





	KAMERA IP DS-2CD2086G2-I(2.8MMI(C) ACUSENSE - 8.3 Mpx Hikvision	PODSTAWA PRZEMYSŁOWA Gniazda CZUJEK FDB-100 SATEL	KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA PTZ85260-HNF-PA-FL WizMind - 1080p, 5.6... 336 mm DAHUA	AKUMULATOR 12V/20Ah- MWL
				
	1470.00 PLN 1808.10 PLN	16.00 PLN 19.68 PLN	61598.00 PLN 75765.54 PLN	186.45 PLN 229.33 PLN
Standard	TCP/IP	...	IP	...
Pojemność akumulatora	...	...	...	20 Ah
Zastosowanie	...	DB-100, DB-400	...	...
Napięcie znamionowe	...	...	...	12 V
System skanowania	Progressywny	...	...	...
Prąd ładowania akumulatora	...	...	...	max. 6 A
Wielkość matrycy	8.3 Mpx	...	...	...
Typ akumulatora	...	...	...	Bezobsługowy akumulator AGM (Absorbent Glass Mat)
Złącze	...	...	...	śruba M5
Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>Możliwość montażu gniazda DB w instalacji natynkowej</li> <li>Możliwość zastosowania dławic PG-16 lub rurek Ø16mm</li> <li>Zewnętrzne uchwyty umożliwiające montaż bez perforacji dna</li> <li>Zwiększenie odporności gniazda DB na wnikanie wody, zaciekającej z sufitu</li> </ul>	...	...
Zywotność akumulatora	...	...	...	10 ... 12 lat
Przetwornik	1/1.8 " Progressive Scan CMOS	...	1/1.8 " STARVIS™ CMOS	...
Rozdzielczość	3840 x 2160 - 8.3 Mpx , 3200 x 1800 - 5 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 960p , 1280 x 720 - 720p	...
Obiektyw	2.8 mm	...	5.6 ... 336 mm	...
Zoom optyczny	...	...	x 60	...
Zoom cyfrowy	...	...	x 16	...
Kąt widzenia	• 111 ° (dane producenta) • 106 ° (nasze testy)	...	56.4 ° ... 1.2 °	...
Prędkość obrotowa przy presetach	...	...	• 160 °/s (poziom) • 60 °/s (pion)	...
Kompresja	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	40 m	...	1000 m (Laser)	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	...	• 0.1 °/s ... 160 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 60 °/s (pion)	...
Zakres obrotu w poziomie	...	...	360 ° ciągły	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)	...
Zakres obrotu w pionie	...	...	-45 ° ... 90 °	...
Liczba presetów	...	...	300	...
Skanowanie w poziomie	...	...	5	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...
Ustawiane trasy ruchu	...	...	8	...
Protokoły	...	...	Pelco-D, Pelco-P, DH-SD Automatyczne rozpoznawanie	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	Smart H.265 / H.265 / Smart H.264 / H.264M / H.264H / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	7 / 2	...
Wyjście wideo	...	...	CVBS - BNC	...
Audio	...	...	• Wejście Audio, • Wyjście Audio, • Obsługa dwukierunkowego audio, • Detekcja dźwięku	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 k/s @ 8.3 Mpx	...	max. 25 k/s @ 1080p	...
Protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL / TLS, PPPoE, SNMP, ARP	...	...	...
Interfejs	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
WEB Server	Wbudowany	...	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	6	...	20	...
ONVIF	18.12	...	✓	...
Inteligentna analiza obrazu	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów</li> <li>wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów</li> <li>porzucony/brakujący obiekt</li> <li>detekcja zgromadzenia ludzi</li> <li>detekcja podejrzanego działania</li> <li>szybki ruch</li> <li>detekcja parkowania</li> <li>Rozpoznawanie twarzy</li> <li>obsługa metadanych</li> <li>Inteligentne śledzenie obiektów</li> <li>Inteligentny system pozycjonowania 3D</li> </ul>	...

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 RS-485	---	...	✓	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a> • iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a>	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>	...
Domyślny adres IP	192.168.1.64	...	192.168.1.108	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	admin / -	...
Porty dostępu przez www	80	...	80, 37777	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	...	37777	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	8000	...	37777	...
Port ONVIF	80	...	80	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki</li> <li>• Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący czy efekt migotania obrazu</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów</li> <li>• Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, detekcja twarzy, zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy</li> </ul>	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dzięki zastosowanej technologii "Starlight", kamery wystarcza bardzo słabe oświetlenie do uzyskania wyraźnego kolorowego obrazu</li> <li>• WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Wycieraczka obiektywu sterowana zdalnie za pomocą TCP/IP</li> </ul>	...
RTSP URL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/</li> <li>• Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/</li> </ul>	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&amp;subtype=0</li> <li>- Strumień główny</li> <li>rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&amp;subtype=1</li> <li>- Strumień pomocniczy</li> </ul>	...
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 500 mA</li> </ul>	...	36 V DC / 5 A (zasilacz w komplecie)	...
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 7.2 W @ PoE (802.3af)</li> <li>• ≤ 6 W @ 12 V DC</li> </ul>	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 W</li> <li>• 69 W ( LED IR, Wycieraczka, PTZ )</li> </ul>	...
Obudowa	Compact, Metalowa	...	Metalowa	...
Kolor	Biały	...	Szary + Czarny	...
Klasa szczelności	IP67	...	IP67	...
Klasa ochrony mechanicznej	---	...	---	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	...	-40 °C ... 70 °C	...
Obsługiwane języki	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, lotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, wietnamski, włoski	...	angielski	...
Waga	0.48 kg	0.076 kg	15.4 kg (z uchwytem)	6.195 kg
Wymiary	Ø 70 x 162 mm	131 x 131 x 35 mm	252 x 345 x 500 mm (z uchwytem)	182 x 78 x 161 mm
Producent / Marka	Hikvision	SATEL	DAHUA	...
SAP Code	311315446	...	...	...
Gwarancja	3 lata	2 lata	5 lat	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