

## BCS-L-TIP242FR3L-THT-AI1(0403)

- Kamera IP termowizyjna tubowa
- Przetwornik termiczny 256x192 z obiektywem 3.5mm
- Kamera wizyjna 4 Mpx z obiektywem 4mm
- IR 30m
- Alarm 1/1, audio 1/1
- Alarm audio i białe światło ostrzegawcze
- Obudowa IP67
- Wbudowane funkcje inteligentne
- Alarm i detekcja pożaru z odległości do 45m
- Funkcja fusion
- Pomiar temperatury



Indeks: 12529

GTIN13/EAN13: 5904890713802

URL: <https://bcs.pl/pl/termowizja/4164-bcs-l-tip242fr3l-tht-ai10403-5904890713802.html>

**BCS** LINE



### Szczegóły produktu

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Nazwa Urządzenia  | BCS-L-TIP242FR3L-THT-AI1(0403) |
| Linia produktowa  | BCS LINE                       |
| Typ kamery        | Termowizja                     |
| Rozdzielczość     | 4 Mpx                          |
| Przetwornik       | 1/2.7" CMOS                    |
| System skanowania | Progressive Scan               |
| Piksele           | 2336(H)×1752(V)                |
| Obiektyw          | stały                          |
| Ogniskowa         | 4 mm                           |

|                                    |                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apertura                           | F1.6                                                                                                                   |
| Focus                              | Stały                                                                                                                  |
| Iris                               | Stały                                                                                                                  |
| Kąt widzenia                       | H: 71.2° V: 52°                                                                                                        |
| Czułość kamery                     | 0.05Lux(Color) 0.005Lux(B/W) 0Lux(IR)                                                                                  |
| Stosunek S/N                       | 55dB                                                                                                                   |
| Balans bieli                       | (AWB) Auto / manual                                                                                                    |
| WDR                                | DWDR                                                                                                                   |
| Kompensacja tła                    | BLC / HLC / DWDR                                                                                                       |
| Migawka                            | Auto / manual 1~1/30000s                                                                                               |
| Kontrola wzmocnienia               | (AGC) Auto / manual                                                                                                    |
| Redukcja szumów                    | 2D/3D DNR                                                                                                              |
| Rol                                | Region of Interest                                                                                                     |
| Obrót obrazu                       | Flip 180°                                                                                                              |
| Ilość strumieni                    | 2                                                                                                                      |
| Rozdzielczości                     | 4M(2336×1752) / 2M(1920×1080) / 720P(1280×720) /D1(704×576) / CIF(252×288)                                             |
| Strumień główny                    | 2336×1752(25/30fps) 1920×1080(25/30fps) 1280×720(25/30fps) 704×576(25/30fps)                                           |
| Strumień drugi                     | 1280×720(25/30fps) 704×576(25/30fps) 352×288(25/30fps)                                                                 |
| Kompresja wideo                    | H.265 / H.264H / H.264 / MJPEG                                                                                         |
| Dzień/noc                          | ICR                                                                                                                    |
| Rodzaj oświetlacza                 | IR                                                                                                                     |
| Oświetlacz                         | 30m                                                                                                                    |
| Głośnik                            | Tak                                                                                                                    |
| Funkcja aktywnego odstraszania ADC | Alarm optyczno-dźwiękowy                                                                                               |
| Wejście audio                      | 1                                                                                                                      |
| Wyjście audio                      | 1                                                                                                                      |
| Kompresja audio                    | G.711a / G.711mu / PCM                                                                                                 |
| Wejście alarmowe                   | 2                                                                                                                      |
| Wyjście alarmowe                   | 2                                                                                                                      |
| Gniazdo karty pamięci              | microSD 256GB                                                                                                          |
| Dodatkowe interfejsy               | RS485                                                                                                                  |
| Obsługa                            | Web Service, CMS BCS Manager (Windows/Linux/MAC), Mobile App(iOS, android)                                             |
| Sieć                               | RJ-45 10/100 Mbps                                                                                                      |
| Zgodność                           | ONVIF                                                                                                                  |
| Protokoły                          | HTTPS, HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP          |
| Bezpieczeństwo                     | Authorized username and password; attached MAC address; encrypted HTTPS; IEEE 802.1x; controlled network access        |
| Rodzaj zasilania                   | 12V DC / PoE(802.3af)                                                                                                  |
| Pobór mocy                         | max 10W                                                                                                                |
| Kolor obudowy                      | Biały                                                                                                                  |
| Klasa szczelności IP               | IP67                                                                                                                   |
| Wbudowana grzałka                  | Tak                                                                                                                    |
| Warunki pracy                      | -30°C~+60°C max 95% RH                                                                                                 |
| Wymiary                            | 205.5×90.4×90.1mm                                                                                                      |
| Waga                               | 0.9 kg                                                                                                                 |
| Kamera termiczna przetwornik       | Detektor ogniskowej matrycy sensor mikrobolometryczny z aktywnym materiałem pochłaniającym w postaci tlenku wanadu Vox |
| Kamera termiczna rozdzielczość     | 256(H)×192(V)                                                                                                          |
| Kamera termiczna strumień główny   | 1280×960(25/30fps) 1024×768(25/30fps) 640×480(25/30fps) 256×192(25/30fps)                                              |

|                                            |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kamera termiczna strumień drugi</b>     | 640×480(25/30fps) 256×192(25/30fps)                                                                                      |
| <b>Kamera termiczna obiektyw</b>           | 3.5 mm                                                                                                                   |
| <b>Kamera termiczna apertura</b>           | F1.0                                                                                                                     |
| <b>Kamera termiczna kąt widzenia</b>       | H: 50.6° V 37.8°                                                                                                         |
| <b>Kamera termiczna DORI</b>               | Osoba(pojazd) Detect 146(449)m / Recognize 38(110)m / Identyfikuj 19(56)m                                                |
| <b>Pomiar temperatury</b>                  | Tak                                                                                                                      |
| <b>Zakres pomiaru temperatury</b>          | Niskie wzmocnienie: -20°C~150°C Wysokie wzmocnienie: 0°C~550°C                                                           |
| <b>Błąd pomiaru</b>                        | Max (±2°C, ±2%)                                                                                                          |
| <b>Warunki pomiaru</b>                     | -20°C~+50°C                                                                                                              |
| <b>Odległość pomiaru temperatury</b>       | 1~5m                                                                                                                     |
| <b>Tryb pomiaru</b>                        | Punkt 12 / Linia 12 / Obszar 12                                                                                          |
| <b>Detekcja pożaru i alarm</b>             | max 45m                                                                                                                  |
| <b>Funkcja fusion</b>                      | Tak                                                                                                                      |
| <b>Wielkość pixela</b>                     | 12um                                                                                                                     |
| <b>Czułość termalna</b>                    | 40mK                                                                                                                     |
| <b>Charakterystyka widmowa</b>             | 8~14um                                                                                                                   |
| <b>Ai - Wbudowane funkcje inteligentne</b> | Wbudowane inteligentne algorytmy rozpoznawania i analizy obrazu, Detekcja palenia, Detekcja rozmowy przez telefon        |
| <b>Ai - Ochrona perymetryczna</b>          | Wtargnięcie w obszar, przekroczenie linii                                                                                |
| <b>Ai - Rozpoznawanie obiektów</b>         | Rozpoznawanie osoba/pojazd mechaniczny dla wtargnięcia w obszar, przekroczenia linii redukuje fałszywe wywołanie alarmu. |

**Akcesoria**



BCS-AT135



BCS-AT356



BCS-ADU100



BCS-ADU125