INVOERING

Over de Tasco Trail-camera

Uw nieuwe Tasco® Trail Camera is een digitale camera die zonder onze aanwezigheid foto en / of video opnames kan maken.

Deze camera wordt geactiveerd door elke beweging van levende dieren of mensen op een locatie, gedetecteerd door een zeer gevoelige passieve infrarood (PIR) bewegingssensor en maakt vervolgens foto's van hoge kwaliteit 8MP resolutie, of videoclips in 720p resolutie, met een lengte van 10 seconden).

De Tasco Trail Camera verbruikt zeer weinig stroom (< 0,5mA) in een stand-by (surveillance) staat. Dit betekent dat hij tot zes maanden stand-by gebruikstijd heeft wanneer het apparaat is ingeschakeld door acht **alkaline** AA batterijen en tot twaalf maanden bij gebruik van acht **lithium** AA-batterijen (30 beelden per dag, waarvan 15 met flitser). Uiteraard is dat wel afhankelijk van de kwaliteit van de gebruikte batterijen!

Zodra er beweging in het bewaakte gebied wordt gedetecteerd, wordt de digitale camera in één keer geactiveerd (meestal minder dan 1 seconde) en zal dan automatisch foto's of video's maken (naar keuze). De Tasco Trail Camera is uitgerust met ingebouwde infrarood (IR) LED's die functioneren als een flitser, zodat hij duidelijke zwart-wit foto's of video's bij nacht maakt en kleuren foto's of video's maakt bij voldoende daglicht. De Tasco Trail Camera is ontworpen voor gebruik buitenshuis en is waterbestendig.

ONDERDELEN EN BEDIENING

Maak de twee vergrendelingen aan de rechterkant van de camera los en draai de voorklep naar links om toegang te krijgen tot de bedieningselementen. EEN 3-weg aan/uit/modus schakelaar wordt gebruikt om de hoofdbediening te selecteren.

Functie: UIT, AIM en AAN (Fig. 1).

Als de aan/uit-schakelaar in de middelste stand van **AIM** staat, staat de camera in de instelmodus. De AIM-positie kan ook worden gebruikt om het gebied te controleren dat de camera zal bewaken. Het LCD-scherm toont de huidige instellingen van de camera in de instelmodus. De toetsen **Omhoog, Omlaag** en **OK** worden gebruikt om de datum en tijd in te stellen (deze worden op elke foto afgedrukt), de interval tijd te wijzigen of "detectie" vertragingstijd in te stellen tussen afbeeldingen (terwijl een dier binnen het bereik van de sensor van de camera blijft), selecteer Foto of Video-opname modus, stel een camera-ID-nummer in voor uw referentie en formatteer de SD-kaart (wis alle bestanden). Nadat u de camera hebt ingesteld, schakelt u het op **AAN** voor normaal gebruik.

BATTERIJEN en SD-KAART INSTALLEREN

Voordat u uw Tasco Trail Camera gaat gebruiken, dient u eerst een set batterijen en een SD-kaart in de camera plaatsen. Hoewel dat misschien maar een minuut duurt, zijn er enkele belangrijke opmerkingen over zowel batterijen als SD-kaarten waar u op moet letten, dus neem de tijd om de volgende waarschuwingen en aanwijzingen te lezen:

Batterijen laden

Zorg dat de camera uitgeschakeld is. Druk op de uitwerpknop van de batterijlade te ontgrendelen en trek deze naar buiten (Fig. 2). **Dit kan soms wat moeilijk gaan doordat er soms een braampje op het kunststof materiaal kan zitten, maar eenmaal open, zal dat de volgende keer makkelijker gaan!**

Zorg dat elke batterij juist geplaatst wordt, zodat de polariteit (+/- richting) overeenkomt met de polariteit indicaties aan de onderkant van de batterijlade. De camera kan werken met slechts 4 geplaatste batterijen, maar normaal gesproken moet een volledige set van 8 batterijen worden gebruikt om ervoor te zorgen dat u de langste tijd op een set batterijen met de camera kunt werken en dat de flitser voldoende power heeft voor de nachtopnamen. Tasco raadt aan om acht nieuwe lithium AA (Energizer® merk) of alkaline AA-batterijen. NiMh Oplaadbare batterijen kunnen ook worden gebruikt, maar deze hebben een kortere levensduur vanwege hun verminderde efficiëntie in de tijd en bij lage temperatuur.

