

Instrukcja obsługi



Model: FN3104W-B4

Tabela Zawartość

Tabela Zawartość	ja
Ostrzeżenie bezpieczeństwa.....	III
Przedmowa.....	IV
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	V
1. Przegląd.....	1
1.1 Produkt Wprowadzenie	1
1.2 Kluczowe funkcje	1
Wersja 1.3 Odpowiednie	3
1,4 Ikony Opis	3
1.5 Podstawowe funkcje	4
Działanie 1.6 USB Mouse	5
2 GUI	2
.....	6
2.1 Logowanie	0,6
2.2 Setup Wizard	6
2.3 Menu skrótów	6
2.4 Menu	0,8
2.4.1 Dodawanie urządzeń	9
2.4.2 Odtwarzanie	11
2.4.3 Harmonogram	14
2.4.4 Informacje o urządzeniu	15
2.4.5 Ustawienia	18
2.4.6 Układ	31
3 Web	35
3.1 instrukcje przed Login	35
3.2 Log In	35
3.3 Live Video	38
3.4 Konfiguracja Parametr	42

3.4.1 Dodawanie urządzeń	42
3.4.2 Harmonogram nagrywania	43
3.4.3 Alarm	44
3.4.4 Informacje o urządzeniu	48
3.4.5 Ustawienia podstawowe	51
3.4.6 System Zarządzania	60
3.5 Odtwarzanie	65
4 Załącznik nr 4	68
4.1 Pojemność HDD Obliczanie	68
4.2 Podstawowe funkcje	69
4.3 Dane	74
4.4 FAQ	78
4.5 Słowniczek	80
4.6 CE i FCC	81
4.7 gwarancja	81
4.8 Oświadczenie	85
4.9 Uzyskiwanie pomocy technicznej	86

Ostrzeżenie bezpieczeństwa

- Proszę zmienić hasło konta Foscam NVR App i nazwisko NVR i kamery użytkownik regularnie. Hasło powinno zawierać kombinację cyfr, liter i znaków specjalnych.
- Proszę zachować nazwę użytkownika i hasło kamer, NVR i Foscam NVR App stanowią bezpieczne.
- Należy regularnie aktualizować swój aparat do najnowszej wersji oprogramowania dla optymalnego doświadczenia użytkownika.

Przedmowa

Zapraszamy do korzystania z naszego produktu, Network Video Recorder (NVR) Kit. Ten dokument skupia się głównie na instalacji i konfiguracji systemu aplikacji NVR Kit. Dzięki wysokiej wydajności wideo, przyjazny dla użytkownika GUI i praktycznych wzorów przemysłowych. Ta seria NVR Kit nadaje się do zastosowań cywilnych, takich jak domy, sklepy, kafejki internetowe, jak i małych firm, oprócz podstawowych aplikacjach bezpieczeństwa i nadzoru.

Ustawienia domyślne

NVR / Kamera: Domyślny administrator i hasło to admin i (puste).

Deklaracja

- Cechą produktu w tym podręczniku jest tylko w celach informacyjnych. Proszę przeważają produktu fizycznego.
- Podręcznik zawiera wiele modeli produktów w celach informacyjnych. Poszczególne operacje nie są wymienione pojedynczo. Proszę wykonać operacje w zależności od rzeczywistego produktu.
- Ponieważ rzeczywiste środowisko mogą być zróżnicowane, rzeczywiste wartości niektórych danych może się różnić od wartości podanych w instrukcji. Jeśli istnieją jakiegokolwiek wątpliwości lub sporu, ostateczna interpretacja przeważa.
- Jeśli nie przestrzegać instrukcji podczas pracy, będzie ponosić żadnych strat spowodowanych ich.

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

W tym rozdziale opisano sposób korzystania z produktu prawidłowo, tak aby zapobiec niebezpieczeństwu i utratę mienia. Należy postępować zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa podczas korzystania z tego produktu.

Środowisko instalacji

- Zapewnić urządzenie jest zainstalowane w dobrze wentylowanym, środowisku wolnym od kurzu.
- Zaleca się stosowanie stabilizatora napięcia na dostawę mocy. Jeśli zasilacz był nie zrównany, urządzenie może działać nieprawidłowo lub przestać działać.
- Sprawdzić, czy napięcie zasilania dodatkowego samo jest z wymogu NVR, a uziemienie działa prawidłowo.
- Odległość pomiędzy KRP i inne urządzenia lub ściany powinna być większa niż 6 cm / 2.4in dala aby ułatwić odprowadzanie ciepła.

Środki ostrożności

- Proszę trzymać urządzenie poziomo i uniknąć pochylenia lub inwersji.
- Nie dotykać włącznik z mokrymi rękami lub wilgotnych przedmiotów, aby uniknąć porażenia prądem.
- Nie przelewać złożenie ciekłego lub metalowej z NVR Aby uniknąć błędu zwarcia lub Blaze.
- NVR nie zawiera żadnego urządzenia magazynującego. Proszę zainstalować dysk twardy lub podłączyć do urządzenia pamięci masowej po pierwsze. W przeciwnym razie nie można przeprowadzić operacji, takich jak nagrywanie i odtwarzanie.
- Proszę nacisnąć przycisk zasilania, aby wyłączyć NVR zamiast odcinając zasilanie bezpośrednio do uniknięcia do uszkodzonego urządzenia pamięci masowej.
- Nie zabierać urządzenie, gdy pracuje (lub podłączania do zasilania).

1 Przegląd

1,1 Wprowadzenie produktów

Seria produktu jest Kit NVR. Ten zaawansowany produkt serii otrzymuje wysokiej jakości strumienia wideo, który jest nadawany cyfrowo przez kamery IP (IPC). Produkt może wykonywać jednocześnie podgląd obrazu na żywo, nagrywanie, odtwarzanie, zdalny dostęp oraz tworzenie kopii zapasowych.

1.2 Kluczowe funkcje

Monitorowanie sieci

Możesz uzyskać dostęp do systemu NVR zdalnie za pośrednictwem przeglądarki na komputerze lub dostępu do systemu NVR lokalnie za pomocą wyświetlacza lub monitora.

Multi-screen Podgląd

podgląd Multi-screen wskazuje, że niektóre strony są wyświetlane na ekranie monitora opartego na tej samej skali.

Nagranie

NVR obsługuje nagrywanie i przechowywanie plików wideo na dysk twardy (HDD). Pliki zapisane filmy można przeszukiwać lub odtwarzane za pośrednictwem sieci lokalnej lub GUI.

Zapis może być klasyfikowany do harmonogramu nagrywania, nagrywanie ręczne oraz nagrywanie alarmowe z niskim priorytetem na wysokim priorytecie. Jeśli nagrywanie dowolnych dwóch typów jest włączona w tym samym czasie, tylko nagrania z wyższym priorytetem stają się skuteczne.

- harmonogram nagrywania

Można wybrać segment zaplanowanym czasie aby włączyć lub wyłączyć nagrywanie.

- Nagrywanie ręczne

Można instrukcja umożliwiają nagrywanie w odpowiednim kanale.

- Detekcja ruchu Nagrywanie

Po funkcja wykrywania ruchu jest włączona, a nagranie jest zaznaczone, nagrywanie detekcji ruchu jest włączona, gdy jest aktywowana detekcja ruchu w obszarze wykrywania segmentu i czas detekcji.



Uwaga

Kiedy czas systemowy NVR i czas IPC są różne, nagrywanie NVR będzie na podstawie czasu systemowego NVR.

Odtwarzanie nagranych dźwięków

Można odtwarzać pliki wideo nagrania zapisane na dysku twardym. Zapis obejmuje nagrywanie harmonogramu, nagrywanie ręczne oraz nagrywanie alarmowe. Odtwarzanie pojedynczych ekran i cztery ekranem synchronicznego odtwarzania są obsługiwane. Gdy tryb wyświetlania jest 1080P, obsługuje tylko odtwarzanie pojedynczego ekranu.

Alarm

Alarm detekcji ruchu

Można skonfigurować informacje o detekcji ruchu odpowiedniego kanału w systemie NVR. Gdy obiekt porusza się w obszarze segmentu i detekcji czasu detekcji, wyzwalany jest alarm, system NVR umożliwia nagrywanie detekcji ruchu, wysyła zdjęcia do swojej skrzynki pocztowej i przesyłanie zdjęć na serwer FTP.

Zarządzanie IPC

można wyszukać urządzenia IPC w sieci LAN poprzez dodawanie urządzeń NVR i IPC do kanału NVR. Przez NVR, można również zarządzać urządzeniami IPC.

Zarządzanie HDD

Gdy dysk staje się wyjątkowe (na przykład utrata HDD, HDD Full, a HDD Error), brzęczyk NVR alarm dźwiękowy.

Gdy dysk jest pełny, można wybrać cykl pokrycie najwcześniejszy zapis lub zatrzymać nagrywanie.

Inne funkcje

- Obsługuje funkcji rejestrowania.
- Wspiera lokalną produkcję GUI i wykonywać operacje skrótów przez myszy.
- Trzy role mogą uzyskać dostęp do NVR, które są odpowiednio odwiedzających, operator i administrator. Prawa trzech ról różnią się od niskiego do wysokiego.

Wersja 1.3 Odpowiednie

Nazwa	Zalecana konfiguracja
Monitor	Zaleca się wyposażyć 16: 9 monitora o rozdzielczości wyższej niż 1280 * 720.
Sieć	10 / 100M Ethernet lub powyżej.
Przeglądarka	Ten produkt obsługuje 32-bitowe wersje IE8 lub później i nie obsługuje 64-bitowych przeglądarek IE. Obsługuje również firmy Apple Safari i Mozilla Firefox.

1,4 Ikony Opis

- W trybie Live View, są ikony w prawym górnym pełnym ekranie.



: Dysk twardy jest pełny, a nagranie zostało zatrzymane.



: HDD nie jest włożona do KRP lub twardy dysk połączony z KRP jest nieprawidłowy.

- W trybie Live View, są ikony w prawym dolnym rogu ekranu dla każdego kanału,



: NVR nagrywa dla IPC.



: Alarm z IPC jest wyzwalany.

- ikona  w prawej górnej części okna: Wyjście aktualnego menu do menu nadrzędnego.

1.5 Podstawowe funkcje

Uruchamianie NVR

Włącz przełącznik zasilania na tylnym panelu. Wskaźnik LED zasilania powinien zmienić kolor na zielony wskazuje, że urządzenie zaczyna się uruchomić.



Uwaga

Jeśli wskaźnik zasilania LED na panelu przednim nie świeci, należy sprawdzić, czy zasilacz jest podłączony do gniazdka elektrycznego i wyłącznik zasilania jest włączony;

Wyłączanie NVR

Istnieją dwa sposoby odpowiednie do zamknięcia NVR w interfejsie GUI.

- Po zalogowaniu, kliknij prawym przyciskiem myszy, można kliknąć **Zamknąć** w menu podręcznym.
- Wybierać **Menu> System** w interfejs menu, a następnie kliknij **Zamknąć** w interfejsie systemu.

Następnie wyłącz przełącznik zasilania na tylnym panelu, wskaźnik zasilania LED na przednim panelu zgaśnie.

Nastawić

Można zresetować urządzenie NVR, aby przywrócić ustawienia fabryczne. Można wybrać dowolny z następujących metod działać.

- Przycisk Reset: Naciśnij i przytrzymaj go przez 3 sekundy, aby zresetować wszystkie parametry do ustawień fabrycznych na spodzie NVR.
- GUI lokalny: Wybierz **Menu> System** w interfejs menu, a następnie kliknij **Przywrócenie ustawień fabrycznych** w interfejsie systemu.



- Web GUI: Wybierz **(Parametr)> System Management> Ustawienia fabryczne**.

Przywrócenie ustawień fabrycznych Zostanie wyświetlona strona.

Działanie 1.6 USB Mouse

Podłącz mysz USB do jednego z interfejsów USB na tylnym panelu urządzenia NVR.

Operacja myszy na lokalnym GUI jest pokazany poniżej.

Nazwa	Akcja	Opis
Lewy przycisk myszy	Pojedyncze kliknięcie	Menu lub okno: wybrać i wprowadzić.
	Podwójne kliknięcie	Tryb podglądu lub Tryb odtwarzania: Przełączanie pomiędzy pojedynczym ekranie i multi-screen.
	Kliknij i pole czasu lub obszaru Przeciągnij: Wybierz czas lub zakres strefy.	Pasek czasu: przeciągnij pasek czasu.
Kliknij prawym przyciskiem myszy	Pojedyncze kliknięcie	Podgląd na żywo: Pokaż menu. Menu: Wyjście aktualnego menu do menu nadrzędnego.



Uwaga

Single-Click wymienione w tym artykule dotyczą lewym klawiszem myszy.

2 GUI

Można odwiedzić lokalne urządzenia NVR poprzez wyświetlacz lub monitora, a także wyświetlać lub zarządzać systemem NVR.

Urządzenie NVR jest podłączone do sieci, myszy i urządzeń pamięci masowej mobile zostały pomyślnie zainstalowane. Upewnij się, że urządzenie wyjściowe wideo jest prawidłowo podłączone.

2.1 Logowanie

Dla operacji, proszę odnieść się do ***Przewodnik Quick Setup***.

Kreator konfiguracji 2.2

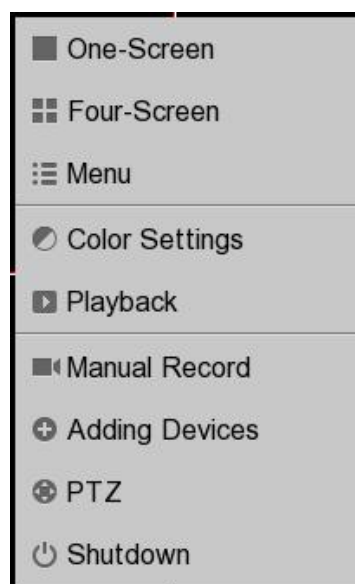
Domyślnie Kreator instalacji rozpoczyna się po załadowaniu NVR. Kreator instalacji może chodzić przez kilka ważnych ustawień NVR.

Jeśli nie chcesz korzystać z kreatora konfiguracji w danym momencie, kliknij prawym przyciskiem myszy, aby rzucić palenie.

Do pracy należy zapoznać się ***Przewodnik szybkiej instalacji***.

2.3 Menu skrótów

Po zalogowaniu, kliknij prawym przyciskiem myszy, można wejść do menu skrótów.



One-Screen / Four-Screen

Przełączać się pomiędzy różnymi kanałami wideo.

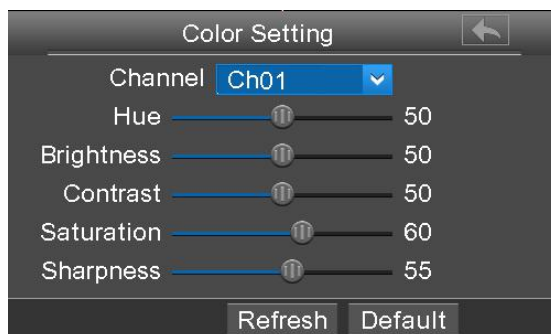
Uwaga: Zestaw NVR obsługuje cztery kanały.

Menu

Kliknij **Menu** aby wprowadzić **Menu** interfejs, zawiera Dodawanie urządzeń, Odtwarzanie, Harmonogram i Informacje Device, Ustawienia i systemu. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z [2.4 Menu](#) ,

Ustawienia kolorów

Kliknij **Ustawienia kolorów** aby wybrać kanał do zmiany koloru, a następnie dostosować parametry odcień, jasność, kontrast, nasycenie i ostrość.

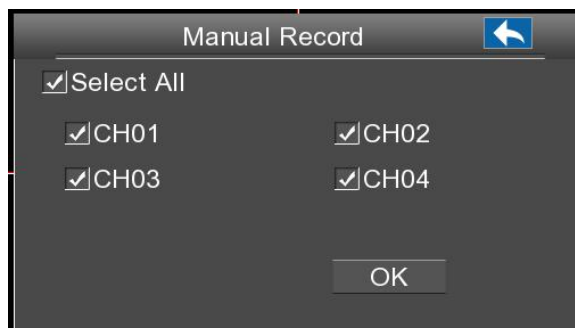


Odtwarzanie nagranych dźwięku

Można wyświetlić film z każdego kanału do odtwarzania. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z [2.4.2 Odtwarzanie](#) ,

Nagrywanie ręczne

Kliknij **Nagrywanie ręczne** ustawić ręcznie rekord dla pojedynczego kanału lub wszystkich kanałów.



[Włącz zapisy]

Sprawdź **Kanał** pole wyboru, kliknij **ok** Przycisk odniosły skutek.

Kliknij prawym przyciskiem myszy, aby powrócić do interfejsu podglądu na żywo. Interfejs w trybie Live View, istnieje ikona



w prawym dolnym rogu ekranu dla kanału.

[Wyłącz zapisy]

Odnazcz pole wyboru kanału, kliknij **ok** Przycisk odniosły skutek.

Kliknij prawym przyciskiem myszy, aby powrócić do okna podglądu na żywo. W trybie Live View, ikona zniknęła



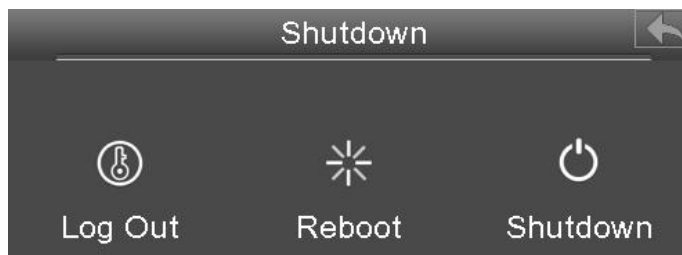
w prawym dolnym rogu ekranu dla kanału.

Dodawanie urządzeń

Można dodawać i podłączyć kamery IP, należy skonfigurować połączenie z kamer IP, usunąć połączenie kamery IP. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z [2.4.1 Dodawanie urządzeń](#) , _____

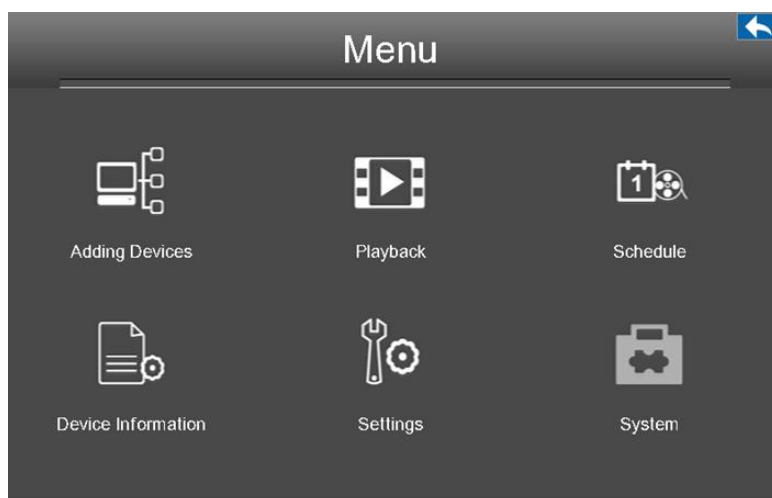
Zamknąć

Kliknij **Zamknąć** aby wejść na stronę Shutdown. Możesz zalogować się, restart lub zamknięcie systemu NVR.



2.4 Menu

Kliknij prawym przyciskiem myszy w trybie podglądu na żywo, a następnie wybierz **Menu** z **Menu skrótów**, **Menu** wyświetlany jest interfejs.



2.4.1 Dodawanie urządzeń

Kliknij prawym przyciskiem myszy w trybie podglądu na żywo, a następnie wybierz **Dodawanie urządzeń** z **Menu skrótów**, lub wybierz **Menu> Urządzenia**

Dodajesz w interfejsie Menu. **Dodawanie urządzeń** wyświetlany jest interfejs.

Można wyszukiwać i dodawać Internetowe kamery IP, wykonując operację. Po dodaniu kamer IP, podstawowe informacje o listach kamery w **Lista IP Camera**, i można skonfigurować podstawowe ustawienia kamer IP.



Uwaga

Przed dodaniem kamery IP, upewnij się, że kamera IP obsługuje FS lub ONVIF protokół. I masz nazwę użytkownika, hasło i numer portu kamery IP.

Channel	Device Name	MAC Address	Status	channel switching
1	FI9800W	A0E0EE808EBE	Offline	▲ ▼
2	FI9800E	A0E91FD0722D	Offline	▲ ▼
3				
4				

☐ Automatic adding IP camera

Delete Save Manually Add

Rejestrator automatycznie wykrywa wszystkie on-line kamery IP, które mogą się połączyć. Musisz znać swoją nazwę kamery IP i hasło do połączenia.

Automatyczne dodawanie kamery IP

Jeżeli aparat został podłączony aparat fotograficzny, który jest equipped w package. You może automatycznie dodać aparatu do NVR. Sprawdź Automatyczne dodawanie wyboru kamery IP. System NVR automatycznie zsynchronizować swoje hasło z ręczne dodawanie kamery IP.

Ręczne dodawanie kamer IP

Jeżeli podłączony aparat fotograficzny, który nie jest urządzeniem w opakowaniu. Można ręcznie dodać kamerę do NVR.

1 , odznacz **Automatyczne dodawanie kamery IP** checkbox.

2 , Kliknij **Dodaj ręcznie** Przycisk do dodawania strony urządzeń.

Adding Devices

Device Name	IP Address	Protocol	Port	MAC Address
FI9900E	172.16.10.100	HT	88	0000beef0091
IPC 1	192.168.10.135	HT	88	0000beef0091

1. Wybierz IPC.

Channel: 1 HTTP Port:

IP Address: 000.000.000.000 Subnet Mask: 000.000.000.000

User Name: admin Password:

Refresh Add

3. Kliknij przycisk Dodaj.

2. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło z IPC.

Uwaga:

Upewnij się, że adres IP kamery IP i NVR w tym samym segmencie sieci, a także maski podsieci i bramy są takie same jak NVR jest.

