

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-kopulkowa-ip-bcs-dmmip1401air-iii-4mpx-28mm-ir20-12vdc-poe-p-1921.html>



KAMERA KOPUŁKOWA IP BCS-DMMIP1401AIR-III 4Mpx 2.8mm IR20 12VDC PoE

Cena brutto	862,35 zł
Cena netto	701,10 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	DMMIP1401AIR-III
Producent	BCS

Opis produktu

Kamera kopułkowa BCS IP posiada przetwornik obrazu o rozdzielczości **4 MPX** oraz obiektyw stałogniskowy **2.8 mm**. Produkt wyposażony jest też w reflektor podczerwieni **z zasięgiem do 20 m**, dzięki któremu uzyskasz wyraźny obraz nawet w zupełnej ciemności.

Kamera posiada wodoodporną i wandaloodporną obudowę, zapewniającą ochronę sprzętu przed złymi warunkami atmosferycznymi i aktami wandalizmu. Przeznaczona jest **do różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych**. Możliwy jest montaż sprzętu **na suficie**.

Cechy produktu:

- przetwornik: 1/3", 4 MPX PS CMOS
- kompresja wideo: H.264, H.265 i MJPEG
- obiektyw stałogniskowy 2.8 mm/F2.0
- funkcje: Dzień/noc (ICR), AWB, AGC, BLC, HLC, WDR 120dB, 3DNR, ROI, detekcja ruchu (4 obszary, położenie, rozmiar, czułość, próg); strefy zastrzeżone (4 obszary, położenie, rozmiar)
- zasięg promienników podczerwieni: do 20 m
- zgodność z ONVIF
- wejście kart MicroSD (do 128Gb; brak w zestawie)
- dużo opcji monitoringu sieciowego:
 - podgląd za pośrednictwem Internetu,
 - CMS (DSS/PSS),
 - DMSS
- stopień ochrony: IP66, IK10
- zasilanie: 12VDC, PoE

Przeznaczenie:

Kamera posiada wodoodporną i wandaloodporną obudowę, zapewniającą ochronę sprzętu przed złymi warunkami atmosferycznymi i aktami wandalizmu. Przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Możliwy jest montaż sprzętu na suficie. Jest przydatna do obserwacji np. magazynów, biur, hurtowni czy szkół.

Funkcje:

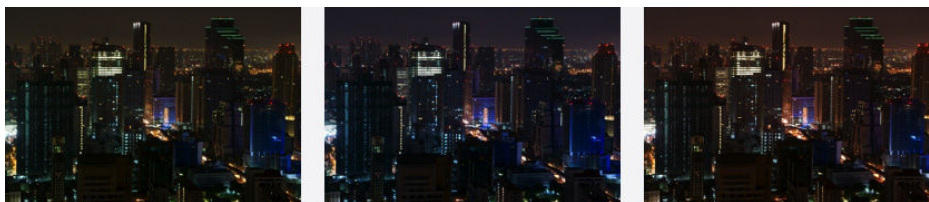
1) AGC (Auto Gain Control - automatyczna kontrola wzmocnienia)

Funkcja, dzięki której można uzyskać większy poziom sygnału - szczególnie w warunkach słabego oświetlenia. Obraz staje się wyostrzony, więc jest też bardziej czytelny.

2) AWB (system automatycznego balansu bieli)

Funkcja, dzięki której można uzyskać odpowiednie kolory obrazu - automatycznie dostosowywane są parametry, aby

zachować naturalne proporcje odcieni bieli. Obraz staje się bardziej czytelny, rzeczywisty.



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.



4) HLC (kompensacja światła reflektorów)

Dzięki niej zneutralizujemy ostrość światła (np. samochodu), więc z łatwością rozpoznamy szczegóły na obrazie, chociażby odczytamy tablice rejestracyjne.



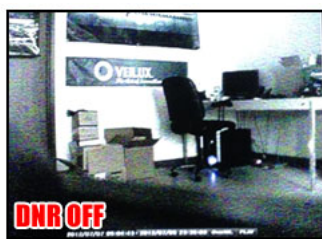
HLC OFF



HLC ON

5) 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.



