### FOSCAM

### Skrócona instrukcja obsługi

#### Sieciowy rejestrator wizyjny (NVR)



Model: FN3104H

FOSCAM

ShenZhen Foscam Intelligent Technology Co., Ltd

www.foscam.com

### **1** Czynności wstępne

### Zawartość opakowania

	NVR×1	Rękawice antystatyczne×1			
	Zasilacz sieciowy ×1	Przewód Ethernet×1			
	Skrócona instrukcja obsługi ×1	Mysz USB ×1			
	Bateria ×1	Zestaw wkrętów ×1			
	Karta gwarancyjna ×1	Płyta CD× 1			
	Pilot zdalnego sterowania na pod	czerwień ×1			
Przewód przesyłu danych i przewód sieciowy dysków twar					

#### Instalacja

V1.2



## **3** Podłączanie urządzenia



#### Procedura

- **1.** Podłącz urządzenie wyświetlające do gniazda wyjścia wideo.
- **2.** Podłącz ruter do gniazda LAN. Ponadto podłącz ruter do urządzenia Kamera IP i komputera tak, aby znajdowały się w tej samej sieci LAN.
- **3.** Podłącz przenośne urządzenie pamięci, np. pamięć USB lub przenośny dysk twardy, do interfejsu USB.
- **4.** Podłącz mysz do gniazda USB.
- Podłącz urządzenie wejścia i wyjścia alarmu odpowiednio do gniazda wejścia i wyjścia alarmu.
- 6. Podłącz adapter sieciowy do interfejsu wejścia zasilania.

# **2** Instalacja dysku twardego

### 

- Przed przystąpieniem do instalacji dysku twardego należy upewnić się, że sieciowy rejestrator wizyjny (NVR) jest odłączony od źródła zasilania.
- Należy znaleźć rękawice antystatyczne w opakowaniu urządzenia NVR i założyć je.
- Zaleca się korzystanie z dysku twardego o prędkości obrotowej 7200 obr./min lub wyższej.
- **1.** Zdejmij pokrywę z urządzenia NVR, odkręcając wkręty znajdujące się z tyłu i z boku urządzenia.



 Podłącz jeden koniec przewodu przesyłu danych i przewód sieciowy do płyty głównej urządzenia NVR, zaś drugi koniec do dysku twardego.



-2-

### **4** Logowanie

1. Włącz przełącznik zasilania na panelu tylnym.

- Po włączeniu urządzenia NVR wskaźnik LED zasilania oraz wskaźnik LED dysku twardego zaświecą się na zielono. Na ekranie zostanie yświetlona strona startowa.
- 2. Strona logowania.

-1-

-4-

Wprowadź **Nazwę użytkownika** i **Hasło**, a następnie kliknij przycisk Logowanie.



**3.** W przypadku pierwszego logowania zostanie wyświetlony komunikat z poleceniem zmiany nazwy użytkownika/hasła. Kliknij przycisk **OK**.



 Po zmianie nazwy użytkownika/hasła wyświetl interfejs kreatora ustawień. **3.** Umieść dysk twardy w dolnej części urządzenia, a następnie zamocuj go przy użyciu wkrętów w jego dolnej części.



4. Załóż pokrywę urządzenia NVR i zamocuj wkrętami.



-3-

## **5** Kreator ustawień

Kreator ustawień pomaga zaznajomić użytkownika z niektórymi ważnymi ustawieniami urządzenia NVR.

1. Wybierz język. Jeśli nie chcesz korzystać z Kreatora ustawień następnym razem, odznacz pole **Kreator ustawień**.



2. Po ustawieniu czasu kliknij przycisk Dalej.



**3.** Wybierz dysk twardy, a następnie kliknij przycisk Sformatuj dysk lokalny, aby włączyć dysk twardy. Inicjalizacja spowoduje skaso wanie wszystkich danych na dysku twardym.



4. Do urządzenia NVR można dodać urządzenie Kamera IP online.



Można skonfigurować następujące informacje kamery IP. Kliknij przycisk OK, aby powrócić na stronę Kreatora ustawień.