3 , A aparat i jego informacja zostanie dodana do listy kamer IP. Na koniec kliknij Zapisz

Przycisk odnosił skutek.

Channel	Device Name	MAC Address	Status	channel switching
1	FI9800W	A0E0EE808EBE	Offline	▲ ▼
2	FI9800E	A0E91FD0722D	Offline	▲ ▼
3				
4				

☐ Automatic adding IPcamera

Delete Save Manually Add

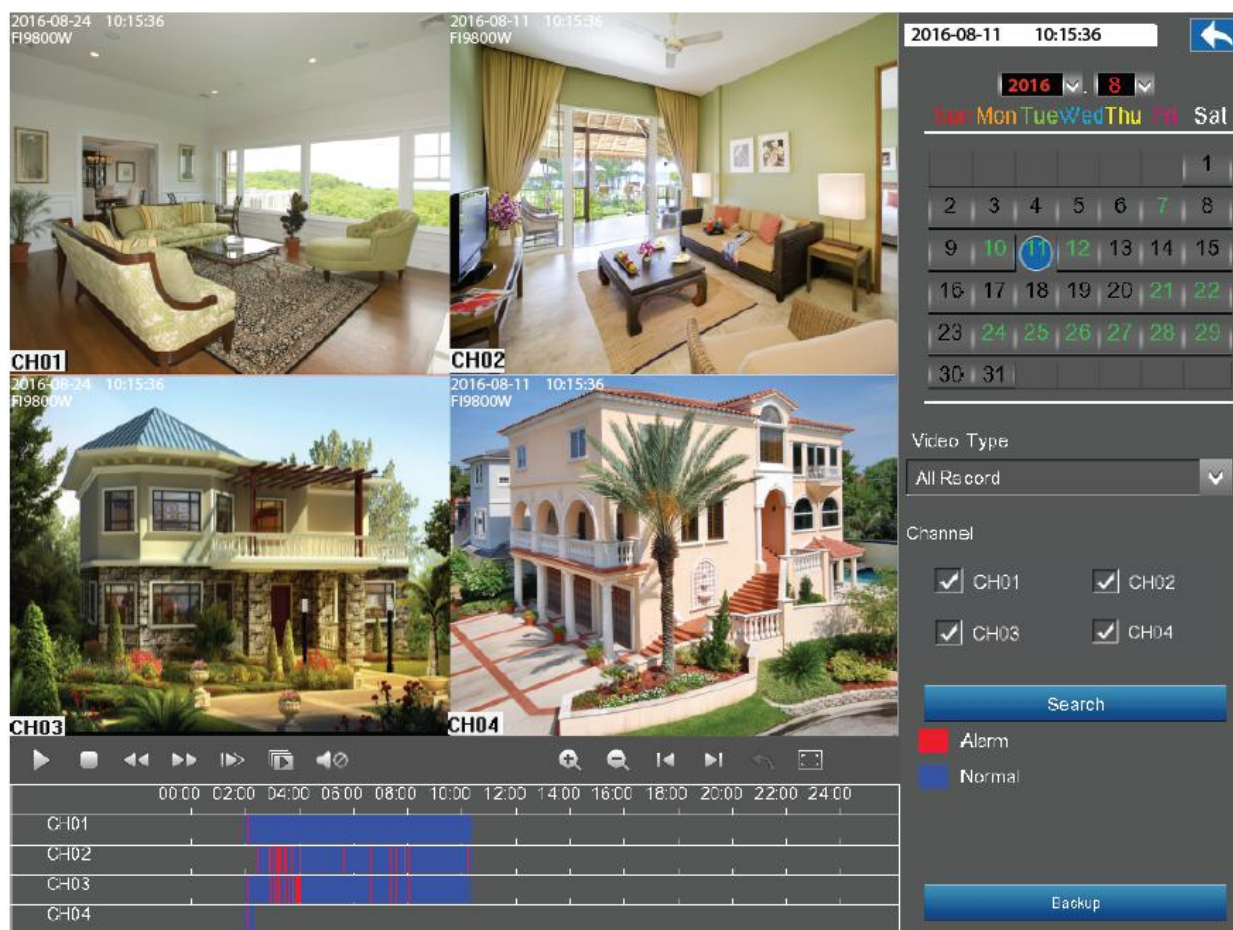
4 , Kliknij prawym przyciskiem myszy, aby powrócić do poprzedniego interfejsu.

2.4.2 Odtwarzanie

Kliknij prawym przyciskiem myszy w trybie podglądu na żywo, a następnie wybierz **Odtwarzanie nagrałego dźwięku** z Menu skrótów, lub wybierz **Menu>**

Odtwarzanie w interfejsie Menu. **Odtwarzanie nagrałego dźwięku** wyświetlany jest interfejs.

Obsługuje pojedynczy ekran lub czterech ekranów.



1. Wybierz datę w kalendarzu z nagrywania.

2. Wybierz **Rodzaj wideo** i zaznacz pole wyboru z **Kanałów**. Można wybrać maksymalnie cztery

kanały do odtwarzania w tym samym czasie.

3. Kliknij **Szukanie** Przycisk do wyszukiwania dopasowane nagranych plików. Jeśli istnieją wyniki wyszukiwania, a potem zostaną pokazane w barze czasu.

4. Kliknij ikonę



aby odtworzyć film nagrywania.

Zarządzaj nagraniem

Przycisk	Opis
	Po wyszukaniu pliku, kliknij przycisk, aby grać.
	Zatrzymać
	Szybkie przewijanie do tyłu. Szybko do tyłu prędkość może być 4 razy, 8 razy, 16 razy lub 32 razy na normalnej prędkości odtwarzania. Kliknij ten przycisk. Wielokrotność normalne

	Prędkość odtwarzania jest wyświetlany w prawym górnym rogu strony odtwarzania. Na przykład << X4 wskazuje aktualny szybko do tyłu prędkość jest czterokrotnie z normalną prędkością.
	Przewijanie do przodu. Szybka prędkość jazdy może być dwa razy, 4 razy, 8 razy, 16 razy lub 32 razy większej od normalnej prędkości odtwarzania. Kliknij ten przycisk. Wielokrotność normalnej prędkości odtwarzania wyświetlany jest w prawym górnym rogu strony odtwarzania. Na przykład >> X2 wskazuje, że aktualna prędkość odtwarzania jest dwukrotnie większa od normalnej prędkości.
	Powolny postęp. Powolny postęp prędkość może być 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 razy razy lub 1/32 czasy normalnej prędkości odtwarzania. Kliknij ten przycisk. Wielokrotność normalnej prędkości odtwarzania wyświetlany jest w prawym górnym rogu strony odtwarzania. Na przykład >> X1 / 2 wskazuje, że aktualna prędkość odtwarzania jest 1/2 razy z normalną prędkością.
	Klatka do przodu. Zobacz zdjęcie każdej ramce.

Czas odtwarzania i maksymalizować odtwarzanie wideo

Przycisk	Opis
	Powiększenia w osi czasu.
	Zoom-out oś czasu.
	Lewo przesuwając oś czasu.
	Prawo przesuwając oś czasu.
	Powrót do ostatniego odtwarzania pasku postępu.
	Uczynić wideo z gry zmaksymalizowane. Po wideo jest zmaksymalizowane, kliknij prawym przyciskiem myszy, aby wyjść z aktualnie zmaksymalizowane wideo.

2.4.3 Harmonogram

Wybierać **Menu> Ustawienia> Terminarz** w interfejsie Menu. Rozkład wyświetlany jest interfejs.

Można włączyć lub wyłączyć zapis harmonogramu dla każdego kanału.

The screenshot shows the 'Schedule' configuration window. At the top, there's a title bar with a back arrow. Below it, the 'Channel' is set to 'CH01' with a dropdown arrow. To the right is an 'Enable' checkbox. Below these are 'Select' (checked) and 'Clear' (unchecked) buttons. The main area is a grid with days of the week (MON, TUE, WED, THU, FRI, SAT, SUN) on the left and hours (00 to 23) on the top. The grid cells are currently empty. At the bottom, there's a 'Pre-record time' slider set to 5 seconds. Below the slider are 'Refresh' and 'Save' buttons.

[Włącz harmonogram Recording]

- 1 , Wybierz kanał z listy rozwijanej listy.
- 2 , Zaznacz pole wyboru **Włącz**, aby włączyć funkcję Harmonogram nagrywania.
- 3 , Sprawdź **Wybierz** checkbox.

Uwaga: Czek **Jasny** wyboru i jeśli chcesz, aby wyczyścić powierzchnię.

- 4 , Kliknij i przeciągnij myszą w odpowiednich pozycjach. Wybrany obszar jest czerwony.

- 5 , Kliknij przycisk Zapisz, aby podjąć działanie na jednym określonym kanale.

ikona  wskazują rozpoczyna nagrywanie zajęć w prawym dolnym rogu ekranu na pewien kanał.

[Disable Schedule Recording]

- 1 , Wybierz kanał z listy rozwijanej listy.
- 2 , odznacz **Włączyć** pole wyboru, aby wyłączyć funkcję Harmonogram nagrywania.
- 3 , Kliknij **Zapisać** przycisk, aby wejść w życie na jednym określonym kanale.

Informacja 2.4.4 Device

Wybierać **Menu> Informacje o urządzeniu** w interfejsie Menu. **Informacje o urządzeniu** wyświetlany jest interfejs.

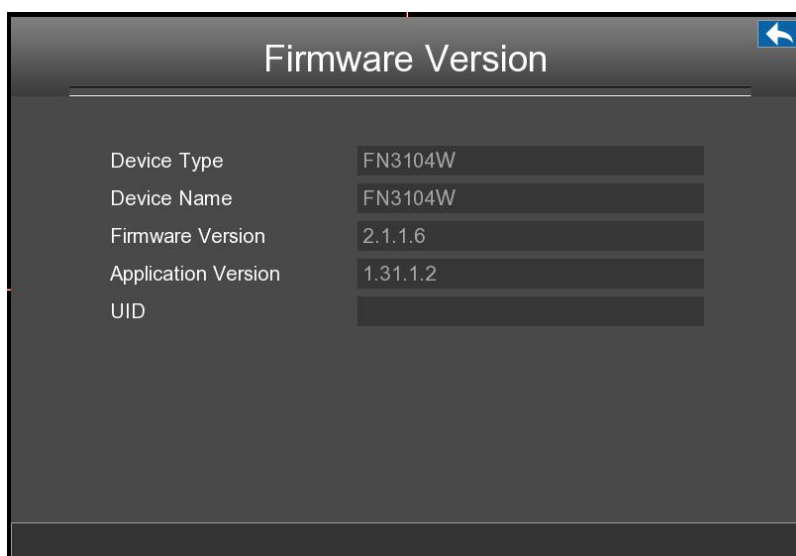
Można zobaczyć wersję firmware, Zarządzanie HDD INFO oraz System Log.



Wersja oprogramowania

Wybierać **Menu> Informacje o urządzeniu> Wersja oprogramowania** w interfejsie Menu. **Wersja oprogramowania** wyświetlany jest interfejs.

Można wyświetlić typ urządzenia, nazwę urządzenia i wersji oprogramowania sprzętowego i aplikacji Version.



HDD Info

Wybierać **Menu> Informacje o urządzeniu> HDD Info** w interfejsie Menu. **HDD Info** wyświetlany jest interfejs. widać, odświeżyć i format dysku twardego.



Przepisać: Gdy dysk jest pełny. Sprawdzić **Przepisać** wyboru, cykl NVR pokrycie najwcześniejszy zapis; Jeśli nie, NVR zatrzyma nagrywanie, gdy dysk jest pełny.

Odświeżać: Kliknij **Odświeżać** Przycisk potem można zaktualizować do najnowszych informacji na dysku twardym.

Sformatować dysk twardy: Jeśli dysk jest niezainicjowany, wybierz dysk rekord, a następnie kliknij **Format dysku twardego** sformatować dysk rekord jeśli format jest nieprawidłowy.

System Log

Wybierać **Menu> Informacje o urządzeniu> Rejestr systemu** w interfejsie Menu. **System Log**

wyświetlany jest interfejs. Operacja, alarm, wyjątek i informacje o NVR mogą być przechowywane w plikach dzienników, które mogą być przeglądane i eksportowane w dowolnym momencie.

Channel	Option	Time	System Log
---------	--------	------	------------

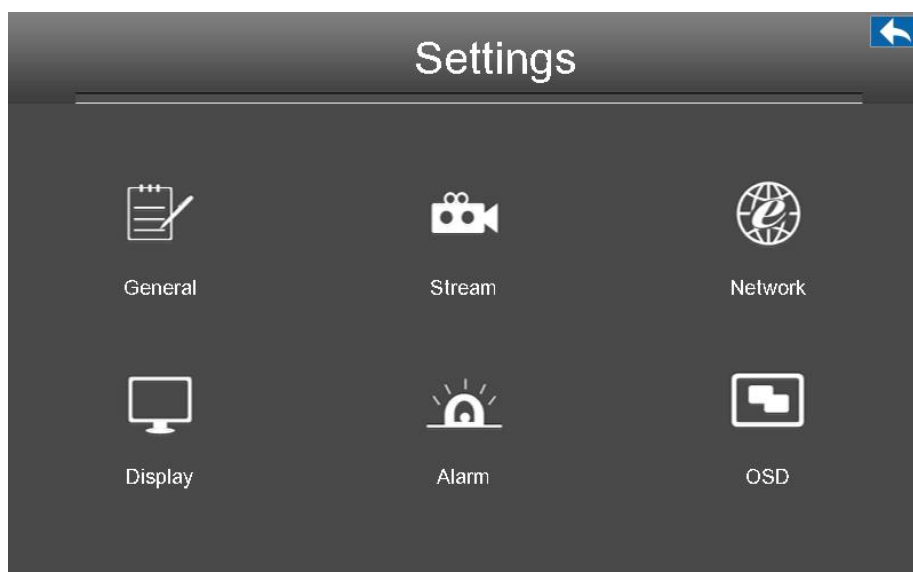
[Wyszukiwanie Log]

1 , Wybierz typ dziennika, kanał i czas.

2 , Kliknij **Szukanie** Przycisk do listy wszystkie pasujące dzienników.

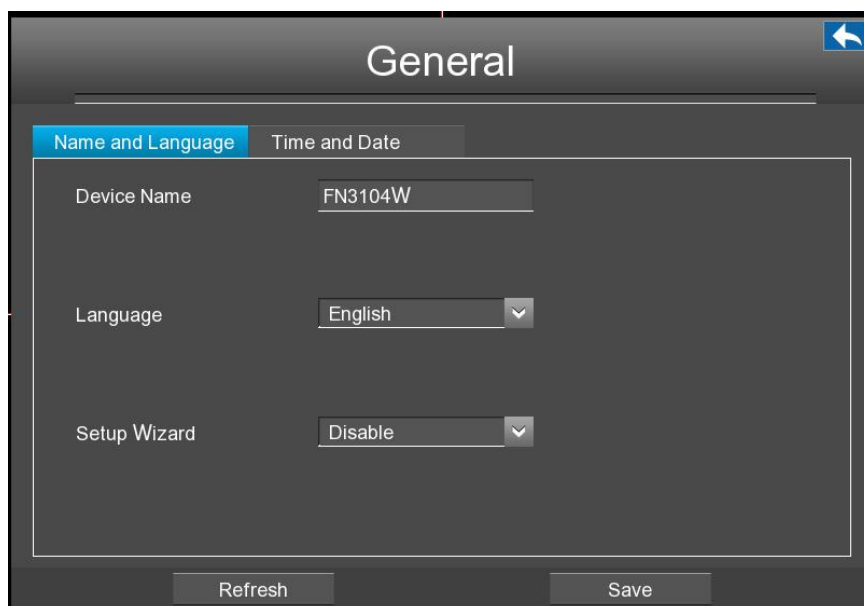
2.4.5 Ustawienia

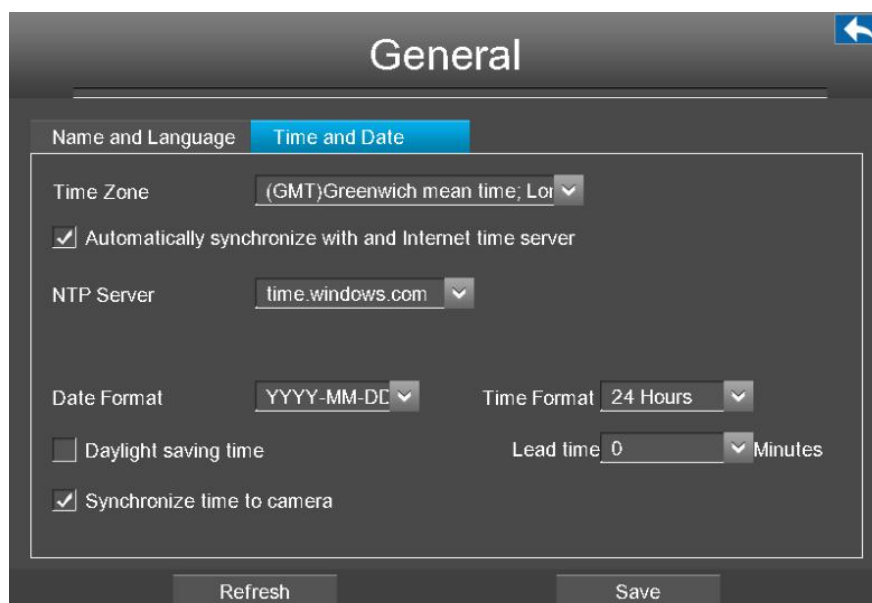
Wybierać **Menu> Ustawienia** w interfejsie Menu. **Ustawienia** wyświetlany jest interfejs. Można skonfigurować ogólne, strumień, sieci, wyświetlacz, ustawienia alarmu i OSD.



General

Wybierać **Menu> Ustawienia> Ogólne** w interfejsie Menu. **General** wyświetlany jest interfejs. Można skonfigurować podstawowe informacje o NVR.





General

Name and Language | **Time and Date**

Time Zone: (GMT)Greenwich mean time; London

☒ Automatically synchronize with an Internet time server

NTP Server: time.windows.com

Date Format: YYYY-MM-DD | Time Format: 24 Hours

☐ Daylight saving time | Lead time: 0 Minutes

☒ Synchronize time to camera

Refresh | Save

**UWAGA**

Proszę nie modyfikować czasu systemowego NVR podczas nagrywania.

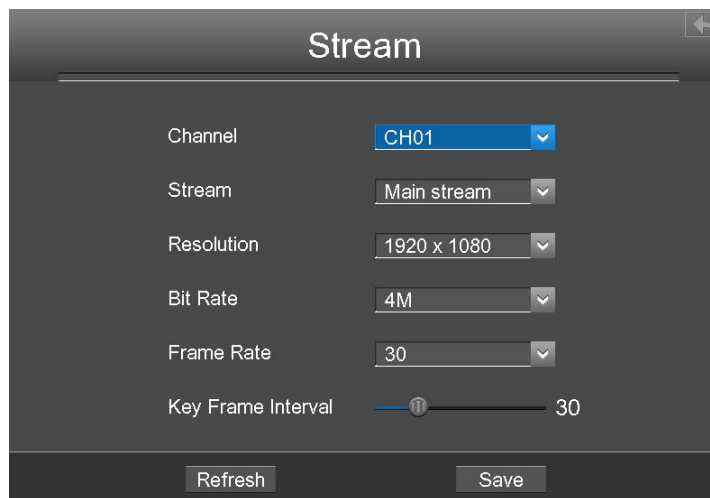
Parametr	Opis
Nazwa urządzenia	Można zmodyfikować nazwę urządzenia, które pomogą Ci zidentyfikować.
Język	Skonfigurować język interfejsu NVR.
Kreator konfiguracji	Czy włączyć kreatora konfiguracji, gdy system NVR rozpoczyna się ponownie.
Strefa czasowa	Proszę wybrać strefę czasową, w zależności od aktualnej sytuacji.
Automatyczna synchronizacja z serwerem czasu i Internet	Czy zsynchronizować NVR z internetowym serwerem czasu. Sprawdzić: Musisz skonfigurować NTP Server. Odznaczyć: Musisz skonfigurować Data i Czas.
Format daty	Musisz skonfigurować format daty.
Format czasu	Musisz skonfigurować format czasu.
oszczędność czasu	Zaznacz pole wyboru światło dzienne, a następnie wybierz oszczędność czasu od światła dziennego lista rozwijana.
Zsynchronizować czas aparat fotograficzny	Czas ustawiony przez system NVR. Czy aby zsynchronizować czas do podłączonego urządzenia IPC.

Kliknij **Zapisać** Przycisk odniosły skutek.

Strumień

Wybierać **Menu> Ustawienia> Stream** w interfejsie Menu. **Strumień** wyświetlany jest interfejs.

Można skonfigurować parametry schemat kodowania kamery IP, system NVR będzie zsynchronizować kamerę IP z systemem kodowania.



Channel	CH01
Stream	Main stream
Resolution	1920 x 1080
Bit Rate	4M
Frame Rate	30
Key Frame Interval	30

Refresh Save

Parametr	Opis
Kanał	Można wybrać kanał dla kamer IP.
Strumień	Można ustawić wartość Rozdzielczość Bit Rate, Frame Rate, klatki kluczowej Interval kiedy film został ustawiony główny strumień.
Rozkład	Rozdzielczość kamery IP. Im wyższa rozdzielczość, tym ostrzejszy jest jakość obrazu, ale również ze wzrostem strumienia, który odbędzie się na większą przepustowość.
Przepływność	Ogólnie rzecz biorąc, im większa szybkość transmisji, tym jaśniejszy będzie wideo. Ale konfiguracja przepływność powinna dobrze łączyć się z przepustowością sieci. Jeśli przepustowość jest bardzo wąska, a szybkość transmisji jest duża, że doprowadzi do filmu nie może dobrze grać.
Częstotliwość wyświetlania klatek	Należy pamiętać, że większy rozmiar ramki zajmuje większą przepustowość. - Gdy format wideo jest 50Hz, maksymalna liczba klatek na sekundę 25 fps. - Gdy format wideo jest 60Hz, maksymalna liczba klatek na sekundę 30 fps. należy wybrać mniejszą liczbę klatek na sekundę, gdy przepustowość jest ograniczona. Normalnie, gdy liczba klatek powyżej 15, można osiągnąć płynnie wideo.
Klatka kluczowa Interval	Czas pomiędzy ostatniej klatki kluczowej i następnej klatki kluczowej. Im krótszy czas, tym bardziej prawdopodobne będzie można uzyskać lepszą jakość obrazu, ale kosztem większego zużycia przepustowości sieci.

