

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| | KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL HAC-HFW1200CM-IL-A-0360B-S6 - 1080p 3.6 mm DAHUA | DWUKIERUNKOWY PILOT REM-3 PARADOX | HUB USB 3.0 HUB-USB3.0-1/4 55 cm | KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL BCS-DMO2803IR3-B - 8.3 Mpx 4K UHD 3.6 mm | ZŁĄCZE KEYSTONE FX-CI | REJESTRATOR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP DHI-XVR5104HS-S2 4 KANAŁY DAHUA |
| |  |  |  |  |  |  |
| | 313.00 PLN 384.99 PLN | 279.00 PLN 343.17 PLN | 25.68 PLN 31.59 PLN | 447.00 PLN 549.81 PLN | 7.80 PLN 9.59 PLN | 521.00 PLN 640.83 PLN |
| Zakres częstotliwości | ... | 433 MHz | ... | ... | ... | ... |
| Standard | AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS | ... | ... | AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS | ... | AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP |
| Rodzaj złącza | ... | ... | ... | ... | Przejsiecinie CINCH Gniazdo / CINCH Gniazdo | ... |
| Przetwornik | Progressive Scan CMOS | ... | ... | 1/1.8" Progressive Scan CMOS | ... | ... |
| Zasięg działania w terenie otwartym | ... | 45 m | ... | ... | ... | ... |
| Złącza | ... | ... | • 1 x gniazdo - USB 3.0 Micro B • 4 x gniazdo - USB 3.0 A • 1 x Gniazdo zasilania - 1.35 / 3.50 mm | ... | ... | ... |
| Wejścia wideo | ... | ... | ... | ... | ... | 4 szt. BNC |
| Wielkość matrycy | 2.1 Mpx | ... | ... | 8.3 Mpx | ... | ... |
| Długość przewodu | ... | ... | 55 cm | ... | ... | ... |
| Przeznaczenie | ... | ... | ... | ... | Patch panel Keystone | ... |
| Standard USB | ... | ... | 3.0 | ... | ... | ... |
| Wyjścia wideo | ... | ... | ... | ... | ... | 1 szt. HDMI 1 szt. VGA |
| Impedancja | ... | ... | ... | ... | 75 Ω | ... |
| Materiał | ... | ... | ... | ... | Metal / PET | ... |
| Własności pilota | ... | <ul style="list-style-type: none"> • Odporność na zmiany warunków środowiskowych • Obsługa funkcji StayD • sygnalizacja niskiego napięcia baterii w pilocie • Sygnalizacja dźwiękowa • Zdalne zarządzanie zabezpieczone hasłem dostępu • Komunikacja dwukierunkowa • Możliwość zaprogramowania 6 różnych funkcji | ... | ... | ... | ... |
| Wejścia audio | ... | ... | ... | ... | ... | • 1 szt. CINCH, • 4 - Obsługa audio po kablu koncentrycznym, tylko HD-CVI |
| Wybrane cechy | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> • Solidne wykonanie • Możliwość wykorzystania w charakterze ładowarki dla wielu urządzeń po podłączeniu zewnętrznego zasilania przez gniazdo 3.50 / 1.35 mm • Sygnalizacja LED • W zestawie załączony przewód: wtyk USB 3.0 A / wtyk USB 3.0 Micro B • Każde gniazdo posiada niezależny wyłącznik | ... | <ul style="list-style-type: none"> • Bardzo prosty i szybki montaż • Odporność na korozję • Standard montażu Keystone | ... |
| Wyjścia audio | ... | ... | ... | ... | ... | 1 szt. CINCH |
| Metoda kompresji obrazu | ... | ... | ... | ... | ... | H.264 |
| Liczba poziomów kompresji | ... | ... | ... | ... | ... | 6 |
| Stopień zabezpieczenia (Grade) | ... | 2, EN 50131-3 | ... | ... | ... | ... |
| Rozdzielczość | 1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 25 kl/s , 960 x 576 - 960H @ PAL @ 25 kl/s | ... | ... | 3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 960 x 576 - 960H, PAL | ... | ... |
| Obiektyw | 3.6 mm | ... | ... | 3.6 mm, F1.2 | ... | ... |
| Stosunek sygnał/szum (S/N) | ... | ... | ... | 35 dB | ... | ... |
| Kąt widzenia | • 83 ° (dane producenta) • 83 ° (nasze testy) | ... | ... | • 105 ° (dane producenta) • 85 ° (nasze testy) | ... | ... |

