








	TESTER CZUJEK DYMU PRZELARM-TESTERZ20 SPRAY 165 ml Taerossol	KOLEK ROZPOROWY KW-84X60 KLIMAS	ZESTAW WIDEOBODOMOFONOWY VTRK6-VT06210B-VTH1510CH DAHUA	GNIAZDO POJEDYNCZE LE-76450 Nilox 230 V 16A LEGRAND	KARTA ZBIERNIOWA BFIPL ATLO-104*P20	KAMERA WANDALOODPORNA IP IPC-HDW3412T-Z6-2712-S3-BLACK WizMind S - 4 Mpx 2.7... 12 mm...MOTOZOOM DAHUA	KAMERA IP IPC-HDW3411E-Z6-2712-S2 WizSense - 5 Mpx 2.7... 13.5 mm... MOTOZOOM DAHUA
							
	40.85 PLN 50.25 PLN	0.37 PLN 0.46 PLN	1730.00 PLN 2127.90 PLN	8.02 PLN 9.86 PLN	250.00 PLN 307.50 PLN	2726.00 PLN 3352.98 PLN	1965.00 PLN 2416.95 PLN
Standard						TCP/IP	TCP/IP
Napięcie znamionowe				230 V / 50 Hz			
Maksymalna wytrzymałość ogrodowa				16 A			
Opakowanie	Sprays 165 ml						
Przetwornik			1/4", 1.0 Mpx CMOS			1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS
W opakowaniu					200 szt. Podana cena za opakowanie		
Uziemienie							
Materiał		• Kolek rozporowy, Polipropylen • Wkręt, Stal ocynkowana					
Wielkość matrycy						4 Mpx	5 Mpx
Standard					Unique EM 125kHz		
Srednica wiercenia		8 mm					
Oświetlenie LED							
Zaciski kablowe				zaciski skracane			
Długość kolek rozporowych		40 mm					
Kompatybilność			DAHUA IP Protocol		EM4100/4102		
Możliwość programowania numeri serijnego (ID)							
Typ gniazda				CEE 7/5			
Możliwość zapisu do pamięci wewnętrznej							
Przekładnia ochronna							
Wbudowany czytnik zbliżeniowy			Karty kontroli dostępu - 13.56 MHz S50				
Nadruk numeru serijnego							
Wymiar wkręta		Ø 4 x 60 mm, PZ-2					
Kategoria UTP			UTP kat. 5e				
Montaż				Montaż za pomocą pazurków lub wkrętów			
Zastosowanie	Czujki dymu	• Beton • Cegła ceramiczna pełna • Cegła silikatowa pełna		Seria produktów Nilox			
Wybrane cechy			• Przycisk dzwonka, • Komunikacja dźwiękowa, • Wbudowany mikrofon, • Wbudowane głośniki, • Wykrywanie sabotażu - oderwania od podłoża		• Zakład - ~ 11 cm • Układ scalony TK-4100		
Temperatura pracy Obiektów			30 °C ... 60 °C			2.7 ... 12 mm - Motozoom	2.7 ... 13.5 mm @ F1.5 - Motozoom
Ekran			7" Kolorowa matryca TFT- LCD				
Rozdzielczość			800 x 480			2688 x 1520 - 4 Mpx, 2560 x 1440 - 3 Mpx, 2048 x 1536 - 3 Mpx, 2304 x 1296 - 3 Mpx, 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	2960 x 1668 - 5 Mpx, 2880 x 1620 - 4.7 Mpx, 2688 x 1520 - 4 Mpx, 2560 x 1440 - 3.7 Mpx, 2048 x 1536 - 3 Mpx, 2304 x 1296 - 3 Mpx, 1520 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
Kąt widzenia						• 115° ... 47° (dane producenta) • 58° ... 46° (nasze testy)	• 99° ... 28° (dane producenta) • 110° ... 31° (nasze testy)
Pamięć wewnętrzna							
Zasięg oświetlacza IR						40 m	40 m
Interfejs RS-485							
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.264			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 • Detekcja dźwięku • Zgodność ze standardem AAC	• Wbudowany mikrofon • Detekcja dźwięku
Interfejs sieciowy						10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)
Sterowanie			Przyciski szybkiego dostępu do funkcji + rezystancyjny ekran dotykowy				
Wejścia alarmowe			6				
Protokoły sieciowe							
WEB Server						Wbudowany	Wbudowany, Web Viewer
Maks. liczba użytkowników on-line							20
ONVIF						22.06	✓
Dostęp z telefonu komórkowego						Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS
Domyslny adres IP						192.168.1.108	192.168.1.108
Domyslny login / hasło administratora						admin / Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www						80, 37777	80, 37777
Porty dostępu przez aplikacje na PC						37777	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną						37777	37777
Port ONVIF						80	80
RTSP URL						rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy
Prędkość transmisji strumienia głównego						25 kls @ 4 Mpx	• 20 kls @ 5 Mpx • 25 kls @ 4 Mpx

