

## System pomiaru temperatury ciała z kamerą termowizyjną BCS PRO

**Producent:** BCS

**Cena netto:** 129592.68 zł

**Cena brutto:** 159399.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

Pomiar temperatury ciała osób, które znajdują się na określonym obszarze lub przechodzą przez zdefiniowaną wcześniej strefę, może być jednym z elementów walki z koronawirusem. Rozwiązaniem technicznym pozwalającym na bezobsługowy i bezkontaktowy pomiar temperatury jest **zestaw serii BCS PRO składający się z dwuprzetwornikowej kamery termowizyjnej wraz z inteligentnym rejestratorem oraz niezbędnymi akcesoriami.**

Ten automatyczny i wysoce dokładny system ( $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ), pozwala na pomiar wielu osób jednocześnie. Wykrycie osoby, której temperatura przekracza ustawiony wcześniej próg (przykładowo  $38^{\circ}\text{C}$ ), sygnalizowane jest poprzez alarm dźwiękowy i/lub świetlny. Takie rozwiązanie pozwala szybko i niezawodnie identyfikować konkretne jednostki w celu przeprowadzenia dalszych, dokładnych badań.

Uwaga. Cena zestawu jest ustalana indywidualnie po dostarczeniu informacji o projekcie.

### Zawartość, autonomiczny system pomiaru temperatury ciała w miejscach publicznych BCS PRO

- **BCS-TIP5220807-IR-TTW** lub **BCS-TIP5240813-IR-TTW** - dwuprzetwornikowa kamera do pomiaru temperatury ciała
- **BCS-WT** - wzornik ciepła do automatycznej kalibracji kamery
- **BCS-IVS12808-Ai** - inteligentny rejestrator sieciowy z systemem analizy
- 2x **BCS-SKBT** - regulowane statywy do kamery i wzorca temperatury
- 2x **BCS-ASKBT** - adaptory statywu

## Parametry kamery BCS-TIP5220807-IR-TTW:

<b>Symbol / Producent</b>	<b>BCS-TIP5220807-IR-TTW BCS PRO</b>
<b>Typ urządzenia</b>	<b>Dwuprzetwornikowa kamera termiczna</b>
Przetwornik	Detektor ogniskowej matrycy - niechłodzony sensor mikrobolometryczny z aktywnym materiałem pochłaniającym w postaci tlenku wanadu VOx
Ilość pikseli	256(H) x 144 (V)
Wielkość piksela	12um
Czułość termalna	<50mK@F/1.1
Charakterystyka widmowa	8~14um
Ustawienia obrazu	Jasność / Ostrość / ROI / AGC / FFC / 3DNR
Paleta kolorów	18 schematów
Obiektyw	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stały 7mm</li><li>• Kąt widzenia H:24° V:18°</li></ul>
Pomiar temperatury	30°C~45°C
Dokładność	Max Max ( $\pm 1^{\circ}\text{C}$ , $\pm 1\%$ ) Po skalibrowaniu ( $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ , $\pm 0.3\%$ )
Typ pomiaru	Punkt / Linia / Obszar
Presety pomiaru	12
Główny strumień	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1280x960@25fps</li><li>• 1024x768@25fps</li><li>• 640x480@25fps</li><li>• 256x192@25fps</li></ul>
Drugi strumień	<ul style="list-style-type: none"><li>• 640x480@25fps</li><li>• 256x192@25fps</li></ul>
<b>Typ urządzenia</b>	<b>Kamera wizyjna</b>
Przetwornik	1/2.8" 2Mpx
Ilość pikseli	1920(H) x1080(V)
Obiektyw	Stały 8mm F1.9
Kąt widzenia	H: 40° V: 22°
Czułość	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kolor: 0.002Lux</li><li>• B/W: 0.0002Lux</li><li>• IR Wł.: 0Lux</li></ul>
Migawka	1/1s~1/30000s
Kompresja wideo	H.265/H.264/MJPEG
Strumień główny:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1920x1080@25fps</li><li>• 1280x720@25fps</li></ul>
Strumień drugi:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 704x576@25fps</li><li>• 352x288@25fps</li></ul>
Bitrate	H.264: 640 ~ 8192Kbps
Obrót obrazu	Mirror / Flip
Funkcje	Defog, maska prywatności, ROI, Ultra DNR, BLC, HLC, WDR
Audio	1 wejście i 1 wyjście
Kompresja audio	G.711a / G.711mu / AAC
Dzień / noc	Mechaniczny filtr podczerwieni ICR promiennik 35m
Alarm	2 wejścia / 2 wyjścia
Sieć	RJ-45 (10/100 Base-T)

