

	KAMERA IP DH-IPC-HDW5231RP-Z 2.7... 12 mm - MOTOZOOM DAHUA	KLAWIATURA GRAFICZNA DO CENTRALI ALARMOWEJ INT-TSG-WSW/IT SATEL	RAMKA PODTYNKOWA CDN-RZ2-M AGO	REJESTRATOR IP NVR4108-4KS2/L 8 KANAŁÓW DAHUA
				
	2025.72 DKK 2491.64 DKK	4222.04 DKK 5193.11 DKK	241.46 DKK 297.00 DKK	1568.42 DKK 1929.16 DKK
Standard	TCP/IP	...	...	TCP/IP
Kompatybilność	...	...	CDNP7ACC	...
Przetwornik	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...	...	...
Współpraca	...	INTEGRA, VERSA	...	...
Ilość modułów	...	...	1 x domofon + 1 x mały moduł dodatkowy	...
Materiał wykonania	...	...	Stal nierdzewna	...
Wielkość matrycy	2.1 Mpx	...	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	...	...	...	max. 8.3 Mpx, 4K UHD - 3840 x 2160 px
Montaż	...	...	Podtynkowy	...
Wybrane cechy	...	...	Specjalne otwory o średnicy 4 mm do przynitowania ramki z dedykowaną maskownicą	...
Wyjścia wideo	...	...	...	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA
Obsługa audio	...	...	...	8 Kanałów - Audio z kamer
Wejścia audio	...	...	...	1 szt. CINCH
Wymiary wewnętrzne	...	...	268 x 88 x 32 mm	...
Wyjścia audio	...	...	...	1 szt. CINCH
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 1024 - 1.4 Mpx 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	...	...	...
Wymiary zewnętrzne	...	...	290 x 110 x 33 mm	...
Pobór prądu	...	max. 265 mA	...	...
Temperatura pracy	...	-10 °C ... 55 °C	...	...
Obsługiwane dyski twarde	...	...	...	1 x 10 TB SATA III
Tryby nagrywania	...	...	...	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram
Obiekt	2.7 ... 12 mm - Motozoom	...	...	...
Kąt widzenia	• 97 ° ... 34 ° (dane producenta) • 90 ° ... 33 ° (nasze testy)	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	50 m	...	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 50 dB	...	...	...
Interfejs RS-485	—	...	...	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	...	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)	...	...	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	...	...	Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania Funkcja odtwarzania poklatkowego ("frame by frame")
Metoda kompresji obrazu	H.265 / H.264 / MJPEG	...	...	Smart H.265 / H.265 / Smart H.264 / H.264 / MJPEG
Audio	Wbudowany mikrofon	...	...	...
Funkcje sieciowe	...	...	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer
Przepływność (bitrate)	24 ... 9472 kbit/s @ H.264 14 ... 5632 kbit/s @ H.265	...	...	80 Mb/s (łącznie)
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...
Protokoły sieciowe	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour	...	...	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P, Auto Register, ONVIF
Maks. liczba użytkowników on-line	20	...	...	...
ONVIF	2.42	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	50 kb/s @ 1080p	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	...	...	—
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	...	...	...	Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)
Detekcja ruchu	...	...	...	✓
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS , Android: Darmowa aplikacja IMOU • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS , iOS (iPhone): Darmowa aplikacja IMOU	...	...	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
USB	...	...	...	2 szt. USB 2.0
Inteligentna analiza obrazu	...	...	...	✓
Domyślny login / hasło administratora	admin / admin	...	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Domyślny adres IP	192.168.1.108	...	...	192.168.1.108
Porty dostępu przez www	80, 37777	...	...	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	...	...	37777

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

Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	...	...	37777
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
WEB Server	Wbudowany Wbudowany	...	...	...
Obsługa mysza	...	...	...	✓
Pilot IR w zestawie	...	...	...	—
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Obiektyw motozoom - Sterowanie z poziomu przeglądarki, NVR lub oprogramowania • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstępnego • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy • Detekcja dźwięku • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Konfigurowalne strefy prywatności 	<ul style="list-style-type: none"> • Duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem pokazujący szczegółowe informacje o stanie systemu • 2 Wejścia • 4.3 " pojemnościowy ekran dotykowy • funkcje MAKRO umożliwiające wykonanie sekwencji działań po dotknięciu pojedynczego przycisku • łatwa obsługa systemów wielostrefowych • Alarmy: NAPAD, POŻAR, POMOC wywoływane z klawiatury • Sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie • Sygnalizacja utraty łączności z centralą • Czujnik optyczny wykrywający sabotaż 	...	<p>Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje</p> <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. 8 zdjęć na sekundę) : <ul style="list-style-type: none"> - 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 • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy
Zasilanie	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 710 mA	12 V DC	...	12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy	≤ 8.5 W	...	...	...
Obudowa	Dome - Metalowa	...	...	...
Kolor	Biały	Biały + Srebrny	...	...
Wandaloodporna	—	...	...	...
Klasa szczelności	IP67	...	...	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	...	...	...
Waga	0.590 kg	0.164 kg	0.476 kg	0.45 kg
Wymiary	Ø 122 x 105 mm	120 x 92 x 14 mm	...	206 x 205 x 48 mm
Obsługiwane języki	angielski, polski	...	...	polski, angielski
Producent / Marka	DAHUA	SATEL	ACO	DAHUA
Gwarancja	3 lata	2 lata	2 lata	3 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