





	HYBRYDOWA KAMERA TERMOWIZYJNA IP DS-2TD1228-3/OA 3.6 mm - 720p, 4.3 mm - 4 Mpx Hikvision	KONTROLER DOSTĘPU DS- K2812 Hikvision	OSŁONA WEWNĘTRZNA WTYKU RJ-45 RJ45/WP- R/INE	ZESTAW ZSW-01 SUPLA ZAMEL
				
	874.42 USD 1075.54 USD	2535.76 USD 3118.98 USD	0.07 USD 0.09 USD	442.47 USD 544.24 USD
Przeznaczenie	...	...	Osłona wewnętrzna wtyku modularnego RJ-45	...
Materiał	...	...	Guma	...
Współpraca	...	...	...	SUPLA
Wielkość plamki	12 μm	...	...	...
Ilość obsługiwanych czytników	...	4 szt. @ Wiegand 4 szt. @ RS-485	...	...
Czułość cieplna (NETD)	≤ 40 mK @ F1.1	...	...	...
Współpraca z akumulatorem	...	✓	...	...
Komunikacja bezprzewodowa	...	...	...	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n
Zakres spektralny	8 μm ... 14 μm	...	...	...
Palety kolorów	✓	...	...	...
Linie wejściowe	...	5 szt. - Wejścia alarmowe , 2 szt. - Kontaktron , 2 szt. - Przycisk otwarcia furtki/bramy	...	...
Linie wyjściowe	...	2 szt. - Przełącznik zamka , 4 szt. - Przełącznikowe	...	...
Pomiar temperatury	• Punktowy • Liniowy • Obszarowy max. 21 pozycji	...	...	...
Komunikacja	...	• Ethernet, • Wiegand, • RS-485	...	...
Zakres pomiaru temperatury	-20 °C ... 150 °C	...	...	...
Dokładność pomiaru temperatury	± 8 °C	...	...	...
Wybrane cechy	...	• 10 000 zaindeksowanych użytkowników • Historia 50 000 zdarzeń • Programowanie zdalne z komputera • Metalowa obudowa	...	• Sterowanie z poziomu przeglądarki internetowej, • Sterowanie lokalne fizycznym przyciskiem, • harmonogram, • programator czasowy, • dostęp zdalny, • kontrola głosem, • Możliwość ręcznego programowania scenariuszy ze wbudowanego API
Przetwornik	Niechłodzony mikrobolometr VOx 1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...	...	...
Wielkość matrycy	256 x 192 px 4 Mpx	...	...	...
Obiektyw	3.6 mm 4.3 mm	...	...	...
Kąt widzenia	50 ° 84 °	...	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	10 % ... 95 % (bez kondensacji)	...	...
Zoom optyczny	—	...	...	...
Zoom cyfrowy	2x, 4x —	...	...	...

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	15 m	...	...	...
Maksymalne obciążenie wyjść	...	...	...	350 W
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	...	...	...
Standard	IP	...	...	...
Wyjście wideo	—	...	...	...
Interfejs RS-485	✓	...	...	...
Ilość elementów	...	...	...	7 6 1
Zastosowanie	...	...	...	rolety, okna dachowe, markizy, rozwijane ekrany, zasłony bramy dwuskrzydłowe, przesuwne, garażowe, drzwi
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...	...
Napięcie zasilania	...	...	...	230 V AC 24 V AC/DC
Obciążalność styków	...	...	...	2 x 5 A @ 250 V AC 5 A @ 250 V AC
Metoda kompresji obrazu	H.265 / H.264 / MJPEG	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1	...	...	...
Liczba wejść	...	...	...	2 szt. 2
Liczba wyjść	...	...	...	1 szt. (Silnik) 1
Typ złącza	...	...	...	zaciski skręcane zaciski skręcane zaciski skręcane
Temperatura pracy	...	-20 °C ... 65 °C	...	-10 °C ... 55 °C -20 °C ... 50 °C
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście na mikrofon zewnętrzny / Wejście Audio, • Wyjście Audio, • Obsługa dwukierunkowego audio, • Wbudowany głośnik	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 4 Mpx	...	...	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...
WEB Server	Wbudowany	...	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	32	...	...	...
ONVIF	✓	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	<ul style="list-style-type: none"> Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja iVMS-4500 lub Hik-Connect • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja iVMS-4500 lub Hik-Connect 	<ul style="list-style-type: none"> • Darmowa aplikacja SUPLA na Android • Darmowa aplikacja SUPLA na iOS
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	...	...	...

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

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 - Automatyczna 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 zsynchronizowane z rejestratorem	...	...	...
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 	230 V AC	...	...
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 6 W @ 12 V DC ≤ 6.5 W @ PoE (802.3af)	...	...	...
Obudowa	Dome - Metalowa	...	...	Tworzywo sztuczne
Kolor	Biały	...	Czerwony	Zielony
Klasa szczelności	IP67	...	...	IP20 IP20
Klasa ochrony mechanicznej	—	...	...	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 65 °C	...	...	...
Waga	0.94 kg	3.4 kg	0.001 kg	0.410 kg 0.030 kg 0.034 kg
Wymiary	Ø 138.3 x 123.1 mm	370 x 345 x 90 mm	27 x 12 x 15 mm	47 x 47 x 20 mm 47 x 47 x 20 mm
Obsługiwane języki	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, włoski	...	...	...
Producent / Marka	Hikvision	...	...	ZAMEL
SAP Code	305401565	302920080	...	...
Gwarancja	3 lata	3 lata	2 lata	2 lata