






	DETEKTOR PRZEJWODNÓŚCI NAPIĘCIEM, METALI I DREWNA UZF-387E LINIET	CZUJNIK ZMIERZCHOWY DO OŚWIETLENIA LED TWILIGHT-SWITCH/BLERON 12... 24V DC	KABEL TELEFONICZNY YTKSY-5X2X0.5	KAMERA IP DH-IPC-HFW521EP-Z1 RA-Z10 - 1080p 4.7... 47 mm... MOTOZOOM DAHUA	KAMERA IP IPC-HDW2449T-5-JL-G2000-BLACK WisSense - 4 Mpx 2.8 mm DAHUA	EXTENDER USB-EX-1504 USB	KAMERA IP IPC-N121E-ADF28CM-RL BLACK ColorHunter - 1080p 2.8 mm UNIVIEW
							
	172.34 PLN 211.98 PLN	35.76 PLN 43.98 PLN	2.06 PLN 2.53 PLN	1638.00 PLN 2014.74 PLN	1052.00 PLN 1293.96 PLN	258.77 PLN 318.29 PLN	580.86 PLN 714.46 PLN
Standard				ICP/PIR	ICP/PIR		ICP/PIR
Przeznaczenie				1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS		1/2.8" Progressive Scan CMOS
Zastosowanie		Współpraca z oświetleniem LED - lasny LED 12-24V					
Wielkość matrycy				2.0 Mpx	4 Mpx		2.1 Mpx
W odcińku			100 m - Podana cena za 1m przy zakupie całej rolki				
Napięcie znamionowe		12 ... 24V DC					
Maksymalne łączne obciążenie		60 ... 120 W					
Zyla wewnętrzna			10 x 0.5 mm - Druł Cu				
Złącza							• Nadajnik: - 1 x USB-A - 1 x Gniazdo RJ-45 ekranowane • Odbiornik: - 4 x USB-A - 1 x Gniazdo RJ-45 ekranowane
Całkowity maksymalny prąd		5 A					
Powłoka zewnętrzna			PVC				
Liczba wejść		0					
Kolor powłoki			Biały				
Liczba wyjść		1					
Zasięg czujnika		• Drewno : 38 mm, • Metal nierozmagnetyczny : 80 mm, • Metal ferromagnetyczny : 100 mm, • Przewody pod napięciem AC : 40 mm					
Typ płytki			Płytki PCB (litowanie)				
Komunikacja bezprzewodowa							
Zasięg						• 150 m - USB 2.0 @ UTP kat. 6, • 100 m - USB 2.0 @ UTP kat. 5e	
Kategoria UTP						5e / 6 / 6A / 7	
Rozdzielczość			1920 x 1080 - 1080p 1280 x 1024 - 1.4 Mpx 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p 704 x 576 - D1	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		1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)					30 m		
Wybrane cechy		• Automatyeczna kalibracja po włączeniu, • Sygnalizacja optyczno-dźwiękowa, • Duży, czytelny wyświetlacz graficzny LCD z podświetleniem, • Funkcja ZOOM • Dokładniejsza lokalizacja małych elementów metalowych z wizualizacją ich lokalizacji	• Duża moc - max. 120 W, • Automatyeczna kalibracja obrazu, • Łagodne rożniastanie oświetlenia, • Łagodne ściemnianie oświetlenia, • Małe gabaryty, • Możliwy montaż w profilu			• USB 2.0 - High-Speed (480 Mb/s) (kompatybilny w dół) • Obsługa 4 wejść USB 2.0 i 1 wyjścia USB 2.0 • Nadajnik zasilany jest z urządzenia źródłowego - nie jest wymagane dodatkowe zasilanie • Urządzenie obsługuje wszystkie switchy gigabitowych co pozwala na zwiększenie odległości transmisji • Ochrona odgromowa, ochrona przeciwprzepięciowa, ochrona ESD • Łatwa instalacja - urządzenie typu Plug&Play USB	
Temperatura pracy		20 °C ... 50 °C		4.7 ... 47 mm - Motozoom	2.8 mm	20 °C ... 60 °C	
Obiektów				59 ° ... 6.5 °	• 95 ° (dane producenta) • 97 ° (nasze testy)		• 107 ° (dane producenta) • 100 ° (nasze testy)
Kąt widzenia					H.264 / MJPEG		Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG
Metoda kompresji obrazu							
Kompresja							
Stosunek sygnał/szum (S/N)							> 56 dB
Zasięg oświetlacza IR							
Wejścia / wyjścia alarmowe							
Przepływność (bitrate)							
Prędkość transmisji strumienia głównego							
Interfejs sieciowy							
Protokoły sieciowe							
Audio							
WEB Server							
Gniazdo karty pamięci							
Maks. liczba użytkowników on-line							
ONVIF							
Dostęp z telefonu komórkowego							
Domyślny adres IP							
Domyślny login / hasło administratora							
Porty dostępu przez www							
Porty dostępu przez aplikację na PC							
Port dostępu przez aplikację mobilną							
Port ONVIF							

