





	<a href="#">KAMERA IP_DS-2CD1T47G2H-LIU(2,8MM)PL ColorVu - 4 Mpx Hikvision</a>	<a href="#">KLAWIATURA GRAFICZNA DO CENTRALI ALARMOWEJ INT-TSH-WSW SATEL</a>	<a href="#">KAMERA AHD_HD-CVI_HD-TVI_PAL HAC-HDW1200T-IL-A-0280B-S6 - 1080p 2.8 mm DAHUA</a>	<a href="#">KAMERA AHD_HD-CVI_HD-TVI_APTI-H50VA22-28W 2Mpx / 5Mpx 2.8 mm</a>
				
	876.00 PLN 1077.48 PLN	850.00 PLN 1045.50 PLN	347.00 PLN 426.81 PLN	136.00 PLN 167.28 PLN
Współpraca	...	INTEGRA, INTEGRA Plus, VERSA, VERSA Plus	...	...
Standard	IP	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	AHD, HD-CVI, HD-TVI
Wielkość matrycy	...	...	2.1 Mpx	5 Mpx
Przetwornik	1/3 " Progressive Scan CMOS	...	Progressive Scan CMOS	1/3 " Progressive Scan CMOS
Gniazdo karty pamięci	—	...	...	...
Pobór prądu	...	max. 550 mA	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	...	...	...
Temperatura pracy	...	-10 °C ... 55 °C	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	50 m	...	40 m	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	20 kl/s @ 4 Mpx	...	...	...
Interfejs	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...
WEB Server	Wbudowany	...	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	6	...	...	...
ONVIF	✓	...	...	...
Rozdzielczość	2560 x 1440 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	...	1920 x 1080 - 1080p @ HD-CVI / HD-TVI / AHD @ 25 kl/s , 960 x 576 - 960H @ PAL @ 25 kl/s	2592 x 1944 - 5 Mpx @ AHD / HD-TVI @ 20 kl/s, 12.5 kl/s , 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-TVI @ 30 kl/s, 25 kl/s, 15 kl/s , 2560 x 1440 - 4 Mpx @ HD-CVI @ 30 kl/s, 25 kl/s , 1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 30 kl/s, 25 kl/s
Zasięg oświetlacza IR	50 m	...	40 m	20 m
Regulacja mocy oświetlacza IR	...	...	Automatyczna	Automatyczna
Obiektyw	2.8 mm	...	2.8 mm	2.8 mm
Kąt widzenia	115 °	...	• 102 ° (dane producenta) • 104 ° (nasze testy)	• 89 ° (dane producenta) • 85 ° (nasze testy)
Wyjście wideo	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	1 Vpp 75 Ω, AHD / HD-CVI / HD-TVI - wybierane przełącznikiem
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a> • iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a>	...	...	...
Domyślny adres IP	192.168.1.64	...	...	...
Audio	• Wbudowany mikrofon, • Przesył audio po sieci	...	• Wbudowany mikrofon, • Obsługa audio po kablu koncentrycznym - tylko HD-CVI	• Wbudowany mikrofon • Obsługa audio po kablu koncentrycznym - tylko HD-TVI
Menu ekranowe OSD	...	...	✓	✓
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

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologia Smart Hybrid Light / ColorVu - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu</li> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Odbicie lustrzane obrazu w poziomie</li> <li>• Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> <li>• sabotaż wideo</li> <li>• Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem pokazujący szczegółowe informacje o stanie systemu</li> <li>• 2 Wejścia - tylko INTEGRA, INTEGRA Plus</li> <li>• 7 " pojemnościowy ekran dotykowy</li> <li>• funkcje MAKRO umożliwiające wykonanie sekwencji działań po dotknięciu pojedynczego przycisku</li> <li>• łatwa obsługa systemów wielostrefowych</li> <li>• Alarmy: NAPAD, POŻAR, POMOC wywoływane z klawiatury</li> <li>• Sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie</li> <li>• Sygnalizacja utraty łączności z centralą</li> <li>• Mikroprzełącznik wykrywający sabotaż manipulatora</li> <li>• Gniazdo karty pamięci - microSD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologia Smart Dual Illumination - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu</li> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 8</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> </ul>
RTSP URL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/</li> <li>• Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/</li> </ul>	...	...	...
Wandaloodporna	...	...	---	---
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 570 mA</li> </ul>	12 V DC	12 V DC / 350 mA	12 V DC / 250 mA
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 8.3 W @ PoE</li> <li>• ≤ 6.8 W @ 12 V DC</li> </ul>	...	≤ 4.1 W	≤ 3 W
Obudowa	Compact, Metalowa	...	Dome, Metalowa	Dome - Metalowa
Kolor	Biały	Biały + Srebrny	Biały	Biały
Klasa szczelności	IP67	...	IP67	IP67
Klasa ochrony mechanicznej	—	...	...	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	...	-40 °C ... 60 °C	-20 °C ... 60 °C
Waga	0.41 kg	0.400 kg	0.48 kg	0.43 kg
Wymiary	202 x 84 x 81 mm	196 x 129 x 22 mm	Ø 106 x 99 mm	Ø 96 x 91 mm
Obsługiwane języki	polski	...	...	polski, angielski, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, włoski
Producent / Marka	Hikvision	SATEL	DAHUA	APTI
SAP Code	311327308	...	...	...
Gwarancja	3 lata	2 lata	3 lata	2 lata