


	REJESTRATOR CZASU PRACY ASA3213G-MW DAHUA	KAMERA WANDALOODPORNĄ IP IPC-HDBW3549R1-ZAS-PV-27135 TiOC Full-Color 2.7 ... 13.5 mm - MOTOZOOM DAHUA
		
	2000.00 PLN 2460.00 PLN	2403.00 PLN 2955.69 PLN
Przetwornik	CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	2 Mpx	5 Mpx
Standard	TCP/IP	TCP/IP
Oświetlacz IR	✓	...
Oświetlacz LED	✓	...
Pomiar temperatury	—	...
Zakres pomiaru temperatury	—	...
Dokładność pomiaru temperatury	—	...
Odległość rozpoznawania twarzy	0.3 m ... 1.5 m (max 500 twarzy w bazie danych)	...
Wbudowany czytnik zbliżeniowy RFID	<ul style="list-style-type: none"> • 13.56 MHz S50 • Pamięć 500 kart RFID 	...
Pamięć wewnętrzna	Obsługuje przechowywanie do 150 000 rekordów	...
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p	2960 x 1668 - 5 Mpx , 2880 x 1620 - 4.6 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p
Wyjście wideo	—	...
Interfejs RS-232	—	...
Obiektyw	...	2.7 ... 13.5 mm - Motozoom
Interfejs Wiegand	—	...
USB	1 x USB 2.0	...
Kąt widzenia	...	<ul style="list-style-type: none"> • 113 ° ... 36 ° (dane producenta) • 103 ° ... 36 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR	...	50 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	40 m
Czułość	...	0.003 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)



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

Metoda kompresji obrazu	...	AI H.265 / H.265+ / H.265 / AI H.264 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1 - Wyjścia przekaźnikowe	1 / 1
Audio	Komunikat głosowy	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon - 2 szt., • Wejście na mikrofon zewnętrzny, • Wbudowany głośnik • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	20 kl/s @ 5 Mpx 25 kl/s @ 4 Mpx
Interfejs sieciowy	1 x 10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe	IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	...	20
ONVIF	—	21.12
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS
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
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	37777
Port ONVIF	...	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

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany wyświetlacz LCD, pokazujący obraz z kamery wizyjnej - 4.3 " pojemnościowy ekran dotykowy, 480 x 272 px • Tryby identyfikacji : PIN, Identyfikator zbliżeniowy 13.56 MHz S50, Rozpoznawanie twarzy, Dowolna kombinacja powyższych • 500 użytkowników • Aktualizacja oprogramowania przez sieć • Monitoring w czasie rzeczywistym • Wielokrotne uwierzytelnianie • Wykonanie zdjęcia twarzy po przesunięciu karty • Automatyczna rejestracja • Rejestrowanie informacji dotyczących kontroli czasu pracy • Raporty statystyk • Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny) • Obsługa przycisku wyjścia • Detekcja statusu drzwi • Sterowanie zamkiem • Zabezpieczenia antysabotażowe 	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcja aktywnego odstraszania, Błyszczące naprzemiennie diody: czerwona i niebieska - konfiguracja częstotliwości, Dźwięk syreny - 3 poziomy głośności • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • Quick 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 pojazdów • SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy • AI SSA - ang. AI Smart Scene Adaptive - autoadaptacja sceny wykorzystująca algorytmy głębokiego uczenia do wykrywania warunków środowiskowych, takich jak deszcz, mgła, podświetlenie, słabe światło i migotanie, w celu ustawienia optymalnych parametrów obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Tryb dzień/noc • Full Color - kolorowy tryb nocny • Automatyczny balans bieli • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Detekcja ruchu - maks. 4 strefy • Strefy prywatności - maks. 8 • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Alarm świetlny oraz dźwiękowy • Wbudowany oświetlacz światła białego (LED) : 2 diody • Analiza IVS : Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów), przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, sabotaż wideo, Detekcja dźwięku
Zasilanie	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 640 mA
Pobór mocy	≤ 18 W	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 9 W @ PoE • ≤ 7.7 W @ 12 V
Obudowa	Tworzywo sztuczne (ABS)	Dome - Metalowa
Kolor	Czarny + Srebrny	Biały
Klasa szczelności	—	IP67
Wandaloodporna	...	IK10
Temperatura pracy	-10 °C ... 55 °C	-30 °C ... 60 °C
Waga	<ul style="list-style-type: none"> • 0.22 kg (bez podstawki) • 0.24 kg (z podstawką) 	0.73 kg
Wymiary	<ul style="list-style-type: none"> • 116 x 107 x 22 mm (bez podstawki) • 116 x 107 x 78 mm (z podstawką) 	Ø 126 x 105 mm
Obsługiwane języki	angielski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski
Producent / Marka	DAHUA	DAHUA
Gwarancja	3 lata	3 lata