

VKC-1334/W3

1/3" kamera dzień/noc z WDR i usuwanym filtrem podczerwieni, F1.2/3.8-9.5 mm,

500 linii TV, 12 V DC

Art-Nr. 96069



Właściwości

Kamera odporna na warunki pogodowe z wysięgnikiem mającym ramię na obrotowej głowicy  
 Przetwornik 1/3" Sony CCD, progresywne skanow., kamera dzień/noc  
 Funkcja poszerzonej dynamiki (WDR)  
 Rozdzielczość pozioma 480 linii (w kolorze)  
 Czułość 0.001 Lux/F1.2 (160x DSS/B&W)  
 Kontrola przy pomocy menu ekranowego/wyświetlanie nazwy kamery

Usuwany filtr podczerwieni IR  
 Automatyczna kontrola wzmocnienia (AGC)  
 Kontrola szybkiej i wolnej migawki (ESC/DSS)  
 Automatyczny balans bieli (ATW/AWB)  
 3x zoom cyfrowy / ustawianie 4 stref prywatnych  
 Ukryte prowadzenie kabli/ Klasa ochrony: IP67

Specyfikacje

Seria	W3 Plug & Play
Zastosowanie	Ochrona
System	Dzień/noc
Standard video	CCIR/PAL
Rozmiar przetwornika	1/3"
Przetwornik	CCD, Sony Progressive Scan (progresywne skanow.)
Aktywne elementy obrazu	Około 470,000, 800 poziomo (H) x 582 pionowo (V)
Synchronizacja	Wewnętrzna
Stosunek sygnał/szum	50 dB (AGC wył.)
Rozdzielczość pozioma	500 linii TV
Czułość (przy 50% sygnale video)	0,25 Lux, (kolor), 0.15 Lux przy B&W (AGC wysoka). DSS 160x: 0.0016 Lux (kolor), 0.001 Lux (b&w). Rezultat pomiaru w firmie Videor, przy F1.2
Automatyczna kontrola migawki (AES)	1/50 ~ 1/10,000 sek.
Inteligentne wytwarzanie klatek	Tak
Wolna migawka (DSS)	DSS: wył./tryb 2 ~ 20 Fps/40 Fps/80 Fps/160 Fps
Automatyczna kontrola wzmocnienia (AGC)	Wył./niska/średnia/wysoka (wybierane)
Funkcja poszerzonej dynamiki (WDR)	Automatyczna, wł./wył. (przełączane)

## (Specyfikacja cd)

Cyfrowa redukcja szumów (DNR)	Nie
Balans bieli (AWB)	Automatyczny/Ręczny/Hold
Układ kompensacji tła	Nie, WDR
Filtr podczerwieni	Tak, usuwany. Funkcja automatyczna (kontrola CDS) lub ręczna. W pozycji bez filtra nastąpi odłączenie sygnału kolorowego.
Wewnętrzna regulacja	-
Typy wyjść video	CVBS, VBS
Wyjścia video	1Vp-p, (C)VBS, 75 ohmów, BNC
Typ obiektywu	Zmienneogniskowy
Obiektyw	F1.2/3.8 ~ 9.5 mm z przesłoną sterowaną galwanometrycznie
Montaż obiektywu	Obiektyw wbudowany
Montaż typowy	Niedostępny
Rozmiar przetwornika	1/3"
Technologia asferyczna	Tak
Ogniskowa	3,8-9,5 mm
Zoom cyfrowy	3x
Poziomy kąt widzenia	74,2 - 30°
Kontrola przesłony	DC
Ukryte prowadzenie kabli	Jest
Minimalna odległość od obiektu (MOD)	0,15 m
Obsługa z użyciem menu ekranowego	Menu główne: Nr. ID kamery, nazwa kamery/tekst, ustawianie kolor/B&W, ostrość, funkcja mirror, przełączanie pozytywnegatywny. AWB: Balans bieli czerwony/niebieski, automatyczny. AE: jasność, redukcja migotania, szybka migawka, wolna migawka (DSS), AGC. Tryb dzień&noc (auto, dzień, noc, zewnętrzny), filtr podczerwieni (poziom jasności, zwłoka). WDR: tryb, BLC. Strefy prywatne: obszar maskowanie, X/Y pocz./koniec. Wyświetlanie: menu ekranowe, wyświetlane funkcje wł./wył.
Maskowanie stref prywatnych	Wybór 4 obszarów
Szeregowe interfejsy	RS-485
Przylączy kablowe	Okablowanie dla video, zasilania, RS-485, dostępność z zewnątrz (długość 1.5m, Video: BNC jack 12 V wej., RS-485: niezarobione końcówki)
Rodzaj montażu	Zintegrowany montaż ścienny na wysięgniku posiadającym ramię z ruchomą głowicą
Montaż	Ścienny lub sufitowy*)
Klasa ochrony	IP67
Napięcie zasilające	12 V DC, (10 ~15 V), 12 V DC ± 0,5 V zalecane
Pobór mocy	3.6 wat
Zakres temperaturowy pracy	-10 ~ +50°C
Materiał obudowy	Aluminium
Obudowa	Zewnętrzna, aluminiowa posiadająca szybkę z polikarbonatu
Zintegrowany montaż ścienny	Tak
Ośłona przeciw słoneczna	Nie
Grzałka w szybcie	Nie

## VKC-1334/W3

(Specyfikacja cd)

Waga	Okolo 700 g
Wyposażenie	Kamera, instrukcja
Kolor obudowy	Pantone 7541

## Akcesoria

77773 / VT-PS12DCDT1

Zasilacz 12 V DC/1.0 A, regulacja, wersja biurkowa, kable o długości 1.8 m z niezarobionymi końcówkami

88148 / W3 INST-KIT1

Zestaw instalacyjny do obudów W3: Adapter, pierścień ozdobny, śruby i kołki

## Informacje o produkcji

Większość kamer kolorowych z przetwornikami CCD, nawet tych najwyższej jakości, wypada bardzo słabo, gdy przychodzi im pracować w warunkach silnego światła tła. Jednakże, dzięki zastosowaniu Double Speed Sony CCD (skanowanie progresywne) oraz chipsetu SS-2, jak w modelu VKC-1334/VAR49, ten problem zniknie. Double Speed CCD czyta oddzielnie jasne i ciemne obszary w tym samym czasie, a potem różne naświetlenia zostają połączone w jeden obraz za pomocą chipu Wide Dynamic CX3151. To dlatego, nawet gdy na obiekcie skupione jest silne jasne lub punktowe światło, obraz pozostaje bardzo ostry, bez żadnych strat i plam. Ponadto funkcja dzień/noc, z użyciem ruchomego filtra podczerwieni i obiektywu dzień/noc bez zmiany nastawiania ostrości obrazu, umożliwia 24-godzinny monitoring z czystym obrazem w dzień i w nocy. A wszystko to, gdy kamera została uprzednio ustawiona zgodnie z zastosowaniem.

Oficjalny Dystrybutor  
w Polsce

  
Nowe Systemy i Technologie

**NSyTech Sp. z o.o.**  
00-367 Warszawa Ul.Kopernika 3  
Tel: (22) 8287907 8287908  
Fax: (22) 8287909  
<http://www.nsytech.pl>  
e-mail: [nsytech@nsytech.pl](mailto:nsytech@nsytech.pl)

