





	KAMERA WANDALOODPORNA IP DS-2CD2647G2T-LZS2.8-12MM/C/BLACK ColorVu - 4 Mpx MOTOZOOM Hikvision	KROSOWNICA SKRETKI KS-4	KAMERA IP IPC-HDW2449T-S-IL-0280B-BLACK WizSense - 4 Mpx 2.8 mm DAHUA	SZYNA MONTAŻOWA PERFOROWANA A19-TS-35-C
				
	2756.00 PLN 3389.88 PLN	29.47 PLN 36.25 PLN	1052.00 PLN 1293.96 PLN	56.55 PLN 69.56 PLN
Standard	TCP/IP	...	TCP/IP	...
Materiał	...	PET / Metal	...	...
Przetwornik	1/1.8 " Progressive Scan CMOS	...	1/2.9 " Progressive Scan CMOS	...
Materiał wykonania	...	...	...	Stal ocynkowana - Szyna DIN (TS-35) + Aluminium PA11
Wielkość matrycy	4 Mpx	...	4 Mpx	...
Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość rozłączenia dowolnych żył przy pomocy zworek • Bardzo prosty i szybki montaż • Spodnia warstwa wyposażona jest w taśmę samoprzylepną 	...	Perforowana
Rozdzielczość	2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	...	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	...
Obiektyw	2.8 ... 12 mm Motozoom	...	2.8 mm	...
Kąt widzenia	• 105 ° ... 56 ° (dane producenta) • 99 ° ... 54 ° (nasze testy)	...	• 95 ° (dane producenta) • 97 ° (nasze testy)	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	60 m	...	30 m	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	30 m	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	...
Interfejs RS-485	...	...	---	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1	...	---	...
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Tłumienie szumu audio oraz eliminacja echa • Zgodność ze standardem AAC 	...	Wbudowany mikrofon	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 4 Mpx	...	20 kl/s @ 4 Mpx 25 kl/s @ 3.7 Mpx	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Protokoły sieciowe	...	...	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP	...
WEB Server	Wbudowany	...	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	6	...	6	...
ONVIF	✓	...	21.12	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	...
Domyślny adres IP	192.168.1.64	...	192.168.1.108	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...
Porty dostępu przez www	80	...	80, 37777	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	...	37777	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	8000	...	37777	...
Port ONVIF	80	...	80	...
RTSP URL	<ul style="list-style-type: none"> • Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ 	...	<ul style="list-style-type: none"> rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy 	...

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> Kamera serii ColorVu nie posiada trybu czarno-białego Obiektyw motozoom Możliwość wyłączenia oświetlacza LED WDR - 130 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący czy efekt migotania obrazu BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) Obsługa NAS - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości Odbicie lustrzane obrazu w poziomie Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) Konfigurowalne strefy prywatności Sharpness - Wyostrożenie konturów obrazu sabotaż wideo Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, detekcja twarzy 	...	<ul style="list-style-type: none"> WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu Detekcja ruchu Konfigurowalne strefy prywatności Mirror - Odbicie lustrzane obrazu Full Color - kolorowy tryb nocny SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy Analiza IVS : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów sabotaż wideo 	...
Obudowa	Compact, Stop aluminium + Plastik	...	Dome - Metal + Plastik	...
Kolor	Czarny	Czarny	Czarny	Srebrny + Czarny
Klasa szczelności	IP67	...	IP67	...
Wandaloodporna	IK10	...	---	...
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3at), 12 V DC / 1.2 A 	...	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af), 12 V DC / 330 mA 	...
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 18 W @ PoE ≤ 14.5 W @ 12 V DC 	...	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 4.4 W @ 12 V DC ≤ 5.2 W @ PoE 	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	...	-40 °C ... 60 °C	...
Waga	1.46 kg	0.06 kg	0.39 kg	0.38 kg
Wymiary	298 x 98 x 96 mm	63 x 45 x 27 mm	Ø 110 x 101 mm	19 * x 1 U x 105 mm
SAP Code	311323801	...	...	...
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	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	...
Producent / Marka	Hikvision	DELTA	DAHUA	...
Gwarancja	3 lata	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