

Link do produktu: <https://geminitech.pl/bcs-b-tip12fr320-bcs-basic-kamera-tubowa-ip-2mpx-ir-30m-wdr-p-6237.html>



BCS-B-TIP12FR3(2.0) BCS BASIC KAMERA TUBOWA IP 2MPX IR 30M WDR

Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	11140
Kod producenta	BCS-B-TIP12FR3(2.0)

Opis produktu

Kamera tubowa IP model **BCS-B-TIP12FR3(2.0)** marki **BCS Basic**.

Seria BASIC 2.0 jest to linia produktów przeznaczona dla użytkowników, którzy poszukują **prostych i funkcjonalnych rozwiązań w przystępnej cenie**.

Kamera **2Mpx** wykonana w technologii **IP**. Wyposażona jest w dobrej klasy przetwornik **1/2.8" PS CMOS**, o rozdzielczości **1920x1080**, który zapewnia obraz w bardzo dobrej jakości z wiernie oddanymi kolorami i małymi szumami przy braku oświetlenia. Posiada obiektyw stałogniskowy **2.8mm**.

Wyświetlanie obrazu: **2Mpx (1290x1080)@25/30 kl/s**.

Posiada wbudowany promiennik **IR - do 30 metrów** (z możliwością regulacji mocy świecenia), który umożliwia widzenie nawet w obszarze, gdzie oświetlenie jest słabe, bądź wcale dany obszar nie jest oświetlony.

Detekcja ruchu, maska prywatności.

Dzięki zastosowaniu technologii **DWDR** kamera ta pozwala na lepsze odwzorowanie jasności i kontrastu w różnych warunkach oświetleniowych, zapewniając wyraźny i dokładny obraz. DWDR jest szczególnie przydatny w sytuacjach, w których istnieją znaczne różnice między jasnymi i ciemnymi obszarami na obrazie.

W urządzeniu zastosowano także technologię **3D Noise Reduction**, która zapewnia lepszą jakość obrazu, redukując szумы i zakłócenia. W ten sposób kamera może uzyskać bardziej czysty i wyraźny obraz, nawet w warunkach o niskiej jasności lub przy dużym ruchu.

Funkcje **BLC i HLC** pozwalają na lepsze odwzorowanie jasności i kontrastu w sytuacjach, w których jedno z źródeł światła jest znacznie jaśniejsze od innych. W ten sposób kamera może uchwycić ważne szczegóły, nawet jeśli jest ona umieszczona w cieniu lub w tle jasnego źródła światła.

AGC to automatyczne regulowanie wzmocnienia sygnału w razie, gdy zachodzi taka potrzeba. Jeśli poziom sygnału jest zbyt niski, AGC zwiększa jego wzmocnienie, a jeśli jest zbyt wysoki, z kolei zmniejsza wzmocnienie, aby uniknąć przesterowania.

Funkcja **AWB** odpowiada za automatyczne dostosowanie balansu bieli w obrazie, aby zapewnić naturalne i wierne odwzorowanie kolorów. Działa poprzez analizę koloru światła w kadrze i dostosowanie jego temperatury barwowej tak, aby wszystkie kolory w obrazie wyglądały naturalnie. Dzięki temu, niezależnie od tego, czy kamera jest ustawiona w świetle dziennym, świetle sztucznym czy innym źródle światła, obraz zawsze będzie miał naturalne i wierne odwzorowanie kolorów.

Jest to kamera przeznaczona do pracy wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku. Posiada klasę szczelności **IP67**, która zapewnia ochronę przed pyłami, czy zmiennymi warunkami atmosferycznymi.

Kamera jest niewielkich wymiarów **144x60x65mm** i waży zaledwie **190g**.

Maksymalny pobór mocy kamery to **3.5W** zatem **roczne zużycie** przy całodobowej eksploatacji jest niewielkie.

Kolor: biały.

CHARAKTERYSTYKA

- Rodzaj przetwornika: **1/2.8" PS CMOS,**
- Ilość pikseli: **2Mpx,**
- Rozdzielczość: **1920×1080,**
- Kąt widzenia: **H: 106.7°, V: 57.1° D: 115.7°,**
- Ogniskowa obiektywu: **2.8mm,**
- Zasięg promiennika IR: **do 30 metrów,**
- Funkcje: **AGC, AWB, AES, BLC, HLC, DWDR, 3D DNR,**
- Interfejs sieciowy: **1x RJ-45 (10M/100M),**
- **Wbudowany mikrofon,**
- Klasa szczelności: **IP67,**
- Kolor: **Biały,**
- Zasilanie: **DC12V, PoE.**

DANE TECHNICZNE

Technologia	IP
Przetwornik	1/2.8" 2Mpx
Kompresja	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+
Ilość pikseli	1920(H) × 1080 (V)
Rozdzielczość	2M(1920×1080) / 720P(1280×720) / D1(720×576) / (640×360) / 2CIF(704×288) / CIF(352×288)
Szybkość odświeżania	Strumień główny: 1920×1080/1280×720(30fps) Podstrumień: 720×576/640×360/704×288/352×288(30fps)
Czułość	Kolor: 0.02Lux(F2.1,AGC) B/W: 0Lux(B/W,IR)
Obrót obrazu	Mirror, Flip 0°/90°/180°/270°
AWB	Auto / ręcznie
Obiektyw	2.8mm
Kompensacja tła	BLC / HLC/ DWDR
Migawka	Auto / manual
AGC	Auto / manual
Redukcja szumów	3D DNR
Detekcja ruchu	Tak
Maski prywatności	Tak
Wbudowany mikrofon	Tak
Funkcja dzień/noc	Mechaniczny filtr ICR
Promiennik podczerwieni	Zasięg do 30m
Interfejs sieciowy	1x RJ-45 (10M/100M)
Protokoły	IPv4, IGMP, ICMP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, UPnP, HTTP, RTMP
Zasilanie	12V DC (±25%), PoE (802.3 af)
Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C
Klasa szczelności	IP67
Pobór mocy	
Wymiary	144×60×65mm
Waga	190g