	Class I, Zone 1, Ex d IIC T6 Gb, Class II, Groups E, F and G	...B-U <sup>1</sup>

<sup>1</sup> tylko wersje 24Vac z kamerą preinstalowaną w firmie Videotec. Temperatura eksploatacji -40°C/ +54°C

Wszelkie informacje na temat zmian certyfikacji i oznakowania na stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com).

## UCHWYTY DO KAMER MAXIMUS MVX

### NXWBS1 UCHWYT ŚCIENNY

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Obciążenie: 45kg

Wymiary: 371x186mm

Kompatybilny z NXCOL i NXCW



### MHXWFWCA PRZEGUB KULOWY DO KAMERY

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Kompatybilny z uchwytem NXFWBT

Obciążenie: 40kg

Wymiary: Ø 101.6mm



### NXFWBT UCHWYT SUFITOWY/ PARAPETOWY

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Obciążenie: 70kg

Wysokość: 124mm



### NXCOL MODUŁ ADAPTERA DO MONTAŻU NA SŁUPKU

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Do masztów o średnicy Ø 110-150mm

Obciążenie: 50kg

Wymiary: 180x196mm



### NXCW ADAPTER DO MONTAŻU NAROŻNEGO

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Obciążenie: 50kg

Wymiary: 180x291mm



## UCHWYTY DO OBUDÓW I KAMER MAXIMUS MVX

### MHXWBS1 UCHWYT ŚCIENNY

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Obciążenie: 40kg

Długość: 425mm

Kompatybilny z adapterami MPXCW i MPXCW



### MHXWFWCA PRZEGUB KULOWY DO KAMERY

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Kompatybilny z uchwytem NXFWBT

Obciążenie: 40kg

Wymiary: Ø 101.6mm



### NXFWBT UCHWYT SUFITOWY/ PARAPETOWY

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Obciążenie: 70kg

Wysokość: 124mm



### MPXCW MODUŁ ADAPTERA DO MONTAŻU NA SŁUPKU

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Do masztów o średnicy: 110÷150mm

Obciążenie: 50kg

Wymiary: 198x182mm



### MPXCW ADAPTER DO MONTAŻU NAROŻNEGO

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Obciążenie: 50kg

Wymiary: 335x186mm





AKCESORIA DO OBUDÓW DO KAMER MAXIMUS

## WASEX

### WBUDOWANA POMPA DO SPRYSKIWACZA ZE ZBIORNIKIEM CIŚNIENIOWYM ZE STALI NIERDZEWNEJ I OGNIOSZCZELNYM ZAWOREM ELEKTROMAGNETYCZNYM

Podnosi płyn do wysokości 20m

Pojemność zbiornika: 10 litrów

Podciśnienie wytwarzane w trybie ręcznym lub przy użyciu sprężonego powietrza

Do zastosowania z serią MAXIMUS lub artykułami osób trzecich

Zasilanie w 24Vac/dc, maks. 5W max


#### CERTYFIKACJE

EAC EX:

- Ex d IIC T4

Certyfikacje - ELEKTROZAWÓR:

ATEX:

-  2 II GD Ex d IIC T4 Gb  
Ex tb IIIC T130°C Db IP66
- Tamb -40/+60°C (-40°F / +140°F)

EAC EX:

- 1 Ex d IIC T4 Gb
- 1 Ex t IIIC T130°C Db IP66
- -40°C ≤ Ta ≤ +60°C

INMETRO:

- Ex d IIC T4 Gb
- Ex tb IIIC T135°C Db IP66
- Tamb -40/+60°C (-40°F / +140°F)

→ WSKAZANE INFORMACJE NA TEMAT ZMIAN CERTYFIKACJI I OZNAKOWANIA NA STRONIE WWW. [VIDEOTEC.COM](http://VIDEOTEC.COM)



## EXH

### OBUDOWA ANTYWYBUCHOWA

Wykonanie z masywnego antykorozyjnego odlewów aluminium

Pintura em epóxi-poliéster a pó, cor RAL7032

IP66

2 otwory na dławiki kablowe 3/4" NPT

Wersja EXHD z urządzeniem zabezpieczającym szybę zainstalowanym z przodu obudowy kamery (EXHD)

W zestawie: grzałka; opcjonalnie: osłona przeciwsłoneczna, zestaw wymienny taśmy

Temperatura otoczenia: -40°C/+50°C z intensywnie funkcjonującą grzałką

Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 100x100x280mm

IP66

PROTECTION



HEATING



EXHC + EXHS

EXHD + EXHS



### EXH CERTYFIKATY I OZNAKOWANIA

CERTYFIKACJA	OZNAKOWANIE
ATEX	Ex II 2G Ex d IIC T6 Gb, Ex II 2D Ex t IIIC T85°C Db IP66
IECEx	Ex d IIC T6 Gb, Ex t IIIC T85°C Db IP66
EAC Ex	Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85 Db X IP66

Wszelkie informacje na temat zmian certyfikacji i oznakowania na stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com).

## EXHC000G

### OBUDOWA PRZECIWWYBUCHOWA DO KAMER TERMOWIZYJNYCH

Wykonanie z masywnego antykorozyjnego odlewów aluminium

Pintura em epóxi-poliéster a pó, cor RAL7032

Szyba germanowa

IP66

2 otwory na dławiki kablowe 3/4" NPT

W zestawie: grzałka; opcjonalnie: osłona przeciwsłoneczna, zestaw wymienny taśmy

Temperatura otoczenia: -20°C / +50°C

Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 100x100x280mm

IP66

PROTECTION



THERMAL



EXHC000G + EXHS + EXWBJ



### EXHC000G CERTYFIKATY I OZNAKOWANIA

CERTYFIKACJA	OZNAKOWANIE
ATEX	Ex II 2G Ex d IIC T6 Gb, Ex II 2D Ex t IIIC T85°C Db IP66
EAC Ex	Ex d IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T85 Db X IP66

Wszelkie informacje na temat zmian certyfikacji i oznakowania na stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com).

### WSPORNIKI DO OBUDÓW PRZECIWWYBUCHOWYCH SERII EX

#### EXWBJ UCHWYT Z PRZEGUBEM DO OBUDOWY ANTYWYBUCHOWEJ EXH

Wykonanie z masywnego antykorozyjnego odlewów aluminium



#### EXBJ000 PRZEGUB DO MONTAŻU OBUDÓW ANTYWYBUCHOWYCH EXH W KOLUMNIE

Wykonanie z masywnego antykorozyjnego odlewów aluminium



## NTC

### KAMERA TERMOWIZYJNA ZE STALI NIERDZEWNEJ

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L  
 IP66/IP67  
 Niechłodzony mikrobolometr (VOx)  
 Rozdzielczość: 320x256 lub 640x512 (PAL)  
 Czułość 50mK przy F/1.0  
 Szeroki zakres obiektywów o różnej ogniskowej: 9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm, 50mm, 60mm  
 Wyjście wideo PAL/NTSC i szeregowy sterownik RS422 przeznaczony dla zdalnej konfiguracji kamery  
 Konfiguracja ustawień za pomocą menu ekranowego OSD  
 Szyba germanowa



## NXM

### OBUDOWA PRZEZNACZONA DO INSTALOWANIA W ŚRODOWISKU AGRESYWNYM

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L  
 IP66/IP68, zanurzenie do -50m (maks. ciśnienie 5 BAR)  
 Korpus cylindryczny jest osłonięty przez dwa okrągłe kołnierze o grubości 9mm  
 Montaż przy pomocy 2 dławików kablowych PG13,5 wykonanych z niklowanego mosiądzu, przeznaczonych do podłączeń na zewnątrz budynków  
 Dostępne akcesoria: grzałka i grzałka podwójna (do temperatury -40°C), zasilacz kamery, bariera powietrzna + zestaw filtrów, wycieraczka i spryskiwacz  
 Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 88x86x334mm



## NXM36

### OBUDOWA PRZEZNACZONA DO INSTALOWANIA W ŚRODOWISKU AGRESYWNYM

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L  
 IP66/IP68, zanurzenie do -40m (maks. ciśnienie 4 BAR)  
 Korpus cylindryczny jest osłonięty przez dwa okrągłe kołnierze o grubości 6mm  
 Montaż przy pomocy 2 dławików kablowych PG13,5 wykonanych z niklowanego mosiądzu, przeznaczonych do podłączeń na zewnątrz budynków  
 Dostępne akcesoria: grzałka i grzałka podwójna (do temperatury -40°C), zasilacz kamery, bariera powietrzna + zestaw filtrów, wycieraczka i spryskiwacz  
 Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 88x86x342mm



## NTM

### OBUDOWA ZE STALI NIERDZEWNEJ DO KAMER TERMOWIZYJNYCH

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L  
 Szyba germanowa  
 Korpus cylindryczny jest osłonięty przez dwa okrągłe kołnierze o grubości 9mm  
 Montaż przy pomocy 2 dławików kablowych PG13,5 wykonanych z niklowanego mosiądzu, przeznaczonych do podłączeń na zewnątrz budynków  
 IP66/IP67  
 Dostępne akcesoria: zasilacz kamery  
 Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 88x86x334mm



## NXW

### OBUDOWA CHŁODZONA CIECZĄ

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Stalowy korpus cylindryczny z komorą umożliwiającą krążenie cieczy chłodzącej, połączony z obwodem zewnętrznym

IP66/IP67

Bariera powietrzna w standardzie

Montaż przy pomocy 2 dławików kablowych PG13,5 wykonanych z niklowanego mosiądzu, przeznaczonych do podłączeń na zewnątrz budynków

Dostępne akcesoria: zasilacz kamery, zestaw filtrów do czyszczenia szyb, szyba hartowana (maksymalnie 260°C), szyba kwarcowa (maksymalnie 400°C), szyba odporna na promieniowanie podczerwone (maksymalnie 260°C)

Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 78x78x345mm



PROTECTION



COOLING



## NTW

### OBUDOWA CHŁODZONA CIECZĄ PRZEZNACZONA DO KAMER TERMOWIZYJNYCH

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Stalowy korpus cylindryczny z komorą umożliwiającą krążenie cieczy chłodzącej, połączony z obwodem zewnętrznym

Szyba cynkowo-seleninowa przeznaczona dla kamer termowizyjnych, długość fali 7.5 - 14µm (do 200°C)

Szyba szafirowa przeznaczona dla kamer termowizyjnych, długość fali 0.75 - 4.5 µm (do 400°C)

Do montażu w pomieszczeniach o wysokiej temperaturze

IP66/IP67

Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 78x78x345mm



PROTECTION



THERMAL



COOLING



## NXL

### OBUDOWA OBIEKTYWÓW O DUŻYCH WYMIARACH, DO POMIESZCZEŃ Z AGRESYWNĄ ATMOSFERĄ

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

IP66/IP67

Korpus cylindryczny osłonięty przez dwa okrągłe kolnierze, grubość przedniej części 12mm, grubość tylnej części 9mm