Kliknij **zapisać** Przycisk odniosły skutek.

Sieć

Wybierać **Menu> Ustawienia> Sieć** w interfejsie Menu. **Sieć** Interfejs jest displayed.You można skonfigurować informacje o sieci, DDNS, E-mail, FTP i bezprzewodowych.

[Sieć]

Wybierz **Sieć** strona, można skonfigurować informacje sieciowy NVR.

Network

Network DDNS EMail FTP Wireless

Type DHCP

HTTP Port 88

HTTPS Port 443

IP Address 192.168.001.106

Subnet Mask 255.255.255.000

Gateway 192.168.001.001

Preferred DNS Server 192.168.008.008

Alternate DNS Server 211.162.078.002

MAC Address 00bbbbbbb01

UPNP ☒

Refresh Save

Parametr	Opis
Rodzaj	Można wybrać typ sieci z listy rozwijanej. Jeśli wybrać DHCP, System NVR automatycznie uzyskać adres IP i inne ustawienia sieciowe z tego serwera. Jeśli wybrać Stałe IP, można skonfigurować adres IP i inne ustawienia sieciowe.
Port HTTP	Wartością domyślną jest 88.
Port HTTPS	Wartość domyślna to 443.
Adres IP	Można skonfigurować adres IP systemu NVR. Uwaga: IP kamery IP, PC i NVR powinny być w tym samym segmencie sieci, w tej samej sieci LAN.
Maska podsieci	Maska podsieci systemu NVR. Przejdźcie
	Brama systemu NVR.
Preferowany serwer DNS	Preferowanego serwera DNS systemu NVR.
Alternatywą serwera DNS	Alternatywą serwer DNS systemu NVR.

Adres MAC	Można korzystać z funkcji UPnP, aby umożliwić szybkie połączenie urządzenia z siecią WAN przez router bez mapowania portów. Uwaga: Jeśli chcesz włączyć funkcję UPnP NVR, należy włączyć funkcję UPnP routera, do którego podłączone jest NVR.
UPNP	Można włączyć lub wyłączyć funkcję UPnP.

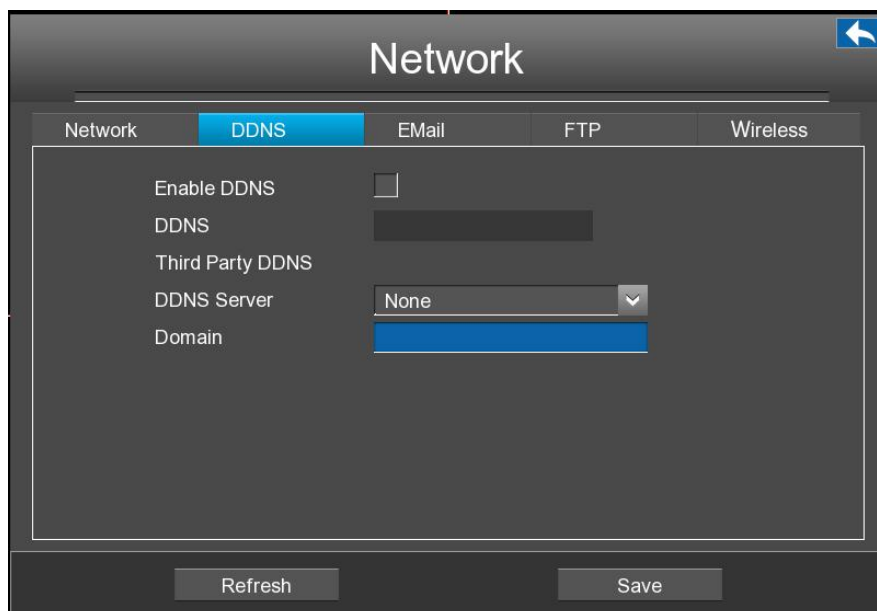
Kliknij **Zapisać** Przycisk odniosły skutek.

Jak skonfigurować **Adres IP, Maska podsieci, Brama Preferowany serwer DNS, alternatywny serwer DNS**, należy zapoznać się [4.2 Podstawowe funkcje 2. Skonfiguruj parametry IP.](#)

[DDNS]

Wybierz **DDNS** strona, można skonfigurować informacje DDNS NVR.

NVR został osadzony unikalną nazwą domeny DDNS podczas wytwarzania, można bezpośrednio używać nazwy domeny, można również użyć nazwy domeny trzeciej partii.




Uwaga

tutaj wziąć *a6747.myfoscam.org* na przykład.

Enable DDNS: Zaznacz pole wyboru DDNS, aby włączyć tę funkcję. Kliknij **Zapisać** Przycisk odniosły skutek. Następnie można użyć *http://nazwa domeny + HTTP Port* aby uzyskać dostęp do NVR poprzez Internet.

Weź hosta **a6747.myfoscam.org** i HTTP Port. **88** na przykład, link użytkownika aparatu za pośrednictwem Internetu będzie *http://a6747.myfoscam.org*

Third Party DDNS: Można również użyć DDNS trzeciej części, takie jak www.no-ip.com, www.3322.com. Jeżeli ustawić DDNS osób trzecich, odnoszą się do [4.2 Podstawowe funkcje](#) 1. [Third Party Ustawienia domeny](#).

[E-mail]

Wybierz **E-mail** strona, można skonfigurować informacje e-mail NVR.

System może być skonfigurowany tak, aby wysłać e-mail do wyznaczonych użytkowników jeśli zdarzenie alarmowe lub wykryciu ruchu itp ..

Przed rozpoczęciem konfiguracji ustawień poczty elektronicznej, NVR musi być podłączony do sieci lokalnej (LAN), która utrzymuje serwer poczty SMTP.

The screenshot shows the 'Network' configuration window with the 'EMail' tab selected. The settings are as follows:

- Enable E-Mail: ☐
- Authentication: ☐
- SMTP Server: [Empty field] Other: ☒
- SMTP Port: 25
- Enable SSH: None (dropdown menu)
- SMTP Username: [Empty field]
- SMTP Password: [Empty field]
- Sender: [Empty field]
- Recipient Address 1: [Empty field]

Buttons at the bottom: Refresh, Save.

Parametr	Opis
Włącz E-Mail	Zaznacz pole wyboru, aby włączyć funkcję email.
Poświadczenie	Niezależnie od tego, aby sprawdzić nazwę użytkownika i hasło podczas logowania do skrzynki pocztowej.
Serwer SMTP	Adres lub nazwę hosta IP serwera SMTP.
Port SMTP	Port SMTP jest zwykle ustawiony jako 25. Niektóre serwery SMTP mają swój własny port, takich jak 587 lub 465.
Włącz SSH	Transport Layer Security zwykle jest Brak. Jeśli korzystasz z Gmaila, Transport Layer Security musi być ustawiony na TLS lub STARTTLS i SMTP port musi być ustawiona na 465 lub 25 lub 587, który port wybrać

	powinny być podejmowane przez który Transport Layer Security wybrać.
Nazwa użytkownika SMTP	Konto użytkownika od nadawcy poczty elektronicznej dla uwierzytelniania serwera SMTP.
Hasło SMTP	Hasło od nadawcy poczty elektronicznej dla uwierzytelniania serwera SMTP.
Nadawca	Adres e-mail nadawcy.
Adres odbiorcy	Adres e-mail od użytkownika, aby być powiadamiany. można ustawić 4 odbiorniki

Kliknij **Zapisać** Przycisk odniosły skutek.

Kliknij **Badanie E-Mail** aby sprawdzić, czy wiadomość została pomyślnie skonfigurowana.

W przypadku powodzenia testu można zobaczyć sukcesu informacje, w tym samym czasie odbiorniki będą odbierać wiadomości testowej.

[FTP]

Wybierz **FTP** strona, można skonfigurować informacje FTP NVR.

System może być skonfigurowany do wysyłania obrazu na serwer FTP, jeśli zdarzenie alarmowe lub wykryciu ruchu itp ..

The screenshot shows a web-based configuration interface for a Network Video Recorder (NVR). The main title is "Network". Below it, there are five tabs: "Network", "DDNS", "Email", "FTP" (which is currently selected and highlighted in blue), and "Wireless". The "FTP" tab contains the following fields and controls:

- FTP Address:** A text input field.
- FTP Port:** A text input field with the value "21" entered.
- FTP Mode:** A dropdown menu with "PASV" selected.
- FTP Username:** A text input field.
- FTP Password:** A text input field.
- FTP Test:** A button located below the input fields.

At the bottom of the interface, there are two buttons: "Refresh" and "Save".

Parametr	Opis
Adres FTP	- Jeśli serwer FTP znajduje się w sieci lokalnej, można ustawić adres FTP jako ftp: // adres IP / dir. (Eg.ftp: //192.168.1.103/dir). - Jeśli serwer FTP znajduje się w sieci WAN, można ustawić adres FTP jako ftp: // nazwa domeny / dir. (Eg.ftp: test.no-ip.org/dir).
Port FTP	Domyślnym portem jest 21.You może również ręcznie zmienić ten port za pośrednictwem serwera FTP.
Tryb FTP	Tutaj obsługuje dwa tryby: port i PASV.
Nazwa użytkownika FTP	Konto użytkownika serwera FTP.
Hasło FTP	Hasło użytkownika serwera FTP.

Kliknij **Zapisać** Przycisk odniosły skutek.

Kliknij **Próba FTP** aby sprawdzić, czy FTP została pomyślnie skonfigurowana.

W przypadku powodzenia testu można zobaczyć sukcesu informacji.

[Bezprzewodowy]

Wybierz **Bezprzewodowy** strona, można skonfigurować informacje bezprzewodową NVR.

The screenshot shows a web-based configuration interface for a Network Video Recorder (NVR). The title bar at the top says 'Network'. Below it, there are several tabs: 'Network', 'DDNS', 'EMail', 'FTP', and 'Wireless'. The 'Wireless' tab is currently selected and highlighted in blue. Inside the 'Wireless' tab, there are two main settings: 'Automatic channel optimization' with an unchecked checkbox, and 'Channel selection' with a dropdown menu showing 'other'. Below these settings, there is a red text warning: 'The use of radio channel has to meet local laws and regulations.' At the bottom of the interface, there are two buttons: 'Refresh' and 'Save'.

Wybierz **Automatyczna Optymalizacja Channel**, NVR wybierzą kanał automatycznie. Lub można wybrać kanał z listy rozwijanej.

Nie zaznaczaj **Automatyczna optymalizacja kanałów**

jeśli chcesz, aby wybrać kanał ręcznie.

Pokaz

Wybierać **Menu> Ustawienia> Wyświetlacz** w interfejsie Menu. **Pokaz** Interfejs jest displayed. You może skonfigurować rozdzielczość, przejrzystości oraz czułości myszy dla NVR.



Parametr	Opis
Rozkład	Rozdzielczość wyjściowa NVR.
Przezroczystość	Skonfigurować przejrzystości interfejsu wyjściowego NVR.
Czułość myszy	Skonfigurować wrażliwość myszy.

Ustawienia alarmowe

[Detekcja ruchu]

Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby ustawić parametry detekcji ruchu. W trybie Live View, gdy zdarzenie ma miejsce detekcja ruchu, NVR można analizować je i wykonać wiele działań, aby je obsłużyć. Włącz funkcję wykrywania ruchu może wywołać pewne kanały, aby rozpocząć nagrywanie, lub wywołać pełny monitoring ekranem, wyjście alarmowe, wyślij e-mail, przesłać rysunek do FTP, brzęczyka i tak dalej.

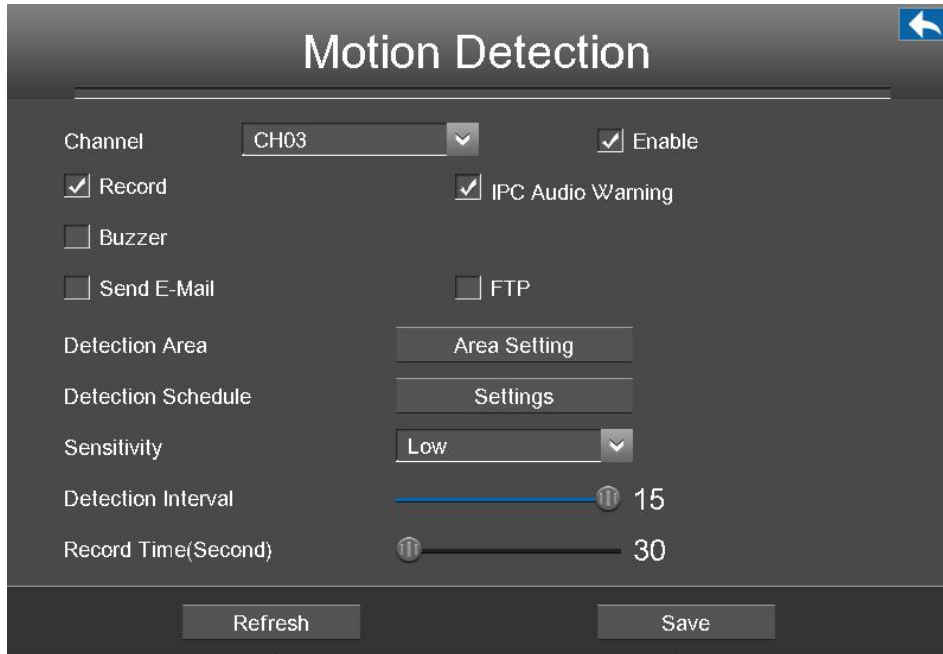
W trybie Live View, są ikony w prawym dolnym rogu ekranu dla każdego kanału.

- Ikona  wskazują alarm został wyzwolony.

- Ikona  wskazującą IPC nagrywa.

W tym rozdziale, można wykonać kroki, aby zaplanować rekord, który wyzwalany przez wykrytego ruchu.

Wybierać Menu> Ustawienia> Ustawienia alarmowe> Motion Detection w interfejsie Menu. **Detekcja ruchu** wyświetlany jest interfejs.



Motion Detection

Channel: CH03 ☒ Enable

☒ Record ☒ IPC Audio Warning

☐ Buzzer

☐ Send E-Mail ☐ FTP

Detection Area: Area Setting

Detection Schedule: Settings

Sensitivity: Low

Detection Interval: 15

Record Time(Second): 30

Refresh Save

Krok 1 Wybierz kanał z listy rozwijanej listy.

Krok 2 Zaznacz pole wyboru, aby włączyć funkcję wykrywania ruchu.

Krok 3 Zaznacz pole wyboru, aby wybrać metodę sprzężeń. Można odwołać się do naśladowania tabeli szczegółów

Metody łączący.

Parametr	Opis
Rekord	Jeśli wybierzesz tę opcję, gdy ruch zostanie wykryty, NVR automatycznie rejestruje i przechowuje pliki nagrań na dysku twardym.
IPC audio Ostrzeżenie	Jeśli wybierzesz tę opcję, gdy jest aktywowana detekcja ruchu, ludzie wokół aparatu usłyszysz sygnał dźwiękowego alarmu IPC.
Brzęczyk	Gdy jest aktywowana detekcja ruchu, można wybrać, czy włączyć brzęczenie urządzenia NVR.
Wysłać email	Gdy jest aktywowana detekcja ruchu, można wybrać, czy wysłać e-mail. Uwaga: Upewnij się, że zestaw E-mail.
FTP	Gdy jest aktywowana detekcja ruchu, można wybrać, czy przesłać obraz do wykrywania serwera FTP. Uwaga: Upewnij się, że ustawienie FTP.

Step4 Ustaw Detection Area.

- 1 , Kliknij **Ustawienie obszaru** przycisk i pojawi się okno.
- 2 , Przeciągnij i **rysować** Obszar wykrywania ruchu lewym myszy.
- 3 , Kliknij prawym przyciskiem myszy za pomocą myszy, aby zapisać i zamknąć. Gdy coś porusza się w obszarze wykrywania, Alarm NVR.

step5 Ustaw Detection harmonogram.

- 1 , Kliknij **Ustawienia** Przycisk do harmonogramu detekcji.

Skonfiguruj harmonogram uzbrajania kanału do wykrywania ruchu.

Można wybrać w tygodniu, jeden dzień w tygodniu, w określonym czasie alarmu detekcji ruchu.
- 2 , Czek **Wybierz** pole wyboru, aby zaznaczyć obszar.
- 3 , Przeciągnij i narysuj obszar detekcji ruchu za pomocą lewego przycisku myszy.

Uwaga: Czek **Jasny** Jeśli pole wyboru i wyczyścić powierzchnię, a następnie przeciągnij i narysuj obszar detekcji ruchu za pomocą myszy.
- 4 , Kliknij **ok** przycisk, aby zapisać zmiany i zamknąć okno.

Step6 Wybierz **Wrażliwość** z listy rozwijanej listy. I wtedy można włączyć wykrywanie

powierzchnia.

można przeciągnąć pasek czasu, aby wybrać interwał wykrywania i rejestrowania czasu.

Parametr	Opis
Wrażliwość	Im wyższa czułość Jest urządzeniem będzie łatwiej zaalarmowany.
wykrywanie Interval	Uruchomionych odstępu czasu między dwoma wykrywania ruchu. Urządzenie jest sekund.
Rekord (Po raz drugi)	Podczas sprawdzania Rekord , trzeba skonfigurować wykrywanie ruchu czas nagrywania. Urządzenie jest sekund.

Step7 Kliknij **Zapisać** Przycisk odniosły skutek.

Kiedy ruch został wykryty w czasie detekcji w obszarze detekcji, alarm NVR i przyjęcia odpowiedniej złączki alarmu.

Uwaga: Musisz ustawić harmonogram obszaru wykrywania i detekcji, albo nie jest zawsze i wszędzie bez alarmu.

----- Koniec

[Alarmowania]Wybierać **Menu> Ustawienia> Alarm> Inne Alarm** w interfejsie Menu. **Inne Alarm** wyświetlany jest interfejs.Kliknij **Zapisać** Przycisk odniosły skutek.

OSD

Wybierać **Menu> Ustawienia> OSD** w interfejsie Menu. **OSD** wyświetlany jest interfejs. Można skonfigurować menu OSD (On Screen Display) informacji.

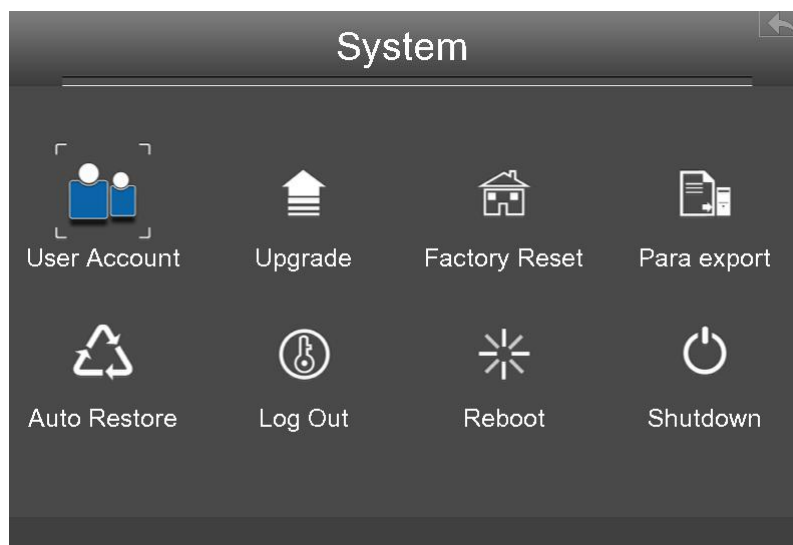
The screenshot shows the OSD configuration interface. At the top, the title 'OSD' is displayed. Below the title, there are several configuration options: a 'Channel' dropdown menu currently showing 'CH01', a 'Channel Name' text field containing 'FI9800W', and three checkboxes labeled 'Display Channel Name', 'Display Time', and 'Enable Mask'. Below these checkboxes is a button labeled 'Select Shelter Area'. At the bottom of the interface, there are two buttons: 'Refresh' and 'Save'.

Parametr	Opis
Kanał	Wybierz kanał z listy rozwijanej.
Nazwa kanału	Wyświetla nazwę urządzenia IPC odpowiedniego kanału.
Wyświetlacz Nazwa kanału	Czy aby wyświetlić nazwę urządzenia IPC na wybranym kanale.
Czas wyświetlania	Czy do wyświetlania czasu urządzenia IPC na wybranym kanale.

2.4.6 Układ

Wybierać **Menu> System** w interfejsie Menu. **System** wyświetlany jest interfejs.

można zarządzać urządzeniem NVR o koncie użytkownika, Upgrade, Reset, Para Export, Auto Restore, wyloguj się, restart, wyłączenie.



Konto użytkownika

Wybierać **Menu> System> Konto użytkownika** w interfejsie Menu. **zarządzanie kontami użytkowników**

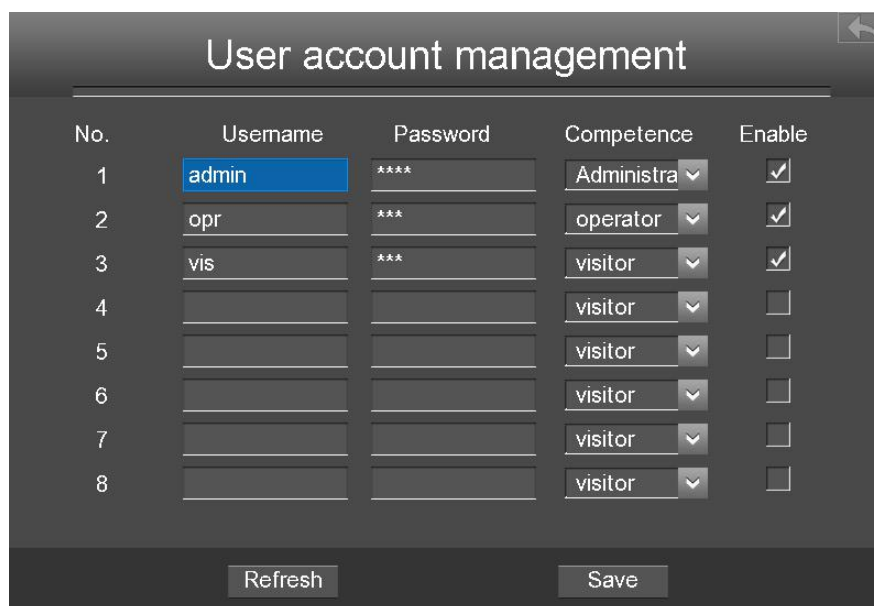
wyświetlany jest interfejs.

