

www.aras.nl
www.aras.be

Ultra Motion detectie opname op SD kaart

Aanvullende informatie

Document: UltraMotionDetectieSDKaart.docx

Opgesteld door: MvL

Versie: 0.001



Inleiding

In deze handleiding bespreken we hoe je opnamen kunt realiseren op basis van Ultra Motion Detectie en deze kunt opslaan op een SD-kaart, specifiek voor gebruik met een Uniview-camera.

Het doel van deze handleiding is om stap voor stap uit te leggen hoe je de camera configureert om automatisch beelden vast te leggen wanneer er Ultra Motion detectie wordt gedetecteerd. Omdat je alleen de relevante momenten opneemt, wat opslagruimte bespaart en de efficiëntie van het systeem verhoogt.

We zullen de volgende onderwerpen behandelen:

1. Instellen van Ultra Motion Detectie.
2. De configuratie van de SD-kaart als opslagmedium.
3. Hoe je de opgenomen beelden kunt terugkijken en beheren.

Inhoudsopgave

1. Ultra Motion Detectie instellen	3
1.1. Login op de webpagina van de camera	3
1.2. Ultra Motion detectie instellen	3
2. SD kaart en Opname instellen	6
3. Controleren op werking	8

1. Ultra Motion Detectie instellen

1.1. Login op de webpagina van de camera

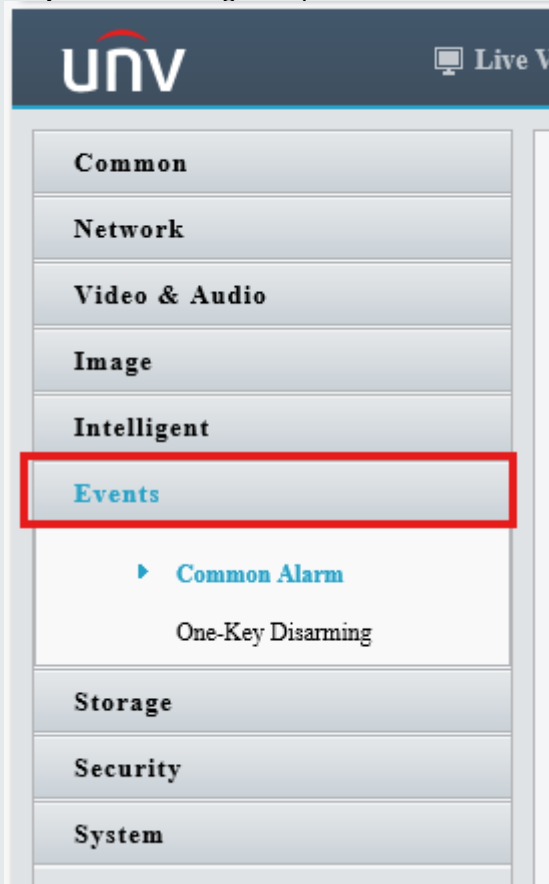
De standaard inloggegevens van de camera zijn **gebruikersnaam:** admin en **wachtwoord:** 123456. U bent verplicht deze aan te passen naar een sterkwachtwoord.

1.2. Ultra Motion detectie instellen

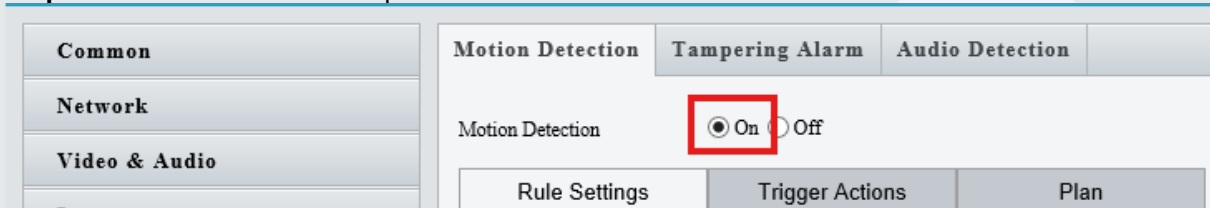
Stap 1: Open de navigatiebalk en klik op **Setup**.



