



NVR en XVR handleiding

Een IP camera toevoegen

Een IP camera toevoegen aan de NVR of XVR

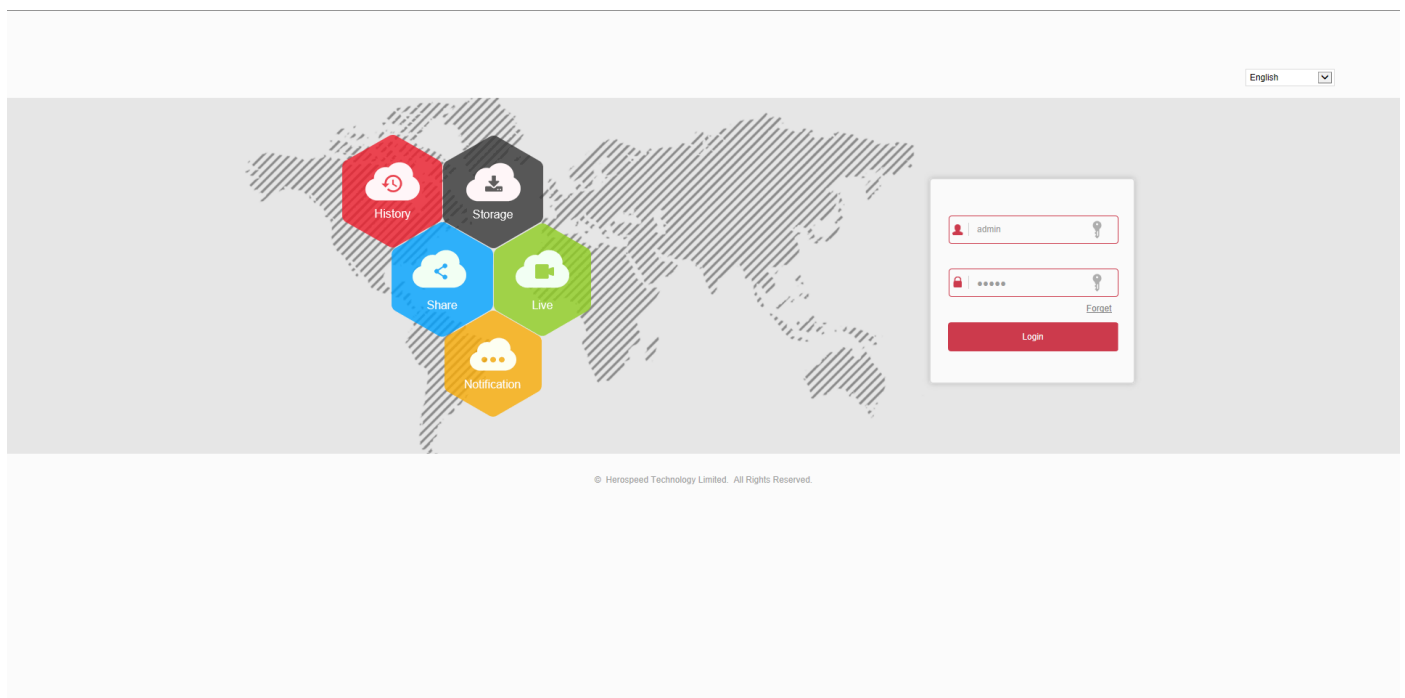
Je kunt met je NVR of XVR beelden van IP camera's opnemen. Deze handleiding laat zien hoe je een IP camera kunt toevoegen aan je recorder. We gaan er dus al vanuit dat je de recorder hebt aangesloten en dat deze bereikbaar is vanaf je computer. Ook de IP camera moet zijn aangesloten en het juiste IP adres moet zijn ingesteld. Is dat niet het geval? Lees dan eerst de handleidingen die we daarvoor geschreven hebben.

We gaan er in deze handleiding vanuit dat de recorder ook op het netwerk wordt aangesloten en je de instellingen via een computer gaat wijzigen.

Stap 1: Inloggen op de recorder

Inloggen doe je door de browser te openen, je kunt daarvoor het beste Internet Explorer (niet Microsoft Edge) gebruiken. Vervolgens type je bovenin in de adresbalk het IP adres van je recorder. In ons voorbeeld is dat 192.168.2.250. Onderstaande loginpagina verschijnt dan.

Let op: Standaard heeft de recorder 192.168.1.88 als IP adres. Het kan natuurlijk zijn dat dit correct werkt met jouw netwerk, maar dat hoeft niet. Lees de handleiding "Voor het eerst inloggen" om op de juiste manier in te loggen".



