Model: FI8910W

Handleiding Voor Snelle Installatie

Indoor Pan/Tilt Draadloze IP-Camera

Zwart

Wit

Voor Windows OS-------Pagina 1

Voor MAC OS --------Pagina 17

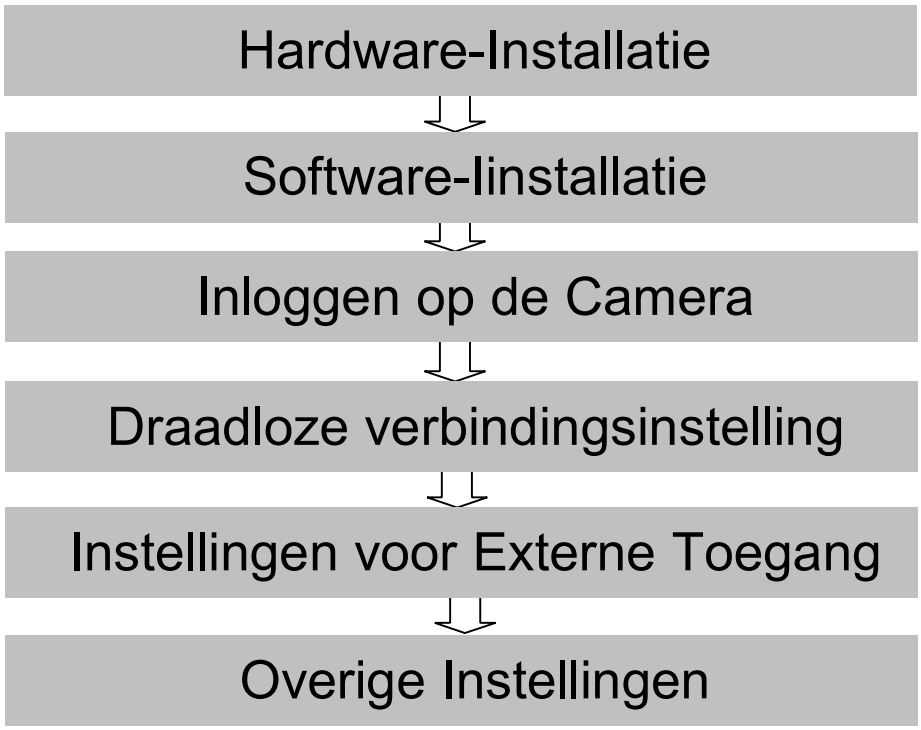
ShenZhen Foscam Intelligent Technology Co., Ltd

Handleiding Snelle Installatie - Windows OS

Inhoud van de verpakking

- IP Camera FI8910W met IR-Cut x 1
- Gelijkstroomadapter (5V-2.0a) x 1
- Netwerkkabel x 1
- Wi-Fi Antenne x 1
- Bevestigingssteun x 1
- Handleiding voor snelle installatie x 1
- CD-ROM met Setup Software x 1
- Garantiekaart x 1

Installatie-Diagram

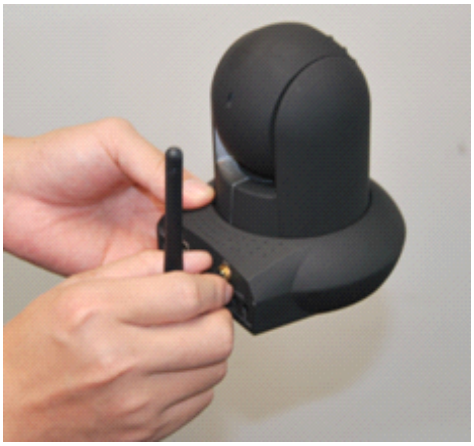


Installatie Starten

1. Hardware-Installatie

1) Open de doos. Haal de camera zorgvuldig uit de doos.

2) Monteer de antenne. Neem vervolgens de Wi-Fi antenne, bevestig de antenne connector op de achterzijde van de camera, schroef de antenne aan en plaats deze verticaal.



Afbeelding 1.1 Bevestig de antenne

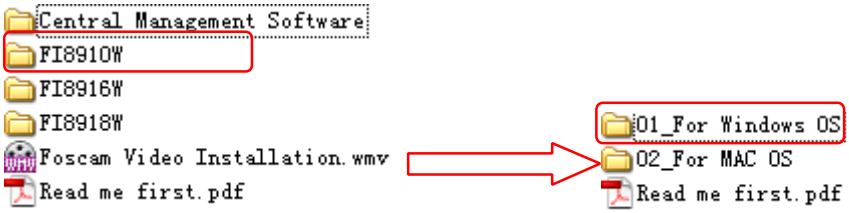
Afbeelding 1.2 Sluit de netwerkkabel aan

3) Sluit de camera aan op de router, en zet de camera aan.

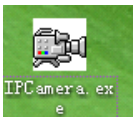
Gebruik de netwerkkabel om de camera aan te sluiten op de router of switch in het LAN-netwerk thuis of op kantoor. Het groene netwerklichtje aan de achterzijde van de camera zal oplichten en de camera zal automatisch horizontaal en vertikaal bewegen en zich instellen op de startpositie. Ook zal het rode lampje oplichten.

2. Software-Installatie

Plaats de CD in het cd-rom-station van uw computer en ga naar de folder "FI8910W", en hierna naar de folder "Voor Windows OS".



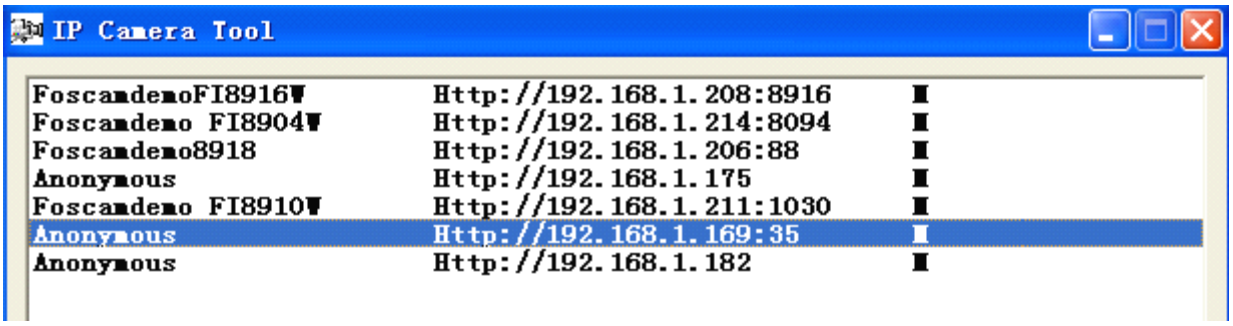
Kopieer het hulpprogramma voor de IP-camera naar uw computer en start het programma.



Pictogram van de snelkoppeling

3. Log in op de Camera

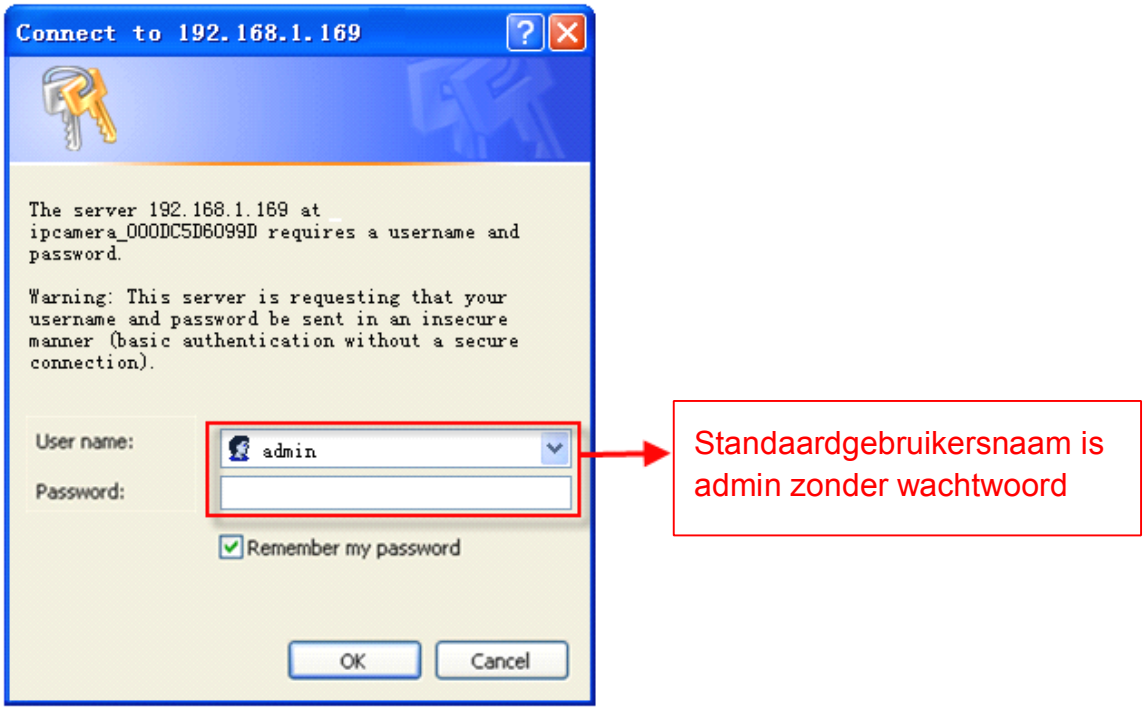
Dubbelklik op het pictogram van de IP-Camera Tool en het volgende scherm zou moet worden weergegeven.



