

# Trybride DVR CPD705/708/716-CVBS//TVI

---

## INSTALLATIEHANDLEIDING

### ■ 1080P Video-opname



Lees deze instructies voor gebruik zorgvuldig door en bewaar deze voor toekomstig gebruik.

Voor de werkelijke weergave en bediening, verwijzen wij u naar uw DVR.

# belangrijke veiligheidsvoorschriften

	<b>Let op!</b>	
	<b>Kans op elektrische schokken</b>	
<b>LET OP:</b> Om het risico op elektrische schokken te verkleinen, mag het apparaat niet aan regen of vocht worden blootgesteld. Bedien dit apparaat van het type voedingsbron dat op het etiket staat aangegeven. Het bedrijf is niet aansprakelijk voor eventuele schade die voortvloeit uit oneigenlijk gebruik, zelfs als we de hoogte zijn gesteld van de mogelijkheid van dergelijke schade.		



De bliksemschicht met pijlpunt in een gelijkzijdige driehoek, is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen op de aanwezigheid van niet-geïsoleerde "gevaarlijke spanning" in de behuizing van het product, die voldoende groot kunnen zijn om een risico op elektrische schokken te vormen.



Dit uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te wijzen op de aanwezigheid van belangrijke bediening en onderhoud (reparatie) instructies bij het toestel.



Alle loodvrije producten aangeboden door het bedrijf voldoen aan de eisen van de Europese wetgeving inzake de beperking van gevaarlijke stoffen (RoHS) richtlijn, wat betekent dat onze productie processen en producten zijn strikt "loodvrij" en zonder de gevaarlijke stoffen genoemd in de richtlijn.



De doorgestreepte afvalbak merk symboliseert dat binnen de Europese Unie het product apart moet worden ingezameld als klein chemisch afval. Dit geldt voor uw product en eventuele randapparatuur gemarkeerd met dit symbool. Gooi deze producten niet weg als ongesorteerd afval. Neem contact op met uw lokale dealer voor de procedures voor de recycling van deze apparaten.



Dit apparaat is vervaardigd om te voldoen aan de radiostoringseisen.

## **federale communicatie commissie Interferentie Verklaring**

deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een klasse A digitaal apparaat, conform Deel 15 van de FCC-regels. Deze beperkingen zijn bedoeld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie wanneer de apparatuur wordt gebruikt in een commerciële omgeving. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de handleiding, kan het schadelijke interferentie van radiocommunicatie veroorzaken. Gebruik van deze apparatuur in een woonwijk zal waarschijnlijk schadelijke storing veroorzaken, in welk geval de gebruiker verplicht is de storing op eigen kosten te verhelpen.

## **handelsmerken**



(EagleEyes) - Het handelsmerk aanvraag wordt ingediend en onder proces in de VS en andere landen.

iPhone®, iPad® en iOS® zijn geregistreerde handelsmerken van Apple Inc., en Apple houdt de intelligente eigendomsrechten op de iPhone, iPad en iOS content.

Microsoft®, Windows®, Internet Explorer, Google Chrome™ en QuickTime in dit document worden genoemd, zijn de geregistreerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.

## **Disclaimer**

De informatie in deze handleiding was actueel toen het was uitgegeven. We behouden ons het recht te herzien of enige inhoud van deze handleiding te verwijderen op elk gewenst moment. We garanderen niet of veronderstellen enige juridische aansprakelijkheid of verantwoordelijkheid voor de juistheid, volledigheid of bruikbaarheid van deze handleiding. Voor de werkelijke weergave & Bediening, verwijzen wij u naar uw DVR. De inhoud van deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

## **Aarding**

Dit is een Veiligheids Klasse 1 product (voorzien van een beschermende aarding opgenomen in het stopcontact). De stekker mag alleen worden ingevoegd in een stopcontact voorzien van een beschermend aarde contact. Een onderbreking van de aardleiding binnen of buiten het instrument kan het instrument gevaarlijk maken. Opzettelijke onderbreking is verboden.

## **Water en vochtigheid**

stel dit product niet aan druppels of spatten en er mogen geen voorwerpen gevuld met vloeistoffen, zoals vazen op het product worden geplaatst.

