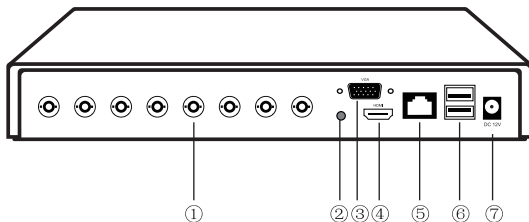


# 1 Overzicht

## 1.1 Digitale videorecorder



① Camera-aansluiting



② 3.5 mm audio-aansluiting



③ Monitor aansluiting (VGA)



④ Monitor aansluiting (HDMI)



⑤ Routerverbinding



⑥ Muis / USB-poort



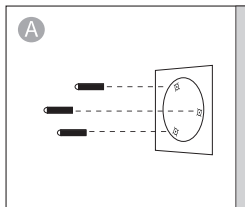
⑦ Stroomaansluiting



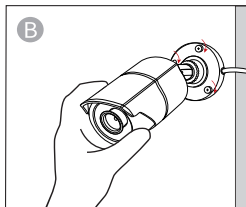
## 1.2 Camera

De installatie verschilt per cameramodel. Selecteer de juiste installatiestappen volgens de huidige camera.

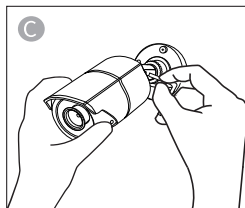
### Bullet Camera



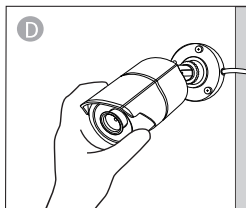
volgens de positie van de gatensticker, boor gaten in de muur en steek de pluggen in de gaten.



Lijn het montagegat van de camera op de muur uit met de muurpluggen en schroef de schroeven in de muurpluggen.



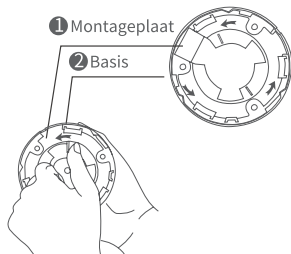
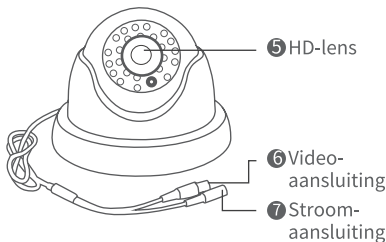
draai de schroef los en stel de camera in een geschikte hoek in.



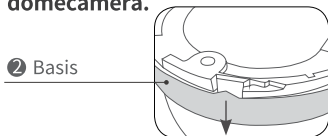
Lijn de neksteun van de camera uit met de montagebasis, maak de borging los, draai de neksteun van de camera en pas deze aan de juiste positie aan. Draai vervolgens de borging vast.

## Dome Camera

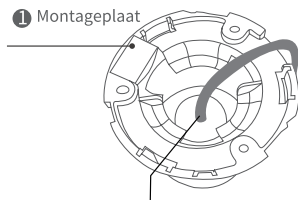
**A: Draai de montageplaat linksom om de montageplaat los te maken van de basis.**



**B: Verwijder de onderkant van de domecamera.**

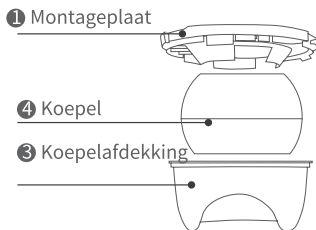


**D: Boor gaten in de muur volgens de positie van de gatensticker, steek de pluggen in de gaten en bevestig vervolgens de montageplaat aan het plafond of de muur met schroeven die passen bij de gaten in de pluggen.**