Interfejsy	RS485, BNC 1.0.Vp-p/75Ω
Karta pamięci	microSD do 128GB
Protokoły	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
Zgodność	ONVIF Profile S&G, API
Użytkownicy	Maksymalnie 20 zalogowanych
Użytkownicy mobilni	iOS, android
Zasilanie	DC12V / PoE(802.3af) Pobór mocy <12W
Warunki pracy	10°C~+35°C, 10%~95% RH
Obudowa	Metalowa zewnętrzna, ochrona IP67
Waga	1.5 kg
Wymiary	279.9 x 103.8 x 95.8mm

## Parametry rejestratora BCS-IVS12808-Ai:

Symbol / Producent	<b>BCS-IVS12808-Ai BCS PRO</b>
Interfejs	Lokalny / Web-serwis
Wsparcie AI	Detekcja twarzy, rozpoznawanie twarzy, metadane, ochrona perymetryczna
Ochrona perymetryczna	16 kanałów (urządzenie), 64 kanały (kamery)
Detekcja twarzy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 atrybutów (płeć, wiek, okulary, wyraz twarzy - 6 typów, maska, broda)</li> <li>• 6 kanałów (urządzenie), max. 12 obrazów na kanał, 20 kanałów (kamera)</li> </ul>
Rozpoznawanie twarzy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 baz danych twarzy, 300 000 obrazów</li> <li>• 6 kanałów (urządzenie) wydajność 20 obrazów na sekundę, 20 kanałów (kamera)</li> </ul>
Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych	50 baz danych tablic, 300000 obrazów, biała/czarna lista, 32 kanały (kamera ITC)
Metadane osobowe	10 atrybutów osoby (górną część typ i kolor, dolną część typ i kolor, nakrycie głowy, torba, wiek, płeć, parasol)
Metadane pojazd	9 atrybutów pojazdu (rejestracja, kolor rejestracji, typ pojazdu, marka pojazdu, rozmowa przez telefon, pasy bezpieczeństwa...) 4 kanały (urządzenie), 32 kanały (kamera)
Zdalne połączenia	128 kanałów
Pasma bitrate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przychodzące: 400Mbps</li> <li>• Nagrywanie: 320Mbps</li> <li>• Wychodzące: 96Mbps</li> </ul>
Rozdzielczość Dekodowania	12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080P / 960P / 720P / D1 / CIF / QCIF
Wyjście wideo	Wyjścia HDMI1/VGA1 I niezależne HDMI2/VGA2 oraz HDMI4K
Podział okien	Lokalnie 36 / web-serwis 16
Kompresja wideo	Smart H.265+ / Smart H.264+ / H.265 / H.264
Kompresja audio	G.711A / G.711U / PCM / G726
Protokoły	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P
Użytkownicy mobilni	iOS, android
Kompatybilność	ONVIF (profil S), CGI, SDK
Odtwarzanie	16 kan.
Nagrywanie RAID	Wewnętrzne HDD x 8 SATA3.0 max. 10TB na HDD 0/1/5/6/10

Audio	1 wejście / 2 wyjścia
Alarmy	16 wejść / 8 wyjść
Interfejsy	eSATA, RS232, RS485, 4×USB, 4×RJ-45 10/100/1000Mbps
Zasilanie	100V AC-240V AC 50±2%Hz Pobór mocy 40W(bez HDD)
Waga	8,55 kg
Wymiary	439.7 mm x 446.2 mm x 89 mm
Warunki pracy	0°C ~ 45°C 10%RH-90%RH