## ***MPEG4 Licenties***

Dit product is gelicentieerd onder de MPEG-4 Visuele Patent Portfolio-LICENTIE VOOR PERSOONLIJK EN NIET-COMMERCIEEL GEBRUIK VAN EEN CONSUMENT VOOR (i) CODEREN VAN VIDEO IN OVEREENSTEMMING MET DE MPEG-4 visual-standaard ("MPEG-4 VIDEO") EN / OF (ii) het decoderen van MPEG-4 VIDEO DIE IS GECODEERD DOOR EEN CONSUMENT IN EEN PERSOONLIJKE EN NIET-COMMERCIEËLE ACTIVITEIT EN / OF IS VERKREGEN VAN EEN VIDEO PROVIDER LICENTIE VAN MPEG LA OM MPEG-4 video. ER WORDT GEEN LICENTIE VERLEEND OF GEÏMPLICEERD VOOR ENIG ANDER GEBRUIK. Aanvullende inlichtingen, waaronder VOOR PROMOTIE INTERN EN COMMERCIEEL GEBRUIK EN LICENTIES KAN WORDEN VERKREGEN BIJ MPEG LA, LLC. ZIE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM).

## ***GPL Licensing***



Dit product bevat codes die zijn ontwikkeld door derden-bedrijven en die zijn onderworpen aan de GNU General Public License ("GPL") of het GNU Lesser Public License ("LGPL").

De GPL-code die in dit product wordt vrijgegeven zonder garantie en is onderworpen aan het auteursrecht van de desbetreffende auteur.

Verdere broncodes die onderworpen zijn aan de GPL-licenties zijn beschikbaar op aanvraag.

We zijn blij om onze wijzigingen aan de Linux Kernel, evenals een aantal nieuwe commando's, en een aantal tools bieden om je in de code. De codes worden verstrekt op de FTP-site, en kunt u ze downloaden van de volgende site of u kunt verwijzen naar uw leverancier:  
<http://download.dvrtw.com.tw/GPL/DVR/GM8210/linux-3.3-fa.tgz>

# INHOUDSOPGAVE

- 1. Aansluiten apparaten.....**
  - 1.1 SATA harde schijf installatie .....
  - 1.2 Camera connectie .....
  - 1.3 Externe apparaat connectie .....
  - 1.4 DVR voeding aan .....
- 2. Voor de eerste keer in gebruik.....**
  - 2.1 Setup Wizard.....
  - 2.2 Wissen van de harde schijf .....
  - 2.3 Veranderen van de gebruikersnaam en wachtwoord .....

# 1. Aansluiten apparaten

Voordat de DVR is ingeschakeld, zorg ervoor dat je een harde schijf hebt geïnstalleerd, ten minste een camera en een HDMI-monitor hebt aangesloten. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de volgende hoofdstukken.

**aantekening:** De DVR is ontworpen om het videosysteem van de aangesloten camera (NTSC of PAL) te detecteren. Om ervoor te zorgen dat het systeem detectie correct is, controleer dan of de camera's zijn aangesloten op de DVR en de stroom geleverd wordt voordat de DVR is ingeschakeld.

