



Camtraptions PIR v4

Handleiding [NL]

(extract)

Videomodus

Het hoofdstuk Videomodus beschrijft hoe u de sensor configureert voor video-opnamen. Het behandelt het gedrag van triggersignalen, opties voor verlenging bij beweging en timingparameters. Deze modus maakt betrouwbare video-opnamen van diergedrag mogelijk met zowel natuurlijk als kunstmatig licht.

- [Overzicht Videomodus Menu](#)
- [Videomodus Instellingen](#)
- [Aanbevolen Camera-instellingen \(Video\)](#)

Overzicht Videomodus Menu

Wanneer de sensor is ingesteld op Videomodus, doorloopt u door vanaf het Startscherm op de rechterpijl te drukken de volgende menuschermen in volgorde. Elk scherm maakt het mogelijk een belangrijke parameter te configureren die bepaalt hoe de sensor beweging detecteert en video-opnamen beheert. Na het laatste scherm keert het menu terug naar het Startscherm.

- **Draadloos Kanaal** – Stel het draadloze transmissiekanaal in of schakel het uit voor communicatie met Camtraptions ontvangers.
- **Brede Sensor** – Regel het gedrag en de relatieve gevoeligheid van de groothoek PIR-sensor.
- **Verre Sensor** – Regel het gedrag en de relatieve gevoeligheid van de smalveld, langeafstands PIR-sensor.
- **Tijd (Opnameduur)** – Definieer de duur van elke video-opname na een detectie.
- **Gap** – Stel een hertriggervertraging in tussen opnamen om te bepalen hoe snel de sensor opnieuw kan activeren.
- **Verlengingstijd (EXT)** – Schakel de Verlengingsmodus in of uit. Indien ingeschakeld, reset beweging die tijdens de opname wordt gedetecteerd de timer, waardoor de clip wordt verlengd totdat de beweging stopt of de maximale limiet is bereikt.
- **Videomodus (Signaaltype)** – Selecteer het type besturingssignaal dat wordt gebruikt om video-opnamen te starten en stoppen, afhankelijk van het cameramerk: 1 Druk, 2 Druk, of Vasthoudmodus.
- **Wektijd** – Configureer een wektijd om camera's de tijd te geven om op te starten voordat de opname begint.
- **Tijd Instellen** – Pas de interne realtimeklok aan voor nauwkeurige tijdgebaseerde werking.
- **Tijdmodus** – Schakel tijdvensters in of uit die beperken wanneer de sensor actief is.
- **Inschakeltijd Instellen** – Definieer het tijdstip van de dag waarop de sensor actief wordt.
- **Uitschakeltijd Instellen** – Definieer het tijdstip van de dag waarop de sensor inactief wordt.
- **Extern Wekken** – Plan periodieke halfdruk-pulsen om te voorkomen dat aangesloten apparatuur in diepe slaapstand gaat.
- **Modus Instellen** – Schakel tussen Video- en Fotobedieningsmodi.

Na het scherm Modus Instellen keert u door nogmaals op de rechterpijl te drukken terug naar het Startscherm.

Videomodus Instellingen

Wanneer de sensor is ingesteld op Videomodus, worden drie extra menuschermen beschikbaar: Opnameduur (TIME), Verlengingstijd (EXT TIME) en Video-triggermodus (MODE). Deze instellingen regelen hoe lang de camera opneemt, of opnamen worden verlengd wanneer beweging aanhoudt, en hoe de sensor communiceert met uw cameramodel.

Opnameduur (TIME)

Het scherm Opnameduur stelt in hoe lang de sensor de camera opdracht geeft om op te nemen telkens wanneer beweging wordt gedetecteerd.



