

# **Basis gebruikers handleiding**

# iVMS-4200-clientsoftware

Versie 0.1

# 1.2.1 Basis handelingen in de live weergavemodus

#### Live weergave voor één kanaal starten:

Als u live video wilt weergeven, sleept u de camera van de lijst naar het weergavevenster of dubbelklikt u op de cameranaam nadat u een scherm hebt geselecteerd.



#### Live weergave voor een cameragroep starten:

U kunt ook een live weergave van de hele groep openen en de live weergave voor alle camera's in de groep op het scherm weergeven.

Klik op de groepsnaam en klik op de knop Afspelen onder aan het scherm, zoals wordt weergegeven in de volgende afbeelding, of dubbelklik op de groepsnaam.

| File System View   | Tool Help    |                   | MM9-4200        | *              |
|--------------------|--------------|-------------------|-----------------|----------------|
| Control Panel      | Main Preview | (C) Import Camera | Camera Settings | - 13:11:67 CPU |
| DS9116ST           |              |                   |                 |                |
| DS9116ST_Camera02  |              |                   |                 |                |
| DS9116ST_Camera01  |              |                   |                 |                |
| DS9116ST_Camera03  |              |                   |                 |                |
| BOS9116ST_Camera04 |              |                   |                 |                |
| DS9116ST_Camera05  |              |                   |                 |                |
| DS9116ST_Camera06  |              |                   |                 |                |
| DS9116ST_Camera07  |              |                   |                 |                |
| DS9116ST_Camera08  |              |                   |                 |                |
| DS9116ST_Camera09  |              |                   |                 |                |
| DS9116ST_Camera10  |              |                   |                 |                |
| DS9116ST_Camera11  | 4            |                   |                 |                |
| DS9116ST_Camera12  |              |                   |                 |                |
| DS9116ST_Camera13  |              |                   |                 |                |
| DS9116ST_Camera14  |              |                   |                 |                |
| DS9116ST_Camera15  |              |                   |                 |                |
| DS9116ST_Camera16  |              |                   |                 |                |
| All File(s)        |              |                   |                 |                |
| 21 Picture         |              |                   |                 |                |
| Jul 9              | ×            |                   |                 |                |

# 1.4 Lokaal opnemen en vastleggen

Met de iVMS-4200-software kunnen lokale opnamen en opnamen op afstand worden uitgevoerd.

Met **lokale opnamen** wordt verwezen naar videobeeld van het externe apparaat dat op de lokale pc met de iVMS-4200software wordt opgenomen. Lokale opnamen voor de iVMS-4200 kunnen alleen handmatige opnamen zijn. Er kunnen geen geplande opnamen worden uitgevoerd.

Met **opnamen op afstand** wordt verwezen naar bediening op afstand van het apparaat in de beheerlijst om videobeelden op te nemen op de HDD van het apparaat.

# 1.4.1 Opnemen en beelden vastleggen op de host-pc voor de iVMS-4200-software

Met de functie voor lokale opnamen (ook wel handmatige opnamen genoemd) kunt u live video opnemen in de modus Hoofdweergave. De opnamebestanden worden opgeslagen op de pc.

## Stappen:

- 1. Selecteer in de interface Hoofdweergave een kanaal in de groep en dubbelklik hierop om de livevideo weer te geven.
- 2. Klik vervolgens op de knop e onder aan het venster Hoofdweergave om de opname van livevideo te starten.
- 3. Klik opnieuw op de knop e opname te stoppen. Nadat alle bewerkingen zijn voltooid, wordt er een pop-up weergegeven met het opslagpad van de videobestanden die u zojuist hebt opgenomen, zoals wordt weergegeven in de onderstaande afbeelding.



Als u het opslagpad van de opgenomen en vastgelegde bestanden wilt wijzigen, gaat u naar de interface voor bestandsconfiguratie.

|         | Sys   | tem Configuration  |         | ×    |
|---------|---|--|---------|------|
| General | Configure the saving path for re<br>(e.g. record files, pictures and c  | cord files, captured images,<br>device configuation files, etc.) |         |      |
| Email   | Saving Path of Video File:<br>C:/hvms4200/video/<br>Saving Path of Pictures:<br>C:/hvms4200/capture/<br>Saving Path of Configuration File:<br>C:/hvms4200/config/ | ang<br>ang   |         |      |
|         |   |  | Default | Save |

# 1.6 Weergave van opgenomen beelden

U kunt met de iVMS-4200 zoeken in de opnamebestanden op de DVR/NVR. U kunt tijdens weergave ook zoekopdrachten uitvoeren op basis van zoekcriteria.



Klik op Remote op het bedieningspaneel om de interface Weergave op afstand te openen.



