


	<b>KAMERA IP DS-2CD2021G1-IDW1(2.8MM) Wi-Fi - 1080p Hikvision</b>	<b>PUSZKA POŁĄCZENIOWA PU-6</b>	<b>DYSK DO REJESTRATORA HDD-WD101PURZ 10TB 24/7 WESTERN DIGITAL</b>	<b>KONTROLER DOSTĘPU Z POMIAREM TEMPERATURY ASI7213X-T1 - 1080p DAHUA</b>	<b>MUFA ROZGAŁĘŻNA GELBOX KING-JOINT-Y16 IPx8 RayTech</b>
					
	485.00 PLN 596.55 PLN	7.97 PLN 9.80 PLN	1585.76 PLN 1950.48 PLN	14640.00 PLN 18007.20 PLN	168.00 PLN 206.64 PLN
Izolacja napięciowa	...	...	...	...	1 kV
Pojemność	...	...	10 TB	...	...
Materiał	...	PET	...	...	...
Przetwornik	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...	...	1/2.8 " CMOS	...
Interfejs	...	...	SATA III - 6 Gb/s	...	...
System skanowania	Progresywny	...	...	...	...
Wybrane cechy	...	• Spełnia wymogi kategorii 6 • Złącza typu Krone	...	...	...
Prędkość obrotowa	...	...	7200 obr./min	...	...
Format szerokości	...	...	3.5 "	...	...
Zoom optyczny	...	...	...	...	...
Wymiary wewnętrzne	...	...	...	...	155 x 50 x 30 mm
Pamięć cache	...	...	256 MB	...	...
Wymiary zewnętrzne	...	...	...	...	194 x 74 x 43 mm
Wielkość matrycy	2.1 Mpx	...	...	2.1 Mpx 120 x 90 px	...
Obiektyw	2.8 mm	...	...	...	...
Technologia	...	...	• NCO - optymalizacja pracy poprzez kolejki zadań • AllFrame AI - Ograniczenie zjawiska "wypadania" klatek wideo • IntelliSeek - ogranicza szkodliwy wpływ zakłóceń i drgań pochodzących z otoczenia • Enhanced Workload Rating Zwiększony współczynnik obciążenia dysku - nawet do 360 TB rocznie	...	...
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	...	...	1920 x 1080 - 1080p 120 x 90 px	...
Dedykowany do pracy ciągłej 24/7	...	...	✓	...	...
Kąt widzenia	• 114 ° (dane producenta) • 104 ° (nasze testy)	...	...	50 °	...
Standard	TCP/IP	...	...	TCP/IP	...
Zasięg oświetlacza IR	30 m	...	...	5 m	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	...	5 m	...
Pomiar temperatury	...	...	...	✓	...
Zakres pomiaru temperatury	...	...	...	30 °C ... 50 °C	...
Dokładność pomiaru temperatury	...	...	...	± 0.1 °C	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...	...	...
Odległość rozpoznawania twarzy	...	...	...	0.3 m ... 1.8 m (max 100 000 twarzy w bazie danych)	...
Wbudowany czytnik zbliżeniowy RFID	...	...	...	13.56 MHz S50	...
Pamięć wewnętrzna	...	...	...	Obsługuje przechowywanie do 300 000 rekordów	...
Wyjście wideo	...	...	...	...	...
Interfejs RS-485	...	...	...	✓	...
Interfejs RS-232	...	...	...	✓	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 k/s @ 1080p	...	...	...	...
Interfejs Wiegand	...	...	...	✓	...
USB	...	...	...	2 x USB 2.0	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)	...	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	2 / 2 - Wyjścia przekaźnikowe	...
Audio	• Wbudowany mikrofon, • Przesył audio po sieci	...	...	Wbudowany głośnik	...

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 sieciowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100 Base-T (RJ-45)</li> <li>• Wi-Fi : 802.11n/g/b</li> </ul>	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 10/100 Base-T (RJ-45)</li> <li>• 1 x 10/100/1000 Base-T (RJ-45)</li> </ul>	...
Protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, UDP, Bonjour	...	...	IPv4, RTSP, RTP, TCP, UDP, P2P	...
ONVIF	16.12	...	...	✓	...
WEB Server	Wbudowany	...	...	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	6	...	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P)</li> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">iVMS-4500</a> lub <a href="#">Hik-Connect</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">iVMS-4500</a> lub <a href="#">Hik-Connect</a></li> </ul>	...	...	...	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...
Domyślny adres IP	192.168.1.64	...	...	192.168.1.108	...
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	...	...	...	...
Port ONVIF	80	...	...	...	...
RTSP URL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumień główny rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/- z autoryzacją</li> <li>• Strumień pomocniczy rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/- z autoryzacją</li> </ul>	...	...	...	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany moduł Wi-Fi</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący czy efekt migotania obrazu</li> <li>• EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• Przycisk RESET</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> </ul>	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pomiar temperatury</li> <li>• Wbudowany wyświetlacz LCD, pokazujący obraz z kamery wizyjnej oraz wynik pomiaru temperatury - 7 " pojemnościowy ekran dotykowy, 1024 x 600 px</li> <li>• Tryby identyfikacji : PIN, Identyfikator zbliżeniowy 13.56 MHz S50,</li> <li>• Rozpoznanie twarzy,</li> <li>• Dowlolna kombinacja powyższych</li> <li>• Wiegand 34/26</li> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• Sygnalizacja LED</li> <li>• Sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> <li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> <li>• Przycisk RESET</li> <li>• Detekcja AI : Rozwiązanie dedykowane do pomiaru temperatury. Kamera jest w stanie wykrywać podwyższoną temperaturę obiektu</li> </ul>	...
Srednica otworu montażowego	...	...	...	37 mm	...
Zasilanie	12 V DC / 400 mA	...	...	12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)	...
Pobór mocy	≤ 4.8 W	...	...	≤ 24 W	...
Obudowa	Compact, Plastik + Metal	...	...	Aluminium + Szkło hartowane	...
Kolor	Biały	Czarny	...	Czarny + Srebrny	...
Klasa szczelności	IP66	...	...	—	IPx8
Wandaloodporna	—	...	...	...	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -10 °C ... 55 °C - bez pomiaru temperatury</li> <li>• 15 °C ... 32 °C - z pomiarem temperatury</li> </ul>	...
Waga	0.39 kg	0.04 kg	0.646 kg	2 kg	0.27
Wymiary	175 x 70 x 68 mm	84 x 37 x 23 mm	...	313 x 130 x 59 mm	...

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

Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, duński, estoński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, lotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słoweński, słowacki, szwedzki, turecki, węgierski, włoski	...	...	angielski	...
Producent / Marka	Hikvision	...	WESTERN DIGITAL	DAHUA	RayTech
SAP Code	311303866	...	...	...	...
Gwarancja	3 lata	3 lata	2 lata	3 lata	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