De Tasco Trail Camera maakt gebruik van een standaard SD (Secure Digital) geheugenkaart om uw foto's (.jpg-formaat) of video's (.avi formaat) op te slaan. SD en SDHC (High Capacity) klasse 4 of hogere snelheid kaarten, tot maximaal 32 GB worden ondersteund.

• Zorg ervoor dat de schrijfbeveiligingsschakelaar aan de zijkant van de kaart “uit” staat (NIET in de “Lock” positie). Met de Power schakelaar in de **UIT**-positie, steekt u de SD-kaart in de sleuf rechtsonder op de camera (Fig. 3) totdat deze klikt in. Er is er maar één juiste manier om kaarten te plaatsen.

• Als de SD-kaart niet correct is geplaatst of er geen kaart zit in de sleuf, verschijnt "Card" op het LCD-scherm en de camera werkt niet (Fig. 4, volgende pagina). Andere kaart status display berichten:
"F U L L" geeft aan dat de kaart vol is, er is geen ruimte meer om bestanden op te slaan (zie onderstaand). “E r r” betekent dat er een kaart leesfout is (probeer een andere SD-kaart).

De SD-kaart formatteren voordat u deze voor de eerste keer gebruikt wordt aanbevolen, vooral wanneer een kaart reeds eerder is gebruikt op andere apparaten. Dit kan met behulp van de camera Functie “Formatteren” (pag. 8, “SD-kaartformat”). Zorg er eventueel voor dat u van de gebruikte kaart een back-up gemaakt hebt opgeslagen op je computer, want het formatteren wist ALLE oudere bestanden!

• Om de SD-kaart te verwijderen, duwt u de kaart voorzichtig naar binnen (probeer het er niet uit te trekken zonder er eerst in te duwen). De kaart is los uit de sleuf en klaar om te worden verwijderd wanneer u een klik hoort. Zorg ervoor dat de camera is uitgeschakeld, (**hoofdschakelaar in positie UIT)** voordat u SD-kaarten verwijdert of plaatst.

INSTELLINGSMODUS

Zodra de batterijen zijn geplaatst en een SD-kaart is geplaatst, bent u klaar om naar de setup-modus te gaan om de camera gebruiksklaar te maken, met alle opties ingesteld op uw voorkeuren. Terwijl dit kan worden gedaan in het veld (geen computer of internet toegang nodig), zullen de meeste gebruikers de camera waarschijnlijk van tevoren thuis willen instellen.
Je hoeft maar een paar instellingen te maken, dus het proces is snel en gemakkelijk. Om te beginnen met het instellen van uw Tasco Trail Camera:
1. Om naar de setup-modus te gaan, zet u de aan/uit-schakelaar op de middelste **(AIM)** positie (Fig. 1). Het display gaat aan en laat het initiële Setup-scherm zien (Fig. 5).
Opmerking: maakt u zich geen zorgen als u merkt dat de STATUS-LED knippert tijdens het Installatieproces - dit is normaal, aangezien de AIM-positie van de schakelaar een tweede functie heeft die later in deze handleiding besproken wordt.
2. Druk op de **OK**-toets om te beginnen. Als het display knippert, kunt u de **UP** en **DOWN**-toetsen gebruiken om de instelling van te wijzigen van de geselecteerde optie. Wanneer u klaar bent met het wijzigen van een instelling (of deze laat staan), drukt u op OK om de instelling vast te leggen en verder te gaan naar de volgende optie. Als er een instelling is die u niet nodig hebt of wilt veranderen van de standaard of huidige instelling, drukt u gewoon op **OK** om te bevestigen en ga naar het volgende item/optie.
Nadat u de items in de Setup-modus hebt doorlopen en eventueel hebt veranderd, zult u snel zien hoe eenvoudig dit werkt.

Tijd en datum instellen (Fig. 6)

Na het eerste Setup-scherm zullen de volgende weergave schermen komen:
Datum en Tijd: U kunt de huidige tijd en datum instellen, zodat de tijd/datum stempel afgedrukt wordt op al uw foto's en u precies weet wanneer een opname gemaakt is.
Om de tijd en datum te wijzigen, beginnend bij het standaard “12 : 00” scherm (zie Fig. 6):
1. Druk op **OK** en gebruik **OMHOOG/OMLAAG** om het uur in te stellen (24 uur). Druk op **OK** om te bevestigen.
2. Gebruik **OMHOOG/OMLAAG** om de minuten in te stellen. Druk op **OK** om te bevestigen.