Beschrijving van werkbalk:

| Pictogram | Naam            | Beschrijving                     |
|-----------|-----------------|----------------------------------|
|           | Scherm splitsen | Modus met 1, 4, 9 of 16 schermen |
|           | Stoppen         | Alle videoweergave stoppen.      |
| 1         | Volume          | Volume aanpassen                 |
|           | Volledig scherm | Voorbeeld op volledig scherm     |

### **Opnamebestanden zoeken:**

1. Alle bestanden zoeken:

Schakel eerst het selectievakje in de cameralijst in en selecteer in de kalender onderaan de dag waarvoor u de zoekopdracht wilt uitvoeren. Klik vervolgens op **Zoeken.** 

| ▼ F | ebru | ary | Þ   | • :  | 2012 | •  |
|-----|------|-----|-----|------|------|----|
| S   | М    | Т   | W   | т    | F    | S  |
| 29  | 30   | 31  | 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  | 1    | 2    | 3  |
| 4   | 5    | 6   | 7   | 8    | 9    | 10 |
|     |      | ٩   | Sea | arch |      |    |

Opmerking: Als er opnamebestanden bestaan voor de desbetreffende dag, wordt in de kalender het pictogram voor die dag

|                     | 9. And    | ers wordt het pictogram v | weergegeven als 🧕. |  |
|---------------------|-----------|---------------------------|--------------------|--|
| In de tijdlijn word | t de tijd | sduur van het opnamebes   | tand aangegeven.   |  |
|                     | Window01  | ×                         |                    |  |
|                     | Window02  |                           |                    |  |
|                     |           |                           |                    |  |

2. Zoeken op kaartnummer:

Deze functie is alleen van toepassing voor DVR's voor geldautomaten. Hiervoor kunt u in de opnamebestanden zoeken op DVR-kaartnummer.



**Opmerking:** U moet nog steeds de datum en camera selecteren om in de bestanden te zoeken.

3. Zoeken op bestandstype:

U kunt het bestandstype selecteren om de zoekvoorwaarden te beperken en alleen te zoeken naar bepaalde typen opnamebestanden.

| ~ |
|---|
|   |

#### Weergavebeheer:

Nadat u de opnamebestanden hebt gevonden, kunt u op de tijdlijn onderaan klikken om de video's voor de toepasselijke tijdsperiode op het scherm weer te geven.

1. Beweeg de muis naar het scherm van de camera die u wilt beheren. Er wordt een werkbalk onder aan het scherm weergegeven.



#### Beschrijving van werkbalk:

| Pictogram | Beschrijving                   |
|-----------|--------------------------------|
|           | De video onderbreken           |
|           | Het afspelen stoppen           |
|           | Frame voor frame weergeven     |
|           | Slim zoeken                    |
| 0         | Clip maken                     |
| ••) ••    | Audio aan/uit                  |
|           | Afspelen                       |
| * *       | Snelheid beheren               |
| Q         | Digitale zoom                  |
| 2         | Vastleggen in de weergavemodus |
|           | Downloaden                     |

*Opmerking:* Klik op com de video vooruit te spelen naar het volgende frame. U kunt de audio voor slechts één kanaal tegelijk inschakelen.

Uitvoeren van slimme zoekopdrachten:

Klik op op de werkbalk om de werkbalk voor slimme zoekopdrachten weer te geven.



*Opmerking:* De functie Slim zoeken moet worden ondersteund op het aangesloten externe apparaat. De functie is momenteel beschikbaar voor DVR's uit de 9000- of 9100-serie en hoger.

Klik op 🛍 om het gebied voor de slimme zoekopdracht te tekenen en klik op 🕨 om de slimme zoekopdracht te starten. Beschrijving van werkbalk:

| Pictogram | Beschrijving         | Pictogram | Beschrijving                             |
|-----------|----------------------|-----------|--|
| men       | en                   | men       |  |
| £         | Gebied tekenen       |           | Geheel gebied                            |
| <b>i</b>  | Gebied verwijderen   | 1 2 3     | Gevoeligheid voor<br>gebeurtenisdetectie |
|           | Zoekopdracht starten | 4         | Laatste gebeurtenis                      |
| →         | Volgende gebeurtenis | ×         | Sluiten                                  |

Als er opnamebestanden in aanmerking komen voor de slimme zoekopdracht, worden er rode gebieden weergegeven op de tijdlijn.

|          | < 00: | 00 02:00 |  | 08:00 | 10:00 | 12:00<br>12:00 | 14:00 |  |  | 00:00 | ++ | ++ |
|----------|-------|----------|--|-------|-------|----------------|-------|--|--|-------|----|----|
| Window 1 |       |          |  |       |       |                |       |  |  |       |    |    |

### **Opnamebestanden downloaden:**

Klik op 📕 om de geselecteerde bestanden te downloaden.

|          | Start Time     | End Time            | Status  |
|----------|----------------|---------------------|---------|
| 1 2011-4 | 7-06 09:32:11  | 2011-07-06 20:10 10 | Watting |
| 2 2011-0 | 07-06-20 10 10 | 2011-07-08 20 30 10 | Watting |
|          |                |                     |         |
|          |                |                     |         |
|          |                |                     |         |
|          |                |                     |         |
|          |                |                     |         |
|          |                |                     |         |
|          |                |                     |         |
|          |                |                     |         |
|          |                |                     |         |
|          |                |                     |         |

*Opmerking:* Het opslagpad voor de gedownloade bestanden kan worden ingesteld in de interface Systeemconfiguratie. Raadpleeg *Hoofdstuk Error! Reference source not found.*.

## Weergave van gebeurtenissen

De opnamebestanden voor gebeurtenissen weergeven.

1. Ga naar de interface Gebeurtenissen zoeken en selecteer een gebeurtenistype: beweging of alarminput.