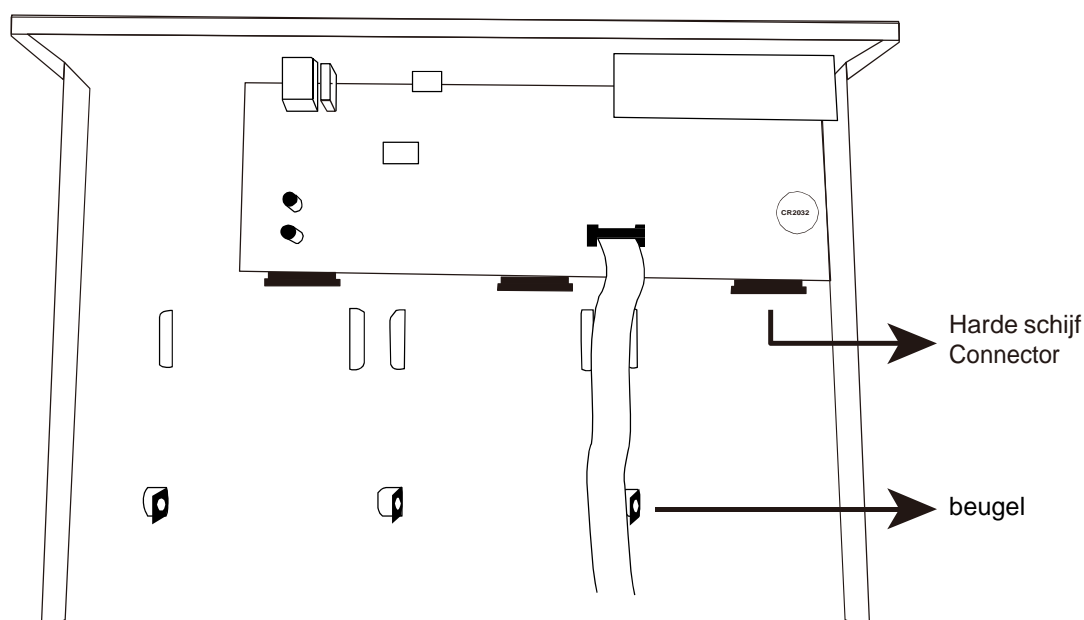
## 1.1 SATA Harde Schijf Installatie

Ten minste 1 harde schijf is noodzakelijk voor de recorder om videobeelden op te slaan, een firmware-upgrade kan worden afgekeurd indien er geen harde schijf in deze recorder geïnstalleerd is. Een van de volgende twee typen harde schijf installaties geldt voor onze DVR modellen. Kijk dan op de onderstaande instructies om te zien welke installatie methode de juiste keuze is voor uw DVR om een harde schijf te installeren.

### ➤ Type 1

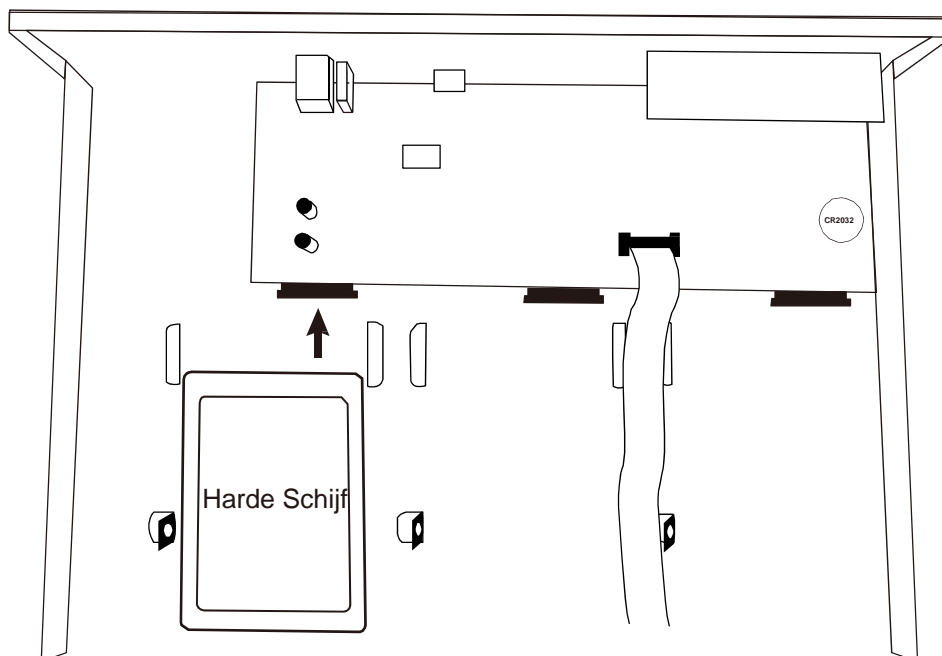
**Aantekening:** Hier nemen we een 8 kanaals recorder als voorbeeld hoe u een harde schijf moet vastzetten. Om te weten hoeveel harde schijven u kunt installeren, kijk naar de specificaties van uw model.

Stap1: Verwijder de bovenklep, en vind de harde schijf connector en de beugel in het apparaat.

