

VEDN3550 Kamera typu kompakt, dualna

Systemy Telewizji Dozorowej -> Kamery stacjonarne -> typu kompakt



Cechy charakterystyczne

- przetwornik: 1/3" Sharp
- DSP NextChip 2040
- mechaniczny filtr IR
- rozdzielczość: 600 TVL
- czułość: 0,1 Lux/F1.2 (czarno-biały)
- **Menu Ekranowe**
- AES, AGC, AWB, D-WDR, 2DNR, strefy zastrzeżone
- obudowa **metalowa**, wewnętrzna
- napięcie zasilania: 12VDC

Dane techniczne:

Typ produktu	Kamera typu kompakt, dualna
Przetwornik obrazu	CCD 1/3" Sharp
Czułość (Lux)	0.15Lux/F1.2 tryb kolor; 0.1Lux/F1.2 tryb b/w
Funkcja Dzień / Noc	Mechaniczny filtr podczerwieni
Rozdzielczość (TVL)	600
Dodatkowe funkcje	Menu Ekranowe, DWDR, 2DNR, HLC, AWB, BLC, strefy zastrzeżone, Mirror
Układ DSP	NextChip 2040
Złącza wideo	BNC
Napięcie zasilania (V)	12VDC
Temperatura pracy (°C)	-5...+50
Pobór prądu max (A)	0,2
Wymiary (wys. x szer. x gł.) mm	50 x 68 x 118
Akcesoria	pierścień CS/C, podstawka montażowa, instrukcja

Kod Produktu: VEDN3550

Producent: VEKO

Gwarancja: 24 miesiące

Opis produktu:

Zaawansowana kamera, wysokiej rozdzielczości do **600TVL** z nowatorskim układem obróbki obrazu **NextChip**. Wyposażona w zaawansowane Menu Ekranowe z wieloma opcjami konfiguracyjnymi. Kamera może być wyposażona w dowolny obiektyw z mocowaniem typu CS, dzięki temu jest możliwe bardzo elastyczne dostosowanie do obserwowanego planu.

Nowa technologia.

Najnowsze wersje procesora **NextChip 2040** pozwalają kamerom analogowym generować krystalicznie czyste i ostre obrazy w rozdzielczości poziomej o wartości **600 linii TVL** wraz z niespotykaną w innych konstrukcjach czułością dochodzącą do **0,1Lux**.

Wysoka rozdzielczość - więcej szczegółów w obrazie.

Kamera VEDN3550 charakteryzuje się wysoką rozdzielczością **600 linii TVL (kolor)**, co sprawia, że lepiej odwzorowuje detale obserwowanego planu. Dzięki temu identyfikacja twarzy osoby lub innych istotnych fragmentów sceny na nagraniach jest zdecydowanie pewniejsze.

Menu Ekranowe

Dostęp do wszystkich opcji konfiguracyjnych jest dostępny z poziomu zaawansowanego Menu Ekranowego (OSD). Wywołanie Menu, poruszanie się po nim oraz wybór danej opcji jest możliwe z wykorzystaniem zabudowanego na panelu tylnym klawiszy funkcyjnych.



Najciekawsze funkcje.

- **AES** - (Auto Electronic Shutter) automatyczna elektroniczna migawka - układ zapewniający automatyczne dostosowanie kamery do panujących na planie warunków oświetleniowych bez użycia obiektywu wyposażonego w funkcję automatycznej przysłony (Auto-iris).
- **AWB** - (Auto White Balance) układ dzięki któremu kamera doskonale dostosowuje się do zmiennych warunków oświetleniowych związanych z zastosowaniem różnych źródeł światła. Kamery z układem **NextChip** doskonale odwzorowują kolory, sprawiając, że detale sceny są naturalne i rzeczywiste.
- **AGC** - (Auto Gain Control) automatyczne dopasowanie poziomu wzmocnienia - system, który zapewnia poprawę jakości obrazu dla niewystarczającego oświetlenia planu.
- **D-WDR** - (Digital Wide Dynamic Range) funkcja rozszerzająca dynamikę sygnału a co za tym idzie zakres tonalny obrazu - jest to cyfrowa funkcja, która zwiększa i poprawia rozpoznawalność szczegółów w ciemnych i jasnych obszarach obrazu.
- **HLC** - ciekawa funkcja maskująca jaskrawe punkty planu, np. reflektory samochodu. Poprawiając widoczność szczegółów obrazu.



- **Strefy zastrzeżone (prywatne)** - funkcja maskująca wybrane fragmenty obrazu np. klawiatury bankomatów, okna mieszkań prywatnych itp.



- **DNR** - cyfrowa redukcja szumów w obrazie, w kamerze dostępne są dwa tryby **2DNR** (redukcja szumów statyczna) oraz **3D-DNR** (redukcja szumów dynamiczna zalecana dla planów z dużą ilością ruchomych obiektów).



Redukcja szumów wyłączona



Redukcja szumów włączona

Mechaniczny filtr podczerwieni

W sytuacji przełączania się kamery w tryb czarno-biały, kamera dodatkowo usuwa filtr blokujący podczerwień z przed przetwornika kamery.

Zaletą kamery wyposażonej w mechanizm przesuwający filtr jest zdecydowanie lepsze oddawanie kolorów w sytuacji dobrego oświetlenia (dzień) oraz możliwość pracy z promiennikami podczerwieni wraz poprawą czułości (noc).



Kompaktowa obudowa.

Dzięki standardowej obudowie typu kompakt kamera może być stosowana w wielu typach instalacji. Poczynając od wewnętrznych do zewnętrznych. W przypadku zastosowań na zewnątrz wymagane jest zastosowanie specjalnej obudowy np. TSH113 lub TSH18.

Przykładowe zastosowania:

- obiekty użyteczności publicznej, takie jak,
 - szkoły, hale sportowe, urzędy

- parkingi
- sklepy i magazyny
- domy mieszkalne
- biurowce

Obiektów nie jest wyposażeniem standardowym.

Link do produktu: <http://ivolta.pl/vedn3550-kamera-typu-kompakt--dualna/1723/produkt/>
Oferta z dnia: 27-11-2016