





	KORYTO KABLOWE PROSTE LE-40/HD 40x19 KOPOS	REJESTRATOR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP IDS-7108HUHL-M1/S(C) 8 KANAŁÓW Hikvision	KAMERA IP APTI-501C2L-28WP Full-Color - 5 Mpx 2.8 mm	UCHWYT DO TELEWIZORA LUB MONITORA BRATECK- KL21G-46T
				
	24.87 PLN 30.59 PLN	1039.00 PLN 1277.97 PLN	254.40 PLN 312.91 PLN	29.30 PLN 36.04 PLN
Szerokość	40 mm	...	...	...
Przetwornik	...	...	1/2.8 " SONY Starvis™ Back-illuminated CMOS	...
Wysokość	19 mm	...	...	...
Długość	2000 mm	...	...	...
Materiał wykonania	PVC	...	...	...
Standard	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP	IP	...
Standard mocowania	...	...	...	VESA : 100, 200 x 100, 200, 300, 400 x 200, 400, 600 x 400
Rozmiar TV w calach	...	...	...	37 " ... 70 "
Wejścia wideo	...	8 szt. BNC - AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS	...	...
Nośność	...	...	...	40 kg
Wyjścia wideo	...	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA	...	...
Dystans od powierzchni montażu	...	...	...	53 mm
Rozdzielczość	...	...	2592 x 1944 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...
Temperatura pracy	-5 °C ... 60 °C	...	...	...
Obiektyw	...	...	2.8 mm	...
Wejścia audio	...	1 szt. CINCH, Coaxial audio - Audio z kamer	...	...
Kąt widzenia	...	...	93 °	...
Pochylenie w pionie	...	...	...	-12 ° ... 12 °
Wyjścia audio	...	1 szt. CINCH	...	...
Obrót w poziomie	...	...	...	—
Rotacja w płaszczyźnie ekranu	...	...	...	—
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	30 m	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	25 kl/s @ 5 Mpx	...
Gniazdo karty pamięci	...	...	—	...
Audio	...	...	• Wbudowany mikrofon, • Przesył audio po sieci	...
WEB Server	...	...	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	10	...
ONVIF	...	...	19.12	...
Interfejs RS-485	...	...	—	...
Inteligentna analiza obrazu	...	...	• wtargnięcie • przekroczenie linii • detekcja podejrzanego działania • detekcja zgromadzenia ludzi • detekcja pojazdów	...

Wybrane funkcje	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • Flicker Control - Technologia eliminująca męczący oczu efekt migotania obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Detekcja ruchu • Strefy prywatności • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu 	...
Pobór mocy	...	...	≤ 3.5 W	...
Obudowa	...	...	Compact - Metalowa	...
Klasa szczelności	IP30	...	IP67	...
Temperatura pracy	...	...	-20 °C ... 60 °C	...
Rozdzielczości zapisanego obrazu	...	<ul style="list-style-type: none"> • HD-TVI : 8.3 Mpx - 3840 x 2160 , 5.0 Mpx - 2960 x 1665 (3K) , 5.0 Mpx - 2560 x 1944 , 3.7 Mpx - 2560 x 1440 , 3.0 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 , • CVBS : 960H - 960 x 576 , D1 - 704 x 576 , • IP : max. 8 Mpx - 3840 x 2160	...	...
Regulacja prędkości zapisu	...	<ul style="list-style-type: none"> 8 Mpx IP @ 1 ... 25 kl/s 8 Mpx @ 1 ... 8 kl/s 5 Mpx @ 1 ... 12 kl/s 3.7 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 D1 @ 1 ... 25 kl/s do przydziału na każdy kanał	...	...
Tryby pracy	...	8 x HD-TVI / AHD / HD-CVI / CVBS / IP + 8 x IP	...	...
Tryby nagrywania	...	Ręczny, 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. 8 kamer	...	...
Interfejs sieciowy	...	1 x RJ-45 - 10/100/1000 Base-TX	10/100 Base-T (RJ-45)	...
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	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja BitVision • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / admin	...
Domyślny adres IP	...	DHCP lub 192.168.1.64	192.168.1.168	...
Porty dostępu przez www	...	80	80	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	554 RTSP, 8000	80	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	8000	80	...
Port ONVIF	...	80	80	...
RTSP URL	...	• rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/mrkanalu01 - Strumień główny • rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/mrkanalu02 - Strumień pomocniczy	rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Strumień główny rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Strumień pomocniczy	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—	—	...
Sterownice głowicami obrotowymi PTZ	...	Sterowanie zgodne z coax HD-TVI Hikvision	...	...
Detekcja ruchu	...	2.0	...	...
USB	...	2 szt. USB 2.0	...	...
Obsługa myszą	...	✓	...	...
Pilot IR w zestawie	...	—	...	...
Wybrane cechy	• wskaźnik palności : 850 °C • odporność na uderzenia : 0.5 J • przestrzeń wewnątrz : 500 mm ²	Inteligentna Analiza Obrazu - wykrywanie naruszenia linii oraz wtargnięcia w wyznaczony wcześniej obszar, klasyfikacja ludzi i pojazdów	...	...
Zasilanie	...	12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 290 mA	...
Kolor	Biały	Biały	Biały	Czarny
Waga	0.421 kg	0.59 kg	0.45 kg	1.74 kg
Wymiary	...	200 x 210 x 48 mm	171 x 73 x 73 mm	643 x 425 x 53 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, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	...
Producent / Marka	KOPOS	Hikvision	APTI	BRATECK
SAP Code	...	300227956	...	...
Gwarancja	2 lata	3 lata	2 lata	2 lata