





	GENERATOR PRĄDÓW SELEKTYWNYCH SELECTRONIK-5	REJESTRATOR IP NVR2104HS-I2 4 KANAŁY DAHUA	ZESTAW DO MONITORINGU APTI-KIT-PLC-20C2 PLC 4 KANAŁY - 1080p 3.6 mm	WTYK KOMPRESYJNY KATOWY IEC-WK/ZAC-TRI113
				
	1600.00 PLN 1968.00 PLN	936.00 PLN 1151.28 PLN	688.00 PLN 846.24 PLN	3.21 PLN 3.95 PLN
Maksymalne napięcie na elektrodach	60 V DC	...	...	...
Rodzaj złącza	...	...	...	IEC Wtyk kątowy
Maksymalny prąd wyjściowy	60 mA	...	...	...
Standard	...	TCP/IP	TCP/IP	...
Mocowanie elementów złącza	...	...	...	Mocowanie kompresyjne
Regulacja	128 kroków	...	...	...
Mocowanie ekranu	...	...	...	Mocowanie kompresyjne
Mocowanie żyły	...	...	...	Weiskanie
Przeznaczenie	...	...	...	Kabel koncentryczny
Srednica dielektryka	...	...	...	max. 6.5 mm
Srednica kabla	...	...	...	max. 8.5 mm
Gniazdo ładowania	Gniazdo USB-C lub micro USB	...	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	...	max. 12 Mpx	4 @ 1920 x 1080 px 4 @ 1280 x 960 px 4 @ 1280 x 720 px	...
Impedancja	...	...	...	75 Ω
Prąd ładowania akumulatora	max. 2 A	...	...	...
Materiał	...	...	...	Mosiądz (pokryty niklem)
Inne	Impulsy prądowe mają kształt trapezoidalny. Częstotliwość zależy od wybranego podzakresu i wynosi: O=0.6 Hz, SVU=0.8Hz, S=3Hz, PS=10Hz, NF=50Hz	...	...	...
Obsługa audio	...	4 Kanały - Audio z kamer	4 Kanały - Audio z kamer	...
Wodoszczelność	...	...	...	✓
Czas pracy na akumulatorach	Czas pracy urządzenia przy średnim prądzie 10mA, wynosi około 25h	...	...	...
Przykładowe zastosowanie	...	...	...	Triset113
Wyjścia wideo	...	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA	1 szt. HDMI 1 szt. VGA	...
Zalecana temperatura pracy	5 °C ... 40 °C	...	...	...
Wyjścia audio	...	1 szt. CINCH	—	...
USB	...	2 szt. USB 2.0	...	...
Wejścia audio	...	1 szt. CINCH	—	...
W zestawie	<ul style="list-style-type: none"> • Podręcznik leczenia prądami selektywnymi • Elektrody • Ładowarka USB - 5 V / 3 A • Przewód USB-A / USB-C • Instrukcja PL	...	...	...
Łączna maks. prędkość zapisu	...	...	100 kl/s @ 1920 x 1080 px, 100 kl/s @ 1280 x 960 px, 100 kl/s @ 1280 x 720 px	...

Wybrane cechy	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> Szerokie pasmo pracy Bardzo małe tłumienie w całym paśmie pracy Znakomite dopasowanie do linii transmisyjnej w całym paśmie pracy Wodoszczelność połączenia złącza z kablem Odporność na korozję - wykonane w całości z metali kolorowych i najwyższej jakości dielektryka Poprawnie zaciśnięte złącze jest niemożliwe do zerwania Konstrukcja chroniona jest licznymi patentami Do zaciśnięcia należy użyć zaciskarki ZAC/MSR-2K, HT-5082R
Obsługiwane dyski twarde	...	1 x 10 TB SATA III	1 x 6 TB SATA, W zestawie : 1 TB Seagate	...
Tryby nagrywania	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	Archiwizacja nagrań w formacie (.avi) na napęd USB (pendrive)	...
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	Wyszukiwanie nagrań na linii czasu lub na liście plików. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie nagrania. Odtwarzanie jednocześnie maks. 1 kamery	...
Funkcje sieciowe	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer	Program klienta i przeglądarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań, konfiguracja parametrów rejestratora	...
Temperatura pracy	...	...	-10 °C ... 55 °C	...
Sterowne głowicami obrotowymi PTZ	...	Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)	Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)	...
Detekcja ruchu	...	✓	Podział ekranu na strefy : 24 x 18 pól detekcji	...
Inteligentna analiza obrazu	...	✓	...	...
Obsługa myszą	...	✓	...	...
Pilot IR w zestawie	...	—	...	...
Przetwornik	...	...	1/2,9" Sony CMOS IMX323	...
Procesor obrazu	...	...	Hisilicon 3516C	...
Wielkość matrycy	...	...	2.1 Mpx	...
System skanowania	...	...	Progresywny	...
Rozdzielczość	...	...	1920 x 1080 - 1080p	...
Tryby pracy	...	...	Strumienie główny i pomocniczy mogą występować tylko w konfiguracjach przedstawionych poniżej : Firmware 3516CV300 IMX323 W [E0016732] 7.1.35.3 • Strumień główny : 1920 x 1080 + Strumień pomocniczy : 720 x 480 + 352 x 288 • Strumień główny : 1920 x 1080 + Strumień pomocniczy : 640 x 480 + 352 x 288	...
Obiektyw	...	...	3.6 mm	...
Kąt widzenia	...	...	• 72 ° (dane producenta) • 79 ° (nasze testy)	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	30 m	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	≥ 52 dB	...
Interfejs RS-485	...	...	—	...
Gniazdo karty pamięci	...	...	—	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.264 H.264 / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—	—	...
Audio	...	...	—	...
Przepływność (bitrate)	...	max. 80 Mb/s	24 Mb/s 64 ... 12000 kbit/s	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	25 kl/s @ 1080p	...
Interfejs sieciowy	...	...	10/100 Base-T - złącze okrągłe 4-pin	...
Protokoły sieciowe	...	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, DDNS, Alarm Server, IP Search, P2P, ONVIF	ONVIF, Private TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP	...
WEB Server	...	...	Wbudowany - port 80	...

