


	KAMERA IP F4C-FV-Wi-Fi. Smart Dual Light Active Deterrence - 3.7 Mpx 2.8 mm DAHUA	REJESTRATOR IP NVR608H-32-X1 32. KANAŁY WizMmd DAHUA	PRZEDŁUŻACZ Z UZIEMIENIEM PS-3X1 0.5M/W 5 m	ROUTER RG-EG209GS RUYEE	EXTENDER VGA TRVGA-300-P	DZWIONEK BEZPRZEWODOWY Z KAMERA ATLO-DRC2-TUDA Wi-Fi. Tuya Smart
						
	189.00 PLN 232.47 PLN	16336.00 PLN 20093.28 PLN	41.31 PLN 50.81 PLN	661.00 PLN 813.03 PLN	508.56 PLN 625.53 PLN	183.79 PLN 226.06 PLN
Standard	IP	IP	...	...	...	...
Długość kabla	...	...	5 m	...	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	...	max. 32 Mpx	...	...	...	...
Przekrój przewodu	...	...	3 x 1 mm ²	...	...	...
Standardy	...	...	...	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, 802.3z	...	...
Napięcie znamionowe	...	...	230 V AC / 50 Hz	...	...	...
Całkowity maksymalny prąd	...	...	10 A	...	...	...
Maksymalne łączne obciążenie	...	...	2300 W	...	...	...
Liczba gniazd sieciowych	...	...	1 x CEE 7/5	...	...	...
Wyjścia wideo	...	• 2 szt. HDMI 4K • 1 szt. HDMI 8K • 1 szt. HDMI • 2 szt. VGA	...	...	...	...
Bezpiecznik	...	...	---	...	...	...
Oświetlacz IR	...	...	---	...	...	10 m
Wyłącznik	...	...	---	...	...	---
Oświetlacz LED	...	...	---	...	...	---
Zasięg transmisji bezprzewodowej	...	...	...	...	...	Zasięg ograniczony jedynie dostępnością sieci Wi-Fi
Obsługa audio	...	• 32 kanały - Audio z kamer, • Obsługa dwukierunkowego audio	...	...	...	...
Porty LAN	...	...	...	• 7 x LAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45) • 2 x LAN/WAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45) • 1 x LAN/WAN 1000 Mbps - port SFP	...	...
Standard Wi-Fi	...	...	...	...	...	2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n
Wejścia audio	...	1 szt. CINCH	...	...	...	...
Wyjścia audio	...	2 szt. CINCH	...	...	...	...
Interfejs WAN	...	...	...	• 1 x WAN x 10/100/1000 Mbps (RJ-45)	...	...
Kontrolki LED	...	...	...	Status, Link/Act	...	...
DDNS	...	...	...	✓	...	...
Serwer DHCP	...	...	...	✓	...	...
Przetwornik	1/3 " Progressive Scan CMOS	...	...	✓	...	Progressive Scan CMOS - 2 Mpx
Port USB	...	...	---	...	...	...
Obiektyw	2.8 mm	...	...	...	...	2.5 mm
Kąt widzenia	96 °	...	...	...	...	135 °
Aktualizacja firmware	...	...	...	✓	...	...
Zasięg oświetlacza IR	30 m	...	...	...	...	...
Przepływność (bitrate)	...	max. 1280 Mb/s	...	...	...	...
Zasilanie PoE	...	---	...	...	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	30 m	...	...	...	...	...
Rodzaj urządzenia	...	...	...	...	Aktywne / Nadajnik	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 56 dB	...	...	...	Aktywne / Odbiornik	...
Liczba kanałów	...	...	...	...	1 VGA 1 VGA	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...	...	...	...
Obsługiwane dyski twarde	...	8 x 16 TB SATA + 1 x eSATA, Raid 0/1/5/6/10	...	...	...	...
Tryby nagrywania	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...	...	...	...
Zasięg wideo	...	...	...	...	max. 300 m max. 300 m	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...	...	...	...
Impedancja złącza symetrycznego	...	...	...	...	100 Ω 100 Ω	...
Zabezpieczenia	...	...	...	• ACL • Wiązanie IP-MAC • Filtrowanie adresów MAC • Obsługa dynamicznego mapowania ARP oraz tablicy statycznej • NAT / NAPT • Mapowanie portów	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MPEG-4 / MJPEG	...	...	...	H.264 / JPEG
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	• Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania • Zarządzanie wyszukiwaniem (do do sekund) • Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 16 kamer	...	...	...	...
Typ złącz	...	...	...	...	VGA Gniazdo VGA Gniazdo żeńskie	...
Interfejs do zarządzania	...	...	...	• System centralnego zarządzania Ruijie Cloud • Konfiguracja za pomocą aplikacji Ruijie Ruyee • Zdalne zarządzanie • Przeglądarka www	...	...
Typ złącza symetrycznego	...	...	...	...	RJ-45 (8-pin, 4 pary) Gniazdo RJ-45 (8-pin, 4 pary) Gniazdo	...
Funkcje sieciowe	...	Pełna obsługa przez sieć. Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer	...	...	...	...
Audio	• Wbudowany mikrofon, • Wbudowany głośnik, • Obsługa dwukierunkowego audio • Wyjście audio • Detekcja dźwięku	...	...	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kb/s @ 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

