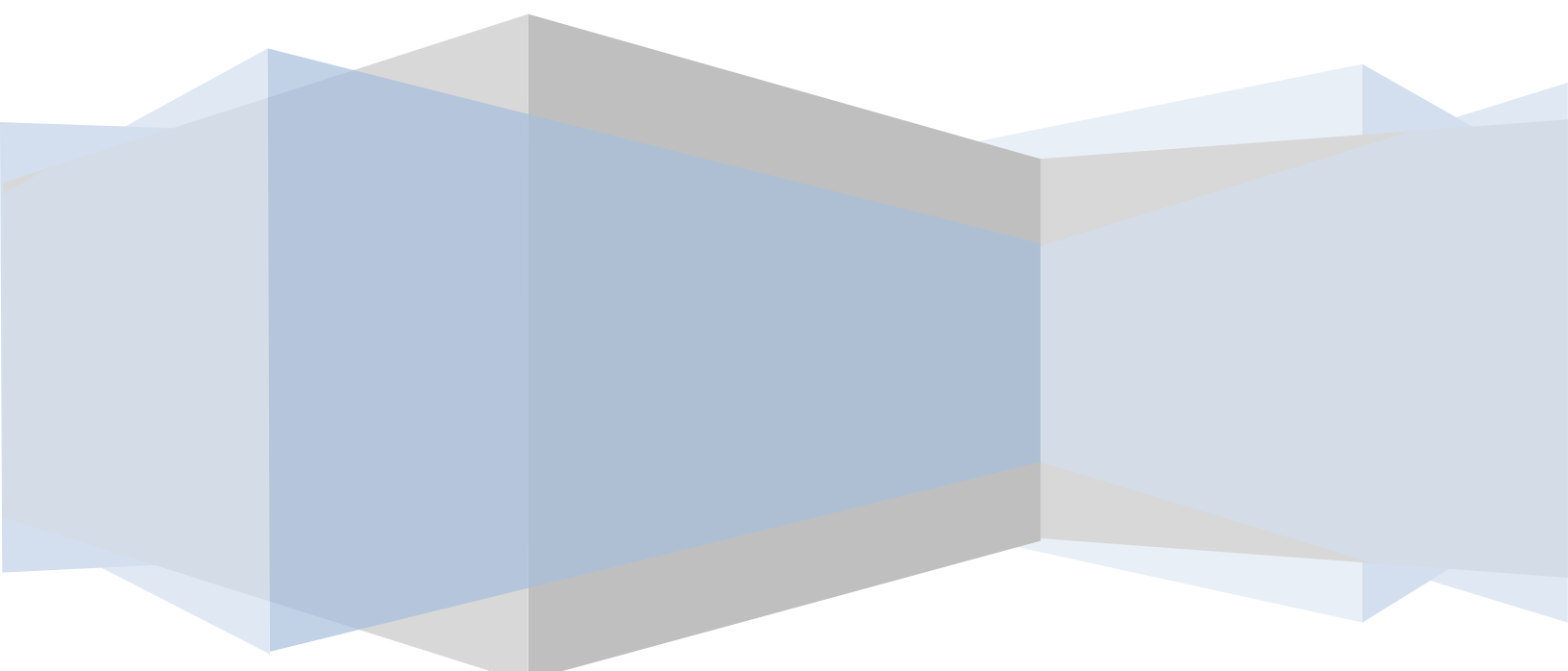




Digital Video Recorder Gebruikershandleiding

Voor analoge en AHD-systemen

Nederlands

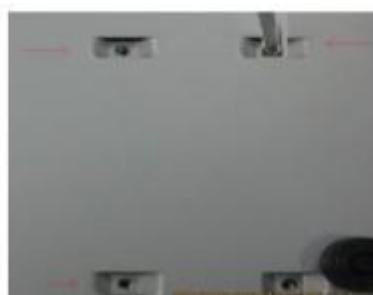


4/8/16 kanaals DVR hardeschijf-opnameapparaat Handleiding / Korte handleiding

1. De harde schijf installeren

- Punt 1: Draai de schroeven los en verwijder het deksel van de DVR.
- Punt 2: Verbind de voedings- en de datakabel met de harde schijf zoals aangegeven in de linker afbeelding hieronder.
- Punt 3: Schroef de harde schijf vast op de bodem zoals aangegeven in de rechter afbeelding.