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

Wybrane funkcje		<ul style="list-style-type: none"> Obsługa kart Micro SD do 32GB (możliwy zapis lokalny), Wbudowany mikrofon, Wbudowane głośniki, Komunikacja dwukierunkowa, Płynna regulacja parametrów monitora: jasności obrazu, głośności dźwięku i rozmycia, Automatyczne wykonywanie i zapisywanie zdjęć w przypadku niedostarczenia dźwięku, Rejestracja krótkiej wiadomości wideo w przypadku braku odpowiedzi na przycisk dźwięku, Współpraca z kamerami IP Dahua, Możliwość bezpośredniej komunikacji między dwoma lub więcej panelami, Hasło administratora : 888888 			<ul style="list-style-type: none"> WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi SMD 3.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy AI SSA - ang AI Smart Scene Adaptive - autosadaptacja sceny wykorzystująca algorytm głębokiego uczenia do wykrywania warunków środowiskowych, takich jak deszcz, mgła, podświetlenie, słabe światło i migotanie, w celu ustawienia optymalnych parametrów obrazu BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepływności Detekcja dźwięku Detekcja ruchu Konfigurowalne strefy prywatności Odbicie lustrzane obrazu w pionie lub w poziomie Mapa ciepła - zaznaczenie w obrazie odpowiednimi kolorami obszarów o różnym natężeniu ruchu Analiza IVS - wtargnięcie, przekroczenie linii, szybki ruch - klasyfikacja ludzi, pojazdów, szybki ruch, porzucany/brakujący obiekt, wykrywanie włóczęgów, detekcja parkowania, detekcja twarzy - obsługuje 6 rodzajów ekstrakcji atrybutów twarzy, liczenie ludzi - Obsługa zarządzania obszarem lub kolejką oraz możliwość konfiguracji do 4 reguł 	<ul style="list-style-type: none"> Obiektyw motozoom - Sterowanie z poziomu przegladarki, NVR lub oprogramowania WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu ICR - Mechaniczny filtr podczernieni Tryb dzień/noc (color/bsw/white) BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) WB - Balance White (AI/WHITE/Manual/White/White/White/White/White/White) AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu Mirror - Odbicie lustrzane obrazu EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu AESA - Anti-flicker Self-adaption - Technologia eliminująca męczący czy efekt migotania obrazu SSA - ang. Smart Scene Adaptive - inteligentna adaptacja sceny poprzez automatyczną regulację parametrów ekspozycji w celu uzyskania najlepszego obrazu Detekcja ruchu SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy Konfigurowalne strefy prywatności Analiza IVS - przekroczenie linii, wtargnięcie, zmiana sceny
Zasilanie		<ul style="list-style-type: none"> 12 V DC / 830 mA, 24 V PoE - DAHUA IP protocol 12 V DC / 580 mA, 24 V PoE - DAHUA IP protocol 			<ul style="list-style-type: none"> ePoE, PoE (802.3af), 12 V DC / 560 mA 	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af), 12 V DC / 745 mA
Pobór mocy					<ul style="list-style-type: none"> ≤ 8.2 W @ PoE, ≤ 6.7 W @ 12 V DC 	<ul style="list-style-type: none"> max. 10.2 W @ PoE max. 8.9 W @ 12 V
Obudowa		Plastik / Szabo hartowane, Wodoodporna			Dome - Metalowa	Dome - Metalowa
Kolor		Czarny / Czarny / Srebrny	Biały		Czarny	Biały
Wandaloodporna					—	—
Klasa szczelności		IP65			IP67	IP67
Temperatura pracy					-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C
Waga	0.13 kg	0.37 kg 0.47 kg	0.050 kg	0.006 kg	0.7 kg	0.69 kg
Wymiary	Ø 50 x 160 mm	154 x 114 x 43 mm 200 x 137 x 24 mm	76 x 76 x 40 mm	86 x 54 x 1 mm	Ø 122 x 108 mm	Ø 122 x 105 mm
Obsługiwane języki		angielski, bułgarski, czeski, fiński, polski, słoweński, słowacki, węgierski			polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski
Producent / Marka	Taerosol	KLIMAS	DAHUA	LEGRAND	ATLQ	DAHUA
Gwarancja	2 lata	2 lata	3 lata	2 lata	2 lata	5 lat

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