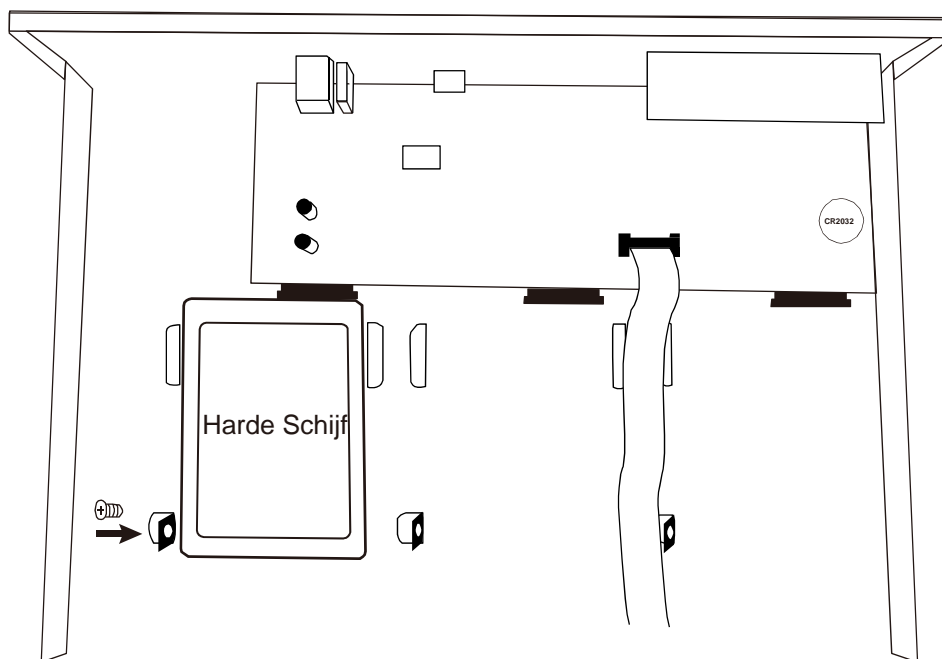


Stap2: Zorg voor een compatibele harde schijf. Plaats de harde schijf op een van de harde schijf aansluitingen, met de printplaat omlaag.

**Aantekening:** Wij raden aan geen groene harde schijf te gebruiken, gebruik alleen een harde schijf die speciaal is ontworpen voor CCTV om ervoor te zorgen dat het apparaat goed werkt.



Stap3: Bevestig de harde schijf op de beugel door de schroef door de beugel heen te draaien.

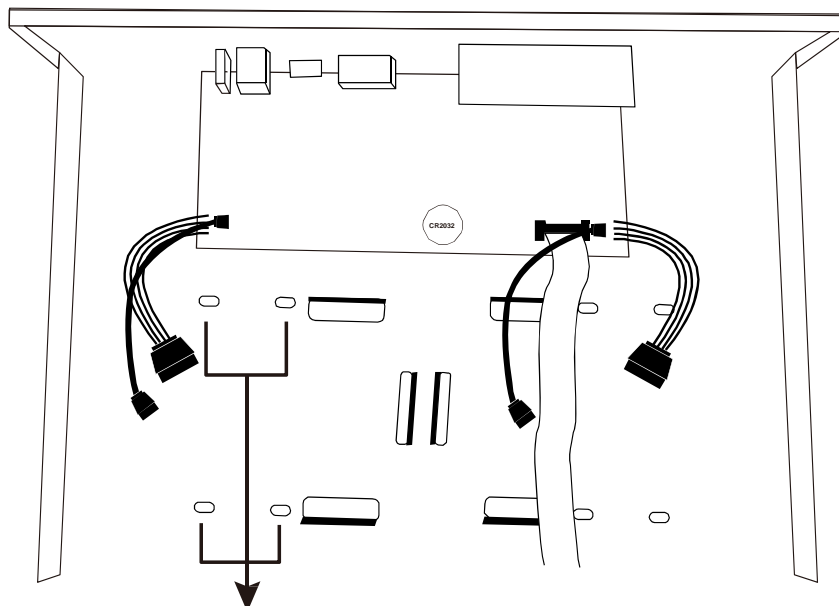


Stap4: Plaats de bovenklep terug en draai de schroeven die u in stap 1 heeft losgemaakt weer vast.

➤ Type 2

**Aantekening:** Hier nemen we een 8 kanaals recorder als voorbeeld hoe u een harde schijf moet vastzetten.  
Om te weten hoeveel harde schijven u kunt installeren, kijk naar de specificaties van uw model.