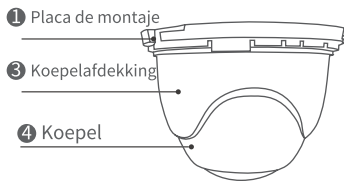


**Opmerking:** leid de kabel door de montageplaat voordat u de montageplaat bevestigt.

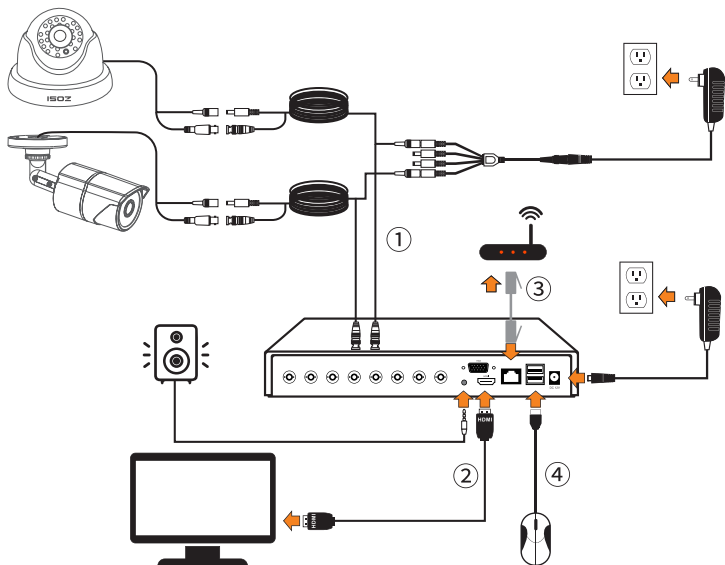
**C: Verwijder het koepeldekseel en de behuizing.**



**E: Installeer de koepel en het dekseel op de bevestigde montageplaat.**



## 1.3 Verbinding

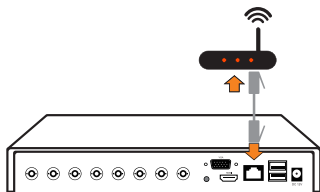


- ① Sluit de camera aan op de DVR met een BNC-kabel
- ② Sluit de DVR aan op het scherm met een HDMI / VGA-kabel (HDMI / VGA-kabel en scherm niet inbegrepen).
- ③ Sluit de DVR aan op de router met een netwerkkabel.
- ④ Sluit de muis (bijgeleverd) aan op de USB-poort van de DVR en sluit de DVR en camera's aan op de AC-adaptor (bijgeleverd).
- ⑤ Sluit de hoofdtelefoon of luidsprekers aan op de 3,5 mm audiopoort. (Voor deze functie moet een videocamera met coaxiale audiofunctie worden gebruikt.)

## 2 APP-afstandsbediening

### 2.1 Verbind de DVR met internet

A: Hoe de DVR met internet te verbinden:



B: Om de netwerkstatus van de DVR te testen:

- (1) Klik met de rechtermuisknop op de muisknop> Hoofdmenu> Instellingen> Netwerk
- (2) Vink "Het IP-adres automatisch verkrijgen" aan
- (3) Klik op "Test". Als "OK" wordt weergegeven, is de netwerkverbinding geslaagd.

**Waarschuwing:** DHCP moet geactiveerd zijn in de router.



## 2.2 Download de APP



ZOSI Smart



App (IOS/Android)

### 3 PC-clientsoftware

Met de computersoftware "AVSS" kunt u de veelzijdige functies gebruiken, zoals real-time preview, apparaatbeheer, afspelen, enz. In DVR / NVR / IPC-bewaking.

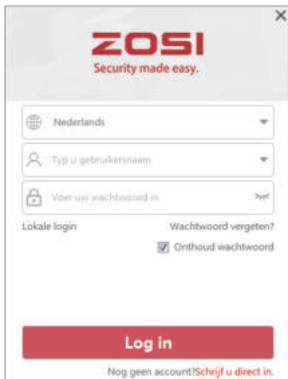
Zorg ervoor dat de netwerkconfiguratie van de recorder is voltooid voordat u het apparaat aan AVSS toevoegt.

Bezoek <https://www.zositech.com/support-center> om de AVSS-software te downloaden.

### 3.1 Inloggen

Installeer de AVSS-software en dubbelklik op het pictogram "AVSS" om het uit te voeren. Selecteer de taal en klik op Aanmelden.

**Opmerking:** als u nog geen account heeft, moet u eerst een account registreren. Het wordt aanbevolen om dezelfde toegangsgegevens voor de ZOSI Smart App te gebruiken of om lokaal in te loggen (hiervoor zijn geen gebruikersnaam en wachtwoord vereist).



**ZOSI**  
Security made easy.

Nederlands

Typ u gebruikersnaam

Voer uw wachtwoord in

Lokale login      Wachtwoord vergeten?

