

**optiva**  
**TYTANIUM**  
**VTDN 961W**

Kamera dualna  
z rozszerzoną dynamiką  
WDR, wandaloodporna,  
zewnątrzna



- Kamera dualna dzień/noc z mechanicznym filtrem podczerwieni
- CCD SONY SUPER HAD II
- DSS (Digital Slow Shutter) do 512x
- Wysoka rozdzielczość 600/700TVL
- Super wysoka czułość do 0,0001Lux/F1.2 (DSS wł)
- Menu ekranowe z wieloma funkcjami konfiguracyjnymi
- Balans bieli w trybie manualnym i auto
- Predefiniowana konfiguracja ekspozycji, trybu WDR i dualnego
- AES w trybie manualnym i automatycznym
- Wyjście sterujące promiennikiem IR
- Strefy prywatności
- Zoom cyfrowy 3x
- Funkcja Blemish (usuwanie prześwieleń)
- Obiektyw 3,3-12mm auto DC
- Obudowa wandaloodporna z pokryciem antykorozyjnym
- Magnetyczny uchwyt modułu kamery typu 3D
- Łącze RS485 do zdalnej kontroli kamery (PELCO D)
- Zasilanie 12VDC/24VAC

**Parametry techniczne VTDN 961W**

Przetwornik	1/3" SONY CCD SUPER HAD II
Synchronizacja	Wewnętrzna/Zewnętrzna
Wyjście sygnału wideo	Kompozytowe 1.0Vp-p/75Ω, BNC
Rozdzielczość	600 (kolor) / 700 (b/w) linii TV
Stosunek S/N	> 50dB (AGC wył), tryb WDR wył
Balans bieli	Automatyczny, ręczna, pomiar punktowy
Kontrola Wzmocnienia (AGC)	Tak (3 poziomy)
Kompensacja tła (BLC)	Tak (3 poziomy)
Migawka AES	auto lub ręczna (1/50sek do 1/10.000sek)
Czułość	0,01Lux/F1.2 (kolor) / 0,0001Lux/F1.2 (cz/b, DSS wł)
WDR	Tak (3 poziomy korekty)
Zoom cyfrowy	3x
Zdalne sterowanie	RS485 (kompatybilne Pelco D)
Obiektyw	3,3-12mm/auto DC
Uchwyt modułu kamery	Pełne 3D; uchwyt magnetyczny
Funkcje inne	Funkcja odwracania obrazu (mirror, reversal, flip); edycja nazwy kamery, Blemish (usuwanie prześwieleń), wzmacnianie ostrości
Obudowa	Odlew (4mm), kopuła poliwęglanowa (2mm), IP66
Wymiary	Śr 150 x 115mm
Zasilanie	12/24VAC
Temperatura pracy	-20°C~50°C
Waga	1900g