Channel 1 3. Wybierz Kanał   IP Address 172.16.0.97 4. Wprowadź Nazwę użytkownika i Hasło   Password ********   Protocol FOSCAM 5. Wybierz Protokół   HTTP Port 88
IP Address 172.16.0.97 Username admin użytkownika i Hasło Password FOSCAM V HTTP Port 88
Protocol FOSCAM S. Wybierz Protokół
Protocol <u>FOSCAM</u> <u>5. Wybierz Protokół</u> HTTP Port 88
HIIP Port oo
Media Port 88
Cancel OK 6. Kliknij przycisk OK

**5.** Wyszukaj kamerę IP na Liście kamer IP, a następnie kliknij przycisk Zakończ, aby zakończyć kreator ustawień.

Device Name		IP Address	Protocol	Port	MAC Address		
1D951W-qiyongku	in	172.16.0.115	FS / OnVif	88	80000000000	Û	
HD931-wjx		172.16.0.144	FS / OnVif		C4D65533FB96		
FI9805W		172.16.0.97	FS / OnVif	88	0ABC00CCD302		
<						×Č	
Refresh	Ad	d					
IP Camera List							
Channel Edit Delete	Statue	IP Address P	'art				
1 🛥 💼							
		КІ	iknij przyc	isk Za	kończ		

Interfejs wyświetlania "na żywo" będzie wyświetlać obraz wideo uzyskany z każdej kamery IP w czasie rzeczywistym.

-8-

### **6** Nagrywanie ręczne

Po dodaniu urządzenia Kamera IP do urządzenia NVR można włączyć funkcję nagrywania ręcznego w trybie wyświetlania "na żywo".

- **1.** Kliknij prawym przyciskiem myszy tryb wyświetlania "na żywo", a wyświetli się skrócone menu.
- **2.** Wybierz opcję Nagrywanie ręczne, aby wyświetlić stronę Nagrywanie ręczne.
- Sprawdź kanał, którego nagrywanie chcesz włączyć. Kliknij przycisk OK.
- 4. Następnie kliknij ikonę 🦶 , aby zamknąć interfejs.

W trybie wyświetlania "na żywo" ikona **R** znajduje się w prawym dolnym rogu ekranu dla kanału, wskazując, że trwa nagrywanie.



#### 🛄 Uwaga

Aby wyłączyć nagrywanie, odznacz pole kanału w interfejsie Nagrywanie ręczne.

#### 2. Skonfiguruj DDNS.

Kliknij prawy przycisk myszy w trybie wyświetlania "na żywo" i wybierz kolejno opcje: Menu > Ustawienia > Sieć. Zaznacz pole DDNS. Włącz DDNS urządzenia NVR. Zaleca się korzystanie z DDNS w domyślnym trybie fabrycznym.

	Zaznacz opcje	e DDNS vork		•	~
Network		🗌 EMail		FTP	
	Enable DDNS Foscam DDNS Third Party DDN DDNS Server Domain	Zaznac a6747.myfoscar IS None	z opcję Włąc n.org	z DDNS	
	Refresh		Save	Kliknij przyci	sk Zapi

#### 7.2 Dostęp do urządzenia NVR w sieci LAN

Istnieją dwa sposoby na uzyskanie dostępu do urządzenia NVR za pomocą przeglądarki w sieci LAN.

• Otwórz program Narzędzie kamery IP na płycie CD z zasobami. Dzięki niemu można wyświetlić adres IP urządzenia NVR i port w sieci LAN. Kliknij dwukrotnie listę urządzeń NVR tutaj, a w domyślnej przeglądarce otworzy się strona logowania.

脚 IP Camera Tool			- • <b>X</b>
Camera name	IP Address	Device ID	Device type
Foscam NVR	Http://172.16.0.127:88	ae1a12976590	1 NVR

 Dostęp do urządzenia NVR można również uzyskać, wstawiając http://adres IP:port HTTP w przeglądarce, np. http://172.16.0.127:88
- 11 -

#### 7.3 Dostęp do urządzenia NVR w sieci WAN

Jeśli w ruterze włączono usługę UPnP, nie trzeba wykonywać następujących kroków. Jeśli usługa UPnP jest wyłączona, należy wybrać jedną z następujących metod w celu skonfigurowania przekierowania portu w ruterze. W celu zilustrowania tych etapów ruter bezprzewodowy marki TP-LINK zostanie przedstawiony jako przykład.

• Jeśli w ruterze istnieje funkcja UPnP.

Wybierz kolejno opcje: Przekierowanie > UPnP, upewniając się, że Bieżący status UPnP jest Włączony.

