

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-obrotowa-ip-bcs-sdip3230-iii-1080p-2mpx-4-5135mm-24vac-p-3142.html>



## KAMERA OBROTOWA IP BCS-SDIP3230-III 1080p 2Mpx 4,5~135mm 24VAC

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>6 977,79 zł</b>                  |
| Cena netto       | <b>5 673,00 zł</b>                  |
| Dostępność       | <b>Produkt archiwalny</b>           |
| Numer katalogowy | <b>SDIP3230-III</b>                 |
| Producent        | <b>BCS</b>                          |
| Obiektyw         | <b>zmiennooogniskowy 4.5-135 mm</b> |
| Rozdzielczość    | <b>2 Mpx (FullHD)</b>               |

### Opis produktu

**Kamera obrotowa IP BCS** posiada wbudowany przetwornik obrazu o rozdzielczości **2 MPX** oraz obiektyw zmiennooogniskowy **4.5~135 mm**, dzięki któremu z łatwością rozpoznasz osoby i szczegóły na obserwowanym obszarze. Dzięki **30-krotnemu zoomowi optycznemu** uzyskasz duże przybliżenie. Maksymalna prędkość rotacji wynosi aż **300°/s**, a zakres obrotu - **360°**. Posiada też wejście na kartę **MicroSD** (do 128 Gb; brak w zestawie) - w sytuacji utraty połączenia kamery z rejestratorem, na karcie zapisywany jest obraz, który po naprawie sieci stanowi uzupełnienie pamięci. Produkt posiada wodoodporną i wandaloodporną obudowę, zapewniającą ochronę sprzętu przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi i aktami wandalizmu. Służy **do różnych zastosowań nadzoru wizyjnego (zewnątrznego i zewnętrznego)**. Pozwala na **montaż na ścianie, ale też na suficie** (wymagane dodatkowe akcesoria).

### Cechy produktu:

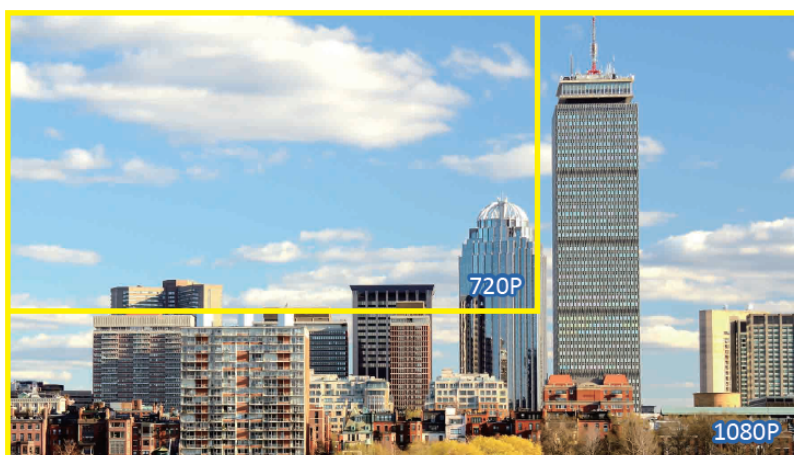
- przetwornik: 1/2,8", 2 MPX PS Exmor CMOS
- k
- obiektyw zmiennooogniskowy
- zoom cyfrowy: 16x
- zoom optyczny: 30x
- funkcje: D
- maksymalna prędkość rotacji: 300°/s
- wejście/wyjście alarmu: 7/2
- wejście/wyjście audio: 1/1
- wyjście wideo: 1 Vpp
- protokół ONVIF 2.0
- dużo opcji monitoringu sieciowego:
  - 
  -
- stopień ochrony: IP67, IK10
- zasilanie: 24VAC

### Przeznaczenie:

Produkt posiada wodoodporną i wandaloodporną obudowę, zapewniającą ochronę sprzętu przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi i aktami wandalizmu. Służy do różnych zastosowań nadzoru wizyjnego (zewnątrznego i wewnętrznego). Jest przydatna do obserwacji np. magazynów, biur, hurtowni czy szkół.

### Jakość obrazu:

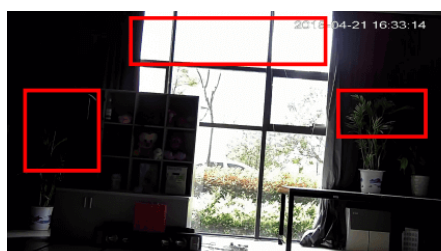
Kamera ma możliwość zapisu obrazu nawet do 2M.



