







|   | KORYTO KABLOWE<br>PROSTE KKP-60X40ZM  | PODRECZNIK LECZENIA<br>PRĄDAMI SELEKTYWNYMI<br>SELEKTRONIK-KSIAZKA                | ROUTER RG-EG105G-P-V2,<br>4 PoE REYEE   | KAMERA IP DS-2CD1323G2-LIU(2.8MM) Smart Hybrid Light -<br>1080p Hikvision                                   | KAMERA AHD, HD-CVI, HD-<br>TVI, PAL HAC:<br>HFW1500D-0360B-S2 -<br>5 Mpx 3.6 mm DAHUA   | KAMERA AHD, HD-CVI, HD-<br>TVI, PAL APTLH50C2-36W<br>2Mpx / 5Mpx 3.6 mm   |
|---|---|---|---|---|---|---|
|   |  |  |    |                            |    |    |
|   | 36.17 PLN<br>44.49 PLN  | 33.63 PLN<br>41.36 PLN  | 679.73 PLN<br>836.07 PLN  | 565.00 PLN<br>694.95 PLN  | 394.00 PLN<br>484.62 PLN  | 104.00 PLN<br>127.92 PLN  |
| Szerokość                                   | 60 mm   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Wysokość                                    | 40 mm   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Długość                                     | 2000 mm   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Standard                                    | ...   | ...   | ...   | TCP/IP  | AHD, HD-CVI, HD-TVI,<br>CVBS  | AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL  |
| Materiał wykonania                          | PVC Klasa VO  | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| Przetwornik                                 | ...   | ...   | ...   | 1/2.9 " Progressive Scan CMOS   | 1/2.7 " Progressive Scan<br>CMOS  | 1/2.7 " Progressive Scan<br>CMOS  |
| Standardy                                   | ...   | ...   | IEEE 802.3, IEEE 802.3u,<br>IEEE 802.3x, 802.3z, IEEE<br>802.3af, IEEE 802.3at  | ...   | ...   | ...   |
| Wielkość matrycy                            | ...   | ...   | ...   | 2.1 Mpx   | 5 Mpx   | 5 Mpx   |
| Porty LAN                                   | ...   | ...   | • 3 x LAN & PoE<br>10/100/1000 Mbps (RJ-45)<br>• 1 x LAN & PoE / WAN<br>10/100/1000 Mbps (RJ-45)  | ...   | ...   | ...   |
| Zasięg oświetlacza światła<br>białego (LED) | ...   | ...   | ...   | 30 m  | ...   | ...   |
| Interfejs WAN                               | ...   | ...   | • 1 x WAN x<br>10/100/1000 Mbps (RJ-45)   | ...   | ...   | ...   |
| Gniazdo karty pamięci                       | ...   | ...   | ...   | ---   | ...   | ...   |
| Kontrolki LED                               | ...   | ...   | Status, Link/Act  | ...   | ...   | ...   |
| DDNS  | ...   | ...   | ✓   | ...   | ...   | ...   |
| Serwer DHCP                                 | ...   | ...   | ✓   | ...   | ...   | ...   |
| Port USB                                    | ...   | ...   | ---   | ...   | ...   | ...   |
| Aktualizacja firmware                       | ...   | ...   | ✓   | ...   | ...   | ...   |
| Metoda kompresji obrazu                     | ...   | ...   | ...   | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG   | ...   | ...   |
| Wejścia / wyjścia alarmowe                  | ...   | ...   | ...   | ---   | ...   | ...   |
| Zasilanie PoE                               | ...   | ...   | Wyjście zasilania - Porty<br>LAN : PoE (802.3af/at) max.<br>54 W (łącznie)  | ...   | ...   | ...   |
| Audio                                       | ...   | ...   | ...   | • Wbudowany mikrofon<br>• Przesył audio po sieci<br>• Zgodność ze standardem AAC<br>• Redukcja szumu i echa | ...   | ...   |
| Prędkość transmisji<br>strumienia głównego  | ...   | ...   | ...   | 25 k/s @ 1080p  | ...   | ...   |
