

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 użytkownika.

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

Urządzenie to zaprojektowano, aby ponownie podejmowało funkcjonowanie w przypadku przywrócenia zasilania energią elektryczną po przerwaniu 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 którego go został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.

Rejestrator cyfrowy XVR5232AN-4KL-I3 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.

Poza standardowymi funkcjami, urządzenie zostało również przystosowane do współpracy z zaawansowanymi systemami monitoringu marki DAHUA spełniającymi założenia koncepcji Internetu Rzeczy (IoT).



Standard:	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP
Wejścia wideo:	32 szt. BNC
Wyjścia wideo:	<ul style="list-style-type: none"> • 1 szt. HDMI 4K • 1 szt. VGA • 1 szt. BNC Możliwość skonfigurowania funkcji SPOT na jednym z wyjść wideo
Wejścia audio:	1 szt. CINCH , 32 Kanały - Obsługa audio po kablu koncentrycznym, tylko HD-CVI
Wyjścia audio:	1 szt. CINCH
Metoda kompresji obrazu:	AI Coding / H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Rozdzielczości zapisanego obrazu:	<ul style="list-style-type: none"> • AHD / HD-CVI / HD-TVI : 8 Mpx - 3840 x 2160 , 4K-N - 1920 x 2160 , 6 Mpx - 2880 x 1920 - tylko HD-CVI , 5 Mpx - 2880 x 1620 , 4 Mpx - 2560 x 1440 , 4M-N - 1280 x 1440 , 3 Mpx - 2048 x 1536 - tylko AHD / HD-TVI , 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 8 Mpx @ 1 ... 7 kl/s 4K-N @ 1 ... 15 kl/s 6 Mpx @ 1 ... 10 kl/s 5 Mpx @ 1 ... 12 kl/s 4 Mpx @ 1 ... 15 kl/s 4M-N @ 1 ... 25 kl/s 3 Mpx @ 1 ... 15 kl/s 1080p @ 1 ... 25 kl/s 720p @ 1 ... 25 kl/s 960H @ 1 ... 25 kl/s do przydziału na każdy kanał
Tryby pracy:	32 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS / IP



Instrukcja obsługi

Kod: XVR5232AN-4KL-I3

REJESTRATOR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, IP **XVR5232AN-4KL-I3** 32 KANAŁY DAHUA

Tryby nagrywania:	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram
Obsługiwane dyski twarde:	2 x 16 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, funkcja Smart Search Synchroniczne odtwarzanie w podziale na 1/4/9/16 kanałów
Funkcje sieciowe:	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer max. 128 użytkowników on-line
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną
Wejścia / wyjścia alarmowe:	—
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ:	Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) Sterowanie zgodne z coax PTZ HD-CVI RS-485 - PELCO-D/P
Detekcja ruchu:	Podział ekranu na strefy : 22 x 18 pól detekcji
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none">• Współpraca z urządzeniami marki Dahua pracującymi w koncepcji Internetu Rzeczy (IoT),• POS - współpraca z urządzeniami zainstalowanymi w punktach sprzedaży i wyświetlanie danych z nich w postaci nałożonego tekstu w wybranym oknie kanału,• SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy• Obsługa Coax Audio/Alarm,• Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, przekroczenie strefy ostrzegawczej, porzucony/brakujący obiekt, klasyfikacja ludzi i pojazdów, liczenie ludzi / pojazdów,• zaawansowane funkcje rozpoznawania i wyszukiwania twarzy• Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów (przekroczenie linii, wtargnięcie)• Obsługa do 10 baz danych twarzy, łącznie z 20 000 zdjęć twarzy• Wykrywanie twarzy nie znajdujących się w bazie danych urządzenia• Rozpoznawanie i analiza twarzy w czasie rzeczywistym (max. 12 zdjęć na sekundę) - obsługuje 6 rodzajów ekstrakcji atrybutów twarzy
Obsługa myszą:	✓
Pilot IR w zestawie:	—
USB:	1 szt. USB 3.0 1 szt. USB 2.0
Zasilanie:	12 V DC / 5 A (zasilacz w komplecie)
Kolor:	Czarny
Waga:	2.4 kg
Wymiary:	375 x 335 x 53 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, czeski, duński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, węgierski, włoski

Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	3 lata

Panel przedni



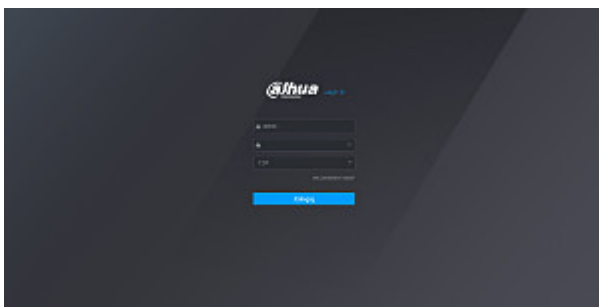
Widok z tyłu



W zestawie



Przykładowe zrzuty interfejsu urządzenia

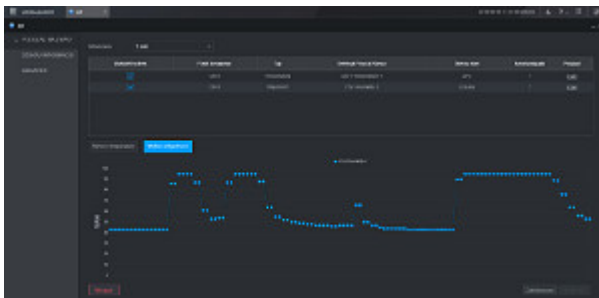




Instrukcja obsługi

Kod: XVR5232AN-4KL-I3

REJESTRATOR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, IP **XVR5232AN-4KL-I3** 32 KANAŁY DAHUA



OPAKOWANIE

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