| | KAMERA IP APTI-RF41C2-36W Wi-Fi - 4 Mpx 3.6 mm | KAMERA IP APTI-RF41C3-36W Wi-Fi - 4 Mpx 3.6 mm | KAMERA IP APTI-RF41V3-36W Wi-Fi - 4 Mpx 3.6 mm | KAMERA IP APTI-RF42MA-28 Wi-Fi, - 4 Mpx 2.8 mm | KAMERA IP APTI-RF42MAP-37 Wi-Fi, PINHOLE - 4 Mpx 3.7 mm | KAMERA IP TC-C32KN SPEC:I3/Y/WIFI/2.8MM/V4.1 Wi-Fi - 1080p 2.8 mm TIANDY | KAMERA IP TC-C32WN SPEC:I5/Y/WIFI/4MM/V4.1 Wi-Fi - 1080p 4 mm TIANDY | KAMERA IP IPC2122LB-AF28WK-G Wi-Fi - 1080p 2.8 mm UNIVIEW | KAMERA IP IPC2122LB-AF28WK-G-BLACK Wi-Fi - 1080p 2.8 mm UNIVIEW | KAMERA WANDALOODPORNA IP IPC322LB-AF28WK-G Wi-Fi - 1080p 2.8 mm UNIVIEW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 59.97 EUR<br>73.76 EUR | 61.71 EUR<br>75.90 EUR | 57.06 EUR<br>70.18 EUR | 65.98 EUR<br>81.16 EUR | 77.24 EUR<br>95.01 EUR | 149.92 EUR<br>184.40 EUR | 123.23 EUR<br>151.57 EUR | 124.17 EUR<br>152.73 EUR | 128.06 EUR<br>157.51 EUR | 132.34 EUR<br>162.78 EUR |
| Standard | TCP/IP | TCP/IP | TCP/IP | TCP/IP | TCP/IP | IP | IP | TCP/IP | TCP/IP | TCP/IP |
| Wielkość matrycy | 4 Mpx | 4 Mpx | 4 Mpx | 4 Mpx | 4 Mpx | ... | ... | 2.1 Mpx | 2.1 Mpx | 2.1 Mpx |
| Przetwornik | 1/3 " Progressive Scan CMOS | 1/3 " Progressive Scan CMOS | 1/3 " Progressive Scan CMOS | 1/3 " Progressive Scan CMOS | 1/3 " Progressive Scan CMOS | 1/2.8 " Progressive Scan CMOS | 1/2.8 " Progressive Scan CMOS | 1/2.9 " Progressive Scan CMOS | 1/2.9 " Progressive Scan CMOS | 1/2.9 " Progressive Scan CMOS |
| Rozdzielczość | 2688 x 1512 - 4 Mpx ,<br>2560 x 1440 - 3.7 Mpx ,<br>1920 x 1080 - 1080p ,<br>1280 x 720 - 720p | 2688 x 1512 - 4 Mpx ,<br>2560 x 1440 - 3.7 Mpx ,<br>1920 x 1080 - 1080p ,<br>1280 x 720 - 720p | 2688 x 1512 - 4 Mpx ,<br>2560 x 1440 - 3.7 Mpx ,<br>1920 x 1080 - 1080p ,<br>1280 x 720 720p | 2688 x 1512 - 4 Mpx ,<br>2560 x 1440 - 3.7 Mpx ,<br>1920 x 1080 - 1080p ,<br>1280 x 720 - 720p | 2688 x 1512 - 4 Mpx ,<br>2560 x 1440 - 3.7 Mpx ,<br>1920 x 1080 - 1080p ,<br>1280 x 720 - 720p | 1920 x 1080 - 1080p ,<br>1280 x 720 - 720p | 1920 x 1080 - 1080p ,<br>1280 x 720 - 720p | 1920 x 1080 - 1080p ,<br>1280 x 720 - 720p | 1920 x 1080 - 1080p ,<br>1280 x 720 - 720p | 1920 x 1080 - 1080p ,<br>1280 x 720 - 720p |
| Oświetlacz IR | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| System skanowania | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | Progresywny | ... | Progresywny |
| Obiektyw | 3.6 mm | 3.6 mm | 3.6 mm | 2.8 mm | 3.7 mm (pinhole) | 2.8 mm | 4 mm | 2.8 mm | 2.8 mm | 2.8 mm |
| Zasięg oświetlacza IR | 30 m | 30 m | 30 m | ... | ... | 30 m | 50 m | 30 m | 30 m | 30 m |
| Zasięg oświetlacza światła białego (LED) | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Kąt widzenia | 77 ° | • 77 ° (dane producenta)<br>• 73 ° (nasze testy) | • 77 ° (dane producenta)<br>• 72 ° (nasze testy) | • 89 ° (dane producenta)<br>• 111 ° (nasze testy) | • 70 ° (dane producenta)<br>• 90 ° (nasze testy) | 98 ° | 83 ° | • 101 ° (dane producenta)<br>• 95 ° (nasze testy) | • 101 ° (dane producenta)<br>• 92 ° (nasze testy) | • 101 ° (dane producenta)<br>• 92 ° (nasze testy) |
| Zoom optyczny | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Wyjście wideo | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Zoom cyfrowy | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Czułość | ... | ... | ... | 0.01 Lux @ F1.6 | 0.01 Lux @ F1.6 (AGC wyłączone) | ... | ... | ... | ... | ... |
| Stosunek sygnał/szum (S/N) | ... | ... | ... | 60 dB | > 52 dB | ... | ... | > 52 dB | > 52 dB | > 52 dB |
| Dostęp z komputera PC | ... | ... | ... | ... | ... | Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja Easy7 Smart Client Express | Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja Easy7 Smart Client Express | ... | ... | ... |
| Prędkość obrotowa przy presetach | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne) | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Zakres obrotu w poziomie | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Zakres obrotu w pionie | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Liczba presetów | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Skanowanie w poziomie | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Przepływność (bitrate) | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ustawiane trasy ruchu | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Metoda kompresji obrazu | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG | H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+ / MJPEG | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG | S+265 / H.265 / H.264 | S+265 / H.265 / H.264 | Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG | Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG | Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG |
| Interfejs | ... | ... | ... | ... | ... | • Wi-Fi - 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n,<br>• 10/100 Base-T (RJ-45) | ... | ... | ... | ... |
| Wejścia / wyjścia alarmowe | — | — | — | — | 1 / - | — | — | — | — | — |
| Prędkość transmisji strumienia głównego | 25 kl/s @ 4 Mpx | 25 kl/s @ 4 Mpx | 20 kl/s @ 5 Mpx<br>25 kl/s @ 1080p | 25 kl/s - 4 Mpx | 25 kl/s - 4 Mpx | 25 kl/s @ 1080p | 25 kl/s @ 1080p | 25 kl/s @ 1080p | 25 kl/s @ 1080p | 25 kl/s @ 1080p |