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

RTSP URL	...	...	...	http://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny http://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	http://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny http://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	http://192.168.1.13:554/unicast/1/0/live - Strumień główny http://192.168.1.13:554/unicast/1/1/1/live - Strumień pomocniczy
Interfejs RS-485	...	...	...	---	---	---
Wandaloodporna	...	...	...	---	---	---
Wybrane funkcje	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczervenieni</li> <li>• DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• AGC - Automatyca regulacja wzmacnienia obrazu</li> <li>• ABF (Auto Back Focus) - automatyczna korekcja ostrości przy przelączaniu się trybów pracy dzień/noc</li> <li>• WB - Bilans bielei (ATW/AWB/manualny/wewnetrzny/zewnetrzny)</li> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> <li>• Analiza IVS - wtargnięcie, przekroczenie linii, zmiana sceny, porzuczony/brakujący obiekt, detekcja twarzy</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Mirror - Odlicie lustrzane obrazu</li> <li>• Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepływności</li> <li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczervenieni</li> <li>• WB - Bilans bielei (ATW/AWB/manualny/wewnetrzny/zewnetrzny)</li> <li>• AGC - Automatyca regulacja wzmacnienia obrazu</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Mirror - Odlicie lustrzane obrazu</li> <li>• Full Color - kolorowy tryb nocny</li> <li>• SMD PLUS - wyszczulowanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy</li> <li>• Analiza IVS - wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów sformatowane wideo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ColorHunter - kolorowy tryb nocny</li> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (zwarta sieć) oraz późniejsza synchronizacja</li> <li>• Obsługa NAS - Network Attached Storage</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Automatyca bilans bielei</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczervenieni</li> <li>• AGC - Automatyca regulacja wzmacnienia obrazu</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepływności</li> <li>• Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu</li> <li>• Tryb korytarzowy - przylatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz węzłów pomiarowych</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 4</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie (sygnalizacja człowiek)</li> </ul>
Temperatura pracy	...	...	...	-40 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C
Kolor	...	...	...	Biały	Czarny	Czarny
Zasilanie	Wbudowany akumulator 3.7V / 300mAh, ładowanie za pośrednictwem złącza USB-C	...	...	• PoE (802.3at), • 24 V AC / 580 mA, • 12 V DC / 1170 mA	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 530 mA	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 670 mA
Pobór mocy	...	...	...	≤ 14 W	• ≤ 4.4 W @ 12 V DC • ≤ 5.2 W @ PoE	≤ 8 W
Obudowa	...	...	...	Compact, Metalowa	Dome - Metal + Plastik	Metalowa
Klasa szczelności	...	...	...	IP67	IP67	IP67
Waga	0.15 kg	0.001 kg	...	1.60 kg	0.39 kg	0.12 kg
Obsługiwane języki	...	...	...	angielski, polski	...	...
Wymiary	140 x 68 x 30 mm	34 x 8.5 x 4 mm	...	97 x 124 x 108 mm	61 x 101 mm	77 x 61 x 21 mm
Producent / Marka	DNI-T	Blivox	...	DAHUA	DAHUA	DNIVIEW
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