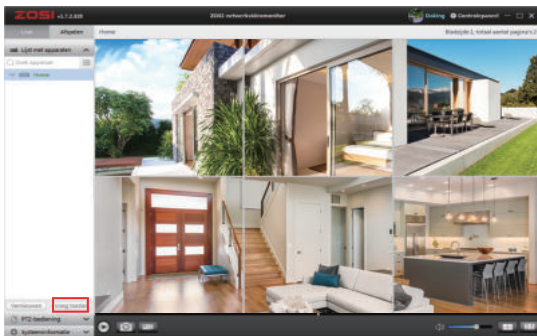
Onthoud wachtwoord

**Log in**

Nog geen account? [Schrijf u direct in.](#)

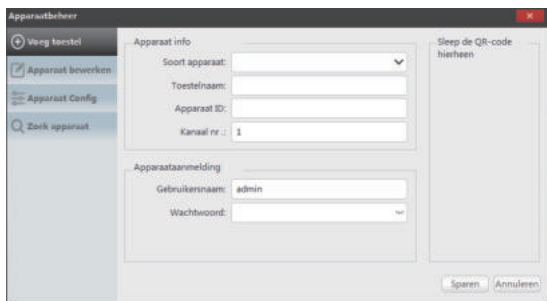
### 3.2 Apparaatbeheer

Klik op "Apparaat toevoegen" onder aan de apparatenlijst.



**Selecteer het apparaattype:** bijv. NVR / DVR / IPC enz. Voer de apparaatnaam, apparaat-ID, gebruikersnaam, apparaatwachtwoord en kanaalnummer in. Klik vervolgens op "Opslaan". U kunt de apparaat-ID snel toevoegen door een screenshot van de QR-code of gedeelde code van het apparaat naar het "QR-codeherkenningsgebied" te slepen.

**Opmerking:** de standaard gebruikersnaam is "admin". Het standaard wachtwoord van IPC is "admin" bij het toevoegen van een IP-camera. Aan het begin is geen wachtwoord vereist voor NVR / DVR. Als u het wachtwoord van de NVR / DVR in het systeem op het scherm heeft gewijzigd, werk het wachtwoord dan bij via AVSS - Recorder Password. Het aantal camerakanalen moet overeenkomen met het aantal camera's. De standaardwaarde is "1". U kunt de waarde wijzigen volgens het aantal aangesloten camera's.



### 3.3 Live-weergave

Selecteer het apparaat en klik met de rechtermuisknop om live video af te spelen.

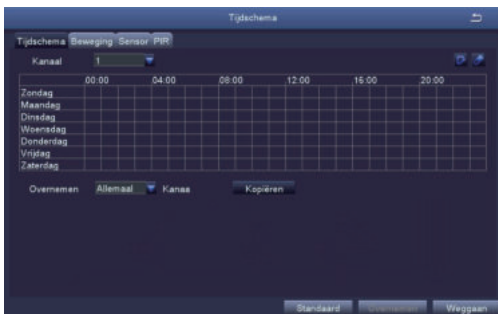






## 4.1 Opnameschema

Met het opnameschema kunt u de opname van elk kanaal in een bepaalde tijdsperiode instellen. Klik met de rechtermuisknop> Hoofdmenu> Instellingen> Opnameschema.



### Het schema kan op twee manieren worden ingesteld. Het eerste type:

- Gebruik deze tool om het raster te selecteren dat overeenkomt met de opnametijd.
- Gebruik deze wisser om de tijd te wissen die eerder was ingesteld. De schema's kunnen worden toegepast op een of alle andere kanalen met behulp van de onderstaande kopieerknop.

### Het tweede type:

Stel de op te nemen tijdsperiode in door te dubbelklikken op het rastergebied op de pagina. Met deze methode kunnen de roosters tot op de minuut worden aangemaakt en kunnen de roosters naar andere datums en kanalen worden gekopieerd met behulp van de onderstaande knop kopiëren.

## 4.2 Video afspelen

Klik met de rechtermuisknop> Hoofdmenu> Zoeken zoals de volgende afbeelding laat zien:

Selecteer de juiste tijd en klik op Zoeken. Klik op Spelen om te spelen.

Zoeken

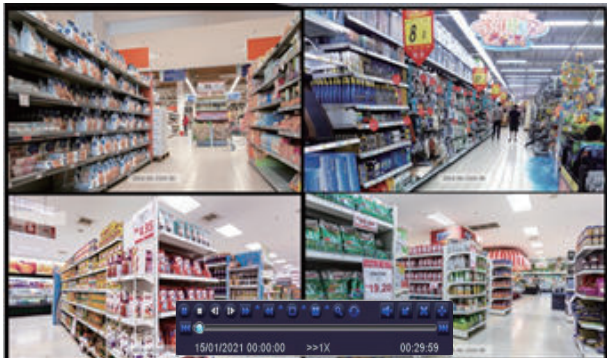
Tijd zoeken   Gebeurtenis zoeken   Beeld   Zoeken

Starttijd  
00 : 00 : 00

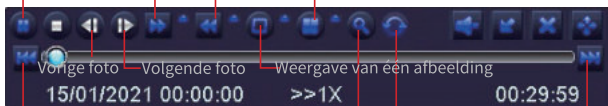
	00:00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