| Interfejs RS-485 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Interfejs sieciowy | • 10/100 Base-T (RJ-45),<br>• Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n | • 10/100 Base-T (RJ-45),<br>• Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n | • 10/100 Base-T (RJ-45),<br>• Wi-Fi : 802.11n/g/b | • 10/100 Base-T (RJ-45)<br>• Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n | • 10/100 Base-T (RJ-45)<br>• Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n | ... | • Wi-Fi - 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n,<br>• 10/100 Base-T (RJ-45) | • Wi-Fi - 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n,<br>• 10/100 Base-T (RJ-45) | • Wi-Fi - 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n,<br>• 10/100 Base-T (RJ-45) | • Wi-Fi - 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n,<br>• 10/100 Base-T (RJ-45) |
| Audio | — | • Wbudowany mikrofon,<br>• Przesył audio po sieci | — | • Wbudowany mikrofon,<br>• Przesył audio po sieci | • Wejście Audio - Gniazdo Jack 3.5 mm<br>• Wyjście Audio - Gniazdo Jack 3.5 mm<br>• Obsługa dwukierunkowego audio | • Wbudowany mikrofon<br>• Przesył audio po sieci | • Wbudowany mikrofon<br>• Przesył audio po sieci | • Wbudowany mikrofon,<br>• Przesył audio po sieci,<br>• Detekcja dźwięku | • Wbudowany mikrofon,<br>• Przesył audio po sieci,<br>• Detekcja dźwięku | • Wbudowany mikrofon<br>• Przesył audio po sieci<br>• Detekcja dźwięku |
| Inteligentna analiza obrazu | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Klasa ochrony mechanicznej | ... | ... | ... | ... | ... | IK10 | ... | ... | ... | ... |
| Protokoły sieciowe | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, UDP | ... | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, SMTP, UDP | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, SMTP, UDP | ... | ... | IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL / TLS, SNMP | IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL / TLS, SNMP | IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL / TLS, SNMP |
| Gniazdo karty pamięci | — | — | — | Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny) | Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny) | Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny) | Obsługa kart Micro SD do 512GB | Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny) | Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny) | Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny) |
| WEB Server | ... | ... | Wbudowany | Wbudowany Wbudowany | Wbudowany<br>Wbudowany | Wbudowany | Wbudowany | Wbudowany | Wbudowany | Wbudowany |
| Maks. liczba użytkowników on-line | ... | ... | 6 | 10<br>10 | 10<br>10 | 2 | 2 | 32 | 32 | ... |
| ONVIF | ✓ | 19.12 | ✓ | 2.4 | 2.4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dostęp z telefonu komórkowego | Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P)<br>• Android: Darmowa aplikacja BitVision<br>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision | Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P)<br>• Android: Darmowa aplikacja BitVision<br>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision | Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P)<br>• Android: Darmowa aplikacja BitVision<br>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision | Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P)<br>• Android: Darmowa aplikacja BitVision<br>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision | Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P)<br>• Android: Darmowa aplikacja BitVision<br>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision | Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P)<br>• Android: Darmowa aplikacja EasyLive Plus<br>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EasyLive Plus | Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P)<br>• Android: Darmowa aplikacja EasyLive Plus<br>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EasyLive Plus | Dostęp przez chmurę (P2P)<br>• Android: Darmowa aplikacja EZView<br>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView | Dostęp przez chmurę (P2P)<br>• Android: Darmowa aplikacja EZView<br>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView | Dostęp przez chmurę (P2P)<br>• Android: Darmowa aplikacja EZView<br>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView |
| Domyślny adres IP | 192.168.1.168 | 192.168.1.168 | 192.168.1.168 | 192.168.1.168 | 192.168.1.168 | DHCP lub 192.168.1.2 | DHCP lub 192.168.1.2 | DHCP lub 192.168.1.13 | DHCP lub 192.168.1.13 | DHCP lub 192.168.1.13 |
| Domyślny login / hasło administratora | admin / admin | admin / admin | admin / admin | admin / admin | admin / admin | admin / -<br>Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu | admin / -<br>Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu | admin / 123456 | admin / 123456 | admin / 123456 |
| Porty dostępu przez www | 80<br>80 | 80<br>80 | 80 | 80 | 80 | 80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002 | 80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002 | 80, 554 | 80, 554 | 80, 554 |
| Porty dostępu przez aplikację na PC | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 3000, 3001 | 3000, 3001 | Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation | Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation | Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation |
| Port dostępu przez aplikację mobilną | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 3000, 3001 | 3000, 3001 | 80 | 80 | 80 |
| Port ONVIF | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Temperatura pracy | -20 ... 60 °C | -20 ... 60 °C | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 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 | 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 | rtsp://user:password@ip_address:554/0 - Strumień główny<br>rtsp://user:password@ip_address:554/1 - Strumień pomocniczy | rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Strumień główny<br>rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Strumień pomocniczy | rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Strumień główny<br>rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Strumień pomocniczy | ... | ... | 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 | 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 | 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 | • Moduł Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n, Zasięg : 50 m (otwarta przestrzeń)<br>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia<br>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie<br>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu<br>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi<br>• Flicker Control - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu<br>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)<br>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)<br>• Wbudowany oświetlacz podczerwieni umożliwia obserwację w nocy<br>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni<br>• Detekcja ruchu<br>• Konfigurowalne strefy prywatności<br>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości<br>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu | • Moduł Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n, Zasięg : 50 m (otwarta przestrzeń)<br>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia<br>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie<br>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu<br>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi<br>• Flicker Control - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu<br>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)<br>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)<br>• Wbudowany oświetlacz podczerwieni umożliwia obserwację w nocy<br>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni<br>• Detekcja ruchu<br>• Konfigurowalne strefy prywatności<br>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości<br>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu | • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie<br>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia<br>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie<br>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu<br>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi<br>• Flicker Control - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu<br>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)<br>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)<br>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni<br>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości<br>• Detekcja ruchu<br>• Strefy prywatności<br>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu<br>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu | • Moduł Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n, Zasięg : 50 m (otwarta przestrzeń)<br>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia<br>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie<br>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)<br>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)<br>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu<br>• Flicker Control - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu<br>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi<br>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości<br>• Detekcja ruchu<br>• Strefy prywatności<br>• Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie<br>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu<br>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu<br>• Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie | • Moduł Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n, Zasięg : 50 m (otwarta przestrzeń)<br>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia<br>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie<br>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)<br>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)<br>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu<br>• Flicker Control - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu<br>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi<br>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości<br>• Detekcja ruchu<br>• Strefy prywatności<br>• Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie<br>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu<br>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu<br>• Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie | • Moduł Wi-Fi, Zasięg : 50 