




	KAMERA IP IPC-HFW3449T1-AS-PV-0280B-S3 TiOC Full-Color - 4 Mpx 2.8 mm DAHUA	KAMERA WANDALOODPORN AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS DS-2CE56D8T-VP1TF(2.8mm) - 1080p Hikvision	KLAWIATURA DO CENTRALI ALARMOWEJ INT-KLFR-WSW SATEL
			
	1799.00 PLN 2212.77 PLN	370.00 PLN 455.10 PLN	545.00 PLN 670.35 PLN
Współpraca	...	...	INTEGRA
Standard	TCP/IP	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS	...
Przetwornik	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	Progressive Scan CMOS	...
Wielkość matrycy	4 Mpx	2.1 Mpx	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	...	Automatyczna	...
Pobór prądu	...	...	max. 110 mA
Temperatura pracy	...	...	-10 °C ... 55 °C
Rozdzielczość	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	1920 x 1080 - 1080p	...
System skanowania	Progresywny	...	...
Obiektyw	2.8 mm	2.8 mm	...
Wyjście wideo	...	1 Vpp / 75 Ω - AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, Gniazdo BNC	...
Kąt widzenia	• 101 ° (dane producenta) • 97 ° (nasze testy)	• 104 ° (dane producenta) • 97 ° (nasze testy)	...
Zasięg oświetlacza IR	30 m	30 m	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	30 m	...	...
Czułość	0.003 Lux / F1.0 (kolor)	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 56 dB	...	...
Interfejs RS-485	—	...	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...
Menu ekranowe OSD	...	Menu OSD dostępne poprzez rejestrator Hikvision HD-TVI	...
Metoda kompresji obrazu	AI H.265 / H.265+ / AI H.264 / H.264+	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1	...	...
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon - 2 szt., • Wejście na mikrofon zewnętrzny, • Wbudowany głośnik, • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku	...	...
Kraj pochodzenia	...	Chiny	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 4 Mpx	...	...
SAP Code	...	300612682	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...
Protokoły sieciowe	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP	...	...
WEB Server	Wbudowany	...	...

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

Maks. liczba użytkowników on-line	20	...	...
ONVIF	20.12	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	...	...
Domyślny adres IP	192.168.1.108	...	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...
Porty dostępu przez www	80, 37777	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	...	...
Port ONVIF	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	...	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcja aktywnego odstraszania, Błyszczące naprzemiennie diody: czerwona i niebieska - konfiguracja częstotliwości, Dźwięk syreny - 3 poziomy głośności • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • SMD 3.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • SSA - ang. Smart Scene Adaptive - inteligentna adaptacja sceny poprzez automatyczną regulację parametrów ekspozycji w celu uzyskania lepszego obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Tryb dzień/noc • Full Color - kolorowy tryb nocny • Automatyczny balans bieli • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Detekcja ruchu - maks. 4 strefy • Strefy prywatności - maks. 8 • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Alarm świetlny oraz dźwiękowy • Wbudowany oświetlacz światła białego (LED) : 2 diody • Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, Detekcja dźwięku 	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 130 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki • Strefy prywatności - maks. 4 • Detekcja ruchu - maks. 4 strefy • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • Automatyczny balans bieli • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu 	<ul style="list-style-type: none"> • Duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem pokazujący szczegółowe informacje o stanie systemu • Obsługa konfiguracji 3EOL - 2 Wejścia • Wskaźnik LED sygnalizujący stan pracy • Alarmy: NAPAD, POŻAR, POMOC wywoływane z klawiatury • Sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie • Port RS-232 umożliwiający programowanie przy pomocy komputera z zainstalowanym programem GUARDX • Wbudowany czynniki zbliżeniowy • Mikroprzełącznik wykrywający sabotaż manipulatora
Zasilanie	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 660 mA	12 V DC / 280 mA	12 V DC
Pobór mocy	max. 9.7 W @ PoE max. 7.9 W @ 12 V	≤ 3.4 W	...
Obudowa	Compact - Metalowa	Dome - Metalowa	...
Kolor	Biały + Czarny	Biały	Biały / Srebrny
Klasa szczelności	IP67	IP67	...
Wandaloodporna	—	IK10	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C	...
Waga	1 kg	0.47 kg	0.348 kg
Wymiary	289 x 95 x 85 mm	Ø 111 x 82 mm	145 x 143 x 25 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, ukraiński, węgierski, włoski	angielski	...
Producent / Marka	DAHUA	Hikvision	SATEL
Gwarancja	3 lata	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