

---

Dane aktualne na dzień: 24-05-2024 01:41

Link do produktu: <http://sklep-monitoring.pl/kamera-bcs-sd5036wdr-ii-p-3491.html>



# Kamera BCS-SD5036WDR-II

## Opis produktu

### Kamera BCS-SD5036WDR szybkoobrotowa

Kamera przemysłowa **BCS-SD5036WDR-II** firmy BCS jest kamerą posiadającą bardzo wysoką rozdzielczość 600linii w kolorze, natomiast w trybie czarno-białym ma aż 650linii, co gwarantuje prawie nieskazitelną jakość obrazu. Ponadto, kamera przemysłowa posiada zoom optyczny na poziomie 36x oraz zoom cyfrowy do 12x, dzięki temu, nawet bardzo oddalone od niej punkty, będą mogły być obserwowane bez utraty jakości obrazu.

---

**Podstawowe cechy:**

- Kam. szybkoobrotowa typu Dzień/Noc z promiennikiem IR do 100m i funkcją WDR,
- przetwornik 1/4" Super HAD CCD II,
- rozdzielczość 600 linii w kolorze (0.01 lux), 650 linii w trybie B/W (0.001 lux)

- 
- 36 x ZOOM optyczny, 16 x ZOOM cyfrowy,
  - obiektyw 3.4-122.4mm, F1.6-F4.5, kąt widzenia H: 57.8°~1.7°;
  - funkcje AWB, BLC/HLC/ funkcja WDR poszerzająca dynamikę obrazu, 2D/3D NR,
  - ICR - mechaniczny filtr podczerwieni,
  - prędkość przy sterowaniu ręcznym: pozioma 0.1°~ 160°/s, pionowa 0.1°~120°/s,
  - prędkość presetów: pozioma 240°/s, pionowa 200°/s, 255 presetów,
  - 5 programów skanowania, 8 tras programowalnych, 5 paternów,
  - inteligentne pozycjonowanie 3D w przypadku pracy z rejestratorami BCS,
  - klasa szczelności IP66,
  - promiennik pracuje w 2 trybach - bliski 2 diody , - daleki 6 diod,
  - uchwyt ścienny w zestawie, temp. pracy od -40°C do 60°C,
  - pobór mocy 13W/31W (włączony IR),
  - zasilanie 24V/3A

Kolorowa kamera szybkoobrotowa **BCSSD5023WDR-II** oparta jest na nowoczesnym przetworniku obrazu **1/4" Super HAD CCD II** firmy **Sony**. Urządzenie zostało umieszczone na zintegrowanej głowicy szybkoobrotowej, która pozwala na sprawne obracanie w pionie oraz poziomie. Kamera posiada obiektyw o zmiennej ogniskowej od 3,4 do 122,4mm, zapewniając dobre pole widzenia oraz 36-krotny zoom optyczny, który umożliwia widoczność wielu detali. Obudowa urządzenia została wykonana z dobrej jakości aluminium, spełnia normę klasy szczelności IP66, jest wodoodporna.

---

Kolorowa kamera szybkoobrotowa **BCSSD5036WDR-II** oparta jest na nowoczesnym przetworniku obrazu **1/4" Super HAD CCD II** firmy **Sony**. Urządzenie zostało umieszczone na zintegrowanej głowicy szybkoobrotowej, która pozwala na sprawne obracanie w pionie oraz poziomie. Kamera posiada obiektyw o zmiennej ogniskowej od 2,4 do 122,4mm, zapewniając dobre pole widzenia oraz 23-krotny zoom optyczny, który umożliwia widoczność wielu detali. Obudowa urządzenia została wykonana z dobrej jakości aluminium, spełnia normę klasy szczelności IP66, jest wodoodporna.

