





	PASTA CZYSZĄCYCA PEVALIN-PROFESSIONAL/250 TUBKA 250 ml TESLA	KAMERA IP DS-2CD1343G2-LIU(2.8Mm) Smart Hybrid Light - 3.7 Mpx Hikvision	KAMERA IP DS-2CD2027G2-LI2.8Mm(CI) ColorVu - 1080p Hikvision	KAMERA IP IPC-HFW2249S-S-IL-0360R WizSense - 1080p 3.6 mm DAHUA
				
	33.80 PLN 41.57 PLN	684.00 PLN 841.32 PLN	1154.00 PLN 1419.42 PLN	772.00 PLN 949.56 PLN
Standard	---	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP
Opakowanie	Tubka 250 ml	---	---	---
Przetwornik	---	1/3 " Progressive Scan CMOS	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	---	4 Mpx	2.1 Mpx	2.1 Mpx
Rozdzielczość	---	2560 x 1440 - 3.7 Mpx . 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	1920 x 1080 - 1080p . 1280 x 960 - 1.3 Mpx . 1280 x 720 - 720p
System skanowania	---	---	---	Progressywny
Obiektyw	---	2.8 mm	2.8 mm	3.6 mm
Kąt widzenia	---	98 °	• 107 ° (dane producenta) • 102 ° (nasze testy)	• 88 ° (dane producenta) • 102 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR	---	30 m	---	30 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	---	30 m	40 m	30 m
Czułość	---	---	---	0.002 Lux / F1.0 (kolor)
Stosunek sygnał/szum (S/N)	---	---	---	> 56 dB
Interfejs RS-485	---	---	---	---
Canalzo karty pamięci	---	---	Obsługa kart Micro SD do 256GB (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 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	---	---	---	---
Audio	---	• Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Zgodność ze standardem AAC • Redukcja szumu i echa	---	• Wbudowany mikrofon • Detekcja dźwięku
Prędkość transmisji strumienia głównego	---	• 20 k/s @ 3.7 Mpx • 25 k/s @ 1080p	25 k/s @ 1080p	25 k/s @ 1080p
Interfejs sieciowy	---	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe	---	---	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPv4/IPv6, UDP, Bonjour, SSL / TLS, PPPoE, SNMP	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP
WEB Server	---	Wbudowany	Wbudowany	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	---	6	6	6
ONVIF	---	✓	18.12	21.06
Dostęp z telefonu komórkowego	---	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect	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	192.168.1.64	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora	---	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	---	80	80	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC	---	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną	---	8000	8000	37777
Port ONVIF	---	80	80	80
RTSP URL	---	• 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/	• 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://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	---	• Technologia Smart Hybrid Light - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skuteczenie poprawia jakość obrazu • Możliwość wyłączenia oświetlacza LED • WDR - 120 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) • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Sharpness - Wyostanie konturów obrazu • sabotaż wideo • Konfigurowalne strefy prywatności • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)	• Możliwość wyłączenia oświetlacza LED • WDR - 120 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) • WB - Balans bielei • AGC - Automatyeczna regulacja wzmacnienia obrazu • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Konfigurowalne strefy prywatności • Sharpness - Wyostanie konturów obrazu • Detekcja ruchu • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, zmiana sceny, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, detekcja twarzy	• 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 • Detekcja ruchu • Konfigurowalne strefy prywatności • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu skłasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Analiza IVS : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów • sabotaż wideo
Zasilanie	---	• PoE (802.3af) • 12 V DC / 420 mA	• PoE (802.3af) • 12 V DC / 500 mA	• PoE (802.3af) • 12 V DC / 330 mA
Pobór mocy	---	• ≤ 6.5 W @ PoE • ≤ 5 W @ 12 V DC	• ≤ 7.5 W @ PoE • ≤ 6.6 W @ 12 V DC	• ≤ 3.9 W @ 12 V DC • ≤ 4.4 W @ PoE
Obudowa	---	Dome, Metal + Plastik	Compact, Metalowa	Compact - Metalowa
Kolor	---	Biały	Biały	Biały + Czarny
Klasa szczelności	---	IP67	IP67	IP67
Wandaloodporna	---	---	---	---
Temperatura pracy	---	-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C
Waga	---	0.36 kg	0.69 kg	0.47 kg
Wymiary	---	Ø 110 x 89 mm	215 x 79 x 79 mm	162 x 70 x 70 mm
Obsługiwane języki	---	angielski, ukraiński	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, lotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski
Producent / Marka	TESLA	Hikvision	Hikvision	DAHUA
SAP Code	---	311321910	311315554	---
Gwarancja	2 lata	3 lata	3 lata	3 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