Poziomy Użytkownika za zezwoleniem od niskiego do wysokiego są odwiedzających, operator, administrator. Różne poziomy użytkowników mają różne permission. The operacyjny domyślnej nazwy użytkownika administratora urządzenia to admin bez hasła.

Administrator ma uprawnienia do dodawania i usuwania wszystkich użytkowników i skonfigurować parametry użytkownika.

Można dodawać, modyfikować, usuwać nazwa użytkownika / hasło lub dystrybuować władzę dla użytkowników.

Prawidłowy zakres wartości nazwy użytkownika i hasła jest 1 ~ 20 znaków, zawiera literę angielskiego, numerycznej i symboli.



Po skonfigurować nazwę użytkownika, hasło i kompetencji, trzeba sprawdzić **Włączyć** checkbox. Następnie kliknij **Zapisać** Przycisk odniosły skutek.

Aktualizacja

Wybierać **Menu> System** w interfejsie Menu. można sprawdzić dostępność aktualizacji przez sieć.

[ZDALNA]

Kliknij **ZDALNA** przycisk, system będzie sprawdzić wersję oprogramowania. Jeśli oprogramowanie nie jest najnowszy, można uaktualnić go zdalnie modernizacji.

UWAGA:

Nie wyłączaj zasilania podczas aktualizacji. Po modernizacji, można zobaczyć wynik aktualizacji.

Przywrócenie ustawień fabrycznych

Wybierać **Menu> System** w interfejs menu, a następnie kliknij **Przywrócenie ustawień fabrycznych** w interfejsie systemu.

Kliknij **ok** przycisk w oknie wiadomości pop-up i wszystkie parametry powrócą do ustawień fabrycznych. Kliknij

ok przycisk, a następnie urządzenie NVR uruchomi się ponownie automatycznie.

para Export

Wybierać **Menu> System** w interfejs menu, a następnie kliknij **para Export** w interfejsie systemu. Kliknij przycisk, aby importować lub eksportować parametru.

Auto Restore

Wybierać **Menu> System> Auto Restore** w interfejsie Menu. **Auto przywracanie I** Zostanie wyświetlony nterface.

Można skonfigurować datę i godzinę. NVR będzie utrzymanie systemu w czasie wiązania.

Wyloguj

Po zalogowaniu się, monitor zamienia się w trybie Live View, a jeśli chcesz zrobić jakąś operację, trzeba nazwę użytkownika oraz hasło tog ponownie.

Wybierać **Menu> System** w interfejs menu, a następnie kliknij **Wyloguj** w interfejsie systemu. Kliknij **ok** przycisk w oknie komunikatu pop-up, system NVR będzie się wylogować.

Uwaga: Po zalogowaniu się do systemu, obsługa menu na ekranie jest nieprawidłowy. Wymagane jest, aby wprowadzić nazwę użytkownika i hasło, aby odblokować system.

Restart

Wybierać **Menu> System** w interfejs menu, a następnie kliknij **Restart** w interfejsie systemu. Kliknij **ok**

przycisk w oknie komunikatu pop-up, system NVR uruchomi się ponownie.

Zamknąć

Wybierać **Menu> System** w interfejs menu, a następnie kliknij **Zamknąć** w interfejsie systemu.

Kliknij **ok** przycisk w oknie komunikatu pop-up, system NVR będzie zamknięty.

Zaleca się, aby odciąć zasilanie po wyłączeniu.

3 Sieć

można uzyskać dostęp i zarządzać NVR na komputerze za pomocą przeglądarki internetowej.

3.1 Instrukcje przed Login

Przed uzyskaniem dostępu Kit NVR za pomocą przeglądarki internetowej, należy uzyskać następujące informacje:

- NVR i komputer musi być podłączony do tej samej sieci LAN i są w tym samym segmencie sieci.
- można wyszukać lub przydzielić adres IP NVR za pomocą jednej z następujących metod: Poprzez działanie na lokalnym GUI, należy skonfigurować adres IP NVR. Dla konkretnej operacji, należy zapoznać się [4.2 Podstawowe funkcje](#) 2. Skonfiguruj parametry IP. [Przydzielić adres IP NVR poprzez router](#).
- Ten produkt obsługuje 32-bitowe wersje IE8 lub później i nie obsługuje 64-bitowych przeglądarek IE. Obsługuje również firmy Apple Safari i Mozilla Firefox.

3.2 Log In

Krok 1 Zalogować się do klienta sieci Web NVR. można bezpośrednio wprowadzić adres IP i port w

przeglądarka albo wyszperać NVR za pomocą funkcji wyszukiwania. Tu bierzemy narzędzia wyszukiwania jako przykład.

Krok 2 Znajdź folder „Sprzęt Search Tool” na płycie CD, a następnie przejdź do folderu „dla systemu operacyjnego Windows”

lub "Dla Mac OS". Skopiować i wkleić plik narzędzie wyszukiwania na komputerze lub przeciągnąć go na pulpicie.



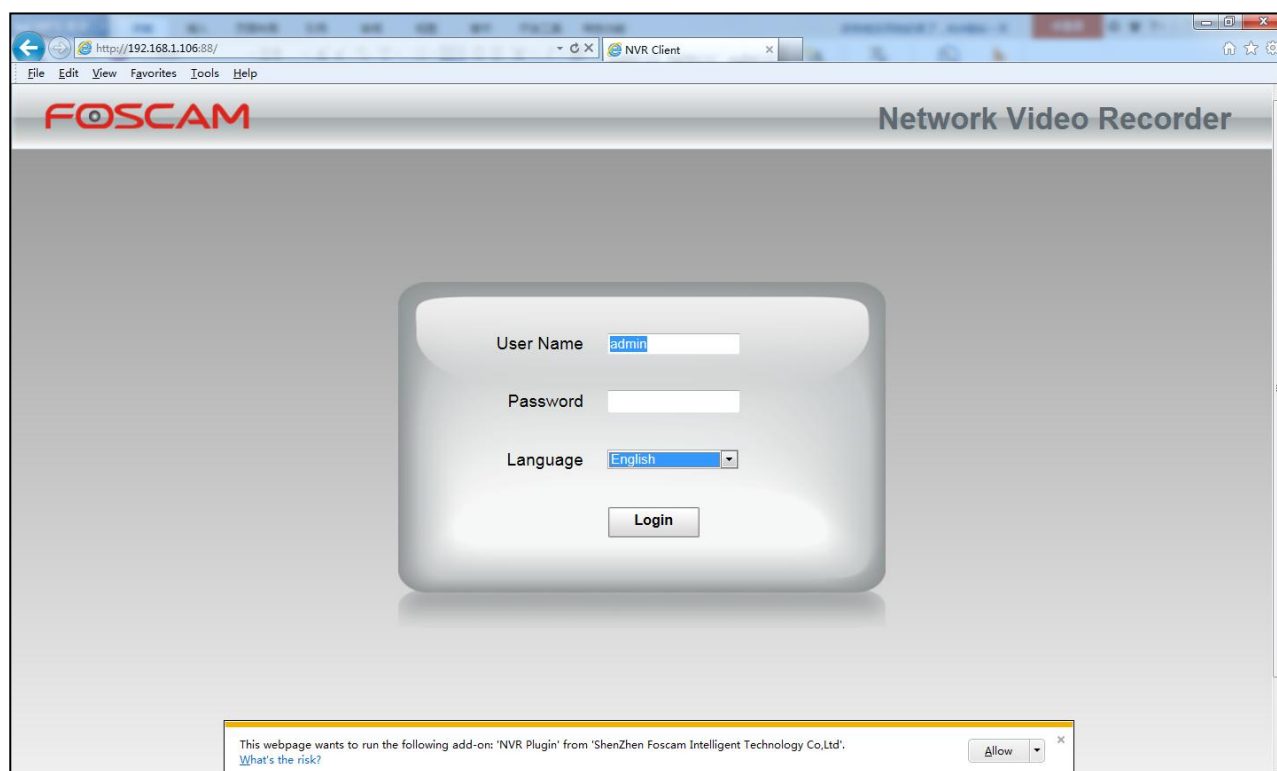
Krok 3 Włączyć funkcję DHCP routera, a następnie otwórz program Sprzęt wyszukiwarkę. To

powinien wyświetlić adres IP NVR w sieci LAN.

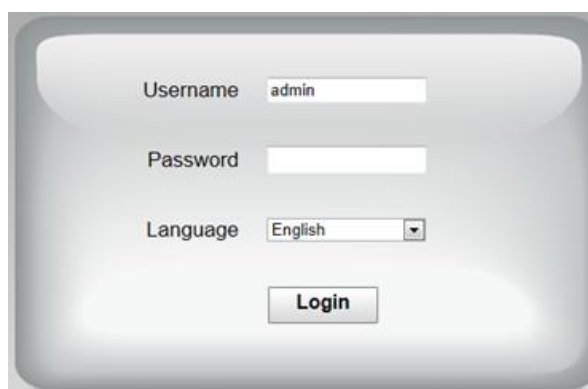
Equipment Search Tool			
Camera Name	IP Address	Device ID	Type
FN3104W	Http://192.168.1.2:88	12a80000691a	NVR

Step4 Dwukrotnie kliknij NVR i domyślnej przeglądarki otworzy się strona logowania NVR jest. Gdy

zalogowaniu się po raz pierwszy, trzeba będzie zainstalować dodatek. Będzie to pop-up wiadomość poniżej strony, jak pokazano na poniższym rysunku. Kliknij **zainstalować** przycisk, aby zainstalować dodatek. Należy postępować zgodnie z instrukcjami instalacji. (Należy zamknąć przeglądarkę podczas instalacji).



step5 Po zainstalowaniu dodatku, odśwież przeglądarkę i wejdź do interfejsu logowania.



Wprowadź parametr naśladowania.

Parametr	Opis
Nazwa użytkownika Hasło	Nazwa użytkownika i hasło klienta NVR. Domyślna nazwa użytkownika to admin administrator z pustym hasłem, należy ustawić nową nazwę użytkownika i hasło przy pierwszym użyciu i uniemożliwić nieautoryzowanym użytkownikom zalogować NVR.
Język	Wybierz rodzaj języka klienta NVR.

Step6 Kliknij **Zaloguj Się** przycisk.

Po zalogowaniu się po raz pierwszy, to przyjdzie z eksploatacją zmienić nazwę użytkownika i hasło automatycznie. Wprowadź nazwę nowego użytkownika nowe hasło i Potwierdź hasło.

----- Koniec

3.3 Live Video

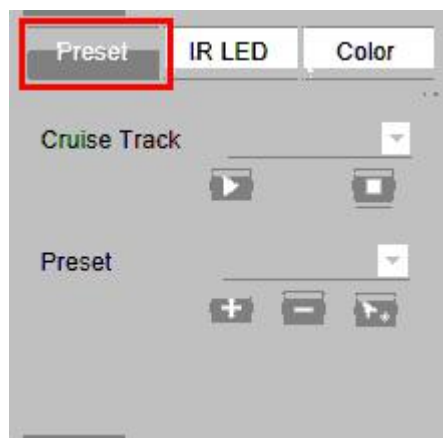
Po zalogowaniu, interfejs na żywo zostanie wyświetlona. Można skonfigurować odtwarzanie / zatrzymać podgląd na żywo, nagrywanie ręczne, ręczne przechwytywanie, zaprogramowanej, rejs, doprowadzili, kolor i tak dalej.



Sekcja	Ikona	Nazwa	Opis
1		Wideo na żywo	Kliknij ten przycisk i powrót do okna podglądu w czasie rzeczywistym.
		Konfiguracja parametrów	Istnieje dodawanie urządzeń, Schedule Record, Alarm, Device Information, Ustawienia podstawowe, System Zarządzania w interfejsie konfiguracji parametrów.
		Odtwarzanie nagrań	Odtwarzanie nagranych plików wideo z określonego kanału w trybie Live View.
		Wyloguj	Odłączyć powiązanie strony klienta bieżącego przeglądarką a serwerem NVR.
2		kanaly	W kanałach NVR można dodać urządzeń IPC. Niebieska oznacza, że kanał jest podgląd stanu. można zobaczyć film z podłączonej kamery. Szary wskazuje, że kanał jest wyłączony stanu linii. Nie był podłączony aparat w tym kanale.
		Grać	Odgrywać monitoringu wizyjnego IPC w kanale NVR. Domyślnie, wideo jest odtwarzane.
		Zatrzymać	Zatrzymać odtwarzanie wideo monitoringu w kanale.
3		IR LED	Można skonfigurować LED kamerą IP. Istnieją dwa tryby pracy: ręczny i auto.
		Kolor	Można skonfigurować kolor kamery IP.
4		Odtwórz wszystko	Graj monitoringu wideo we wszystkich kanałach.
		wszystko off	Zamknij wideo monitoringu we wszystkich kanałach.
		Kanał 1	Kliknij ten przycisk, wyświetli jeden kanał w interfejs w trybie Live View.

	4 kanały	Kliknij ten przycisk, wyświetli cztery kanały w interfejsie w trybie Live View.
	Zrób zdjęcie	Wybierz kanał, kliknij ten przycisk, a można zrobić zrzut strony monitoring odpowiedniego kanału do komputera lokalnego. Można ustawić ścieżkę przechowywania, odnosząc się do Web> konfiguracja parametrów> Ustawienia podstawowe> Przechowywanie gości.
	Rekord	Kliknij ten przycisk, aby ręcznie rejestrować treści na stronie monitoringu. Nagrany materiał jest przechowywany na dysku twardym z NVR.
	Audio	Kliknij ten przycisk, aby odtwarzać dźwięk nagrywania.
	Pełny ekran	Kliknij ten przycisk lub kliknij dwukrotnie stronę monitorowania, aby strony monitorowania wyświetlany na pełnym ekranie. naciśnij wyjście Aby wyjść z trybu pełnoekranowego.

Gdy IPC, które można dodać do NVR posiada funkcję PT można ustawić rejs i ustawienie dla PZ IPC poprzez Preset.



Ustawianie Cruise



Utwory domyślne wycieczkowych mają dwa rodzaje: pionowej i poziomej.

Pionowo: Kamera IP będzie obracać się z góry na dół.

Pozioma: Kamera IP będzie obracać się od lewej do prawej.



: Start rejs.



: Zatrzymaj rejs.

Jeśli chcesz zdefiniować lub zmienić ślad rejsu, przejdź do **Parametr> Konfiguracja usługi> Ustawienia Preset**.

[Jak zrobić rejs?]

Krok 1 Wybierz jeden utwór z listy rozwijanej toru.

Krok 2 Kliknij



, rejs Aparat IP po predefiniowanym ścieżce.

Krok 3 Kliknij



i zakończyć przelotową.

zaprogramowane ustawienia



Domyślną presetu jest najwyższy, najniżej, skrajnej lewej, prawej skrajnej, można dodać inne pozycje preset.



Dodaj: Kliknij tę ikonę, aby zapisać pozycję potrzeba kamera IP do zapamiętania.



Usuń: Wybierz jedną pozycję presetu i kliknij ten przycisk, aby ją usunąć.



GO: Wybierz jedną zaprogramowaną pozycję z listy rozwijanej i kliknij przycisk Idź zadanej aby kamera IP przesunąć preset.

[Jak zrobić preset?]

Krok 1 Obracać kamerę IP i zatrzymać w żądanym miejscu, w którym chcesz dokonać preset.

Krok 2

Kliknij



przycisk i wprowadź opisową nazwę dla presetu. Presetu

nie może zawierać znaków specjalnych. Następnie kliknij



aby go zapisać. Jeśli chcesz, aby zresetować ustawienie

pozycja, kliknij



Można przesunąć kamerę IP i zatrzymać się w innym miejscu, i ustawić inny preset. Można zrobić wszystkie zaprogramowane pozycje z tej metody.

Krok 3 Jeśli chcesz zobaczyć jedną pozycję zadaną zostały ustawione, tylko wybierz nazwę zaprogramowanej pozycji z

zadana rozwijanej listy i kliknij



Przycisk kamera IP przejdzie do zaprogramowanej pozycji.

Parametr konfiguracji 3.4

Wybierać



(Parametr) można dodawania urządzeń, rekord harmonogram, alarm, urządzenie

Informacje podstawowe ustawienia i zarządzanie systemem.

3.4.1 Dodawanie urządzeń

NVR zapewnić funkcję automatycznego przeszukiwania kamery IP. Gdy nie są dostarczane z kamer IP w tym samym segmencie sieciowym LAN z NVR, możesz dodać go do jednego przycisku z nazwą użytkownika, hasło i numer portu IP kamery.

Wybierać



(Parametr)> Dodawanie urządzenie. IP Camera Setup strona jest

wystawiany.

[Automatyczne Dodawanie IPC]

Sprawdź **Automatycznie wyszukać i dodać wszystkie urządzenia** checkbox jeśli podłączonych kamer, które stanowią wyposażenie w opakowaniu. I upewnij się, można przeglądać wszystkie podłączone kamery są w

Lista Aktualny LAN IPC pudełko. System NVR automatycznie zsynchronizować swoje hasło z kamer. Następnie można zobaczyć filmy z kamer w czasie rzeczywistym podgląd NVR.

IP Camera Setup

Refresh

☒ Automatically search for and add all devices

The Current LAN IPC List

FI9800W(172.216.10.102)
FI9800W(172.216.10.100)
FI9800W(172.216.10.101)
FI9800W(172.216.10.103)

Refresh

Channel01 FI9800W(172.216.10.100)
Channel02 FI9800W(172.216.10.103)
Channel03 FI9800W(172.216.10.102)
Channel04 FI9800W(172.216.10.101)

Note: If you want to access an IP Camera from the internet, make sure the camera is accessible on the internet.
You need to enter correct host name or remote IP address and port numbers.

[Ręczne dodawanie IPC]

Jeśli podłączonych kamer, które nie są urządzenia w opakowaniu, można odznaczyć

Automatycznie wyszukać i dodać wszystkie urządzenia pole wyboru, aby ręcznie dodać inne aparaty. Po wybrać jeden z kanałów

wejściowych, informacje o IPC. Następnie kliknij **Dodaj** przycisk, aby zakończyć dodawanie.

Krok 1 Wybierz jeden kanał z kanałów.

Krok 2 Wybierz kamery IP na liście " **Obecna sieć LAN IPC List**",

Wybierz protokół z listy rozwijanej. Wpisz nazwę użytkownika i hasło z IPC. Wybierz protokół FOSCAM dla marki Foscam IPC i wybierz protokołu ONVIF dla innych marek IPC.

Krok 3 Kliknij **Dodaj** przycisk, aby zakończyć dodawanie.

----- Koniec

3.4.2 Harmonogram nagrywania

Można włączyć lub wyłączyć nagrywanie harmonogramu dla każdego kanału.

Ustawić harmonogram nagrywania, a następnie NVR automatycznie rozpoczyna / kończy nagrywanie według skonfigurowanego harmonogramu. Pliki nagranie zostanie Zapisz na dysku twardym lub urządzeniu mobilnym sklepie.

Ikona  wskazują rozpoczyna nagrywanie zajęć w prawym dolnym rogu ekranu na pewien kanał.

Krok 1 Wybierać



(Parametr)> Harmonogram nagrywania. Rozkład strona jest

wystawiany.

Schedule

Save

Refresh

Channel

Channel01

Enable

Off

Schedule

All	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
MON																								
TUE																								
WED																								
THU																								
FRI																								
SAT																								
SUN																								

Krok 2 Wybierz kanał z listy rozwijanej listy.

Krok 3 Włącz Włączyć rekord harmonogramu.**Step4** Ustaw Nagrywanie TERMINARZ kanału.

Można wybrać w tygodniu, jeden dzień w tygodniu, przez pewien okres czasu nagrywania. Aby uzyskać szczegółowe procedury, należy zapoznać się [3.4.3 Alarm Detekcja ruchu.](#)

step5 Kliknij **Zapisać** Przycisk odniosły skutek.

----- Koniec

3.4.3 Alarm

Detekcja ruchu

Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby ustawić parametry detekcji ruchu. W trybie Live View, gdy zdarzenie ma miejsce detekcja ruchu, NVR można analizować je i wykonać wiele działań, aby je obsłużyć. Włącz funkcję wykrywania ruchu może wywołać pewne kanały, aby rozpocząć nagrywanie, lub wywołać pełny monitoring ekranem, wyjście alarmowe, wyślij e-mail, przesyłanie FTP, alarm dźwiękowy i tak dalej.

W trybie Live View, są ikony w prawym dolnym rogu ekranu dla każdego kanału.

- Ikona  wskazują alarm został wyzwolony.
- Ikona  wskazują IPC nagrywa.

Możesz śledzić kroki, aby zaplanować rekord, który wyzwalał przez wykrytego ruchu.

Wybierać  **(Parametr)> Alarm> Detekcja ruchu. Detekcja ruchu**

Zostanie wyświetlona strona.

Motion Detection

Save

Refresh

Channel

Channel01

Enable

☒

Sensitivity

Low

Detection Interval

5s

Alarm Output

☐

Send E-mail

☐

Action

FTP

☐

Record

☐

Record Time

Buzzer

☐

IPC buzz

☐

Set Detection Area

Detection Schedule

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
All																								
MON																								

Krok 1 Wybierz kanał z listy rozwijanej listy.