Montaż przy pomocy 4 dławików kablowych PG13,5 z niklowanego mosiądzu przeznaczonych do podłączeń na zewnątrz budynków

Dostępne akcesoria: grzałka, zasilacz kamery, wycieraczka i spryskiwacz

Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 112x112x562mm



PROTECTION



WIPER



## NTL

### OBUDOWA O DUŻYCH WYMIARACH DLA KAMER TERMOWIZYJNYCH

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Szyba germanowa

IP66/IP67

Dostępne różne wymiary okien: Ø 55mm, Ø 70mm, Ø 110mm

Dostępne akcesoria: grzałka, zasilacz kamery

Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 112x112x562mm



PROTECTION



THERMAL



## AKCESORIA DO OBUDÓW I KAMER ZE STALI NIERDZEWNEJ

### WAS - WASPT

#### ZBIORNIK O POJEMNOŚCI 5 LUB 23 LITRY, Z POMPĄ

Zbiornik z polietylenu z osłoną ze stali nierdzewnej

Spręż 5m, 11m lub 30m

Wersje z alarmem sygnalizującym brak cieczy w zbiorniku

Do użytku również z produktami osób trzecich

Temperatura eksploatacji: do 60°C max

Dostępne wartości napięcia 230Vac, 24Vac lub 120Vac



### GRZAŁKA

Sterowany termostatem element grzewczy PTC, 20W lub 40W (Ton <= 15°C; Toff >= 22°C)

Dostępność w wersji 12Vdc/24Vac lub 120/230Vac



### NXFIGRU ZESPÓŁ FILTRÓW POWIETRZA

Przy współpracy z barierą powietrzną ONXAB2 służy do oczyszczenia powietrza z cząstek oleju i wody, zwykle pochodzących ze sprężarki lub kompresora

Filtrowanie cząstek o średnicy powyżej 0.2 mikrometra



### ONXAB2 BARIERA POWIETRZNA

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Opcja w obudowie NXM, w standardzie w obudowie NXW



### DTWRX ODBIORNIK DANYCH PRZEZNACZONY DO ZDALNEGO STEROWANIA WYCIERACZKĄ I SPRYSKIWACZEM

Zdalne sterowanie wycieraczką i spryskiwaczem z serii WASPT w samodzielnych obudowach

Komunikacja RS485

Zdalne sterowanie z klawiatury na odległość do 1200m



### VIPNX WYCIERACZKA DO OBUDOWY

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

IP66/IP67

Dostępność wersji 230Vac lub 24Vac, w obu przypadkach 50/60Hz

Wiązka przewodów zakończona złączem 3+1

Łatwa instalacja w obudowach NXM36, NXM i NXL



### ZASILACZE KAMERY

Może być instalowany wewnątrz obudowy

Dostępne w różnych wersjach, z wejściem 120/230Vac i wyjściem 24Vac/12Vdc



## WSPORNIKI DO OBUDÓW I KAMER ZE STALI NIERDZEWNEJ

### NXWBS1 UCHWYT ŚCIENNY

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Obciążenie: 45kg

Wymiary: 371x186mm

Kompatybilny z NXCOL i NXCW

Kompatybilność z obudowami NTC, NXM36, NXM, NTM, NXW i NTW



### NXWBL UCHWYT ŚCIENNY DO OBUDOWY NXL

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Obciążenie: 45kg

Długość: 596mm

Kompatybilny z NXCOL i NXCW



### NXCOL MODUŁ ADAPTERA DO MONTAŻU NA SŁUPKU

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Do masztów o średnicy Ø 110-150mm

Obciążenie: 50kg

Wymiary: 180x196mm



### NXCW ADAPTER DO MONTAŻU NAROŻNEGO

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Obciążenie: 50kg

Wymiary: 180x291mm



## HOV

### OBUDOWA DO KAMERY, Z ALUMINIUM, OTWIERANA Z BOKU

Wykonanie z aluminium, osłona przeciwsłoneczna z ABS  
 Klasa szczelności IP66/IP67 (dławiki kablowe z opcjonalnymi pierścieniami uszczelniającymi)  
 Przystosowanie do uchwytu z wewnętrznym przepustem kablowym  
 Dostępna jest wersja z bardzo wydajnym systemem chłodzenia przeznaczona do instalacji kamer IP, jak również do pracy w środowisku o wysokich temperaturach  
 Wersja z wbudowaną wycieraczką  
 Dostępne akcesoria: grzałka, zasilacz kamery, grzałka wspomagana przez wirnik, alarm antysabotażowy i spryskiwacz  
 Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 100x70x250mm



## HOV Hi-PoE IPM

### ALUMINIOWA OBUDOWA Z TECHNOLOGIĄ IPM DO KAMER IP

Technologia IPM (Intelligent Power Management)  
 Zasilanie PoE / Hi-PoE grzałki, usuwanie zaparowania, oświetlacz, wentylator i kamera sieciowa PoE  
 Kompatybilny z IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus  
 Klasa szczelności IP66/IP67 (dławiki kablowe z opcjonalnymi pierścieniami uszczelniającymi)  
 Specjalny dławik kablowy do szybkiego podłączenia/odłączenia Ethernet bez odcinania wtyczki RJ45  
 Przystosowanie do uchwytu z wewnętrznym przepustem kablowym  
 Wersja z wentylatorem i podwójnym filtrem powietrza  
 Wersja z niezamarzającą ogrzewaną szybą  
 Przystosowanie do zasilania oświetlacza GEKO IRH  
 Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 100x70x250mm



*Wszystkie kamery i obiektywy są przedstawione na rysunkach jedynie w celach pokazowych i nie są dostarczane wraz z produktami.*

## OHOVPOEIPM

### ZESTAW WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO Z TECHNOLOGIĄ IPM W OBUDOWIE HOV

Technologia IPM (Intelligent Power Management)  
 Zasilanie PoE / Hi-PoE grzałki, usuwanie zaparowania, oświetlacz, wentylator i kamera sieciowa PoE  
 Kompatybilny z IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus



## HTV

### OBUDOWA ALUMINIOWA DO KAMER TERMOWIZYJNYCH

Szyba germanowa  
 Klasa szczelności IP66/IP67 (dławiki kablowe z opcjonalnymi pierścieniami uszczelniającymi)  
 Przystosowanie do uchwytu z wewnętrznym przepustem kablowym  
 Pokrywa otwierana na bok umożliwia łatwy dostęp do kamery  
 Dostępne akcesoria: grzałka, zasilacz kamery, alarm antysabotażowy  
 Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 100x70x250mm



## PUNTO

### OBUDOWA POLIWĘGLANOWA, Z OSŁONĄ OTWIERANĄ NA BOK

Klasa szczelności IP66/IP67 (dławiki kablowe z opcjonalnymi pierścieniami uszczelniającymi)

Przystosowanie do uchwytu z wewnętrznym przepustem kablowym

Przenaczona dla różnych kombinacji kamer i obiektywów

Wbudowana grzałka

Dostępne akcesoria: zasilacz kamery

Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 70x70x250mm



## PUNTO Hi-PoE

### OBUDOWA Z POLIMERU DO KAMER IP

Zasilanie PoE/Hi-PoE grzałek i kamer sieciowych

Kategoria 5e ekranowany kabel zasilający

Kompatybilny z IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus

Specjalny dławik kablowy do szybkiego podłączenia/odłączenia Ethernet bez odcinania wtyczki RJ45

Pokrywa otwierana na bok umożliwia łatwy dostęp do kamery

IP66/IP67

Przystosowanie do uchwytu z wewnętrznym przepustem kablowym

Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 70x70x250mm

*Wszystkie kamery i obiektywy są przedstawione na rysunkach jedynie w celach pokazowych i nie są dostarczane wraz z produktami.*



## VERSO COMPACT

### KOMPAKTOWA OBUDOWA DO KAMERY, Z POLIWĘGLANU, OTWIERANA Z BOKU

Klasa szczelności IP66/IP67 (dławiki kablowe z opcjonalnymi pierścieniami uszczelniającymi)

Obudowa wandaloodporna (IK10)

Przystosowanie do uchwytu z wewnętrznym przepustem kablowym

Dostępne akcesoria: grzałka, zasilacz kamery, wirnik wspomagania grzałki

Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 63x63x210mm



## VERSO

### OBUDOWA DO KAMERY, Z POLIWĘGLANU, OTWIERANA Z BOKU

Klasa szczelności IP66/IP67 (dławiki kablowe z opcjonalnymi pierścieniami uszczelniającymi)

Obudowa wandaloodporna (IK10)

Przystosowanie do uchwytu z wewnętrznym przepustem kablowym

Dostępna jest wersja z bardzo wydajnym systemem chłodzenia przeznaczona instalacji kamer IP, jak również do pracy w środowisku o wysokich temperaturach

Dostępne akcesoria: grzałka, zasilacz kamery, wirnik wspomagania grzałki, wentylator i filtr, alarm antysabotażowy

Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 70x70x270mm



## VERSO Hi-PoE IPM

### OBUDOWA POLIWĘGLANOWA Z TECHNOLOGIĄ IPM DO KAMER IP

- Technologia IPM (Intelligent Power Management)
  - Zasilanie PoE / Hi-PoE grzałki, usuwanie zaparowania, oświetlacz, wentylator i kamera sieciowa PoE
  - Kompatybilny z IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus
  - Obudowa wandaloodporna (IK10)
  - Klasa szczelności IP66/IP67 (dławiki kablowe z opcjonalnymi pierścieniami uszczelniającymi)
  - Specjalny dławik kablowy do szybkiego podłączenia/odłączenia Ethernet bez odcinania wtyczki RJ45
  - Wersja z wentylatorem i podwójnym filtrem powietrza
  - Przystosowanie do zasilania oświetlacza GEKO IRH
  - Przystosowanie do uchwytu z wewnętrznym przepustem kablowym
  - Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 70x70x230mm
- Wszystkie kamery i obiektywy są przedstawione na rysunkach jedynie w celach pokazowych i nie są dostarczane wraz z produktami.*



## OHPVPOEIPM

### ZESTAW WYPOSAŻENIA DODATKOWEGO Z TECHNOLOGIĄ IPM W OBUDOWIE VERSO

- Technologia IPM (Intelligent Power Management)
- Zasilanie PoE / Hi-PoE grzałki, usuwanie zaparowania, oświetlacz, wentylator i kamera sieciowa PoE
- Kompatybilny z IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus



## VERSO POLAR

### OBUDOWA POLIWĘGLANOWA, Z OSŁONĄ OTWIERANĄ NA BOK, PRZEZNACZONA DO NISKICH TEMPERATUR

- Możliwość pracy w temperaturach do -55°C
  - Klasa szczelności IP66/IP67 (dławiki kablowe z opcjonalnymi pierścieniami uszczelniającymi)
  - Obudowa wandaloodporna (IK10)
  - 3 dławiki kablowe z niklowanego mosiądzu (montaż na uchwycie standardowym)
  - Dostępne akcesoria: zasilacz kamery
  - Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 70x70x270mm
- Wszystkie kamery i obiektywy są przedstawione na rysunkach jedynie w celach pokazowych i nie są dostarczane wraz z produktami.*



## HEK

### OBUDOWA WYKONANA Z ALUMINIUM I MATERIAŁU TERMOPLASTYCZNEGO

- Klasa szczelności IP66/IP67 (dławiki kablowe z opcjonalnymi pierścieniami uszczelniającymi)
- Przystosowanie do uchwytu z wewnętrznym przepustem kablowym
- Dostęp do kamery przez wysunięcie części wewnętrznej wyposażonej w zawias
- Wersja ze wspomaganą grzałką
- Dostępne akcesoria: grzałka i zasilacz kamery
- Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 82x62x235mm





## HEB

### OBUDOWA HERMETYCZNA ALUMINIOWA

Klasa szczelności IP66/IP67 (dławiki kablowe z opcjonalnymi pierścieniami uszczelniającymi)

Dostęp do kamery przez wysunięcie części wewnętrznej wyposażonej w zawias

Przystosowanie do uchwytu z wewnętrznym przepustem kablowym

Dostępne akcesoria: grzałka, zasilacz kamery, wentylator i filtr

Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 90x85x250mm



## HEG

### DUŻA OBUDOWA ODPORNA NA WARUNKI KLIMATYCZNE

Dla obiektywów o dużych rozmiarach

IP66/IP67

Dostęp do kamery przez wysunięcie części wewnętrznej

Dostępna jest wersja z bardzo wydajnym systemem chłodzenia, przeznaczona do instalacji kamer IP lub do pracy w środowisku o wysokich temperaturach

Wersje z grzałką o podwójnej mocy (do -40°C) lub o potrójnej mocy (do -50°C)

Dostępne akcesoria: grzałka, zasilacz kamery, wycieraczka i spryskiwacz

Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 134x88x273mm (HEG37); 134x88x363mm (HEG47)



## HTG

### OBUDOWA O DUŻYCH WYMIARACH DLA KAMER TERMOWIZYJNYCH

Szyba germanowa

IP66/IP67

Wbudowana grzałka

Dostępne akcesoria: zasilacz kamery

Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL): 134x88x273mm



## HGV

### DUŻA OBUDOWA ODPORNA NA WARUNKI KLIMATYCZNE

Bardzo duża obudowa mogąca pomieścić największe obiektywy typu motorzoom

Podstawa aluminiowa, część górna wykonana z wytrzymałego ABS

IP66/IP67

Demontowalna górna pokrywa z zestawem kotwiącym

W zestawie: osłona przeciwsłoneczna, zasilacz kamery, wydajniejszy potrójny zestaw grzałek wspomagany wentylatorami o ciągłym cyklu pracy, wycieraczka

Wewnętrzne wymiary użyteczne (WxHxL):

- (max) 200x169x519mm
- (Min) 156x139x519mm



AKCESORIA DO OBUDÓW DO KAMER

**WAS - WASPT**

**ZBIORNIK O POJEMNOŚCI 5 LUB 23 LITRY, Z POMPĄ**

Zbiornik z polietylenu z osłoną ze stali nierdzewnej  
Spręż 5m, 11m lub 30m  
Wersje z alarmem sygnalizującym brak cieczy w zbiorniku  
Do użytku również z produktami osób trzecich  
Temperatura eksploatacji: do 60°C max  
Dostępne wartości napięcia 230Vac, 24Vac lub 120Vac



**ZASILACZE KAMERY**

Może być instalowany wewnątrz obudowy  
Dostępne w różnych wersjach, z wejściem 120/230Vac i wyjściem 24Vac/12Vdc



**GRZAŁKA**

Sterowany termostatem element grzewczy PTC, 20W lub 40W (Ton <= 15°C; Toff >= 22°C)  
Dostępność w wersji 12Vdc/24Vac lub 120/230Vac



**WENTYLATOR Z FILTREM POWIETRZA**

Wentylatorem chłodzącym sterowanym termostatem (Ton >= 35°C; Toff <= 20°C) i filtrem  
Dostępność w wersji 12Vdc, 24Vac i 230Vac



**DTWRX ODBIORNIK DANYCH PRZEZNACZONY DO ZDALNEGO STEROWANIA WYCIERACZKĄ I SPRYSKIWACZEM**

Zdalne sterowanie wycieraczką i spryskiwaczem z serii WASPT w samodzielnych obudowach  
Komunikacja RS485  
Zdalne sterowanie z klawiatury na odległość do 1200m



**OHEGBB- WODOSZCZELNA PUSZKA POŁĄCZENIOWA**

IP55  
Umożliwia umieszczenie modułów pomocniczych lub realizację połączeń kablowych



**OWBIP- PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCE**

Zastosowanie: do uchwytu z wewnętrznym kanałem kablowym  
Kompatybilność z uchwytami WBOVA2 i WCM4A2  
IP66/IP67

**VIP6A- WYCIERACZKA DO HEG**

Instalacja bezpośrednio do obudowy  
Zawiera uchwyt do spryskiwacza  
Dostępny w wersjach 24Vac i 230Vac, maks. 7W  
Do obudów z serii HEG



**ZESTAW ANTYSABOTAŻOWY**

Ze śrubami i kluczem wandaloodpornym



**KOMPATYBILNOŚĆ AKCESORIÓW**

	HOV	HTV	PUNTO	VERSO COMPACT	VERSO	VERSO POLAR	HEK	HEB	HEG	HTG	HGV
Grzałka	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-
Wentylator z filtrem powietrza	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-
Zasilacz wewnętrzny	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Wodoszczelna puszka połączeniowa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zasilanie w wodoszczelnej obudowie	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-
Wycieraczka	✓ <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓ <sup>1</sup>
Spryskiwacz ze zbiornikiem	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓
Płytki z układami sterowania wycieraczki i spryskiwacza	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓
Wirnik o ciągłym cyklu pracy, wspomagający ogrzewanie	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Zestaw antysabotażowy	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Wbudowany.

WSPORNIKI DO OBUDÓW KAMER

**WBJA UCHWYT ŚCIENNY**

Wykonanie z aluminium  
W pełni regulowany przegub głowy  
Obciążenie: 25kg



**WBMA UCHWYT ŚCIENNY**

Wykonanie z aluminium  
W pełni regulowany przegub głowy  
Obciążenie: 25kg



**WBOVA2 UCHWYT ŚCIENNY**

Wykonanie z aluminium  
W pełni regulowany przegub głowy  
Wewnętrzny przepust kablowy  
Obciążenie: 25kg  
Zastosowanie zestawu pierścieni uszczelniających OWBIP2 lub OWBIP3 gwarantuje obudowie stopień zabezpieczenia IP66



**WBOV3A2 UCHWYT ŚCIENNY Z PŁYTĄ OPOROWĄ I WODOSZCZELNĄ PUSZKĄ POŁĄCZENIOWĄ**

Wykonanie z aluminium  
Wewnętrzny przepust kablowy bezpośrednio do puszkę połączeniowej  
Obciążenie: 25kg  
Zastosowanie zestawu pierścieni uszczelniających OWBIP2 lub OWBIP3 gwarantuje obudowie stopień zabezpieczenia IP66



**WBLA UCHWYT ŚCIENNY DO OBUDOWY HGV**

Wykonanie z masywnego antykorozyjnego odlewu aluminiowego  
Obciążenie: 70kg



**WCM3A UCHWYT SUFITOWY**

Wykonanie z aluminium  
W pełni regulowany przegub głowy  
Obciążenie: 15kg



**WCM4A2 UCHWYT SUFITOWY**

Wykonanie z aluminium  
Wewnętrzny przepust kablowy  
Obciążenie: 15kg  
Możliwość przedłużenia o 500mm za pomocą przedłużacza WCMPA



**WCM5A UCHWYT SUFITOWY**

Wykonanie z aluminium  
Obciążenie: 15kg  
Możliwość przedłużenia o 500mm za pomocą przedłużacza WCMPA



**WCMPA PRZEDŁUŻACZ DO UCHWYTÓW WCM4A2 I WCM5A**

Pozwala na przedłużenie wysięgnika o 500mm (19")



**WFWCA UCHWYT PARAPETOWY**

Wykonanie z aluminium  
W pełni regulowany przegub głowy  
Obciążenie: 15kg  
Możliwość przedłużenia poprzez przedłużacz WFWBTA



## WSPORNIKI DO OBUDÓW KAMER

### WSFPA ADAPTER MASZTOWY

Wykonanie z aluminium  
 Umożliwia wewnętrzny przepust kablowy  
 Obciążenie: 30kg  
 Do masztów o średnicy: 65÷110mm



### DBHWGC ADAPTER MASZTOWY

Wykonanie ze stali  
 Do masztów o średnicy: 210÷225mm  
 Aby dopasować WCPA licznika  
 Obciążenie: 25kg Max obciążenie niestatyczne około 100kg



### WCWA ADAPTER DO MONTAŻU NAROŻNEGO

Wykonanie ze stali  
 Obciążenie: 30kg



### WCPA MODUŁ ADAPTERA Z PŁYTĄ OPOROWĄ DO MONTAŻU NA ŚCIANACH O MAŁEJ WYTRZYMAŁOŚCI

Wykonanie z aluminium  
 Dostępność wersji z puszką połączeniową z wewnętrznym przepustem kablowym (WBOV3A2)  
 Obciążenie: 50kg



## KOMPATYBILNOŚĆ OBUDÓW I UCHWYTÓW

UCHWYT	ŚCIANA					SUFIT			KOLUMNA
	WBLA	WBJA	WBMA	WBOVA2	WBOV3A2	WCM3A	WCM4A2	WCM5A	WFWCA
<b>DŁUGOŚĆ</b>	457MM	285MM	226MM	201MM	238MM	300MM	412MM	412MM	185MM
HOV	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HTV	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PUNTO	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VERSO COMPACT	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VERSO	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HEK	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HEB	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HEG	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓
HTG	-	✓	-	-	-	-	-	✓	✓
HGV	✓	-	-	-	-	-	-	-	-

## KOMPATYBILNOŚĆ UCHWYTÓW I ADAPTERÓW

	UCHWYTY DO OBUDÓW		
	WBJA	WBMA	WBOVA2
<b>ADAPTER MASZTOWY</b>			
WSFPA	✓	✓	✓
DBHWGC <sup>1</sup>	✓	✓	✓
<b>MODUŁ ADAPTERA DO MONTAŻU NAROŻNEGO</b>			
WCWA	✓	✓	✓
<b>ADAPTER WZMIACNIAJĄCY MOCOWANIE ŚCIENNE</b>			
WCPA	✓	✓	✓

<sup>1</sup> Aby dopasować WCPA licznika

## MEDUSA

### OBUDOWA KOPUŁKOWA UNIWERSALNA PRZEZNACZONA DO DYSKRETNEGO NADZORU

Opatentowany system otwierania obudowy poprzez górną pokrywę

Wykonanie z aluminium z kloszem akrylowym

Do montażu wewnątrz / na zewnątrz budynków

IP66

Montaż sufitowy, parapetowy lub ścienny za pomocą uchwytów z wewnętrznym kanałem kablowym

Adapter wewnętrzny uniwersalny dla popularnych na rynku kamer szybkoobrotowych (analogowych i sieciowych) takich jak: AXIS, PANASONIC, SONY, JVC, CANON, ACTi, GRANDEYE, COMPRO TECHNOLOGIES, itp.