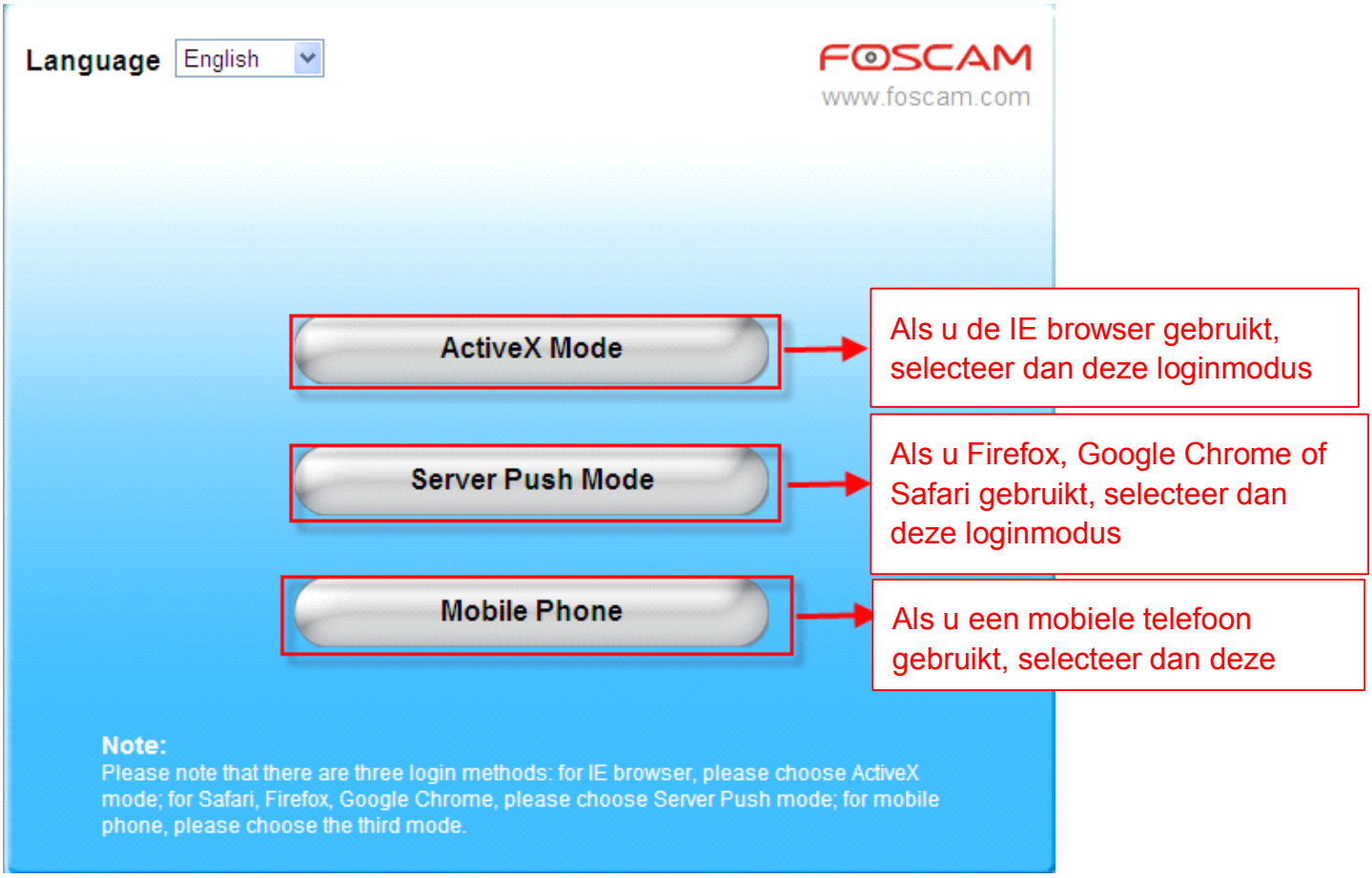
Afbeelding 1.3 IP-Camera Hulpprogrammavensters

Het hulpprogramma voor de IP-camera moet het IP adres van de camera automatisch vinden nadat u de netwerkkabel hebt aangesloten. Als dat niet het geval is, moet u ervoor zorgen dat DHCP is ingeschakeld op uw router en dat MAC-adresfiltering is uitgeschakeld en ook firewalls, anti-virus tijdelijk zijn uitgeschakeld totdat de camera is ingesteld.

Dubbelklik op het LAN IP-adres van de camera, er verschijnt dan een dialoogvenster.



Afbeelding 1.4 Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in

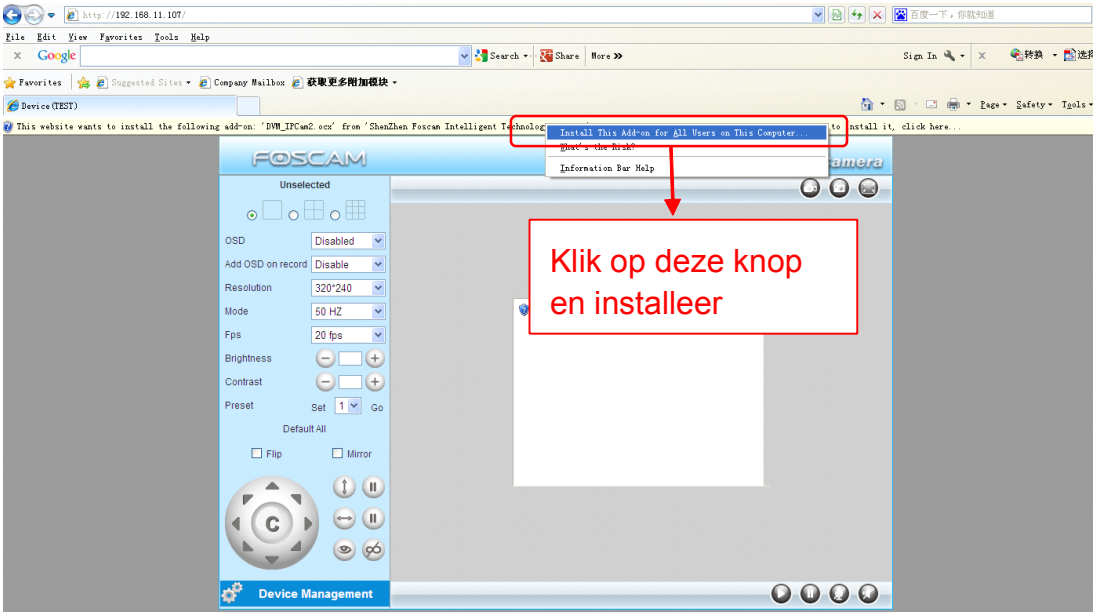


Afbeelding 1.5 Login Gebruikersinterface

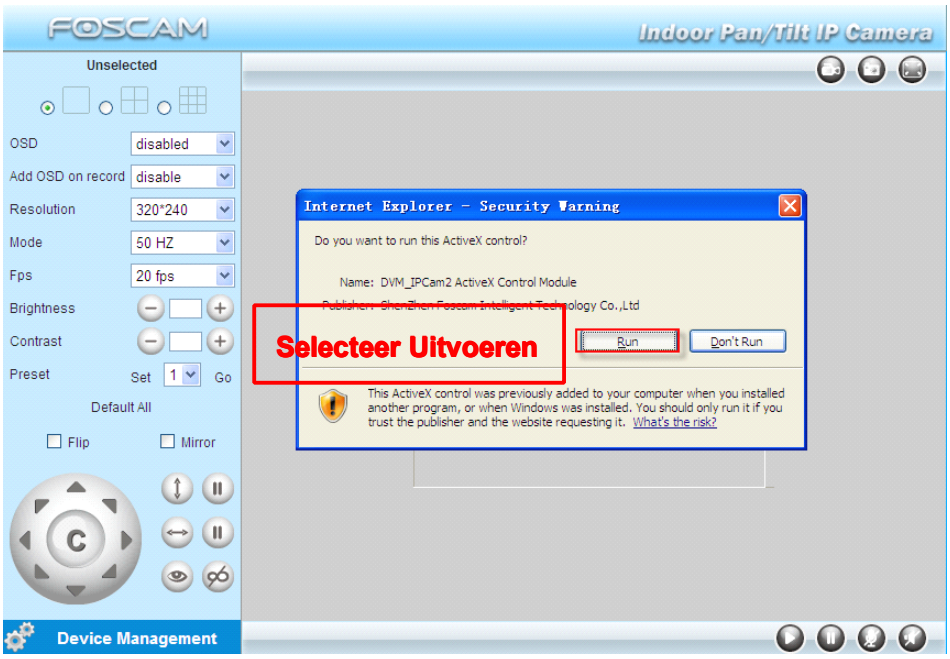
NOTA

Er zijn drie loginmethoden. Een is de IE ActiveX-Modus, de andere is de Server Push-Modus voor Safari, Firefox en Google Chrome, de derde modus is de Mobiele Telefoon voor mobiele telefoon. Kies de IE ActiveX-modus als u nu de IE-browser gebruikt.

Als u voor de eerste keer op de camera inlogt, zorg er dan voor om ActiveX te installeren wanneer daarom wordt gevraagd.



Afbeelding 1.6 Installeer ActiveX



Afbeelding 1.7 Voer ActiveX uit

Klik op de knop Uitvoeren en log opnieuw in, u kunt het volgende bewakingsvenster zien:

Afbeelding 1.8 Bewakingsvensters

Gefeliciteerd! U bent erin geslaagd om toegang te krijgen tot de camera met een bekabelde verbinding. Vergeet de menu's even totdat u klaar bent met de snelle installatie.

Let op: **De standaardgebruikersnaam is admin zonder wachtwoord.**

Als u geen live video kunt zien, moet u ervoor zorgen dat ActiveX kan uitgevoerd worden wanneer daarom wordt gevraagd.

Als u enkel een zwart scherm ziet met een rood kruis in het midden, probeer dan een ander poortnummer in plaats van de standaard "poort 80". U kunt dan poort 85, 8005 proberen enz.

Bent u nog steeds niet in staat om live video te bekijken, probeer dan de firewall of anti-virus software op uw computer af te sluiten.

4. Instellingen voor een Draadloze Verbinding

Draadloze Lan-instellingen ondersteunen Infra (stel draadloze lan-instellingen handmatig in), WPS (Wi-Fi Beschermde Instelling) en Adhoc modi.

Als de router geen ondersteuning biedt voor de WPS-functie, ga dan naar hoofdstuk 4.1 en stel handmatig een draadloze verbinding in.

Als uw router ondersteuning biedt voor de WPS-functie, ga dan naar hoofdstuk 4.2 en maak snel een draadloze verbinding.

Als er geen draadloze router aanwezig is, lees dan over de Draadloze Instellingen in de gebruikershandleiding over het instellen van een zogenaamde Adhoc verbinding.

4.1 Infrastructuurmodus

Stap 01) gelieve **'Device Management'** (Toestel Beheer) te kiezen en ga naar de optie **Draadloze LAN-instellingen**, klik **'Draadloze LAN-instellingen'**. Schakel dan **'Draadloos LAN Gebruik'** in.

Klik op de Scantoets en de camera detecteert alle WIFI-apparaten in het gebied. Het zou ook uw router in de lijst moeten weergeven. (Afbeelding1.9)

Afbeelding 1.9 Draadloze LAN-Instellingen

Stap 02) Klik op de SSID van de router in de lijst, de overeenkomstige informatie (SSID en Encryptie) zal automatisch in de volgende vakken worden ingevuld.

U hoeft enkel de Share Key in te vullen. Zorg dat de SSID, Encryptie en de Share Key, die u ingevuld hebt, voor de camera precies het zelfde zijn als die van uw router.

