




	KAMERA IP DS-2CD2423G2-I(2.8MM) ACUSENSE - 1080p Hikvision	KONTROLER DOSTĘPU Z POMIAREM TEMPERATURY ASI7213X-T1 - 1080p DAHUA	PODWÓJNA KAMERA IP TC-C32RN SPEC:I5/E/V/OX/2.8MM/V4.2 2 x 1080p 2 x 2.8 mm TIANDY
			
	806.00 PLN 991.38 PLN	14640.00 PLN 18007.20 PLN	552.00 PLN 678.96 PLN
Zoom optyczny	...	—	...
Przetwornik	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	1/2.8 " CMOS	2 x 1/3 " Progressive Scan CMOS
Obiektyw	2.8 mm	...	2 x 2.8 mm
Wielkość matrycy	2.1 Mpx	2.1 Mpx 120 x 90 px	...
Kąt widzenia	109 °	50 °	94 ° dla pojedynczej kamery
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	1920 x 1080 - 1080p 120 x 90 px	2 x 1920 x 1080 - 1080p
Standard	TCP/IP	TCP/IP	IP
Zasięg oświetlacza IR	10 m	5 m	50 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	5 m	...
Pomiar temperatury	...	✓	...
Zakres pomiaru temperatury	...	30 °C ... 50 °C	...
Dokładność pomiaru temperatury	...	± 0.1 °C	...
Interfejs	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Odległość rozpoznawania twarzy	...	0.3 m ... 1.8 m (max 100 000 twarzy w bazie danych)	...
Wbudowany czytnik zbliżeniowy RFID	...	13.56 MHz S50	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	S+265 / H.265 / H.264
Pamięć wewnętrzna	...	Obsługuje przechowywanie do 300 000 rekordów	...
Wyjście wideo	...	—	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 1080p	...	25 kl/s @ 2.1 Mpx
Interfejs RS-485	—	✓	—
Interfejs RS-232	...	✓	...
Dostęp z komputera PC	...	...	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja Easy7 Smart Client Express
Interfejs Wiegand	...	✓	...
USB	...	2 x USB 2.0	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect	...	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EasyLive Plus • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EasyLive Plus

Wejścia / wyjścia alarmowe	—	2 / 2 - Wyjścia przekaźnikowe	—
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon, • Wbudowany głośnik, • Obsługa dwukierunkowego audio • Zgodność ze standardem AAC, • Tłumienie szumu audio oraz eliminacja echa 	Wbudowany głośnik	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	2
Inteligentna analiza obrazu	...	...	—
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10/100 Base-T (RJ-45) • 1 x 10/100/1000 Base-T (RJ-45) 	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	8000	...	3000, 3001
Port ONVIF	80	...	80
Protokoły sieciowe	...	IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P	...
WEB Server	...	Wbudowany	Wbudowany
RTSP URL	<ul style="list-style-type: none"> • 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	...	...
ONVIF	✓	✓	✓
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)	—	—
Domyślny adres IP	DHCP lub 192.168.1.64	192.168.1.108	192.168.1.2
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	80	80, 37777	80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) aplikacja iVMS-4200	37777	3000, 3001
Klasa ochrony mechanicznej	...	...	—

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Kamera z serii AcuSense • Wbudowana czujka PIR, Zasięg : 8 m / 90 ° • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage • SVC (ang. Scalable Video Coding) - technologia umożliwiająca przeniesienie kilku podstrumieni o różnej jakości w ramach jednego strumienia • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Wbudowany oświetlacz podczerwieni umożliwia obserwację w nocy • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów, detekcja twarzy 	<ul style="list-style-type: none"> • Pomiar temperatury • Wbudowany wyświetlacz LCD, pokazujący obraz z kamery wizyjnej oraz wynik pomiaru temperatury - 7 " pojemnościowy ekran dotykowy, 1024 x 600 px • Tryby identyfikacji : PIN, Identyfikator zbliżeniowy 13.56 MHz S50, Rozpoznawanie twarzy, Dowolna kombinacja powyższych • Wiegand 34/26 • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • Sygnalizacja LED • Sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie • AGC - Automatemczna regulacja wzmocnienia obrazu • Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Przycisk RESET • Detekcja AI : Rozwiązanie dedykowane do pomiaru temperatury. Kamera jest w stanie wykrywać podwyższoną temperaturę obiektu 	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie • Detekcja ruchu
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 480 mA 	12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)	<ul style="list-style-type: none"> • 12 V DC / 625 mA, • PoE (802.3af)
Obudowa	...	Aluminium + Szkło hartowane	Plastikowa
Kolor	...	Czarny + Srebrny	Biały, Czarny
Klasa szczelności	...	—	IP67
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 6.8 W @ PoE, • ≤ 5.8 W @ 12 V DC 	≤ 24 W	≤ 8.5 W
Temperatura pracy	...	<ul style="list-style-type: none"> • -10 °C ... 55 °C - bez pomiaru temperatury • 15 °C ... 32 °C - z pomiarem temperatury 	-30 °C ... 60 °C
Waga	0.22 kg (z podstawką)	2 kg	0.69 kg
Temperatura pracy	-10 ... 40 °C	...	...
Wymiary	76 x 135 x 82 mm (z podstawką)	313 x 130 x 59 mm	260 x 113 x 133 mm
Średnica otworu montażowego	...	37 mm	...
Obsługiwane języki	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	angielski	polski, angielski, albański, arabski, hiszpański, koreański, rosyjski, tajski, francuski, holenderski, hebrajski, niemiecki, portugalski, turecki, ukraiński, wietnamski, włoski
Producent / Marka	Hikvision	DAHUA	TIANDY
SAP Code	311316098	...	...

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

Gwarancja	3 lata	3 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