De standaard login gegevens zijn:

- Gebruikersnaam: admin
- Wachtwoord: 12345

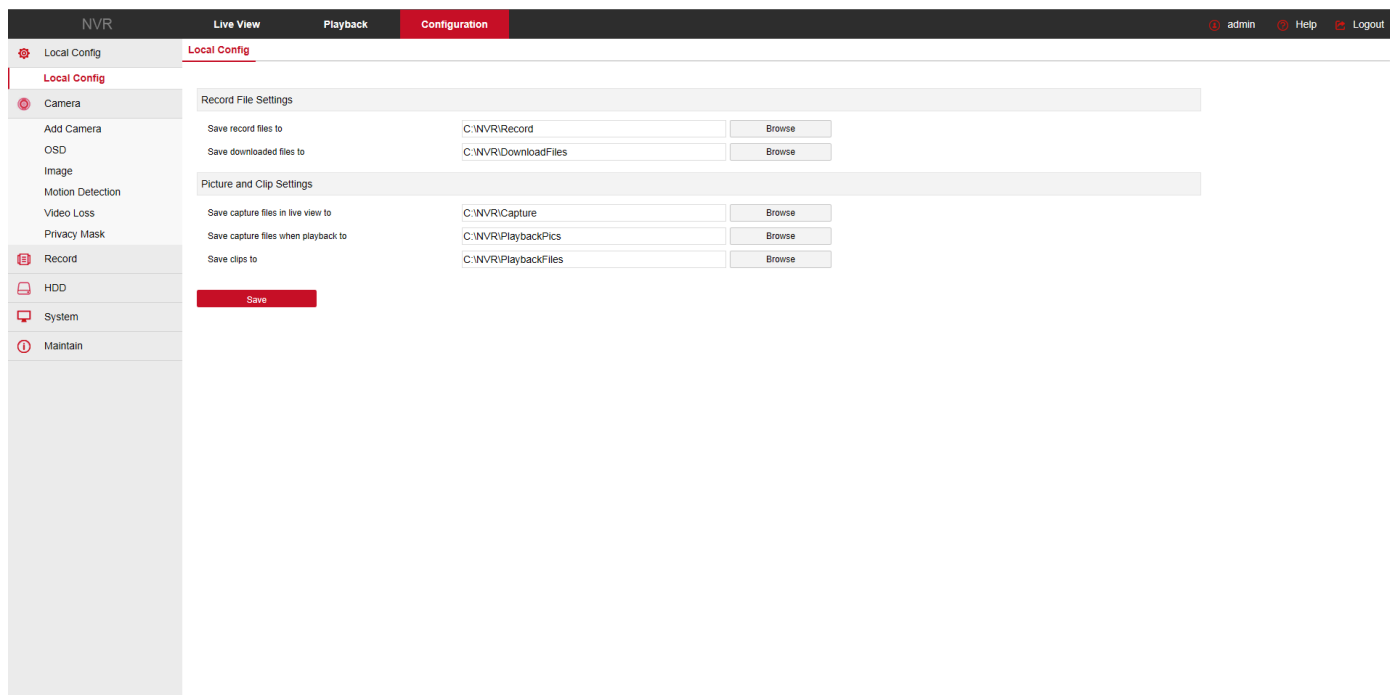
Het kan natuurlijk zijn dat je het wachtwoord al gewijzigd hebt, of een nieuwe gebruiker hebt aangemaakt. Als dat het geval is gebruik je jouw eigen login gegevens om in te loggen.

Na het inloggen verschijnt onderstaand scherm. Het kan zijn dat je een melding krijgt die aangeeft dat je een plugin moet downloaden. Doe dit eerst als je dat nog niet gedaan hebt. Heb je dat wel gedaan? Gebruik dan een andere browser (bijvoorbeeld Internet Explorer). Browsers zoals Chrome, Firefox en Microsoft Edge werken niet altijd goed samen.



Stap 2: De IP camera lijst laden

Om de lijst met IP camera's te laden klik je bovenin op "Configuration", daarna in het linker menu op "Camera" en vervolgens in het menu wat dan verschijnt op "Add camera".



Afhankelijk van het soort recorder heb je nu verschillende mogelijkheden, die leggen we hieronder even kort uit:

NVR met Power over Ethernet

Een NVR met PoE poorten heeft de mogelijkheid om automatisch IP adressen toe te wijzen aan IP camera's. De zogenoemde "Plug-and-play" functie. Zodra je een IP camera aansluit op een PoE poort krijgt deze automatisch een IP adres van de NVR.

Groot voordeel hiervan is dat je niet per camera een IP adres moet instellen en niet zelf de camera's hoeft toe te voegen. Nadeel is echter dat de IP camera's ook niet vanaf je computer te benaderen zijn, bijvoorbeeld om instellingen te wijzigen.

Deze functie staat standaard aan bij een NVR met PoE. Je kunt dit wel uitzetten. Kijk hiervoor bij [stap 2a](#).