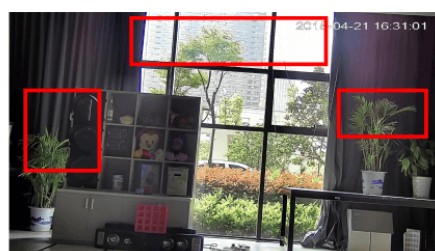
### Wybrane funkcje:

#### 1) WDR (Wide Dynamic Range - szeroki zakres dynamiki)

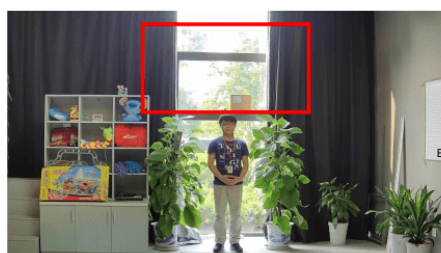
Dzięki niej poprawimy jakość obrazu, gdyż uzyskujemy optymalny kolor i doświetlenie kadru. Funkcja zmienia parametry miejsc niedoświetlonych oraz prześwietlonych.



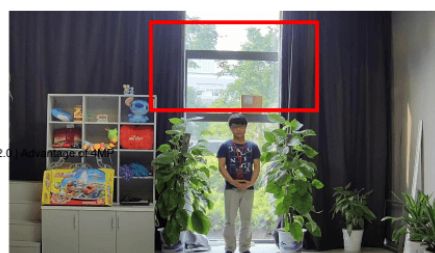
WDR OFF



WDR ON



120dB WDR



140dB WDR

#### 2) DNR (Digital Noise Reduction - cyfrowa redukcja szumów)

Dzięki niej łatwo zredukujemy szumy na obrazie, ale zminimalizujemy niedociągnięcia powstałe w wyniku całkowitego lub niedostatecznego braku światła.

#### 3) BLC (Back Light Compensation - kompensacja światła wstecznego)

Funkcja przydatna w sytuacji, gdy sprzęt ukierunkowany jest na silne światło i pierwszy plan jest zbyt ciemny, przez co też niewyraźny. BLC rozświetla ciemne miejsca, wraz z tłem, dzięki czemu jakość obrazu jest zdecydowanie lepsza.

#### Smart PSS (dla komputera)



#### DMSS (dla urządzeń mobilnych)



#### Oprogramowanie ONVIF (współpraca z większością kamer IP)



#### Specyfikacja techniczna:

- standard: TCP/IP
- przetwornik: 1/2.8" 2MPX STARVIS™ CMOS
- rozdzielczość: 1080P (1920x1080) / 1.3 MPX (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704x576) / CIF (352x288)
- ilość pikseli: 1920(H) x 1080(V), 2 Mpx

- czułość: 0.005Lux F1.6 (kolor); 0.0005Lux F1.6 (B/W)
- prędkość transmisji:
  - strumień główny: 1~50 kl/s @1080P, 1~25 kl/s @1.3MPX/720P
  - strumień drugi: 1~25 kl/s @D1/CIF
  - strumień trzeci: 1~25 kl/s @1080P/1.3MPX/720P/D1/CIF
- obiektów zmiennoogniskowy 4.5 - 135 mm / F1.6- F4.4
- kąt widzenia: H: 67.8° ~ 2.4°
- zoom optyczny: 30x
- zoom cyfrowy: 16x
- stosunek sygnał/szum (S/N): >55 dB
- migawka: auto/ręcznie 1/1~1/30000s
- obrót obrazu: flip 180°
- wyostrażanie: auto/ręcznie
- ruch w oczekiwaniu: wywołanie funkcji automatyki w bezczynności ( Preset/Ścieżka/Trasa)
- zakres obrotu (pan tilt):
  - zakres poziomy: 0° - 360° bez punktu krańcowego
  - zakres pionowy: -20° - 90°; auto flip 180°
- prędkość obrotu:
  - w poziomie: 0,1° - 300° /s
  - w pionie: 0,1° - 150° /s
- prędkość w presece:
  - w poziomie: 600° /s
  - w pionie: 500° /s
- funkcje automatyki: Presety 300(DH-SD) / 5 ścieżek, 8 Tras, Auto-Pan, Auto-Scan
- metoda kompresji obrazu: H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG
- wejścia / wyjścia alarmowe: 7/2
- przepływność (bitrate):
  - 448K ~ 8192Kbps - H.264/H.265
  - 5120K ~ 10240 Kbps - MJPEG
- kompresja audio: G.711a / G.711Mu / G.726 / AAC / MPEG-2 / G.722.1 / G.729
- wejście/wyjście audio: 1/1
- interfejs sieciowy: 10/100 Base-T (RJ-45)
- dostęp z telefonu komórkowego: Android, iOS
- protokoły sieciowe: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x, easy4ip
- zgodność: ONVIF, PSIA, CGI
- interfejs RS485: tak
- max. liczba użytkowników on-line: 20
- gniazdo karty pamięci: Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)
- stopień ochrony: IP67, IK10
- temperatura pracy : -40 °C ... 70 °C
- zasilanie: 24VAC / 3A; POE+ (802.3at)
- pobór mocy: 13 W
- wymiary: Φ222 x 297 mm

#### W zestawie:

- kamera BCS-SDIP3230-III - 1 szt.
- zasilacz 24VAC / 3A - 1 szt.