




	KLUCZ SPRZETOWY RUD-6-LKY ROGER	KAMERA IP DS-2CD2T47G2-LSU/SL(2.8MM)(C) ColorVu - 4 Mpx Hikvision	KONTROLER DOSTĘPU PR311SE-BK ROGER
			
	240.00 PLN 295.20 PLN	1782.00 PLN 2191.86 PLN	450.00 PLN 553.50 PLN
Standard	...	TCP/IP	...
Obsługa kart	Unique EM 125kHz
Zasięg odczytu kart	max. 15 cm
Przetwornik	...	1/1.8 " Progressive Scan CMOS	...
Wbudowana klawiatura	—
Wielkość matrycy	...	4 Mpx	...
Komunikacja	<ul style="list-style-type: none"> • RS-485 • RACS (Roger)
Wybrane cechy trybu autonomicznego	<ul style="list-style-type: none"> • 1000 zaindeksowanych użytkowników • Współpraca z ekspanderem we/wy typu XM-2 (Tryb Autonomiczny Pełny)
Rozdzielczość	...	2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	...
Obiektyw	...	2.8 mm	...
Kąt widzenia	...	<ul style="list-style-type: none"> • 112 ° (dane producenta) • 100 ° (nasze testy) 	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	60 m	...
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość dołączenia dodatkowego czytnika (obustronna kontrola przejścia), • 3 programowalne linie wejściowe NO/NC, • 2 programowalne wyjścia tranzystorowe 1A, • Jedno programowalne wyjście przekaźnikowe 1.5A/30V, • Tryby drzwi (Normalny, Zablokowane, Odblokowane i Warunkowo Odblokowane), • Dowolna topologia magistrali komunikacyjnej, • Obsługa dodatkowych użytkowników typu "gość" definiowanych indywidualnie na każdym kontrolerze, • Integracja z systemem alarmowym za pośrednictwem linii we/wy ,
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	1 / 1	...
Średni pobór prądu	50 mA
Temperatura pracy	5 ... 45 °C	...	-25 °C ... 60 °C

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

Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon, • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Zgodność ze standardem AAC 	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	10 ... 95 % (bez kondensacji)
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	25 kI/s @ 4 Mpx	...
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
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, WebSocket, WebSockets	...
WEB Server	...	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	6	...
ONVIF	...	19.12	...
Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcja aktywnego odstraszenia - Alarm świetlny oraz dźwiękowy • Możliwość wyłączenia oświetlacza LED • WDR - 130 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Obsługa NAS - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Odbicie lustrzane obrazu w poziomie • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Konfigurowalne strefy prywatności • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • sabotaż wideo • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, zmiana sceny, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru - klasyfikacja ludzi i pojazdów, detekcja twarzy 	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	<ul style="list-style-type: none"> Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect 	...
Domyślny adres IP	...	192.168.1.64	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...
Porty dostępu przez www	...	80	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	8000	...
Port ONVIF	...	80	...
RTSP URL	...	<ul style="list-style-type: none"> • 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/ 	...



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

Zasilanie	5 V DC - z portu USB	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 660 mA 	10 ... 15 V DC
Pobór mocy	...	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 9 W @ PoE • ≤ 8 W @ 12 V DC 	...
Obudowa	...	Compact, Stop aluminium + Plastik	...
Kolor	...	Biały	...
Klasa szczelności	...	IP67	...
Wandaloodporna	...	—	...
Temperatura pracy	...	-30 °C ... 60 °C	...
Waga	0.02 kg	1.18 kg	0.18 kg
Wymiary	88 x 30.5 x 14.5 mm	289 x 105 x 105 mm	152.5 x 46 x 23 mm (Standardowa podstawka obudowy) 152.5 x 46 x 35 mm (Grubsza podstawka obudowy)
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, węgierski, włoski	...
Producent / Marka	ROGER	Hikvision	ROGER
SAP Code	...	311316084	...
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