Opmerking: Het kan handig zijn om de kabels op de harde schijf aan te sluiten voordat deze op de bodem van de DVR wordt vastgeschroefd.



3. Opstarten en uitschakelen

3.1 Opstarten

- Punt 1: Camera en monitor aansluiten op de DVR.
- Punt 2: Elektrische voeding aansluiten op de DVR.
- Punt 3: DVR boot en indicatielampjes geven blauw licht.
- Punt 4: Boot Wizzard start (zie setup guide).


3.2 Uitschakelen

U kunt de DVR met de afstandsbediening of muis uitzetten.

Met de afstandsbediening:

Druk op de knop "Power" en daarna op "OK". Nu kan de stroom worden onderbroken.

Met de muis:

Klik op menu:  in het menu selecteert u het symbool uitschakelen.
Klik op "OK" in het bevestigingsvenster.
Nu kan de stroom worden onderbroken.

4/8/16 kanaals DVR hardeschijf-opnameapparaat Handleiding / Korte handleiding

4. Setup wizard (configuratiehulp)

Nadat de DVR is opgestart verschijnt de configuratiehulp. Deze helpt u met het configureren van de basisinstellingen. Klik op elke regel om te wijzigen:



WIZARD	
Device Name	EDVR
Language	English
Date Format	MM-DD-YY
Time Format	24 Hour
Time Zone	GMT
System Date	03 / 24 / 2012
System Time	16 : 40 : 49
Startup Wizard	<input checked="" type="checkbox"/>

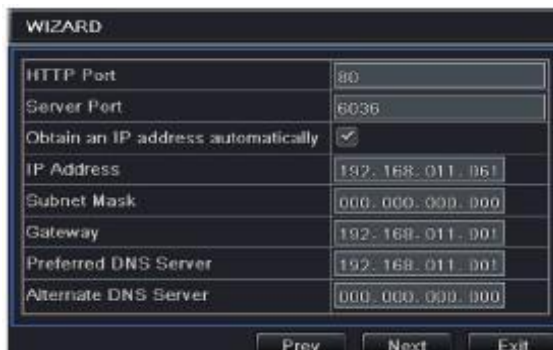
Prev Next Exit

Een OSK (On Screen Keyboard) verschijnt:



Het OSK ondersteunt cijfers, het Engelse alfabet en symbolen. Klik op "Shift" om over te gaan op hoofdletters, klik nog eens op "Shift" om te wisselen naar kleine letters.

Klik op Next/Volgende om verder te gaan.



WIZARD	
HTTP Port	80
Server Port	8036
Obtain an IP address automatically	<input checked="" type="checkbox"/>
IP Address	192.168.011.061
Subnet Mask	000.000.000.000
Gateway	192.168.011.001
Preferred DNS Server	192.168.011.001
Alternate DNS Server	000.000.000.000

Prev Next Exit

4/8/16 kanaals DVR hardeschijf-opnameapparaat Handleiding / Korte handleiding

HTTP-port is standaard ingesteld op 80 en de Server-port op 6036.

Beide geselecteerde poorten moeten in de router open worden gezet, indien de bewaking vanaf internet toegankelijk moet zijn.

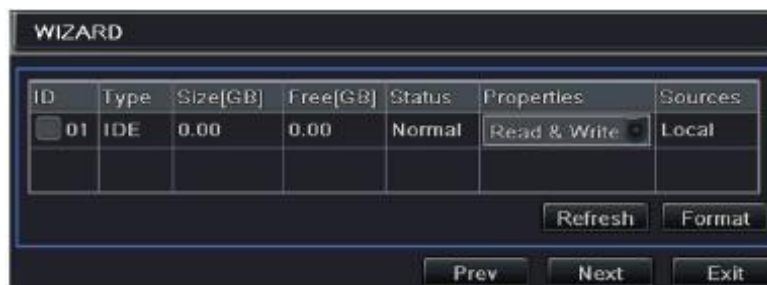
Om dit te laten werken moeten alle netwerkgegevens correct worden ingevoerd. *Vergeet niet een een statisch IP-adres te krijgen van uw internetserviceprovider.*

Klik op de knop *Next* om naar het opnamevenster te gaan.



