







	KOLEK ROZPOROWY KS-10/RX100 KLIMAS	PUSZKA ODGALEZNA PH-75X75/B/EPN IP35 Elektro-Plast	PIGTAIL_JEDNOMODOWY_ WYTK_LC-APC_PIG-LC-APC	KAMERA WANDALOODPORNA IP IPC-HDBW2241R-ZAS-27135 WisSense- 1080p, 2.7...13.5 mm - MOTOZOOM DAHUA	KAMERA WANDALOODPORNA IP DS-2CD2143G2-I4(MM) ACSENSE - 4 Mpx 4 mm HkVision	PRZEWOÓD 2C-W/L W-L-5M- HO 1.5 m VITALCO
						
	1.06 PLN 1.30 PLN	3.87 PLN 4.76 PLN	4.45 PLN 5.47 PLN	1396.00 PLN 1717.08 PLN	930.00 PLN 1154.97 PLN	25.10 PLN 30.87 PLN
Standard	...	...	...	TC/PI/P	TC/PI/P	...
Typ złącza	...	...	LC/APC	...	...	...
Przetwornik	...	...	...	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	1/3 " Progressive Scan CMOS	...
Ilość przepustów	...	7 szt. Ø 15 mm	...	...	...	...
Wielkość matrycy	...	...	...	2.1 Mpx	4 Mpx	...
Materiał	• Kolek rozporowy, • Polipropylen • Wkręt. Stal ocynkowana	...	...	...	...	...
System skanowania	...	...	...	...	Progressywny	...
Typ włókna światłowodowego	...	...	9 / 125 µm : G657A	...	...	...
Srednica wiercenia	10 mm	...	...	...	...	...
Długość	...	...	1 m	...	...	...
Długość kołka rozporowego	60 mm	...	...	...	...	...
Przewód	...	...	...	...	...	2 x CINCH Wtyk / JACK 3.5 mm Wtyk STEREO
Długość kabla	...	...	...	...	...	1.5 m
Materiał wykonania	...	Tworzywo sztuczne bezhalogenowe	...	...	...	...
Wymiar wkręta	Ø 6 x 100 mm, SW-10	...	...	...	...	...
Zastosowanie	• Beton • Cegła ceramiczna pełna • Cegła silikatowa pełna	...	...	...	...	...
Rozdzielczość	...	...	...	1920 x 1080 - 1080p, 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	2688 x 1520 - 4 Mpx, 1920 x 1080 - 1080p, 1280 x 720 - 720p	...
Obiektyw	...	...	...	2.7 ... 13.5 mm - Motozoom	4 mm	...
Kąt widzenia	...	...	...	• 108 ° ... 30 ° (dane producenta) • 102 ° ... 31 ° (nasze testy)	84 °	...
Wybrane cechy	...	• 650 °C wskaźnik palności • Zamykanie zatraskowe	...	...	...	• Połączane wtyki złącza, • Aluminiowa obudowa złącza, • Przewody wykonane z między bezhalogenowej OFC o wysokiej czystości, • Doskonałe ekranowanie, • Izolacja 100 MΩ, • Wysoka jakość i precyzja wykonania zapewnia przesył sygnału bez zakłóceń i strat
Zasieg oświetlacza IR	...	...	...	40 m	30 m	...
Interfejs RS-485	...	...	...	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Gniazdo karty pamięci	...	...	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	1 / 1	...	...
Audio	...	...	...	• Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku	...	...
Interfejs sieciowy	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Protokoły sieciowe	...	...	...	IP:4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP	...	...
WEB Server	...	...	...	Wbudowany, Web Viewer	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	...	20	6	...
ONVIF	...	...	...	21.06	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	25 kł/s @ 1080p	25 kł/s @ 4 Mpx	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a>	...
Domyslny adres IP	...	...	...	192.168.1.108	192.168.1.64	...
Domyslny login / hasło administratora	...	...	...	admin / Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin /	...
Porty dostępu przez www	...	...	...	80, 37777	80	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	...	37777	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja IVMS-4200	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	...	37777	8000	...
Port ONVIF	...	...	...	80	80	...
RTSP URL	...	...	...	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	rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/-z autoryzacja • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/-z autoryzacja	...
Wybrane funkcje	...	...	...	• Obiektyw motozoom • 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 • ICR - Mechaniczny filtr podczervenieni • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Analiza IVS - przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów	• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • 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 - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Przycisk RESET • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu • Detekcja ruchu • Konfigurowalne strefy prywatności • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Tryb dzień/noc • Filtr ICR - współpraca z oświetlaczami IR • WB - Balans bieli • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczervenieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, detekcja twarzy	...

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

Zasilanie	...	...	...	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 520 mA	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 400 mA	...
Pobór mocy	...	...	...	• ≤ 6.3 W @ 12 V DC, • ≤ 7.2 W @ PoE	• ≤ 6.5 W @ PoE (802.3af) • ≤ 5 W @ 12 V DC	...
Obudowa	...	...	...	Dome - Metalowa	Dome, Metalowa	...
Kolor	...	Czarny	...	Biały	Biały	...
Klasa szczelności	...	IP55	...	IP67	IP67	...
Wandaloodporna	...	...	...	IK10	IK10	...
Temperatura pracy	...	...	...	-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C	...
Waga	...	...	...	0.51 kg	0.53 kg	0.072 kg
Wymiary	...	75 x 75 x 39 mm	...	Ø 122 x 89 mm	Ø 111 x 85 mm	...
SAP Code	...	...	...	...	311313650	...
Obsługiwane języki	...	...	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rumuński, rosyjski, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, brazylijski portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski	...
Producent / Marka	KLIMAS	Elektro-Plast	...	DAHUA	Hikvision	VITALCO
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 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