3. Gebruik **OMHOOG/OMLAAG** om de maand in te stellen. Druk op **OK** om te bevestigen.
4. Gebruik **OMHOOG/OMLAAG** om de datum in te stellen. Druk op **OK** om te bevestigen.
5. Gebruik **OMHOOG/OMLAAG** om het jaar in te stellen. Druk op **OK** om te bevestigen en ga naar het volgende Setup-item, Intervaltijd.

Interval (detectie vertragingstijd instellen (Fig. 7)
Met de optie Interval of Detectie Vertraging kunt u de tijd instellen tussen opeenvolgende vastgelegde beelden wanneer een dier binnen het sensor bereik van de camera komt en de camera wordt geactiveerd.
Gebruik **OMHOOG/OMLAAG** om 5 sec te selecteren (display toont “00:05”), 15 sec (standaardwaarde), 30 sec, 1 min (display toont “01:00”) of 5 min. Druk na het instellen op OK.

Opnamemodus instellen (1 foto, 3 foto's of video) (Fig. 8)
Gebruik **OMHOOG/OMLAAG** om de gewenste modus voor het vastleggen van afbeeldingen te selecteren:
Enkele foto per trigger (display toont 1 + een foto camera pictogram),
Snelle reeks van 3 foto's per trigger (display toont een foto camera pictogram + 3) of videoclips van 10 seconden lang op 720p resolutie (display toont een filmcamera pictogram).
druk op **OK** na instelling.

Camera ID# instellen (bij gebruik van meerdere camera's) (Fig. 9)
Gebruik **OMHOOG/OMLAAG** om een referentie-ID# te selecteren (van “01” tot “99”) voor deze camera, die op alle foto's/video's wordt afgedrukt, met de tijd en datum. Als u slechts één camera gebruikt om een gebied bewaken, laat het gewoon ingesteld op de standaard "Id: 01". Zet een tweede camera die in een groep van meerdere camera's wordt gebruikt naar “02”, enz. Druk na het instellen op **OK**.

SD-kaart formatteren (wist alle bestanden) (Fig. 10)
Op het display verschijnt “FOrN” (zie Afb. 11). LET OP: bij een reeds eerder gebruikte SD kaart is het verstandig om een back-up te maken en alle bestanden die u wilt bewaren eerst op te slaan, want formatteren zal de kaart volledig wissen van alle bestanden!
Als u zeker weet dat u een eerder gebruikte kaart wilt formatteren, gebruikt u **OMHOOG/OMLAAG** om de "N" na "FOr_" te wijzigen in "Y" (Ja), dan
druk op OK om te bevestigen en alle bestanden van de kaart te verwijderen.

Standaard Fabrieksinstellingen herstellen (camera-instelling initialiseren) (Fig. 11)
Op het display verschijnt “dEFN” (zie Afb. 12). Om de Interval, Opnamemodus en Camera ID# naar hun originele “fabrieksstandaard” terug te zetten, gebruik **OMHOOG/OMLAAG** om de “N” te wijzigen na "dEF_" naar "Y" (Ja), druk vervolgens op OK om te bevestigen.
Let op: jouw tijd- en datuminstellingen worden niet gewijzigd van hun huidige instellingen naar de oorspronkelijke standaardinstellingen, en uw SD kaart wordt niet geformatteerd. Alleen de interval- en opnamemodus instellingen worden hersteld naar hun standaardwaarden.

DE CAMERA MONTEREN EN RICHTEN

Montage

Nadat u de tijd/datum van de camera en andere opties hebt ingesteld op uw

voorkeuren, bent u klaar om hem mee naar buiten te nemen en te beginnen met maken van afbeeldingen van dieren in het gebied dat u wilt bewaken. Zorg ervoor dat de Tasco Trail Camera correct en veilig gemonteerd wordt. We raden aan om de Tasco camera te monteren aan een stevige boom.
Om de optimale beeldkwaliteit te krijgen, moet deze boom ongeveer 5 meter verwijderd zijn vanaf de te bewaken plaats, met de camera op een hoogte van zo'n 70-100cm. Houdt er ook rekening mee dat u 's nachts de beste resultaten 's nachts wanneer het onderwerp zich binnen het ideale flitsbereik bevindt, binnen zo'n 2,5 - 10 meter van de camera.

Er zijn twee manieren om de Tasco Trail Camera te monteren: met behulp van de verstelbare riem, of via statiefaansluiting.