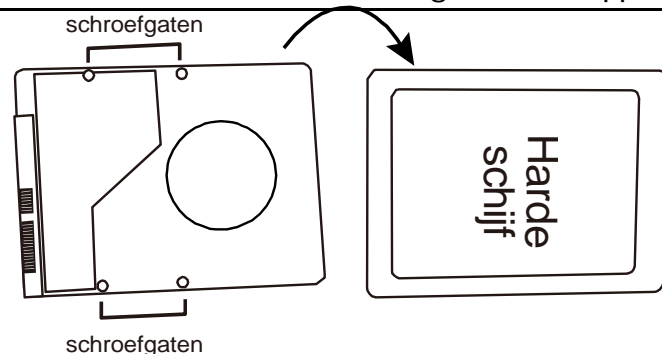
Stap1: Verwijder de bovenklep, en zoek naar een plek om de harde schijf te installeren.



schroefgaten voor het  
vastdraaien van de harde schijf

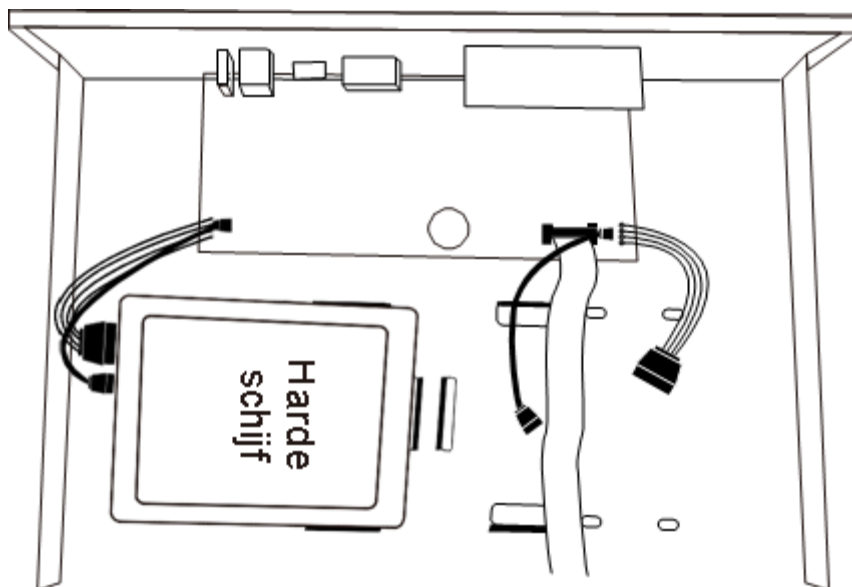
Stap2: zorg voor een compatibele harde schijf. Vindt de schroefgaten op de DVR onderplaat, en plaats de harde schijf in de DVR met de printplaat omlaag.

**Aantekening:** Wij raden aan geen groene harde schijf te gebruiken, gebruik alleen een harde schijf die speciaal is ontworpen voor CCTV om ervoor te zorgen dat het apparaat goed werkt.



Stap3: Lijn de schroefgaten op de DVR basis en de harde schijf. Vervolgens zet de harde schijf op de DVR basis met de bijgeleverde schroeven aan de onderzijde van de DVR.

Stap4: Sluit de datakabel en de voedingskabel aan op de harde schijf.



Stap5: Plaats de bovenklep terug en draai de schroeven die u in stap 1 heeft losgemaakt weer vast.

## 1.2 Camera Connectie

Installeer de camera op de muur of het plafond op basis van uw installatie omgeving en het type camera. Voor de installatie details verwijzen wij u naar de handleiding van uw camera.

### 1.2.1 Normaal / Gemotoriseerde Lens Camera

1) Aansluiten op de DVR video-ingang

Sluit de camera video-uitgang aan op de DVR video-ingang met een coaxiale kabel of een RCA kabel met een BNC connector.

2) Aansluiten op DVR audio-ingang (optioneel)

Sluit de camera audio-uitgang op de DVR audio-ingang met een RCA kabel.

3) Verbinden aan de stroom

Sluit de camera met de meegeleverde voeding aan, en zorg ervoor dat het juiste vermogen wordt geleverd.

### 1.2.2 Speed Dome Camera

In de volgende beschrijving is ons merk speed dome camera als voorbeeld gebruikt.

---

**Aantekening:** De RS485 bedrading is niet nodig wanneer uw DVR en speed dome camera van onze HD CCTV-serie zijn. Zo ja, ga dan direct naar stap 5 voor PTZ-camera-instellingen.

---



---

**Aantekening:** De speed dome camera aansluiting voor de niet HD CCTV-serie is alleen beschikbaar voor geselecteerde DVR modellen.