Afbeelding 2.0 Draadloze LAN Instellingen

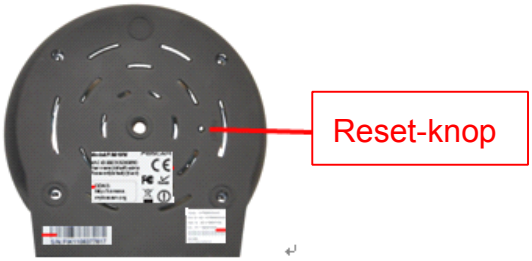
Stap 03) Gelieve op de knop **Verzenden** te klikken nadat alle instellingen zijn ingevoerd, de camera zal dan opnieuw opstarten. Nadat het opstarten van de camera voltooid is, wacht 10 seconden en ontkoppel de netwerkkabel.

Het LAN IP-adres verdwijnt van het venster van het IP-Camera Hulpprogramma wanneer de camera opnieuw wordt opgestart. Wacht gewoon ongeveer 1 minuut, de camera krijgt een draadloze verbinding en het LAN IP adres van de camera wordt opnieuw getoond op het venster van het hulpprogramma van de IP-Cam. U hebt nu succesvol de draadloze verbinding van de camera voltooid. Als de camera een dynamische IP heeft, zal de IP worden gewijzigd nadat de draadloze instellingen zijn voltooid.

Let op: Als er geen WiFi-verbinding wordt gemaakt, zorg er dan voor dat het draadloze signaal sterk genoeg is op de plek van de camera, indien dit het geval is kunt u de verkoper of FOSCAM raadplegen voor hulp.

4.2 WPS (Automatisch verbinden met uw WIFI router, indien deze dit ondersteund)

Stap 01) Gebruik een paperclip of tandenstoker voor het indrukken en ingedrukt houden van de RESET-knop gedurende voor de duur van **vier seconden**.



Stap 02) druk op de WPS-knop op uw router (indien ondersteund) **binnen 60 seconden**. De WPS-knop is meestal op de achter- of zijkant van uw router te vinden. Op sommige routers, moet u wellicht inloggen via de webinterface en klikken op een toets op het scherm om de WPS-functie te activeren. Als u niet zeker waar de WPS-toetsen zich bevinden op uw router, raadpleeg dan uw router's Gebruikershandleiding.

De camera maakt automatisch een beveiligde draadloze verbinding met uw router. Als u de netwerkkabel hebt aangesloten, verwijder deze. Tijdens de verbinding zal het groene netwerklichtje snel knipperen en de draadloze instellingen zullen plaatsvinden. Het hulpprogramma voor de IP-Camera zal dan de LAN IP van de camera zoeken. Zorg ervoor dat de PC en de camera hetzelfde subnet delen.

Nota

1 Tijdens de WPS-instellingen, mag u de Reset-knop indrukken voor slechts vier seconden, of anders, kan de fabrieksinstellingen van de camera terug van kracht worden als u de reset-knop meer dan 10 ingedrukt houdt.

2 De beveiligingsmodus van router kan geen WEP zijn, of anders kan de instelling van de WPS mislukken.

5. Instellingen voor Externe Toegang

We zijn in staat geweest om toegang te verkrijgen tot de camera binnen het LAN-netwerk, maar hoe krijgen we toegang tot de camera via WAN of via het Internet? **Wij moeten de instellingen voor externe toegang uitvoeren voordat we toegang kunnen hebben tot de camera buiten het LAN-netwerk. Dit wordt ook wel ‘’port-forwarding’’ genoemd.**

Wat is het nummer van de HTTP-poort. En hoe dat te veranderen?

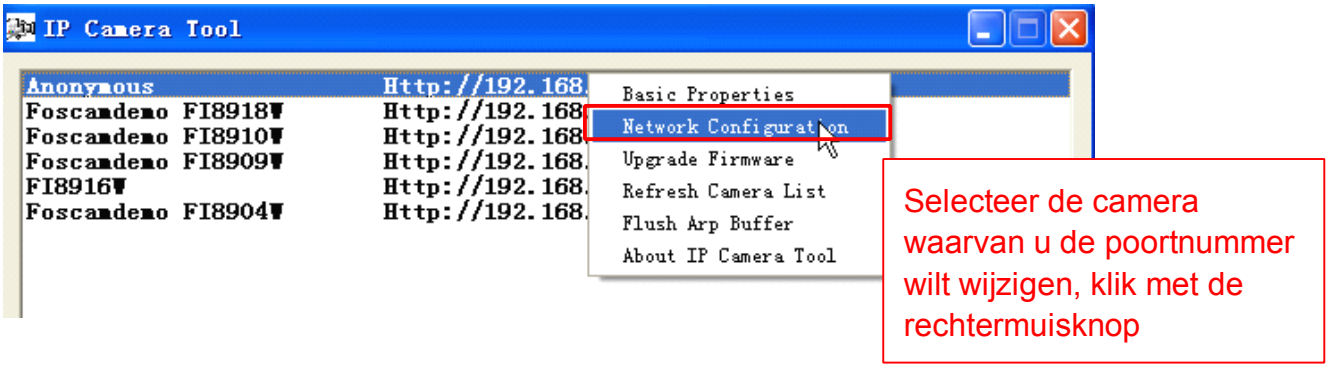
1) Standaard HTTP-nr.: 80

Alle http nrs. van camera’s zijn standaard 80. Bijvoorbeeld, als de link van het LAN IP adres van de camera http://192.168.1.35 is, betekend dit dat de http poortnummer van de camera 80 is, als de link van het LAN IP adres van de camera http://192.168.1.35:88 is, betekend dit dat de http poortnummer van de camera 88 is. 88 is. Poort 80 zou kunnen worden geblokkeerd bij gebruik van het Internet, we moeten het poortnummer veranderen van poort 80 naar 88 of 85, zoals u verkiest, zodat dit geen conflict zal veroorzaken met andere bestaande en veel gebruikte poorten zoals 25, 21.

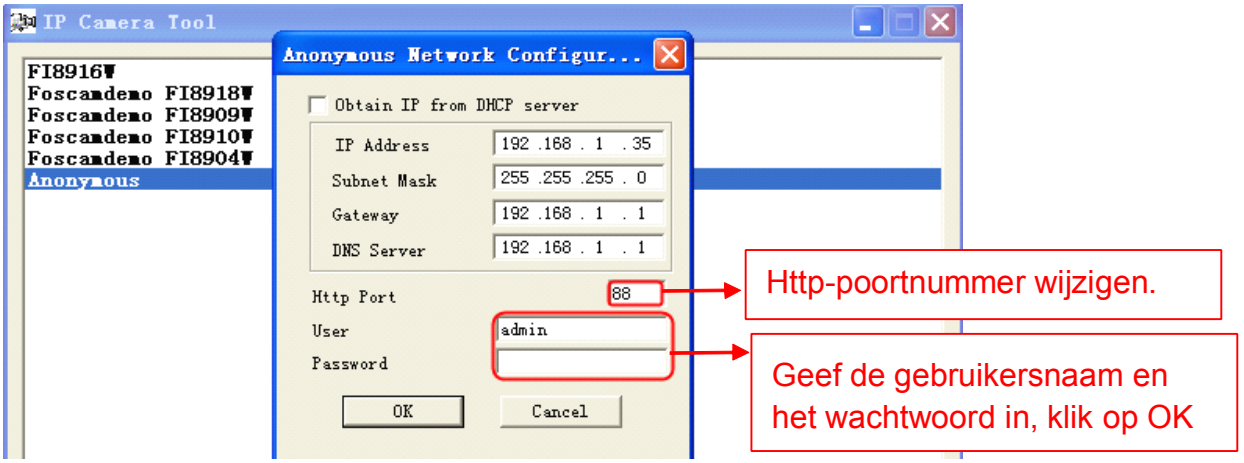
2) Wijzigen van de standaard http-no.80 naar een ander nummer zoals 88 of 85 enz.

Het toewijzen van een verschillend HTTP poortnummer en de aanpassing van het LAN IP adres van de camera door het IP-Camera Hulpprogramma？

Ten eerste Open het hulpprogramma voor de IP-Camera, selecteer de camera waarvan u het poortnummer wilt wijzigen, klik met de rechtermuisknop op de IP-adres link, en ga naar de optie "Network Configuratie", een ander dialoogvenster zal dan verschijnen, zoals Fig2.1, Fig2.2.



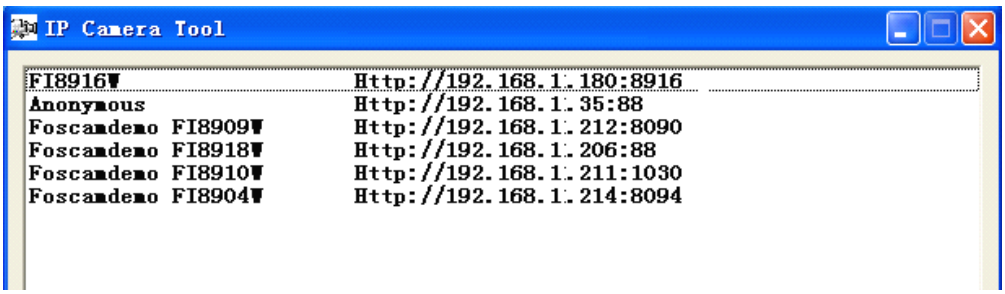
Afbeelding 2.1 Gaat naar de Optie Netwerkconfiguratie



Afbeelding 2.2 http-poortnummer wijzigen.

Ten tweede, Voer gebruikersnaam en wachtwoord van de Beheerder in (standaardgebruiker: admin, geen wachtwoord), en klik op de knop "OK" om de wijziging toe te passen. De Camera zal opnieuw starten nadat de wijziging is verricht.

Ten derde, nadat de camera opnieuw gestart is en er opnieuw een verbinding is gemaakt, zult u zien dat het LAN IP link adres gewijzigd is naar http://192.168.1.35:88, en het LAN IP-adres wordt vastgesteld op http://192.168.1.35:88. Het zal niet opnieuw gewijzigd worden zelfs na het opnieuw starten van de camera of de router.



Afbeelding 2.3 IP-Camera Hulpprogrammavensters

Van Start Gaan met Instellingen voor Externe Toegang

Zorg ervoor dat uw ISP (Internet Service Provider) een dienst verstrekt voor een statisch IP WAN-adres of een dynamisch WAN IP-adres.

We verdelen twee secties van instellingen voor externe toegang volgens statische WAN IP-Service en dynamische WAN IP-Service.

Als uw internetprovider een statische WAN IP-Service verstrekt, ga naar hoofdstuk 5.1 (pagina 12).

Als uw internetprovider een dynamische WAN IP-Service verstrekt, ga direct door naar hoofdstuk 5.2 (pagina 13). Dit is voor de meeste ISP het geval.

5.1 Statische IP-gebruiker

Statische IP-gebruikers hoeven geen DDNS service instellingen te maken voor externe toegang. Wanneer u klaar met het aansluiten van de camera met behulp van LAN en poorttoewijzing, heeft u rechtstreeks toegang tot de camera via het Internet door het WAN IP en poortnummer.

