

Kod: APTI-RF51C2-36W

## KAMERA IP **APTI-RF51C2-36W** Wi-Fi - 5 Mpx 3.6 mm APTI

Netto: **306.45 PLN** Brutto: **376.93 PLN**

Kamera IP z wydajnym algorytmem kompresji obrazu H.264 / H.265 zapewniającym czyste i bardziej płynne przesyłanie obrazu w maksymalnej rozdzielczości 5 MPx.

Bardzo łatwa obsługa poprzez urządzenia mobilne (Android / iOS), umożliwia użytkownikom wygodną i zdalną obsługę, a także zarządzanie kamerą.

Zastosowany moduł Wi-Fi pozwala na zdalną komunikację z kamerą na maks. odległość do 300 m. Kamera spełnia klasę szczelności IP67.



### SPECYFIKACJA

|                                          |                                                                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard:                                | TCP/IP                                                                                                |
| Przetwornik:                             | 1/2.5 " Sony CMOS IMX323                                                                              |
| Wielkość matrycy:                        | 5 Mpx                                                                                                 |
| Rozdzielczość:                           | 2592 x 1944 - 5 Mpx ,<br>2560 x 1920 - 4.9 Mpx ,<br>2560 x 1440 - 3.7 Mpx ,<br>1920 x 1080 - 1080p    |
| Obiektyw:                                | 3.6 mm                                                                                                |
| Kąt widzenia:                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• 77 ° (dane producenta)</li><li>• 82 ° (nasze testy)</li></ul> |
| Zasięg oświetlacza IR:                   | 30 m                                                                                                  |
| Audio:                                   | Wejście na mikrofon zewnętrzny                                                                        |
| Interfejs RS-485:                        | —                                                                                                     |
| Wejścia / wyjścia alarmowe:              | —                                                                                                     |
| Metoda kompresji obrazu:                 | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG                                                               |
| Prędkość transmisji strumienia głównego: | 20 kl/s @ 5 Mpx<br>25 kl/s @ 3.7 Mpx                                                                  |
| ONVIF:                                   | 2.4                                                                                                   |
| Protokoły sieciowe:                      | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP                           |

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

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfejs sieciowy:                    | 10/100 Base-T (RJ-45), Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dostęp z telefonu komórkowego:         | Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P)<br>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">BitVision</a><br>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">BitVision</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Domyślny adres IP:                     | 192.168.1.168                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Domyślny login / hasło administratora: | admin / admin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Porty dostępu przez www:               | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Porty dostępu przez aplikację na PC:   | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Porty dostępu przez www:               | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Port dostępu przez aplikację mobilną:  | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Port ONVIF:                            | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| RTSP URL:                              | rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Strumień główny<br>rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Strumień pomocniczy<br>rtsp://user:password@ip_address:80/2 - Strumień pomocniczy 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Gniazdo karty pamięci:                 | Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wybrane funkcje:                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Moduł Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n, Zasięg : 300 m (otwarta przestrzeń)</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• Flicker Control - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń</li> <li>• Wbudowany oświetlacz podczerwieni umożliwia obserwację w nocy</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu</li> <li>• Przycisk RESET - na przewodzie</li> </ul> |
| Zasilanie:                             | 12 V DC / 360 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pobór mocy:                            | ≤ 4.3 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Obudowa:                               | Metalowa - Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Klasa szczelności:                     | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wandaloodporna:                        | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Waga:                                  | 0.35 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wymiary:                               | Ø 73 x 155 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura pracy:                     | -20 ... 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Obsługiwane języki:                    | polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Producent / Marka:                     | APTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 do ściany:



Gniazdo karty pamięci:



W zestawie:



## NASZE TESTY

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



Obraz z kamery przy pracy w nocy z włączonym wbudowanym oświetlaczem IR:



Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



## OPAKOWANIE

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