

INSTRUKCJA OBSŁUGI

REJESTRATORY IP /



KIT-WIFI4 / KIT-WIFI4LCD

Spis treści

1. Informacje ogólne:	str.3
1.1 O produkcie	str.3
1.2 Specyfikacja rejestratora	str.3
1.3 Specyfikacja kamery	str.4
2. Zawartość opakowania:	str.5
3. Instalacja	str.5
3.1 Schemat instalacji	str.5
3.2 Ukierunkowanie anten	str.5
3.2 Instalacja dysku twardego	str.6
4. Menu	str.6
4.1 Dodawanie kamer	str.6
4.2 Odtwarzanie	str.7
4.3 Pobieranie nagrań na dysk USB	str.7
4.4 Detekcja ruchu	str.8
4.5 ID chmury	str.9
4.6 Dostęp do rejestratora z poziomu przeglądarki IE w LAN	str.9
4.7 Dostęp do rejestratora z poziomu przeglądarki IE w WAN	str.10
4.8 Podgląd poprzez aplikację Eseenet+	str.10

1. Informacje ogólne:

1.1. O produkcie:

Zestawy Wi-Fi składają się z rejestratora NVR oraz kamer IP. Główną zaletą takiego zestawu jest komunikacja kamer z rejestratorem za pomocą sieci Wi-Fi. Eliminuje to konieczność stosowania przewodów sygnałowych. Jako, że jest to zestaw dedykowany, konfiguracja ograniczona jest do niezbędnego minimum. Zasięg sygnału Wi-Fi wynosi do 70m (na otwartej przestrzeni).

1.2. Specyfikacja rejestratora

Model	KIT-WIFI4
System operacyjny	Linux OS
Wejścia audio/wideo	
Wideo	4 CH IP
Bitrate wejścia wideo	10Mbps
Wyjścia audio/wideo	Wyjścia audio/wideo
HDMI	
VGA	1 x, rozdzielczość: 1024x768, 1366x768, 1440x900, 1920x1080p
Kodowanie	Kodowanie
Rozdzielczość wideo	
Synchroniczne odtwarzanie	4CH
Nagrywanie	Nagrywanie
Tryb nagrywania	
Tryb odtwarzania	Czas rzeczywisty, Rutyna, Zdarzenie
Backup	USB
Dysk twardy	Dysk twardy
Typ	
Pojemność	4TB
Złącza	Złącza
Sieć	
USB	2 x
Sieć	Sieć
Protokoły	

Ogólne	Ogólne
Zasilanie	12VDC, 3A
Pobór mocy	
Temperatura pracy	-10°C~+55°C
Wilgotność	
Wymiary	257x210x45mm
Waga	≤ 1kg (bez HDD)
Model	KIT-WIFI4
System operacyjny	Linux OS
Wejścia audio/wideo	Wejścia audio/wideo
Wideo	4 CH IP

1.3. Specyfikacja kamery

Model	IPC
Parametry techniczne	
Przetwornik	1/3" Skanowanie progresywne
System TV	PAL/NTSC
Rozdzielczość	960P 1280x960 16:9 HD
Czułość	Kolor: 0.1 Lux, B/W:0,01 Lux
Migawka	1/25s to 1/25000s
Obiektyw	3.6
Promiennik IR	do 25m
OSD	Data, Czas, Nagłówek
Balans bieli	Auto
Dzień/Noc	Auto/Kolor/BW
3D-DNR	Auto
Odbicie/Obrót	ON/OFF
Ilość klatek	H.264 1280x960@30 FPS lub niżej H.264 640x480@30 FPS lub niżej
Sygnał/Szum	> 39.1 dB
Złącze	
Ogólne	Ogólne
Zabezpieczenie przed przepięciem	Standard IEC61000-4-5
Temperatura pracy/Wilgotność	-10°C~+ 55°C / 30% - 80%

Temperatura przechowywania/Wilgotność	-20°C~+ 60°C / 20% - 90%
Zasilanie	12VDC/1A
Pobór mocy	≤ 6W
Wymiary	205x70x55mm
Waga	0,5 kg

2. Zawartość opakowania:

- Rejestrator NVR
- Zestaw 4 śrub dla dysku
- Mysz USB
- 1m przewód sieciowy
- Zasilacz 12VDC 3A dla rejestratora
- Instrukcja
- Kamera IP
- Zasilacz 12VDC 2A dla kamery
- Zestaw śrub mocujących kamerę