| Rozdzielczość                               | ...   | ...   | ...   | 1920 x 1080 - 1080p<br>1280 x 720 - 720p  | 2880 x 1620 - 5 Mpx - tylko<br>HD-CVI : Format obrazu 16 :<br>9 ,<br>2560 x 1440 - 3.7 Mpx ,<br>1920 x 1080 - 1080p - tylko<br>HD-CVI<br>960 x 576 - 960H | • 2592 x 1944 - 5 Mpx @<br>AHD / HD-TVI @ 20 k/s /<br>12.5 k/s,<br>• 2560 x 1440 - 4 Mpx @<br>AHD / HD-CVI / HD-TVI @<br>25 k/s<br>• 1920 x 1080 - 1080p @<br>AHD / HD-CVI / HD-TVI @<br>25 k/s |
| Obiekt                                      | ...   | ...   | ...   | 2.8 mm  | 3.6 mm  | 3.6 mm  |
| Interfejs sieciowy                          | ...   | ...   | ...   | 10/100 Base-T (RJ-45)   | ...   | ...   |
| Zabezpieczenia                              | ...   | ...   | • ACL<br>• Wiązanie IP-MAC<br>• filtrowanie adresów MAC<br>• Obsługa dynamicznego<br>mapowania ARP oraz tablicy<br>statycznej<br>• NAT / NAPT<br>• Mapowanie portów | ...   | ...   | ...   |
| WEB Server                                  | ...   | ...   | ...   | Wbudowany   | ...   | ...   |
| Maks. liczba użytkowników<br>on-line        | ...   | ...   | ...   | 6   | ...   | ...   |
| ONVIF                                       | ...   | ...   | ...   | ✓   | ...   | ...   |
| Kąt widzenia                                | ...   | ...   | ...   | 103 °   | • 92 ° (dane producenta)<br>• 90 ° @ HD-CVI (nasze<br>testy)<br>• 76 ° @ AHD / HD-TVI<br>(nasze testy)  | • 83 ° (dane producenta)<br>• 71 ° (nasze testy)  |
| Zasięg oświetlacza IR                       | ...   | ...   | ...   | 30 m  | 80 m  | 25 m  |
| Interfejs do zarządzania                    | ...   | ...   | • System centralnego<br>zarządzania Ruijie Cloud<br>• Konfiguracja za pomocą<br>aplikacji Ruijie Rejee<br>• Zdalne zarządzanie<br>• Przeglądarka www                | ...   | ...   | ...   |
| Regulacja mocy oświetlacza<br>IR            | ...   | ...   | ...   | ...   | Automatyczna  | Automatyczna  |
| Wyjście wideo                               | ...   | ...   | ...   | ...   | AHD / HD-CVI / HD-TVI /<br>CVBS, 1 Vpp / 75 Ω   | 1 Vpp 75 Ω, AHD / HD-CVI /<br>HD-TVI / CVBS - wybierane<br>przełącznikiem   |
| Menu ekranowe OSD                           | ...   | ...   | ...   | ...   | ✓   | ✓   |

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

|  |   |     |  |  |   |   |
|--|---|-----|--|--|---|---|
| Dostęp z telefonu komórkowego              | ...   | ... | Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Ruijie Reye</a><br>iOS (Phone): Darmowa aplikacja <a href="#">Ruijie Reye</a>   | Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P)<br>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a><br>• iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a>   | ...   | ...   |
| Wybrane cechy                              | • Możliwość montażu przegrody wewnątrz koryta<br>• Komplet zawiera 2 klamry | ... | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sieci VPN: IPsec VPN, Open VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, etc.</li> <li>• Routing statyczny / dynamiczny</li> <li>• WAN : PPPoE, PPTP, L2TP</li> <li>• Obsługa DHCP client/server</li> <li>• Listy kontroli dostępu - filtrowanie pakietów oparte o źródłowe i docelowe adresy IP ACL</li> <li>• Kontrola przepustowości</li> <li>• Równoważenie obciążenia pasma</li> <li>• NAT</li> <li>• Podgląd topologii oraz stanu sieci</li> <li>• Przycisk RESET</li> </ul> | ...  | ...   | ...   |
| Domyślny adres IP                          | ...   | ... | ...  | 192.168.1.64   | ...   | ...   |
| Domyślny login / hasło administratora      | ...   | ... | ...  | admin / -<br>Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu   | ...   | ...   |