2021							3
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	
	1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30	31				

1    2    3    4  
 5    6    7    8










Speel / Pauze Snel vooruit Terugspoelen — Weergave met meerdere afbeeldingen



Vorige opname

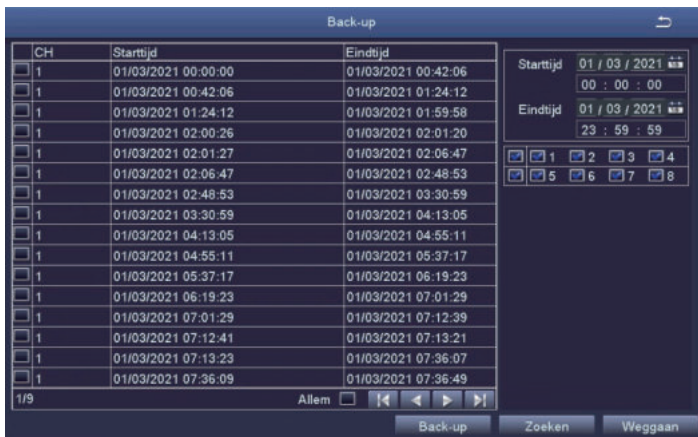
Vergroten Back-up

Volgende opname

-  Vorige opname: speel de laatste opname af
-  Volgende opname: speel de volgende opname af
-  Snel vooruitspoelen: Video kan 2, 4, 8, 16, 1/2 of 1/4 keer worden afgespeeld.
-  Video kan worden teruggespoeld van 8-speed, 16-speed en 32-speed.
-  Weergavemodus: weergaven van één en meerdere afbeeldingen zijn beschikbaar. U kunt kiezen hoeveel kanalen er één keer worden afgespeeld. Kanaal zonder records presenteert een leeg scherm.
-  Vergroten: klik om het scherm te vergroten.
-  Back-up: klik om het back-upmenu te openen.

### 4.3 Videoback-up

- ① Steek een USB-stick in de USB-poort van de DVR.
- ② Klik met de rechtermuisknop op de muisknop> Hoofdmenu> Back-up> Selecteer de tijd en het kanaal> Klik op Zoeken> Selecteer de opname om een back-up te maken> Klik op Back-up.



The screenshot shows the 'Back-up' menu interface. It features a table of recordings with columns for channel (CH), start time (Starttijd), and end time (Eindtijd). To the right, there are input fields for selecting a start and end time, and a grid of buttons for selecting channels 1 through 8. At the bottom, there are navigation buttons for 'Back-up', 'Zoeken', and 'Weggaan'.

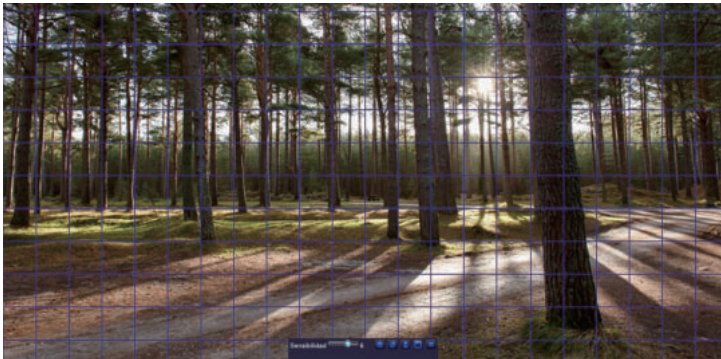
CH	Starttijd	Eindtijd
1	01/03/2021 00:00:00	01/03/2021 00:42:06
1	01/03/2021 00:42:06	01/03/2021 01:24:12
1	01/03/2021 01:24:12	01/03/2021 01:59:58
1	01/03/2021 02:00:26	01/03/2021 02:01:20
1	01/03/2021 02:01:27	01/03/2021 02:06:47
1	01/03/2021 02:06:47	01/03/2021 02:48:53
1	01/03/2021 02:48:53	01/03/2021 03:30:59
1	01/03/2021 03:30:59	01/03/2021 04:13:05
1	01/03/2021 04:13:05	01/03/2021 04:55:11
1	01/03/2021 04:55:11	01/03/2021 05:37:17
1	01/03/2021 05:37:17	01/03/2021 06:19:23
1	01/03/2021 06:19:23	01/03/2021 07:01:29
1	01/03/2021 07:01:29	01/03/2021 07:12:39
1	01/03/2021 07:12:41	01/03/2021 07:13:21
1	01/03/2021 07:13:23	01/03/2021 07:36:07
1	01/03/2021 07:36:09	01/03/2021 07:36:49

Starttijd: 01 / 03 / 2021 00 : 00 : 00  
 Eindtijd: 01 / 03 / 2021 23 : 59 : 59

1/9    Allemaal     << < > >>

Back-up    Zoeken    Weggaan





Klik of sleep met de muis om het detectiegebied te selecteren of te verwijderen.



