







	ZASLEPKA DO SZAFY RACK Z19-4UP2	REJESTRATOR IP NVR302-32E2-32 KANALY UNIVIEW	INTELEKTYWNY STEROWNIK OŚWIETLENIA LED PIXELBOX/BLEBOX WL Fl. 5 ... 12 V DC	REJESTRATOR IP NVR5232-EI 32 KANAŁY WizSense DAHUA	ZASILACZ IMPULSOWY DRP-024V120W-1BN Delta Electronics	PROFIL MONTAŻOWY USP- SM-1100 DO PANELI FOTOWOLTAICZNYCH
						
	44.93 PLN 55.26 PLN	2115.25 PLN 2601.76 PLN	104.87 PLN 128.99 PLN	3393.00 PLN 4173.39 PLN	372.00 PLN 457.56 PLN	57.60 PLN 70.85 PLN
Rodzaj zasilacza	Impulsowy	...
Standard	...	TCP/IP	...	TCP/IP	...	...
Zastosowanie	Współpraca z oświetleniem LED - cyfrowe taśmy LED (ARGB/RGB) 12V WS2811/WS2815	...	...	...
Napięcie zasilania	86 ... 264 V AC	...
Obsługiwane rozdzielczości	...	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px	...	max. 32 Mpx	...	...
Napięcie wyjściowe	24 V DC	...
W opakowaniu	2 szt. Podana cena za opakowanie	...	...	...	...	...
Napięcie znamionowe	5 ... 12 V DC	...	...	...
Szerokość	19 *	...	...	...	...	...
Regulacja napięcia wyjściowego	24 ... 28 V	...
Wysokość	4 U	...	...	...	...	...
Wyjścia wideo	...	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA Możliwość skonfigurowania funkcji SPOT na jednym z wyjść wideo	...	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA	...	...
Tolerancja napięcia	± 2 %	...
Materiał wykonania	Stal - malowanie proszkowe	...	...	...	...	Aluminium
Maksymalne łączne obciążenie	60 W (zasilanie) , 20 mA (sterowanie)	...	...	...
Wydajność prądowa zasilacza	5 A	...
Całkowity maksymalny prąd	5 A	...	...	...
Moc zasilacza	120 W	...
Obsługa audio	...	• 32 Kanały - Audio z kamer • Obsługa dwukierunkowego audio	...	• 32 Kanały - Audio z kamer • Obsługa dwukierunkowego audio	...	...
Wyjścia audio	...	1 szt. CINCH	...	1 szt. CINCH	...	...
Liczba wejść	1	...	...	...
Wyjścia audio	...	1 szt. CINCH	...	1 szt. CINCH	...	...
Sprawność	> 90 %	...
Typ obudowy	DIN	...
Liczba wyjść	1 (zasilanie) , 1 (sterowanie)	...	2 szt.	...
MTBF (średni czas pomiędzy awariami)	800000 godz.	...
Typ złącza	zaciski skręcane	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	Ultra 265 / H.265 / H.264	...	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...
Przepływność (bitrate)	...	max. 320 Mb/s	...	max. 384 Mb/s	...	...
Obsługiwane dyski twarde	...	2 x 8 TB SATA	...	2 x 16 TB SATA	...	...
Komunikacja bezprzewodowa	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11g	...	...	...
Odporność na wibracje	IEC60068-2-6, 10 ... 150 Hz max. 3 G przez 60 minut	...
Tryby nagrywania	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...	...
Zabezpieczenia	• Przeciwzwarciowe • Przeciwprzepięciowe • Ochrona przeciwprzeciążeniowa	...
Temperatura pracy / wilgotność względna	20 °C ... 85 °C / < 95 %	...
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) Synchroniczne odtwarzanie w podziale na 1/4/8/9/16/25/36 kanałów	...	• 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. 32 kamer @ 1080p (bez AI) • Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 24 kamer @ 1080p (AI)	...	...
Interfejs sieciowy	...	2 x RJ45 10/100/1000 Base-TX	...	1 x RJ45 10/100/1000 Base-TX	...	...
Funkcje sieciowe	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer max. 128 użytkowników on-line	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer	...	...

