

Kod: IPC2324LB-ADZK-G

# KAMERA IP **IPC2324LB-ADZK-G** - 4 Mpx 2.8 ... 12 mm - MOTOZOOM UNIVIEW

Netto: **153.83 EUR** Brutto: **189.21 EUR**

Kamera IP z wydajnym algorytmem kompresji obrazu Ultra 265 zapewniającym czyste i bardziej płynne przesyłanie obrazu w maksymalnej rozdzielczości 4 Mpx.

Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3af sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji. Zasięg oświetlacza podawany przez producenta zależy od warunków środowiskowych (przejrzystości powietrza, otoczenia, koloru ścian, czyli tzw. współczynnika odbicia sceny).



## SPECYFIKACJA

|                                          |                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard:                                | TCP/IP                                                                                                                  |
| Przetwornik:                             | 1/3 " Progressive Scan CMOS                                                                                             |
| Wielkość matrycy:                        | 4 Mpx                                                                                                                   |
| 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 720 - 720p |
| Obiektyw:                                | 2.8 ... 12 mm - Motozoom, AutoFocus                                                                                     |
| Kąt widzenia:                            | • 103 ° ... 31 ° (dane producenta)<br>• 95 ° ... 30 ° (nasze testy)                                                     |
| Zasięg oświetlacza IR:                   | 50 m                                                                                                                    |
| Stosunek sygnał/szum (S/N):              | > 52 dB                                                                                                                 |
| Interfejs RS-485:                        | —                                                                                                                       |
| Gniazdo karty pamięci:                   | Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)                                                                  |
| Metoda kompresji obrazu:                 | Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG                                                                                       |
| Wejścia / wyjścia alarmowe:              | —                                                                                                                       |
| Audio:                                   | • Wbudowany mikrofon<br>• Przesył audio po sieci<br>• Detekcja dźwięku                                                  |
| Prędkość transmisji strumienia głównego: | 25 k/s @ 4 Mpx                                                                                                          |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfejs sieciowy:                    | 10/100 Base-T (RJ-45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Protokoły sieciowe:                    | IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, QoS, SSL / TLS, SNMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| WEB Server:                            | Wbudowany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maks. liczba użytkowników on-line:     | 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ONVIF:                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dostęp z telefonu komórkowego:         | Dostęp przez chmurę (P2P)<br>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a><br>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Domyślny adres IP:                     | DHCP lub 192.168.1.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Domyślny login / hasło administratora: | admin / 123456                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Porty dostępu przez www:               | 80, 554                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Porty dostępu przez aplikację na PC:   | Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja <a href="#">EZStation</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Port dostępu przez aplikację mobilną:  | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Port ONVIF:                            | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RTSP URL:                              | rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny<br>rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wybrane funkcje:                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja</li> <li>• Obsługa NAS - Network Attached Storage</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 4</li> <li>• Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowiek/pojazd</li> <li>• Sharpness - Wyostrowanie konturów obrazu</li> <li>• Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii (sylwetka człowieka)</li> </ul> |
| Zasilanie:                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 700 mA</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pobór mocy:                            | ≤ 8.5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Obudowa:                               | Compact, Metalowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kolor:                                 | Biały                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Klasa szczelności:                     | IP67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wandaloodporna:                        | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura pracy :                    | -30 °C ... 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Waga:                                  | 0.55 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wymiary:                               | 206 x 74 x 74 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Obsługiwane języki:                    | polski, angielski, czeski, hiszpański, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Producent / Marka:                     | UNIVIEW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gwarancja:                             | <b>3 lata</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## PREZENTACJA



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:



Gniazdo karty pamięci oraz przycisk "Reset":



Widok od strony mocowania kamery:



W zestawie:



## NASZE TESTY

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

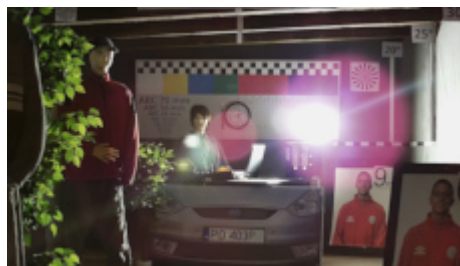
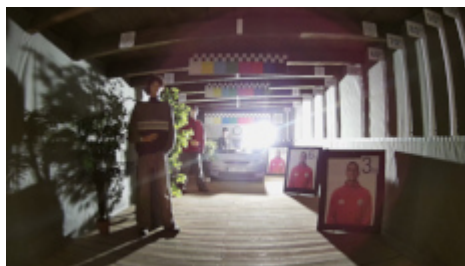


Obraz z kamery przy pracy w nocy z włączonym wbudowanym oświetlaczem IR:



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

Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



## OPAKOWANIE

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



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