Klik om het hele gebied in te stellen als het gevoelige gebied.



Klik om op te slaan



Klik om het gevoelige gebied te verwijderen



Klik om af te sluiten

De standaard gevoeligheidswaarde is 6 en het bereik is van 1 tot 8. (Hoe kleiner de waarde, hoe gevoeliger).

**Opmerking:** het rastergebied mag geen vlaggen, bomen of andere objecten die in de wind bewegen, bedekken om vals alarm te voorkomen.

## 5.2 PIR-detectie (alleen voor camera's met PIR-functie)

Na het activeren van de PIR-detectie, begint de DVR alleen met opnemen wanneer deze objecten detecteert met een temperatuur van ongeveer 37 graden. Klik met de rechtermuisknop> Hoofdmenu> Instellingen> Alarm> PIR-detectie Wanneer een object met een temperatuur van rond de 37 graden door de camera wordt gedetecteerd, begint het systeem met opnemen en **pir** wordt dit weergegeven in de linker benedenhoek van het scherm.

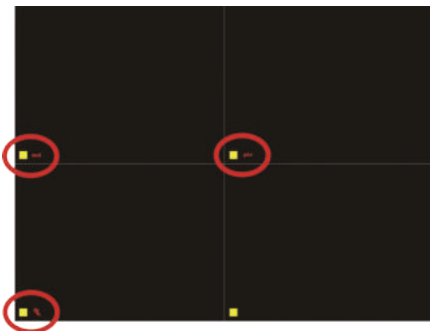


**Holding Time:** Als u 10 seconden instelt, klinkt het alarm gedurende 10 seconden nadat de bewegingsdetectie is geactiveerd.

**Alarm:** hier kunt u de zoemer of e-mailmelding in- of uitschakelen wanneer het apparaat een alarm activeert.

**PIR-opnameschema:** Stel de periode voor PIR-detectie in (deze stappen zijn hetzelfde als het opnameschema).

Om de PIR-functie volledig te activeren, moeten bewegingsdetectie en PIR-detectie tegelijkertijd worden geactiveerd. Wanneer het icoon  in de linker benedenhoek van het scherm wordt weergegeven, betekent dit dat de bewegingsdetectie en PIR-detectie tegelijkertijd worden geactiveerd en dat de beweging van een object met een temperatuur van ongeveer 37 graden wordt gedetecteerd door de camera's.



Als alleen bewegingsdetectie is geactiveerd, wordt **md** weergegeven.  
Als alleen de PIR-detectie is geactiveerd, wordt **pir** weergegeven.  
Wanneer bewegingsdetectie en PIR-detectie tegelijkertijd worden geactiveerd, wordt **md** weergegeven.

## 6 Installeer de harde schijf

**Opmerking:** Sla deze stap over als uw recorder al een harde schijf heeft.



- 1 Koppel uw NVR los van de stroom, schroef de bovenklep los.
- 2 Verbind de harde schijf met de SATA-stroom- en datakabel van de NVR zoals afgebeeld.
- 3 Plaats de harde schijf in de NVR. Elke kabel moet de harde schijf kruisen.
- 4 Draai de harde schijf stevig vast. Plaats het deksel terug.



**Notitie:** Nadat u de harde schijf hebt geïnstalleerd, moet u de harde schijf formatteren voordat u kunt beginnen met opnemen. Klik met de rechtermuisknop> Hoofdmenu> Harde schijf> selecteer de harde schijf> klik op Formatteren> Toepassen.

## 7 Veelvoorkomende problemen

### **V: De DVR kan geen verbinding maken met internet.**

A: Controleer:

- of de DVR met netwerkkabels op de router is aangesloten en of het netwerk normaal is;
- of de router werkt;
- of DHCP is geactiveerd in de router;

### **V: Ik kan geen opnamebestand vinden.**

A: Controleer:

- of de harde schijf defect is;
- of de gezochte tijd geldig is;
- of de systeemtijd correct is;

### **Vraag: Sommige kanalen laten geen beeld zien?**

A: Controleer:

- of de camera is aangesloten op de voedingsadapter;
- of de camera is aangesloten op de recorder;