

WCD-51VF KAMERA KOMPAKTOWA 700TVL 2,8-10MM TDN IP66 IR LED ATR OSD EFFIO-E2

Kod produktu: **WCD-51VF**

Produkt archiwalny - niedostępny w sprzedaży. Kamera kompaktowa WCD-51VF 700TVL 2,8-10mm TDN IP66 IR LED ATR OSD Effio-E2



OPIS

Produkt archiwalny - niedostępny w sprzedaży, proponujemy kamery HD-TV gdzie wiele typów może pracować w trybie analogowym SD

Kamera WCD-51VF to zewnętrzna kamera kompaktowa o bardzo wysokiej czułości i rozdzielczości aż 700TVL.

W kamerze zastosowanie procesor firmy Sony Effio-E2 oraz technologię Intelligent IR. Intelligent IR to rodzaj podświetlenia w IR opracowany przez firmę CNB. Eliminuje on efekt przejaskrawienia i rozmycia obrazu gdy obserwowany obiekt zbliża się do kamery. Intelligent IR steruje jasnością podświetlenia w zależności od odległości od obserwowanego obiektu.

Kamera WCD-51VF należy do nowej rodziny kamer CNB bazujących na procesorach DSP Effio firmy Sony oraz posiadających rozdzielczość aż 700 TVL. W WCD-5VF zastosowano DSP Enhanced Effio-E, który jest unowocześnioną wersją Effio-E, technologię Intelligent IR a także obiektyw o szerokim polu widzenia (ogniskowa 2,8-10mm).

Kamera przeznaczona jest do zastosowań zewnętrznych, przede wszystkim tam gdzie wymagamy poszerzonej dynamiki ATR, czy innych funkcji np. DNR, BLC i HLC. ATR czyli Adaptive Tone Reproduction to autorskie rozwiązanie DWDR firmy Sony w DSP Effio - zwiększa kontrast i czytelność, rozjaśnia zbyt ciemne partie obrazu, nie prześwietlając jasnych.

Zaletami kamery są:

- wbudowany obiektyw o zmiennej ogniskowej 2,8-10mm z automatyczną przysłoną DC.
- możliwość pracy w dzień i w nocy
- podświetlenie w podczerwieni o zasięgu 20m.
- Intelligent IR - adaptacyjne podświetlenie w podczerwieni
- wyposażona w odsuwany mechanicznie filtr wyróżniająca się bardzo dobrym wiernym odwzorowaniem kolorów
- ATR - Adaptive Tone Reproduction - funkcja zwiększająca dynamikę kamery
- BLC i HLC - możliwość lepszej obserwacji scen o zróżnicowanej jasności
- dotychczasowe wyjście wideo dla instalatora

Kamera posiada odpowiednik bazujący na procesorze Monalisa WCM-21VF. Kamerami podobnymi są WCL-21S i WCL-11S (obiektyw 6mm) oraz XCM-25VF (większy zasięg podświetlenia, nowy design obudowy, obiektyw 3,8-9,5mm).

CECHY/FUNKCJE

- kolorowa kamera dzień/noc
- przetwornik 1/3" SONY 960H CCD
- bardzo wysoka rozdzielczość 700 TVL
- przełącza się w tryb B/W
- wyposażona w mechanicznie odsuwany filtr IR - TDN(ICR),
- 0,05 lx (kolor), 0,01lx (B/W), 0,00 lx (IR LED wł.), F1,2, 30IRE
- obiektyw 2,8÷10 mm DC
- OSD
- regulację jasności oraz koloru
- AGC, ATR, BLC, HLC, AWB, DNR, Flickerless, D/N - regulacja przez OSD
- detekcja ruchu, strefy prywatności, funkcja mirror, wyostżanie obrazu
- zasilanie 12V DC
- obudowa przystosowana do montażu do ściany albo pod sufitem

SPECYFIKACJA

Model	WCD-5VF
Standard sygnału video	PAL
System skanowania	2:1 z przeplotem
Częstotliwość skanowania w poziomie (H)	15,625 kHz
Częstotliwość skanowania w pionie (V)	50 Hz
Przetwornik	1/3" SONY 960H CCD
Rozdzielczość efektywna	976(H) x 582(V) 570K
Liczba linii	700 TVL
Wyjście video	1,0V p-p, 75 Ohm
Odstęp sygnał/szum	>50dB (wył. AGC)
WDR	ATR (max. 36dB)
Obiektyw	f=2,8~10mm, F1,2
Filtr IR	mechaniczny
Czułość	0,05 lx (kolor) / 0,01 lx (BW) / 0,00 lx (IR LED włączone)
Podczerwień	Intelligent IR LED 18EA (850nm, 30°)
Zasięg doświetlenia	max. 20 m
Cyfrowa redukcja szumu	2D-DNR, wł. / wył.
Balans bieli	ATW, User1, User2, ANTI-CR, Manual
Automatyczna regulacja wzmocnienia (AGC)	Wł./Wył.
Kompensacja światła tylnego	BLC / HLC
Redukcja migotania	Wł./Wył.
Strefy prywatne	4 programowalne strefy
Detekcja ruchu	4 programowalne strefy
Elektroniczna migawka	1/50~1/10 000 sek.
Stopień ochrony IP	IP66
Zasilanie	12V DC
Pobór prądu	max. 0,25A /3W
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	78 x 150 mm
Temperatura pracy / Wilgotność	-10°C~45°C / 30%~80% RH
Waga	800 g