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

| | | | | | | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zasięg oświetlacza IR | 20 m | ... | ... | 30 m | ... | ... |
| Zasięg oświetlacza światła białego (LED) | 20 m | ... | ... | ... | ... | ... |
| Regulacja mocy oświetlacza IR | Automatyczna | ... | ... | Automatyczna | ... | ... |
| Wyjście wideo | AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω | ... | ... | AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω | ... | ... |
| Audio | <ul style="list-style-type: none"> Wbudowany mikrofon, Obsługa audio po kablu koncentrycznym - tylko HD-CVI | ... | ... | ... | ... | ... |
| Menu ekranowe OSD | ✓ | ... | ... | ✓ | ... | ... |
| Rozdzielczości zapisanego obrazu | ... | ... | ... | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> AHD / HD-CVI / HD-TVI : 4M-N - 1280 x 1440 , 1080p - 1920 x 1080 , 1080N - 960 x 1080 720p - 1280 x 720 CVBS : 960H - 960 x 576 IP : max. 5 Mpx - 2592 x 1944 |
| Pobór mocy | ≤ 2.6 W | ... | ... | < 10 W | ... | ... |
| Obudowa | Compact - Metalowa | ... | ... | Dome, Metalowa | ... | ... |
| Klasa szczelności | IP67 | ... | ... | IP66 | ... | ... |
| Regulacja prędkości zapisu | ... | ... | ... | ... | ... | 5 Mpx IP @ 1 ... 25 kl/s 4M-N @ 1 ... 15 kl/s 1080p @ 1 ... 15 kl/s 1080N @ 1 ... 25 kl/s 720p @ 1 ... 25 kl/s 960H @ 1 ... 25 kl/s do przydziału na każdy kanał |
| Wandaloodporna | — | ... | ... | — | ... | ... |
| Temperatura pracy | -40 °C ... 60 °C | ... | ... | -20 °C ... 60 °C | ... | ... |
| Tryby pracy | ... | ... | ... | ... | ... | 4 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS / IP + 2 x IP |
| Tryby nagrywania | ... | ... | ... | ... | ... | Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram |
| Obsługiwane dyski twarde | ... | ... | ... | ... | ... | 1 x 8 TB SATA |
| Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach | ... | ... | ... | ... | ... | Zrzut klatki obrazu lub nagrań z archiwum na napęd USB |
| Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań | ... | ... | ... | ... | ... | Wyszukiwanie nagrań po czasie + linia czasu z typem nagrania. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie, zwalnianie, krokowo Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) |
| Funkcje sieciowe | ... | ... | ... | ... | ... | Program klienta i przeglądarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań, częściowa konfiguracja parametrów rejestratora |
| Dostęp z telefonu komórkowego | ... | ... | ... | ... | ... | Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS |
| Wejścia / wyjścia alarmowe | ... | ... | ... | ... | ... | — |
| Sterownie głowicami obrotowymi PTZ | ... | ... | ... | ... | ... | Kamery IP szybkobrotowe (Speed Dome) Sterowanie zgodne z coax PTZ HD-CVI RS-485 - PELCO-D/P i inne |
| Detekcja ruchu | ... | ... | ... | ... | ... | Podział ekranu na strefy : 22 x 18 pól detekcji |

| | | | | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wybrane funkcje | <ul style="list-style-type: none"> • Technologia Smart Dual Illumination - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włącza się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC/HLC - kompensacja światła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Strefy prywatności - maks. 8 • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Automatyczny balans bieli • Sharpness - Wyostżanie konturów obrazu | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego • Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący czy efekt migotania obrazu • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Automatyczny balans bieli • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu | ... | <p>Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, przekroczenie strefy ostrzegawczej, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy</p> |
| Obsługa myszą | ... | ... | ... | ... | ... | ✓ |
| Pilot IR w zestawie | ... | ... | ... | ... | ... | — |
| Zasilanie | 12 V DC / 220 mA | Bateria typ CR2032 - 3 V | ... | 12 V DC / 830 mA | ... | 12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie) |
| Kolor | Biały | Czarny / Srebrny | ... | Biały | Biały | Czarny |
| Waga | 0.33 kg | 0.030 kg | 0.044 kg | 0.28 kg | 0.008 kg | 0.89 kg |
| Wymiary | 167 x 70 x 70 mm | 35 x 80 x 16 mm | 105 x 36 x 25 mm | Ø 94 x 80 mm | 16 x 21 x 32 mm (szer. x wys. x gł.) | 260 x 236 x 48 mm |
| Obsługiwane języki | ... | ... | ... | ... | ... | angielski, bułgarski, czeski, fiński, grecki, polski, rumuński, serbski, słoweński, węgierski |
| Kraj pochodzenia | ... | Kanada | ... | ... | ... | Chiny |
| Producent / Marka | DAHUA | PARADOX | ... | BCS | ... | DAHUA |
| Gwarancja | 3 lata | 2 lata | 2 lata | 3 lata | 2 lata | 3 lata |