Kies een resolutie, fps (aantal beelden per seconde) en de kwaliteit. Hogere waarden geven meer en duidelijkere opnames maar dit zorgt tegelijkertijd ook voor meer gebruik van hardeschijfruimte.

Klik op *Next*.



In dit venster kunt u de geïnstalleerde harde schijf bedienen. Indien volledig nieuw dan moet deze eerst worden geformatteerd.

Klik op *Next* om naar de DVR-status te gaan.

Klik op *Finish/Klaar* om de configuratiehulp af te sluiten.

Lees de handleiding op de meegeleverde cd/dvd om meer details te weten te komen over de dingen die ook vanuit het DVR-menu kunnen worden geconfigureerd.

4/8/16 kanaals DVR hardeschijf-opnameapparaat Handleiding / Korte handleiding

5. Inloggen

Na afsluiten van de configuratiehulp kan worden ingelogd.

Opmerking: Op dat moment zal het DVR-menu alleen hetzij de BNC- hetzij de VGA-uitgang kunnen tonen. Als er een afbeelding wordt getoond maar geen menu, probeer dan de uitgang om te zetten. U kunt ook het menu omzetten naar de andere uitgang door op de DVR de knop ESC ingedrukt te houden totdat het apparaat piept of opnieuw start.

Klik op de knop MENU en de LOGIN-prompt zal verschijnen.

Gebruikersnaam: admin

Wachtwoord: 123456



6. Hoofdmenu

Klik met de rechtermuisknop en selecteer MENU. Klik daarna op SETUP.



- Basic: Hier kunt u de basisinstellingen wijzigen zoals taal, geluid en tijd.
- Live: Hier kunt u de namen van de camera's, kleuren, afbeeldingen enz. wijzigen.
- Record: Hier kunt u de opnamekwaliteit, fps (beelden per seconde), resolutie enz. wijzigen.
- Schedule: Hier kunt u de planning voor het opnemen enz. wijzigen.
- Alarm: Hier kunt u sensortype, alarmtrigger, zoemer enz. wijzigen.
- Alarm: Hier kunt u alle netwerkparameters wijzigen.
- User: Hier kunt u gebruikers en hun rechten beheren.
- PTZ: Hier configureert u het protocol voor PTZ-camera's, adressen, BAUD snelheden enz.
- Advanced: Hier kunt u instellingen importeren en exporteren en het systeem opnieuw opstarten, enz.

4/8/16 kanaals DVR hardeschijf-opnameapparaat Handleiding / Korte handleiding

7. Opname-setup

Om op de harde schijf te kunnen opnemen moet deze eerst worden geformatteerd en de opnameparameters ingesteld.

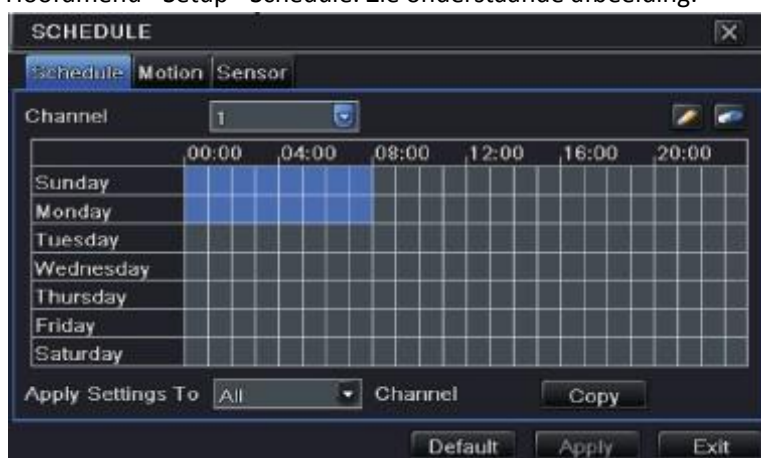
7.1 Handmatig opnemen



Druk op REC op hetzij de voorzijde van de DVR, hetzij de afstandsbediening via de webinterface of klik met de muis in het menu standby. Druk nogmaals op REC om te stoppen met opnemen.