Stap 2: Klik vervolgens op **Events**.



Stap 3: Zet **Motion Detection** op **On**.




Stap 4: Stel **Detection Mode** in op **Ultra**.

Rule Settings	Trigger Actions	Plan
Detection Mode	<input type="radio"/> Basic <input checked="" type="radio"/> Ultra	

Stap 5: Klik op het **+** icoon bij **Detection Rule**.

Detection Rule
+

Stap 6: Sleep een kader over het gebied waar u detectie wilt toepassen.

Detection Mode	Detection Rule				
<input type="radio"/> Basic <input checked="" type="radio"/> Ultra	+				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rule1</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">+</td> </tr> </tbody> </table>	Rule1			+
Rule1					
	+				

Stap 7: Bij **Detection Object** kunt u aangeven of u gemotoriseerde voertuigen (Motor Vehicle) of personen/voetgangers (Pedestrian) wilt filteren.

Detection Rule	Rule1				
+					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rule1</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">+</td> </tr> </tbody> </table>	Rule1			+	<p>Sensitivity Low <input type="range"/> High 50</p> <p>Detection Object <input checked="" type="checkbox"/> Motor Vehicle <input checked="" type="checkbox"/> Pedestrian</p>
Rule1					
	+				

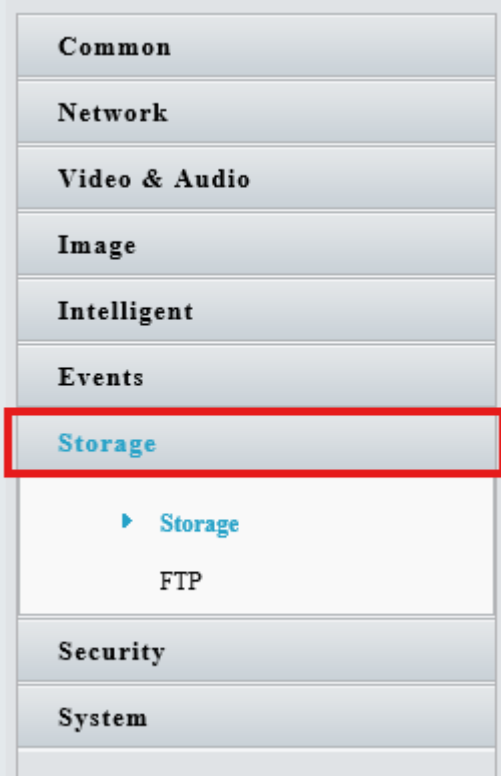
Stap 8: Uit onze interne tests blijkt dat een gevoeligheid (Sensitivity) van 50 voldoende is om detectie te doen binnen de eerste 5 meter.

Detection Rule	
Rule1	

Rule1	
Sensitivity	Low  High 50
Detection Object	<input checked="" type="checkbox"/> Motor Vehicle <input checked="" type="checkbox"/> Pedestrian

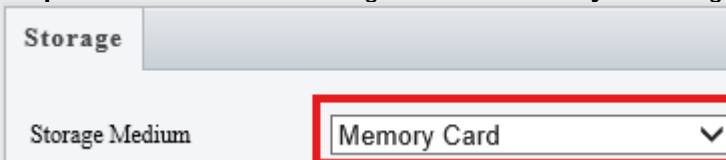
2. SD kaart en Opname instellen

Stap 1: Klik op **Storage**.



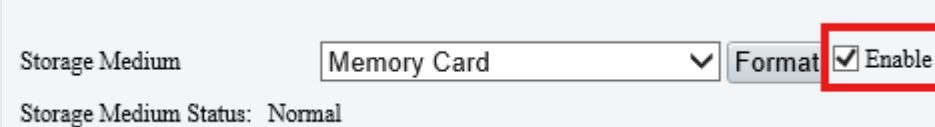
A vertical list of menu items: Common, Network, Video & Audio, Image, Intelligent, Events, Storage (highlighted with a red box), Security, and System. Below the 'Storage' item, there is a sub-menu with 'Storage' and 'FTP'.

Stap 2: Controleer of het storage medium **Memory Card** is geselecteerd.