Krok 2 Sprawdź **Włączyć** pole włączyć funkcję wykrywania ruchu.

Krok 3 Wybierz **Wrażliwość** i **Wykrywanie Interval**.

Im wyższa czułość Jest urządzeniem będzie łatwiej zaalarmowany. Czas detekcji

Odstęp między dwoma wykrywania ruchu.

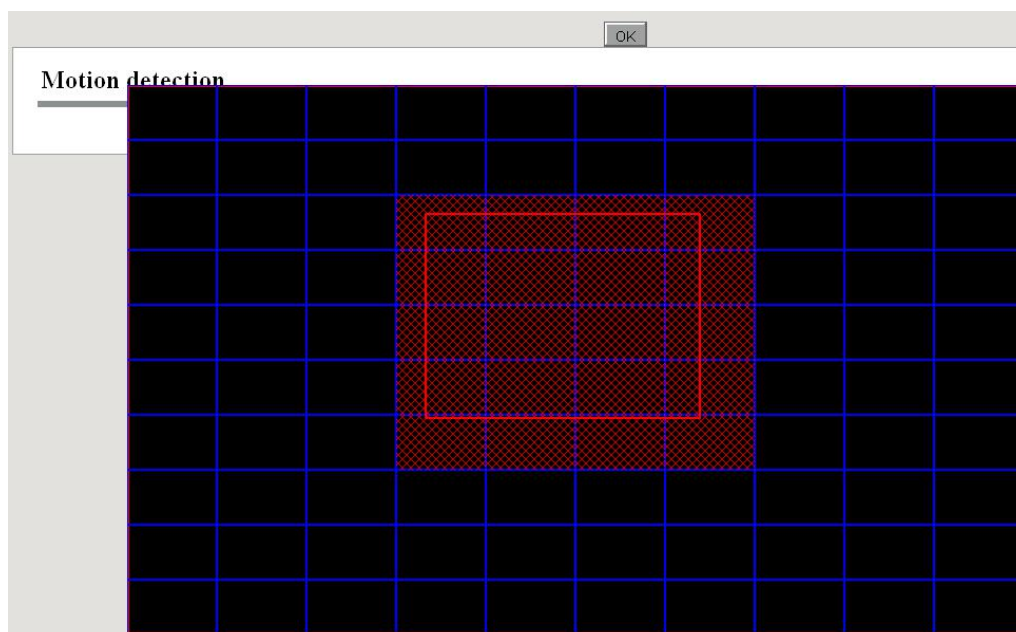
Step4 Zaznacz pole wyboru, aby wybrać metodę sprzężeń. Można odwołać się do naśladowania tabeli szczegółów

Metody łączący.

Parametr	Opis
Wysłać email	Gdy jest aktywowana detekcja ruchu, można wybrać, czy wysłać e-mail. Uwaga: Upewnij się, że zestaw E-mail.
FTP	Gdy jest aktywowana detekcja ruchu, można wybrać, czy przesłać obraz do wykrywania serwera FTP. Uwaga: Upewnij się, że ustawienie FTP.
Rekord	Jeśli wybierzesz tę opcję, gdy ruch zostanie wykryty, NVR automatycznie rejestruje i przechowuje pliki nagrać na dysku twardym.
Czas rekord podczas sprawdzania	Rekord , trzeba skonfigurować wykrywanie ruchu czas nagrywania.
Brzęczyk	Gdy jest aktywowana detekcja ruchu, można wybrać, czy włączyć brzęczenie urządzenia NVR.
IPC Buzz	Jeśli wybierzesz tę opcję, gdy jest aktywowana detekcja ruchu, ludzie wokół aparatu usłyszysz sygnału dźwiękowego alarmu IPC.

step5 Ustaw obszar wykrywania

1 , Kliknij **Ustaw obszar wykrywania** przycisk i pojawi się okno.



2 , Przeciągnij i narysuj obszar detekcji ruchu za pomocą lewego przycisku myszy.

Uwaga: Aby usunąć obszaru wykrywania przeciągnąć i wyciągnąć na obszar detekcji przez lewego przycisku myszy.

3 , Kliknij **ok** przycisk, aby zapisać i zamknąć. Gdy coś porusza się w obszarze wykrywania, NVR będzie alarm.

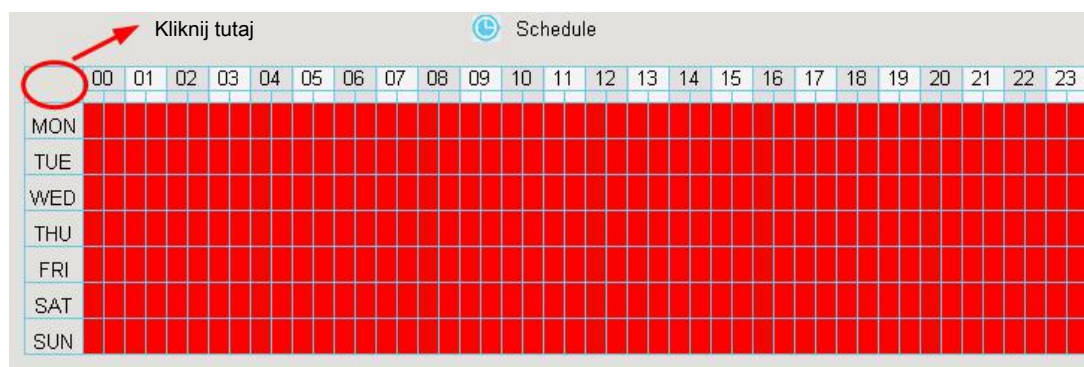
Step6 Ustaw harmonogram Detection

Skonfiguruj harmonogram uzbrajania kanału do wykrywania ruchu.

Można wybrać w tygodniu, jeden dzień w tygodniu, w określonym czasie alarmu detekcji ruchu.

- Wybierz cały okres

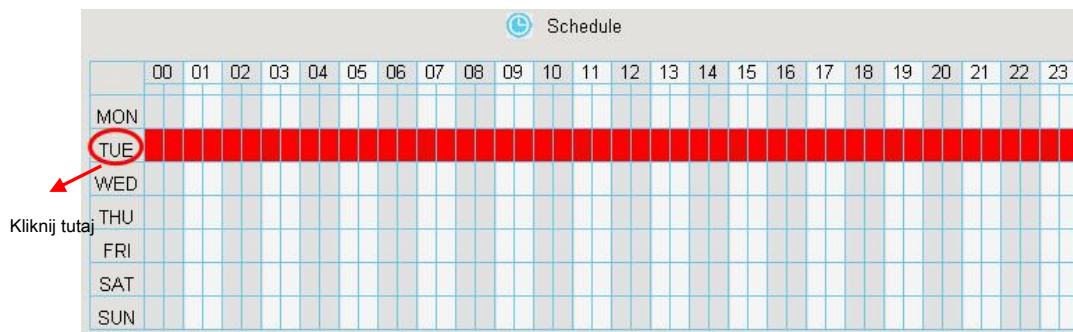
Kliknij czarny przycisk w górę MON, widać cały czas range zmieni kolor na czerwony. Gdy coś porusza się w strefie wykrywania w każdej chwili, alarm NVR wola.



- Wybierz jeden dzień

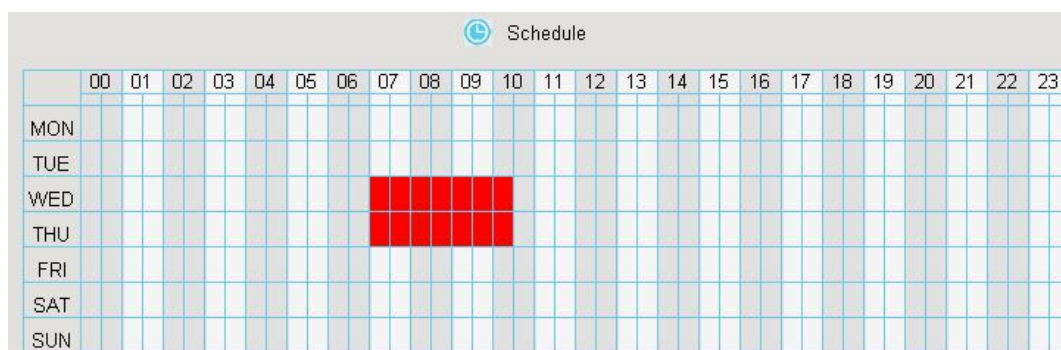
Kliknij dzień tygodnia słów, odpowiedni wiersz zostanie wybrany.

Na przykład kliknij Tue, cała kolumna TUE zmienia kolor na czerwony, co oznacza, że w ciągu całego dnia we wtorek, gdy coś porusza się w obszarze wykrywania, aparat alarm.



- Wybierz określony czas

Naciśnij lewy przycisk myszy i przeciągnij go na oknach czasowych, można wybrać obszar seryjny.



Step7 Kliknij Zapisać Przycisk odniosły skutek.

Kiedy ruch został wykryty w czasie detekcji w obszarze detekcji, alarm NVR i przyjęcia odpowiedniej złączki alarmu.

Uwaga: Musisz ustawić harmonogram obszaru wykrywania i detekcji, albo nie jest zawsze i wszędzie bez alarmu.

----- Koniec

Inne Alarm



Krok 1 Wybierać

(Parametr)> Alarm> Inne Alarm, Inne Alarm strona

jest wyświetlany.

Other Alarm	
Save Refresh	
Type	Buzzer
HDD Loss	☐
HDD Full	☐
HDD Error	☐
Video Loss	☐
Network Exception	☐

Krok 2 Wybierz postać typu pole listy rozwijanej.

Krok 3 Sprawdź **Brzęczyk** pole wyboru, jeśli chcesz włączyć brzęczenie urządzenia NVR.

Step4 Kliknij **Zapisać** Przycisk odniosły skutek.

----- Koniec

Informacja 3.4.4 Device

Wersja oprogramowania

Można wyświetlić informacje o systemie NVR lub zmodyfikować **Nazwa urządzenia**.

Wybierać



(Parametr)> Informacje o urządzeniu> Wersja oprogramowania. The

Wersja oprogramowania Zostanie wyświetlona strona.

Firmware Version	
Save Refresh	
Device Type	FN7108E
Device Name	FN7108E
System Firmware Version	2.1.1.5
Application Firmware Version	1.41.3.2
Plug-in Version	3.0.0.2
UID	

Firmware Version	
Device Type	FN3104W
Device Name	FN3104W
System Firmware Version	2.1.1.6
Application Firmware Version	1.31.1.2
Plug-in Version	3.1.0.2
UID	

Parametr	Opis
Rodzaj urządzenia	Typ produktu z NVR.
Nazwa urządzenia	Nazwa urządzenia jest unikalna nazwa, że można dać do urządzenia, które pomogą Ci zidentyfikować. Można zmienić nazwę NVR.
System Wersja Firmware	Wyświetla wersję swojego systemu NVR.
Aplikacja Wersja Firmware	Wyświetlanie aplikacji wersji oprogramowania NVR.
Wersji plug-in	Wyświetla wersję plug-in swoim NVR.

Kliknij **Zapisać** Przycisk odniosły skutek.

Dysk twardy Informacje

Można skonfigurować dysk nasycenie, Pre-record Czas na informacje HDD.

Krok 1 Wybierać



(Parametr)> Informacje o urządzeniu> Informacje twardego dysku.

Dysk twardy Informacje Zostanie wyświetlona strona.

Hard Disk Information			
NO.	Type	Status	Available Space / Capacity (G)
1	SATA Hard Drive	Recording	7.12T/7.28T
Format Local Disk			
Disk Saturation	Cover The Earliest Record		
Pre-record Time	5s		
Attention: You will irretrievably lose all of the files in your disk if you format it!			

Krok 2 Można skonfigurować następujące ustawienia.

- Sformatować dysk twardy: Kliknij **Format dysku twardego** przycisk, aby zainicjować dysk SATA do nagrywania.

Uwaga: Inicjowanie dysku usunie wszystkie dane zapisane na nim, należy wykonać kopię zapasową danych przed formatowaniem dysku twardego, jeśli to konieczne.

- **Dysk Nasycenie:** Gdy dysk jest nasycony, można wybrać, aby zatrzymać nagrywanie lub cyklu pokrycia.
- **Pre-record Czas:** Czas można ustawić do nagrywania przed zdarzeniem.

Na przykład, gdy alarm wywołał zapis o 11:00, jeśli ustawić czas pre-record jak 5 sekund, nagrywa go kamery na 10:59:55.

Krok 3 Kliknij **Zapisać** Przycisk odniosły skutek.

----- Koniec

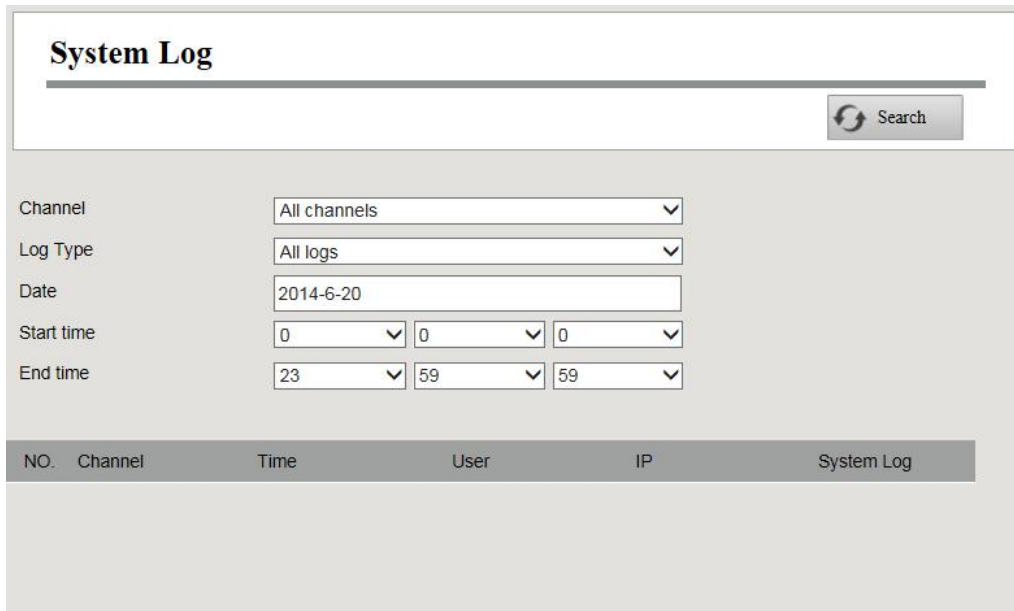
System Log

Wybierać  (Parametr)> Informacje o urządzeniu> System Log. System Log

Zostanie wyświetlona strona.

Operacja, alarm, wyjątek i informacje o NVR mogą być przechowywane w plikach dzienników, które można przeszukiwać i przeglądać w dowolnym czasie.

Rodzaj dziennika zawiera dziennik alarmów, dziennika systemu i zalogowanie Operation.



System Log

Search

Channel: All channels

Log Type: All logs

Date: 2014-6-20

Start time: 0 0 0

End time: 23 59 59

NO.	Channel	Time	User	IP	System Log
-----	---------	------	------	----	------------

[Search Log]

1 , Wybierz kanał, Log Type, data, godzina i czas zakończenia Start.

2 , Kliknij **Szukanie** Przycisk do listy wszystkie pasujące dzienników.

3.4.5 Podstawowe ustawienia

Czas systemu

Można skonfigurować datę i godzinę NVR.



Krok 1 Wybierać

(Parametr)> Basic Settings> System Time. System

Czas Zostanie wyświetlona strona.

Krok 2 Skonfigurować czas systemowy NVR.

Krok 3 Wybierz **Strefa czasowa** z listy rozwijanej.

Step4 Jeśli zaznaczysz **Synchronizacji czasu do kamery** wyboru, ustawienia domyślne NVR dla kamer IP stosuje się dodatkową kamerę.

step5 Skonfigurować datę i czas systemowy.

- Jeśli zaznaczysz **Automatycznie synchronizowane z serwerem internetowym Czasu** wyboru, jest serwer Network Time Protocol (NTP) może być skonfigurowany na NVR, aby zapewnić dokładność systemu data / czas. Wybierz ten, który jest najbliższej Twojej NVR.
- Jeśli odznaczą **Automatycznie synchronizowane z serwerem internetowym Czasu** pole wyboru, skonfiguruj następujące ustawienia NTP. Parametr

	Opis
Czas systemu	Istnieją dwa różne sposoby na format daty, aby zsynchronizować datę i godzinę NVR. • wprowadzić ręcznie datę i godzinę. , • Kliknij Synchronizacja z komputerem przycisk do synchronizacji daty i czasu systemu NVR z komputerem.

Format daty	Wybierz format daty z listy rozwijanej.
Format czasu	Wybierz format czasu z listy rozwijanej.

Step6 Kliknij **Zapisać** Przycisk odniosły skutek.

----- Koniec

Sieć

Można skonfigurować informacje sieciowy NVR.

Krok 1 Wybierać



(Parametr)> Ustawienia podstawowe> Sieć. Sieć strona

jest wyświetlany.

Network

Save
 Refresh

Network Type	DHCP
HTTP Port	88
HTTPS Port	443
IP Address	192.168.1.100
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.1.1
Primary DNS Server	192.168.8.8
Alternative DNS Server	211.162.78.2
UPNP	Enabled

Krok 2 Skonfigurować parametry sieci.

Parametr	Opis
Typ sieci	Można wybrać typ sieci z listy rozwijanej. • Jeśli wybrać DHCP, system NVR automatycznie uzyskać adres IP i inne ustawienia sieciowe z tego serwera. • Jeśli wybrać Stałe IP, można skonfigurować adres IP i inne ustawienia sieciowe.
Port HTTP	Wartością domyślną jest 88.
Port HTTPS	Wartość domyślna to 443.
Adres IP	Można skonfigurować adres IP systemu NVR. Uwaga: IP kamery IP, PC i NVR powinny być w tym samym segmencie sieci, w tej samej sieci LAN.
Maska podsieci	Maska podsieci systemu NVR.
Przejście	Brama systemu NVR.
Primary DNS Server	Podstawowego serwera DNS w systemie NVR.
Alternatywą serwera DNS	Wtórny serwer DNS systemu NVR.
UPNP	Można korzystać z funkcji UPnP, aby umożliwić szybkie połączenie urządzenia z siecią WAN przez router bez mapowania portów. Uwaga: Jeśli chcesz włączyć funkcję UPnP NVR, należy włączyć funkcję UPnP routera, do którego podłączone jest NVR.

Jak skonfigurować **Adres IP**, **Maska podsieci**, **Brama** **Preferowany serwer DNS** **Alternatywny serwer DNS**, należy zapoznać się [4.2 Podstawowe funkcje > 2. Skonfiguruj parametry IP.](#)

Krok 3 Kliknij **Zapisać** Przycisk odniosły skutek.

----- Koniec

Wybór kanału

Channel selection

Save

Refresh

Automatic channel optimization

☐

Channel selection

6

The use of radio channel has to meet local laws and regulations.

Ustawienie domyślne jest Automatyczna optymalizacja kanału TVN wybiera kanał automatycznie. Lub można wybrać kanał z listy rozwijanej. Nie zaznaczaj Automatyczna optymalizacja kanału, jeśli chcesz, aby wybrać kanał ręcznie.

Uwaga: Upewnij się, że kanał radiowy spełnia lokalne przepisy i regulacje.

----- Koniec

E-mail

System może być skonfigurowany tak, aby wysłać e-mail do wyznaczonych użytkowników jeśli zdarzenie alarmowe lub wykryciu ruchu itp ..

Przed przystąpieniem do konfigurowania ustawień poczty elektronicznej, NVR musi być podłączony do sieci lokalnej (LAN), która utrzymuje serwer poczty SMTP. Sieć musi być również podłączony do obu sieci intranet lub Internet, w zależności od lokalizacji kont e-mail, na który chcesz wysłać powiadomienie.



Krok 1 Wybierać

(Parametr)> Podstawowe Ustawienia> E-mail. E-mail strona jest

wystawiany.

Email

 Save
  Refresh

Enable E-Mail	Enabled
SMTP Server	Example: smtp.sample.com/cn/com.cn SMTP server address supports English, numbers and @ _ -
SMTP Port	25
Transport Layer Security	None G-Mail only supports TLS at Port 465 and STARTTLS at Port 587 or 25. Hotmail only supports STARTTLS at Port 587 or 25.
Authentication	Yes
SMTP Username	Example: someone@sample.com The maximum length of the user name is 63, support numbers, letters and symbols @ _ . \$ * -
SMTP Password	The maximum password length is 16, including numbers, letters and symbols ~ ! @ # %

Krok 2 Skonfigurować parametr Email.

Parametr	Opis
Włącz E-Mail	Włącz lub wyłącz funkcję e-mail.
Serwer SMTP	Adres lub nazwę hosta IP serwera SMTP.
Port SMTP	Port SMTP jest zwykle ustawiony jako 25. Niektóre serwery SMTP mają swój własny port, takich jak 587 lub 465.
Transport Layer Security	Transport Layer Security zwykle jest Brak. Jeśli korzystasz z Gmaila, Transport Layer Security musi być ustawiony na TLS lub STARTTLS i SMTP port musi być ustawiona na 465 lub 25 lub 587, który port wybrać powinny być podejmowane przez który Transport Layer Security wybrać.
Nazwa użytkownika SMTP	Konto użytkownika od nadawcy poczty elektronicznej dla uwierzytelniania serwera SMTP.
Hasło SMTP	Hasło od nadawcy poczty elektronicznej dla uwierzytelniania serwera SMTP.
Nadawca	Adres e-mail nadawcy.
Odbiornik Adres1 / 2/3/4	Adres e-mail od użytkownika, aby być powiadamiany. można ustawić 4 odbiorniki

Krok 3 Kliknij Zapisać Przycisk odniosły skutek.

Step4 Kliknij Test aby sprawdzić, czy wiadomość została pomyślnie skonfigurowana.

W przypadku powodzenia testu można zobaczyć sukcesu informacje, w tym samym czasie odbiorniki będą odbierać wiadomości testowej.

