

Ostrzeżenie!

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia.

Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją.

Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji.

Urządzenie przed uruchomieniem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że urządzenie jest w dobrym stanie. Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony.

Produkt jest przeznaczony do użytku domowego jak i komercyjnego i nie może być użytkowany wbrew przeznaczeniu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad umieszczonych w instrukcji, dlatego zalecamy postępować zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami bezpieczeństwa pracy, obsługi i konserwacji urządzenia. W ten sposób zapewnią sobie Państwo bezpieczeństwo oraz unikną uszkodzenia urządzenia.

Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, przyjemności podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów- pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Powyższe postanowienia obowiązują bez względu na to, czy strata lub zniszczenie odnosi się do:

1. Pogorszenia jakości lub braku działania produktu lub związanych z nim produktów z powodu uszkodzenia, jak również do braku dostępności do produktu oddanego do naprawy, co spowodowało przestój, stratę czasu użytkownika lub przerwę w działalności gospodarczej;
2. Nieodpowiednich wyników pracy produktu lub związanych z nim produktów;
3. Dotyczy to strat i szkód według dowolnej teorii prawnej, łącznie z zaniedbaniem i innymi szkodami, zerwaniem kontraktu, wyrażonej lub domniemanej gwarancji oraz ścisłą odpowiedzialnością (nawet jeśli producent lub dostawca został powiadomiony o możliwości wystąpienia takich szkód).

Środki bezpieczeństwa:

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkowania.

Urządzenie należy chronić przed kontaktem z płynami żrącymi oraz płamiącymi i lepкими.

Urządzenie to zaprojektowano, aby ponownie podejmowało funkcjonowanie w przypadku przywrócenia zasilania energią elektryczną po przerwie w zasilaniu.

Przed transportem wyłącz urządzenie.

Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.

Uwaga! Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej.

Prawidłowa utylizacja produktu:

Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE. Aby uniknąć ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych. Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego go został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.

Nie wolno użytkować urządzenia w razie uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki, gdy nie działa prawidłowo lub gdy zostało uszkodzone lub upuszczone. Uszkodzony przewód zasilający lub wtyczka muszą zostać wymienione na nowe przez producenta, personel punktu serwisowego lub osobę z odpowiednimi kwalifikacjami, w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem elektrycznym. Ze względu na bezpieczeństwo nie zalecamy naprawiać urządzenia we własnym zakresie.

Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, jak również osoby nie mające doświadczenia lub znajomości obsługi takiego urządzenia, chyba że użytkowanie odbywa się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub zgodnie z instrukcjami użytkownika przekazanymi przez taką osobę.

Nie wolno dotykać wtyczki wilgotnymi dłońmi! Aby wyjąć wtyczkę z gniazdka, należy pociągnąć za wtyczkę, nigdy za przewód.

Urządzenie należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem opisanym w niniejszej instrukcji. Stosowanie osprzętu niezalecanego przez producenta urządzenia może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub urazy ciała.

Znak błyskawicy wewnątrz trójkąta równobocznego oznacza obecność niebezpiecznego napięcia, znajdującego się pod obudową urządzenia. Może ono stanowić zagrożenie dla zdrowia i życia użytkownika.

Rejestrator cyfrowy NVR302-16E2-P16 to profesjonalne urządzenie stosowane w instalacjach monitoringu IP. Wbudowany 16-portowy switch PoE.



Standard:	TCP/IP
Obsługiwane rozdzielczości:	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px
Wyjścia wideo:	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA Możliwość skonfigurowania funkcji SPOT na jednym z wyjść wideo
Obsługa audio:	• 16 Kanałów - Audio z kamer • Obsługa dwukierunkowego audio
Wejścia audio:	1 szt. CINCH
Wyjścia audio:	1 szt. CINCH
Metoda kompresji obrazu:	Ultra 265 / H.265 / H.264
Przepływność (bitrate):	max. 320 Mb/s
Obsługiwane dyski twarde:	2 x 10 TB SATA
Tryby nagrywania:	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach:	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) Synchroniczne odtwarzanie w podziale na 1/4/6/8/9/16 kanałów
Interfejs sieciowy:	1 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX
Funkcje sieciowe:	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web server max. 128 użytkowników on-line
Protokoły sieciowe:	TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP, NFS, RTSP
ONVIF:	✓
Domyślny adres IP:	DHCP lub 192.168.1.30
Domyślny login / hasło administratora:	admin / 123456



Instrukcja obsługi

Kod: NVR302-16E2-P16
REJESTRATOR IP **NVR302-16E2-P16** 16 KANAŁÓW, 16 PoE UNIVIEW

Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView
Porty dostępu przez www:	80, 554
Porty dostępu przez aplikację na PC:	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation
Port dostępu przez aplikację mobilną:	80
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
USB:	1 x USB 2.0 1 x USB 3.0
Porty szeregowo:	RS-485
Wejścia / wyjścia alarmowe:	8 / 2
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ:	• Kamery PTZ Uniview • Sterowanie RS-485
Detekcja ruchu:	✓
Inteligentna analiza obrazu:	✓
Wybrane funkcje:	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
Obsługa myszą:	✓
Pilot IR w zestawie:	—
Switch PoE:	Wbudowany 16-portowy switch PoE, 30 W / Kanał, PoE (802.3af/at)
Maksymalne łączne obciążenie switcha:	240 W
Zasilanie:	100 ... 240 V AC
Pobór mocy:	max. 15 W (bez HDD)
Temperatura pracy:	-10 °C ... 55 °C
Waga:	2.46 kg
Wymiary:	380 x 322 x 53 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, słowacki, włoski
Producent / Marka:	UNIVIEW
Gwarancja:	3 lata

Panel przedni:

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60



Panel tylny:



Zobacz jak zamontować dysk i skonfigurować rejestrator:

:

W zestawie:



Przykładowe zrzuty interfejsu urządzenia:

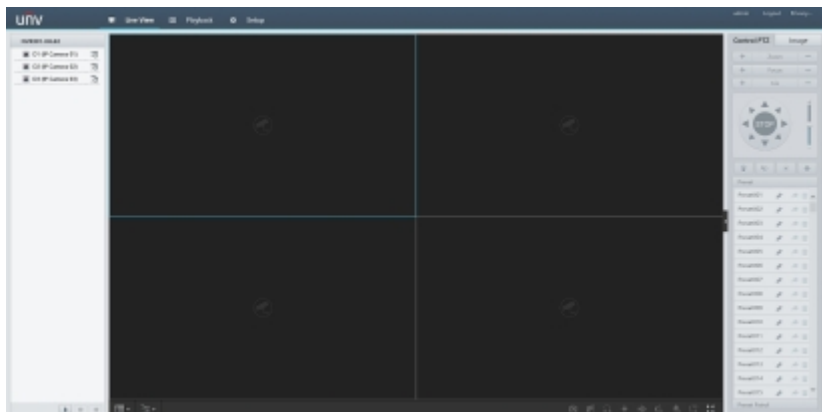




Instrukcja obsługi

Kod: NVR302-16E2-P16

REJESTRATOR IP **NVR302-16E2-P16** 16 KANAŁÓW, 16 PoE UNIVIEW



OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm

Waga brutto: 0 kg