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

Wybrane cechy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie lokalne fizycznym przyciskiem, • harmonogram, • programator czasowy, • dostęp zdalny, • kontrola głośnoś, • Sterowanie kolorem, efektem, czasem zmiany umożliwia dowolną aranżację wnętrza • predefiniowane efekty, • modyfikacja efektów, • Możliwość sterowania cyfrową taśmą LED składającą się z 360 diod, grup lub matryc • Możliwość odcięcia zasilania taśmy LED gdy jest wygaszona (oszczędność energii) • Obsługa technologii WiFi	...	...	...
Obudowa	...	...	Tworzywo sztuczne	...	...	...
Klasa szczelności	...	...	IP20	...	...	...
Kolor	Czarny	...	Czarny	...	...	...
Protokoły sieciowe	...	TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP, NFS	...	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, PPPoE, FTP, DDNS, Alarm Server, IP Search, Multicast, P2P, Auto Register	...	...
ONVIF	...	✓	...	21.12	...	...
Domyślny adres IP	...	DHCP lub 192.168.1.30	...	192.168.1.108	...	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / 123456	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView	<ul style="list-style-type: none"> • Darmowa aplikacja wBox na Android • Darmowa aplikacja wBox na iOS 	<ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS 	Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną	...
Porty dostępu przez www	...	80, 554	...	80, 37777	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation	...	37777	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	80	...	37777	...	...
RTSP URL	...	rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy	...	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	...	...
USB	...	2 x USB 2.0 1 x USB 3.0	...	• 1 szt. USB 2.0 • 1 szt. USB 3.0	...	...
Porty szeregowo	...	RS-485	...	RS-485, RS-232	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	8 / 2	...	4 / 2	...	...
Sterowanie głowicami obrotowymi PTZ	...	• Kamery PTZ Uniview • Sterowanie RS-485	...	• Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) • RS-485 - PELCO-D/P i inne	...	...
Detekcja ruchu	...	✓	...	✓	...	...
Inteligentna analiza obrazu	...	✓	...	✓	...	...
Switch PoE	...	—	...	—	...	...
Wybrane funkcje	...	<p>Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście w oznaczony obszar, opuszczenie oznaczonego obszaru, zmiana sceny, poruszanie/brakujący obiekt, śledzenie obiektów, liczenie ludzi, szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu • Detekcja ruchu z rozpoznaniem sylwetki człowiek/pojazd • Detekcja dźwięku • Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń • Fisheye-Dewarping - korekta widoku "rybiego oka" do widoku perspektywicznego • Alarm zaniku sygnału VIDEO • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja 	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, detekcja twarzy • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • Rozpoznawanie twarzy • Analiza twarzy: określenie płci, wieku oraz charakterystycznych elementów wyglądu (okulary, zarost, maska) • Obsługa do 20 baz danych twarzy, łącznie z 20 000 zdjęć twarzy • W bazie poza fotografią twarzy, przechowywane mogą być również takie informacje, jak: nazwisko, płeć, data urodzenia, narodowość, adres, numer ID • Inteligentne wyszukiwanie twarzy według metadanych różnych obiektów lub przesyłania zdjęć twarzy do urządzenia i porównywania ich z nagranyimi twarzami według podobieństwa • Strefy prywatności • Współpraca z terminalami POS (Point of Sale) 	<p>Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ANPR • Listy zautoryzowanych i nieautoryzowanych tablic rejestracyjnych: do 20 000 rekordów • liczenie ludzi / pojazdów • szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu • mapa ciepła • obsługa metadanych - automatyczne wykonywanie zdjęć oraz zbieranie informacji umożliwiających późniejszą identyfikację osób i pojazdów, które spowodowały wyzwolenie alarmu (ubiór, sylwetka, twarz, cechy pojazdów mechanicznych i niemechanicznych)	...	...
Obsługa myszą	...	✓	...	✓	...	...
Pilot IR w zestawie	...	—	...	—	...	...
Zasilanie	...	12 V DC / 3.33 A	...	12 V DC / 4 A (zasilacz w komplecie)	...	...
Pobór mocy	...	max. 12 W (bez HDD)	...	max. 10 W (bez HDD)	...	...
Temperatura pracy	...	-10 °C ... 55 °C	-20 °C ... 50 °C	-10 °C ... 55 °C	...	...
Waga	0.9 kg	1.76 kg	0.02 kg	1.53 kg	0.72 kg	0.21 kg
Wymiary	...	380 x 322 x 53 mm	36 x 26 x 19 mm	375 x 284 x 55 mm	50 x 121 x 123 mm	1100 x 50 x 50 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, słowacki, włoski	...	polski, angielski, bułgarski, czeski, fiński, grecki, rumuński, serbski, słoweński, węgierski	...	...
Producent / Marka	...	UNIVIEW	BleBox	DAHUA	Delta Electronics	...
Gwarancja	2 lata	3 lata	2 lata	3 lata	5 lat	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