

INVICTUS



Zaprojektowana
i wykonana w
Europie

Odporna, hybrydowa kamera PTZ

Jeżeli szukasz wyróżniającej się kamery PTZ All-in-one będącej alternatywą do innych budżetowych rozwiązań, kamery serii Invictus są stworzone dla Ciebie




360VISION
TECHNOLOGY

INVICTUS

360VISION
TECHNOLOGY



Hybrydowa

Pełny dualny tryb hybrydowy (sterowanie oraz obraz) pozwala na użycie w systemach analogowych bez zmiany infrastruktury. Po zmianie infrastruktury pozwala na uzyskanie sterowania przez IP oraz obrazu HD.



Najnowszy model

Każdy model pozwala na wybranie technologii Stravis albo ULTRA low light z przetwornikiem 1/1.9" ULL. Większy przetwornik = większa jasność, ostrzejszy obraz oraz lepszy obraz w nocy.



IR Led oraz LED

Opcja wyposażenia kamery w Led IR oraz światła białego o zasięgu do 200m. Białe światło do śledzenia wtrągnięć. Podczerwień oferuje mocne oświetlenie dla bardziej dyskretnych zastosowań.



Opcje kolorystyczne

Standardowo wysokiej jakości malowanie oraz opcjonalne malowanie o podwyższonej odporności. Zapewnia funkcjonalność oraz estetykę w każdym zastosowaniu.



Dedykowane aplikacje

3 aplikacje do wykrywania, konfiguracji oraz aktualizacji. Innowacyjny sposób wyboru i programowania z jednego centralnego miejsca. Bez dodatkowych wtyczek lub zezwoleń w przeglądarce.



Niski pobór mocy

Tryby niskiego poboru mocy, inteligentnego oświetlenia i nocnych presetów pozwalają na obniżenie poboru mocy i wykorzystanie kamery w instalacjach z zasilaniem solarnym, baterijnym, paliwowym i innych.



System przekładni

Sterowanie silnikiem oparte na przekładniach zębatych w odróżnieniu od przekładni z paskiem zapewniają długą żywotność oraz dokładność pozycjonowania kamery.



Odporność

Samo kalibrująca się pozycja kamery po wykryciu "ataku" - siłowego lub nienaturalnego ruchu, automatycznie przywraca kamerę do odpowiedniej pozycji.



Nagrywanie lokalne

Opcja nagrywania w pamięci 256GB pozwala na tworzenie kopii bezpieczeństwa, obrazów poklatkowych, FTP czy nagrywania zdarzeniowego. Automatyczne wykrycie utarty połączenia sieciowego przełącza w tryb nagrywania lokalnego.



Widok 360°

Ciągły obót panoramiczny 360°. Pochylenie o zakresie 160° pozwala na pełne pokrycie bez niedostępnych stref jak w przypadku kamer kopułowych.



Zaprojektowana
i wykonana
w Europie



INVICTUS

Obraz analogowy oraz HD w jednej platformie PTZ
Bez dodatkowego wyposażenia

Analog 4:3 700 linii



OD

- Wybór pomiędzy przetwornikami ULTRA, a Stravis low light
- Technologia dualna analogowa oraz HD IP
- Niski pobór mocy
- (opcjonalne) światło LED IR lub białe
- Bezpośredni mechanizm obrotu i pochyłu
- Wysokiej jakości wykończenie malarskie
- Dedykowane aplikacje
- Nagrywanie lokalne do 256GB
- 3 lata gwarancji w standardzie (opcjonalnie do 5 lat)

Full HD 1080p



DO

Zaprojektowana
i wykonana
w Europie



Specyfikacja	23x ULTRA	32 ULTRA	20x STARVIS	30x STARVIS
Dzień/noc	tak	tak	tak	tak
Przetwornik (CMOS)	1/1.9"	1/1.9"	1/2,8-type Exmor R	1/2,8-type Exmor R
Zoom - optyczny + cyfrowy	23x, 12x	32x, 12x	20x, 12x	30x, 12x
Zoom - całkowity	276x°	384x	240x	360x
Piksele (MPx)	Ok. 2,38 MP	Ok. 2,38 MP	Ok. 2,13 MP	Ok. 2,13 MP
Kąt widzenia w poziomie	60° (W) – 3,2° (T)	60° (W) – 3,2° (T)	55,4° (W) – 2,9° (T)	55,4° (W) – 2,9° (T)
Obiektyw	6-138 mm	6-192 mm	4,7-94 mm	4,3-129 mm
Min. czułość - dzień	0,002 Lux	0,002 Lux	0,01 Lux	0,01 Lux
Min. czułość - noc	0,0002 Lux	0,0002 Lux	0,0015 Lux	0,0015 Lux
SNR	>50dB	>50dB	>50dB	>50dB
Obracanie obrazu	Tak	Tak	Tak	Tak
Zamrażanie obrazu	Tak	Tak	Tak	Tak
Cechy	Wszystkie kamery INVICTUS posiadają następujące funkcje			
Ostrość/przysłona	Auto/Ręczna			
Presety	101			
Trasy	4 (maks. 90 presetów w patrolu)			
Wyuczone patrole	4 patrole po 10 min każdy			
Strefy prywatności	do 24			
Skanowanie poziome	0,1-120 st. /sek, 360 stopni w ciągłej rotacji			
Skanowanie pionowe	0,1-120 st. /sek, 160 stopni			
Auto Home	Powrót do presetu, patrolu, zaprogramowanego patrolu			
Przejście dzień/noc	4 poziomy – 3 stałe, 1 własny / zdefiniowany przez użytkownika			
Temp. pracy	-30° do 60° stopni Celsjusza			
Zasilanie	24 VAC/30VDC lub 12VDC			
Montaż	Ściana, narożnik, słup i sufit			
Stopień ochrony	IP 66			
Oświetlacz SIRIUS (opcja)	IR & Światło widzialne			
IR200	IR 200m			
IR200WL	IR 200m, światło widzialne 200m			
Waga				
INVICTUS (HMA bez lamp)	8,5 kg			
INVICTUS (HMA z lampami)	9 kg			
Kodek	25 kl/s	Proporcje obrazu		30 kl/s
HD1080p	1920x1080	16:9		1920x1080
HD720p	1280x720	16:9		1280x720
D1	720x576	4:3		720x576
VGA	640x480	4:3		640x480
QVGA	432x240	16:9		432x240
Strumieniowanie	Multi kodek 2 strumienie			
Kodowanie	H.264, MPEG4, MJPEG			
Protokoły	ONVIF (S), 802.1, SSL, TCP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, 360 SDK, QoS			
Poziom kompresji	CBR, VBR CVBR			
Opcje malowania	RAL			
Czarny	9005			
Biały	9003			