- **Het verkrijgen van de WAN IP van een openbare website**

Voor het verkrijgen van uw WAN IP-adres, typ de volgende URL in uw browser in : http://www.whatismyip.com. De webpagina op dit adres zal u de actuele WAN IP tonen.

Afbeelding

2.4 Het nummer achterhalen van het WAN IP-adres van de router

Toegang tot de IP-Camera via het Internet

U kunt toegang krijgen tot de IP-Camera via het Internet (externe toegang). Voer het WAN IP-adres en poortnummer in de IE-browser of andere browsers die u gebruikt. Bijvoorbeeld Http:// 183.37.28.254:85

NOTA Zorg ervoor dat poorttoewijzing (of ook wel bekend als port forwarding) succesvol is. U kunt poorttoewijzing op twee manieren uitvoeren.

1) Voer de pagina-instelling van de router in voor het inschakelen van de UPNP-functie. Log vervolgens de camera in als beheerder, selecteer **UPnP-instellingen** voor het inschakelen van UPnP en zorg ervoor dat de staat succesvol is voor “UPnP”.

2) Wijs handmatig de poort toe. (details: Afb.2.5)

Als uw router een Virtuele Server instelling heeft, zal er een poort worden toegewezen. Voeg het LAN IP-adres en de poort van de camera toe die u instelde in de basis netwerkinstellingen aan de Virtuele folderlijst.

Opmerking: Als u de camera op een router aansluit, zal deze een dynamisch IP-adres bezitten en moet de DDNS service-instellingen aanmaken om deze extern toegankelijk te maken.

5.2 Hoe de configuratie van de instellingen voor externe toegang (voor een dynamische IP-gebruiker) instellen?

DDNS is een service die uw netwerkcamera toegang verleent, met name wanneer met een dynamisch IP-adres is toegewezen, als u een vaste host en domeinnaam wil, kan u rechtstreeks toegang hebben tot de camera via het Internet door de domeinnaam en het poortnummer.

① Poorttoewijzing van de HTTP-poort van de camera

Wat is poorttoewijzing?

Als u geen idee hebt van wat Poorttoewijzing is, kunt u de volgende webpagina bekijken: http://portforward.com/Help/portforwarding.htm om wat kennis op te steken over Poorttoewijzing. Of gebruik Google om na te gaan wat poorttoewijzing is.

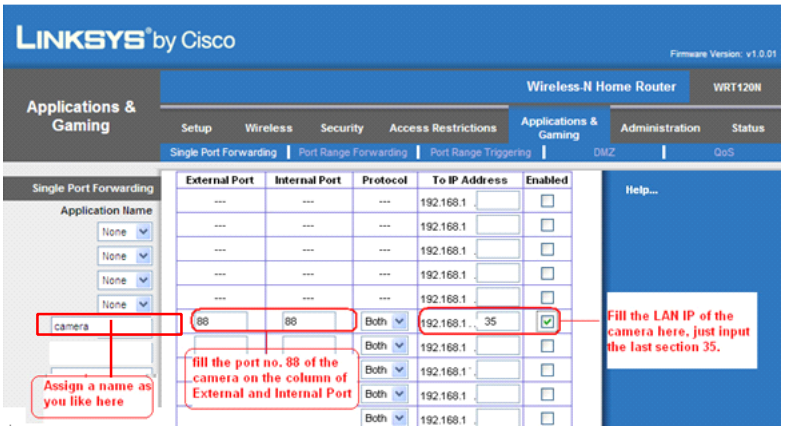
Hoe te poorttoewijzing toe te passen binnen de router

Voorbeeld: Het LAN IP-adres van de camera is http://192.168.1.35:88,

Ten eerste, log de router, ga naar het menu van de **Poorttoewijzing of Port Trigger (ook wel Virtual**

Server genoemd volgens sommige merken van routers). **Bijvoorbeeld de Linksys-router, Log de router in en ga naar Toepassingen en Games-> Single Port Forwarding.**

Ten tweede, Maak een nieuwe rij aan volgens LAN IP adres en HTTP-poort nr. van de camera binnen de router zoals hieronder getoond.



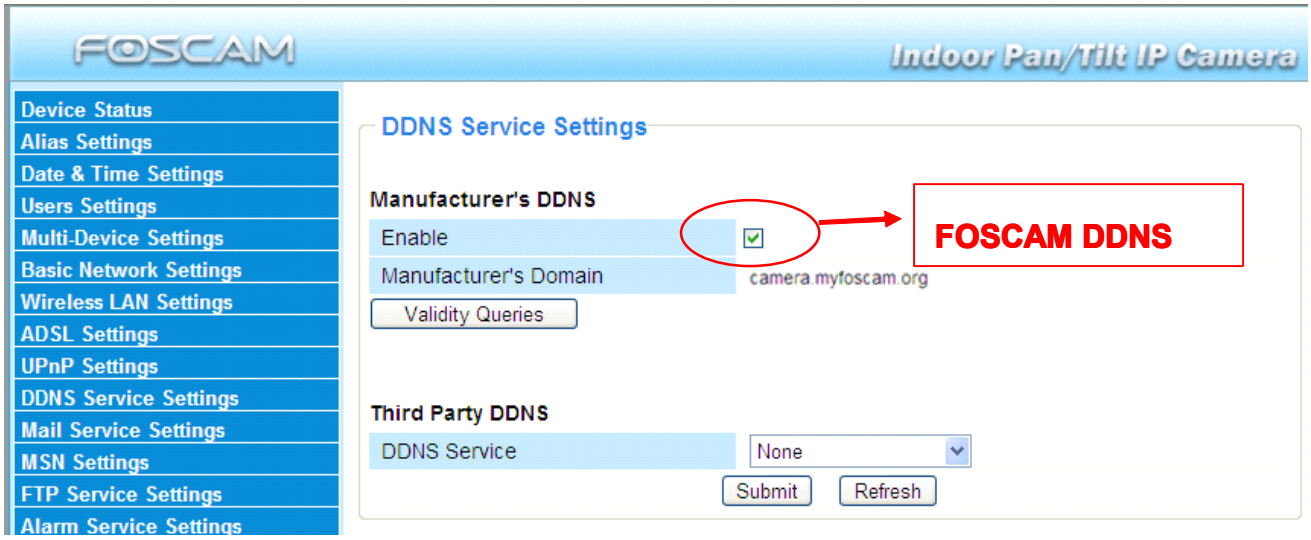
Afbeelding 2.5 Poorttoewijzing

② Gebruik een domeinnaam voor toegang tot de camera via het Internet

Elke FOSCAM camera heeft een unieke domeinnaam DDNS toegekend bij de productie en de indeling van een domeinnaam is xxxxxx.myfoscam.org. Op de onderkant van de cameratoestel kunt u de domeinnaamsticker vinden.

Neem bijvoorbeeld camera.myfoscam.org. Ga naar de optie **DDNS Service-instellingen** op het beheerderspanel, u kunt daar de domeinnaam bekijken.

De standaard FOSCAM DDNS status is afgesloten, schakel deze eerst in.



Afbeelding 2.6 DDNS Service instellingen Windows

Nu kunt u de http:// **Domein naam** + HTTP-poort gebruiken voor toegang tot de camera via het Internet.

Bijvoorbeeld hostname **camera.myfoscam.org** en **HTTP-poortnummer**. 88, de toegangslink van de camera via het Internet zou http://camera.myfoscam.org:88 zijn.

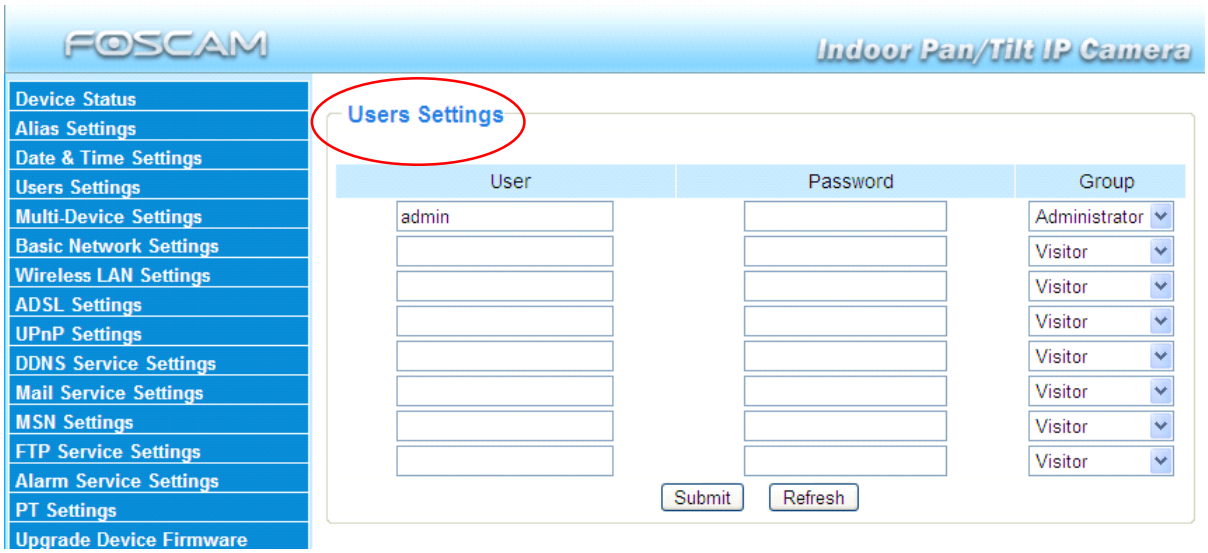
De Foscam domeinnaam is gratis voor de duur van drie jaar. Na deze drie jaar later zijn er eventueel kosten om dit account nog langer te gebruiken.

Klik op de optie **DDNS Service-instellingen**, klik op **Geldigheidsvragen** om de geldigheid te controleren en u zult een vernieuwde link zien verschijnen.

6. Overige Instellingen

Beveiliging

Tijdens de eerste keer inloggen, gaat u naar het **"Gebruikersinstellingen"**-paneel en stelt u opnieuw de gebruikersnaam of wachtwoord in om te voorkomen dat indringers verbinding maken met uw apparaat. De standaardgebruikersnaam is admin met een blanco wachtwoord.



Gefeliciteerd!

U bent klaar bent met de snelle installatie van de camera.