| Wybrane funkcje                            | ...   | ... | ...  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologia Smart Hybrid Light - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu</li> <li>• Możliwość wyłączenia oświetlacza LED</li> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstępnego (tia)</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Obrót obrazu i odbicie lustrzane</li> <li>• Sharpness - Wyostrowanie konturów obrazu</li> <li>• sabotaż wideo</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tia / silnego światła</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Sharpness - Wyostrowanie konturów obrazu</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 8</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Automatyczny balans biały</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstępnego (tia)</li> <li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> <li>• Automatyczny balans biały</li> <li>• Sharpness - Wyostrowanie konturów obrazu</li> </ul> |
| Porty dostępu przez www                    | ...   | ... | ...  | 80   | ...   | ...   |
| Temperatura pracy                          | -5 °C ... 60 °C   | ... | ...  | 0 °C ... 40 °C   | ...   | ...   |
| Porty dostępu przez aplikację na PC        | ...   | ... | ...  | Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200   | ...   | ...   |
| Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia | ...   | ... | 10 % ... 90 % (bez kondensacji)  | ...  | ...   | ...   |
| Port dostępu przez aplikację mobilną       | ...   | ... | ...  | 8000   | ...   | ...   |
| Port ONVIF                                 | ...   | ... | ...  | 80   | ...   | ...   |
| RTSP URL                                   | ...   | ... | ...  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/</li> <li>• Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/</li> </ul>   | ...   | ...   |
| Zasilanie                                  | ...   | ... | 54 V DC / 1.15 A (zasilacz w komplecie)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 420 mA</li> </ul>   | 12 V DC / 410 mA  | 12 V DC / 400 mA  |
| Pobór mocy                                 | ...   | ... | max. 60 W (przy pełnym obciążeniu)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 6.5 W @ PoE</li> <li>• ≤ 5 W @ 12 V DC</li> </ul>   | ≤ 4.9 W   | ≤ 4.8 W   |
| Obudowa                                    | ...   | ... | ...  | Dome, Metal + Plastik  | Compact, Metalowa   | Compact - Aluminium   |
| Kolor                                      | Biały   | ... | ...  | Biały  | Biały   | Biały   |
| Klasa szczelności                          | IP30  | ... | ...  | IP67   | IP67  | IP66  |
| Wandaloodporna                             | ...   | ... | ...  | —  | ...   | ...   |
| Temperatura pracy                          | ...   | ... | ...  | -30 °C ... 60 °C   | -40 °C ... 60 °C  | -10 °C ... 60 °C  |
| Waga                                       | 1.13 kg   | ... | 0.43 kg  | 0.36 kg  | 0.59 kg   | 0.3 kg  |
| Wymiary                                    | ...   | ... | 207 x 109 x 28 mm  | Ø 110 x 89 mm  | Ø 90 x 242 mm   | 157 x 66 x 68 mm  |
| Obsługiwane języki                         | ...   | ... | ...  | angielski, ukraiński   | ...   | angielski   |
| Producent / Marka                          | ...   | ... | RUIJIE / REYEE   | Hikvision  | DAHUA   | APTI  |
| SAP Code                                   | ...   | ... | ...  | 311321902  | ...   | ...   |
| Gwarancja                                  | 2 lata  | ... | 2 lata   | 3 lata   | 3 lata  | 2 lata  |