

	KAMERA IP DS-2CD1323G2-LIU(2.8MM)PL Smart Hybrid Light-1080p Hikvision	REJESTRATOR CZASU PRACY ASA3213G-MW DAHUA	REJESTRATOR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP IDS-E04HOHI-B 4 KANAŁY ACUSENSE Hikvision
			
	1588.15 NOK 1953.42 NOK	5641.75 NOK 6939.35 NOK	2803.95 NOK 3448.86 NOK
Wielkość matrycy	...	2 Mpx	...
Przetwornik	1/2,9 " Progressive Scan CMOS	CMOS	...
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	1920 x 1080 - 1080p	...
Obiektyw	2.8 mm	...	...
Kąt widzenia	103 °	...	...
Wejścia wideo	...	...	4 szt. BNC - AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	30 m	...	...
Zasięg oświetlacza IR	30 m	...	...
Wyjścia wideo	...	...	1 szt. HDMI 1 szt. VGA
Wejścia audio	...	...	4 - Obsługa audio po kablu koncentrycznym
Wyjścia audio	...	...	—
Standard	IP	TCP/IP	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP
Oświetlacz IR	...	✓	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	H.265+ / H.265
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)	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 1080p	...	...
Wbudowany czytnik zbliżeniowy RFID	...	• 13.56 MHz S50 • Pamięć 500 kart RFID	...
Pamięć wewnętrzna	...	Obsługuje przechowywanie do 150 000 rekordów	...
Maks. liczba użytkowników on-line	6	...	...
Wyjście wideo	...	—	...
Interfejs RS-485	...	✓	...
Interfejs RS-232	...	—	...
Interfejs Wiegand	...	—	...
Gniazdo karty pamięci	—	—	...
Audio	• Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Zgodność ze standardem AAC • Redukcja szumu i echa	Komunikat głosowy	...
Rozdzielczości zapisanego obrazu	...	...	• HD-TVI / HD-CVI / AHD : 4M-N - 1280 x 1440 , 1080p - 1920 x 1080 , 1080N - 960 x 1080 , 720p - 1280 x 720 , • CVBS : 960H - 960 x 576 , • IP : max. 6 Mpx - 3072 x 2048
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany	...
ONVIF	✓	—	...
Regulacja prędkości zapisu	...	...	6 Mpx IP @ 1 ... 25 kl/s 4M-N @ 1 ... 15 kl/s 1080p @ 1 ... 15 kl/s 1080N @ 1 ... 25 kl/s 720p @ 1 ... 25 kl/s 960H @ 1 ... 25 kl/s do przydziału na każdy kanał
Tryby pracy	...	...	• 4 x HD-TVI / AHD / HD-CVI / PAL + 1 x IP

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

Tryby nagrywania	...	...	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram
Obsługiwane dyski twarde	...	...	1 x 512 GB eSSD - Wbudowany, Miejsce dostępne dla nagrań : 480 GB
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	...	Wyszukiwanie nagrań na linii czasu lub na liście plików. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania. Odtwarzanie jednocześnie maks. 4 kamer
Klasa ochrony mechanicznej	—	...	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	1 x 10/100 Base-T (RJ-45)	1 x RJ-45 - 10/100 Base-T
Funkcje sieciowe	...	...	Program klienta i przeglądarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań, częściowa konfiguracja parametrów rejestratora
Pobór mocy	• ≤ 6.5 W @ PoE • ≤ 5 W @ 12 V DC	≤ 18 W	...
Obudowa	Dome, Metal + Plastik	Tworzywo sztuczne (ABS)	...
Klasa szczelności	IP67	—	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	-10 °C ... 55 °C	...
Protokoły sieciowe	...	IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P	TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, UPnP, HTTPS
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Hik-Connect
Domyślny adres IP	192.168.1.64	192.168.1.108	DHCP lub 192.168.1.64
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / -
Porty dostępu przez www	80	80, 37777	80
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	37777	554 RTSP, 8000
Port dostępu przez aplikację mobilną	8000	...	8000
Port ONVIF	80	...	80
RTSP URL	• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/	...	• rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanalu01/ • Strumień główny • rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanalu02/ • Strumień pomocniczy
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	1 / 1 - Wyjścia przekaźnikowe	—
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	...	...	Sterowanie zgodne z coax HD-TVI Hikvision
Detekcja ruchu	...	...	2.0

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Technologia Smart Hybrid Light - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu • Możliwość wyłączenia oświetlacza LED • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Sharpness - Wyostrozanie konturów obrazu • sabotaż wideo • Konfigurowalne strefy prywatności • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) 	<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 • Automatyčna 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"> • DVR z serii AcuSense • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, technologia Deep Learning • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów
USB	...	1 x USB 2.0	2 szt. USB 2.0
Obsługa myszą	...	...	✓
Pilot IR w zestawie	...	...	—
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 420 mA 	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)	12 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie)
Kolor	Biały	Czarny + Srebrny	Czarny
Waga	0.36 kg	<ul style="list-style-type: none"> • 0.22 kg (bez podstawki) • 0.24 kg (z podstawką) 	0.42 kg
Wymiary	Ø 110 x 89 mm	<ul style="list-style-type: none"> • 116 x 107 x 22 mm (bez podstawki) • 116 x 107 x 78 mm (z podstawką) 	152 x 122 x 46 mm
Obsługiwane języki	polski	angielski	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, włoski
Producent / Marka	Hikvision	DAHUA	Hikvision
SAP Code	311327280	...	300228637
Gwarancja	3 lata	3 lata	3 lata