NVR zonder Power over Ethernet en XVR

De NVR zonder PoE en de XVR zijn nagenoeg gelijk op dit gebied. Beide beschikken immers niet over netwerkaansluitingen voor de IP camera's. Je zult ze dus altijd handmatig moeten toevoegen. Het kan echter wel zijn dat er al één of meerdere kanalen zijn ingesteld. Dit gebeurt in de fabriek gedurende een 24-uurs test van het product.

De reeds toegevoegde camera's die in je recorder staan kun je wel verwijderen. Kijk hiervoor bij [stap 2b](#).

Stap 2a: De plug-and-play instellingen veranderen

Je kunt de plug-and-play functie per kanaal aan- of uitzetten door in de lijst met kanalen te klikken op "Edit":

<input type="checkbox"/>	Add	<input type="checkbox"/>	Manual Add	<input type="checkbox"/>	Del		
<input type="checkbox"/>	Channel(4)	Edit	Del	Conf.	IP	Port	Protocol
<input type="checkbox"/>	1	Edit	Del	Conf.	192.168.11.14	80	Private
<input type="checkbox"/>	2	Edit	Del	Conf.	192.168.11.11	80	Private
<input type="checkbox"/>	3	Edit	Del	Conf.	192.168.11.15	80	Private
<input type="checkbox"/>	4	Edit	Del	Conf.	192.168.11.13	80	Private

Vervolgens wijzig je met het keuzemenu de instelling bij "Add way" van "plug and play" naar "Manual add", daarna druk je op "Ok". Dit doe je voor elk kanaal waarvan je deze instelling wilt wijzigen.

Terugzetten gaat overigens op dezelfde manier, alleen dan veranderen je "Manual add" weer in "plug and play".

Na het wijzigen kom je terug bij de lijst met IP camera's. Als je een kanaal gewijzigd hebt van "Plug and play" naar "Manual add" moet je ook de actie bij stap 2b nog doen.

Afbeelding op de volgende pagina.

Camera Setup

Channel	CH01 <input type="button" value="v"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
Add way	Plug and play <input type="button" value="v"/>
Protocol	Private <input type="button" value="v"/>
Preview	Sub Stream <input type="button" value="v"/>
User Name	admin
Password	•••••
IP	192.168.11.14 <input checked="" type="checkbox"/>
Domain	<input type="text"/> <input type="checkbox"/>
Port	80

Stap 2b: De kanaalinstellingen verwijderen

Nadat alle kanalen van "Plug and play" op "Manual add" gezet zijn kun je ze verwijderen, dit kun je per kanaal doen door op "Del" te klikken, of door alle kanalen aan te vinken en bovenin op de grijze knop "Del" te klikken.

Na het verwijderen is de lijst met kanalen leeg:

<input type="checkbox"/>	Channel(0)	Edit	Del	Conf.	IP	Port	Protocol

Stap 3: Zoeken naar IP camera's

Nadat alle kanalen leeg zijn kun je zoeken naar de IP camera's die je wilt toevoegen. Het is wel belangrijk dat de IP camera's al een IP adres hebben. Als je dat nog niet gedaan hebt kun je het beste eerst die handleiding volgen, anders zijn de IP camera's mogelijk niet vindbaar.

Het zoeken naar IP camera's in het netwerk gaat automatisch, daarvoor hoeven de camera's niet per se direct aan een PoE poort aangesloten te zijn. Het zoeken start je door te klikken op "Add". De lijst met camera's laad dan na enige tijd. Om een camera toe te voegen zet je een vinkje voor het betreffende nummer. In ons voorbeeld is dat nummer 5, met IP adres 192.168.2.60. Je kunt eventueel meerdere tegelijk selecteren, maar je kunt niet meer camera's toevoegen dan je recorder kan opnemen (bijv. 4 of 9).

Afbeelding op de volgende pagina.

Add Camera

Filter

Onvif and Private

<input type="checkbox"/>	No.(17)	Edit	IP	State	Port	Protocol
<input type="checkbox"/>	1	Edit	192.168.2.55		80	Private
<input type="checkbox"/>	2	Edit	192.168.2.56		80	Private
<input type="checkbox"/>	3	Edit	192.168.2.57		80	Private
<input type="checkbox"/>	4	Edit	192.168.2.58		80	Private
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Edit	192.168.2.60		80	Private
<input type="checkbox"/>	6	Edit	192.168.2.61		80	Private
<input type="checkbox"/>	7	Edit	192.168.2.62		80	Private
<input type="checkbox"/>	8	Edit	192.168.2.63		80	Private
<input type="checkbox"/>	9	Edit	192.168.2.65		80	Private
<input type="checkbox"/>	10	Edit	192.168.2.101		80	Private
<input type="checkbox"/>	11	Edit	192.168.2.102		80	Private
<input type="checkbox"/>	12	Edit	192.168.2.103		80	Private
<input type="checkbox"/>	13	Edit	192.168.2.108		80	Private
<input type="checkbox"/>	14	Edit	192.168.2.109		80	Private
<input type="checkbox"/>	15	Edit	192.168.2.110		80	Private
<input type="checkbox"/>	16	Edit	192.168.2.111		80	Private