De opnameduur aanpassen

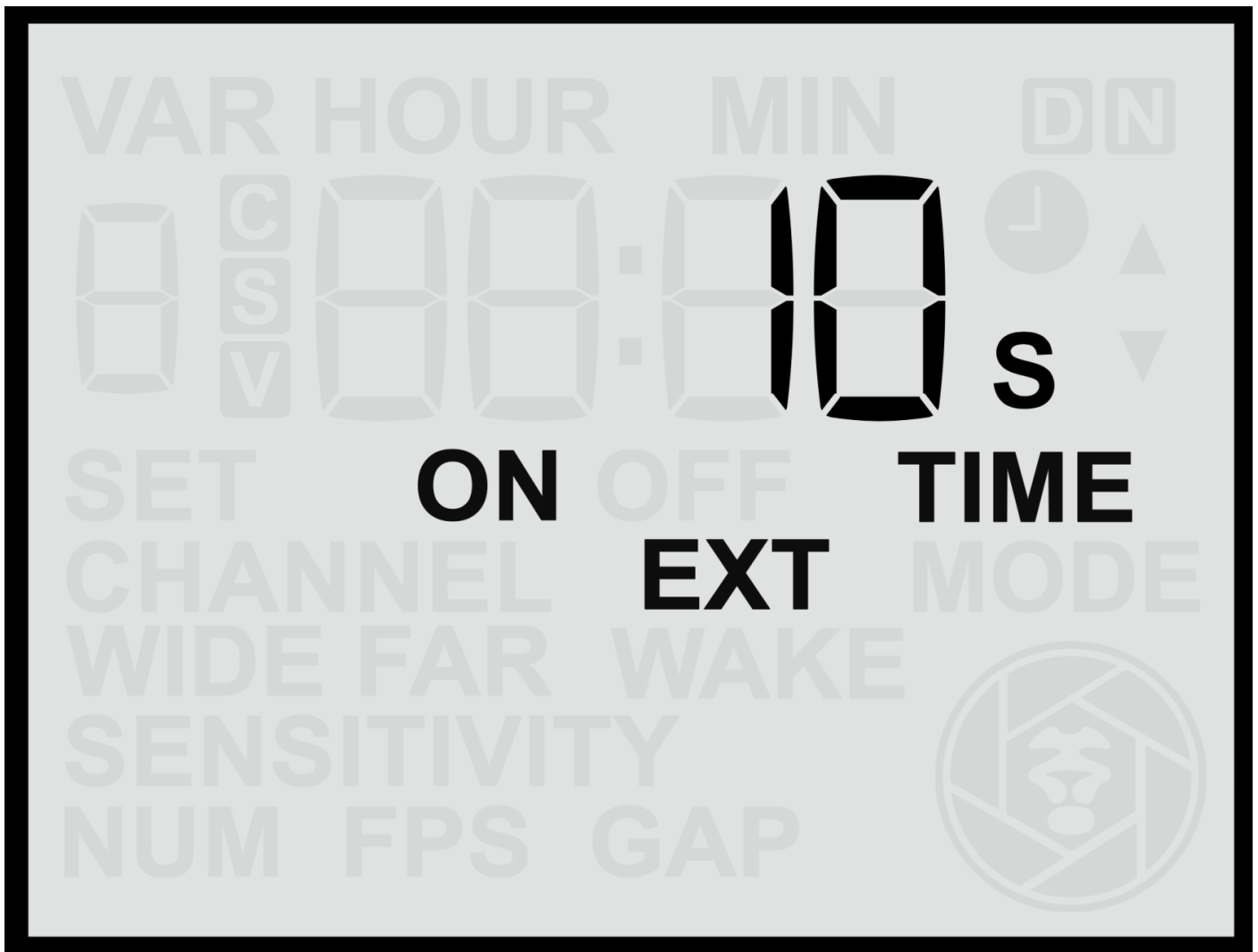
1. Druk vanuit het Startscherm op de Rechterpijl totdat u het TIME-scherm bereikt.
2. Gebruik de knoppen Omhoog of Omlaag om de opnameduur in seconden aan te passen.

3. Druk op de knop Instellen en gebruik vervolgens de knoppen Omhoog of Omlaag om de opnameduur in minuten aan te passen.
4. Druk op de knop Instellen om te bevestigen en op te slaan.

De duur kan worden ingesteld van 10 seconden tot 15 minuten 59 seconden met dezelfde aanpassingsmethode als andere tijdgebaseerde instellingen. Deze waarde vertegenwoordigt de lengte van elke videoclip die door bewegingsdetectie wordt getriggerd.

Verlengingstijd (EXT TIME)

De optie Verlengingstijd bepaalt of nieuwe beweging die tijdens een opname wordt gedetecteerd de opnameduur zal verlengen. De Verlengingstijd wordt opgeteld bij de resterende opnametijd vanaf het moment dat de laatste beweging werd gedetecteerd. Deze functie is nuttig voor het vastleggen van doorlopende activiteit zonder voortijdig af te breken wanneer dieren in beeld blijven.



De verlengingstijd aanpassen

1. Druk vanuit het Startscherm op de Rechterpijl totdat u het EXT TIME-scherm bereikt.
2. Gebruik de knoppen Omhoog of Omlaag om het aantal seconden aan te passen waarmee de opnametijd wordt verlengd, van 10s tot 99s (standaard 10s).
3. Druk op de knop Instellen om te bevestigen en op te slaan.

Verlengingstijd in- of uitschakelen

1. Navigeer naar het EXT TIME-scherm.
2. Houd de knop Omhoog of Omlaag ingedrukt om te schakelen tussen ON en OFF.
3. Druk op Instellen om te bevestigen.

Voorbeeld: Als de Opnameduur 1 minuut is, de Verlengingstijd 30 seconden is en nieuwe beweging 45 seconden na het begin van de opname wordt gedetecteerd, dan zou de cliplengte 45s + 30s zijn, voor een totale cliplengte van 1 minuut 15 seconden.