Raadpleeg de elektronische gebruikershandleiding voorzien op de CD-ROM voor overige instellingen. Andere geavanceerde software-instellingen, zoals **Alarm Service-Instellingen, Mail Service-Instellingen, Alias Instellingen,**

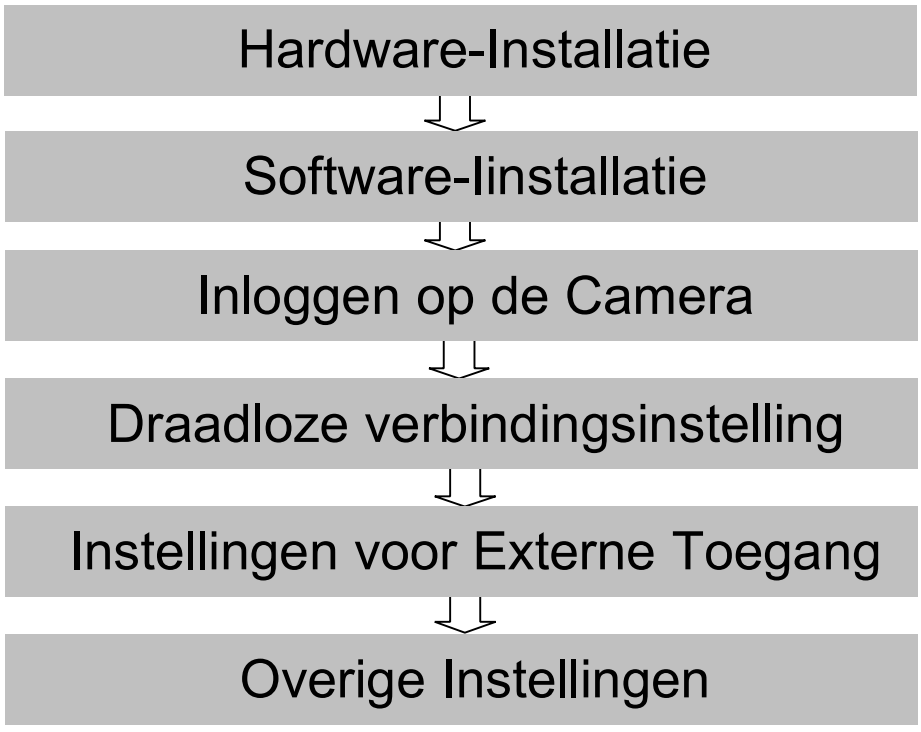
Als u problemen heeft met een FOSCAM IP camera, kunt u eerst contact opnemen met uw FOSCAM verkoper om de problemen op te lossen. Als onze verkoper u niet van dienst kan zijn, contacteer dan onze serviceafdeling: tech@foscam.com.

Handleiding Snelle Installatie - Voor MAC OS

Inhoud van de verpakking

- IP Camera FI8910W met IR-Cut x 1
- Gelijkstroomadapter (5V-2.0a) x 1
- Netwerkkabel x 1
- Wi-Fi Antenne x 1
- Bevestigingssteun x 1
- Handleiding voor snelle installatie x 1
- CD-ROM met Setup Software x 1
- Garantiekaart x 1

Installatie-Diagram

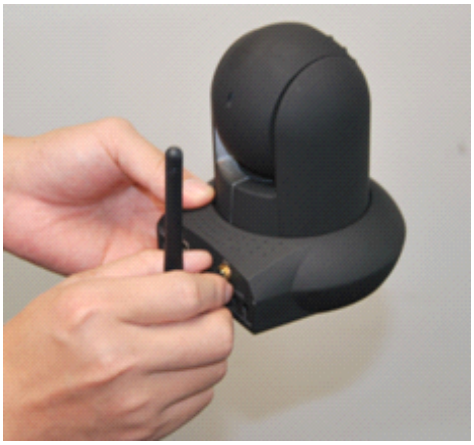


Installatie Starten

1. Hardware-Installatie

1) Open de doos. Haal de camera zorgvuldig uit de doos.

2) Monteer de antenne. Neem vervolgens de Wi-Fi antenne, bevestig de antenne connector op de achterzijde van de camera, schroef de antenne aan en plaats deze verticaal.



Afbeelding 1.1 Bevestig de antenne

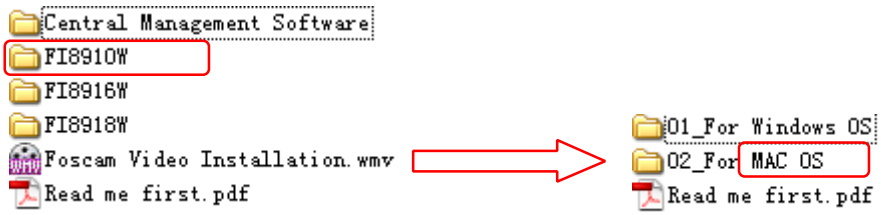
Afbeelding 1.2 Sluit de netwerkkabel aan

3) Sluit de camera aan op de router, en zet de camera aan.

Gebruik de netwerkkabel om de camera aan te sluiten op de router of switch in het LAN-netwerk thuis of op kantoor. Het groene netwerklichtje aan de achterzijde van de camera zal oplichten en de camera zal automatisch horizontaal en vertikaal bewegen en zich instellen op de startpositie. Ook zal het rode lampje oplichten.

2. Software-Installatie

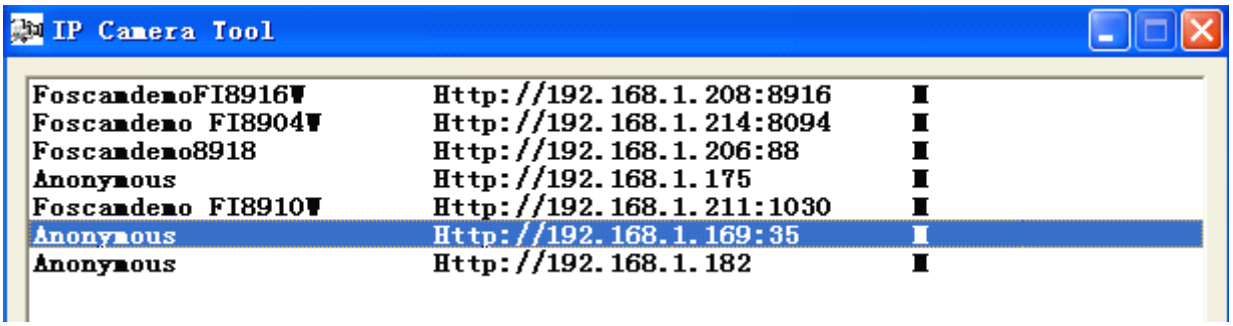
Plaats de CD in het cd-rom-station van uw laptop en ga naar de folder "FI8910W", ga dan naar de folder "Voor MAC OS". Kopieer het hulpprogramma voor de IP-camera naar uw MAC en start het programma.



Afbeelding 1.3 snelkoppelingspictogram

3. Log in op de Camera

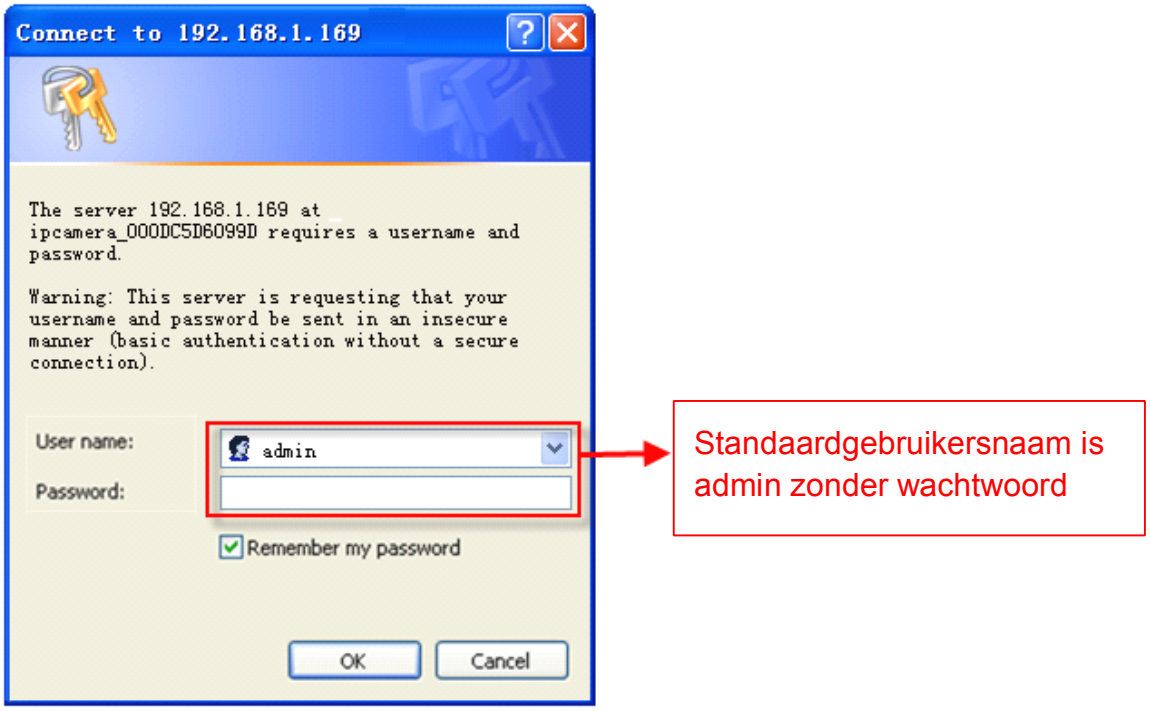
Dubbelklik op het pictogram van de IP-Camera Tool en het volgende scherm zou moet worden weergegeven.