m<br>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie<br>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi<br>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu<br>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła<br>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości<br>• Strefy prywatności - maks. 4<br>• Detekcja ruchu<br>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu | • Moduł Wi-Fi, Zasięg : 50 m<br>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie<br>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi<br>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu<br>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła<br>• Strefy prywatności - maks. 4<br>• Detekcja ruchu<br>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu | • Moduł Wi-Fi, Zasięg : 130 m<br>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia<br>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie<br>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi<br>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu<br>• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja<br>• Obsługa NAS - Network Attached Storage<br>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła<br>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości<br>• Strefy prywatności - maks. 4<br>• Detekcja ruchu - maks. 4 strefy<br>• Inteligentna analiza obrazu : Detekcja sylwetki człowieka | • Moduł Wi-Fi, Zasięg : 130 m<br>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia<br>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie<br>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi<br>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu<br>• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja<br>• Obsługa NAS - Network Attached Storage<br>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła<br>• Odbicie lustrzane obrazu w pionie lub w poziomie<br>• Strefy prywatności - maks. 4<br>• Detekcja ruchu - maks. 4 strefy<br>• Inteligentna analiza obrazu : Detekcja sylwetki człowieka | • Moduł Wi-Fi, Zasięg : 120 m<br>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia<br>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie<br>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi<br>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu<br>• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja<br>• Obsługa NAS - Network Attached Storage<br>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła<br>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości<br>• Strefy prywatności - maks. 4<br>• Detekcja ruchu - maks. 4 strefy<br>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu<br>• Inteligentna analiza obrazu : Detekcja człowieka |
| SAP Code | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Zasilanie | 12 V DC / 490 mA | 12 V DC / 350 mA | 12 V DC / 490 mA | 12 V DC / 190 mA | 12 V DC / 190 mA | 12 V DC | 12 V DC | • 12 V DC / 340 mA | 12 V DC / 340 mA | 12 V DC / 340 mA |
| Pobór mocy | ≤ 5.9 W | ≤ 4.2 W | ≤ 5.9 W | ≤ 2.3 W | ≤ 2.3 W | ≤ 6 W | ≤ 6 W | ≤ 4 W | ≤ 4 W | ≤ 4 W |
| Obudowa | Metalowa - Compact | Plastik + Metal - Compact | Dome, Metal + Plastik | Mini - Metalowa | Mini - Metalowa | Dome, Metal + Plastik | Compact, Metal + Plastik | Compact, Metal + Plastik | Compact, Metal + Plastik | Dome, Metal + Plastik |
| Kolor | ... | ... | Biały | Czarny | Czarny | Biały | Biały | Biały | Czarny | Biały |
| Temperatura pracy | ... | ... | -20 °C ... 60 °C | -20 °C ... 60 °C | -20 °C ... 60 °C | -40 °C ... 65 °C | -40 °C ... 65 °C | -30 °C ... 60 °C | -30 °C ... 60 °C | -30 °C ... 60 °C |
| Klasa szczelności | IP67 | IP67 | IP67 | ... | ... | IP66 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 |
| Wandaloodporna | — | — | — | ... | ... | ... | ... | — | — | IK10 |
| Waga | 0.3 kg | 0.27 kg | 0.4 kg | 0.12 kg | 0.14 kg | 0.39 kg | 0.31 kg | 0.27 kg | 0.27 kg | 0.4 kg |
| Wymiary | Ø 73 x 155 mm | 72 x 78 x 180 mm | Ø 120 x 105 mm | 37.5 x 37.5 x 33 mm | 37.5 x 37.5 x 30 mm | Ø 120 x 90 mm | 161 x 81 x 72 mm | 172 x 76 x 72 mm | 172 x 76 x 72 mm | Ø 109 x 83 mm |
| Obsługiwane języki | polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski | polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski | polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski | polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski | polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski | polski, angielski, albański, arabski, hiszpański, koreański, francuski, holenderski, hebrajski, niemiecki, portugalski, rosyjski, tajski, turecki, ukraiński, włoski, wietnamski | polski, angielski, albański, arabski, hiszpański, koreański, włoski, francuski, holenderski, hebrajski, niemiecki, portugalski, rosyjski, tajski, turecki, ukraiński, wietnamski | polski, angielski, czeski, hiszpański, holenderski, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski | polski, angielski, czeski, hiszpański, holenderski, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski | polski, angielski, czeski, hiszpański, holenderski, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski |
| Producent / Marka | APTI | APTI | APTI | APTI | APTI | TIANDY | TIANDY | UNIVIEW | UNIVIEW | UNIVIEW |
| Gwarancja | 2 lata | 2 lata | 2 lata | 2 lata | 2 lata | 3 lata | 3 lata | 3 lata | 3 lata | 3 lata |

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