




	REJESTRATOR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP IDS-7204HUHI-M1/S(C) 4 KANAŁY ACUSENSE Hikvision	KABEL ELEKTRYCZNY DY-2.5-GNYE/750V	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA SD22204DBG - 1080p 2.7... 11 mm DAHUA
			
	934.00 PLN 1148.82 PLN	1.82 PLN 2.24 PLN	1417.00 PLN 1742.91 PLN
W odcinku	...	100 m . Podana cena za 1m przy zakupie całej rolki	...
Standard	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL
Żył wewnętrzna	...	2.5 mm ² - Drut Cu	...
Przetwornik	...	...	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Napięcie znamionowe	...	450 / 750 V	...
Wielkość matrycy	...	...	2.1 Mpx
Powłoka zewnętrzna	...	Ø 3.3 mm - PVC	...
Kolor powłoki	...	Żółto-zielony	...
Wejścia wideo	4 szt. BNC - AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS	...	...
Rozdzielczość	...	...	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p 704 x 576 - D1
Wyjścia wideo	1 szt. HDMI 1 szt. VGA 1 szt. CVBS - Gniazdo BNC	...	...
Obiektyw	...	...	2.7 ... 11 mm
Wejścia audio	1 szt. CINCH, Coaxial audio - Audio z kamer	...	...
Wyjścia audio	1 szt. CINCH	...	...
Kąt widzenia	...	...	• 99 ° ... 32 ° (dane producenta) • 79 ° ... 30 ° (nasze testy)
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+	...	...
Zoom optyczny	...	...	x 4
Zoom cyfrowy	...	...	x 16
Oświetlacz IR	...	...	—
Prędkość obrotu zależna od wartości ZOOM	...	...	✓
Zakres obrotu w poziomie	...	...	0 ... 355 ° - Obrót głowicy jest ograniczony krańcówką
Zakres obrotu w pionie	...	...	0 ° ... 90 °
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	...	• 0.1 °/s ... 100 °/s (poziom), • 0.1 °/s ... 60 °/s (pion)
Prędkość obrotowa przy presetach	...	...	• 100 °/s (poziom) • 60 °/s (pion)
Sterowanie	...	...	Za pomocą interfejsu RS-485 Możliwość sterowania po kablu koncentrycznym za pomocą rejestratora
Protokoły	...	...	Pelco-D, Pelco-P, DH-SD (auto wykrywanie)
Wyjście wideo	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS : 1 Vpp 75 Ω
Audio	...	...	—

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

Liczba presetów	...	...	300
Ustawiane trasy ruchu	...	...	8
Skanowanie w poziomie	...	...	✓
Parkowanie (Park action)	...	...	—
Menu ekranowe OSD	...	...	✓
Pobór mocy	...	...	≤ 9 W
Obudowa	...	...	Speed Dome, Metalowa
Klasa szczelności	...	...	IP66
Klasa ochrony mechanicznej	...	...	IK10
Temperatura pracy	...	...	-30 °C ... 60 °C
Rozdzielczości zapisanego obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • HD-TVI : 8.3 Mpx 4K UHD - 3840 x 2160 tylko 1 CH , 8M-N - 1920 x 2160 tylko 2,3,4 CH , 5 Mpx - 2560 x 1944 , 3.7 Mpx - 2560 x 1440 , 3 Mpx - 1920 x 1536 , 1080p - 1920 x 1080 , 720p - 1280 x 720 , • AHD : 5 Mpx - 2560 x 1944 , 3.7 Mpx - 2560 x 1440 , 1080p - 1920 x 1080 , 720p - 1280 x 720 , • HD-CVI : 3.7 Mpx - 2560 x 1440 , 1080p - 1920 x 1080 , 720p - 1280 x 720 , • PAL : 960H - 960 x 576 , • IP : max. 8 Mpx - 3840 x 2160	...	...
Regulacja prędkości zapisu	<p>8 Mpx IP @ 1 ... 25 kl/s 8 Mpx @ 1 ... 8 kl/s 8M-N @ 1 ... 15 kl/s 5 Mpx @ 1 ... 12 kl/s 4 Mpx @ 1 ... 15 kl/s 3 Mpx @ 1 ... 18 kl/s 1080p @ 1 ... 25 kl/s 720p @ 1 ... 25 kl/s 960H @ 1 ... 25 kl/s do przydziału na każdy kanał</p>	...	...
Tryby pracy	4 x HD-TVI / AHD / HD-CVI / CVBS / IP + 4 x IP	...	...
Tryby nagrywania	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...	...
Obsługiwane dyski twarde	1 x 10 TB SATA	...	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	Wyszukiwanie nagrań na linii czasu lub na liście plików. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania. Odtwarzanie jednocześnie maks. 4 kamer	...	...
Interfejs sieciowy	1 x RJ-45 - 10/100 Base-TX	...	...
Przepływność (bitrate)	32 ... 10240 kbit/s	...	...
Funkcje sieciowe	Program klienta i przeglądarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań, częściowa konfiguracja parametrów rejestratora	...	...
Protokoły sieciowe	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS, ONVIF	...	...

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

Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect	...	...
Domyślny adres IP	DHCP lub 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	554 RTSP, 8000	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	8000	...	...
Port ONVIF	80	...	...
RTSP URL	• rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanalu01/ - Strumień główny • rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanalu02/ - Strumień pomocniczy	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	...	—
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	• Sterowanie zgodne z coax HD-TVI Hikvision • RS-485 - PELCO-D/P	...	...
Detekcja ruchu	2.0	...	...
USB	2 x USB 2.0	...	...
Obsługa myszą	✓	...	...
Pilot IR w zestawie	—	...	...
Wybrane funkcje	• DVR z serii AcuSense • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, technologia Deep Learning • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów	...	• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Automatyczny balans bieli • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu
Zasilanie	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)	...	12 V DC / 750 mA
Kolor	Czarny	...	Biały
Waga	1.1 kg	...	0.53 kg
Wymiary	315 x 250 x 45 mm	...	122 x 89 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, włoski	...	polski, angielski
Producent / Marka	Hikvision	...	DAHUA
SAP Code	300226972	...	...
Gwarancja	3 lata	2 lata	5 lat

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