




	KAMERA WANDALOODPORNIA IP DS-2CD2687G2HT-LIZS(2.8-12MM)(EF) ColorVu - 8.3 Mpx 4K UHD MOTOZOOM Hikvision	DOMOWY SYSTEM WI-FI DECO-M5(1-PACK) 2.4 GHz, 5 GHz 400 Mb/s + 867 Mb/s TP-LINK	KAMERA IP IPC2105SB-ADF16KM-I0-5 Mpx 1.68 mm UNIVIEW
			
	3094.00 PLN 3805.62 PLN	451.11 PLN 554.87 PLN	1450.00 PLN 1783.50 PLN
Standard	TCP/IP	...	TCP/IP
Liczba urządzeń w komplecie	...	1 szt.	...
Przetwornik	1/1.8 " Progressive Scan CMOS	...	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Zakres częstotliwości	...	2.4 GHz, 5 GHz	...
Wielkość matrycy	8.3 Mpx	...	5 Mpx
Typ anteny	...	4 x Antena dookólna - wbudowana	...
Standardy	...	IEEE 802.11 b/g/n @ 2.4 GHz IEEE 802.11 a/n/ac @ 5 GHz	...
Prędkość transmisji	...	400 Mb/s + 867 Mb/s	...
Porty LAN	...	2 x 10/100/1000 Mbps	...
Kontrolki LED	...	✓	...
DDNS	...	✓	...
Serwer DHCP	...	✓	...
Aktualizacja firmware	...	Automatyczna	...
Rozdzielczość	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 3200 x 1800 - 5.7 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	...	2880 x 1620 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	> 56 dB
Interfejs RS-485	...	...	—
Obiektyw	2.8 ... 12 mm Motozoom	...	1.68 mm
Zabezpieczenia	...	WEP 64/128-bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK Ochrona przed atakami DoS, zaporą sieciową SPI, filtrowanie domen, adresów IP i MAC, wiązanie adresów IP i MAC	...
Kąt widzenia	112 ° ... 41 °	...	180 °
Interfejs do zarządzania	...	Przeglądarka www, TP-LINK Tether	...
Zasięg oświetlacza IR	60 m	...	20 m
Moc nadajnika	...	max. 20 dBm @ 2.4 GHz max. 23 dBm @ 5 GHz	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	60 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	...	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG
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 	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku

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

Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 8.3 Mpx	...	25 kl/s @ 5 Mpx
Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Deco Mx oferuje stabilne połączenie o prędkości nawet do 1.5 Gb/s i jest kompatybilne ze wszystkimi modemami kablowymi, a cały system może obsłużyć nawet do 100 urządzeń bezprzewodowych w sieci • Technologia TP-Link Mesh: MU-MIMO, Automatyczny wybór trasy, Sterowanie AP, Sterowanie pasma, Beamforming • Przekierowanie portów • IPv4/IPv6 • Sieć dla gości - oddzielna i bezpieczna sieć dla gości • Czarna lista • Firewall • WMM (Wi-Fi Multimedia) • Filtracja dostępu do Internetu • Kontrola dostępu, kontrola rodzicielska • Zdalne zarządzanie • Routing statyczny / dynamiczny • Statystyki transmisji bezprzewodowej 	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Wymagania systemowe	...	<ul style="list-style-type: none"> • Android 4.3 lub nowszy • iOS 8.0 lub nowszy • Bluetooth 4.0 lub nowszy 	...
Temperatura pracy	...	0 °C ... 40 °C	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...
Protokoły sieciowe	...	...	IPv4/IPv6, IGMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, HTTP, HTTPS, SMTP, IEEE 802.1x, SNMP, QoS
WEB Server	Wbudowany	...	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	6	...	32
ONVIF	✓	...	✓
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect 	...	Dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView
Domyślny adres IP	192.168.1.64	...	DHCP lub 192.168.1.13
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	admin / 123456
Porty dostępu przez www	80	...	80, 554
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation
Port dostępu przez aplikację mobilną	8000	...	80
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/ 	...	rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Technologia Smart Hybrid Light / ColorVu - w trybie nocnym dziala oswietlacz IR lub LED. Biale swiatlo wlyczy sie automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakosc obrazu • 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 • 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 - Wyostrzenie konturów obrazu • sabotaż wideo • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • 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 • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Strefy prywatności - maks. 4 • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowiek/pojazd • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3at), • 12 V DC / 1.2 A 	12 V DC / 1.2 A (zasilacz w komplecie)	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 460 mA
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 18 W @ PoE • ≤ 14.5 W @ 12 V DC 	...	≤ 5.5 W
Obudowa	Compact, Metalowa	...	Compact, Metal
Kolor	Biały	...	Biały
Klasa szczelności	IP67	...	IP67
Wandaloodporna	IK10	...	—
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	...	-30 °C ... 60 °C
Waga	1.52 kg	0.22 kg	0.43 kg
Wymiary	298 x 98 x 96 mm	Ø 120 x 37 mm	198 x 71 x 71 mm
Obsługiwane języki	<p>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</p>	...	<p>polski, angielski, czeski, hiszpański, holenderski, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski</p>
Producent / Marka	Hikvision	TP-LINK	UNIVIEW
SAP Code	311323998	...	...
Gwarancja	3 lata	3 lata	3 lata