3. Instalacja:

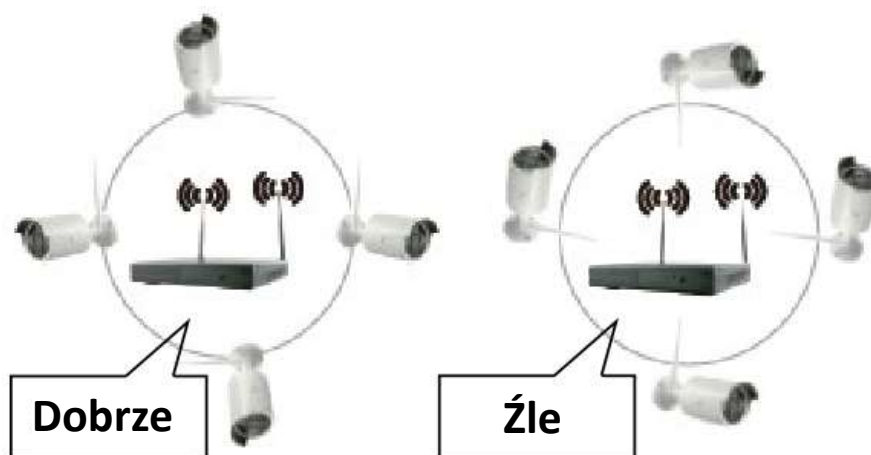
3.1. Schemat instalacji



Rys.1 Schemat poglądowy podłączenia

3.2. Ukierunkowanie anten

Sygnal emitowany przez antenę, jest w jej obszarze podobny do sfery, dlatego aby zminimalizować utratę siły sygnału, należy zadbać o odpowiednie ustawienie anten.



Rys.2 Schemat ukierunkowania anten

3.3. Instalacja dysku twardego

- odkręcić górną część obudowy
- podłączyć dysk twardy
- zamocować dysk do obudowy za pomocą dołączonych śrub
- przykręcić górną obudowę zwracając szczególną uwagę na przewody aby nie zostały uszkodzone



Rys.3 Instalacja dysku.

4. Menu:

4.1. Dodawanie kamer

Kamery znajdujące się w zestawie, dodają się do rejestratora automatycznie po jego uruchomieniu (za pomocą Wi-Fi – podsieć 14).

Aby dodać inną kamerę przy użyciu kabla LAN, należy:

- wejść w menu **Video Manage** prawego klawisza myszy

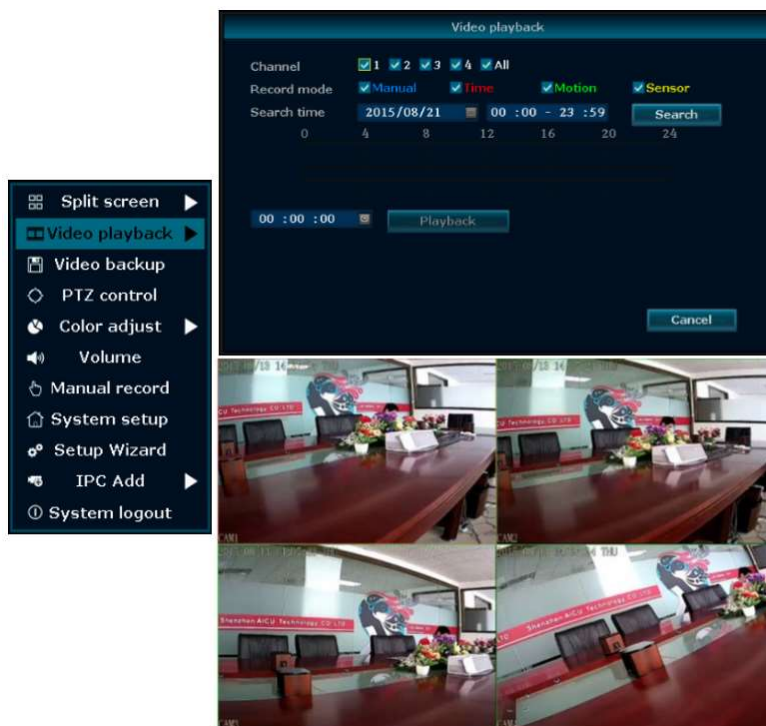
- wyszukać kamery za pomocą przycisku **Refresh**
- dodać do wolnego kanału poprzez podwójne kliknięcie



Rys.4 Dodawanie kamer

4.2. Odtwarzanie

Aby odtworzyć nagrania, należy przejść do menu **Video playback**, wybrać numer kanału, tryb nagrania, czas po czym kliknąć **Search**. Po wyszukaniu, należy kliknąć **Playback**.

