

## Specyfikacja

Model	4 kanałowy	8 kanałowy
Wejścia wideo	AHD/TVI/CVI/CVBS - 4ch 1080N/960H/720p BNC Connector IP: Max 9CH - tylko IP	AHD/TVI/CVI/CVBS - 8ch 1080N/960H/720p BNC Connector IP: Max 16CH - tylko IP
Rozdzielczość wideo	960*1080, 1280*720, 960*576, 960*480, IP: 1920*1080P	
Wyjście CVBS	brak	
Wyjście HDMI	1 CH , HDMI	
Wyjście VGA	1 CH , VGA	
Wejście Audio	4 CH , RCA	
Wyjście audio	1 CH , RCA	
Kompresja wideo	I / G / P / H / V / C / S / A / B / E / D / F / J / K / L / M / N / O / P / Q / R / S / T / U / V / W / X / Y / Z	
Ilość klatek	PAL: maks.25 fps; NTSC :maks. 30 fps	
Bitrate	128 Kbps -- 3.0 Mbps	
Strumienie danych	Audio i wideo / VBR / CBR	
Dwa strumienie	Tak	
Kodek audio	G711u	
Zapis danych	1 x SATA	
Pojemność HDD	Do 6TB. Max. 1 szt.	
Archiwizacja	USB /Sieć	
Interfejs sieciowy	RJ45 10M / 100M	
USB	2 x USB 2.0	
System operacyjny	Wbudowany Linux	
Zasilanie	DC +12 V / 2A	
Temperatura pracy	-10°C — 55°C	

## Zawartość opakowania

Nr	Nazwa	Ilość	
1	Mysz	1	
2	CD	1	
3	Zasilacz	1	
4	Instrukcja szybkiego uruchomienia	1	
5	Rejestrator	1	

## Digital Video Recorder



### Instrukcja szybkiego uruchomienia

V1.0-MINI

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Przed pierwszym uruchomieniem proszę zapoznać się z poniższą instrukcją. Zalecane jest zapoznanie się z pełną instrukcją rejestratora dostępną na płycie CD.

### Uwagi

- ◆ Urządzenie powinno być montowane w dobrze wentylowanym miejscu. Nie należy blokować otworów wentylacyjnych rejestratora.
- ◆ Urządzenie należy montować w pozycji poziomej, w miejscach nie narażonych na wibracje i wstrząsy.
- ◆ Urządzenie należy montować w suchym miejscu. W przypadku wystąpienia przepięcia może to spowodować pożar. Urządzenie nie jest wodoodporne.
- ◆ Dla bezpieczeństwa zapisu i przechowywania danych należy używać dysków rekomendowanych producentów zakupionych z legalnych źródeł.
- ◆ Nie umieszczać ciężkich przedmiotów na rejestratorze.



### OSTRZEŻENIE

RYZIKO PORAŻENIA NIE OTWIERAĆ!



Urządzenie zostało oznaczone zg. z dyrektywą WEEE (2002/96/CE), dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Urządzenie nie jest kwalifikowane jako odpad z gospodarstwa domowego. Urządzenie należy oddać do odpowiedniego punktu utylizacji w celu recyklingu.



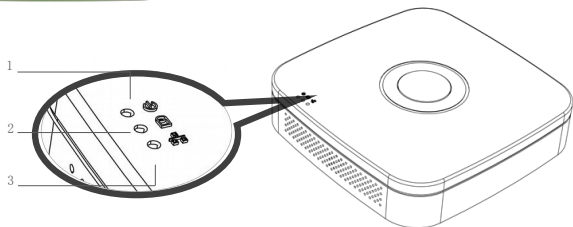
- Urządzenie posiada certyfikat CE.
- Urządzenie spełnia dyrektywę kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2004/108/EC.
- Urządzenie posiada certyfikat FCC w klasie B i RoHS.

## 1. Opis rejestratora

### Ponizszy opis dotyczy serii produktów:

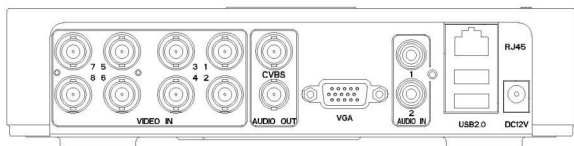
Wygląd produktów, rozmieszczenie przycisków oraz kontrolki może różnić się od dostarczonego produktu.