7.1 Geplande opname

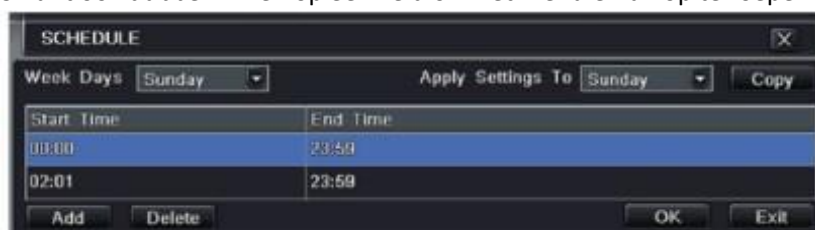
Zo wordt een geplande opname geconfigureerd.

1: Hoofdmenu - Setup - Schedule. Zie onderstaande afbeelding:



2: Klik  om een een dag/tijdstip toe te voegen en klik op  om een dag/tijdstip te wissen.

3: U kunt ook dubbelklikken op een veld om het menu ervan op te roepen:



Om een dag te selecteren, klikt u op de knop "Add" om een dag of tijdstip in te stellen. Selecteer vervolgens nogmaals "Add" om nog een dag toe te voegen.

4: Selecteer andere kanalen en stel de tijdslijn in of klik op "Apply for all channels" om de instellingen naar alle kanalen te kopiëren.

4/8/16 kanaals DVR hardeschijf-opnameapparaat Handleiding / Korte handleiding

- 5: Ga naar het menu - Setup en kies de tabs Schedule - Motion. Bewegings-schedule wordt op dezelfde wijze geconfigureerd als Normal Schedule. Zie evt. paragraaf 7.2 voor Schedule/Geplande opname.

Opmerking: De twee Schedules moeten worden doorlopen voordat kan worden opgenomen.

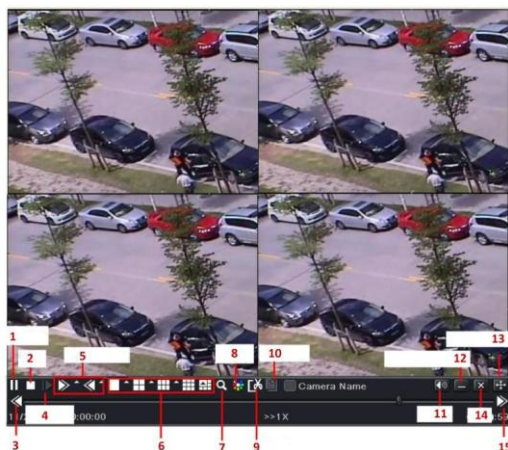
8. Playback

Deze unit ondersteunt 4 vormen van playback.

8.1 Directe playback



Klik op Play rechtstreeks vanuit het menu Standby. Hierna heeft u vervolgkeuzes.



- | | | |
|------------------|-------------------|----------------------|
| 1. Play/pause | 6. Aanwijzen | 11. Geluid |
| 2. Stop | 7. Zoom | 12. Verborgen menu |
| 3. Vorige opname | 8. Kleuren | 13. Exit |
| 4. Volgende | 9. Opname knippen | 14. Menu verplaatsen |
| 5. Snelheid | 10. Backup | 15. Volgende opname |

8.2 Playback vanuit tijdzoeken

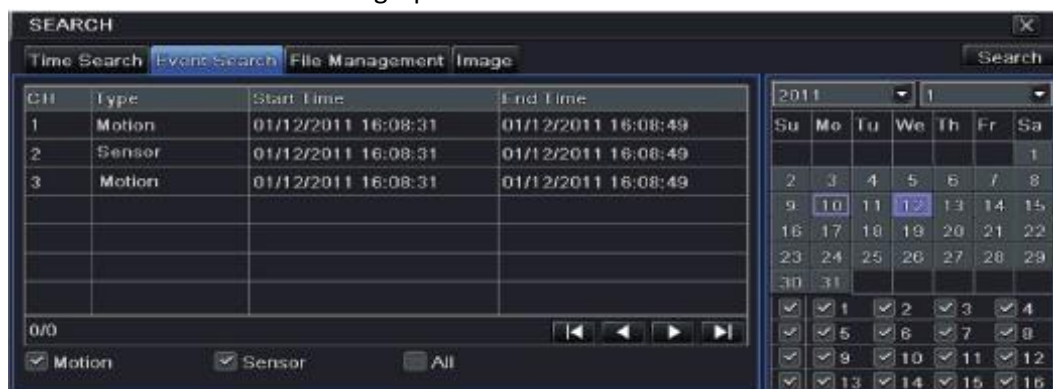
- 1: Ga naar Menu - Search en selecteer de tab Time search.
- 2: Selecteer dag en kanaal en klik op "Search". De geselecteerde dag wordt "highlighted" en er verschijnt een grafisch overzicht van de opnamens.
- 3: Selecteer het starttijdstip voor het afspelen op de tijdslijn of typ deze in het veld boven de tijdslijn.
- 4: Selecteer Tonen, Kanalen en klik op Play.