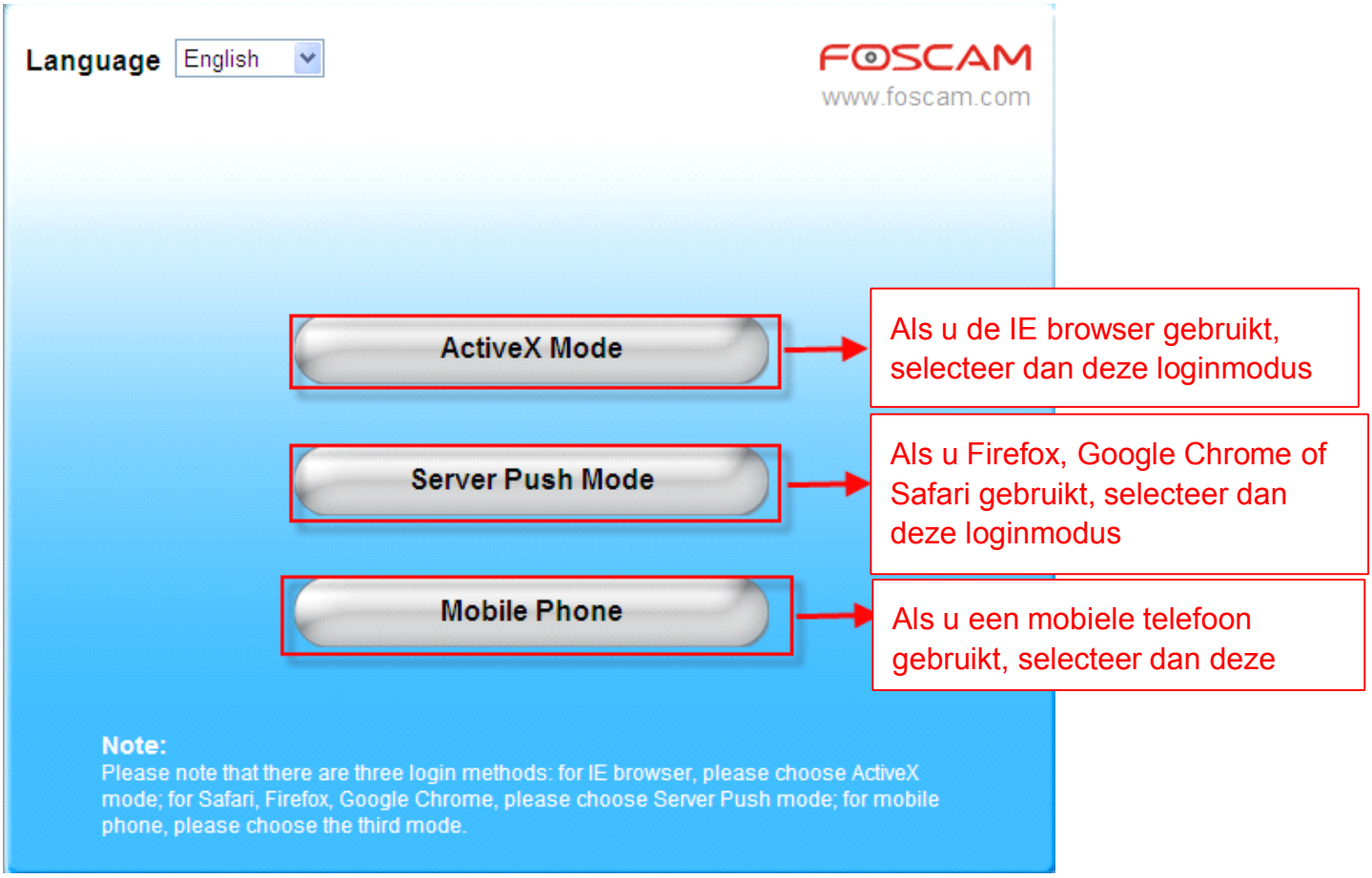
Afbeelding 1.3 IP-Camera Hulpprogrammavensters

Het hulpprogramma voor de IP-camera moet het IP adres van de camera automatisch vinden nadat u de netwerkkabel hebt aangesloten. Als dat niet het geval is, moet u ervoor zorgen dat DHCP is ingeschakeld op uw router en dat MAC-adresfiltering is uitgeschakeld en ook firewalls, anti-virus tijdelijk zijn uitgeschakeld totdat de camera is ingesteld.

Dubbelklik op het LAN IP-adres van de camera, er verschijnt dan een dialoogvenster.



Afbeelding 1.4 Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in

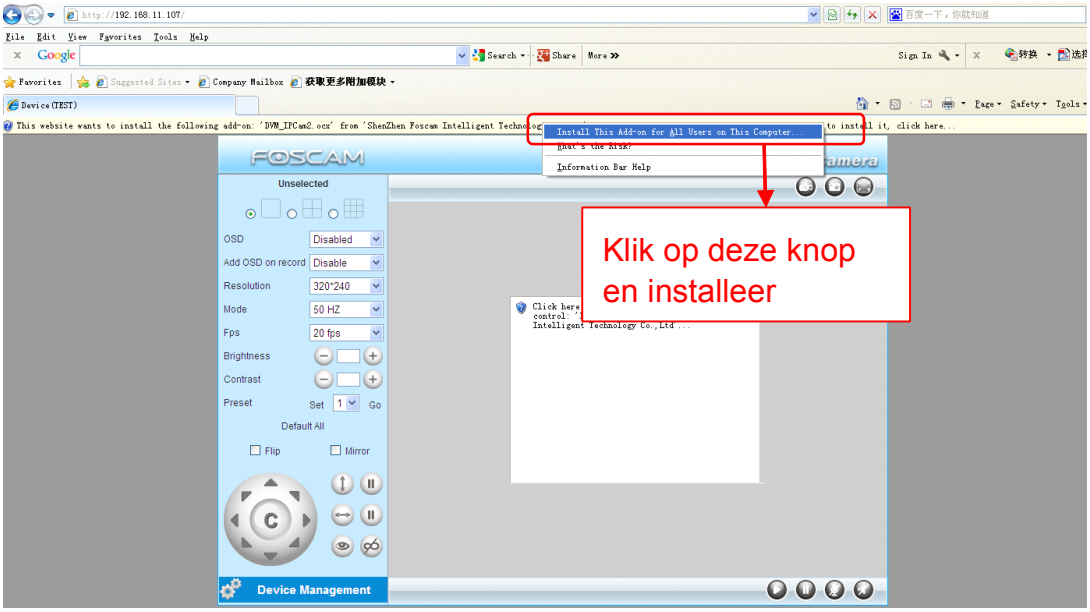


Afbeelding 1.5 Login Gebruikersinterface

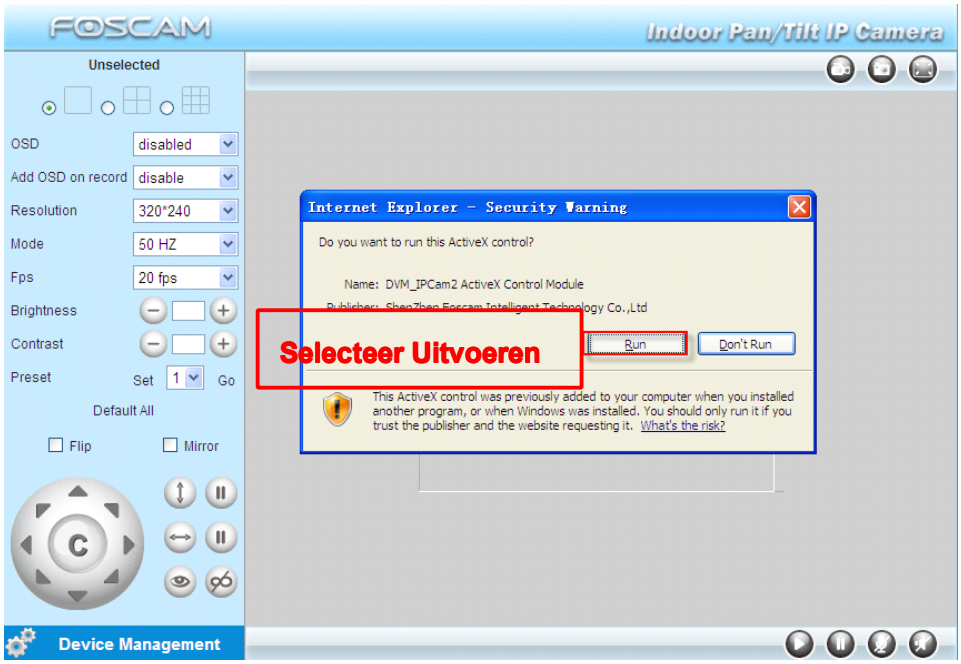
NOTA

Er zijn drie loginmethoden. Een is de IE ActiveX-Modus, de andere is de Server Push-Modus voor Safari, Firefox en Google Chrome, de derde modus is de Mobiele Telefoon voor mobiele telefoon. Kies de IE ActiveX-modus als u nu de IE-browser gebruikt.

Als u voor de eerste keer op de camera inlogt, zorg er dan voor om ActiveX te installeren wanneer daarom wordt gevraagd.



Afbeelding 1.6 Installeer ActiveX



Afbeelding 1.7 Voer ActiveX uit

Klik op de knop Uitvoeren en log opnieuw in, u kunt het volgende bewakingsvenster zien:

Afbeelding 1.8 Bewakingsvensters

Gefeliciteerd! U bent erin geslaagd om toegang te krijgen tot de camera met een bekabelde verbinding. Vergeet de menu's even totdat u klaar bent met de snelle installatie.

Let op: **De standaardgebruikersnaam is admin zonder wachtwoord.**

Als u geen live video kunt zien, moet u ervoor zorgen dat ActiveX kan uitgevoerd worden wanneer daarom wordt gevraagd.

Als u enkel een zwart scherm ziet met een rood kruis in het midden, probeer dan een ander poortnummer in plaats van de standaard "poort 80". U kunt dan poort 85, 8005 proberen enz.

Bent u nog steeds niet in staat om live video te bekijken, probeer dan de firewall of anti-virus software op uw computer af te sluiten.

4. Instellingen voor een Draadloze Verbinding

Draadloze Lan-instellingen ondersteunen Infra (stel draadloze lan-instellingen handmatig in), WPS (Wi-Fi Beschermde Instelling) en Adhoc modi.

Als de router geen ondersteuning biedt voor de WPS-functie, ga dan naar hoofdstuk 4.1 en stel handmatig een draadloze verbinding in.

Als uw router ondersteuning biedt voor de WPS-functie, ga dan naar hoofdstuk 4.2 en maak snel een draadloze verbinding.

Als er geen draadloze router aanwezig is, lees dan over de Draadloze Instellingen in de gebruikershandleiding over het instellen van een zogenaamde Adhoc verbinding.

4.1 Infrastructuurmodus

Stap 01) gelieve **'Device Management'** (Toestel Beheer) te kiezen en ga naar de optie **Draadloze LAN-instellingen**, klik **'Draadloze LAN-instellingen'**. Schakel dan **'Draadloos LAN Gebruik'** in.

Klik op de Scantoets en de camera detecteert alle WIFI-apparaten in het gebied. Het zou ook uw router in de lijst moeten weergeven. (Afbeelding1.9)

Afbeelding 1.9 Draadloze LAN-Instellingen

Stap 02) Klik op de SSID van de router in de lijst, de overeenkomstige informatie (SSID en Encryptie) zal automatisch in de volgende vakken worden ingevuld.

U hoeft enkel de Share Key in te vullen. Zorg dat de SSID, Encryptie en de Share Key, die u ingevuld hebt, voor de camera precies het zelfde zijn als die van uw router.

Afbeelding 2.0 Draadloze LAN Instellingen

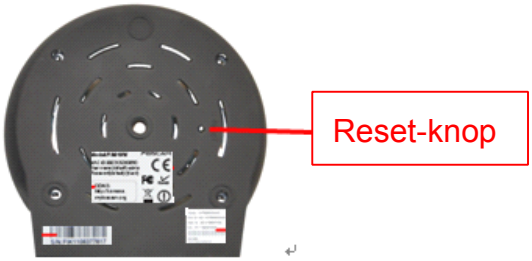
Stap 03) Gelieve op de knop **Verzenden** te klikken nadat alle instellingen zijn ingevoerd, de camera zal dan opnieuw opstarten. Nadat het opstarten van de camera voltooid is, wacht 10 seconden en ontkoppel de netwerkkabel.