Klosz przezroczysty lub przyciemniony

Specjalny adapter do różnych kamer

IP66  
PROTECTION



### WSPORNIKI DO MEDUSA

#### DBH06 UCHWYT ŚCIENNY DO OBUDÓW KOPUŁKOWYCH MEDUSA

Wykonanie z aluminium

Wewnętrzny przepust kablowy



#### DBH07 UCHWYT SUFITOWY/ PARAPETOWY DO OBUDOWY MEDUSA

Wykonanie z aluminium

Wewnętrzny przepust kablowy



#### PTCC1 ADAPTER MASZTOWY

Wykonanie z aluminium

Do masztów o średnicy: 80÷150mm

Obciążenie: 50kg



#### WCWGC ADAPTER DO MONTAŻU NAROŻNEGO

Wykonanie ze stali

Obciążenie: 50kg



#### DBHWGC ADAPTER MASZTOWY

Wykonanie ze stali

Do masztów o średnicy: 210÷225mm

Obciążenie: 25kg Max obciążenie niestatyczne około 100kg





# GŁOWICE UCHYLNO-OBROTOWE I TELEMETRIA

## GŁOWICE UCHYLNO-OBROTOWE

Głowice przeznaczone do zastosowań na zewnątrz zostały zaprojektowane i przetestowane z myślą o pracy w najcięższych warunkach eksploatacyjnych i pod stałym obciążeniem. Dostępna jest szeroka gama systemów kontroli; od prostego sterowania z pulpitu poprzez bardziej zaawansowane technologicznie klawiatury sterujące, po odbiorniki telemetryczne z mikroprocesorem.

## GŁOWICE ZE STALI NIERDZEWNEJ

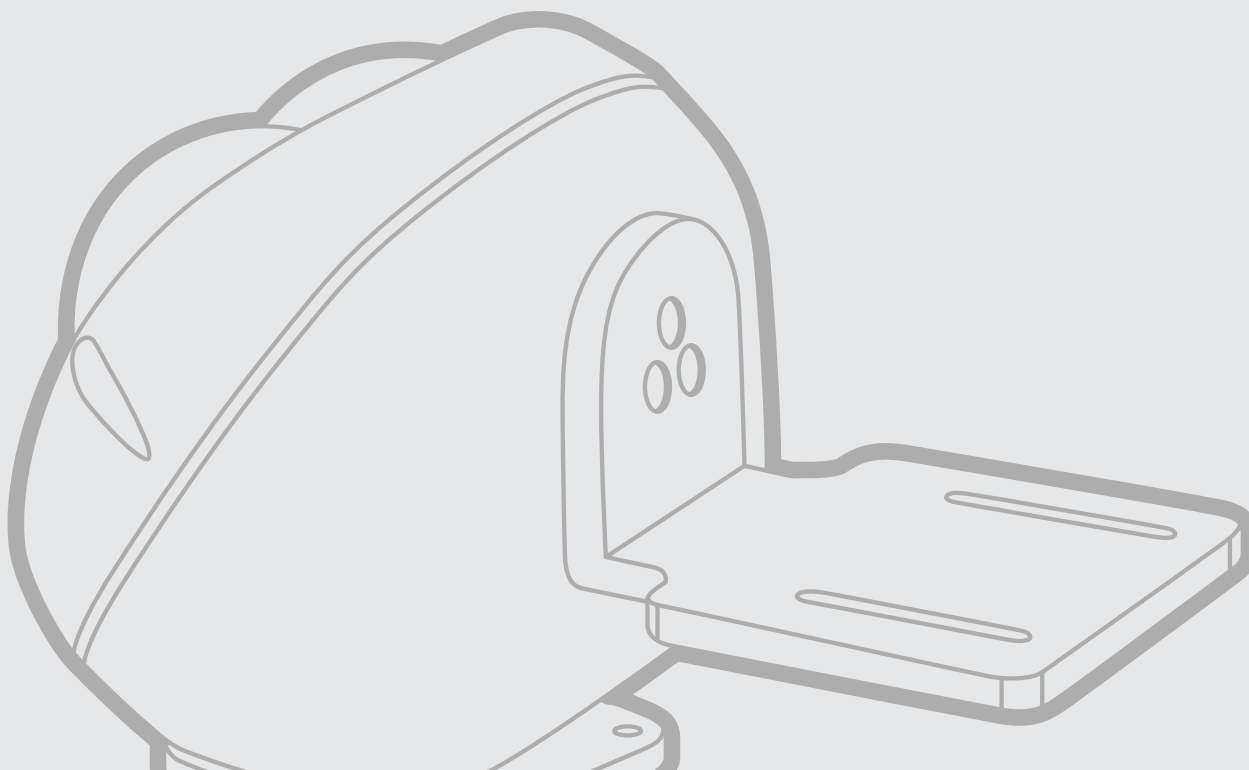
System naprowadzania NXPTH razem z obudowami ze stali nierdzewnej zostały opracowane z myślą o zastosowaniach w otoczeniu o szczególnie niekorzystnych warunkach, sprzyjających korozji, jak np. konstrukcje na otwartym morzu, otoczenie o wysokim zasoleniu powietrza oraz zastosowania przemysłowe. Konstrukcja mechaniczna wykonana z dbałością o najmniejszy szczegół oraz niezawodne silniki ograniczają niezbędne konserwacje do minimum, nawet w przypadku wysokiego stresu mechanicznego.

## TELEMETRIA

Odbiorniki telemetrii to gama urządzeń, zaprojektowanych w celu zdalnego sterowania systemami naprowadzania. W ofercie znajdują się najprostsze modele, jak i kompletne rozwiązania, umożliwiające sterowanie funkcjami głowic i obiektywów typu motor zoom.

## TELEMETRIA ZABEZPIECZONA PRZED WYBUCHEM

Odbiornik telemetryczny serii EXDTRX umożliwia montaż w obszarze potencjalnie wybuchowym i kontroluje funkcje urządzeń naprowadzających przeciwybuchowych, w tym funkcje ustawień wstępnych i obiektywów.



## PTH300

### GŁOWICA UCHYLNO – OBROTOWA DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH

Odlew aluminiowy z antykorozyjnych

Maksymalne obciążenie 12kg

IP66

Opcjonalna funkcja presetów

Funkcja automatycznego skanowania w standardzie

Wersje 24Vac lub 230Vac, 50/60Hz

Regulowane ograniczniki ruchu w osi poziomej i pionowej

Stała prędkość: 6°/s w osi poziomej, 3°/s w osi pionowej

IP66

PROTECTION



## PTH355P

### GŁOWICA UCHYLNO – OBROTOWA O ZMIENNEJ PRĘDKOŚCI DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH

Odlew aluminiowy z antykorozyjnych

Maksymalne obciążenie 12kg

Zasilanie silników napięciem (24Vdc)

Sterowanie za pośrednictwem odbiornika telemetrycznego DTRXDC

Funkcja presetów

Regulowane ograniczniki ruchu w osi poziomej i pionowej

Zmienna prędkość: 30°/s w osi poziomej, 18°/s w osi pionowej

IP66

PROTECTION



## UCHWYTY GŁOWIC UCHYLNO-OBROTOWYCH

### PTAC UCHWYT ŚCIENNY

Wykonanie z aluminium

Obciążenie: 35kg

Długość: 360mm



### FWFBTA UCHWYT PARAPETOWY

Wykonanie z aluminium

Obciążenie: 50kg

Długość: 185mm



### WSFPA ADAPTER MASZTOWY

Wykonanie z aluminium

Obciążenie: 30kg

Do masztów o średnicy: 65÷110mm



### WCWA ADAPTER DO MONTAŻU NAROŻNEGO

Wykonanie ze stali

Obciążenie: 30kg



### WCPA MODUŁ ADAPTERA Z PŁYTĄ OPOROWĄ DO MONTAŻU NA ŚCIANACH O MAŁEJ WYTRZYMAŁOŚCI

Wykonanie z aluminium

Obciążenie: 50kg





## NXPTH

### GŁOWUCA UCHYLNO-OBROTOWA ZE STALI NIERDZEWNEJ

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

IP66/IP67

Stała prędkość: 5°/s w osi poziomej, 3°/s w osi pionowej

Maksymalne obciążenie zrównoważone 40kg

Funkcja presetów

Wersje zasilane napięciem 24Vac, 230Vac, 50/60Hz

Kompatybilność z obudowami NXM36, NXM, NXL, NTM, NTL i NTC

IP66  
IP67  
PROTECTION



### UCHWYTY DO GŁOWICY UCHYLNO-OBROTOWYCH ZE STALI NIERDZEWNEJ

#### NXFWBT UCHWYT SUFITOWY/ PARAPETOWY

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Obciążenie: 70kg



#### NXWBPTH1 UCHWYT ŚCIENNY DO NXPTH

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Obciążenie: 70kg

Długość: 596mm

Kompatybilny z NXCOL i NXCW



#### NXCOL MODUŁ ADAPTERA DO MONTAŻU NA SŁUPKU

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Do masztów o średnicy Ø 110-150mm

Obciążenie: 50kg

Wymiary: 180x196mm



#### NXCW ADAPTER DO MONTAŻU NAROŻNEGO

Wykonanie z elektropolerowanej stali nierdzewnej AISI 316L

Obciążenie: 50kg

Wymiary: 180x291mm



## DTRX3

### ODBIORNIK TELEMETRII, 17 FUNKCJI

11 standardowych funkcji do kontroli PTZ, 6 funkcji pomocniczych (2x kontakty beznapięciowe, 1x 12Vdc, 1x 24Vac, spryskiwacz i wycieraczka)

