

Kod: BCS-L-TIP54FC-AI2

## KAMERA IP **BCS-L-TIP54FC-AI2** NightColor - 4 Mpx 3.6 mm

Netto: **874.70 PLN** Brutto: **1 075.88 PLN**

Kamera IP z wydajnym algorytmem kompresji obrazu H.265 / H.264 zapewniającym czyste i bardziej płynne przesyłanie obrazu w maksymalnej rozdzielczości 4 MPx. Kamera z serii NightColor pozwala uzyskać wyraźny, kolorowy obraz nawet przy bardzo niekorzystnych warunkach oświetleniowych.

Kamera serii NightColor nie posiada trybu czarno-białego.

Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3af sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji. Urządzenie jest wyposażone w technologię ePoE która umożliwia transmisję do 800 m przy prędkości 10 Mb/s lub 300 m z prędkością 100 Mb/s poprzez skrętkę kat. 5e. Kamera spełnia klasę szczelności IP67.



### SPECYFIKACJA

|                                          |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard:                                | TCP/IP                                                                                                                                                                      |
| Przetwornik:                             | 1/1.8 " Progressive Scan CMOS                                                                                                                                               |
| Wielkość matrycy:                        | 4 Mpx                                                                                                                                                                       |
| System skanowania:                       | Progresywny                                                                                                                                                                 |
| Rozdzielczość:                           | 2688 x 1520 - 4 Mpx ,<br>2560 x 1440 - 3.7 Mpx ,<br>2304 x 1296 - 3 Mpx ,<br>1920 x 1080 - 1080p<br>1280 x 960 - 1.3 Mpx<br>1280 x 720 - 720p                               |
| Obiektyw:                                | 3.6 mm                                                                                                                                                                      |
| Kąt widzenia:                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• 93 ° (dane producenta)</li><li>• 90 ° (nasze testy)</li></ul>                                                                       |
| Zasięg oświetlacza IR:                   | —                                                                                                                                                                           |
| Interfejs RS-485:                        | —                                                                                                                                                                           |
| Gniazdo karty pamięci:                   | Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)                                                                                                                      |
| Metoda kompresji obrazu:                 | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG                                                                                                                                     |
| Wejścia / wyjścia alarmowe:              | 1 / 1                                                                                                                                                                       |
| Audio:                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wejście na mikrofon zewnętrzny</li><li>• Wyjście audio</li><li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li><li>• Detekcja dźwięku</li></ul> |
| Prędkość transmisji strumienia głównego: | 25 kI/s @ 4 Mpx                                                                                                                                                             |
| Interfejs sieciowy:                      | 10/100 Base-T (RJ-45)                                                                                                                                                       |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protokoły sieciowe:                    | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE IEEE 802.1x, SNMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maks. liczba użytkowników on-line:     | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ONVIF:                                 | 20.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dostęp z telefonu komórkowego:         | Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P)<br>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">BCS Manager</a><br>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">BCS Manager</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Domyślny adres IP:                     | 192.168.1.108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Domyślny login / hasło administratora: | admin / -<br>Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Porty dostępu przez www:               | 80, 37777                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Porty dostępu przez aplikację na PC:   | 37777                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| WEB Server:                            | Wbudowany, Zgodność z NVR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Port dostępu przez aplikację mobilną:  | 37777                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Port ONVIF:                            | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| RTSP URL:                              | rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny<br>rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wybrane funkcje:                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• NightColor - kolorowy tryb nocny</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Mapa cieplna - zaznaczenie w obrazie odpowiednimi kolorami obszarów o różnym natężeniu ruchu</li> <li>• Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, zmiana sceny, porzucony/brakujący obiekt, szybki ruch, nielegalne parkowanie, detekcja zgromadzenia ludzi, detekcja podejrzanego działania, detekcja twarzy, liczenie ludzi</li> </ul> |
| Zasilanie:                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• ePoE,</li> <li>• 12 V DC / 320 mA</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pobór mocy:                            | ≤ 3.8 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Obudowa:                               | Compact - Metalowa / Plastikowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kolor:                                 | Biały                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Klasa szczelności:                     | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura pracy :                    | -30 °C ... 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Waga:                                  | 0.92 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wymiary:                               | 244 x 79 x 76 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Obsługiwane języki:                    | polski, angielski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Producent / Marka:                     | BCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gwarancja:                             | 2 lata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## PREZENTACJA

Widok z przodu:



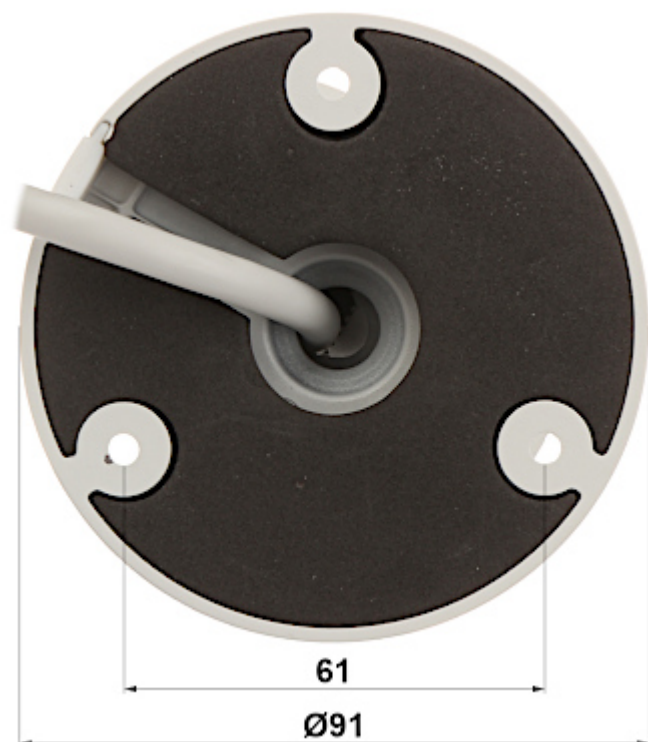
DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>  
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10  
e-mail: [delta-opti@delta.poznan.pl](mailto:delta-opti@delta.poznan.pl); tel: +(48) 61 864 69 60



Widok z boku:



Widok od strony mocowania:



Złącza kamery:



Opis złączy:



W zestawie:



**NASZE TESTY**

Obraz z kamery przy oświetleniu sztucznym (ok. 30 Lux):



Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



Obraz w warunkach nocnych przy oświetleniu sceny podanym poniżej:

10 LUX:



1 LUX:



0.1 LUX:



0.01 LUX:



0.001 LUX:



## OPAKOWANIE

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm | Waga brutto: 0 kg |
|----------------------------------------|-------------------|