





| | ZACZEP ELEKTROMAGNETYCZNY R5-12.13 REWERSYJNY | HYBRYDOWA KAMERA TERMOWIZYJNA IP DS-2TD1228-3/OA 3.6 mm - 720p, 4.3 mm - 4 Mpx Hikvision | DRUKARKA ETYKIET PT- E110VP-PACK Brother | KAMERA WANDALOODPORN AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL, HAC- HDW1800M-0280B - 8,3 Mpx 2,8 mm DAHUA |
|---|---|---|--|---|
| |  |  |  |  |
| | 88.34 PLN 108.66 PLN | 3448.00 PLN 4241.04 PLN | 291.63 PLN 358.70 PLN | 394.00 PLN 484.62 PLN |
| Wyświetlacz | ... | ... | LCD 16 znaków | ... |
| Napięcie znamionowe | 10 V ± 2 V DC | ... | ... | ... |
| Pobór prądu | 280 mA DC | ... | ... | ... |
| Wielkość plamki | ... | 12 µm | ... | ... |
| Zastosowanie | drzwi prawe / drzwi lewe | ... | ... | ... |
| Szerokość taśmy | ... | ... | 3.5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm - Typ TZe | ... |
| Blokada zapadki | — | ... | ... | ... |
| Czułość cieplna (NETD) | ... | ≤ 40 mK @ F1.1 | ... | ... |
| Technologia wydruku | ... | ... | Termotransfer | ... |
| Funkcja pamięci | — | ... | ... | ... |
| Praca rewersyjna | ✓ | ... | ... | ... |
| Zakres spektralny | ... | 8 µm ... 14 µm | ... | ... |
| Regulacja luzu | ✓ | ... | ... | ... |
| Palety kolorów | ... | ✓ | ... | ... |
| Dopuszczalny nacisk na drzwi podczas zwalniania zapadki | 30 N | ... | ... | ... |
| Dopuszczalne obciążenie drzwi działające na zaczep | 3000 N | ... | ... | ... |
| Dopuszczalny czas nieprzerwanej pracy | nieograniczony | ... | ... | ... |
| Pomiar temperatury | ... | • Punktowy • Liniowy • Obszarowy max. 21 pozycji | ... | ... |
| Zakres pomiaru temperatury | ... | -20 °C ... 150 °C | ... | ... |
| Dokładność pomiaru temperatury | ... | ± 8 °C | ... | ... |
| Wybrane cechy | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> • Dostępne czcionki: 1 • Dostępne ramki: 1 • Dostępne symbole: 168 • Style tekstu : 10 • Wielkość czcionki : 50 %, 100 %, 200 % • 2 linie tekstu • Klawiatura QWERTY • Dedykowane przyciski do tworzenia różnych rodzajów etykiet • Prędkość druku : 20 mm/s • Drukowanie sekwencyjne • Druk pionowy • Wykrywanie rozmiaru taśmy • Wbudowana, ręczna gilotyna • Kasetę z taśmą w zestawie : 9 mm, Czarny nadruk na białym tle, 8 m • Poręczna walizka umożliwiająca bezpieczny i wygodny transport zestawu | ... |
| Przetwornik | ... | Niechłodzony mikrobolometr VOx 1/2.7 " Progressive Scan CMOS | ... | 1/2.7 " CMOS |
| Wielkość matrycy | ... | 256 x 192 px 4 Mpx | ... | 8.3 Mpx |