Met behulp van de verstelbare riem: Duw één uiteinde van de riem door de twee beugels aan de achterkant van de Tasco Trail Camera (afb. 12). Haal het uiteinde van de riem door de gesp. Maak de riem stevig vast om de boomstam, trek stevig aan het uiteinde van de riem zodat er geen speling meer is.

Let op: het is niet mogelijk om een kabelslot te gebruiken (in het bovenste deel van de beugel) en de webband tegelijkertijd.
Gebruik van de statiefaansluiting: De camera is uitgerust met een aansluiting aan de onderkant om montage op een statief of andere montage accessoires die een standaard 1/4-20 schroefdraad gebruiken.

Detectiehoek en afstandstest
Om te testen of de Tasco Trail Camera effectief kan monitoren:
Eenmaal in het gebied dat u kiest, wordt deze test aanbevolen om de detectiehoek en bewaking afstand van de Tasco Trail Camera eerst uit te voeren. Om de test te doen:
• Zet de aan/uit-schakelaar van de camera op AIM. Negeer het Setup-scherm, u hoeft geen instellingen te wijzigen (mits je de tijd/datum en andere instellingen al hebt ingesteld)

• Maak bewegingen voor de camera op meerdere posities binnen het gebied waar u dieren verwacht. Probeer verschillende afstanden en hoeken van de camera.
• Als de AIM/Status-LED (Fig. 1) knippert, betekent dit die beweging wordt gedetecteerd door de camera. Als het niet knippert, is die positie buiten het detectiegebied. De resultaten van uw testen helpen u de beste plaatsing te vinden bij het monteren en richten van de Tasco Trail Camera. U kunt mogelijke valse triggers door temperatuur en beweging voor de camera voorkomen, door deze niet op een warmtebron of nabijgelegen boomtakken (vooral op winderige dagen) te richten.

De camera AANzetten
Zodra u de aan/uit-schakelaar op **AAN** zet, gaat de AIM/Status-LED enkele seconden knipperen. Dit geeft je tijd om de camerabehuizing te sluiten en de voorklep van de Tasco Trail Camera te vergrendelen en dan weg te lopen. Gedurende deze tijd zal de AIM/Status LED doorlopend knipperen. Nadat het stopt met knipperen, is de PIR-sensor actief, en elke beweging die erdoor wordt gedetecteerd, zal er voor zorgen dat een opname wordt gemaakt volgens de door u gekozen instellingen. Zorg ervoor dat u het hoofdstuk Instellingsmodus

van de camera hebt gelezen. Let op, de PIR is sterk gevoelig voor omgevingstemperatuur. Hoe groter het temperatuurverschil tussen de omgeving en uw onderwerp, hoe groter de mogelijke detectie afstand.
Controleer voordat u de camera onbeheerd achterlaat of de volgend:
• Zijn de batterijen met de juiste polariteit geplaatst en is hun vermogen voldoende?
• Heeft de SD-kaart voldoende beschikbare ruimte en is zijn schrijfbeveiliging (vergrendeling) uitgeschakeld?
• Staat de aan/uit-schakelaar in de AAN-stand? (laat deze niet ingesteld op AIM).

DE BESTANDEN OP UW COMPUTER OPSLAAN/WEERGEVEN

Nadat u de Tasco Trail camera hebt ingesteld, gemonteerd en geactiveerd, bent u natuurlijk benieuwd om later terug te komen en de gemaakte opnamen te beoordelen. De beste manier om dit te doen is om de camera UIT te schakelen en de SD-kaart te verwijderen zodat u deze mee naar huis neemt om uw foto's/video's te op de computer te downloaden en te bekijken. Om de camera te blijven gebruiken, plaatst u gewoon een andere SD kaart en schakelt u de camera weer terug naar **AAN**. De tijd/datum en andere instellingen gemaakt in de instelmodus blijven ongewijzigd zolang de batterijen in de camera zitten en deze nog voldoende power hebben.