----- Koniec

Ustawienia FTP

System może być skonfigurowany do wysyłania obrazu na serwer FTP, jeśli zdarzenie alarmowe lub wykryciu ruchu itp ..



Krok 1 Wybierać

(Parametr)> Ustawienia podstawowe> Ustawienia FTP. FTP

Ustawienia Zostanie wyświetlona strona.

Krok 2 Skonfigurować parametr FTP.

Parametr	Opis
Adres FTP	- Jeśli serwer FTP znajduje się w sieci lokalnej, można ustawić adres FTP jako ftp: // adres IP. (Eg.ftp: //192.168.1.103/dir). - Jeśli serwer FTP znajduje się w sieci WAN, można ustawić adres FTP jako ftp: // nazwa domeny / dir. (Eg.ftp: //test.no-ip.org/dir).
Port FTP	Domyślnym portem jest 21. Jeśli zmienione, zewnętrzny program klienta FTP należy zmienić port połączenia z serwerem odpowiednio.
Tryb FTP	Tutaj obsługuje dwa tryby: port i PASV.
Nazwa użytkownika FTP	Konto użytkownika serwera FTP.
Hasło FTP	Hasło użytkownika serwera FTP.

Krok 3 Kliknij **Zapisać** Przycisk odniosły skutek.

Step4 Kliknij **Test** aby sprawdzić, czy FTP została pomyślnie skonfigurowana. W przypadku powodzenia

testu można zobaczyć sukcesu informacji.

----- Koniec

DDNS

Foscam NVR został osadzony unikalną nazwą domeny DDNS podczas wytwarzania, można bezpośrednio używać nazwy domeny, można również użyć nazwy domeny trzeciej partii.

Wybierać



(Parametr)> Ustawienia podstawowe> DDNS. DDNS strona jest

wystawiany.

DDNS	
Enable DDNS	☒
Foscam DDNS	test.myfoscam.org
Third Party DDNS	None
DDNS Server	None
Domain	



Uwaga

tutaj wziąć *test.myfoscam.org* na przykład.

Enable DDNS: Zaznacz pole wyboru DDNS, aby włączyć tę funkcję. Kliknij **Zapisać** Przycisk odniosły skutek. Następnie można użyć *http: // nazwa domeny + HTTP Port* aby uzyskać dostęp do NVR poprzez Internet.

Third Party DDNS: Można również użyć DDNS trzeciej części, takie jak *www.no-ip.com*, *www.3322.com*. Jeżeli ustawić DDNS osób trzecich, odnoszą się do [4.2 Podstawowe funkcje](#)

1.Third Party Ustawienia domeny.

OSD

Można skonfigurować OSD (On Screen Display) informacji o NVR.

Krok 1 Wybierać



(Parametr)> Ustawienia podstawowe> OSD, OSD strona jest

wystawiany.

OSD

Save

Refresh

Channel

Channel04

Channel name

FI9900E

Display Channel Name

Yes

Display Time

Yes

☐ Enable Privacy

Krok 2 Można skonfigurować parametry naśladowania.

Parametr	Opis
Kanał	Można wybrać jeden kanał z listy rozwijanej listy ..
Nazwa kanału	Można zmodyfikować nazwę kamera IP. Po zmodyfikować nazwę i zapisać zmiany, system NVR synchronizuje nazwę kanału do analogicznego IPC nazwy urządzenia. Nazwa kanału zostanie pokazany na lewym górnym rogu obrazu.
Wyświetlacz Nazwa kanału	Istnieją dwie opcje: Tak lub Nie. Wybierz Tak, można zobaczyć nazwę kamery IP na wideo
Czas wyświetlania	Istnieją dwie możliwości: tak lub nie. Wybierz Tak, można zobaczyć datę systemową na wideo kanału.

Krok 3 Można skonfigurować ustawienia strefy prywatności dla kamery. Sprawdź **Włącz Prywatność**

wyboru i to pojawi się okno. Jeżeli rodzajem urządzenia IPC jest MJ lub IPC jest to protokół ONVIF funkcja jest nieprawidłowy.

Step4 Można użyć myszy i przeciągnij ramkę tekstową na oknie w trybie Live View, aby dostosować

pozycja menu OSD.

step5 Kliknij **Zapisać** przycisk, aby zakończyć ustawienie obszaru maski. Obszar maski zostaną zaznaczone na czarno.

----- Koniec

Kodowanie wideo



Wybierać

(Parametr)> Ustawienia podstawowe> Kodowanie wideo. Kodowanie wideo

Zostanie wyświetlona strona.

Można skonfigurować parametry schemat kodowania kamery IP, system NVR będzie zsynchronizować kamerę IP z systemem kodowania.

Video Encode

 Save
  Refresh

Channel	Channel03
Stream	Main Stream
Resolution	1280 X 720
Bit Rate	2M
Frame Rate	23

Parametr	Opis
Kanał	Można wybrać kanał dla kamer IP.
Strumień	Można ustawić wartość Rozdzielczość Bit Rate, Frame Rate, klatki kluczowej Interval kiedy film został ustawiony główny strumień.
Rozkład	Rozdzielczość kamery IP. Im wyższa rozdzielczość, tym ostrzejszy jest jakość obrazu, ale również ze wzrostem strumienia, który odbędzie się na większą przepustowość.
Przepływność	Ogólnie rzecz biorąc, im większa szybkość transmisji, tym jaśniejszy będzie wideo. Ale konfiguracja przepływność powinna dobrze łączyć się z przepustowością sieci. Jeśli przepustowość jest bardzo wąska, a szybkość transmisji jest duża, że doprowadzi do filmu nie może dobrze grać.
Częstotliwość wyświetlania klatek	Należy pamiętać, że większy rozmiar ramki zajmuje większą przepustowość. - Gdy format wideo jest 50Hz, maksymalna liczba klatek na sekundę 25 fps. - Gdy format wideo jest 60Hz, maksymalna liczba klatek na sekundę 30 fps. należy wybrać mniejszą liczbę klatek na sekundę, gdy przepustowość jest ograniczona. Normalnie, gdy liczba klatek powyżej 15, można osiągnąć płynnie wideo.

Kliknij **zapisać** Przycisk odniosły skutek.

Miejsce przechowywania

Można skonfigurować miejsce przechowywania kopii zapasowej obrazu i zatrząsk pliku nagrania.

Wybierać

**(Parametr)> Ustawienia podstawowe> Przechowywanie gości. Przechowywanie****Lokalizacja** Zostanie wyświetlona strona.

The 'Storage Location' window has a title bar with 'Storage Location'. Below the title bar is a 'Save' button with a floppy disk icon and a 'Refresh' button with a circular arrow icon. At the bottom, there is a label 'Snapshot Pictures To' followed by a text input field containing 'c:\NVR_SnapPictures' and a 'Browse...' button.

Zdjęcia Snapshot: Kliknij ikonę

(Take Snapshot) na stronie podglądu w czasie rzeczywistym lub

Strona odtwarzania, obraz migawka zostanie zapisany w Drodze Snap zdjęcie w komputerze lokalnym.

Inteligentne Record

Można włączyć lub wyłączyć inteligentne rekord na tej stronie.

Po włączeniu inteligentnego Rekord, NVR może zmniejszyć liczbę klatek automatycznie przechowywać więcej nagrywanie.

The 'Smart Record' window has a title bar with 'Smart Record'. Below the title bar is a 'Save' button with a floppy disk icon and a 'Refresh' button with a circular arrow icon. At the bottom, there is a label 'Smart Record' followed by a dropdown menu currently showing 'Disabled'.

Zarządzanie 3.4.6 systemu

Konto użytkownika

Poziomy Użytkownika za zezwoleniem od niskiego do wysokiego są odwiedzających, operator, administrator. Różne poziomy użytkowników mają różne permission. The operacyjny domyślnej nazwy użytkownika administratora urządzenia to admin bez hasła.

Administrator ma uprawnienia do dodawania i usuwania wszystkich użytkowników i skonfigurować parametry użytkownika.

Można dodawać, modyfikować, usuwać nazwy użytkownika / hasła lub dystrybuować władzę dla użytkowników.

Prawidłowy zakres wartości nazwę użytkownika i hasło to 1 ~ 20 znaków, zawiera literę angielskiego, numerycznej i symboli.

Wybierać

**(Parametr)> System Management> konta użytkownika. Użytkownik**

Konta Zostanie wyświetlona strona.

NO.	Username	Password	Competence	Enable
1	admin	...	Administrator	☒
2			visitor	☐
3			visitor	☐
4			visitor	☐
5			visitor	☐
6			visitor	☐
7			visitor	☐
8			visitor	☐

[Dodaj użytkownika] 1 , Wpisz nazwę użytkownika i hasło. 2 , Wybierz

poziom użytkownika z **Kompetencja**.

3 , Sprawdź **Włączyć** checkbox. 4 , Kliknij **Zapisać** przycisk, aby zapisać ustawienia i dodaje nowy użytkownik zostanie wyświetlony na liście. [Zmianę hasła administratora z] 1 , w **Hasło** Pole tekstowe, usunąć stare hasło, wprowadź nowe hasło.

2 , Kliknij **Zapisać** Przycisk odniosły skutek.

Import / eksport Konfiguracje

Można zaimportować lub wyeksportować plik konfiguracyjny dla systemu NVR.

Wybierać  (Parametr)> System Management> Import / Export

Konfiguracja. Import / eksport Konfiguracje Zostanie wyświetlona strona.

Import/Export Configurations

Backup is used to save your current settings. It is recommended to backup your configuration before modifying or upgrading firmware.

Backup Configurations

Settings can be restored by uploading the backup file.

Path:

Browse...

Import

Note:

1. All current settings will be overwritten when importing a configuration file. If a bad configuration file is uploaded the camera may not work.
2. Do not disturb the update process by turning off the power, the IP camera may be damaged. The loading process takes about 50 seconds, the camera will reboot automatically.

- **Konfiguracje kopii zapasowych:** Kopia zapasowa służy do zapisywania bieżących ustawień. Zaleca się, aby wykonać kopię zapasową konfiguracji przed modyfikacją lub uaktualniania firmware. Kliknij **Utworzyć kopię zapasową** Przycisk i pliki konfiguracyjne z NVR będą eksportowane do tworzenia kopii zapasowych. Nazwa nazwa pliku konfiguracyjnego jest config.bin.
- **Import:** Kliknij **Paść się...**, wybierz plik config.bin z dysku USB typu flash i kliknij **Import** przycisk. Proces ładowania trwa około 50 sekund, po zakończeniu importu plików konfiguracyjnych, urządzenie NVR uruchomi się ponownie automatycznie.



Uwaga

- Nie zakłócają proces aktualizacji przez wyłączenie zasilania.
- Wszystkie bieżące ustawienia zostaną nadpisane podczas importowania pliku konfiguracyjnego. Jeśli zły plik konfiguracyjny zostanie dodane NVR może nie działać.

Aktualizacja

Wybierać



(Parametr)> System Management> Upgrade. Aktualizacja

Zostanie wyświetlona strona.

Upgrade

☐ NVR Upgrade

Path:

☒ IP Camera Upgrade

Channel	Device Name	System Firmware Version	Application Firmware Version	Result
☐ Channel04	FI9900E	1.11.1.6	2.74.0.11	

Path:

Aktualizacja NVR

Sprawdź uaktualnienia NVR, a następnie kliknij **Paść się...** przycisk, aby wybrać plik z aktualizacją NVR. Kliknij przycisk Upgrade aby uaktualnić NVR.

Aktualizacja IP Camera

Sprawdź uaktualnienia kamera IP, a następnie sprawdzić kanał.

Kliknij **Paść się...** przycisk, aby wybrać plik aktualizacji aparatu. Kliknij przycisk Upgrade uaktualnić aparatu.

Uwaga: Jeśli chcesz, aby uaktualnić aparat w zestawie. Upewnij się, że aparat jest podłączony do NVR poprzez kabel, tak aby kamera była zawsze włączona.

Nie wyłączaj zasilania podczas aktualizacji. Po modernizacji, można zobaczyć wynik aktualizacji.

Twoja wersja obecny system zostanie wyświetlony na ekranie. Możesz przejść do **Parametr> Informacje o urządzeniu>**

Wersja oprogramowania Strona do sprawdzenia najnowszych wersji systemów dostępnych.

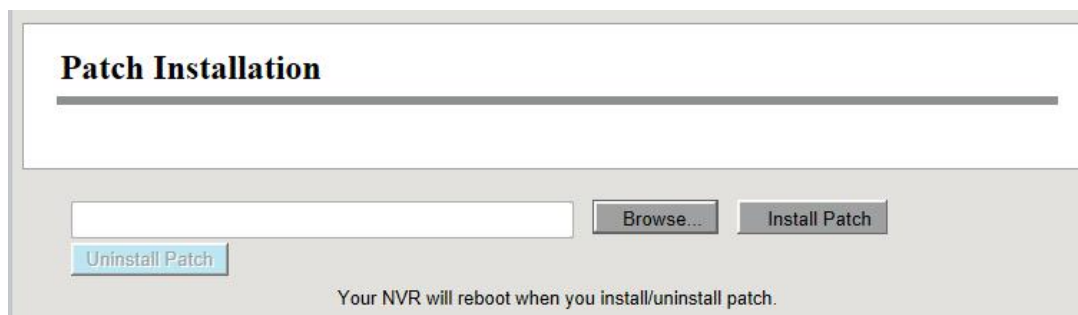
Instalacja łąta

Wybierać  **(Parametr)> System Management> Instalacja poprawki.** The

Instalacja łąta Zostanie wyświetlona strona.

Można zainstalować lub zainstalować łątę NVR.

Kliknij **Paść się** aby wybrać plik poprawki w katalogu lokalnym.



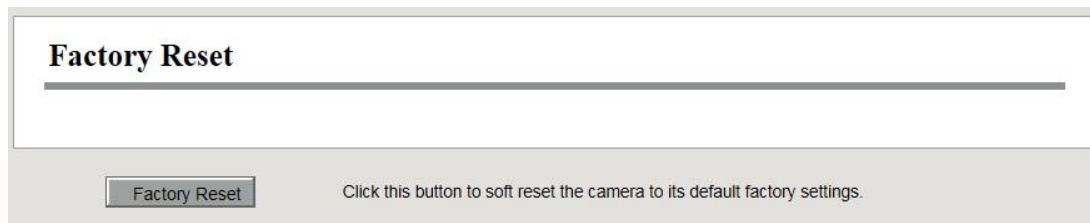
Przywrócenie ustawień fabrycznych



Wybierać

(Parametr)> System Management> Ustawienia fabryczne. Fabryka

Nastawić Zostanie wyświetlona strona.



Kliknij **Przywrócenie ustawień fabrycznych** przycisk, a następnie kliknij **ok** przycisk w oknie wiadomości pop-up i wszystkie parametry powrócą do ustawień fabrycznych.

Urządzenie NVR uruchomi się ponownie automatycznie.

Restart



Wybierać

(Parametr)> System Management> Reboot. Restart strona jest

wystawiany.

Kliknij **Restart** przycisk, a następnie kliknij **ok** przycisk w oknie komunikatu podręcznego. System NVR uruchomi się ponownie.

Auto Restore



Wybierać

(Parametr)> System Management> Auto Restore. Automatyczny

Przywracać Zostanie wyświetlona strona.

Auto Restore

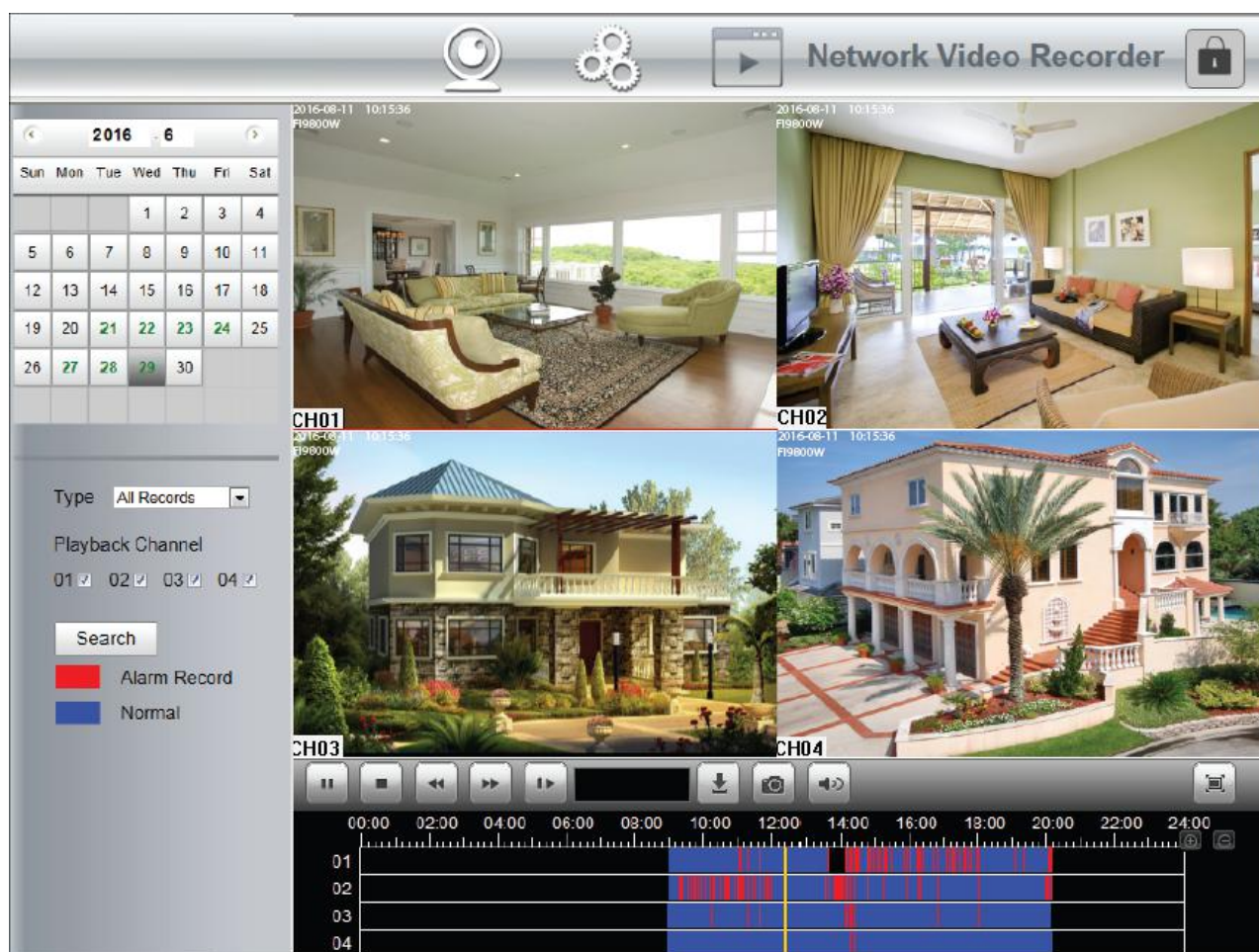
Date:

Time: : :

Można skonfigurować datę i godzinę. System NVR zostaną utrzymane na czas wiązania.

3.5 Odtwarzanie

Wybrać  (Odtwarzanie nagrań dźwięku), można go odtworzyć nagrania NVR.



The screenshot displays the NVR's playback interface. At the top, there's a header with icons for camera, settings, playback, and a lock. Below the header, on the left, is a calendar for August 2016. The main area shows four video channels (CH01, CH02, CH03, CH04) displaying different scenes: two interior living rooms and two exterior views of a house. Below the video feeds, there's a playback control bar with buttons for play, stop, previous, next, and a timeline from 00:00 to 24:00. At the bottom, there's a track for each channel showing recorded segments in red and blue.

1. Wybierz datę w kalendarzu z nagrywania.
2. Wybierz **Typ rekordu**, i zaznacz pole wyboru z **Kanałów**.

3. Kliknij **Szukanie** Przycisk do wyszukiwania dopasowane nagranych plików. Jeśli istnieją wyniki wyszukiwania, a następnie zostaną one pokazane w barze czasu.

4. Zarządzanie nagraniem.

Ikona	Opis
	Początek
	Zatrzymać
	Szybkie przewijanie do tyłu. Szybko do tyłu prędkość może być 4 razy, 8 razy, 16 razy lub 32 razy na normalnej prędkości odtwarzania. Kliknij ten przycisk. Wielokrotność normalnej prędkości odtwarzania wyświetlany jest w prawym górnym rogu strony odtwarzania. Na przykład << X4 wskazuje aktualny szybko do tyłu prędkość jest czterokrotnie z normalną prędkością.
	Przewijanie do przodu. Szybka prędkość jazdy może być dwa razy, 4 razy, 8 razy, 16 razy lub 32 razy większej od normalnej prędkości odtwarzania. Kliknij ten przycisk. Wielokrotność normalnej prędkości odtwarzania wyświetlany jest w prawym górnym rogu strony odtwarzania. Na przykład >> X2 wskazuje, że aktualna prędkość odtwarzania jest dwukrotnie większa od normalnej prędkości.
	Powolny postęp. Powolny postęp prędkość może być 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 razy razy lub 1/32 czasy normalnej prędkości odtwarzania. Kliknij ten przycisk. Wielokrotność normalnej prędkości odtwarzania wyświetlany jest w prawym górnym rogu strony odtwarzania. Na przykład >> X1 / 2 wskazuje, że aktualna prędkość odtwarzania jest 1/2 razy z normalną prędkością.
	Pobieranie. Pobrane pliki są zapisywane na komputerze lokalnym. Jeśli chcesz pobrać pliki nagrywanie, kliknij ikonę. Kliknij dwukrotnie rekord, można zobaczyć film z tej płyty. Sprawdź rekord, a następnie kliknij przycisk Pobierz, aby zapisać pliki nagrań do komputera.
	Wybierz kanał, kliknij ten przycisk, można zrobić zdjęcie z odpowiedniego kanału do komputera lokalnego. Można ustawić ścieżkę przechowywania, odnoszą się do Web> parametr konfiguracyjny> Ustawienia> Przechowywanie gości .
	Kliknij ten przycisk, aby włączyć / wyłączyć dźwięk.
	Pełny ekran. Uczynić wideo z gry zmaksymalizowane. Po wideo jest zmaksymalizowane,

	naciśnij WYJŚCIE aby wyjść na pełnym ekranie.
--	--

5. Czas odtwarzania

Można przesunąć kursor myszy do konkretnej osi czasu i kliknij, aby obejrzeć odtwarzanie.