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

| | | | | |
|--|-----|---|-----|---|
| Regulacja mocy oświetlacza IR | ... | ... | ... | Automatyczna |
| Obiektyw | ... | 3.6 mm 4.3 mm | ... | 2.8 mm |
| Zoom optyczny | ... | — — | ... | ... |
| Zoom cyfrowy | ... | 2x, 4x — | ... | ... |
| Zasięg oświetlacza IR | ... | 15 m | ... | 30 m |
| Kąt widzenia | ... | 50 ° 84 ° | ... | • 105 ° (dane producenta) • 101 ° (nasze testy) |
| Zasięg oświetlacza światła białego (LED) | ... | 30 m | ... | ... |
| Rozdzielczość | ... | 1280 x 720 - 720p , 704 x 576 640 x 512 320 x 240 2688 x 1520 - 4 Mpx 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p | ... | 3840 x 2160 - 8.3 Mpx @ HD-CVI @ 25 kl/s , 3840 x 2160 - 8.3 Mpx @ HD-CVI / HD-TVI / AHD @ 15 kl/s , 2592 x 1944 - 5 Mpx @ HD-CVI @ 20 kl/s , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx @ HD-CVI @ 25 kl/s , 960 x 576 - 960H @ PAL @ 25 kl/s |
| Standard | ... | IP | ... | AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS |
| Wyjście wideo | ... | — | ... | AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω |
| Interfejs RS-485 | ... | ✓ | ... | ... |
| Gniazdo karty pamięci | ... | Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny) | ... | ... |
| Metoda kompresji obrazu | ... | H.265 / H.264 / MJPEG | ... | ... |
| Wejścia / wyjścia alarmowe | ... | 1 / 1 | ... | ... |
| Menu ekranowe OSD | ... | ... | ... | Menu OSD dostępne poprzez rejestrator DAHUA |
| Audio | ... | • Wejście na mikrofon zewnętrzny / Wejście Audio, • Wyjście Audio, • Obsługa dwukierunkowego audio, • Wbudowany głośnik | ... | — |
| Prędkość transmisji strumienia głównego | ... | 25 kl/s @ 4 Mpx | ... | ... |
| Wandaloodporna | ... | ... | ... | — |
| Interfejs sieciowy | ... | 10/100 Base-T (RJ-45) | ... | ... |
| WEB Server | ... | Wbudowany | ... | ... |
| Maks. liczba użytkowników on-line | ... | 32 | ... | ... |
| ONVIF | ... | ✓ | ... | ... |
| Dostęp z telefonu komórkowego | ... | 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 | ... | 192.168.1.64 | ... | ... |
| Domyślny login / hasło administratora | ... | admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu | ... | ... |
| Porty dostępu przez www | ... | 80 | ... | ... |
| Porty dostępu przez aplikację na PC | ... | Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200 | ... | ... |
| Port dostępu przez aplikację mobilną | ... | 8000 | ... | ... |
| Port ONVIF | ... | 80 | ... | ... |

| | | | | |
|-----------------------------|-----------------|--|---|--|
| RTSP URL | ... | <ul style="list-style-type: none"> • Strumień główny KAMERA WIZYJNA : rtsp://uzytkownik.haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ KAMERA TERMOWIZYJNA : rtsp://uzytkownik.haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/201/ • Strumień pomocniczy KAMERA WIZYJNA : rtsp://uzytkownik.haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ KAMERA TERMOWIZYJNA : rtsp://uzytkownik.haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/202/ | ... | ... |
| Inteligentna analiza obrazu | ... | <ul style="list-style-type: none"> • Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru • Detekcja dymu • detekcja pożaru • detekcja obiektów (człowiek, samochód) | ... | ... |
| Wybrane funkcje | ... | <ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • AGC - Automagiczna regulacja wzmocnienia obrazu • DDE (Digital Detail Enhancement) - funkcja automatycznie optymalizuje kontrast obrazu termowizyjnego w scenach o wysokiej dynamice - zostają uwypuklone małe różnice w rozkładzie temperatury badanego obiektu • Filtr przeciwsłoneczny • Pomiar temperatury • Inteligentny alarm powiązany z włączeniem białego światła oraz głośnika • Obsługa NAS - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej • Funkcja ANR (Automatic Network Replenishment) - gwarantuje ciągłość nagrań w przypadku awarii sieci. Działa na zasadzie automatycznego zapisu nagrań na karcie microSD umieszczonej wewnątrz kamery, a po ustaniu awarii nagrania są automatycznie synchronizowane z rejestratorem | ... | <ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstępnego • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Automatyczny balans bieli • Konfigurowalne strefy prywatności • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu |
| Zabezpieczenia | ... | <ul style="list-style-type: none"> • Ochrona przed wyładowaniami atmosferycznymi : 6 kV • Ogranicznik przepięć, Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe | ... | ... |
| Zasilanie | ... | <ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 500 mA | <ul style="list-style-type: none"> • 6 x Bateria 1.5V, typ AAA/LR03 • 9 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie) | 12 V DC / 360 mA |
| Pobór mocy | ... | <ul style="list-style-type: none"> ≤ 6 W @ 12 V DC ≤ 6.5 W @ PoE (802.3af) | ... | ≤ 4.3 W |
| Obudowa | ... | Dome - Metalowa | ... | Dome, Metalowa |
| Kolor | ... | Biały | ... | Biały |
| Klasa szczelności | ... | IP67 | ... | IP67 |
| Klasa ochrony mechanicznej | ... | — | ... | ... |
| Temperatura pracy | ... | -40 °C ... 65 °C | ... | -40 °C ... 60 °C |
| Waga | 0.13 kg | 0.94 kg | 0.4 kg | 0.29 kg |
| Wymiary | 18 x 32 x 68 mm | Ø 138.3 x 123.1 mm | 204 x 111 x 55 mm | Ø 93 x 79 mm |
| Obsługiwane języki | ... | polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, lotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, włoski | ... | ... |
| Producent / Marka | ... | Hikvision | Brother | DAHUA |
| SAP Code | ... | 305401565 | ... | ... |
| Gwarancja | 2 lata | 3 lata | 3 lata | 3 lata |