#### **Lepsza rozdzielczość - więcej szczegółów...**

Kamera **BCS-SD5036WDR-II** posiada wysoką rozdzielczość 600 linii TVL, dzięki temu urządzenie lepiej odwzorowuje kolory. Ważną cechą wysokiej rozdzielczości jest możliwość rozróżnienia drobnych szczegółów. Sprawdza się to, najczęściej przy późniejszym odtworzeniu wcześniej nagranych obrazów. Po przejściu kamery w tryb czarno-biały, urządzenie ma jeszcze wyższą rozdzielczość 650 linii TVL, dzięki temu rozwiązaniu nagrywany obraz w nocy jest równie ostry i wyraźny.

#### **Inteligentne pozycjonowanie...**

W **BCS-SD5036-II** zastosowano funkcję inteligentnego pozycjonowania 3D za pomocą myszki w połączeniu z rejestratorami cyfrowymi BCS. Polega ono na zaznaczeniu fragmentu obrazu na ekranie, który powoduje automatyczne ustawienie kamery na środku zaznaczonej pozycji oraz powiększa zaznaczony fragment na pełny ekran.

#### **Zastosowane funkcje...**

- **AWB** - (Auto White Balance) automatyczne dopasowanie balansu bieli - to elektroniczny proces pozwalający na zachowanie ostrych obrazów, o mocnym, żywym nasyceniu kolorów w pełnej palecie barw.
- **AGC** - (Auto Gain Control) automatyczne dopasowanie poziomu wzmocnienia - system, który reguluje poziom jasności dla optymalnej wydajności i najwyższej jakości obrazu.
- **BLC** - (Backlight Compensation) kontrola światła wstecznego - jest funkcją kamery, która automatycznie dostosowuje wyrównanie jasnego światła tak aby dać więcej szczegółów na ciemnych obszarach obrazu. Dobrym przykładem może być skupienie się na szczegółach twarzy osoby która oświetlona jest światłem słonecznym z tyłu.
- **ICR** - Mechaniczny filtr podczerwieni - Zastosowany w celu uniknięcia nieporządanych skutków ubocznych powodowanych przez promieniowanie podczerwone (jako część naturalnego światła otoczenia) podczas nagrywania obrazu w trybie dziennym stosuje się filtr IR. Jest on zainstalowany z przodu przetwornika kamery. Filtr ma na celu zapobieganie padaniu światła podczerwonego na matrycę kamery. W trybie nocnym promieniowanie podczerwone jest wykorzystywane do osiągnięcia szczegółów przy niskim natężeniu światła naturalnego, kiedy do oświetlenia przestrzeni używamy oświetlaczy podczerwieni filtr ten automatycznie jest usuwany z przetwornika aby kamera "widziała" światło podczerwone.
- **3DNR** - Cyfrowa redukcja szumów eliminuje szkodliwe szumy przetwornika, które w obrazie pojawiają się jako charakterystyczne „mrowienie”, zwłaszcza przy bardzo słabym oświetleniu. Po załączeniu tej funkcji, obraz staje się bardzo czysty i klarowny.
- **WDR** - (Wide Dynamic Range) wyraźnie zwiększa zakres dynamiki kamer, dzięki czemu możliwe jest rozpoznawanie szczegółów zarówno w ciemnych, jak i jasnych obszarach kadru. Całość kadru jest przy tym przez dłuższy czas naświetlana i analizowana. Następnie kamera automatycznie wybiera z różnych faz ekspozycji najlepiej naświetlony fragment kadru. Z takich pojedynczych obrazów jest potem składana całość kadru. Osoby i obiekty w zacienionych obszarach nie znikają już w ciemnościach, a jasne obszary kadru nie są prześwietlone.

---

### Zastosowanie...

Kamera **BCS-SD5036WDR-II** stosowana jest w profesjonalnych systemach telewizji przemysłowej. Kamera ta dzięki swoim parametrom technicznym ma szerokie zastosowanie. Może być instalowana zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. Umożliwia widoczność w nocy do 80 metrów! Idealnie nadaje się do montażu na rogach budynków, przy parkingach, podjazdach hotelowych.

Zakres ruchów kamery.

Wymiary kamery.

Akcesoria.

**Specyfikacja:**

---

**zadzwoń i zapytaj o rabat**  
**(22 672-36-36) (505-130-571)**