





	KAMERA IP DS-2CD2T87G2-L(4MM) ColorVu - 8.3 Mpx Hikvision	REJESTRATOR IP APTI-N6428AI-3 64 KANAŁY	ZASLEPKA KEYSTONE FX-Z/B	AKUMULATOR BAT-AAA/AKU-500*P4 1.2 V Ni-MH AAA ENERGIZER
				
	2844.00 PLN 3498.12 PLN	1680.00 PLN 2066.40 PLN	0.70 PLN 0.86 PLN	30.43 PLN 37.43 PLN
Rodzaj złącza	...	...	Zaslepka	...
Standard	IP	TCP/IP	...	...
Przeznaczenie	...	...	Patch panel Keystone	...
Materiał	...	...	PET	...
Obsługiwane rozdzielczości	...	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px	...	...
W opakowaniu	...	...	...	4 szt. Podana cena za opakowanie
Napięcie znamionowe	...	...	...	1.2 V
Wybrane cechy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Bardzo prosty i szybki montaż • Standard montażu Keystone 	...
Pojemność akumulatora	...	...	...	500 mAh
Wyjścia wideo	...	<ul style="list-style-type: none"> • 1 szt. HDMI 4K • 1 szt. HDMI • 1 szt. VGA	...	...
Typ akumulatora	...	...	...	Ni-MH
Rozmiar	...	...	...	AAA
Obsługa audio	...	<ul style="list-style-type: none"> • 64 Kanały - Audio z kamer, • Obsługa dwukierunkowego audio • Zgodność ze standardem AAC	...	...
Wejścia audio	...	1 szt. CINCH	...	...
Wyjścia audio	...	1 szt. CINCH	...	...
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	...	...	...
Przepływność (bitrate)	...	640 Mb/s	...	...
Przetwornik	1/1.2 " Progressive Scan CMOS	...	...	...
Obiektyw	4 mm	...	...	...
Kąt widzenia	88 °	...	...	...
Obsługiwane dyski twarde	...	8 x 10 TB SATA + 1 x eSATA	...	...
Tryby nagrywania	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	Archiwizacja nagrań w formacie (.avi) na napęd USB (pendrive)	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	60 m	...	...	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	Wyszukiwanie nagrań na linii czasu lub na liście plików. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie nagrania. Odtwarzanie jednocześnie maks. 16 kamer @ 1080p	...	...
Audio	—	...	...	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 512GB	...	...	...

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

Funkcje sieciowe	...	Program klienta i przeglądarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań, konfiguracja parametrów rejestratora	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 8.3 Mpx	...	...	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX	...	...
WEB Server	Wbudowany, Zgodność z NVR	...	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	6	...	...	...
Protokoły sieciowe	...	IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, DNS, NTP, SMTP, DHCP, FTP, DDNS, RTSP, RTCP, P2P, PPPoE	...	...
ONVIF	✓	✓	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	8000	...	...	...
Domyślny adres IP	192.168.1.64	192.168.1.88	...	...
Port ONVIF	80	...	...	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / 12345	...	...
Porty dostępu przez www	80	80, 5000, 554	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	80, 5000, 554	...	...
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/	...	...	...
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 	<ul style="list-style-type: none"> Dostęp przez chmurę (P2P) Android: Darmowa aplikacja BitVision, Android: Darmowa aplikacja iVMS320 Android: Darmowa aplikacja BitVision, iOS: Darmowa aplikacja iVMS320	...	...
USB	...	<ul style="list-style-type: none"> 2 szt. USB 2.0 1 szt. USB 3.0	...	...
Porty szeregowo	...	RS-485	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	16 / 4	...	...
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	...	<ul style="list-style-type: none"> Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) Sterowanie RS-485	...	...
Detekcja ruchu	...	Podział ekranu na strefy : 22 x 18 pól detekcji	...	...
Inteligentna analiza obrazu	<ul style="list-style-type: none"> wtargnięcie detekcja twarzy zmiana sceny klasyfikacja ludzi i pojazdów wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru przekroczenie linii	✓	...	...
Obsługa myszą	...	✓	...	...

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • 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 efekt migotania 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 • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Automatemyczny balans bielei • AGC - Automatemyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Sharpness - Wyostrozanie konturów obrazu • Konfigurowalne strefy prywatności • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • Możliwość wyłączenia oświetlacza LED 	<ul style="list-style-type: none"> • Obsługa funkcji inteligentnej analizy obrazu, dostępnej w kamerach z serii APTI-AI • D-ZOOM - Zoom cyfrowy	...	...
Pilot IR w zestawie	...	—	...	...
Switch PoE	...	—	...	...
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 700 mA 	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz	...	...
Temperatura pracy	...	-10 °C ... 50 °C	...	...
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 9,5 W @ PoE (802.3af) • ≤ 8,5 W @ 12 V DC 	≤ 20 W (bez HDD)	...	...
Obudowa	Compact, Aluminium	...	...	...
Kolor	Biały	...	Czarny	...
Klasa szczelności	IP67	...	...	...
Waga	1.18 kg	7.46 kg	0.001 kg	0.008 kg
Wymiary	Ø 105 x 290 mm	440 x 430 x 100 mm	16 x 21 x 19 mm (szer. x wys. x gł.)	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	...	...	...
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, czeski, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, ukraiński, włoski	...	...
Producent / Marka	Hikvision	APTI	...	ENERGIZER
SAP Code	311314691	...	...	...
Gwarancja	3 lata	2 lata	2 lata	2 lata