Het LAN IP-adres verdwijnt van het venster van het IP-Camera Hulpprogramma wanneer de camera opnieuw wordt opgestart. Wacht gewoon ongeveer 1 minuut, de camera krijgt een draadloze verbinding en het LAN IP adres van de camera wordt opnieuw getoond op het venster van het hulpprogramma van de IP-Cam. U hebt nu succesvol de draadloze verbinding van de camera voltooid. Als de camera een dynamische IP heeft, zal de IP worden gewijzigd nadat de draadloze instellingen zijn voltooid.

Let op: Als er geen WiFi-verbinding wordt gemaakt, zorg er dan voor dat het draadloze signaal sterk genoeg is op de plek van de camera, indien dit het geval is kunt u de verkoper of FOSCAM raadplegen voor hulp.

4.2 WPS (Automatisch verbinden met uw WIFI router, indien deze dit ondersteund)

Stap 01) Gebruik een paperclip of tandenstoker voor het indrukken en ingedrukt houden van de RESET-knop gedurende voor de duur van **vier seconden**.



Stap 02) druk op de WPS-knop op uw router (indien ondersteund) **binnen 60 seconden**. De WPS-knop is meestal op de achter- of zijkant van uw router te vinden. Op sommige routers, moet u wellicht inloggen via de webinterface en klikken op een toets op het scherm om de WPS-functie te activeren. Als u niet zeker waar de WPS-toetsen zich bevinden op uw router, raadpleeg dan uw router's Gebruikershandleiding.

De camera maakt automatisch een beveiligde draadloze verbinding met uw router. Als u de netwerkkabel hebt aangesloten, verwijder deze. Tijdens de verbinding zal het groene netwerklichtje snel knipperen en de draadloze instellingen zullen plaatsvinden. Het hulpprogramma voor de IP-Camera zal dan de LAN IP van de camera zoeken. Zorg ervoor dat de PC en de camera hetzelfde subnet delen.

Nota

1 Tijdens de WPS-instellingen, mag u de Reset-knop indrukken voor slechts vier seconden, of anders, kan de fabrieksinstellingen van de camera terug van kracht worden als u de reset-knop meer dan 10 ingedrukt houdt.

2 De beveiligingsmodus van router kan geen WEP zijn, of anders kan de instelling van de WPS mislukken.

5. Instellingen voor Externe Toegang

We zijn in staat geweest om toegang te verkrijgen tot de camera binnen het LAN-netwerk, maar hoe krijgen we toegang tot de camera via WAN of via het Internet? **Wij moeten de instellingen voor externe toegang uitvoeren voordat we toegang kunnen hebben tot de camera buiten het LAN-netwerk. Dit wordt ook wel ‘’port-forwarding’’ genoemd.**

Wat is het nummer van de HTTP-poort. En hoe dat te veranderen?

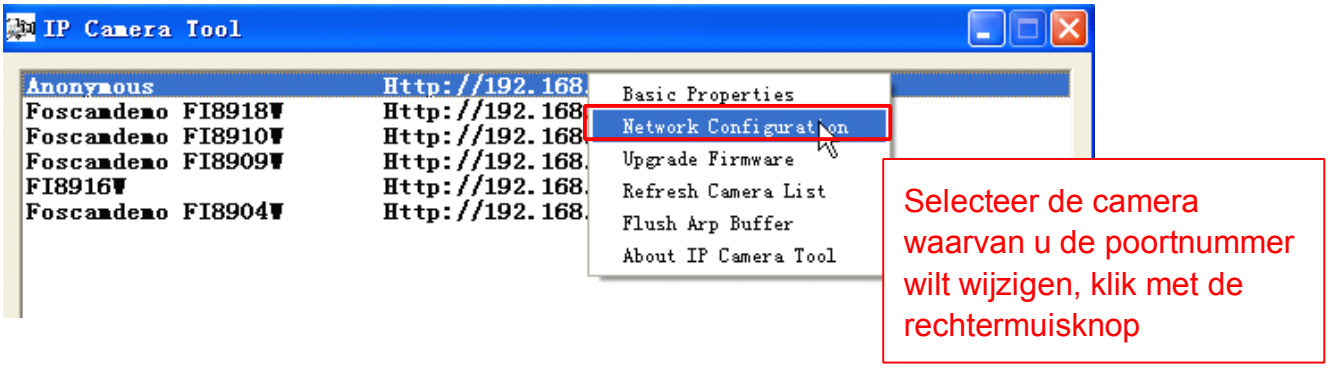
2) Standaard HTTP-nr.: 80

Alle http nrs. van camera’s zijn standaard 80. Bijvoorbeeld, als de link van het LAN IP adres van de camera http://192.168.1.35 is, betekend dit dat de http poortnummer van de camera 80 is, als de link van het LAN IP adres van de camera http://192.168.1.35:88 is, betekend dit dat de http poortnummer van de camera 88 is. 88 is. Poort 80 zou kunnen worden geblokkeerd bij gebruik van het Internet, we moeten het poortnummer veranderen van poort 80 naar 88 of 85, zoals u verkiest, zodat dit geen conflict zal veroorzaken met andere bestaande en veel gebruikte poorten zoals 25, 21.

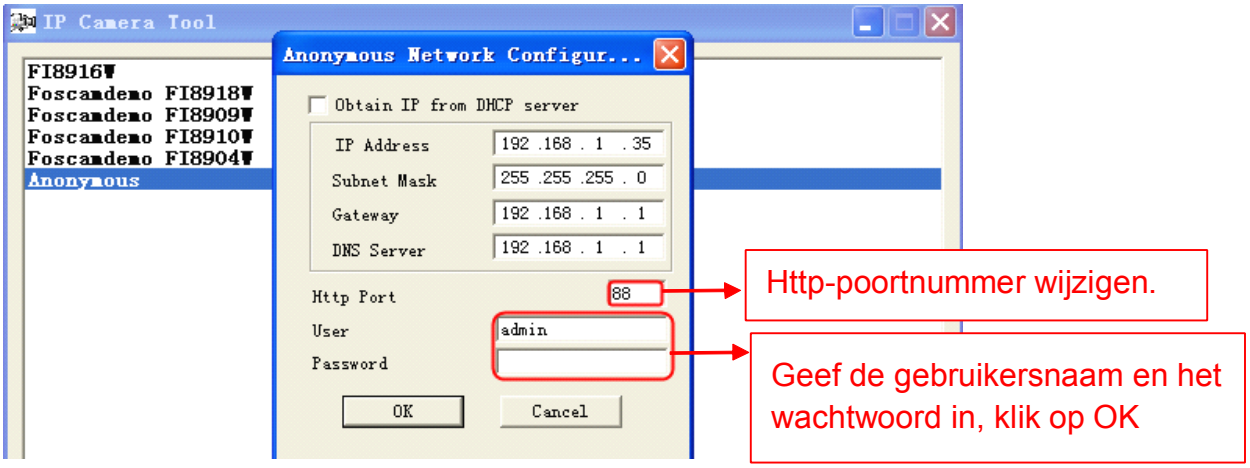
2) Wijzigen van de standaard http-no.80 naar een ander nummer zoals 88 of 85 enz.

Het toewijzen van een verschillend HTTP poortnummer en de aanpassing van het LAN IP adres van de camera door het IP-Camera Hulpprogramma？

Ten eerste Open het hulpprogramma voor de IP-Camera, selecteer de camera waarvan u het poortnummer wilt wijzigen, klik met de rechtermuisknop op de IP-adres link, en ga naar de optie "Network Configuratie", een ander dialoogvenster zal dan verschijnen, zoals Fig2.1, Fig2.2.



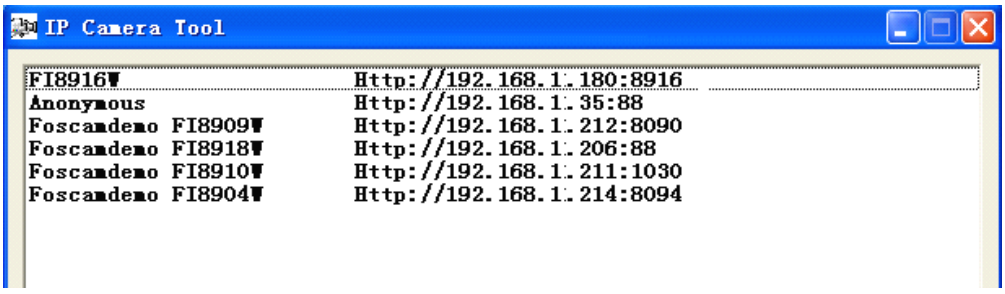
Afbeelding 2.1 Gaat naar de Optie Netwerkconfiguratie



Afbeelding 2.2 http-poortnummer wijzigen.

Ten tweede, Voer gebruikersnaam en wachtwoord van de Beheerder in (standaardgebruiker: admin, geen wachtwoord), en klik op de knop "OK" om de wijziging toe te passen. De Camera zal opnieuw starten nadat de wijziging is verricht.

Ten derde, nadat de camera opnieuw gestart is en er opnieuw een verbinding is gemaakt, zult u zien dat het LAN IP link adres gewijzigd is naar http://192.168.1.35:88, en het LAN IP-adres wordt vastgesteld op http://192.168.1.35:88. Het zal niet opnieuw gewijzigd worden zelfs na het opnieuw starten van de camera of de router.



Afbeelding 2.3 IP-Camera Hulpprogrammavensters

Van Start Gaan met Instellingen voor Externe Toegang

Zorg ervoor dat uw ISP (Internet Service Provider) een dienst verstrekt voor een statisch IP WAN-adres of een dynamisch WAN IP-adres.

We verdelen twee secties van instellingen voor externe toegang volgens statische WAN IP-Service en dynamische WAN IP-Service.

Als uw internetprovider een statische WAN IP-Service verstrekt, ga naar hoofdstuk 5.1 (pagina 28).

Als uw internetprovider een dynamische WAN IP-Service verstrekt, ga direct door naar hoofdstuk 5.2 (pagina 29). Dit is voor de meeste ISP het geval.

5.1 Statische IP-gebruiker

Statische IP-gebruikers hoeven geen DDNS service instellingen te maken voor externe toegang. Wanneer u klaar met het aansluiten van de camera met behulp van LAN en poorttoewijzing, heeft u rechtstreeks toegang tot de camera via het Internet door het WAN IP en poortnummer.