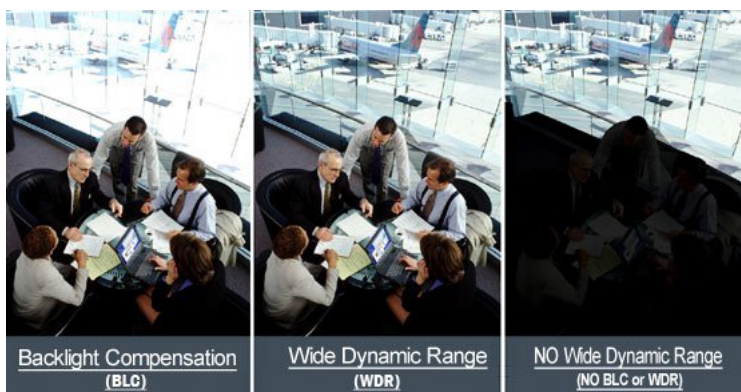
DNR OFF



DNR ON

6) 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.



7) ROI (obszar zainteresowania)

Dzięki tej funkcji poprawimy jakość wybranych fragmentów obrazu kosztem słabszej jakości pozostałych elementów. Wpływa to na korzystniejsze wykorzystanie mocy obliczeniowej procesora sygnałowego i zmniejszenie wymagań dot. pasma sieciowego.



Inteligentne funkcje wideo:

Kamera posiada funkcje, przydatne do analizy obrazu, tj. przekroczenie linii, porzucony/brakujący obiekt, wtargnięcie, zmiana sceny oraz detekcja twarzy.



Smart PSS (dla komputera)



DMSS (dla urządzeń mobilnych)



Oprogramowanie ONVIF (współpraca z większością kamer IP)



Specyfikacja techniczna:

- przetwornik: 1/3" 4MPX PS CMOS
- ilość pikseli: 2688(H)x1520(V)
- czułość: 0.08 Lux/F2.0 (kolor); 0 Lux/F2.0 (B/W; IR wł.)
- rozdzielczość: 2688 x 1520 (4MPX), 2560 x 1440 (3.6MPX), 2304 x 1296 (3MPX), 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 1024

-
- (1.4 MPX / SXGA), 1280 x 960 (1.3MPX), 1280 x 720 (720p), 704 x 576 (D1), 352 x 288 (CIF)
 - tryby pracy – strumień główny: 1~25kl/s @4 MPX / 3 MPX / 1080P / SXGA / 1.3 MPX / 720P
 - tryby pracy – strumień drugi: 1~25kl/s @D1/CIF
 - tryby pracy – strumień trzeci: 1~25kl/s @1080P/720P/D1/CIF
 - obiektyw stałoogniskowy 2.8 mm/F2.0
 - kąt widzenia: H:104° V:57°
 - zasięg oświetlacza IR: do 50 m
 - stosunek sygnał/szum (S/N): >50 dB
 - migawka: auto/ręcznie (1/3-1/100000s), zabezpieczenie przed migotaniem
 - obrót obrazu: Mirror, flip 90°, 180°, 270°
 - wyostrzanie: automatyczne
 - promiennik podczerwieni: zasięg do 20 m
 - gniazdo karty pamięci: obsługa kart MicroSD do 128 Gb (możliwy zapis lokalny)
 - kompresja obrazu: H.265/H.264/MJPEG
 - przepływność (bitrate): 24 ... 10240 kbit/s – H.264, 14 9984 kbit/s – H.265
 - prędkość transmisji strumienia głównego: 20 kl/s @4MPX
 - kodowanie audio: G.711A / G.711Mu / G.726 / AAC
 - interfejs sieciowy: 10/100 Base-T (RJ-45)
 - protokoły sieciowe: HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP
 - max. liczba użytkowników on-line: 20
 - zgodność: ONVIF, PSIA, CGI
 - stopień ochrony: IP66, IK10
 - temperatura pracy: -30°C ... 60°C
 - zasilanie: 12V DC / PoE (802.3af)
 - pobór mocy: ≤4,5 W
 - wymiary: Ø 106 x 50,3 mm
 - waga: 0,4 kg

W zestawie:

- kamera BCS-DMIP1401AIR-III - 1 szt.