4/8/16 kanaals DVR hardeschijf-opnameapparaat Handleiding / Korte handleiding

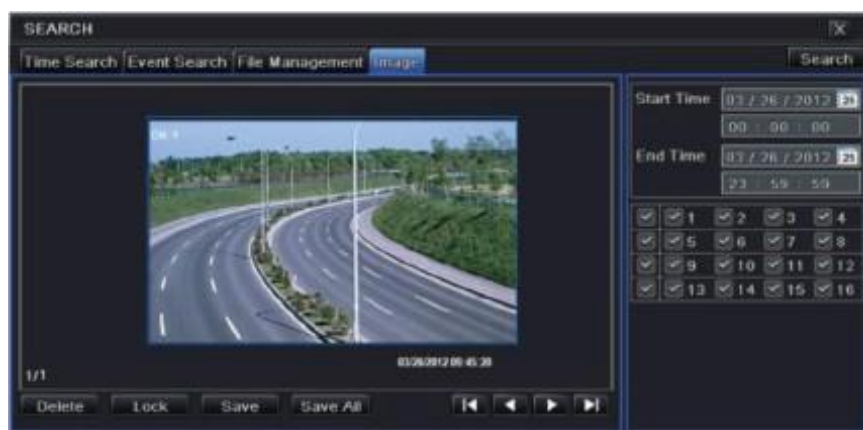
8.3 Playback vanuit Events

- 1: Ga naar Menu - Search en selecteer de tab Event search.
- 2: Selecteer aan de rechterkant datum en kanaal.
- 3: Zet een vinkje bij Motion/Sensor/All al naar gelang van welke events de opnames moeten worden getoond.
- 4: Klik op Search en alle events die aan de criteria voldoen worden op het scherm getoond.
- 5: Dubbelklik op het event dat moet worden afgespeeld.



8.4 Playback vanuit beelden zoeken

- 1: Ga naar Menu - Search en selecteer de tab Images.



4/8/16 kanaals DVR hardeschijf-opnameapparaat Handleiding / Korte handleiding

- 2: Selecteer aan de rechterkant datums en kanaal.
- 3: Klik op Search om te zoeken naar opgenomen beelden.
- 4: Wanneer een alarmeringsbeeld is geïdentificeerd, kan men dubbelklikken op het beeld om de opname af te spelen.

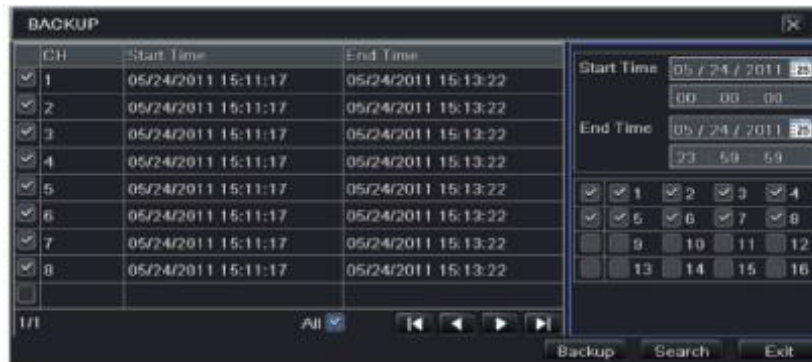
Opmerking: Een beeld kan worden vergrendeld of opgeslagen. Alle beelden kunnen worden opgeslagen door op "Save All" te klikken.

Om schermafbeeldingen van beelden te kunnen maken moet deze functie eerst worden geactiveerd in Alarm handling.

9. Backup

Deze DVR ondersteunt het maken van reservekopieën op USB en USB HDD.

