






	KAMERA IP DS-2CD6425G1-30(2.8MM)(8M) - 1080p 2.8 mm Hikvision	KARTA ZBLIZENIOWA RFID KF-STD-2-SATEL	KARTA ZBLIZENIOWA RFID ATLO-114N	KARTA ZBLIZENIOWA RFID ATLO-308NR	KAMERA IP DS-2CD1023G2-I(4MM) - 1080p Hikvision
					
	2300.00 PLN 2829.00 PLN	8.00 PLN 9.84 PLN	2.40 PLN 2.95 PLN	4.44 PLN 5.46 PLN	537.00 PLN 660.51 PLN
Standard	TCP/IP	...	...	...	TCP/IP
Standard	...	Unique EM 125kHz	Unique EM 125kHz	13.56 MHz S50	...
Kompatybilność	...	EM4100/4102	EM4100/4102	ISO/IEC 14443A	...
Przetwornik	1/2.8" Progressive Scan CMOS	...	...	...	1/2.9" Progressive Scan CMOS
Możliwość programowania numeru seryjnego (ID)	...	---	---	---	...
Wielkość matrycy	2.1 Mpx	...	...	...	2.1 Mpx
Możliwość zapisu do pamięci wewnętrznej	...	---	---	192 B	...
Nadruk numeru seryjnego	...	✓	✓	✓	...
Wybrane cechy	...	...	• Format numeru seryjnego : 8H10D + WEG24A, • Zasięg : ~ 15 cm, • Układ scalony TK-4100	• Format numeru seryjnego : 14H17D - Numer rewersyjny, • Zasięg : ~ 10 cm ,	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	...	30 m
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p 640 x 480 - VGA , 640 x 360 320 x 240 - QVGA	...	...	...	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264 / MJPEG	...	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Obiektyw	2.8 mm, F2.0	...	...	...	4 mm
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 k/s @ 1080p	...	...	...	25 k/s @ 1080p
Kąt widzenia	• 108 ° (dane producenta) • 104 ° (nasze testy)	...	...	...	• 81 ° (dane producenta) • 76 ° (nasze testy)
Czułość	0.002 Lux @ F1.2, AGC	...	...	...	...
Audio	• Wejście Audio • Wyjście Audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku • Redukcja szumu	...	...	...	---
Interfejs RS-485	Half Duplex, Pelco-P, Pelco-D, Hikvision	...	...	...	...
Interfejs RS-232	---	...	...	...	---
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...	...	---
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1	...	...	...	---
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, IIEEE 802.1x, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL / TLS	...	...	...	...
ONVIF	✓	...	...	...	18.12
WEB Server	✓	...	...	...	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	15	...	...	...	6
Obudowa	...	...	...	...	Compact - Metal + Plastik
Kolor	...	...	...	...	Biały
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: Darmowa aplikacja Hik-Connect
Klasa szczelności	...	...	...	...	IP67
Domyślny adres IP	192.168.1.64	...	...	...	192.168.1.64
Domyślny login / hasło administratora	admin / Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...	...	admin / -
Porty dostępu przez www	80	...	...	...	80
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	...	...	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
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/	...	...	...	• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją
Wybrane funkcje	• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • Konfigurowalne strefy prywatności • Tryb dzień/noc - ręczny/auto • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie • Sharpness - Wyostanie konturów obrazu • Detekcja ruchu - Podział ekranu na strefy : 22 x 18 • Analiza IVS - przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, zmiana sceny, wejście w oznaczony obszar, opuszczenie oznaczonego obszaru, Detekcja utraty ostrości obiektywu, detekcja podejrzanego działania, detekcja zgromadzenia ludzi, szybki ruch, nielegalne parkowanie	...	...	...	• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący czy efekt migotania obrazu • EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki • BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Konfigurowalne strefy prywatności • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Sharpness - Wyostanie konturów obrazu
Zasilanie	• 12 V DC / 250 mA, • PoE (802.3af)	...	...	...	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 410 mA

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

Pobór mocy	max. 3 W @ 12 V max. 3.65 W @ PoE	...	...	...	... ≤ 5 W @ 12 V DC ... ≤ 6.5 W @ PoE (802.3af)
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	...	...	...	-30 °C ... 60 °C
Waga	0.09 kg - Moduł sieciowy 0.08 kg - Kamera	0.009 kg	0.008 kg	0.006 kg	0.27 kg
Wymiary	78 x 70 x 26 mm - Moduł sieciowy Ø 26 x 52 mm - Kamera	86 x 54 x 2 mm	86 x 54 x 2 mm	86 x 54 x 0.8 mm	171 x 70 x 66 mm
Długość przewodu	8 m	...	...	...	...
Obsługiwane języki	angielski, bułgarski, czeski, estoński, francuski, hiszpański, litewski, niemiecki, portugalski, rosyjski, słowacki, turecki, węgierski, wietnamski	...	...	...	polski, angielski, chorwacki, czeski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, turecki, ukraiński, wietnamski
SAP Code	311318354	...	...	...	311320658
Producent / Marka	Hikvision	SATEL	ATLO	ATLO	Hikvision
Gwarancja	3 lata	2 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