- **Het verkrijgen van de WAN IP van een openbare website**

Voor het verkrijgen van uw WAN IP-adres, typ de volgende URL in uw browser in : http://www.whatismyip.com. De webpagina op dit adres zal u de actuele WAN IP tonen.

Afbeelding

2.4 Het nummer achterhalen van het WAN IP-adres van de router

Toegang tot de IP-Camera via het Internet

U kunt toegang krijgen tot de IP-Camera via het Internet (externe toegang). Voer het WAN IP-adres en poortnummer in de IE-browser of andere browsers die u gebruikt. Bijvoorbeeld Http:// 183.37.28.254:85

NOTA Zorg ervoor dat poorttoewijzing (of ook wel bekend als port forwarding) succesvol is. U kunt poorttoewijzing op twee manieren uitvoeren.

3) Voer de pagina-instelling van de router in voor het inschakelen van de UPNP-functie. Log vervolgens de camera in als beheerder, selecteer **UPnP-instellingen** voor het inschakelen van UPnP en zorg ervoor dat de staat succesvol is voor “UPnP”.

4) Wijs handmatig de poort toe. (details: Afb.2.5)

Als uw router een Virtuele Server instelling heeft, zal er een poort worden toegewezen. Voeg het LAN IP-adres en de poort van de camera toe die u instelde in de basis netwerkinstellingen aan de Virtuele folderlijst.

Opmerking: Als u de camera op een router aansluit, zal deze een dynamisch IP-adres bezitten en moet de DDNS service-instellingen aanmaken om deze extern toegankelijk te maken.

5.3 Hoe de configuratie van de instellingen voor externe toegang (voor een dynamische IP-gebruiker) instellen?

DDNS is een service die uw netwerkcamera toegang verleent, met name wanneer met een dynamisch IP-adres is toegewezen, als u een vaste host en domeinnaam wil, kan u rechtstreeks toegang hebben tot de camera via het Internet door de domeinnaam en het poortnummer.

① Poorttoewijzing van de HTTP-poort van de camera

Wat is poorttoewijzing?

Als u geen idee hebt van wat Poorttoewijzing is, kunt u de volgende webpagina bekijken: http://portforward.com/Help/portforwarding.htm om wat kennis op te steken over Poorttoewijzing. Of gebruik Google om na te gaan wat poorttoewijzing is.

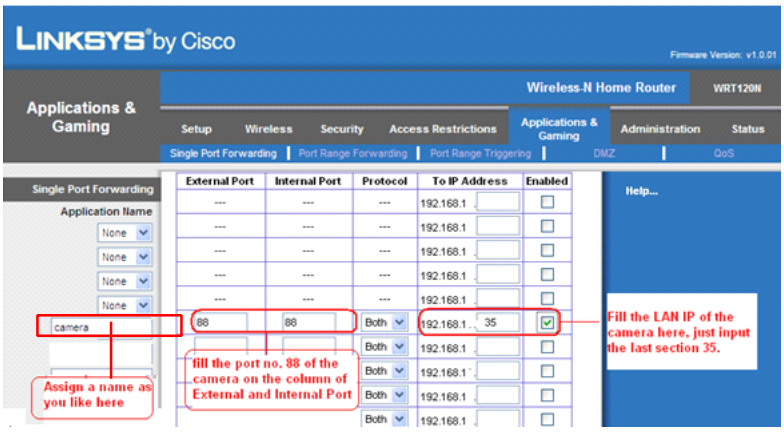
Hoe te poorttoewijzing toe te passen binnen de router

Voorbeeld: Het LAN IP-adres van de camera is http://192.168.1.35:88,

Ten eerste, log de router, ga naar het menu van de **Poorttoewijzing of Port Trigger (ook wel Virtual**

Server genoemd volgens sommige merken van routers). **Bijvoorbeeld de Linksys-router, Log de router in en ga naar Toepassingen en Games-> Single Port Forwarding.**

Ten tweede, Maak een nieuwe rij aan volgens LAN IP adres en HTTP-poort nr. van de camera binnen de router zoals hieronder getoond.



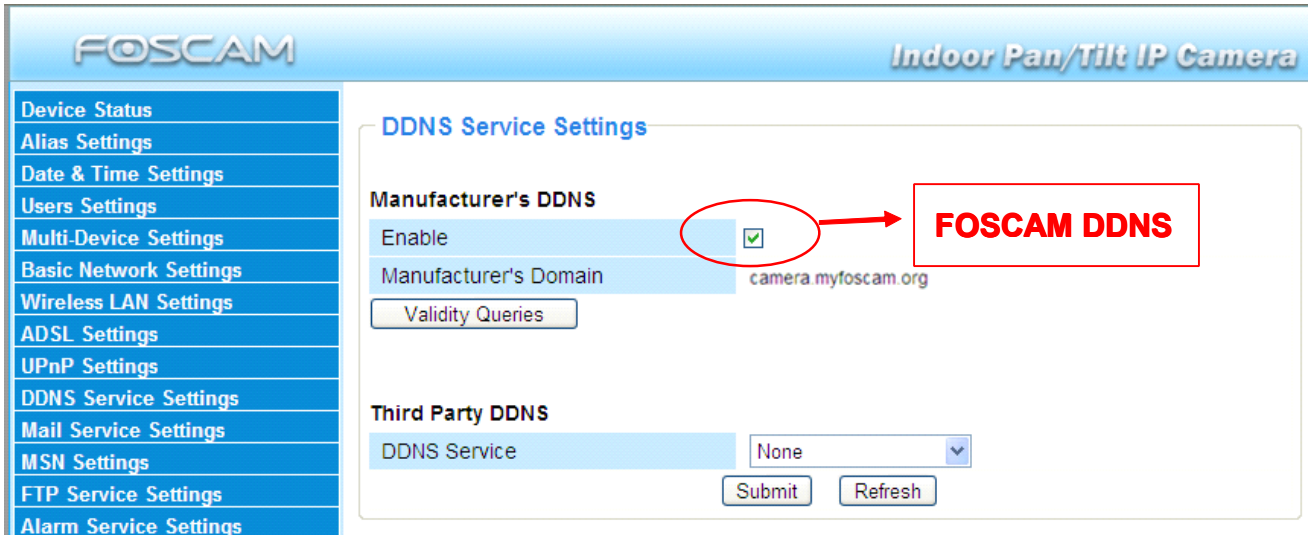
Afbeelding 2.5 Poorttoewijzing

② **Gebruik een domeinnaam voor toegang tot de camera via het Internet**

Elke FOSCAM camera heeft een unieke domeinnaam DDNS toegekend bij de productie en de indeling van een domeinnaam is xxxxxx.myfoscam.org._Op de onderkant van de cameratoestel kunt u de domeinnaamsticker vinden.

Neem bijvoorbeeld camera.myfoscam.org. Ga naar de optie **DDNS Service-instellingen** op het beheerderspanel, u kunt daar de domeinnaam bekijken.

De standaard FOSCAM DDNS status is afgesloten, schakel deze eerst in.



Afbeelding 2.6 DDNS Service instellingen Windows

Nu kunt u de http:// **Domein naam** + HTTP-poort gebruiken voor toegang tot de camera via het Internet.

Bijvoorbeeld hostname **camera.myfoscam.org** en **HTTP-poortnummer**. 88, de toegangslink van de camera via het Internet zou http://camera.myfoscam.org:88 zijn.

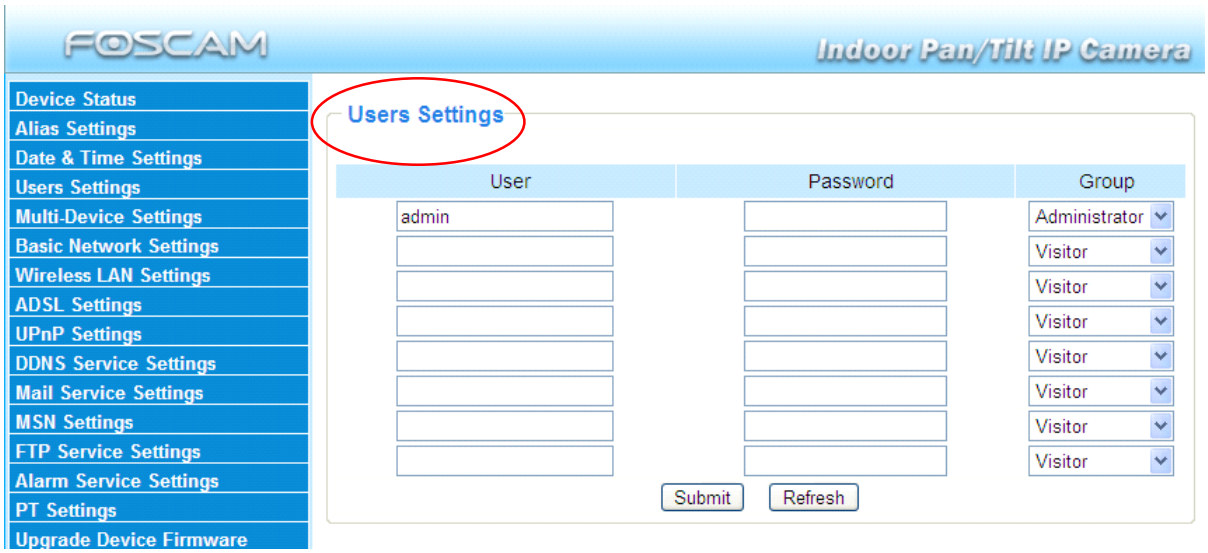
De Foscam domeinnaam is gratis voor de duur van drie jaar. Na deze drie jaar later zijn er eventueel kosten om dit account nog langer te gebruiken.

Klik op de optie **DDNS Service-instellingen**, klik op **Geldigheidsvragen** om de geldigheid te controleren en u zult een vernieuwde link zien verschijnen.

6. Overige Instellingen

Beveiliging

Tijdens de eerste keer inloggen, gaat u naar het **"Gebruikersinstellingen"**-paneel en stelt u opnieuw de gebruikersnaam of wachtwoord in om te voorkomen dat indringers verbinding maken met uw apparaat. De standaardgebruikersnaam is admin met een blanco wachtwoord.



Gefeliciteerd!

U bent klaar bent met de snelle installatie van de camera.

Raadpleeg de elektronische gebruikershandleiding voorzien op de CD-ROM voor overige instellingen. Andere geavanceerde software-instellingen, zoals **Alarm Service-Instellingen, Mail Service-Instellingen, Alias Instellingen,**

Als u problemen heeft met een FOSCAM IP camera, kunt u eerst contact opnemen met uw FOSCAM verkoper om de problemen op te lossen. Als onze verkoper u niet van dienst kan zijn, contacteer dan onze serviceafdeling: tech@foscam.com.

ShenZhen Foscam Intelligent Technology Co., Ltd