




	KLORYNKA KL-100/2	KAMERA WANDALOODPORNĄ IP DS-2CD2783G2-IZS(2.8-12MM) ACUSENSE - 8.3 Mpx 4K UHD - MOTOZOOM Hikvision	REJESTRATOR IP NVR4232-4KS3.32 KANAŁY DAHUA
			
	6.16 PLN 7.58 PLN	2515.00 PLN 3093.45 PLN	1821.00 PLN 2239.83 PLN
Standard	...	TCP/IP	TCP/IP
Materiał	Stal ocynkowana - Ocynk ogniowy	...	...
Srednica masztu	max. 100 mm	...	...
Przetwornik	...	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...
Obsługiwane rozdzielczości	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px
Wielkość matrycy	...	8.3 Mpx	...
Srednica cybantu	max. Ø 10 mm	...	...
Wyjścia wideo	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> Grubość blachy : 2.0 mm Całość ocynkowana ogniowo	...	...
Obsługa audio	<ul style="list-style-type: none"> 32 Kanały - Audio z kamer Obsługa dwukierunkowego audio
Wejścia audio	1 szt. CINCH
Wyjścia audio	1 szt. CINCH
Przepływność (bitrate)	max. 160 Mb/s
Obsługiwane dyski twarde	2 x 20 TB SATA
Tryby nagrywania	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram
Rozdzielczość	...	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 3200 x 1800 - 6 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)
Obiektyw	...	2.8 ... 12 mm - Motozoom	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	<ul style="list-style-type: none"> Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) Funkcja Smart Playback Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 16 kamer
Kąt widzenia	...	<ul style="list-style-type: none"> 108 ° ... 30 ° (dane producenta) 102 ° ... 46 ° (nasze testy) 	...
Funkcje sieciowe	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer
Zasięg oświetlacza IR	...	40 m	...
Interfejs RS-485	...	—	...
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264
Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> Wejście na mikrofon zewnętrzny Wyjście audio Obsługa dwukierunkowego audio 	...
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	1 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX
USB	2 szt. USB 2.0
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, WebSocket, WebSockets	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, FTP, DDNS, SNMP, Alarm Server, P2P, Auto Register, IP Search
Porty szeregowy	—
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	1 / 1	4 / 2
WEB Server	...	Wbudowany, Web Viewer	...
Sterowniki głowicami obrotowymi PTZ	Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)
Maks. liczba użytkowników on-line	...	6	...
Detekcja ruchu	✓
ONVIF	...	19.12	22.12
Inteligentna analiza obrazu	✓
Dostęp z telefonu komórkowego	...	<ul style="list-style-type: none"> Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Hik-Connect 	<ul style="list-style-type: none"> Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) Android: Darmowa aplikacja DMSS iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS <p>Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną</p>

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

Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / 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	37777
Port ONVIF	...	80	...
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 	<ul style="list-style-type: none"> rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy
Obsługa myszy	...	...	✓
Pilot IR w zestawie	...	...	—
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	<ul style="list-style-type: none"> 20 kI/s @ 8.3 Mpx 4K UHD 25 kI/s @ 6 Mpx 	...
Temperatura pracy	...	...	-10 °C ... 55 °C
Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> Kamera z serii AcuSense WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący czy efekt migotania obrazu ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja Obsługa NAS - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni Mirror - Odbicie lustrzane obrazu Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) Automatyczny balans bieli AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu Konfigurowalne strefy prywatności Detekcja ruchu Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu Inteligentna analiza obrazu : Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów : wtargnięcie, przekroczenie linii, detekcja twarzy 	<ul style="list-style-type: none"> SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów Strefy prywatności <p>Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje :</p> <ul style="list-style-type: none"> Inteligentna analiza obrazu : ochrona obwodowa, zmiana sceny detekcja twarzy - obsługuje 6 rodzajów ekstrakcji atrybutów twarzy Rozpoznawanie twarzy liczenie ludzi mapa cieplna
Zasilanie	...	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af), 12 V DC / 880 mA 	12 V DC / 4 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy	...	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 12.5 W @ PoE (802.3af) ≤ 10.5 W @ 12 V DC 	max. 10 W (bez HDD)
Obudowa	...	Dome - Metalowa	...
Kolor	...	Biały	...
Klasa szczelności	...	IP67	...
Wandaloodporna	...	IK10	...
Temperatura pracy	...	-30 °C ... 60 °C	...
Waga	...	0.85 kg	1.5 kg
Wymiary	...	Ø 153 x 112 mm	375 x 283 x 53 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	polski, angielski
Producent / Marka	DELTA	Hikvision	DAHUA
SAP Code	...	311316146	...
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