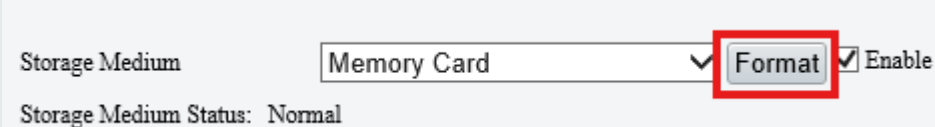
The 'Storage' menu item is selected. Below it, the 'Storage Medium' dropdown menu is open, showing 'Memory Card' as the selected option, which is highlighted with a red box.

Stap 3: Klik op **Enable**.



The 'Storage Medium' dropdown is set to 'Memory Card'. To its right is a 'Format' button and a checked 'Enable' checkbox, which is highlighted with a red box. Below this, the text 'Storage Medium Status: Normal' is visible.

Stap 4: Klik op **Format**.



The 'Storage Medium' dropdown is set to 'Memory Card'. The 'Format' button is highlighted with a red box. The 'Enable' checkbox is also checked. Below this, the text 'Storage Medium Status: Normal' is visible.

Stap 5: Onder **Video Storage Info**, selecteer **Alarm recording only**.

Video Storage Info

Storage Policy Manual and Alarm Recording Scheduled and Alarm Recording Alarm Recording Only

When Storage Full Overwrite Stop

Post-Record(s)

Save

Stap 6: Stel **Post-Record(s)** in op **10** seconden.

Video Storage Info

Storage Policy Manual and Alarm Recording Scheduled and Alarm Recording Alarm Recording Only

When Storage Full Overwrite Stop

Post-Record(s)

Save

Stap 7: Klik op **Save**.

Video Storage Info

Storage Policy Manual and Alarm Recording Scheduled and Alarm Recording Alarm Recording Only

When Storage Full Overwrite Stop

Post-Record(s)

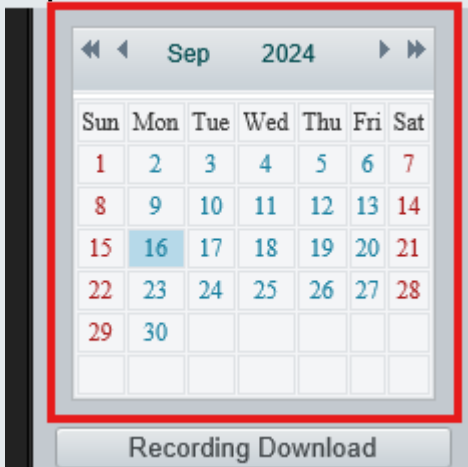
Save

3. Controleren op werking

Stap 1: Klik op **Playback**.

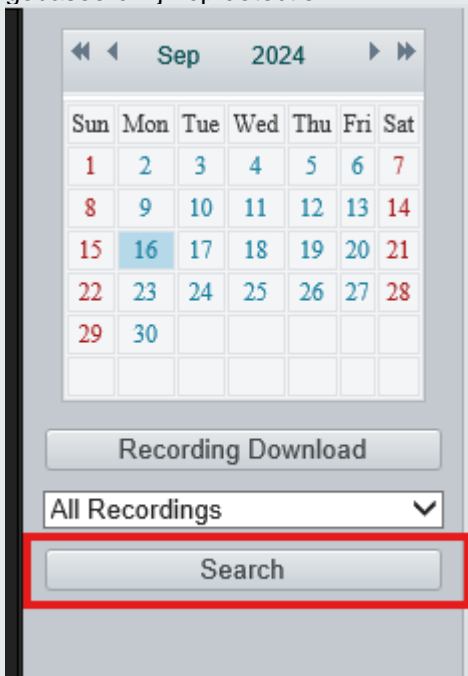


Stap 2: Selecteer links in de kalender de datum van vandaag (deze is standaard al ingevuld).



Stap 3: Klik onderaan de kalender op **Search**.

De zoekbalk wordt nu onderaan de pagina geladen, en onder de kalender ziet u de tijden die gebaseerd zijn op detectie.



Stap 4: Als u op een rode streep in de zoekbalk klikt, zal de gedetecteerde gebeurtenis in beeld verschijnen.

