




	ROZDZIELNICA NATYKNOWA HERMETYCZNA 24-MODULOWA ROZ/12-24/EL Małanvil	REJESTRATOR IP NVR5232-4KS2 32 KANAŁY DAHUA	LOKALIZATOR GPS ATE-6TZR-AUTONE	PIGTAIL JEDNOMODUŁOWY - WTYK SC-APC PIG-SC-APC	KAMERA IP IPC-PDW3849-A180-E2-AS-PV-0280R PANORAMICZNA TI0C Full-Color - 7.8 Mpx 2 X 2.8 mm DAHUA
					
	181.08 PLN 222.73 PLN	2915.00 PLN 3585.45 PLN	414.40 PLN 509.71 PLN	3.64 PLN 4.48 PLN	2209.00 PLN 2717.07 PLN
Typ złącza	...	TCP/IP	...	SC/APC	TCP/IP
Standard	...	...	...	...	...
Zastosowanie	...	...	Lokalizacja urządzenia za pomocą GPS / GSM	...	...
Sposób mocowania	Natynkowe	...	...	...	...
Liczba montowanych modułów	6 ... 12 x 2 rzędy	...	...	...	...
Przetwornik	...	...	...	...	2 x 1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Obsługiwane rozdzielczości	...	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px	...	...	...
Odległość między wspornikami TH 35	125 mm	...	...	...	...
Wielkość matrycy	...	...	...	...	2 x 4 Mpx
Typ włókna światłowodowego	...	...	...	9 / 125 µm ; G-652.D	...
Przezroczyste drzwi	✓	...	...	...	...
Długość	...	...	...	1 m	...
Wyjścia wideo	...	1 szt. HDMI 1 szt. VGA	...	...	...
Zakres częstotliwości pracy	...	...	800 MHz / 900 MHz / 1800 MHz / 2100 MHz / 2600 MHz	...	...
Obsługa audio	...	32 Kanały - Audio z kamer	...	...	...
Mikrofon	...	...	...	...	...
Wejścia audio	...	1 szt. CINCH	...	...	...
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Obudowa odporna na warunki pogodowe • Szyna DIN TS-35 - Metalowa • Fabryczne zaśleпки pozwalają na estetyczny i bezpieczny montaż mniejszej liczby modułów, niż maksymalna pojemność rozdzielni	...	...	...	...
Wyjścia audio	...	1 szt. CINCH	...	...	...
Materiał wykonania	Tworzywo sztuczne bezhalogenowe	...	...	...	...
Klasa odporności mechanicznej	...	...	...	...	...
Tryby pracy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Normalny - lokalizator informuje o swoim położeniu w zaprogramowanych odstępach czasu • Ręczny - urządzenie udostępnia informację o swoim położeniu tylko na żądanie użytkownika • Wirtualne ogrodzenie - lokalizator informuje autoryzowany numer o opuszczeniu zaprogramowanego wcześniej obszaru • Kontrola prędkości - lokalizator informuje autoryzowany numer za każdym razem, gdy przekroczy zaprogramowaną prędkość • Kontrola czasu pracy - urządzenie informuje autoryzowany numer gdy czas jazdy jest dłuższy, niż ustawiony • Kontrola czasu odpoczynku - lokalizator przesyła na autoryzowany numer informację o zbyt krótkim czasie postoju • Ostrzeżenie o niskim stanie napięcia akumulatora	...	...
Obsługiwane dyski twarde	...	2 x 10 TB SATA III	...	...	...
Obsługa kart SIM	...	...	✓	...	...
Tryby nagrywania	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...	...	...
Dokładność pomiaru	...	...	...	< 10 m (otwarta przestrzeń)	...
Protokoły sieciowe	...	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, ONVIF 2.4	...	...	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...	...	...
Rozdzielczość	...	...	...	...	4096 x 1860 - 7.6 Mpx , 3632 x 1632 - 6 Mpx , 3040 x 1368 - 4.1 Mpx , 1200 x 530 - 0.6 Mpx , 1920 x 860 - 1.6 Mpx , 960 x 432 - 0.4 Mpx
Obiektyw	...	...	...	...	2 x 2.8 mm
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) Synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów, funkcja Smart Search	...	...	...
Przepływność (bitrate)	...	max. 320 Mb/s	...	...	...