Zachowanie konfiguracji w przypadku utraty zasilania

Wybór sterowania: RS232, RS485

Wybór zasilanie głowicy P&T (24Vac lub 230Vac) i kamery (12Vdc lub 24Vac)

Do 40 presetów

4 wejścia alarmowe, (skierowanie kamery w stronę źródła alarmu)

Kompatybilność z protokołem PELCO D

Dostępna wersja 24Vac (DTRX324)

Temperatura eksploatacji: -20°C / +50°C



## DTMRX2

### ODBIORNIK TELEMETRII, 12 FUNKCJI

11 standardowych funkcji do kontroli PTZ, 1 funkcja pomocnicza (kontakt beznapięciowy)

Wybór sterowania: RS232, RS485

Wyjście pomocnicze może być użyte do sterowania wycieraczką

Kompatybilność z protokołem PELCO D

Dostępna wersja 24Vac (DTMRX224)

Retransmitter RS232, RS485 dla połączenia kaskadowego

Temperatura eksploatacji: -20°C / +50°C



## DTRXDC

### ODBIORNIK TELEMETRII, 13 FUNKCJI

Do zdalnego sterowania głowicą uchylną-obrotową PTH355P i obiektami typu motor-zoom

13 funkcji (2 kontakty beznapięciowe dla funkcji pomocniczych)

14 presetów

Do 7 prędkości automatycznego skanowania

Komunikacja RS232 lub RS485

Temperatura eksploatacji: -20°C / +50°C



## DCRE485

### DYSTRYBUTOR DANYCH STERUJĄCYCH

1 wejście, 8 wyjść RS485

Jednoczesna dystrybucja danych do wszystkich wyjść

Maksymalna odległość transmisji 1200m



## EXDTRX

### ODBIORNIK TELEMETRII DO GŁOWIC ANTYWYBUCHOWYCH EXPT

17 funkcji, presety, alarmy, sterowanie układem zabezpieczenia szyby IP66

Zasilanie 230Vac lub 24Vac

EXDTRX3 umożliwia zasilanie grzałki głowicy P&T

4 otwory dla dławików 3/4" NPT

Do 40 presetów

4 wejścia alarmowe (możliwość powiązania z presetami alarmowymi)

Autotest funkcji Preset

Wybór sterowania: RS232, RS485

Kompatybilność z protokołem PELCO D

IP66  
PROTECTION



EXPTC

#### EXDTRX CERTYFIKATY I OZNAKOWANIA

CERTYFIKACJA	OZNAKOWANIE
ATEX	Ex II 2GD Ex d IIC T6, Ex tb IIIC T85°C
EAC Ex	Ex d IIC T6 Gb, Ex td IIIC T85 Db IP66

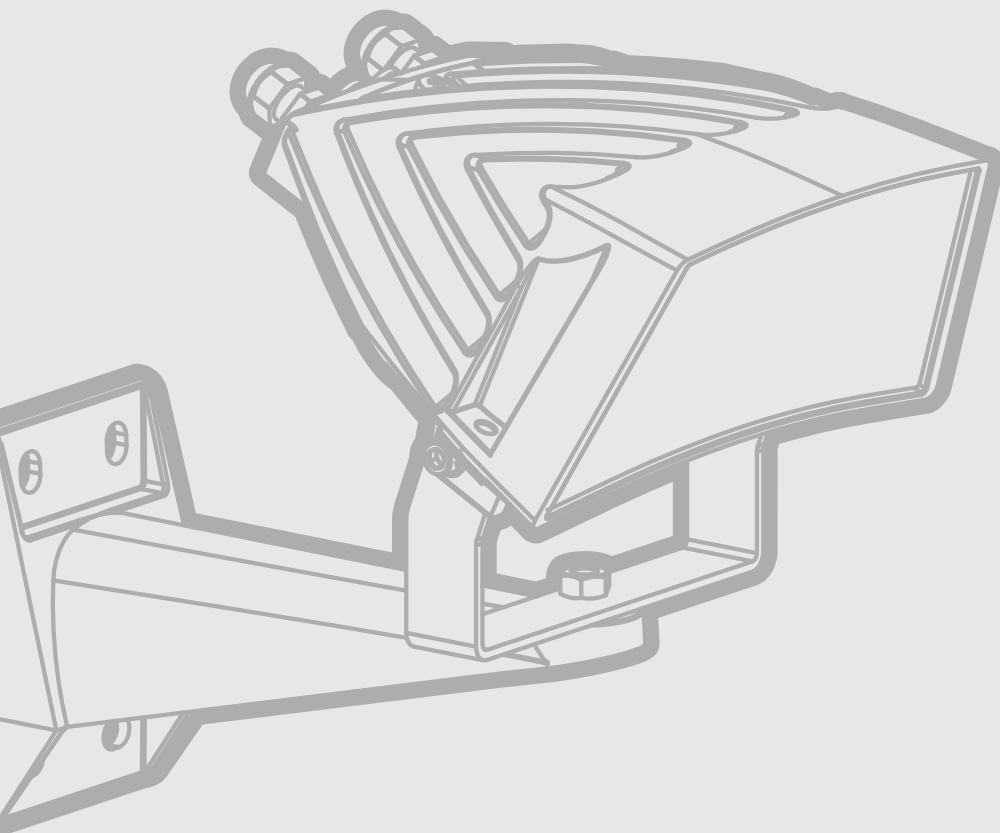
Wszelkie informacje na temat zmian certyfikacji i oznakowania na stronie [www.videotec.com](http://www.videotec.com).

UCHWYTY DO KAMER	TRANSMISJA VIDEO	ZARZĄDZANIA VIDEO	VIDEO CONTENT ANALYSIS	OŚWIETLACZE	GŁOWICE UCHYLENO-OBROTOWE I TELEMETRIA	OBUDOWY I KAMERY	KAMERY I JEDNOSTKI PTZ
------------------	------------------	-------------------	------------------------	-------------	--	------------------	------------------------

# OŚWIETLACZE

## OŚWIETLACZE Z DIODAMI LED

W ofercie znajduje się szeroka gama oświetlaczy do nadzoru nocnego. Gwarantują one doskonałą jakość odbioru w połączeniu z wysoką wydajnością energetyczną przy znacznym obniżeniu kosztów instalacji i konserwacji. Nowe oświetlacze GEKO mogą być stosowane w połączeniu z kamerami o standardowej rozdzielczości, jak i megapikselowymi.



## GEKO IRH

### OŚWIETLACZ LED

Dioda LED SMD o niezwykle wysokiej wydajności  
 Obudowa z radiatorem o wysokiej sprawności gwarantuje maksymalną żywotność LED  
 Wytrzymała konstrukcja aluminiowa  
 Wiązka: 10°, 30°, 60°  
 Długość fali: 850nm, 940nm, białe światło  
 Spożycie: 6-12W  
 Wbudowana fotokomórka  
 Styk beznapięciowy do zewnętrznej aktywacji  
 Może być zamontowany pod obudową kamery poprzez adapter OSUPPIR  
 Uchwyt do montażu ściennego w standardzie  
 IP66/IP67



GEKO IRH białe światło

HOV + OSUPPIR + GEKO IRH + WBJA

### GEKO IRH - OPCJE KONFIGURACJI

	WIĄZKA	MOC	DŁUGOŚĆ FALI	
IRH	10 Wąska	H Wysoka moc	8 850nm	A
	30 Średnia	L Niska moc	9 940nm	
	60 Szeroka		W Białe światło	

Światło w kolorze białym (W) jest dostępne tylko w wersjach o wysokiej mocy (H) z wiązką o kątach 30° lub 60°.  
 Wersje 940nm są dostępne o wysokiej mocy (H).

### GEKO IRH - EMITOWANE WIĄZKI I PRZYBLIŻONE ZASIĘGI POJEDYNCZEGO OŚWIETLACZA

WIĄZKA POZIOMA I PIONOWA	MAKSYMALNA ODLEGŁOŚĆ			
	850NM, NISKA MOC	850NM, WYSOKA MOC	940NM	BIAŁE ŚWIATŁO
10°	100m	140m	100m	–
30°	60m	84m	60m	60m <sup>1</sup>
60°	40m	56m	40m	40m <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Odległości uzyskane przy użyciu kamery ustawionej w trybie Dziennym (obraz kolorowy).  
 Odległości i względną wydajność zależy od rodzaju aparatu / obiektu i warunków środowiskowych.

### AKCESORIA DLA GEKO IRH

#### IRHPS ZASILACZ DO OŚWIETLACZA PODCZERWIENI LED GEKO IRH

Zasilanie:  
 • Wejście 230Vac 50/60Hz, wyjście 24Vac 30W  
 • Wejście 120Vac 50/60Hz, wyjście 24Vac 30W  
 IP66/IP67



### UCHWYTY DLA GEKO IRH

#### OSUPPIR UCHWYT DO 1 OŚWIETLACZA

Wykonane ze stali lakierowanej proszkciemepoksydowo-poliestrowym, w kolorze RAL9002  
 Dla obudów PUNTO, VERSO, VERSO COMPACT, HOV i HEG  
 W przypadku instalacji pod obudową PUNTO kompatybilność wyłącznie z uchwytami ściennymi WBJA lub WBMA.



## GEKO IRN OŚWIETLACZ LED

Dioda LED SMD o niezwykle wysokiej wydajności  
 Obudowa z radiatorem o wysokiej sprawności gwarantuje maksymalną żywotność LED  
 Wytrzymała konstrukcja aluminiowa  
 Obudowa wandaloodporna (IK10)  
 Dostępne wersje: 24Vac/12-24Vdc lub 100-240Vac  
 Wiązka: 10°, 30°, 60°  
 Długość fali: 850nm, 940nm, białe światło  
 Spożycie: 30W  
 Regulowana intensywność świecenia  
 Wbudowana fotokomórka  
 Wejście przekaźnikowe ze stykiem beznapięciowym umożliwiające włączanie z zewnątrz  
 Wyjście przekaźnikowe ze stykiem beznapięciowym dla kamery Dzień/Noc  
 Uchwyt do montażu ściennego w standardzie  
 IP66/IP67



GEKO IRN 24Vac/12-24Vdc

### GEKO IRN - OPCJE KONFIGURACJI

	WIĄZKA	ZASILANIE	DŁUGOŚĆ FALI		WERSJA	
<b>IRN</b>	<b>10</b> Wąska	<b>A</b> 90-240Vac	<b>8</b> 850nm	<b>A</b>	<b>S</b> Pojedynczy oświetlacz	<b>00</b>
	<b>30</b> Średnia	<b>B</b> 12-24Vdc, 24Vac	<b>9</b> 940nm			
	<b>60</b> Szeroka		<b>W</b> Białe światło			

### GEKO IRN - EMITOWANE WIĄZKI I PRZYBLIŻONE ZASIĘGI POJEDYNCZEGO OŚWIETLACZA

WIĄZKA POZIOMA I PIONOWA	MAKSYMALNA ODLEGŁOŚĆ		
	850NM	940NM	BIĄŁE ŚWIATŁO
10°	240m	140m	-
30°	130m	80m	120m <sup>1</sup>
60°	80m	60m	90m <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Odległości uzyskane przy użyciu kamery ustawionej w trybie Dziennym (obraz kolorowy).  
 Odległości i względna wydajność zależy od rodzaju aparatu / obiektu i warunków środowiskowych.

