




| | | | |
|---|--|---|--|
| | KAMERA IP SZYBKOBROTOWA ZEWNĘTRZNA PTZ1A225-HNR-XA - 1080p 4.8 ... 120 mm DAHUA | MOBILNA KAMERA IP DS-2XM6522G0-IM/ND - 1080p 2.8 mm Hikvision | WKREŃTAK KRZYŻAKOWY SL/PH2 WH-SFE/SL-PH2-100MM/SLIM/FX WIHA |
| |  |  |  |
| | 4786.00 PLN 5886.78 PLN | 1515.00 PLN 1863.45 PLN | 92.52 PLN 113.80 PLN |
| Standard | TCP/IP | TCP/IP | ... |
| Przetwornik | 1/2.8 " Progressive Scan CMOS | 1/2.8 " Progressive Scan CMOS | ... |
| Rozmiar końcówki | ... | ... | SL/PH2 - Płasko-krzyżowy Philips |
| Długość grotu | ... | ... | 100 mm |
| Wielkość matrycy | 2 Mpx | 2.1 Mpx | ... |
| Izolacja napięciowa | ... | ... | 1000 V |
| Rozdzielczość | 1920 x 1080 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p | 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p | ... |
| System skanowania | Progresywny | Progresywny | ... |
| Wybrane cechy | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> • Wkrętak z końcówką płasko-krzyżową Philips dedykowany dla elektryków • Magnetyczna końcówka • Grot izolowany, wykonany z wysokogatunkowej stali zapewniający wysoką jakość narzędzi • Duża średnica części rękojeści pozwala na uzyskanie dużego momentu obrotowego • Izolacja wykonana zgodnie z normą VDE • Znak jakości GS • Zgodność z normą IEC 60900 |
| Obiekttyw | 4.8 ... 120 mm | 2.8 mm | ... |
| Kąt widzenia | • 61 ° ... 2.8 ° (dane producenta) • 57 ° ... 3.1 ° (nasze testy) | • 104 ° | ... |
| Kompresja | ... | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG | ... |
| Zoom optyczny | x 25 | ... | ... |
| Zoom cyfrowy | x 16 | ... | ... |
| Zasięg oświetlacza IR | 150 m | 10 m | ... |
| Stosunek sygnał/szum (S/N) | ≥ 55 dB (AGC wyłączone) | ... | ... |
| Wyjście wideo | — | ... | ... |
| Prędkość obrotowa przy presetach | max. 160 °/s (poziom) max. 110 °/s (pion) | ... | ... |
| Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne) | 0.1 °/s ... 120 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 75 °/s (pion) | ... | ... |
| Zakres obrotu w poziomie | 360 ° ciągły | ... | ... |
| Zakres obrotu w pionie | -90 ° ... 90 ° | ... | ... |
| Protokoły | DH-S, PELCO-D/P | ... | ... |
| Liczba presetów | 300 | ... | ... |
| Skanowanie w poziomie | ✓ | ... | ... |
| Ustawiane trasy ruchu | 8 | ... | ... |
| Parkowanie (Park action) | Wywołanie ustawionej funkcji (trasy, skanowania, itp.) po określonym czasie bezczynności | ... | ... |
| Metoda kompresji obrazu | H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+ / MJPEG | ... | ... |
| Wejścia / wyjścia alarmowe | 2 / 1 | — | ... |
| Audio | <ul style="list-style-type: none"> • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście Audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku | — | ... |
| Prędkość transmisji strumienia głównego | 1 ... 50 kb/s - 1080p | 25 kb/s @ 1080p | ... |
| Interfejs sieciowy | 10/100 Base-T (RJ-45) | 10/100 Base-TX Przewód połączeniowy został zakończony złączem M12 | ... |
| Interfejs RS-485 | — | — | ... |
| Protokoły sieciowe | IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, ARP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), RTCP, RTMP | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPv6, Bonjour | ... |
| WEB Server | Wbudowany, Zgodność z NVR | Wbudowany | ... |
| Maks. liczba użytkowników on-line | 20 | 20 | ... |

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

| | | | |
|---------------------------------------|---|--|---------------|
| ONVIF | 19.12 | ✓ | ... |
| Gniazdo karty pamięci | Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny) | — | ... |
| Dostęp z telefonu komórkowego | Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS | Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja iVMS-4500 lub Hik-Connect • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja iVMS-4500 lub Hik-Connect | ... |
| Domyślny adres IP | 192.168.1.108 | 192.168.1.64 | ... |
| Domyślny login / hasło administratora | admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu | admin / - | ... |
| Porty dostępu przez www | 80, 37777 | 80 | ... |
| Porty dostępu przez aplikację na PC | 37777 | Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200 | ... |
| Port dostępu przez aplikację mobilną | 37777 | 8000 | ... |
| Pobór mocy | ... | ≤ 8.8 W | ... |
| Port ONVIF | 80 | 80 | ... |
| RTSP URL | rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy | • Strumień główny : rtsp://uzytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją | ... |
| Wybrane funkcje | <ul style="list-style-type: none"> • Inteligentny system pozycjonowania 3D • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Konfigurowalne strefy prywatności - 24 • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Detekcja dźwięku • Automatyczny balans bieli • Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Analiza IVS : śledzenie obiektów, przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy, zmiana sceny • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy | <ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Konfigurowalne strefy prywatności • Detekcja utraty ostrości obiektywu • Urządzenie posiada wbudowaną grzałkę • Inteligentna analiza obrazu : Detekcja ruchu, wtargnięcie, przekroczenie linii, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, porzucony/brakujący obiekt, zmiana sceny, detekcja twarzy | ... |
| Zasilanie | • PoE (802.3at), • 12 V DC / 4 A (zasilacz w komplecie) | PoE (802.3af) | ... |
| Obudowa | Metalowa | Compact, Aluminium | ... |
| Kolor | Biały | Czarny | ... |
| Klasa szczelności | IP67 | IP68 | ... |
| Wandaloodporna | — | IK10 | ... |
| Temperatura pracy | -40 °C ... 70 °C | -40 °C ... 70 °C | ... |
| Waga | 3.93 kg (bez uchwyty) | 0.88 kg | 0.096 kg |
| SAP Code | ... | 311311921 | ... |
| Wymiary | 153 x 161 mm x 292 mm (bez uchwyty) | 164 x 123 x 65 mm | Ø 36 x 218 mm |
| Obsługiwane języki | polski, angielski | polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, wietnamski, włoski | ... |
| Producent / Marka | DAHUA | Hikvision | WIHA |
| Gwarancja | 5 lat | 3 lata | 2 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