








	REJESTRATOR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP, IDS-7108HUHL, M1/S(C) 8 KANAŁÓW Hikvision	KLAWIATURA GRAFICZNA DO CENTRALI ALARMOWEJ INT-TSH2-W SATEL	KROSOVNICA SKRETKI KS-4	KARTA ZBIŹENIOWA REID EMC-1	KARTA ZBIŹENIOWA REID ATLO-307S*P200 13.56 MHz S50	REJESTRATOR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP, XVR5116HE-4KL-32 16 KANAŁÓW DAHUA	KARTA ZBIŹENIOWA REID Z MODYFIKOWALNYM UID ATLO-I15
							
	6393.85 CZK 7864.44 CZK	7243.00 CZK 8908.99 CZK	181.35 CZK 223.06 CZK	25.85 CZK 31.80 CZK	1230.77 CZK 1513.85 CZK	17987.69 CZK 22124.86 CZK	54.83 CZK 87.44 CZK
Współpraca	...	INTEGRA, INTEGRA Plus, VERSA	...	...	...	...	...
Materiał	...	...	PET / Metal	...	...	...	...
W opakowaniu	...	...	...	...	200 szt. Podana cena za opakowanie	...	...
Standard	...	...	...	Unique EM 125kHz	13.56 MHz S50	...	Unique EM 125kHz
Standard	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP	...	...	...	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP	...
Kompatybilność	...	...	...	EM4100/4102	ISO/IEC 14443A	...	EM4100/4102
Możliwość programowania numeru seryjnego (ID)	...	...	...	---	---	...	✓
Możliwość zapisu do pamięci wewnętrznej	...	...	...	---	1 kB	...	330 bit
Nadruk numeru seryjnego	...	...	...	✓	---	...	---
Wejścia wideo	8 szt. BNC - AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS	...	...	...	...	16 szt. BNC	...
Wyjścia wideo	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA	...	...	...	...	• 1 szt. HDMI 4K • 1 szt. VGA Możliwość skonfigurowania funkcji SPOT na jednym z wyjść wideo	...
Wejścia audio	1 szt. CINCH, Coaxial audio - Audio z kamer	...	...	...	...	16 szt. CINCH 16 Kanałów - Obsługa audio po kablu koncentrycznym, tylko HD-CVI	...
Wyjścia audio	1 szt. CINCH	...	...	...	...	1 szt. CINCH	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	...	...	...	...	AI Coding / H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	...
Pobór prądu	...	max. 450 mA	...	...	...	...	...
Temperatura pracy	...	-10 °C ... 55 °C	...	...	...	...	...
Rozdzielczości zapisanego obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • HD-TVI : 8.3 Mpx - 3840 x 2160 , 5.0 Mpx - 2960 x 1665 (3K) , 5.0 Mpx - 2560 x 1944 , 3.7 Mpx - 2560 x 1440 , 3.0 Mpx - 1920 x 1536 , 1080p - 1920 x 1080 , 720p - 1280 x 720 , • AHD : 5 Mpx - 2560 x 1944 , 3.7 Mpx - 2560 x 1440 , 1080p - 1920 x 1080 , 720p - 1280 x 720 , • HD-CVI : 3.7 Mpx - 2560 x 1440 , 1080p - 1920 x 1080 , 720p - 1280 x 720 , • CVBS : 960H - 960 x 576 , D1 - 704 x 576 , • IP : max. 8 Mpx - 3840 x 2160	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • AHD / HD-CVI / HD-TVI : 8 Mpx - 3840 x 2160 , 4K-N - 1920 x 2160 , 6 Mpx - 2880 x 1920 - tylko HD-CVI , 5 Mpx - 2592 x 1944 , 4 Mpx - 2560 x 1440 , 4M-N - 1280 x 1440 , 3 Mpx - 2048 x 1536 - tylko AHD / HD-TVI , 1080p - 1920 x 1080 , 720p - 1280 x 720 • CVBS : 960H - 960 x 576 • IP : max. 8 Mpx - 3840 x 2160 	...
Regulacja prędkości zapisu	<ul style="list-style-type: none"> 8 Mpx IP @ 1 ... 25 k/s 8 Mpx @ 1 ... 8 k/s 5 Mpx @ 1 ... 12 k/s 3.7 Mpx @ 1 ... 15 k/s 3 Mpx @ 1 ... 18 k/s 1080p @ 1 ... 25 k/s 720p @ 1 ... 25 k/s 960H @ 1 ... 25 k/s D1 @ 1 ... 25 k/s do przydziału na każdy kanał	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> 8 Mpx IP @ 1 ... 25 k/s 8 Mpx @ 1 ... 7 k/s 4K-N @ 1 ... 15 k/s 6 Mpx @ 1 ... 10 k/s 5 Mpx @ 1 ... 12 k/s 4 Mpx @ 1 ... 15 k/s 4M-N @ 1 ... 25 k/s 3 Mpx @ 1 ... 15 k/s 1080p @ 1 ... 25 k/s 720p @ 1 ... 25 k/s 960H @ 1 ... 25 k/s do przydziału na każdy kanał 	...
Tryby pracy	8 x HD-TVI / AHD / HD-CVI / CVBS / IP + 8 x IP	...	...	...	...	16 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS / IP + 16 x IP	...
Tryby nagrywania	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram	...	...	...	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...
Obsługiwane dyski twarde	1 x 10 TB SATA	...	...	...	...	1 x 10 TB SATA	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...	...	...	...	Zrzut klatki obrazu lub nagrań z archiwum na napęd USB	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	Wyszukiwanie nagrań na linii czasu lub na liście plików. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania. Odtwarzanie jednocześnie maks. 8 kamer	...	...	...	...	Wyszukiwanie nagrań po czasie + linia czasu z typem nagrania. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie, zwalnianie, krokowo Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) Synchroniczne odtwarzanie w podziale na 1/4/9/16 kanałów	...
Interfejs sieciowy	1 x RJ-45 - 10/100/1000 Base-TX	...	...	...	...	...	...
Przepływność (bitrate)	32 ... 10240 kbit/s	...	...	...	...	...	...
Funkcje sieciowe	Program klienta i przeglądarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań, częściowa konfiguracja parametrów rejestratora	...	...	...	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer max. 128 użytkowników online	...