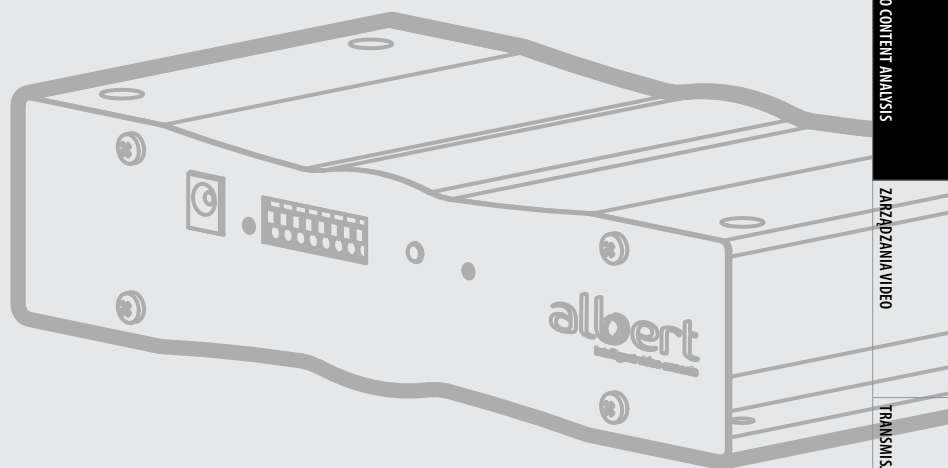
UCHWYTY DO KAMER	TRANSMISJA VIDEO	ZARZĄDZANIA VIDEO	VIDEO CONTENT ANALYSIS	OSWIETLACZE	GŁOWICE UCHYLENO-OBROTOWE I TELEMETRIA	OBUDOWY I KAMERY	KAMERY I JEDNOSTKI PTZ
------------------	------------------	-------------------	------------------------	-------------	--	------------------	------------------------



# VIDEO CONTENT ANALYSIS

## VCA - INTELLIGENT VIDEO SYSTEMS

ALBERT to system rozproszonej inteligencji, opierający się na współpracy między jednostkami, z zaawansowanym systemem analizy ruchu. ALBERT jest szczególnie polecany do kontroli obwodowej oraz do zastosowań w przypadkach, gdzie jednocześnie może występować kilka zdarzeń i gdzie operatorzy muszą kontrolować dużą liczbę kamer.



KAMERY I JEDNOSTKI PTZ

OBUDOWY I KAMERY

GŁOWICE I LICZBY NO-OBROTOWE  
I TELEMETRIA

OŚWIETLACZE

VIDEO CONTENT ANALYSIS

ZARZĄDZANIA VIDEO

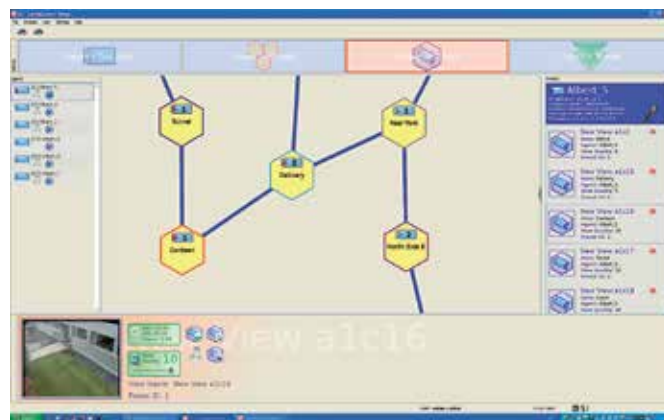
TRANSMISJA VIDEO

UCHWYTY DO KAMER

# ALBERT

## KODER DO ANALIZY ZAWARTOŚCI OBRAZU I INTELIGENTNEGO ZARZĄDZANIA SYSTEMEM

- Zawansowany detektor zdarzeń
- Współpraca pomiędzy urządzeniami ALBERT
- System dystrybucji nagrań
- Algorytmy samodostosowujące się
- Konfiguracja przeciągnij i upuść (drag & drop)
- Kalibracja 3D kamery
- Sterowanie kamer PTZ i ULLISSE
- Kompatybilność z oprogramowaniem Milestone Xprotect® Suite
- H264, full D1, 30fps
- Regulowana rozdzielczość i prędkość odświeżania obrazów
- Możliwość integracji z oprogramowaniem firm trzecich
- Twardy dysk do zapisu z kompresją H264 (opcja)
- Wielostrumieniowość, adaptacyjna prędkość odświeżania obrazów
- Dwukierunkowe audio
- Wejścia alarmowe i wyjścia przekaźnikowe
- Slot na karty pamięci SD



Oprogramowanie z widokami i oknem rejestru.

Ustawienie pozycji preset. Powiązanie kamer z obszarami zainteresowania z zastosowaniem funkcji przeciągnij i upuść (drag & drop)

KAMERY I JEDNOSTKI PTZ

OBUDOWY I KAMERY

GŁOWICE UCHYLNIO-OBROTOWE I TELEMETRIA

OŚWIETLACZE

VIDEO CONTENT ANALYSIS

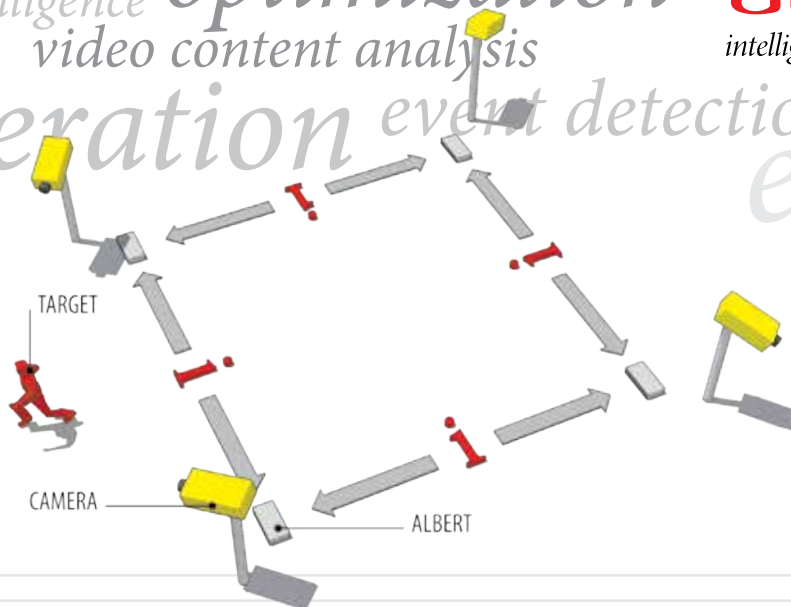
ZARZĄDZANIA VIDEO

TRANSMISJA VIDEO

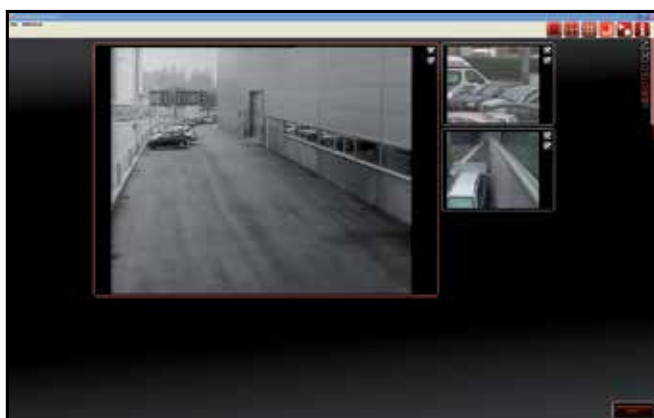
UCHWYTY DO KAMER

artificial intelligence optimization  
 video content analysis  
 cooperation event detection  
 edge

**albert**  
 intelligent video armonia.

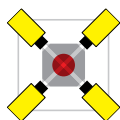


## KORZYŚCI



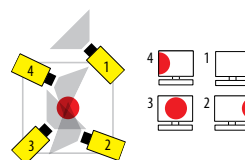
### ■ NAWIGACJA WSPOMAGANA KOMPUTEROWO

Proponuje wyświetlanie zdarzenia w trybie alternative Live (w czasie rzeczywistym) udostępniając uzyskanie różnych perspektyw i lepszy widok.



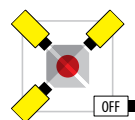
### ■ KONCENTRACJA W STREFIE ALARMOWEJ

Kiedy dane urządzenie wykrywa zdarzenie, wysyła wiadomość priorytetową do pozostałych urządzeń. Teraz wszystkie urządzenia będące do dyspozycji natychmiast kierują własne kamery wideo w stronę strefy alarmowej.



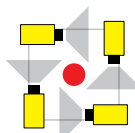
### ■ AUTOMATYCZNE NAGRYWANIE

Kamery znajdujące się w pobliżu automatycznie rejestrują kilka nagrań tego samego zdarzenia, dostarczając alternatywne obrazy z różnych perspektyw.



### ■ SYSTEM REZERWOWY

W przypadku sabotażu jednego z urządzeń, kamery znajdujące się w jego pobliżu mogą obejmować swoim zasięgiem strefę znajdującą się w zakresie kompetencji tego urządzenia, dopóki nie zostaną wykonane odpowiednie naprawy.



### ■ INTELIGENTNY PATROL

Urządzenia współdziałają ze sobą umożliwiając optymalne objęcie stref swoim zasięgiem, redukując nakładanie się kamer wideo na siebie podczas patrolowania.