Interfejs sieciowy	• Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz, • 10/100 Base-T (RJ-45)	2 x RJ-45 10/100/2500 Base-TX	...	...	...	2.4 GHz Wi-Fi
WEB Server	Wbudowany					
Maks. liczba użytkowników on-line	6					
Rozdzielczość	2560 x 1440 - 3.7 Mpx . 2304 x 1296 - 3 Mpx . 1920 x 1080 - 1080p . 1280 x 960 - 1.3 Mpx . 1280 x 720 - 720p				• 1920 x 1200 / 80 Hz @ 100 m • 1024 x 768 / 60 Hz @ 300 m	1920 x 1080 px - 1080p
ONVIF	✓	✓				
Wybrane cechy					<ul style="list-style-type: none"> • Sieci VPN: IPsec VPN, Open VPN, LZTP VPN, PPTP VPN, etc. • Routing statyczny / dynamiczny • WAN : PPPoE, PPTP, LZTP • Obsługa DHCP client/server • Listy kontroli dostępu - filtrowanie pakietów oparte o źródłowe i docelowe adresy IP ACL • Kontrola przepustowości • Równoważenie obciążenia pasma • NAT • Harmonogram resetowania • Podgląd topologii oraz stanu sieci • Przycisk RESET 	<ul style="list-style-type: none"> • Zabezpieczenie przeciwzwarciwo • Korekcja sygnału
Mocowanie						Natynkowe
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 Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną			Android: Darmowa aplikacja Baijie Reyat iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Baijie Reyat	Darmowa aplikacja Tuya Smart na Android Darmowa aplikacja Tuya Smart na iOS
Domyślny adres IP	192.168.1.108	192.168.1.108				
Domyślny 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				
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...			10 % ... 90 % (bez kondensacji)	
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	37777				
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	37777				
USB	...	• 2 szt. USB 2.0 • 2 szt. USB 3.0				
Port ONVIF	80					
Porty szeregowo	...	RS-485, RS-232				
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	16 / 8				
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				
Sterowanie głowicami obrotowymi PTZ	...	• Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) • RS-485 - PELCO-D/P i inne				
Inteligentna analiza obrazu	✓	✓				
Detekcja ruchu	✓	✓				
Obudowa	Compact - Tworzywo sztuczne					Tworzywo sztuczne
Kolor	Biały + Czarny		Biały			Biały / Czarny
Klasa szczelności	IP67					IP44
Wandaloodporna	...					
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C					
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcja aktywnego odstraszania • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Obrót obrazu i odcięcie lustrzane • Detekcja ruchu - maks. 4 konfigurowalne strefy - Detekcja człowieka • Strefy prywatności - maks. 4 	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna analiza obrazu : Analiza IVS - 10 regul, zmiana sceny, detekcja twarzy, • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • Rozpoznawanie twarzy - obsługuje 6 rodzajów ekstrakcji atrybutów twarzy • Rozpoznawanie i analiza twarzy w czasie rzeczywistym (max. 16 zdjęć na sekundę) • Obsługa do 40 baz danych twarzy, łącznie z 300 000 zdjęć twarzy • obsługa metadanych - automatyczne wykonywanie zdjęć oraz zbieranie informacji umożliwiających późniejszą identyfikację osób i pojazdów, które spowodowały wywołanie alarmu (ubiór, sylwetka, twarz, cechy pojazdów mechanicznych i niemechanicznych) • Obsługa AcuFlick - technologia wykorzystująca sztuczną inteligencję zarówno front-end, jak i back-end w przyszukiwaniu ogromnych ilości danych wideo w celu szybkiego lokalizowania celów z dużą precyzją • EPTZ - zaawansowane algorytmy wykrywania i śledzenia celów, które wywołują alarmy - mogą jednocześnie przybliżyć i śledzić wiele osób lub pojazdów 			<ul style="list-style-type: none"> • Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny). • Detekcja ruchu - Czujnik PIR - Zasięg czujnika 5 m, • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Automatyyczny balans biały • AGC - Automatyyczna regulacja wzmocnienia obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła), • Wbudowany mikrofon, • Wbudowany głośnik, • Komunikacja dwukierunkowa, • Redukcja szumu i echa • Pełna obsługa przez sieć : WiFi, • Możliwość pracy w chmurze - brak potrzeby przekierowywania portów, • Powiadamianie Video PUSH • Niski pobór prądu • Częstotliwość pracy - Dzwonek bezprzewodowy : 433 MHz 	
Obsługa myszą	✓	✓				
Pilot IR w zestawie	...	...		
Switch PoE	...	...		
Zasilanie	12 V DC / 550 mA	100 ... 240 V AC @ 50 / 60 Hz		12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)	12 V / 70 mA (brak zasilacza w zestawie) 12 V / 170 mA (brak zasilacza w zestawie)	<ul style="list-style-type: none"> • 3 x Akumulator 18650 3.7 V / 2600 mAh (brak w zestawie) • 5 V DC - Ładowanie przez port micro USB (przewód w komplecie)
Pobór mocy	≤ 6.6 W @ 12 V DC	max. 18 W (bez HDD)		≤ 18 W		
Temperatura pracy	...	-10 °C ... 55 °C		0 °C ... 40 °C		
Waga	0.25 kg	6.4 kg	0.39 kg	0.54 kg	0.078 kg 0.078 kg	<ul style="list-style-type: none"> • 0.14 kg - Dzwonek bezprzewodowy z kamerą • 0.06 kg - osłona

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

Wymiary	131 x 78 x 97 mm	444 x 460 x 95 mm	..	202 x 110 x 29 mm	118 x 30 x 48 mm 118 x 30 x 34 mm	<ul style="list-style-type: none"> • 150 x 75 x 36 mm - Dzwonek bezprzewodowy z kamerą • 162 x 82 x 47 mm - solenoid
Obsługiwane języki	polski, angielski	polski, angielski	..	..	..	..
Producent / Marka	DAHUA	DAHUA	..	RUJIEE / REYEE	DELTA	..
Gwarancja	3 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