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

Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	10	...
ONVIF	...	...	✓ 2.4	...
Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> • Zaawansowane funkcje ochrony obwodowej; wtargnięcie, przekroczenie linii z uwzględnieniem osobnych zasad dla pojazdów i pieszych, • klasyfikacja ludzi i pojazdów, • Rozpoznawanie i analiza twarzy w czasie rzeczywistym (max. 12 zdjęć na sekundę) : <ul style="list-style-type: none"> - Porównanie twarzy z obrazami z bazy danych - Analiza twarzy; określenie płci, wieku oraz charakterystycznych elementów wyglądu (okulary, zarost, maska) • Wyszukiwanie w czasie rzeczywistym osób na podstawie podanych informacji pobocznych z zakresu odpowiadającego rozpoznawanym przez sztuczną inteligencję urządzenia cech <ul style="list-style-type: none"> - Obsługa do 10 baz danych twarzy, łącznie z 5000 zdjęć twarzy - Bazy twarzy mogą być wykorzystane globalnie lub lokalnie dla jednego kanału wideo - w zależności od potrzeby - W bazie poza fotografią twarzy, przechowywane mogą być również takie informacje, jak: nazwisko, płeć, data urodzenia, narodowość, adres, numer ID • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy 	<ul style="list-style-type: none"> • ICR - Mechaniczny filtr podczernieni • Flicker Control - Technologia eliminująca męczący czy efekt migotania obrazu • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • Detekcja ruchu • Strefy prywatności • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Tryb dzień/noc - konfigurowalny 	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną	Port: 554 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja FREEIP PRO • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja FREEIP PRO Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja FREEIP • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja FREEIP	...
Domyślny adres IP	...	192.168.1.108	192.168.1.88 192.168.1.168	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / 12345 admin / admin	...
Porty dostępu przez www	...	80, 37777	80, 5000, 554 80	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	37777	80, 5000, 554 80	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	37777	80, 5000, 554 80	...
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://user:password@ip_address:80/0 - Strumień główny rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Strumień pomocniczy	...
Zasilanie	2 x Akumulator 18650 Li-Ion	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)	12 V DC / 2 A, Wymagany dedykowany zasilacz ze wsparciem technologii PLC (w komplecie) • PoE (802.3af), • 12 V DC / 1 A, Wymagany dedykowany zasilacz ze wsparciem technologii PLC (w komplecie)	...
Obudowa	...	...	Compact, Aluminium	...
Kolor	...	...	Biały	...
Klasa szczelności	...	...	IP66	...
Temperatura pracy	...	...	-20 °C ... 60 °C	...
Waga	0.58 kg	0.82 kg	0.86 kg 0.30 kg	0.022 kg
Wymiary	191 x 140 x 48 mm	260 x 233 x 48 mm	219 x 218 x 40 mm Ø 70 x 145 mm	12 x 39 x 26 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, bułgarski, czeski, duński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, słoweński, serbski, szwedzki, węgierski, włoski	angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, niemiecki, polski, portugalski, rosyjski, turecki, węgierski, włoski angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, polski, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	...
Przewód połączeniowy	...	...	-	...
Zasilacz	...	...	• 1 szt. : 12 V / 2 A + PLC, • 4 szt. : 12 V / 1 A + PLC	...
Kraj pochodzenia	...	...	Chiny	...
Producent / Marka	DELTA	DAHUA	APTI	...
Gwarancja	3 lata	3 lata	2 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