---

**STAP 1: Zorg voor een RJ11-kabel met de juiste lengte voor uw verbinding.**

RJ11 kabels kunnen verschillende draden combinatie hebben, daardoor kan de verbinding er niet of anders zijn. Als u de DVR niet kunt bedienen na het aansluiten van de RJ11 kabel, controleer dan de kabelverbinding met de DVR.

**STAP 2: Verwijder een uiteinde van de isolerende coating van de RJ11-kabel.**

Verwijder het uiteinde van de isolerende coating van de RJ11-kabel, om de RS485-A en RS485-B aan te sluiten.

**STAP 3: Draai de RS485-A en RS485-B draden van de RJ11-kabel en de snelheid dome camera samen.**

Draai de RS485-A (rood) en RS485-B (groen) draden van de RJ11-kabel aan op de RS485-A (bruin) en RS485-B (oranje) op de draden van de speed dome camera.

Gebruik isolatie tape, om de open stukken draad te beschermen.

**STAP 4: Sluit de andere uiteinde van de RJ11-kabel aan op de DVR.**

Sluit de RS485-A (rood) en RS485-B (groen) draden van de RJ11-kabel aan op de corresponderende pennen op het achterpaneel van de DVR.



**STAP 5: Zet de camera op de DVR kant.**

Klik met de rechtermuisknop om het hoofdmenu in de live-weergave te tonen, en ga naar "GEAVANCEERDE CONFIGURATIE" vervolgens "Apparaten" om de camera in te stellen.

- Selecteer het apparaat en zet deze naar "PTZ".
- Stel de ID waarde af op dezelfde waarde als die van de camera. De standaard-ID waarde van de camera is 000.
- Zet het protocol naar "NORMAAL".
- Zet de baud rate op dezelfde waarde als die van de camera. De standaard baud rate van de camera is 2400.

GEAVANCEERDE CONFIGURATIE	
CAMERA	CH1 CH2 CH3 CH4
DETECTIE	DEVICE PTZ ▼
ALARM	ID 000
NETWERK	PROTOCOL NORMAAL ▼
DISPLAY	RATE 2400 ▼
RECORD	
<b>APPARATEN</b>	
DCCS	
IVS	
NOTITIE	
EXIT	

### 1.3 Externe apparaat Connectie

Sommige DVR-modellen ondersteunen externe apparaat verbindingen met de RS485 en alarm I / O-poorten, zodat gebruikers controle-apparaten kunnen aansluiten, zoals een toetsenbord-controller, of alarm apparaten zoals een magnetisch contact of zoemer.

Controleer de handleiding van het externe apparaat om te weten welke pin (s) gebruikt moeten worden, en sluit deze aan op de corresponderende pennen op het achterpaneel van de DVR.

### 1.4 DVR VOEDING AAN

Dit apparaat mag alleen worden gebruikt met het type stroombron dat op het etiket van de fabrikant staat aangegeven. Sluit het aangegeven netsnoer aan op de lichtnetadapter en de stekker in een stopcontact. Als uw apparaat een schakelaar heeft op het achterpaneel, draai deze naar "-". Vervolgens gaat het lampje branden.

Als uw apparaat geen schakelaar op het achterpaneel heeft, start het apparaat op zodra de voedingsbron is aangesloten.

---

**Aantekening:** Voordat de DVR is ingeschakeld, zorg ervoor dat (1) de camera's zijn aangesloten op de DVR, en (2) een HDMI / VGA monitor is aangesloten op de DVR.

---

---

**Aantekening:** Om te zorgen dat uw DVR constant en goed werkt, is een UPS aanbevolen.

---

## 2. VOOR DE EERSTE KEER IN GEBRUIK

de eerste keer dat u dit system opstart kan u gevraagd worden om:

- Om door de setup wizard te gaan.
- De harde schijf leeg te maken.
- De standaard ingestelde naam en wachtwoord te veranderen.

### 2.1 Setup Wizard

In de setup-wizard wordt gevraagd om u te begeleiden door de meest voorkomende instellingen die u zou moeten doen.

**aantekening:** Het is prima om de wizard over te slaan. U kunt de volgende instellingen later in hun respectievelijke menu's configureren.

SETUP WIZARD	
ENGLISH ▼	
WELCOME TO THE SETUP WIZARD. PLEASE FOLLOW THE WIZARD TO FINISH BASIC CONFIGURATIONS.	
SKIP	EaZy NEXT

Kies "EaZy" (EaZy Network) om direct naar de EaZy Network instellingen pagina te gaan.

