

# 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 plamiącymi i lepkimi.

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

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.

Przed transportem wyłącz urządzenie.

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

#### 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 które go został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.





### Instrukcja obsługi Kod: XVR-216-Q rejestrator ahd, hd-cvi, hd-tvi, cvbs, tcp/ip **xvr-216-q** 16 kanałów uniarch

Rejestrator cyfrowy XVR-216-Q z interfejsem AHD (Analog High Definition), HD-CVI (High Definition Composite Video Interface), HD-TVI (High Definition Transport Video Interface), TCP/IP oraz CVBS, to profesjonalne urządzenie stosowane w instalacjach monitoringu.

Menu zostało zaprojektowane w sposób ułatwiający każdemu, nawet początkującemu użytkownikowi nawigację i wprowadzanie zmian w ustawieniach rejestratora.



Standard:	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP	
Wejścia wideo:	16 szt. BNC	
Wyjścia wideo:	1 szt. HDMI 1 szt. VGA 1 szt. BNC	
Wejścia audio:	1 szt. CINCH	
Wyjścia audio:	1 szt. CINCH	
Metoda kompresji obrazu:	H.265 / H.264	
Rozdzielczości zapisanego obrazu:	• AHD / HD-TVI : 8M-N - 1920 x 2160, Kanały : 1 - 4 , 5M-N - 1296 x 1944 , 4M-N - 1280 x 1440 , 3 Mpx - 2048 x 1536, Kanały : 1 - 4 , 1080p - 1920 x 1080 , 720p - 1280 x 720 • HD-CVI : 8M-N - 1920 x 2160, Kanały : 1 - 4 , 4M-N - 1280 x 1440 , 1080p - 1920 x 1080 , 720p - 1280 x 720 • CVBS : 960H - 960 x 576 , • IP : max. 8 Mpx - 3840 x 2160	
Regulacja prędkości zapisu:	8 Mpx IP @ 1 25 kl/s 8M-N @ 1 8 kl/s - Kanały : 1 - 4 5M-N @ 1 12 kl/s 4M-N @ 1 15 kl/s 3 Mpx @ 1 15 kl/s - Kanały : 1 - 4 1080p @ 1 15 kl/s 720p @ 1 30 kl/s 960H @ 1 25 kl/s do przydziału na każdy kanał	



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



## Instrukcja obsługi Kod: XVR-216-Q Rejestrator ahd, hd-cvi, hd-tvi, cvbs, tcp/ip **xvr-216-q** 16 kanałów uniarch

Tryby pracy:	16 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS / IP + 8 x IP	
Tryby nagrywania:	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram	
Obsługiwane dyski twarde:	2 x 10 TB SATA	
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach:	Zrzut klatki obrazu lub nagrań z archiwum na napęd USB	
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań:	Wyszukiwanie nagrań po czasie + linia czasu z typem nagrania. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie, zwalnianie, krokowo Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) Synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów	
Funkcje sieciowe:	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer max. 128 użytkowników on-line	
USB:	1 x USB 3.0 1 x USB 2.0	
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <u>Uniarch</u> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <u>Uniarch</u>	
Wejścia / wyjścia alarmowe:	-	
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ:	RS-485 - PELCO-D/P i inne	
Detekcja ruchu:	✓	
Obsługa myszą:	¥	
Pilot IR w zestawie:	-	
Zasilanie:	12 V DC / 3.33 A (zasilacz w komplecie)	
Pobór mocy:	$\leq$ 12 W (bez HDD)	
Kolor:	Czarny	
Waga:	1.89 kg	
Wymiary:	380 x 328 x 53 mm	
Obsługiwane języki:	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, słoweński, włoski	
Kraj pochodzenia:	Chiny	
Producent / Marka:	UNIVIEW / UNIARCH	
Gwarancja:	3 lata	

Panel przedni:



Widok z tyłu:



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

XVR-216-Q





W zestawie:



OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------