- 1: Ga naar Menu – Backup



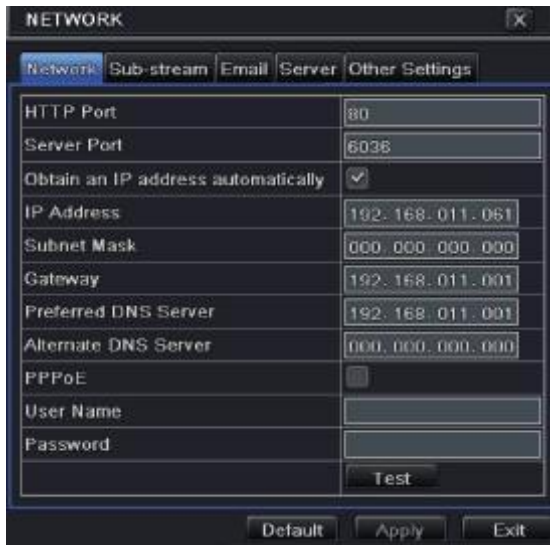
- 2: Selecteer start- en eindtijd, selecteer een kanaal en klik op "Search".
- 3: Zet een vinkje bij de bestanden waarvan u een reservekopie wenst te maken en klik op "Backup".
- 4: Selecteer de gewenste instellingen en klik op "Start" om de bestanden te downloaden naar het aangesloten USB-apparaat.

4/8/16 kanaals DVR hardeschijf-opnameapparaat Handleiding / Korte handleiding

10. Bewaking op afstand – toegang met PC / smartphone / tablet

10.1 Toegang via LAN – Toegang binnen het eigen netwerk.

- Ga naar het menu - Setup - Network.
- Voer het correcte IP-adres, het subnet en de gateway in. Indien gebruik wordt gemaakt van DHCP dan moet dit ook op de router zijn geactiveerd.
- Stel het poortnummer in. Poort 80 moet worden gewijzigd aangezien deze vaak door andere services wordt gebruikt.
- Nu kan het DVR IP-adres worden ingevoerd in een browser op een computer op hetzelfde netwerk (bijvoorbeeld 192.168.1.112:120).
- Het zal nodig zijn om een plugin te installeren anders zal het programma niet correct functioneren.



The screenshot shows a 'NETWORK' configuration window with the following fields and values:

Field	Value
HTTP Port	80
Server Port	6036
Obtain an IP address automatically	<input checked="" type="checkbox"/>
IP Address	192.168.011.061
Subnet Mask	000.000.000.000
Gateway	192.168.011.001
Preferred DNS Server	192.168.011.001
Alternate DNS Server	000.000.000.000
PPPoE	<input type="checkbox"/>
User Name	
Password	

Buttons at the bottom: Default, Apply, Exit, and a Test button.

4/8/16 kanaals DVR hardeschijf-opnameapparaat

Handleiding / Korte handleiding

10.2 Toegang via WAN – Toegang vanaf buiten het eigen netwerk.

- Ga naar Menu - Setup - Network.
- Voer het IP-adres, het subnet en de gateway in. Indien er gebruik wordt gemaakt van DHCP dan moet dit ook op de router zijn geactiveerd.
- Open de actuale poort op de router met de verbonden IP-adressen. Zorg dat de firewall DVR niet blokkeert.
- Nu is de DVR vanaf internet toegankelijk. Typ eenvoudig uw WAN IP-adres gevolgd door een dubbele punt plus HTTP poortnummer (bijvoorbeeld 92.134.123.1:120) in de adresbalk van uw browser. Het zal nodig zijn een plugin te installeren om dit te laten werken.

Uw WAN-adres kunt u verstrekt krijgen van uw ISP (internet-provider) of is te vinden op de homepage van www.whatsmyip.org of een vergelijkbare site.

Voor het installeren via PPPoE verwijzen wij naar de handleiding op de meegeleverde cd/dvd.

10.3 Toegang via een app

Dit hardeschijf-opnameapparaat is compatibel met de app genaamd "SuperLivePro". Deze app is, bij de betreffende App Stores, zowel te verkrijgbaar voor iOS en Android.

Met SuperLivePro App kunt u, ongeacht waar u bent, toegang krijgen tot het bewakingssysteem vanaf uw PC, smartphone of tablet. Let er echter op dat dit vereist dat u de netwerkconfiguratie voor WAN op uw hardeschijf-opnameapparaat heeft uitgevoerd.