

Link do produktu: <https://geminitech.pl/wandaloodporna-kamera-bcs-v-dip14fwr3-4mpx-28m-poe-h265-p-6044.html>



Wandaloodporna kamera BCS-V-DIP14FWR3 , 4Mpx, 2.8m, PoE, H.265

Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10639
Kod producenta	BCS-V-DIP14FWR3
Producent	BCS Line

Opis produktu

Opis produktu:

Wandaloodporna kamera kopułkowa BCS-V-DIP14FWR3 IK10

BCS-V-DIP14FWR3 - Wandaloodporna kamera megapikselowa, dedykowana do pracy w systemie monitoringu IP BCS View. Cechuje się dobrymi parametrami pracy i bardzo atrakcyjną ceną. Przez co jest ona doskonałym wyborem do budowy ekonomicznego systemu monitoringu IP. Ze względu na wandaloodporną obudowę, znajduje ona zastosowanie w miejscach, w których może dojść do aktów chuligaństwa lub wandalizmu.

Główne cechy:

- Przetwornik obrazu 1/3" PS CMOS - max. **rozdzielczość 4 Mpx**
- Stałogniskowy obiektyw **2.8 mm (F2.0)** - kąt widzenia 98° w poziomie / 53.1° w pionie
- Wbudowany WEB Server i obsługa funkcji P2P
- Wsparcie standardów ONVIF i **PoE 802.3af**
- Sprzętowa realizacja funkcji szerokiego zakresu dynamiki WDR 120 dB
- Wbudowany oświetlacz podczerwieni Black Glass (30 m) i mechaniczny filtr podczerwieni
- Obsługa kompresji H.265+ / H.265 / H.264+ / H.265 / MJPEG i podwójny strumień kodowania
- Tolerancja zasilania + / - 25%
- Szczelna i wytrzymała obudowa **IP67 / IK10**

Funkcje kamery:

- **Dzień/noc** - Dostosowuje pracę kamery w zależności od pory dnia, tak aby zachować jak najlepszą jakość obrazu w dzień oraz jak najwyższą czułość w nocy przy słabym oświetleniu
- **DNR** - Redukcja szumów poprawiająca ogólną jakość obrazu w warunkach słabego oświetlenia
- **AWB** - Automatyczny balans bieli, umożliwiający wierne odwzorowanie kolorów
- **AGC** - Automatycznie wzmacnia sygnał wyjściowy, w przypadku spadku natężenia oświetlenia
- **AES** - Automatycznie reguluje czas naświetlania przetwornika, w zależności od panujących warunków oświetlenia
- **BLC** - Kompensacja światła tła, umożliwia skuteczną obserwację obiektów na silnie oświetlonym tle
- **HLC** - Kompensacja światła reflektorów, zwiększa prawdopodobieństwo np. poprawnej detekcji tablic rejestracyjnych w warunkach nocnych, gdy światła samochodu są włączone
- **ROI** - Poprawia jakości wskazanego przez użytkownika fragmentu obrazu. Dzięki niej możliwa jest realizacja "ekonomicznego" sposobu nagrywania

- **Strefy prywatności** - Programowalne stery, umożliwiające zamaskowanie obszarów obrazu, które nie powinny być obserwowane

AWB ochrona koloru białego

Inteligentny system automatycznego balansu bieli umożliwia reprodukcję materiału wideo z zachowaniem naturalnych proporcji odcieni barwy białej. Funkcja AWB analizuje otoczenie pracy kamery i samoczynnie dostosowuje parametry obrazu.

WDR przejrzysty i szczegółowy obraz

Funkcja poszerzonego zakresu dynamiki pozwala uzyskać przejrzysty i szczegółowy obraz, dzięki umiejętnemu niwelowaniu zarówno zbyt jasnych, jak i zaciemnionych fragmentów nagrania. Dzięki systemowi WDR możliwe jest zachowanie czytelności całości monitoringu w miejscach o zróżnicowanym poziomie oświetlenia obserwowanej sceny.

3D DNR- Cyfrowa redukcja szumów (mrowienia obrazu)

Algorytmy stosowane w kamerach analizują obraz oraz redukują poziom szumów zarówno na obiektach stałych jak i poruszających się.

ODPORNĄ NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE

Stopień ochrony **IP67** oznacza, że kamerę można umieścić w dowolnym miejscu. Urządzenie gwarantuje **bezawaryjną pracę** nawet w najtrudniejszych warunkach atmosferycznych, dzięki **wysokiej jakości** materiałom, z których wykonana jest obudowa urządzenia.

Specyfikacja techniczna:

Model / Producent	BCS-V-DIP14FWR3 BCS View
System skanowania	Progressive Scan
System	IP
Przetwornik	1/3" 4 Mpx CMOS
Ilość pikseli	2560 × 1440 px
Obiektyw	2.8mm F2.0
Kąt widzenia	horizontal: 98° vertical: 53.1° diagonal: 114.7°
Kompensacja tła	BLC / HLC / WDR 120dB
Balans bieli (AWB)	auto / ręcznie
Migawka	1/3-1/100000s auto / ręcznie
Kontrola wzmocnienia (AGC)	auto / ręcznie
Redukcja szumów	3D DNR
Funkcja dzień/noc	mechaniczny filtr ICR
Promiennik podczerwieni	zasięg do 30 metrów

Kompresja wideo	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG (drugi strumień)
Strumień główny	50 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 25 fps (2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2560 × 1440) 30 fps (2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Strumień drugi	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Podłączenie sieci	RJ-45 (10/100Mbps)
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS
Zgodność	ONVIF
Użytkownicy mobilni	iOS, android
Użytkownicy	Maksymalnie 32
Zasilanie	DC12V (±25%) 0.4A max. 5W PoE(802.3af) 36~57V, 0.2A max 6.5W
Temperatura pracy	od -30°C do 60°C, 10%~95% RH
Obudowa	metalowa IP67, IK10
Waga	0.36 kg
Wymiary	Ø111 x 82.4 mm