

Link do produktu: <https://cyber-port.pl/bcs-b-thome0120-bcs-basic-kamera-tubowa-5mpx-oswietlacz-20m-wi-fi-p-37.html>



BCS-B-THOME01(2.0) BCS Basic kamera tubowa 5Mpx oświetlacz 20M WI-FI

Cena	246,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	BCS-B-THOME01
typ obudowy	tubowa
zasięg reflektora IR	do 30m
Obiektyw	5 MP

Opis produktu

Kamera tubowa IP model **BCS-B-THOME01(2.0)** marki **BCS Basic**.

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

Kamera **5Mpx** wykonana w technologii **IP**. Wyposażona jest w dobrej klasy przetwornik **1/3" PS CMOS**, o rozdzielczości **2880(H)×1620(V)**, który zapewnia obraz w bardzo dobrej jakości z wiernie oddanymi kolorami i małymi szumami przy braku oświetlenia. Posiada obiektyw stałoogniskowy **2.8mm**.

Posiada wbudowany **oświetlacz IR LED + White Light** o zasięgu do **20 metrów i 10 metrów**, który umożliwia widzenie nawet w obszarze, gdzie oświetlenie jest słabe, bądź wcale dany obszar nie jest oświetlony.

Umożliwia rejestrację dźwięku, dzięki **wbudowanemu mikrofonowi**. Dodatkowo posiada **wbudowany głośnik**.

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 szumy i zakłócenia. W ten sposób kamera może uzyskać bardziej czysty i wyraźny obraz, nawet w warunkach o niskiej jasności lub przy dużym ruchu.

Funkcja **Defog** odpowiada za poprawę jakości obrazu podczas niekorzystnych warunków atmosferycznych typu **mgła**.

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.

Kamera jest niewielkich wymiarów **148×78×78mm** i waży zaledwie **310g**.

Maksymalny pobór mocy kamery to **5,7W** zatem **roczne zużycie** przy całodobowej eksploatacji jest niewielkie.

Kolor: biały.

Charakterystyka

- Typ kamery: **HOME**,
- Łączność bezprzewodowa,
- **Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz**,
- Rodzaj przetwornika: **1/3" PS CMOS**,
- Ilość pikseli: **5Mpx**,
- Rozdzielczość: **2880(H)×1620(V)**,
- Kąt widzenia: **H: 97° V: 52.2° D: 107.5**,
- Ogniskowa obiektywu: **2.8mm**,
- Oświetlacz: **20m / 10m**,
- Funkcje: **AGC, AWB, AES, DWDR, 3D DNR, Defog**,
- Ai - Wbudowane funkcje inteligentne: **Detekcja człowieka i pojazdu mechanicznego redukuje fałszywe alarmy**,
- Interfejs sieciowy: **1x RJ-45 (10M/100M)**,
- Slot kart pamięci MicroSD: **do 128GB**,
- **Wbudowany mikrofon**,
- **Wbudowany głośnik**,
- Klasa szczelności: **IP67**,
- Kolor: **Biały**,
- Zasilanie: **12VDC**.

Specyfikacja techniczna

Dane techniczne

Nazwa Urządzenia	BCS-B-THOME01
Linia produktowa	BCS BASIC
Typ kamery	HOME
Rozdzielczość	5 Mpx
Przetwornik	1/3" CMOS
System skanowania	Progressive Scan
Piksele	2880(H)×1620(V)
Obiektyw	stały
Ogniskowa	2.8 mm
Apertura	F 1.6
Focus	Stały
Iris	Stały
Kąt widzenia	H: 97° V: 52.2° D: 107.5°
DORI	Detect 63m/ Observe 25m/ Recognize 13m/ Identify 6m
Czułość kamery	0.003Lux(Color,F1.6,AGC) 0Lux(IR)
Stosunek S/N	52dB
Balans bieli	(AWB) Auto / manual
WDR	DWDR
Migawka	Auto / manual 1~1/100000s
Redukcja szumów	2D/3D DNR
Defog	Digital
Obrót obrazu	Flip 180°
Ilość strumieni	2
Rozdzielczości	5M(2880×1620) / 4M(2560×1440) / 3M(2304×1296) / 2M(1920×1080) / 720P(1280×720) / D1(720×576) / 640×360
Strumień główny	2880×1620@1~25fps 2560×1440@1~25fps 2304×1296@1~25fps 1920×1080@1~25fps 1280×720@1~25ps
Strumień drugi	1280×720@1~25fps 720×576@1~25fps 640×360@1~25fps
Bitrate	128~6144kbps
Kompresja wideo	H.265 / H.264 / MJPEG
Dzień/noc	ICR mechaniczny filtr podczerwieni
Rodzaj oświetlacza	IR LED + White Light
Oświetlacz	20m / 10m
Mikrofon	Tak
Głośnik	Tak
Kompresja audio	G.711A / G.711U
Gniazdo karty pamięci	microSD 128GB

Obsługa	Mobile App(iOS, android)
Sieć	RJ-45 10/100 Mbps
Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n 2.4GHz
Protokoły	IPv4, TCP, UDP, DHCP, RTSP, DNS, DDNS, NTP, HTTP
Rodzaj zasilania	12V DC
Pobór mocy	max 5.7W
Kolor obudowy	Biały
Klasa szczelności IP	IP67
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	4kV
Warunki pracy	-30°C~+60°C max 95% RH
Wymiary	148×105×78mm
Waga	0.31 kg