Ikona	Opis
	Powiększenia w osi czasu.
	Zoom-out oś czasu.

4 dodatek

Pojemność dysku twardego 4.1 Obliczanie

Ten rozdział opisuje jak określić rozmiar dysku twardego, czego potrzeba podczas instalacji NVR po raz pierwszy.

NVR przyjmuje technologię kompresji MPEG4 / H.264, a jego zakres dynamiczny jest duża. Dlatego, pojemność dysku twardego zależy od szacowanej wielkości plików generowanych w każdym kanale co godzinę według strumieni kodowych.

Formuła obliczeniowa HDD Pojemność:

Cała HDD Capacity (M) = liczba kanałów * czas w potrzebie (godzina) * spędził z HDD Capacity za godzinę (MB / h)

Znaczenie parametrów są następujące:

- Ilość kanałów: liczba kanałów, gdzie trzeba, aby włączyć nagrywanie.
- Czas w potrzebie (godzina): czas trzeba nagrać.
- Pojemność spędził z HDD na godzinę

Spędzony HDD Pojemność godzinę (m / h) = $\frac{\text{BitRate}}{\text{nieco}} \cdot 3600 \cdot 8 \quad (\text{S} \quad \text{OND})$

można uzyskać **Przepływność** za pomocą jednej z następujących metod:

- W interfejsie GUI, wybierz **Menu> Ustawienia> Wideo**, zobacz wartość Instrumentu **Przepływność**.
- W interfejsie WWW, wybierz **Parametr> Ustawienia lokalne> schemat kodowania**, zobacz wartość Instrumentu **Przepływność**.

[Przykład]

Jeśli wybierzesz 4M dla przepływności i wybrać cztery kanały do nagrywania i jeden tydzień nagrywania jest potrzebna, można obliczyć pojemność HDD przy użyciu następującego wzoru:

Czas (godzina) zapis = 7 dni * 24 godzin = 168 godzin

Spędzony HDD Pojemność godzinę (m / h) = $\frac{\text{Mbit}}{\text{nieco}} \cdot 3600 \cdot 8 = 1800\text{M} / \text{godzinę}$

Cała pojemność dysku (K) = 4 * 168 (h) * 1800 (m / h) = 1209600M,

$$1209600M = 1024 \frac{1209600M}{1024} = 1181.25G$$

Według poprzedniego wyniku obliczeń, radzimy kupić HDD 1,5 TB lub powyżej.

4.2 Podstawowe funkcje

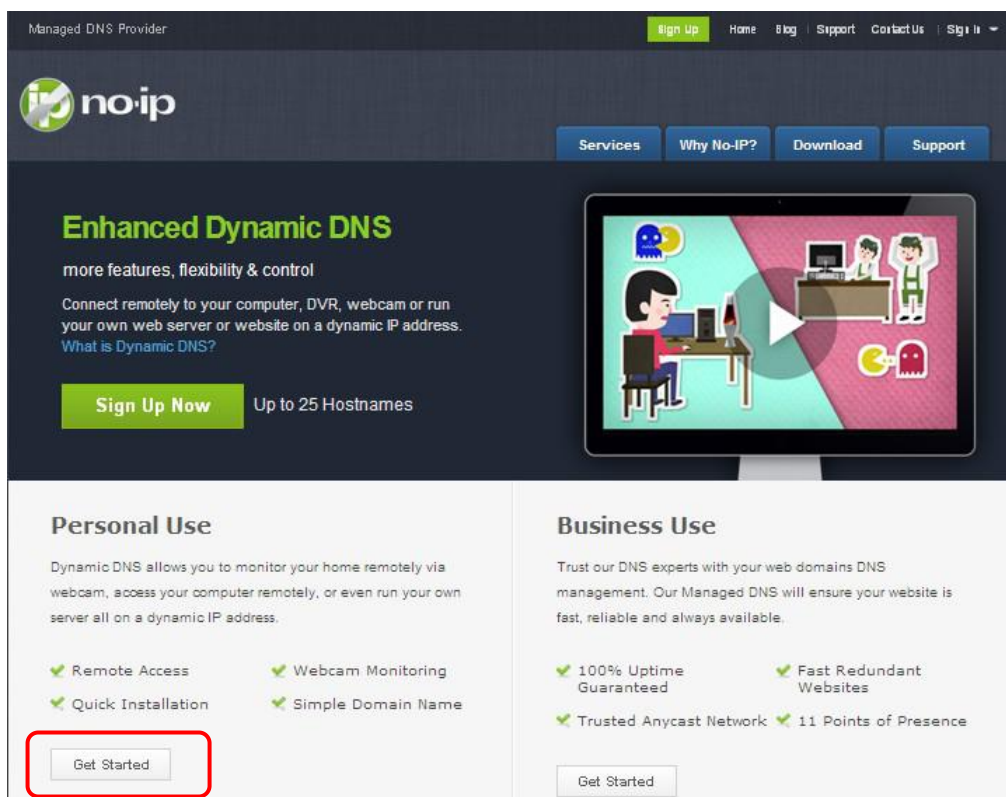
1. Ustawienia Name Domain Third Party

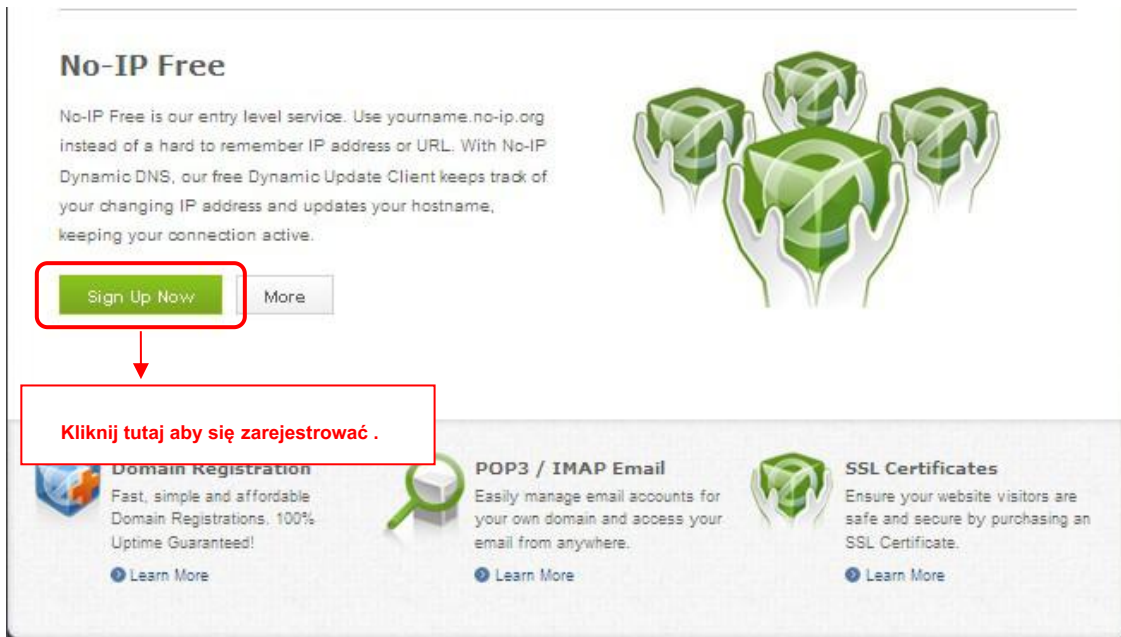
Użytkownik może również skorzystać z usługi DDNS trzeciej części, takie jak www.no-ip.com, www.3322.com

tutaj wziąć www.no-ip.com na przykład:

1) Etap 1, Przejdź do strony www.no-ip.com aby utworzyć darmowe hosta Po pierwsze: Zaloguj

się na www.no-ip.com i kliknij No-IP do rejestracji.

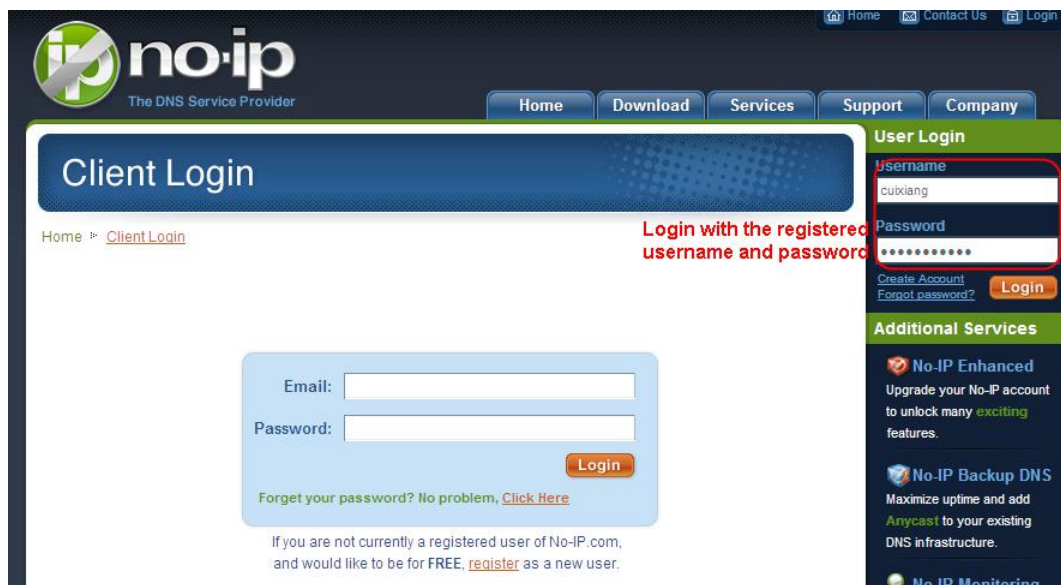


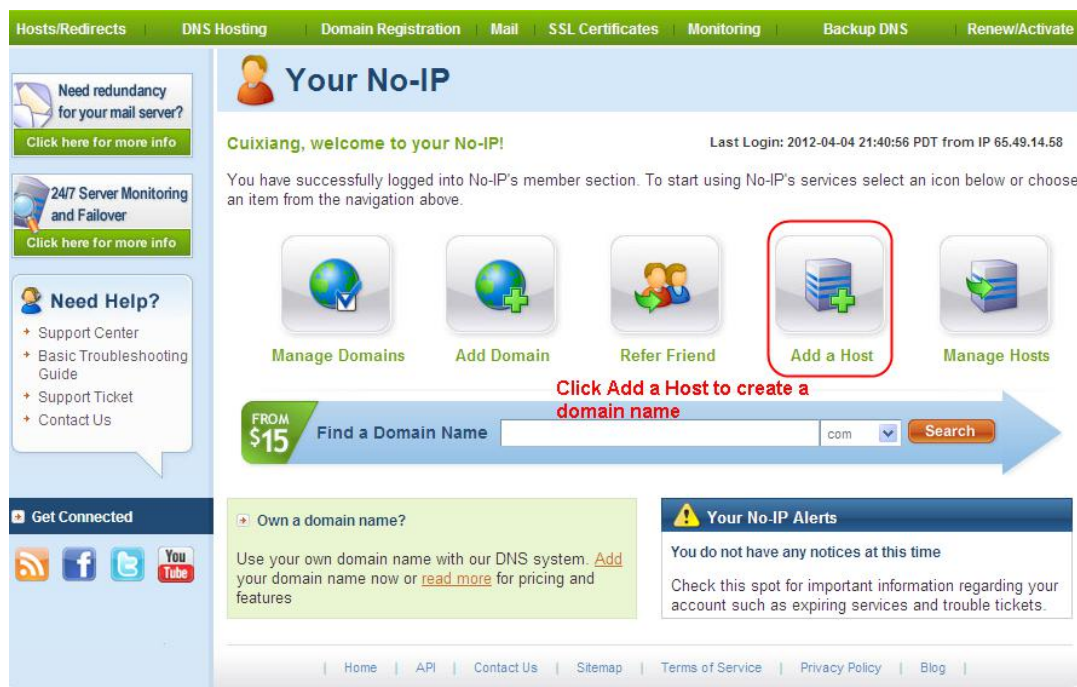


Należy zarejestrować konto krok po kroku zgodnie z instrukcjami www.no-ip.com ,

Po rejestracji zaloguj swój e-mail, który podany podczas rejestracji. Otrzymasz e-mail z serwisu, kliknij link do aktywacji konta, jak wskazano w wiadomości e-mail.

Po drugie: Zaloguj się odnośnik z zarejestrowanej nazwy użytkownika i hasła, aby utworzyć nazwę domeny.





Należy stworzyć krok po kroku nazwy domeny zgodnie z instrukcjami w kroku 2, www.no-ip.com DO DDNS

Ustawienia usług w NVR

Proszę ustawić ustawienia DDNS w NVR przez hosta, nazwę użytkownika i hasło jakie dostał od

www.no-ip.com

Weź hostname ycxgwp.no-ip.info, nazwę użytkownika, hasło cam cam2012 na przykład. Po pierwsze, chodzi do

opcji Ustawienia DDNS na panelu administratora. Po drugie, wybierz No-IP jako serwer ..

Po trzecie, należy wypełnić przed kamerą jako DDNS użytkownik wypełnić hasło cam2012 jako hasło DDNS, wypełnić ycxgwp.no-ip.info jak DDNS domeny i adres

URL serwera, a następnie kliknij, aby uratować życie. Kamera uruchomi się ponownie i podjąć ustawienia DDNS skuteczne.

Po czwarte, po wznowieniu, zaloguj NVR i przejdź do opcji Stan urządzenia na panelu administratora, i sprawdzić, czy stan DDNS jest udany.

Jeśli nie powiodło się, należy dokładnie sprawdzić, czy masz wejście poprawną nazwę hosta, nazwę użytkownika i hasło, a następnie spróbuj przerobić ustawienia.

UWAGA :

Jeśli ustawiono Third Party DDNS pomyślnie, nazwa domeny będzie nieważny. The Third Party DDNS a nazwa domeny nie może pracować w tym samym czasie, kiedy ostatni raz skonfigurowany będzie obowiązywać.

2) Czy przekierowania portów w routerze Przykład: adres IP LAN aparatu jest <http://192.168.8.100:2000> , Port mediów nie. jest 9200. Po pierwsze, zaloguj się do routera, przechodzi do menu Port Forwarding lub port spust (lub nazwie Virtue Server na

Niektóre marki router). Weź routera marki Linksys jako przykład, Zaloguj router i idzie do Applications & Gaming->

Pojedyncze Port Forwarding.

Po drugie, należy utworzyć nową kolumnę według adresu IP LAN i port HTTP Ilość NVR ciągu router pokazał jak poniżej.

Applications & Gaming

Wireless-N Home Router WRT120N

Setup Wireless Security Access Restrictions Applications & Gaming Administration Status

Single Port Forwarding Port Range Forwarding Port Range Triggering DMZ QoS

Single Port Forwarding

Application Name

Application Name	External Port	Internal Port	Protocol	To IP Address	Enabled
None	---	---	---	192.168.8.	☐
None	---	---	---	192.168.8.	☐
None	---	---	---	192.168.8.	☐
None	---	---	---	192.168.8.	☐
None	---	---	---	192.168.8.	☐
Http	2000	2000	Both	192.168.8.100	☒
Media	9200	9200	Both	192.168.8.100	☒
				192.168.8.	☐

Help...

Fill the HTTP Port no. of the camera on the column of External Port and Internal Port

Fill the LAN IP of the camera here, just input the last section

Przydzielać za nazwij jak chcesz

Wypełnij portu Nośniki nie. kamery na kolumnie portu zewnętrznego i wewnętrznego portu.

3) Nazwa Zastosowanie domeny dostęp do kamery przez internet

Po zakończeniu port forwarding, można użyć nazwy domeny + http no.to dostęp do kamery za pośrednictwem Internetu. Weź

hostname ycxgwp.no-ip.info i HTTP nie. 2000 na przykład, link użytkowanie aparatu za pośrednictwem Internetu będzie <http://ycxgwp.no-ip.info:2000>

2. Skonfiguruj parametry IP

Tu bierzemy routera TP-LINK jako przykład.

- Adres IP NVR musi być w przedziale puli adresów routera. Zalogować się do klienta routera przez przeglądarkę, a następnie wybrać **Serwer DHCP> usługi DHCP**. Na stronie DHCP, można zobaczyć adres początkowy i adres końcowy puli adresów.

TP-LINK®

Status
Quick Setup
WPS
Network
Wireless
DHCP
- DHCP Settings
- DHCP Client List
- Address Reservation
Forwarding
Security
Parental Control
Access Control
Advanced Routing
Bandwidth Control

DHCP Settings

DHCP Server: ☐ Disable ☒ Enable

Start IP Address: 192.168.0.100
End IP Address: 192.168.0.199

Address Lease Time: 120 minutes (1~2880 minutes, the default value is 120)

Default Gateway: 192.168.0.1 (Optional)
Default Domain: (Optional)
Primary DNS: 0.0.0.0 (Optional)
Secondary DNS: 0.0.0.0 (Optional)

Save

- Maska podsieci NVR musi być taka sama jak maska podsieci w statusie portu LAN. Brama domyślna NVR jest taki sam jak adres IP w statusie portu LAN. Korzystną alternatywą DNS i DNS może być taka sama jak DNS w statusie portu WAN.

TP-LINK®

Status
Quick Setup
WPS
Network
Wireless
DHCP
Forwarding
Security
Parental Control
Access Control
Advanced Routing
Bandwidth Control
IP & MAC Binding
Dynamic DNS
System Tools

Status

Firmware Version: 3.13.27 Build 130419 Rel.14085n
Hardware Version: WR840N v1 00000000

LAN

MAC Address: 00-0A-EB-13-09-19
IP Address: 192.168.0.1
Subnet Mask: 255.255.255.0

Wireless

Wireless Radio: Enable
Name (SSID): TP-LINK_840
Mode: 11bgn mixed
Channel Width: Automatic
Channel: Auto (Current channel 10)
MAC Address: 00-0A-EB-13-09-19
WDS Status: Disable

WAN

MAC Address: 00-0A-EB-13-09-1A
IP Address: 192.168.3.129 Dynamic IP
Subnet Mask: 255.255.255.0
Default Gateway: 192.168.3.1
DNS Server: 192.168.3.1, 192.168.3.1

Release

4.3 Specyfikacja

NVR	Model	FN3104W
Wejście wideo	Wejście wideo IP	Wejście kamery 4-kanalowy HD IP
Wyjście wideo	Wyjście HD-OUT	1 * HD-OUT
	Wyjście VGA	1 * VGA
	Rozdzielczość wyświetlacza	1280 * 720 / 60Hz, 1280 * 1024 / 60Hz, 1280 * 720 / 50Hz, 1280 * 1024 / 50Hz
Nagranie	Rozdzielczość nagrywania	720P na kanał (4CH @ 720P)
	Tryb nagrywania	Manual / zaplanowanym czasie / Motion Detect
	Format kompresji	H.264
Odtwarzanie nagrałego dźwięku	Odtwarzanie synchroniczne	4 kanały 720P synchronicznego odtwarzania obrazu
	Tryb odtwarzania	Przewijanie do przodu / przewijanie do tyłu / do przodu Rama / Wolna play
Sieć	Ethernet	Jeden port 10 / 100Mbps RJ45
	standard bezprzewodowy	IEEE802.11b / g /
	Ochrona bezprzewodowa	WEP, WPA, WPA2
	Protokół sieciowy	IP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, RTSP, UPnP, ONVIF

HDD	Pojemność	Do 4TB
Interfejs zewnętrzny	Interfejs sieciowy	1 * 10/100 Mbps RJ45
	Interfejs USB	1 * Interfejs USB 2.0 dla myszy i przechowywania zewnętrznego
	Przycisk	1 * Przycisk włączania / wyłączania, 1 * Przycisk Reset
Oprogramowanie	Komputer	System operacyjny Microsoft Windows XP, 7, 8, 8.1, 10, Mac OS
	Przeglądanie Internetu	Microsoft IE8 i powyżej wersji, Firefox, Safari
	inteligentny telefon	iOS, Android, smartfony 3G / 4G
Język	Język	14 języków (angielski, chiński, francuski, węgierski, czeski, holenderski, grecki, rosyjski, polski, hiszpański, portugalski, włoski, niemiecki, Finlandia)
Fizyczne i środowiskowe	Zasilacz	DC 12V / 2A
	Wymiarem (L * W * H)	234mm * 234mm * 52mm (9.2in * 9.2in 2.0in *)
	Waga netto	660g (1.5lb)
	temperatura robocza	-10°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F)
	Wilgotność pracy	20% ~ 85%, bez kondensacji
	Temperatura przechowywania	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)

	Wilgotność przy przechowywaniu	0% ~ 90%, bez kondensacji
Aparat fotograficzny	Model	FI9800W
Czujnik obrazu	Typ czujnika	1/4" CMOS
	Jakość wideo	720 (1280 * 720)
	Kompensacja tylnego światła	✓
Obiektyw	Typ obiektywu	F: 4 mm, K: 2.0
	Zasięg IR	20 m (65ft)
	Tryb podczerwieni	Automatyczny lub ręczny
	Kąt widzenia	62 °
Sieć	Ethernet	Jeden port 10 / 100Mbps RJ45
	standard bezprzewodowy	IEEE802.11b / g /
	Szybkość przesyłania danych	IEEE802.11g: 11 Mbps (Max.); IEEE802.11g: 54 Mbps (Max.); IEEE802.11n: 150Mbps (maks.).
	Ochrona bezprzewodowa	WEP, WPA, WPA2
	Protokół sieciowy	IP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, RTSP, ONVIF
Funkcje oprogramowania	Format wideo	H.264
	Multi-Stream	Podwójne strumienie

	Detekcja ruchu	✓
	Dzień noc	✓
Fizyczne i środowiskowe	Wodoodporny	IP66
	Waga netto	360g (0.79lb)
	Moc	DC12V
	Pobór mocy <5W	
	Wymiarem (L * W * H)	97mm * 67 mm * 64 mm (3.8in * 2.6in 2.5in *)
	Orzecznictwo	FCC, IC, CE, RoHS, IP66
	temperatura robocza	- 10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)
	Wilgotność pracy	10% ~ 80%, bez kondensacji
	Temperatura przechowywania	- 20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
	Wilgotność przy przechowywaniu	0% ~ 90%, bez kondensacji

4.4 FAQ

1. Brak obrazu na monitorze po uruchomieniu normalnie.

- Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do monitora poprzez HD-OUT lub kabla VGA.
- Sprawdź, czy kabel połączeniowy jest dobra.
- Zweryfikować Tryb wejścia monitora jest poprawny.