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"> • Duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem pokazujący szczegółowe informacje o stanie systemu • 7" pojemnościowy ekran dotykowy 1024 x 600 px • Czytelny i przejrzysty interfejs graficzny • Wskaźnik statusu operacji klawiatury • 2 Wejścia - tylko INTEGRA, INTEGRA Plus • Obsługa konfiguracji EOL, 2EOL, 3EOL. • funkcje MAKRO umożliwiające wykonanie sekwencji działań po dotknięciu pojedynczego przycisku • łatwa obsługa systemów wielostrefowych • Alarmy: NAPAD, POZAR, POMOC wywoływane z klawiatury • Sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie • Sygnalizacja utraty łączności z centralą • Wykrywanie sabotażu - otwarcia obudowy, oderwania od podłoża • Gniazdo karty pamięci - microSD • Wygaszacz ekranu z funkcją kalendarza i zegara lub ranka do zdjęć 					<ul style="list-style-type: none"> • Współpraca z urządzeniami marki Dahua pracującymi w koncepcji Internetu Rzeczy (IoT). • POS - współpraca z urządzeniami zainstalowanymi w punktach sprzedaży i wyświetlanie danych z nich w postaci natężonego tekstu w wybranym oknie kanału. • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy • Obsługa Coax Audio/Alarm. • Inteligentna analiza obrazu - przekroczenie linii, przekroczenie strefy ostrzegawczej, porzucony/brakujący obiekt, klasyfikacja ludzi i pojazdów, liczenie ludzi / pojazdów, • zaawansowane funkcje rozpoznawania i wyszukiwania twarzy • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów (przekroczenie linii, wtargnięcie) • Obsługa do 20 baz danych twarzy, łącznie z 20 000 zdjęć twarzy • Wykrywanie twarzy nie znajdujących się w bazie danych urządzenia • Wyszukiwanie w nagraniach twarzy na podstawie max 8 wybranych zdjęć z możliwością niezależnego ustawienia progno podobieństwa dla każdego zdjęcia 	
Protokoły sieciowe	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS, ONVIF							
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect						<ul style="list-style-type: none"> Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS <p>Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak wgrać aplikację mobilną</p>	
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu							
Domyślny adres IP	DHCP lub 192.168.1.64							
Porty dostępu przez www	80							
Porty dostępu przez aplikację na PC	554 RTSP, 8000							
Port dostępu przez aplikację mobilną	8000							
Port ONVIF	80							
RTSP URL	<ul style="list-style-type: none"> • rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanatu01/Strumien glowny • rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanatu02/Strumien pomocniczy 							
Wejścia / wyjścia alarmowe	—						16 / 3	
Sterowanie głowicami obrotowymi PTZ	Sterowanie zgodne z coax HD-TVI Hikvision						Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) Sterowanie zgodne z coax PTZ HD-CVI RS-485 - PELCO-D/P	
Detekcja ruchu	2.0						Podział ekranu na strefy: 22 x 18 pól detekcji	
USB	2 szt. USB 2.0						1 szt. USB 3.0 1 szt. USB 2.0	
Obsługa myszą	✓						✓	
Pilot IR w zestawie	—						—	
Wybrane cechy	Inteligentna Analiza Obrazu - wykrywanie naruszenia linii oraz wtargnięcia w wyznaczony wcześniej obszar, klasyfikacja ludzi i pojazdów		<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość rozłączenia dowolnych żył przy pomocy zworek • Bardzo prosty i szybki montaż • Spodnia warstwa wyposażona jest w taśmę samoprzylepną 			Zasięg : ~ 10 cm ,		<ul style="list-style-type: none"> • Zasięg : ~ 10 cm, • Układ scalony T5577, • Możliwość zapamiętania oraz modyfikacji dodatkowych informacji
Zasilanie	12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)	12 V DC					12 V DC / 3 A (zasilacz w komplecie)	
Kolor	Biały	Biały	Czarny				Czarny	
Waga	0.59 kg	0.38 kg	0.06 kg	0.005 kg	0.006 kg		1.38 kg	0.01 kg
Wymiary	200 x 210 x 48 mm	196 x 129 x 22 mm	63 x 45 x 27 mm	86 x 54 x 1 mm	86 x 54 x 0.8 mm		325 x 257 x 55 mm	86 x 54 x 2 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	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, włoski	...	...	...	...	polski, angielski, czeski, duński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, węgierski, włoski	...
SAP Code	300227956	...	...	...	...	...	...
Producent / Marka	Hikvision	SATEL	DELTA	ROGER	ATLO	DAHUA	ATLO
Gwarancja	3 lata	2 lata	3 lata	2 lata	2 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