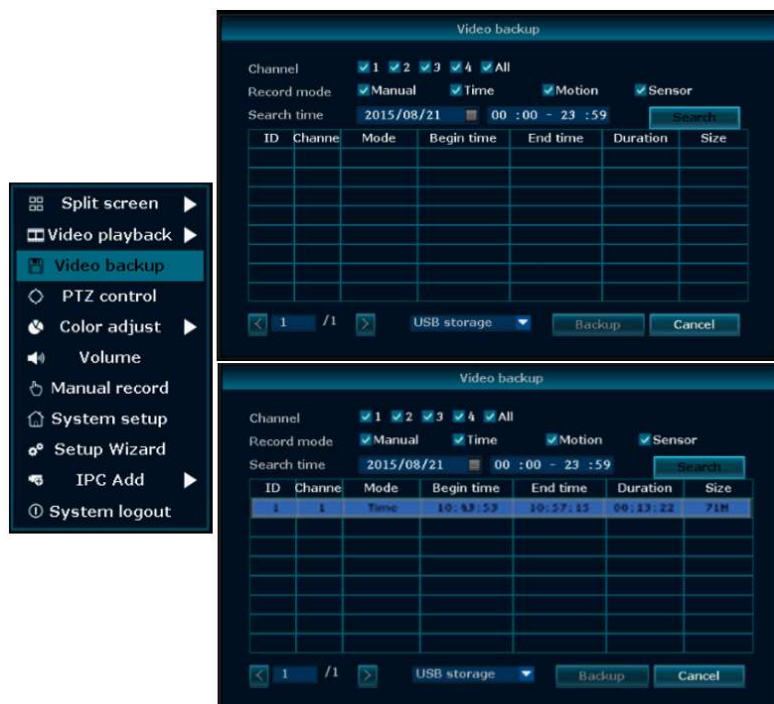


Rys.5 Odtwarzanie

4.3. Pobieranie nagrań na dysk USB

Aby pobrać nagrania na pendrive (max 32GB) należy wejść w menu **Video backup**, wybrać kanał, tryb nagrania, czas oraz kliknąć **Search**. Następnie, zaznaczyć

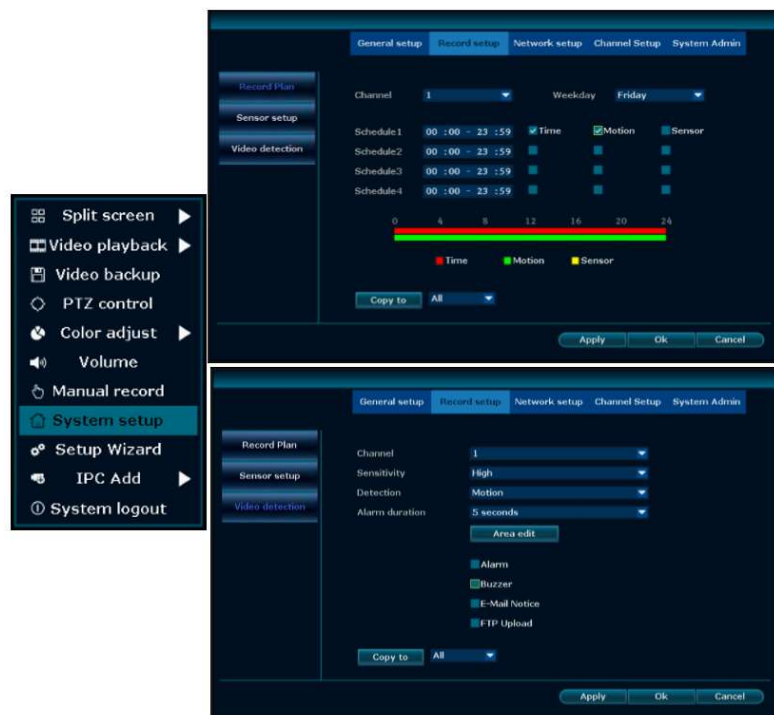
wybrane nagrania i kliknąć **Backup**.



Rys.6 Pobieranie nagrań na pendrive.