Opmerking: C Var 6 (zie het hoofdstuk Aangepaste Variabelen) kan worden gebruikt om de totale opnameduur te beperken wanneer Verlengingstijd is ingeschakeld.

Video-triggermodus (MODE)

Het scherm Videomodus definieert hoe de sensor start- en stopsignalen naar de camera stuurt. Verschillende cameramerken en -modellen interpreteren deze signalen anders, dus het selecteren van de juiste modus zorgt voor betrouwbare video-triggering.



Modus	Beschrijving	Compatibele systemen
1	Stuurt een volledig-druk-sigitaal om de opname te starten en herhaalt vervolgens elke 10 seconden een volledig-druk-sigitaal om de opname te handhaven. Als er meer dan 10 seconden verstrijken zonder sigitaal, stopt de camera automatisch met opnemen.	Sony camera's aangesloten op de Camtraptions Sony Video Cable v2.
2	Stuurt een volledig-druk-sigitaal om de opname te starten en nog een volledig-druk-sigitaal om de opname te stoppen.	De meeste Canon en Nikon systeemcamera's.

Modus	Beschrijving	Compatibele systemen
H	Stuurt een draadloos volledig-druk-sig-naal om de opname te starten en herhaalt vervolgens elke 10 seconden een volledig-druk-sig-naal om de opname te handhaven. De sensor houdt een bekabeld volledig-druk-sig-naal vast voor de gehele lengte van de video.	Wordt gebruikt om apparatuur te activeren die een constant volledig-druk-sig-naal vereist.

Modus 1 is doorgaans het meest betrouwbaar, aangezien het ervoor zorgt dat als een triggersig-naal wordt gemist, de camera automatisch stopt met opnemen in plaats van oneindig door te gaan of uit synchronisatie te raken met de start/stop-opdrachten van de sensor.

Modus 2 - Veel camera's (waaronder Canon- en Panasonic-modellen en andere) die werken met Modus 2, hebben ook een initiëel halfdruk-sig-naal nodig, gevolgd door een pauze, zodat ze volledig wakker worden voordat een opname wordt gestart. Dit initiële halfdruk-sig-naal + pauze kan worden toegevoegd via de globale Wektijd-instelling.

Modus 2 - Als er tijdens een opname op een knop op de sensor wordt gedrukt, wordt de sequentie geannuleerd en niet voltooid. Dit betekent dat een camera mogelijk het stopsig-naal niet ontvangt en blijft opnemen tenzij handmatig gestopt.

Aanbevolen Camera-instellingen (Video)

Bij gebruik van de Camtraptions PIR Sensor in Videomodus hangt de camera-instelling grotendeels af van creatieve doelen en apparatuurvoorkeuren. Dit hoofdstuk richt zich op de belangrijkste instellingen die betrouwbare werking garanderen wanneer de camera door de sensor wordt aangestuurd, in plaats van specifieke belichtings- of kwaliteitsinstellingen voor te schrijven.

- **Scherpstelmodus:** Gebruik Handmatige Scherpstelling en stel vooraf scherp op het gebied waar u verwacht dat het onderwerp zal verschijnen. Dit voorkomt dat de camera gaat zoeken bij het triggeren en zorgt voor consistente, scherpe resultaten. Gebruik indien nodig een klein diafragma voor een grotere scherptediepte.
- **Belichting en kwaliteitsinstellingen:** Kies uw gewenste resolutie, beeldsnelheid en beeldprofiel op basis van creatieve vereisten, geheugencapaciteit en stroomverbruik. De sensor heeft geen invloed op deze keuzes.
- **Energiebesparing:** Schakel Auto Uitschakelen in na ongeveer 30 seconden inactiviteit om de levensduur van de batterij te behouden. De Wektijd-functie van de sensor kan worden gebruikt (en moet bij sommige camera's worden gebruikt) om de camera te wekken voordat een opname begint.
- **Stabilisatie:** Schakel beeldstabilisatie (IS/VR) uit op zowel de camera als het objectief om onnodig stroomverbruik en kadrering-drift te voorkomen.
- **Verlichting:** Gebruik voor nachtelijke opnamen continue verlichting in plaats van flitsers. De sensor kan Camtraptions Power Switches triggeren om lampen aan en uit te schakelen met dezelfde draadloze signalen die de camera aansturen.

Voor Nikon- en Canon-camera's moeten de menu-instellingen van de camera zo worden geconfigureerd dat de ontspanknop video-opnamen kan starten en stoppen. Het inschakelen van deze optie zorgt ervoor dat de camera correct kan reageren op triggersignalen die via de ontspanneraansluiting worden verzonden, waardoor de sensor video-opnamen automatisch kan starten en stoppen.

Exported from docs.camtraptions.com.