Proszę sprawdzić tryb wejścia monitora meczy z trybu wyjściowego urządzenia (na przykład, jeśli tryb wyjściowy NVR jest wyjście HD-OUT, wówczas tryb wejścia monitora musi być wejście HD-OUT). A jeśli nie, proszę zmodyfikować tryb wejścia monitora.

2. Brak pliku znaleziono rekordu w KRP lokalnym dysku twardym, i szybka „Nie odnaleziono pliku rekord”.

- Zweryfikować czas systemowy ustawienie jest prawidłowe. Wybierać **Menu> Ustawienia> Ogólne** w interfejsie GUI, i sprawdzić czas jest poprawny.
- Sprawdź, czy warunek wyszukiwania jest poprawny. Wybierać **Menu> Odtwarzanie** w interfejsie graficznym oraz zweryfikowania kanał i czas są prawidłowe.
- Zweryfikować stan HDD jest normalne. Wybierać **Menu> O> HDD INFO** w interfejsie GUI wyświetlić stan HDD.

3. Dlaczego nagranie nie zostanie wykonane po detekcji ruchu jest włączona?

Na stronie „Detekcja ruchu”, sprawdź, czy następujące warunki są spełnione:

- Sprawdź, czy kanał detekcja ruchu jest prawidłowy.
- Sprawdź, czy segment czas wyzwalania jest ustawiony.
- Sprawdzić, czy obszar detekcji jest ustawiona.
- Sprawdź, czy nagranie jest zaznaczone.

4. Dlaczego NVR przeszukać IPC ale nie może połączyć się z IPC?

Na stronie „IPC zarządzania”, sprawdź, czy następujące warunki są spełnione:

- Sprawdź, czy nazwa użytkownika i hasło dla IPC są poprawne.
- Sprawdź, czy port strona internetowa dla IPC jest poprawna.
- Sprawdź, czy IPC obsługuje również protokół wybrany w NVR.

5. ekran wyświetlacza jest niekompletny.

Potwierdzić bieżąca rozdzielczość i sprawdzić rozdzielczość obsługiwana przez wyświetlacz. Jeśli rozdzielczość to 1920 * 1080, wyświetlacz musi obsługiwać rozdzielczości 1920 * 1080.

6. Dlaczego nie mogę otwartych stron internetowych na kliencie być stosowane właściwie po przełączników serwerów NVR do trybu 1080p?

Gdy serwer NVR przełącza się w tryb 1080p, niektóre funkcje mogą wejść w życie dopiero po ponownym uruchomieniu serwera. W tym przypadku, wylogować się z klienta WWW i zalogować się do niego ponownie. W podobnych przypadkach, na przykład, zmieniając adres IP i port HTTP NVR, musisz zalogować się do klienta ponownie.

7. Dlaczego nie można pliki wideo można pobrać je w czasie odtwarzania wideo lub pobrane pliki nie mogą być odtwarzane prawidłowo?

Aby zapisać zużywanych zasobów, limity serwera współbieżność odtwarzania wideo i plików do pobrania. W tym przypadku, zatrzymać odtwarzanie, a następnie pobierz pliki lub odtwarzanie filmów po pobraniu plików wideo.

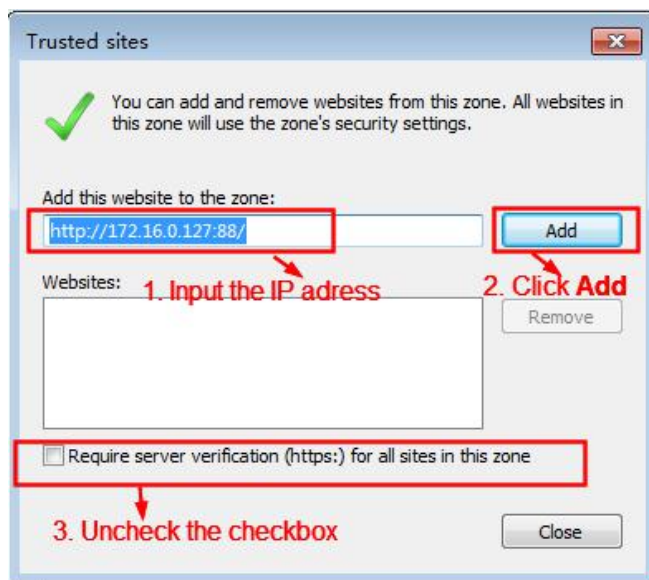
8. Dlaczego klient Web szybka TIME OUT po włączyć lub wyłączyć UPnP w ustawieniach sieciowych?

W tym przypadku serwer restartuje niektóre aplikacje. W związku z tym, trzeba wyjść klientowi internetową i zalogować się do klienta ponownie.

9. szybka „nie mają prawa do tworzenia katalogu lub pliku!” po zrobieniu zrzutu.

Podczas korzystania z Windows7 lub Vista, może nie być w stanie snapshot ścieżkę z powodu ustawień bezpieczeństwa komputera.

Proszę dodać NVR jako zaufaną witrynę, aby rozwiązać ten problem. Otwórz IE, Wybierz **Narzędzia> Opcje internetowe> Zabezpieczenia**, Wybierz **Zaufane witryny>** następnie kliknij **Miejsca**, to pojawiają się na stronie, jak pokazano na poniższym rysunku.



10. Po zakończeniu dodawania IPC pomyślnie, wideo z odpowiedniego kanału traci w trybie Live View.

Upewnij się, że tryb wyświetlania IPC wynosi nie więcej niż tryb wyświetlania NVR. Na przykład: tryb wyświetlania NVR dla 4 * 960P, tryb wyświetlania IPC nie może być 1080P.

11. Dlaczego klient Web poprosi komunikat „Wtyczki nie zostaną znalezione, kliknij mnie do pobrania” lub „Znajdź nowe wtyczki, kliknij mnie do pobrania” Po zainstalowaniu wtyczki?

Trzeba zamknąć bieżącą przeglądarkę po zainstalowaniu wtyczki, a następnie otworzyć przeglądarkę, aby uzyskać dostęp do strony logowania.

4.5 Słowniczek

Acronym	Semestr	Opis
DDNS	Dynamic Domain Nazwa serwera	Dynamiczny DNS jest metodą, protokołem lub usługą sieciową, która udostępnia możliwość dla urządzenia sieciowego, takiego jak router lub komputerowego systemu za pomocą protokołów internetowych, aby powiadomić serwer nazw domen o zmianie w czasie rzeczywistym (ad-hoc) aktywnej konfiguracji DNS skonfigurowanych hostów, adresów lub innych informacji przechowywanych w systemie DNS.
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol	DHCP to protokół sieciowy używany przez zastosowanie urządzeń (klientom DHCP), aby uzyskać informacje o konfiguracji do pracy w sieci Internet Protocol.
HDD	Dysk twardy	Nośnik pamięci, który przechowuje kodowane cyfrowo dane dotyczące taśm powierzchniowymi magnetycznymi.
HTTP	Hypertext Transfer Protocol	Protokół do przesyłania żądań hipertekstu i informacji pomiędzy serwerami a przeglądarkami za pośrednictwem sieci
PPPoE	Point-to-Point Protocol over Ethernet	Jest to protokół sieciowy do enkapsulacji (PPP) ramek Point to Point Protocol wewnątrz ramki Ethernet. Stosowany jest głównie z usługami ADSL gdzie użytkownicy indywidualni podłączyli do radiotelefonu (modem ADSL over Ethernet) oraz w zwykłych sieciach Metro Ethernet.
PTZ	Pan, Tilt, zoom	Kamery PTZ są układami napędowymi, które umożliwiają przesuwanie kamery w lewo i prawo, odchylenie w górę i w dół i przybliżenie i oddalenie.
NTP	Network Time Protocol	Protokół umożliwia synchronizację zegarów komputerów w sieci.
NVR	Network Video Recorder	W NVR może być oparty na komputerze PC lub wbudowany system stosowany do scentralizowanego zarządzania i przechowywania dla kamer IP.

4,6 CE i FCC

Kompatybilności elektromagnetycznej komunikat

(EMC) FCC



Urządzenie zestawia FCC Zasady części 15. Działanie podlega następujących dwóch warunków.

- To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
- To urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie.

To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy A, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami, gdy sprzęt jest eksploatowany w środowisku komercyjnym. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją montażu, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Działanie tego sprzętu w obszarze mieszkalnym jak spowodować szkodliwe zakłócenia, w którym to przypadku użytkownik będzie zobowiązany do skorygowania zakłóceń na własny koszt.

Ostrzeżenie FCC

Jakiegolwiek zmiany lub modyfikacje nie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z tego urządzenia.

Znak CE Ostrzeżenie



Jest to produkt klasy A. W środowisku domowym produkt ten może powodować zakłócenia radiowe, w przypadku których użytkownik może być zmuszony do podjęcia odpowiednich kroków.

4.7 GWARANCJA

FOSCAM ceni swoją działalność i zawsze stara się zapewnić Klientom jak najlepszą obsługę. Nie ograniczona gwarancja sprzętowa zapewnia FOSCAM chyba że **Foscam Produkt** („Produkt”) został zakupiony od autoryzowanego dystrybutora lub autoryzowanego sprzedawcy.

Dystrybutorzy mogą sprzedawać produkty do sprzedawców, którzy następnie sprzedają produkty użytkownikom końcowym. Nie serwis gwarancyjny jest chyba że produkt jest

powrócił do autoryzowanego punktu zwrotnego w regionie, w którym produkt został po raz pierwszy wysyłany FOSCAM lub do punktu zakupu, w które mogą mieć wpływ regionalnych konkretnych gwarancji.

W przypadku zakupu produktu Foscam ze sklepu internetowego, prosimy o kontakt z punktem zakupu-of-i poprosić o służbie powrót / zastępczej / naprawy.

Ograniczona gwarancja na sprzęt

- Produkty są uzasadnione jest wolny od wad produkcyjnych materiałowych i wykonawczych, począwszy od dnia przewozowej **Foscam**.

Niniejsza ograniczona gwarancja na sprzęt nie obejmuje:

- Oprogramowania, w tym oprogramowania dodanego do produktów za pośrednictwem naszego systemu fabrycznej integracji oprogramowania, które zawarte na płycie CD, itp.
- Wykorzystanie które nie jest zgodne z instrukcją produktu.
- Niezastosowanie się do instrukcji na produkcie.
- **Nadużywanie firmware bez wskazówek upoważnionego technika.**
- **Normalnego zużycia.**

Procedury powrotne

- Proszę przeczytaj **Foscam Zasady gwarancji i polityka dystrybutora** pierwszy przed wysłaniem rzeczy z powrotem do punktu-of-zakupu.
- Klient musi najpierw kontakt punktach zakupu w celu uzyskania pozwolenia na dopuszczenie do Return Merchandise (RMA) przed zwróceniem produktu. Jeśli produkt otrzymał podejrzewa się wadliwy produkt i gwarancja nie wygasła, numer RMA pozwoli Reseler śledzić zwrot znacznie łatwiejsze i pomóc im przyspieszenia przetwarzania żądania.
- Po otrzymaniu numeru sprawy RMA, zapakuj pozycji (y) bardzo dobrze z oryginalnego opakowania i wszystkie oryginalne akcesoria dołączone takie jak zasilacze, wsporniki, kable, podręczniki i dyski CD ze sterownikami.
- Wpisz swój numer RMA oraz przyczynę powrotu (problem z produktem) na karcie gwarancyjnej wraz z kompletnym pakietem, aby wysłać je z powrotem.

zamienne Usługi

- **Jeśli klienci zapytać o służbie zastępczej, prosimy o kontakt z punktem zakupu-of-a za ich politykę.**
- Nasi technicy będą sprawdzać wszystkie elementy zwracane dla żądań zamiennych. Jeśli retuned produkt znajduje się w stanie gotowości do pracy, wracamy ta sama pozycja otrzymał. Jednak klienci będą

odpowiedzialny za wszystkie wysyłki i opłaty manipulacyjne poniesione na uzyskanie jednostki z powrotem do klienta.

- Jeśli zwracane produkty znajdują się wadliwe, wymienimy produkt i zakładamy koszt wysyłki na odesłanie urządzenie zastępcze dla klientów.
- Jeśli z jakiegokolwiek powodu, nie jesteśmy w stanie zapewnić zastąpienie oryginalnego zwróconego przedmiotu (-ów). Będziesz miał do wyboru na „Zastępstwo” w tej samej pozycji równej wartości.
- Nie zapewniamy wymianę i zastąpienie wyniku normalnego modernizacji sprzętu zgodnie rynek po 14 dniach od momentu wprowadzenia produktu jest dostarczana.
- Nasi technicy przetestować produkt przed wysłaniem na wymianę, wszelkie inne zapotrzebowanie na więcej niż dwa razy zamiennik dla tego samego produktu podczas limitu zastępczej zostaną odrzucone.
- **Zastąpione produkty objęte są gwarancją od stanu poprzedniego okresu gwarancyjnego.**

Utrata gwarancji

- Gwarancja jest nieważna, jeżeli zakupu od nieautoryzowanego dystrybutora lub sprzedawcy.
- Gwarancja jest nieważna, jeżeli znak firmowy, znaczniki szeregowe, naklejki produktów zostały usunięte, zmienione lub zmodyfikowane.
- Gwarancja jest nieważna za nieprawne, niewłaściwego użytkowania lub bezczeszczenie produkt.
- **Nadużywanie firmware bez wskazówek upoważnionego technika.**
- Gwarancja jest nieważna na uszkodzenia fizyczne, zmieniany albo wewnętrznie lub zewnętrznie, niewłaściwe lub niewystarczające opakowanie po powrocie do celów RMA.
- Gwarancja jest nieważna, jeżeli uszkodzenie nastąpiło w wyniku wypadku, demontażu, nadużycia lub usługi lub modyfikacji przez kogoś innego niż wyznaczony sprzedawcy, sosie, rozszczępienie lub części zamiennej była w okresie gwarancji.
- Gwarancja jest nieważna, jeżeli produkt jest uszkodzony z powodu niewłaściwego środowiska pracy lub operacji. (Na przykład, niewłaściwa temperatura, wilgotność, niezwykle wysiłku fizycznego lub elektrycznego lub zakłóceń, awarii lub wahań energii elektrycznej, elektryczność statyczna, przy użyciu niewłaściwego zasilacza, etc.)
- Gwarancja jest nieważna, jeżeli uszkodzony przez użycie części nie produkowanych lub sprzedawanych przez FOSCAM.
- Uszkodzenia spowodowane nieprawidłową instalacją produktów firm trzecich.
- Gwarancja jest nieważna, jeżeli uszkodzony na nieodpartą przyczyny, takie jak trzęsienie ziemi, pożar, uderzenie pioruna, powódź, itp
- Produkt poza gwarancją.

Opłata przewozowa

- Jeżeli produkty są wadliwe lub uszkodzone podczas normalnego użytkowania lub eksploatacji w granicach zastępczej, dystrybutorzy lub sprzedawcy są odpowiedzialni za wysyłkę kosztować produkt z powrotem do klientów, klienci powinni zakładać, koszt wysyłki wysłać produkt do punktu-of-zakupu.
- Podczas limitu zastępczej, jeśli klienci poprosić o wymianę ze względu na produkt nie pasuje do

osobiste oczekiwania klienta, klienci powinni odpowiedzialny zarówno za koszty wysyłki.

- Klienci są odpowiedzialni zarówno dla wysyłki opłaty, jeżeli ich produktów poza granicę zastępczej ale wciąż limitu gwarancyjnego.

Serwis naprawczy na gwarancji

- FOSCAM zapewniają dodatkową usługę naprawczą dla produktu, który już na gwarancji, to jest wymagalny. Całkowita opłata zawiera koszt urządzenia i opłaty serwisowej. Koszt urządzenia (w tym akcesoria) jest średnia cena jednolite zapewnienie przez FOSCAM.
- Inny region może mieć różne opłaty serwisowej, skontaktuj się z punktów, których zakup w celu potwierdzenia, że przed zapytać o tę usługę.
- Nasi technicy będą cytować łączna cena po wykryć produkt, Jeśli klienci odmówił naprawy po cytacie, klienci muszą zapłacić za opłatą testowej \$ 3.5 / godzina. Jeśli zgadzasz się z cytatu, test będzie wolny.
- Naprawiony produkt z gwarancją będzie uzyskuje 3-miesięcznej gwarancji od daty odesłania produktu do klientów.

Ograniczenie odpowiedzialności

- **Foscam** nie ponosi odpowiedzialności za dodatkową gwarancją lub innym zobowiązaniem obiecanego przez sprzedawców, jeśli sprzedawca obiecał dodatkowe zobowiązania lub gwarancji; poprosz o dokumentach w celu ochrony praw i interesów.
- **Foscam** nie oferujemy zwrotów w żadnych okolicznościach. Proszę skontaktować się z punktów, których zakup i śledzić ich polityki refundacji / powrotną.
- **Foscam** nie ponosi odpowiedzialności w żadnym wypadku za wszelkie pośrednie, przypadkowe, specjalne lub wyjątkowe szkody wynikające z lub w dowolnym związku z niniejszą umową lub produktów, w tym, lecz nie ograniczając się do utraconych zysków lub jakiegokolwiek roszczenia w oparciu o odszkodowania lub rekompensaty, albo awaria ograniczoną lub wyłącznego środka do osiągnięcia podstawowego celu, lub w inny sposób. **wyłączny środek nabywcy, wobec Foscam, będzie naprawa lub wymiana uszkodzonych części. Gdyby**

Foscam wymienia produkt na swojej stronie internetowej w opisie błędu lub że nie jest już dostępny z jakiegokolwiek powodu, **Foscam** zastrzega sobie prawo do wyjaśnienia bez ponoszenia jakiegokolwiek odpowiedzialności.

Wszelkie prawa zastrzeżone. FOSCAM i logo są znakami towarowymi Foscam Shenzhen FOSCAM Intelligent

Technology Limited., Zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

4.8 Oświadczenie

Zaleca się ostrożność w codziennym życiu, przechowywać informacje osobiste konto ostrożnie, nie dzielić konto osobiste łatwo.

Zmień hasła do swojego konta i urządzeń okresowo i uaktualnić firmware sprzętu wzmocnić świadomość bezpieczeństwa.

Nasza firma nie daje żadnych gwarancji, dorozumianych, że produkt ten jest odpowiedni do określonego celu lub wykorzystania. Trzeba przestrzegać odpowiednich przepisów ustawowych i wykonawczych ograniczeń przy korzystaniu z produktów. Nasza firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności nielegalnych działań przy użyciu naszych produktów.

Nasza firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za utratę siły wyższej, takich jak uszkodzenia lub wady systemu telekomunikacyjnego lub sieci Internet, wirusy komputerowe, atakami hakerów, uszkodzenia lub utraty informacji i usterek systemu komputerowego.

Moja firma nie musi podejmować żadnych odpowiedzialność szczególne, przypadkowe lub analogicznym utraty przez produkty naszej firmy lub jakiegokolwiek oprogramowania zapewnić przez naszą firmę, włączając, lecz nie ograniczając się do straty operacyjnej, zysku lub celu. Firma zajmuje tylko odpowiedzialność mających zastosowanie do krajowych i lokalnych wymogów prawnych.

Nasza firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za straty spowodowane następującymi w ant czasu:

- 1) strat zamówień;
- 2) utraty wartości niematerialnych szkód materialnych, takich jak dane, programy;
- 3) utraty wynagrodzenia zastrzeżonego przez klientów zewnętrznych.

Usunąć obrazy, należy sformatować kartę pamięci lub innych urządzeń do przechowywania danych nie powoduje całkowitego usunięcia oryginalnych danych obrazu. można przywrócić usuniętych plików z zużytych urządzenia pamięci masowej za pomocą oprogramowania komercyjnego, ale które będą potencjalnie prowadzić do osobistych danych obrazowych stosowanych złośliwie przez innych. Prywatność bezpieczeństwo danych należy do obowiązków użytkownika, firma nie ponosi odpowiedzialności.

Części wymienione w niniejszym sprawozdaniu nie należy rozumieć przez opis konfiguracji zakupionego produktu przez klienta, konfiguracja produktu musi przyznać się do konkretnych modeli zakupionych przez klienta.

Bez uprzedniej pisemnej zgody mojej firmy, cała zawartość odpowiedniej instrukcji obsługi jest powiązane z produktem nie może być powielana, przesyłana lub przechowywana w systemie odzyskiwania danych lub tłumaczyć na inne języki.

Nasza firma zastrzega sobie prawo do wprowadzania ulepszeń i modyfikacji produktu i odpowiednie instrukcje.

Firma zastrzega sobie prawo do ostatecznej interpretacji na temat naszych produktów.

4.9 Uzyskiwanie pomocy technicznej

Choć mamy nadzieję, że doświadczenie z NVR jest przyjemne i łatwe w użyciu, mogą wystąpić pewne problemy lub pytania, które Niniejszy

Podręcznik użytkownika nie odpowiedział. Jeśli masz problem z urządzeniem, należy najpierw kontakt ze sprzedawcą w rozwiązywaniu problemów.

Jeśli nasz sprzedawca nie może świadczyć usługi, prosimy o kontakt z naszym działem obsługi:

tech@foscam.com