4.4. Detekcja ruchu

Aby ustawić detekcję ruchu, należy wejść do menu **System setup** → **Record setup** → **Record Plan** i zaznaczyć dla wybranych kanałów funkcję **Motion**. Kliknąć **Apply** i przejść do **Video detection**, gdzie dla wybranych kanałów wybrać z listy funkcję **Motion**, po czym kliknąć **Apply**.



Rys.7 Ustawianie detekcji ruchu

4.5. ID chmury

ID chmury uzyskuje się, gdy rejestrator uzyska dostęp do internetu za pomocą przewodu LAN. Gdy połączenie rejestratora z internetem jest poprawne, w menu **Network setup** pojawi się kod chmury **Cloud (P2P)** wraz z informacją o aktualnym statusie.



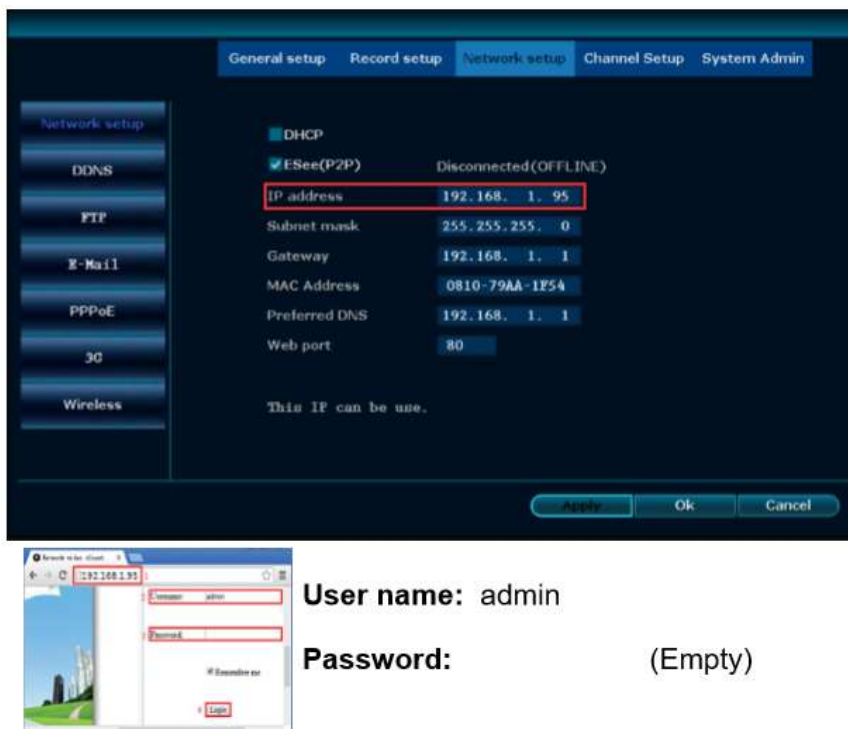
Rys.8 ID chmury

4.6. Dostęp do rejestratora z poziomu przeglądarki IE w LAN

Aby zalogować się do rejestratora z poziomu przeglądarki IE, należy wpisać w pasku Internet Explorer adres IP rejestratora, który znajduje się w menu **Network setup**. Jeżeli rejestrator i komputer znajdują się w tej samej sieci LAN to po przejściu pod dany adres IP pojawi się okno logowania. Należy wtedy zalogować się używając danych:

Username: admin

Password: (brak hasła)



Rys.9 Logowanie się do rejestratora z poziomu IE



Rys.10 Podgląd z poziomu IE

4.7. Dostęp do rejestratora z poziomu przeglądarki IE w WAN

Zestawy KIT-WIFI oferują użytkownikowi dostęp do rejestratora z poziomu przeglądarki IE w sieci WAN, przy użyciu P2P. Aby tego konać należy przejść pod adres www.e-seenet.com, w oknie logowania wpisać ID chmury dostępne w menu **Network setup** oraz zalogować się przy użyciu standardowych danych:

Username: admin

Password: (brak hasła)



Rys.11 Logowanie się do rejestratora z poziomu IE przy użyciu P2P

4.8. Podgląd poprzez aplikację Eseenet+

Aby uzyskać podgląd z rejestratora na smartfonie, należy pobrać i zainstalować aplikację Eseenet+ (Google Play, AppStore). Po uruchomieniu, należy dodać urządzenie klikając + w prawym górnym rogu, wpisać ID chmury oraz dane do logowania i kliknąć **Save**.



Rys.12 Dodawanie rejestratora do aplikacji EseeNet