KAMERY JEDNOSTKI PTZ

OBUDOWY I KAMERY

GÓRNICE I CHYMI NO-OBRÓTOWE  
 TELEMETRIA

OSWIETLACZE

VIDEO CONTENT ANALYSIS

ZARZĄDZANIA VIDEO

TRANSMISJA VIDEO

UCHWYTY DO KAMERY

KAMERY I JEDNOSTKI PTZ  
 OBUDOWY I KAMERY  
 GŁOWICE UCHYLENO-OBROTOWE I TELEMETRIA  
 OŚWIETLACZE  
 VIDEO CONTENT ANALYSIS  
 ZARZĄDZANIA VIDEO  
 TRANSMISJA VIDEO  
 UCHWYTY DO KAMER

## WYKRYWANIE ZDARZEŃ

- BRAK FAŁSZYWYCH ALARMÓW W PRZYPADKU:



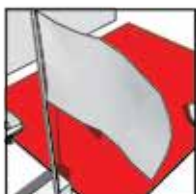
PORUSZANIA SIĘ LIŚCI



ZMIAN CIENIA



ZMIAN OŚWIETLENIA/POGODY

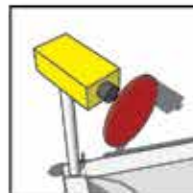


PRZEMIESZCZANIA SIĘ RUCHOMYCH ELEMENTÓW

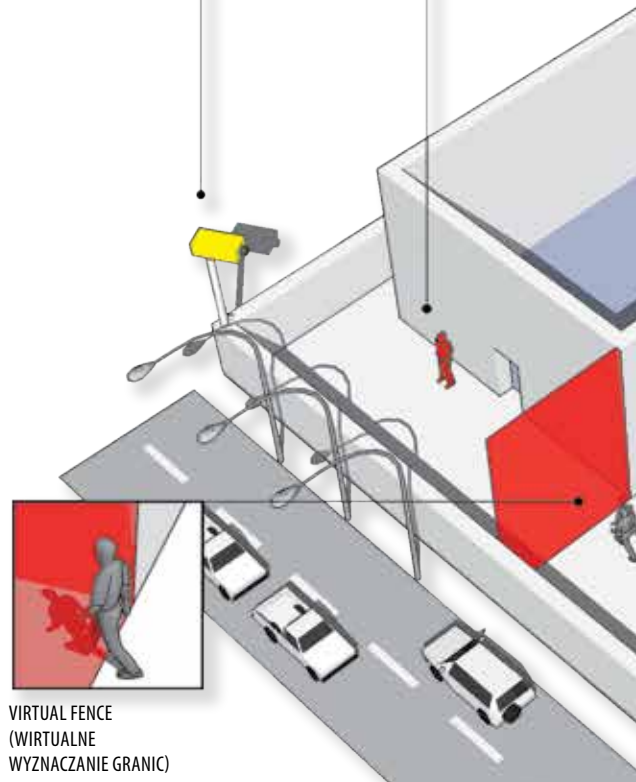
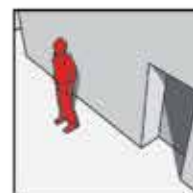
## ZASADY INTELIGENTNEJ ANALIZY WIDEO VCA

- OPRÓCZ WYKRYWANIA ZDARZEŃ AUTO-ADAPTACYJNYCH, UŻYTKOWNIK MOŻE USTALIĆ KILKA NASTĘPUJĄCYCH ZASAD:

SABOTAŻ KAMERY



PRZEDŁUŻAJĄCA SIĘ OBECNOŚĆ W DANEJ STREFIE

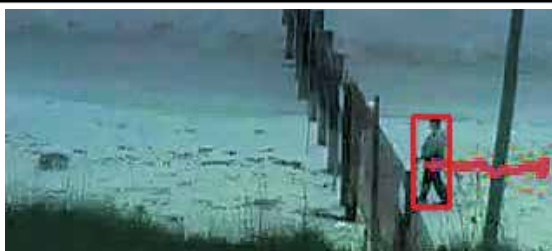


VIRTUAL FENCE (WIRTUALNE WYZNACZANIE GRANIC)

### PRZYKŁADY DETEKJI ZDARZEŃ



WIDOK NOCNY PARKINGU: NARUSZENIE STREFY ZASTRZEŻONEJ.

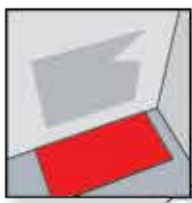


NATURALNY RUCH WODY JEST UWZGLĘDNIANO JAKO ZWYCZAJNE ZDARZENIE I NIE POWODUJE FAŁSZYWYCH ALARMÓW.



RUCH NA DRODZE: TRIPWIRE.

USUNIĘCIE PRZEDMIOTU



USUNIĘCIE PRZEDMIOTU



TRIPWIRE  
(Z ZABLOKOWANYM  
KIERUNKIEM)



STREFA ZASTRZEŻONA



SEARCH FOR "VIDEOTEC ALBERT" ON  **YouTube**  
Broadcast Yourself™



# ZARZĄDZANIA VIDEO

## KLAWIATURY STERUJĄCE

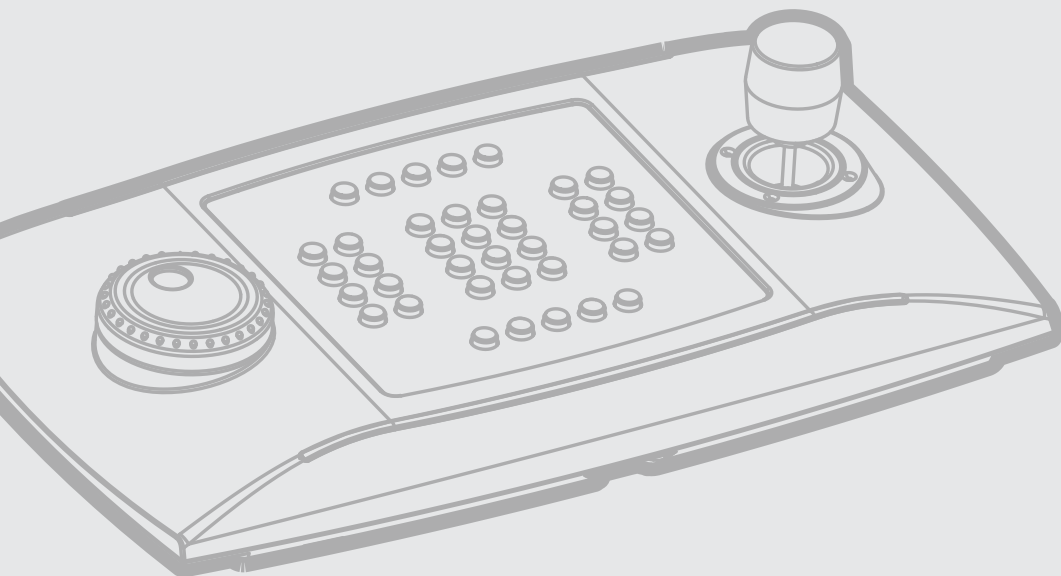
Umożliwiają sterowanie szeroką gamą urządzeń przełączania i większością dostępnych na rynku kamer szybkoobrotowych i PTZ.

## KROSOWNICE WIDEO

Rozdzielczość w matrycach video zapewnia odczyt i kontrolę obrazu, a wejścia video są przełączane na niezależne wyjścia między poszczególnymi monitorami z zsynchronizowaną częstotliwością.

## DYSTRYBUTORY SYGNAŁU VIDEO

Dystrybutor sygnału video to główny komponent systemu TVCC, w którym jeden sygnał musi być doprowadzony do różnych punktów przetwarzania.



## DCZ

### KLAWIATURA UNIWERSALNA PRZEZNACZONA DO STEROWANIA APLIKACJAMI Z POZIUMU KOMPUTERA PC

Klawiatura USB stworzona do sterowania aplikacjami CCTV, z dżojstikiem i pokrętkiem jog shuttle

Distepność funkcje zależna od sterowanej aplikacji

Funkcje personalizowane

Dostarczone w zestawie przycięte fabrycznie arkusze użytkownik może z łatwością personalizować i drukować

Klawiatura może być odwracana w celu ułatwienia wygodnego korzystania ze wszystkich funkcji użytkownikom zarówno prawo, jak i leworęcznych

HID Game Controller emulation może być stosowany z najważniejszymi systemami VMS (Avigilon Control Center, Ganz-VsolP, Exacq Vision, Milestone XProtect®, Genetec Omnicast 4.2, Mirasys-DVMS, Seetec ProBox, Sony-Real Shot Manager, Luxriot DVR)\*

\*W zależności od używanego systemu VMS, ilość dostępnych funkcji może być ograniczona.



## DCJ

### KLAWIATURA STERUJĄCA KROSOWNICĄ I TELEMETRIĄ

Trzyosiowy proporcjonalny dżojstik

Sterowanie wszystkimi krosownicami Videotec

Komunikacja:

- Port szeregowy RS485 do sterowania krosownicą i multiplexerem
- Dwie niezależne magistrale sterowania telemetrią RS485
- Port szeregowy RS232 do połączenia z PC (aktualizacji firmware)

Sterowanie bezpośrednie lub poprzez krosownicę Videotec z serii SM i urządzenia trzecie

Do 9999 kanałów wideo, 999 odbiorników telemetrii na każdej magistrali oraz 99 monitorów

Zaimplementowane ponad 40 protokołów



## DCTEL

### KLAWIATURA STERUJĄCA KROSOWNICĄ I TELEMETRIĄ

Przeznaczona do krosownic SM82A, SM164B i odbiorników telemetrii

Obsługa przełączania wideo, sekwencje oraz kasowanie alarmu

Sterowanie telemetrią poprzez krosownicę lub bezpośrednio przez dedykowany port RS485: P&T, autopan, preset, zoom, ostrość, przysłona oraz AUX

Możliwość zasilania z krosownicy SM82A, SM164B

2 wyjścia szeregowy RS485 (1 do sterowania krosownicą, 1 do niezależnego sterowania telemetrią)

Zaimplementowane protokoły PELCO D oraz ENEO



## USB485

### KONWERTER USB NA RS485

Przeznaczony do podłączenia klawiatury DCJ do komputera PC

Współpraca z interfejsami USB 1.1 - 2.0 Full Speed

Brak zasilania z zewnątrz

Zabezpieczenie ESD, EFT i przepięciowe interfejsu USB oraz danych RS485

Prędkość transmisji do 115.2 Kbps

Wsparcie dla następujących systemów operacyjnych: Windows Server 2008 / Windows Server 2008 x64 / Windows Vista / Windows Vista x64 / Windows Server 2003 / Windows Server 2003 x64 / Windows XP / Windows XP x64 / Windows 2000 / Windows 7 / Windows 7 x64 / Windows 8 / Windows 8 x64 / Linux





## SM328B

### SYSTEMOWA KROSOOWNICA WIDEO PAL/NTSC

32 wejścia wideo (kompozytowe PAL/NTSC 1Vpp)

8 wyjść wideo (kompozytowe PAL/NTSC 1Vpp) z opisem tekstowym (dowolna nazwa, data i czas)

32 wejścia alarmowe, 8 wyjść przekaźnikowych, 1 brzęczyk

Port Aux A może być użyty do podłączenia wielu krosownic SM328B w systemy Master/Slaves lub Równoległe