#### Pokrywa



Nr	Nazwa	Funkcja
1	Wskaźnik zasilania	Zapalona oznacza poprawną pracę urządzenia
2	Wskaźnik HDD	Zapalona oznacza pracę HDD.
3	Wskaźnik sieci	Zapalona lub migająca lampka oznacza połączenie do sieci Internet.

#### Tylny panel

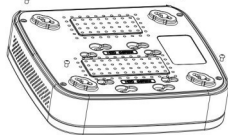


Nazwa	Funkcja	Nazwa	Funkcja
Wejścia wideo	Wejścia wideo	Wejścia audio	Wejścia audio
CVBS	Wyjście CVBS	USB 2.0	Port USB
Wyjście AUDIO	Wyjście audio	DC 12V	Zasilanie 12V (3A)
VGA	Wyjście wideo	RJ45	Gniazdo internetowe

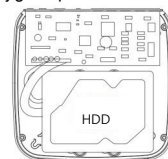
## 2. Instalacja dysku twardego

Take the following model as an example:

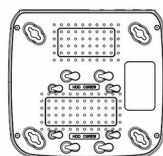
① Poluzuj śrubki znajdujące się w rogach rejestratora i zdejmij pokrywę.



② Dopasuj otwory do dysku twardego i zamocuj go odpowiednimi śrubkami.



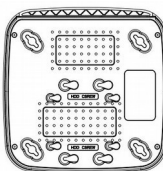
③ Odwróć urządzenie i dokręć śrubki mocujące dysk twardey.



④ Podłączyć dysk przy użyciu kalbi z zestawu.



⑤ Dopasować pokrywę do rejestratora i delikatnie zamknąć.



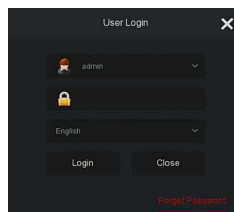
⑥ Zamocować pokrywę przy użyciu śrubek.



Współpracuje zarówno z dyskami 2,5" jak i 3,5".

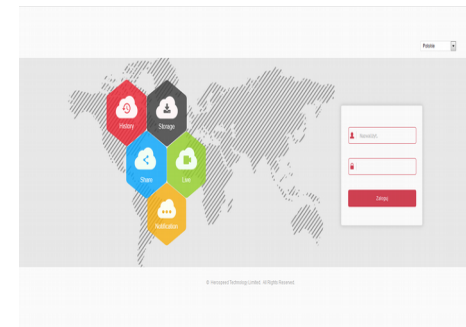
## 3. Logowanie do systemu

Po uruchomieniu rejestratora klikając prawym przyciskiem myszy wyświetlone zostanie okno logowania. Należy wprowadzić nazwę użytkownika oraz hasło. Domyślnie login to admin, a hasło to 12345. Admin ma ustawione wszystkie uprawnienia.



## 4. Logowanie przez sieć

1. Ustawienie poziomu zabezpieczeń w przeglądarce. Otwórz IE, a następnie: Narzędzia → Opcje internetowe → Zabezpieczenia → Poziom niestandardowy → Włącz wszystkie pluginy i kontrolki Active-X → OK.
2. W przeglądarce wprowadź adres rejestratora. Pojawi się okno logowania. Należy wprowadzić nazwę użytkownika oraz hasło. Domyślnie to admin i 12345.



## 5. FAQ

### 1. Po podłączeniu zasilania rejestrator nie działa.

- . Niepoprawny zasilacz.
- . Uszkodzony zasilacz.

### 2. Rejestrator restartuje się co kilka minut.

- . Niestabilne lub zbyt niskie napięcie.
- . Uszkodzenie HDD lub przewodów łączących.
- . Zbyt mała moc zasilacza.
- . Przegrzanie urządzenia.
- . Uszkodzenie sprzętowe.

### 3. Brak wyświetlenia obrazu z kamer.

- . Sprawdź połączenie kabli zasilających do kamer.
- . Sprawdź połączenie kabli przewodowych do kamer.
- . Podłącz bezpośrednio kamerę do odbiornika TV w celu sprawdzenia czy kamera nie uległa uszkodzeniu.
- . Sprawdź ustawienia jasności rejestratora. Jeśli wartości są 0 przywróć ustawienia fabryczne.

### 4. Brak możliwości logowania się przez sieć.

- . Sprawdź połączenie sieciowe (sprawdź status diod na panelu rejestratora)
- . Sprawdź czy adres rejestratora jest dostępny w sieci (ping xxx.xxx.xxx.xxx).
- . Sprawdź ustawienia formantów activeX