Search

Add

Cancel

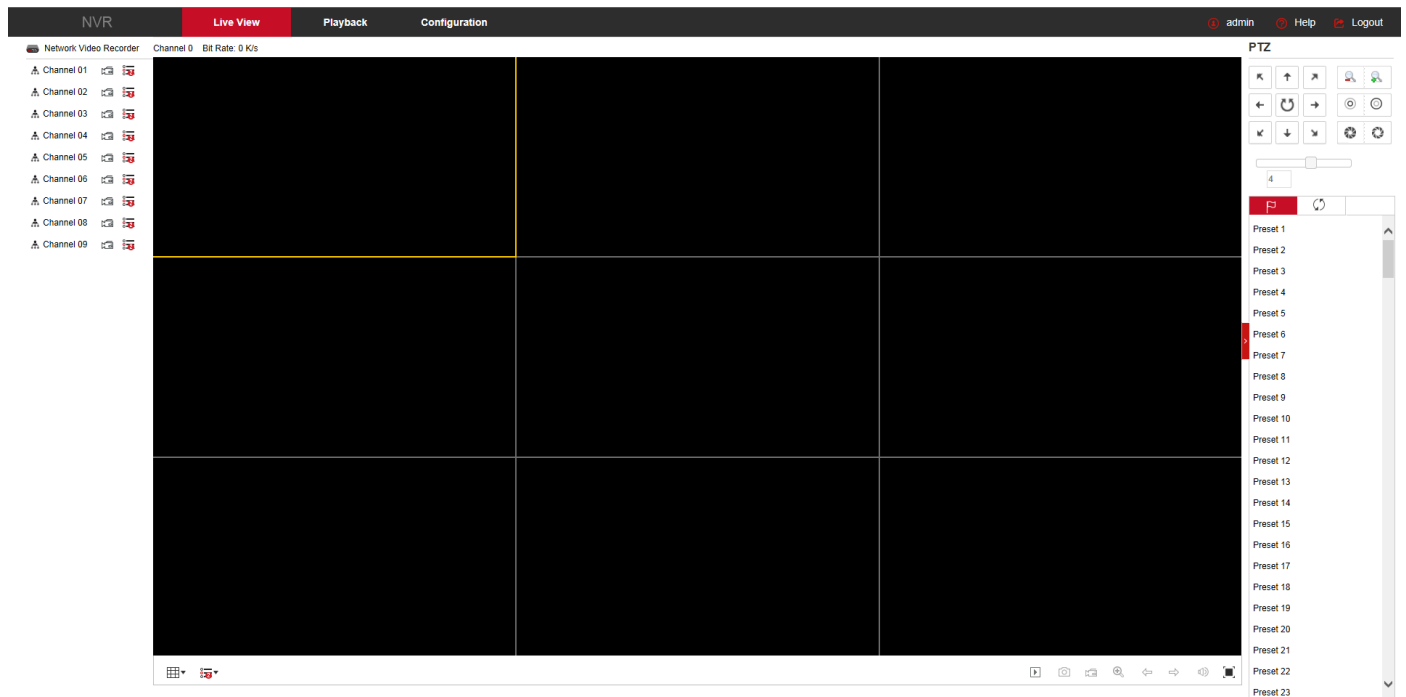
Na het klikken op "Add" wordt de camera toegevoegd. De betreffende regel geeft dan het woord "Added" aan:

<input type="checkbox"/>	4	Edit	192.168.2.59		80	Private
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Edit	192.168.2.60	added	80	Private
<input type="checkbox"/>	6	Edit	192.168.2.61		80	Private

Als je geen andere camera's wilt toevoegen kun je onderin het scherm op "Cancel" klikken zodat je weer in het vorige scherm komt.

Stap 3: Camerabeelden bekijken

Je wilt natuurlijk weten of het toevoegen echt is gelukt en of je camera goed gericht is. Dat doe je door bovenin het scherm op "Live view" te klikken. Je ziet dan weer onderstaand beeld.



Om de live video te starten klik je op het icoontje voor (dus links van...) het kanaal waar je de beelden van wilt zien (in dit voorbeeld "Channel 1". Zodra je hebt geklikt komt er een groen tekenje door het icoontje en zul je live beelden zien.