Funkcja maskowania obrazu

4 porty klawiaturowe RS485 typu RJ11 (maks. 8 klawiatur)

2 porty pomocnicze Aux RS485 do sterowania telemetrią i innymi urządzeniami

Wejście załączania do magnetowidu poklatkowego



## SM164B

### SYSTEMOWA KROSOOWNICA WIDEO PAL/NTSC

16 wejść wideo

4 niezależne wyjścia wideo z opisem tekstowym

Transmisja telemetrii po koncentryku dla 16 wejść wideo oraz dla dodatkowego wyjścia szeregowego (RS485)

Dostęp do sterowania z poziomu PC (RS232)

16 wejść alarmowych, jeden styk wyjściowy, załączanie VCR i reset alarmów

4 wejścia szeregowo RS485 dla zarządzania maks. 4 zdalnymi klawiaturami

Funkcja maskowania obrazu



## SM82A

### MAŁA KROSOOWNICA WIZYJNA PAL/NTSC

Zarządza 8 wejściami

2 niezależne wyjścia wideo

Transmisja telemetrii po koncentryku dla 8 wejść wideo oraz dla dodatkowego wyjścia szeregowego (RS485)

8 wejść alarmowych, jedno wyjście, załączanie VCR i resetowanie alarmów

2 wejścia szeregowo RS485 dla maks. 2 zdalnych klawiatur

Funkcja maskowania obrazu



## VD

### DYSTRYBUTORY SYGNAŁU VIDEO

Dostępne wersje z 1, 4, 8 wejściami oraz 8, 16 wyjściami

Dla sygnałów wideo kolorowych i czarno-białych

Sygnał wejściowy jest wzmacniany i rozdzielany na dostępne wyjścia

W wersjach VD816PR1 i VD48P1 istnieje możliwość wyboru ilości wyjść powiązanych z wejściem wideo



### KOMPATYBILNOŚĆ KROSOOWNIC I KLAWIATUR

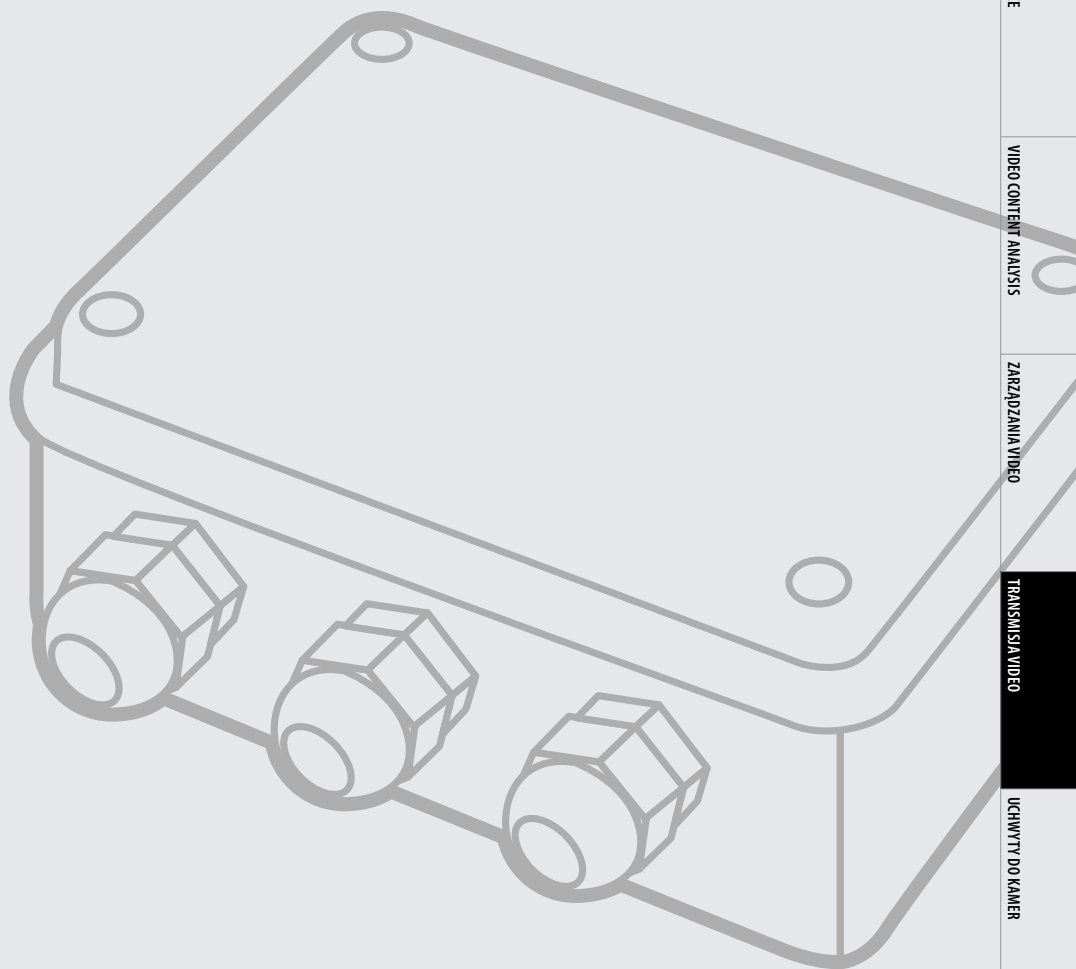
	SM82A	SM164B	SM328B
Maks. ilość wejść wideo	8	16	32
Ilość wyjść wideo	2	4	8
Maks. ilość operatorów	2 (+ 1 lokalny)	4	8
Maks. ilość alarmów	8	16	32
Telemetria	RS485	RS485	RS485
<b>KLAWIATURY</b>			
DCTEL	✓	✓	–
DCJ	✓	✓	✓

UCHWYTY DO KAMER	TRANSMISJA VIDEO	ZARZĄDZANIE VIDEO	VIDEO CONTENT ANALYSIS	OŚWIETLACZE	GŁOWICE UCHYLENO-OBROTOWE I TELEMETRIA	OBUDOWY I KAMERY	KAMERY I JEDNOSTKI PTZ
------------------	------------------	-------------------	------------------------	-------------	--	------------------	------------------------

# TRANSMISJA VIDEO

## SERIA TW

Urządzenia do nadawania sygnału video firmy Videotec to połączone skrętką nadajniki i odbiorniki obsługujące przesył sygnałów na długich odległościach.



KAMERY I JEDNOSTKI PTZ

OBUDOWY I KAMERY

GŁOWICE I CIĘGNIWO-OBROTOWE  
I TELEMETRIA

OSWIETLACZE

VIDEO CONTENT ANALYSIS

ZARZĄDZANIA VIDEO

TRANSMISJA VIDEO

UCHWYTY DO KAMER

**TWM2****MINIATUROWY NADAJNIK WIDEO PO SKRĘTCE**

Przesyłanie sygnału kolorowego i czarno-białego

Wymiary ze złączem BNC: 40x25x63mm

Zabezpieczenie przed pętlami prądowymi i przepięciami

Maksymalna odległość transmisji: 1500m dla sygnału kolorowego i 2000m dla sygnału czarno-białego po skrętce UTP kat. 5

**TWT2****NADAJNIK WIDEO PO SKRĘTCE DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH**

Transmisja sygnału kolorowego i czarno-białego

Niewielka obudowa IP56

Maksymalna odległość transmisji: 1500m dla sygnału kolorowego i 2000m dla sygnału czarno-białego po skrętce UTP kat. 5

Zabezpieczenie przed pętlami prądowymi i przepięciami

Dostępność w wersji 230Vac (wersja TWT2A)

**TWRB2****ODBIORNIK WIDEO PO SKRĘTCE DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH**

Odbiór sygnału kolorowego lub czarno-białego

Niewielka obudowa IP56

Maksymalna odległość transmisji: 1500m dla sygnału kolorowego i 2000m dla sygnału czarno-białego po skrętce UTP kat. 5

Zabezpieczenie przed pętlami prądowymi i przepięciami

Dostępność w wersji rack (TWRR2)

**TWRR2****ODBIORNIK WIDEO PO SKRĘTCE, WERSJA RACK**

Płyta w standardzie Eurokarty

Te same parametry techniczne co TWRB2

Maksymalna odległość transmisji: 1500m dla sygnału kolorowego i 2000m dla sygnału czarno-białego po skrętce UTP kat. 5

Zabezpieczenie przed pętlami prądowymi i przepięciami

**TWRC1**

Do 14 kart TWRR2

19" rack, 3HE

Zasilacz w zestawie

13 slotów z zaślepkami na nieużywane sloty



# UCHWYTY DO KAMER

Niezawodne rozwiązanie, także dzięki łatwej instalacji każdego rodzaju kamery we wnętrzach. Upływający czas nie zagraża tak solidnym uchwytem; dodatkowo są one niezwykle elastyczne w fazie montażu i regulacji, niezależnie od rodzaju powierzchni.

## WBCLA

### UCHWYT DO MONTAŻU ŚCIENNEGO LUB SUFITOWEGO

Wykonanie z technopolimeru

Obciążenie: 3kg

Długość: 173mm

Regulacja i zamocowanie za pomocą pojedynczego sworznia



KAMERY I JEDNOSTKI PTZ

OBUDOWY I KAMERY

GDZIEŚCICHY NO-OBROTOWE  
I TELEMETRIA

OSWIETLACZE

VIDEO CONTENT ANALYSIS

ZARZĄDZANIA VIDEO

TRANSMISJA VIDEO

UCHWYTY DO KAMER





**OF INNOVATION**

1986 - 2016



### **HEADQUARTERS ITALY**

VIDEOTEC S.p.A.

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

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

Email: [info@videotec.com](mailto:info@videotec.com)

### **FRANCE**

VIDEOTEC FRANCE SARL

Immeuble Le Montreal, 19bis Avenue du Québec, ZA de Courtaboeuf

91140 Villebon sur Yvette - France

Tel. +33 1 60491816 - Fax +33 1 69284736

Email: [info.fr@videotec.com](mailto:info.fr@videotec.com)

### **AMERICAS**

VIDEOTEC SECURITY, Inc.

Gateway Industrial Park, 35 Gateway Drive, Suite 100

Plattsburgh, NY 12901 - U.S.A.

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

Email: [info.usa@videotec.com](mailto:info.usa@videotec.com) - [www.videotec.us](http://www.videotec.us)

### **ASIA PACIFIC**

VIDEOTEC (HK) Ltd

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

Kwai Chung, New Territories - Hong Kong

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

Email: [info.hk@videotec.com](mailto:info.hk@videotec.com)

**[WWW.VIDEOTEC.COM](http://WWW.VIDEOTEC.COM)**