Rechts bovenin kunt u de taal wijzigen in de gewenste taal.

**aantekeningen:** Om later netwerkinstellingen te configureren met EaZy Network, ga dan naar "Snel Start" → "EaZy".

Of selecteer "Next" om door te gaan

SETUP WIZARD	
PLEASE INPUT THIS MACHINE NAME	
<input type="text"/>	
SKIP	PREV NEXT

Geef in dit menu het apparaat een naam.

Als u niet wilt dat het apparaat een naam krijg, kunt u deze stap gewoon overslaan en naar de volgende stap gaan.

**aantekening:** Om het apparaat later een naam te geven, ga dan naar "SYSTEEM" vervolgens "SYSTEEM INFO".

SETUP WIZARD	
USER NAME	office_hd
PASSWORD	office145
CONFIRM PASSWORD	office145
PLEASE INPUT THE ADMINISTRATOR'S USER NAME AND PASSWORD.	
SKIP	PREV NEXT

Wijzig hier de standaard gebruikersnaam en wachtwoord.

U kunt niet naar de volgende stap gaan zonder dit te wijzigen, deze stap is namelijk verplicht.

**aantekening:** Om de gebruikersnaam en wachtwoorden later nogmaals te wijzigen, gaat u naar "SYSTEEM" vervolgens "ACCOUNT".

SETUP WIZARD	
DATUM	2015/MAR/05
TIJD	14:33:46
FORMAAT	Y/M/D ▼
GMT	GMT+08:00 ▼
<input type="button" value="SKIP"/> <input type="button" value="PREV"/> <input type="button" value="NEXT"/>	

Stel de datum en tijd in.

Als u niet wilt dat de datum en de tijd nu worden ingesteld, kunt u gewoon doorgaan naar de volgende stap.

Echter is het noodzakelijk om de datum en de tijd in te stellen om de juistheid van de geregistreerde gegevens te waarborgen.

---

**aantekening:** Als u later de datum en tijd wilt instellen, ga dan naar "Snel Start" vervolgens "Tijd".

Als de datum en tijd worden veranderd, wordt u gevraagd de harde schijf (en) te wissen.

Selecteer "Ja" om de vorige opnames te wissen, aangezien het mogelijk is dat u door de verandering de beelden niet meer kan vinden.

---

SETUP WIZARD	
NTP SERVER	Pool.ntp.org
SYNC PERIOD	OFF ▼
<input type="button" value="SKIP"/> <input type="button" value="PREV"/> <input type="button" value="NEXT"/>	

Stel dit in als u dit apparaat wilt verbinden met een NTP-server.

---

**aantekening:** om later de datum en tijd in te stellen, ga dan naar "Snel Start" vervolgens "Tijd".

---

SETUP WIZARD	
NETWORK TYPE	STATIC ▼
IP	192.168.1.10
GATEWAY	192.168.1.1
NETMASK	255.255.255.0
PRIMARY DNS	8.8.8.8
SECONDARY DNS	168.95.1.1
PORT	80
<input type="button" value="SKIP"/> <input type="button" value="PREV"/> <input type="button" value="NEXT"/>	

Hier vindt u de standaard netwerkinstellingen. Om deze te wijzigen verwijzen wij u naar de "Gebruikershandleiding" of [www.surveillance-download.com/user/network\\_setup/network\\_setup\\_recorder.pdf](http://www.surveillance-download.com/user/network_setup/network_setup_recorder.pdf).

---

**aantekening:** Om later netwerkinstellingen te configureren, ga dan naar "Geavanceerde instellingen" vervolgens "netwerk".

---

SETUP WIZARD	
SMTP SERVER	Smtplib@gmail.com
PORT	465
MAIL FROM	manager@gmail.com
SSL ENCRYPTION	ON
VERIFY PASSWORD	ON
USER NAME	manager@gmail.com
PASSWORD	●●●●●●●●
<input type="button" value="SKIP"/> <input type="button" value="PREV"/> <input type="button" value="NEXT"/>	

Hier kunt u e-mail Meldingen instellen.

---

**aantekeningen:** Om e-mailnotificaties later te configureren, ga dan naar "Geavanceerde instellingen" vervolgens "netwerk"-> "E-MAIL".