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

Kąt widzenia	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> 180 ° (dane producenta)180 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	...	25 m
Funkcje sieciowe	...	Pełna obsługa przez sieć. Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer max. 128 użytkowników on-line	...	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	...	...	20 m
Czułość	...	...	...	...	0.005 Lux / F1.0 (kolor)
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	...	...	> 56 dB
Interfejs RS-485	...	...	...	...	-
Gniazdo karty pamięci	...	...	...	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Metoda kompresji obrazu	...	H.265 / H.264 / MPEG-4 / MJPEG	...	...	AI H.265 / H.265+ / AI H.264 / H.264+
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	4 szt. / 2 szt. - Wyjście przekaźnikowe	...	...	1 / 1
Sterowne głowicami obrotowymi PTZ	...	✓	...	...	...
Audio	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> Wbudowany mikrofon,Wejście na mikrofon zewnętrzny,Wbudowany głośnikWysokie audioObsługa dwukierunkowego audioDetekcja dźwiękuZgodność ze standardem AAC
Detekcja ruchu	...	22 x 18 pól detekcji	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	...	20 k/s @ 7.6 Mpx
USB	...	1 szt. USB 2.0 1 szt. USB 3.0	...	...	...
Interfejs sieciowy	...	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Inteligentna analiza obrazu	...	✓	...	...	...
WEB Server	...	...	...	...	Wbudowany
Obsługa myszy	...	✓	...	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	...	...	20
ONVIF	...	2.4	...	...	22.12
Pilot IR w zestawie	...	-	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none">Android: Darmowa aplikacja DMSSiOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną	...	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none">Android: Darmowa aplikacja DMSSiOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS
Domyślny adres IP	...	192.168.1.108	...	...	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / admin	...	...	admin / Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	...	80, 37777	...	...	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	37777	...	...	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	37777	...	...	37777
Kraj pochodzenia	...	Chiny	...	...	...
Port ONVIF	...	...	...	...	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://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	...	...	Lokalizator współpracuje z serwerem CMSV6	...	<ul style="list-style-type: none">Funkcja aktywnego odstraszania, Błyskające naprzemiennie diody: czerwona i niebieska - konfiguracja czułości w obrazieEPTZ - zaawansowane algorytmy wykrywania i śledzenia celów, które wyzwalają alarmy - mogą jednocześnie przybliżać i śledzić wiele osób i/lub pojazdówWDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazieROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazuF-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymiQuick Pick - technologia AI umożliwiająca wraz z rejestratorem szybką identyfikację interesujących obiektów (ludzi/pojazdów) w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji. Pozwala wyodrębnić i porównywać kolory ubrań oraz pojazdówSMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmyAI SSA - ang. AI Smart Scene Adaptive - autoadaptacja sceny wykorzystująca algorytm głębokiego uczenia do wykrywania warunków środowiskowych, takich jak deszcz, mgła, podświetlenie, słabe światło i migotanie, w celu ustawienia optymalnych parametrów obrazuBLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światłaTryb dzień/nocFull Color - kolorowy tryb nocnyAutomatyczny balans bieliAGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazuDetekcja ruchu - maks. 4 strefyStrefy prywatności - maks. 8Mirror - Odwrócić lustro obrazuAlarm świetlny oraz dźwiękowyWbudowany oświetlacz światła białego (LED) : 2 diodyAnaliza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, sabotaż wideo, Detekcja dźwiękuPoE (802.3af)12 V DC / 750 mA≤ 10.3 W @ PoE≤ 9 W @ 12 V
Zasilanie	...	12 V DC / 4 A (zasilacz w komplecie)	9 ... 95 V DC	...	...
Pobór mocy	...	...	...	...	...
Obudowa	...	...	...	...	Dome - Metalowa
Kolor	Jasny szary	...	...	...	Biały
Klasa szczelności	IP65	...	...	...	IP67
Wandaloodporna	...	...	...	...	-
Temperatura pracy	...	...	...	...	40 °C ... 60 °C
Waga	1.71 kg	1.61 kg	0.076 kg	...	0.97 kg
Wymiary	375 x 250 x 145 mm	375 x 282 x 56 mm	91 x 58 x 21 mm	...	Ø 122 x 132 mm

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

Obsługiwane języki	..	angielski, polski	..	..	..	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, ukraiński, węgierski, włoski
Producent / Marka	Marlanyl	DAHUA	AUTONE	..	..	DAHUA
Gwarancja	2 lata	3 lata	2 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