

	PATCH PANEL SC PP-12SX-SC	REJESTRATOR IP NVR304-32E2-32 KANAŁY UNIVIEW	WTYCZKA PROSTA LE-50100-230 V 16 A LEGRAND	REJESTRATOR IP NVR302-16E2-16 KANAŁÓW UNIVIEW	REJESTRATOR IP TC-R3120 SPEC:JRA/3.0 20 KANAŁÓW TIANDY	REJESTRATOR IP DS-7716NXL14/4S 16 KANAŁÓW ACUSENSE Hikvision
Standard	15.70 PLN 19.31 PLN	3600.00 PLN 4428.00 PLN	10.30 PLN 12.67 PLN	1828.44 PLN 2248.99 PLN	972.00 PLN 1165.56 PLN	3740.00 PLN 4600.20 PLN
Ilość gniazd	12 x SC simplex / 12 x LC duplex	TCP/IP	...	TCP/IP	IP	TCP/IP
Napięcie znamionowe	230 V / 50 Hz	...	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	...	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px	...	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px	max. 8 Mpx	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px
Maksymalna wytrzymałość prądowa	16 A	...	...	...
Wymiary otworów adapterowych	13 x 10 mm	...	...	...	...	...
Uziemienie	✓
Współpraca	PPO-1U/3	...	...	...	...	...
Przewód elektryczny	max. 3 x 1.5 mm ²	...	...	...
Zaciski kablowe	zaciski skręcane	...	...	...
Ohudowa	1U	...	...	...	...	...
Typ wtyczki	CEE 7/6	...	...	...
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 Możliwość skonfigurowania funkcji SPOT na jednym z wyjść wideo	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA	1 szt. HDMI 4K 1 szt. HDMI 1 szt. VGA 1 szt. CVBS - Gniazdo BNC
Obsługa audio	...	• 32 Kanałów - Audio z kamer • Obsługa dwukierunkowego audio	...	• 16 Kanałów - Audio z kamer • Obsługa dwukierunkowego audio	20 Kanałów - Audio z kamer	16 Kanałów - Audio z kamer
Kolor	jasny szary	...	Biały	...	...	...
Wejścia audio	...	1 szt. CINC.H	...	1 szt. CINC.H	---	1 szt. CINC.H - Wejście na mikrofon zewnętrzny
Wyjścia audio	...	1 szt. CINC.H	...	1 szt. CINC.H	1 szt. CINC.H	...
Metoda kompresji obrazu	...	Ultra 265 / H.265 / H.264	...	Ultra 265 / H.265 / H.264	S+265 / H.265 / S+264 / H.264	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MPEG-4
Obsługiwane dyski twarde	...	4 x 10 TB SATA Możliwość pracy dysków w macierzy RAID 1/5	...	2 x 10 TB SATA	1 x 10 TB SATA	4 x 8 TB SATA + 1 x eSATA
Tryby nagrywania	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram
Interfejs sieciowy	...	2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX	...	2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX	1 x RJ-45 - 10 / 100 Mb/s	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 16 kamer	...	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 1/4/6/8/9/16 kanałów	• Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania • Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) • Odtwarzanie jednocześnie maks. 16 kamer	Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania
Przepływność (bitrate)	...	max. 320 Mb/s	...	max. 320 Mb/s	max. 80 Mb/s	max. 256 Mb/s
Protokoły sieciowe	...	TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP, NFS	...	TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP, NFS, RTSP	...	TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, HTTPS, UPnP, iSCSI, Hik Cloud P2P
Funkcje sieciowe	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-server max. 128 użytkowników on-line	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-server max. 128 użytkowników on-line	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-server	• Podgląd obrazu na żywo, Odtwarzanie nagrań, Archiwizowanie nagrań • max. 128 użytkowników on-line - aplikacja iVMS-4200 • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja
ONVIF	...	✓	...	✓	✓	✓
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EasyLive Plus • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EasyLive Plus	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja iVMS-4500 lub Hik-Connect • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja iVMS-4500 lub Hik-Connect
Dostęp z komputera PC	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • PC: Darmowa aplikacja Easy7 Smart Client Express	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / 123456	...	admin / 123456	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / -
Domyślny adres IP	...	DHCP lub 192.168.1.30	...	DHCP lub 192.168.1.30	192.168.1.3	DHCP lub 192.168.1.64
Porty dostępu przez www	...	80, 554	...	80, 554	80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002	80
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation	3000, 3001	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	80	...	80	3000, 3001	8000
Porty szeregowo	...	RS-485	...	RS-485	...	...