---

SETUP WIZARD	
DDNS	ON
SYSTEM NAME	Eagleeyes ▼
HOST NAME E-MAIL	MAC000E533A3D
CURRENT HOST ADDRESS	MAC000E533A3D4A.ddns.eagleeyes.tw
<input type="button" value="SKIP"/>	<input type="button" value="PREV"/> <input type="button" value="NEXT"/>

Zet DDNS aan indien nodig. Voor meer informatie, download [www.surveillance-download.com/user/network\\_setup/network\\_setup\\_recorder.pdf](http://www.surveillance-download.com/user/network_setup/network_setup_recorder.pdf).

**aantekening:** Om de DDNS later mogelijk te maken, gaat u naar "Geavanceerde instellingen" vervolgens "netwerk" -> "DDNS".

## 2.2 Wissen van Harde schijf

Wanneer dit apparaat is ingeschakeld, zal de harde schijf gedetecteerd worden. Vervolgens wordt u gevraagd om de harde schijf(en) te wissen:

CLEAR HDD	
CLEAR HDD HDD0	
<input type="button" value="YES"/>	<input type="button" value="NO"/>

Kies dan "JA" om de aangesloten harde schijf(en) te wissen, of dit apparaat niet detecteren harde schijven goed voor video-opname.

Het kan enige tijd duren om de aangesloten harde schijf(en) te wissen. Als het klaar is, zult u de resterende harde schijf capaciteit op de rechterbovenhoek van het scherm te zien.

**aantekening:** Het is noodzakelijk om harde schijven te wissen en te formatteren, dit om het juiste video formaat op te slaan. Het formaat van dit apparaat kan **niet** direct op een pc worden gelezen. Gelieve niet de harde schijf rechtstreeks aansluiten op een pc, om de opgeslagen video data op de harde schijf te kopiëren. De video gegevens kunnen worden aangetast.

Om dit later te veranderen, klik met de rechtermuisknop om het hoofdmenu te tonen, en selecteer "SYSTEEM" vervolgens "SYSTEEM INFO" -> "CLEAR HDD".

De DVR zal herstarten wanneer de harde schijf gegevens zijn gewist.

SYSTEEM	
ACCOUNT	BAUD RATE 2400 ▼
GEREEDSCHAP	HOST ID 000
<b>SYSTEEM INFO</b>	R.E.T.R 5 ▼
BACKUP DATA	AUTO KEY LOCK(S) NEVER ▼
BACKUP LOG	CLEAR HDD HDD-0 ▼
REGULAR REPORT	RESET DEFAULT SUBMIT
	REMOTE CONTROL ID 000
	DEVICE TITLE OFFICE
	SERIAL TYPE RS485
	VIDEO FORMAT NTSC
	VERSION 1019-1008-1010-1010
<input type="button" value="EXIT"/>	

## 2.3 veranderen gebruikersnaam en wachtwoord

Het is sterk aanbevolen om de gebruikersnaam en wachtwoord te wijzigen van dit apparaat om uw account veilig te houden.

Anders zou iedereen die de standaard gebruikersnaam en wachtwoord weet, toegang hebben op dit apparaat.

Als je niet gebruik maakt van de wizard instellingen, wordt u gevraagd om de gebruikersnaam en het wachtwoord te wijzigen:

<b>WARNING</b>	
PLEASE BE ADVISED TO MODIFY THE DEFAULT ACCOUNT TO ENSURE YOUR INFORMATION SECURITY.	
<input checked="" type="radio"/> MODIFY <input type="radio"/> REMIND ME LATER <input type="radio"/> DON'T REMIND ME ANYMORE	
<input type="button" value="CONFIRM"/>	

Kies "Wijzigen" om de wijziging onmiddellijk te beginnen.

Om later te veranderen, klik met de rechtermuisknop om het hoofdmenu te tonen, en selecteer "SYSTEEM" vervolgens "ACCOUNT" om de standaard gebruikersnaam en wachtwoord van de supervisor te veranderen.

<b>SYSTEM</b>	
<b>ACCOUNT</b>	<b>USER LIST</b>
GEREEDSCHAP	<b>USER NAME</b> <b>LEVEL</b>
SYSTEEM INFO	admin              SUPERVISOR
BACKUP DATA	
BACKUP LOG	
REGULAR REPORT	
<b>EXIT</b>	