Quick Setup	UPnP							
WPS								
Network								
Vireless	C							
нср	Current OPhP Statt	Current UPnP Status: Enabled Disable						
Virtual Servers	Current UPn	P Settings	List					
Port Triggering	ID Ann Dee	cription	External Port	Protocol	Internal Port	ID Address	Statue	
DMZ		cription	External Port	riotocor	internary ort	IF Address	Juius	
UPnP	l							
ecurity			Refresh					

• Jeśli w ruterze nie ma funkcji UPnP.

Należy ręcznie dodać przekierowywanie portu (port TCP). Należy zapoznać się z poniższymi krokami. Przejdź do panelu Przekierowywanie > Serwery wirtualne w celu konfiguracji.

Quick Setup	Virtual Serve						
NPS							
Network	ID Grades Dest	lateral Deat	10.4.44	Dente and	C4-4		
Nireless	ID Service Port	Internal Port	IP Address	Protocol	Status	Modily	
онср							
orwarding							
Virtual Servers	Add New	Enable All Di	isable All Del	ete All			
Port Triggering			_				
DMZ	Kliknii przycie	k Dodai nowe	Ne	txt			
UPnP							

k Setup	Add or Modify a Virtual Server Entry
vork	Septes Berti 99 (VY VY Kr VV)
ess	
,	Internal Port: 88 (XX, Only valid for single Senice Port or leave it blank)
arding	IP Address: 172.16.0.127 Wprowadź port i adres IP
ial Servers	Protocol: ALL - urządzenia NVR i kliknij przycis
Triggering	Status: Enabled - Zapisz.
þ	Common Service Port:Select One
rity	
ntal Control	Save Back
ss Control	ouve Duck

Quick Setup		/irtual Server	3				
WPS							
Network	-	Constant Dont	Internet Deat	ID Address	Destand	Chatra	11- ALC.
Wireless		Service Port	Internal Port	IP Address	Protocol	Status	modily
DHCP	1	88	88	172.16.0.127	TCP	Enabled	Modify Delete
Forwarding							
- Virtual Servers	Konfiguracja przekierowywania Delete All						
- Port Triggering	portu została zakończona						
- DMZ	-		P	revious Ne	kt -		

Teraz można uzyskać dostęp do urządzenia NVR, wstawiając w przeglądarce http://nazwa domeny:port HTTP np. http://a6747.myfoscam.org:88

-9-

# **7** Dostęp zdalny

Aby możliwe byłozalogowanie się do urządzenia NVR z sieci LAN lub WAN za pośrednictwem przeglądarki, należy wykonać opisane poniżej czynności.

### 🛄 Uwaga

Produkt obsługuje przeglądarkę IE8 i późniejsze wersje wyłącznie w wydaniu 32-bitowym. Nie obsługuje on przeglądarek 64-bitowych.

### 7.1 Konfiguracja sieci

1. Informacje o konfiguracji sieci.

Naciśnij prawy przycisk myszy w trybie wyświetlania "na żywo" i wybierz kolejno opcje: Menu > Ustawienia > Sieć. Zaznacz pole Sieć i skonfiguruj informacje sieciowe urządzenia NVR.

Zazr	nacz opcję	Network	<u>+</u>
	letwork DDNS	🔄 EMail	Wybierz Typ
	Туре	Static IP	
	HTTP Port	88	Ustaw Port HTTP
	HTTPS Port	443	
	IP Address	172.016.000.127	Adres IP: Tutaj wstaw adres IP
	Subnet Mask	255.255.000.000	urządzenia NVR będącego w zasięgu
	Gateway	172.016.000.001	pola adresu rutera lub zostaw jako
	Primary DNS Server	192.168.008.008	Maska podsieci: Zostaw jako domyślne
	Alternative DNS Server	211.162.078.001	Bramka i serwer DNS: Wstaw adres IP
	MAC Address	C4D655389970	swojego rutera.
	UPNP	. Wyb	ierz UPNP
	Refresh	S	ave Kliknij przycisk Zapisz

Stanowczo zaleca się ustawienie zasięgu Portu HTTP od 5000 do 65535, a wartość numeru Portu HTTP dla każdego urządzenia powinna być unikatowa.

# **8** Opis pilota zdalnego sterowania na podczerwień



### **9**Pomoc techniczna

W przypadku problemów z urządzeniem Foscam należy skontaktować się ze sprzedawcą produktu lub wysłać wiadomość e-mail do głównego zespołu pomocy technicznej firmy Foscam na adres: tech@foscam.com.

Czekamy na Państwa uwagi i sugestie dotyczące ulepszania produktów firmy Foscam!