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://192.168.1.30:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy	rtsp://user:password@192.168.1.3:554/1/ - Strumień główny rtsp://user:password@192.168.1.3:554/1/2/ - Strumień pomocniczy	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
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	16 / 4	...	8 / 2	---	16 / 4
Sterowanie głowicami chromatycznymi PTZ	...	• Kamery PTZ Uniview	...	• Kamery PTZ Uniview	...	• Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)
Detekcja ruchu	...	• RS-485 - PELCO-D/P i inne	...	• Sterowanie RS-485	✓	• RS-485 - PELCO-D/P i inne
Inteligentna analiza obrazu	...	✓	...	✓	---	✓
USB	...	2 x USB 2.0 1 x USB 3.0	...	2 x USB 2.0 1 x USB 3.0	2 x USB 2.0	1 szt. USB 3.0 2 szt. USB 2.0
Switch PoE	---

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 funkcje	<ul style="list-style-type: none"> Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście w oznaczony obszar, opuszczenie oznaczonego obszaru, zmiana sceny, porzucony/brakujący obiekt, śledzenie obiektów, liczenie ludzi, szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowieka/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"> Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście w oznaczony obszar, opuszczenie oznaczonego obszaru, zmiana sceny, porzucony/brakujący obiekt, śledzenie obiektów, liczenie ludzi, szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu Detekcja dźwięku Detekcja człowieka Obsługa funkcji ANR Fisheye-Dewarping - korekta widoku "rybiego oka" do widoku perspektywicznego Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń 	<ul style="list-style-type: none"> Obsługa funkcji inteligentnej analizy obrazu, dostępnej w kamerach TIANDY : przekroczenie linii podwójne przekroczenie linii porzucony/brakujący obiekt detekcja błakania się w danym obszarze bieganie detekcja parkowania detekcja zgromadzenia ludzi wykrywanie osób na służbie sygnalizacja utraty sygnału detekcja twarzy 	<ul style="list-style-type: none"> NVR z serii AcuSense Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów (przekroczenie linii, wtargnięcie) - max. 4 Mpx
Obsługa myszą	✓		✓	✓	✓
Pilot IR w zestawie	—		—	—	✓
Zasilanie	12 V DC / 5 A (zasilacz w komplecie)		12 V DC / 3.33 A	12 V DC / 3.3 A (zasilacz w komplecie)	100 ... 240 V AC
Pobór mocy	max. 12 W (bez HDD)		max. 12 W (bez HDD)		
Temperatura pracy	10 °C ... 55 °C		10 °C ... 55 °C		-10 °C ... 55 °C
Waga	3.22 kg	0.028 kg	1.74 kg	0.75 kg	4.3 kg
Wymiary	440 x 352 x 48 mm	Ø 37 x 62 mm	380 x 322 x 53 mm	255 x 237 x 45 mm	445 x 400 x 75 mm, RACK 19", 1.5U
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, słowacki, włoski		polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, słowacki, włoski	polski, angielski, albański, arabski, hiszpański, koreański, turecki, francuski, holenderski, hebrajski, portugalski, niemiecki, rosyjski, tajski, ukraiński, wietnamski, włoski	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, włoski
Kraj pochodzenia					Chiny
Producent / Marka	UNIVIEW	LEGRAND	UNIVIEW	TIANDY	Hikvision
SAP Code					303607710
Gwarancja	2 lata	3 lata	2 lata	3 lata	3 lata