Bestanden downloaden en bekijken van de SD-kaart

Plaats de SD-kaart die u uit uw camera hebt verwijderd camera in de SD-kaartsleuf van uw computer of de SD-sleuf van een USB-kaartlezer (volg de aanwijzingen van de fabrikant). Afhankelijk van de computer en het besturingssysteem, zal het pictogram en de naam van de SD-kaart dan zichtbaar zijn op uw bureaublad, onder “Apparaten met verwisselbare opslag” in “Mijn Computer" of in een lijst met stations en aangesloten apparaten. Dubbelklik op de SD-kaart of kaart lezer pictogram om het te openen en de bestandsnamen te bekijken (mogelijk moet u een of twee extra mappen openen in het eerste level).
Opmerking: Bij sommige computers en besturingssystemen start automatisch een pop-upvenster waarin u bestanden kunt bekijken of sla eerst de foto's/video's op de kaart op in een daarvoor bestemde map.
U kunt ook een compatibele USB-kabel aansluiten (niet meegeleverd) op de USB-poort aan de rechterkant van de camera (Fig.13) naar uw computer - dit is minder handig omdat u in dat geval de hele camera mee naar huis zou moeten nemen! De camera wordt dan effectief een SD-kaartlezer (USB "massaopslagapparaat") en kan worden gebruikt zoals hierboven beschreven. Als de SD-kaart niet is herkend door de computer na 30 seconden (met de kaart in de camera), probeer de camera op AAN te zetten of gebruik een andere USB-poort op de computer (geen USB-hub zonder stroom).

Opmerking:
de ministekker naast de USB-poort is voor fabrieksservice en alleen diagnostisch gebruik. Sluit er geen apparaat op aan.
Elke nieuwe afbeelding of video wordt stapsgewijs genummerd in volgorde van het moment waarop het werd vastgelegd. U ziet bijvoorbeeld bestandsnamen zoals "00000001.JPG" of "00000001.AVI". Door het achtervoegsel van het bestandsformaat kunt u onderscheiden of het bestand een foto is (met achtervoegsel .jpg) of een video (met achtervoegsel .avi). Uw computer moet de mogelijkheid hebben om u toe te staan de bestanden als voorbeeld afbeeldingen in plaats van bestandsnamen/-typen.
(Windows: Meer opties>Kleine tot grote pictogrammen,
Mac: weergave>als pictogrammen).

Door te dubbelklikken op een individueel bestand kunt u de foto of video op volledig scherm bekijken in een daarvoor geschikt programma dat u al eerder voor afbeeldingen of video's gebruikt heeft. Selecteer alle bestanden waarvan u een back-up wilt maken en sleep of kopieer/plak ze naar de harde schijf van uw computer, waar u ze ook normaal bewaart Misschien wilt u een nieuwe map maken met de naam "Tasco Trail Cam" of een andere specifieke titel om ze gescheiden te houden van familiefoto's, enz.
Zodra de bestanden van de kaart zijn gekopieerd, kunt u alles verwijderen dat u besluit niet te bewaren.
Dezelfde kaart kan vervolgens weer opnieuw worden gebruikt in uw Tasco Trail Camera. Gebruik de formatteer functie in de instelmodus om de kaart weer leeg te maken en zo weer de volledige capaciteit beschikbaar te hebben. Gebruik kaarten met een hogere capaciteit (max. 32GB) want dan hoeft u minder vaak van kaart te wisselen!

PROBLEEMOPLOSSING / Veelgestelde vragen
Camera maakt continue beelden zonder onderwerp
Een camera heeft een zogenaamde "valse trigger" als de PIR-sensor denkt dat er beweging en warmte is voor de cameralens terwijl er geen onderwerp in beeld is. Deze "valse triggers" zijn het resultaat van het plaatsen van de camera in een omgeving met bijvoorbeeld bewegende boomtakken of bewegend hoog gras voor de camera of een gebied met veel hitte in de voorgrond en elke beweging van de wind kan de camera doen afgaan.

Een camera boven water plaatsen is hier ook een mogelijke oorzaak van probleem. Om deze situatie te verhelpen:
1. Probeer de camera te verplaatsen naar een gebied waar geen van deze problemen zijn of of verwijder mogelijke obstakels in de buurt van de lens indien mogelijk.
2. Als de camera foto's blijft maken terwijl er geen onderwerp is, test de camera dan door hem in een andere omgeving te plaatsen, gericht op een locatie waar geen beweging is.
3. Als de camera foto's blijft maken zonder onderwerp, dan is er waarschijnlijk een probleem met een elektronische component. Als dit het geval is, neem dan contact op met uw winkel waar u de camera heeft gekocht.

Levensduur van de batterij is korter dan verwacht
1. De levensduur van de batterij is afhankelijk van de kwaliteit van de door u gekochte batterijen, de bedrijfstemperatuur en het aantal foto's/video's dat in de loop van de tijd is

gemaakt. De Tasco Trail Camera kan heel veel opnames vastleggen voordat de batterijen leeg zijn.
2. Controleer of u nieuwe alkaline of lithium batterijen gebruikt. Tasco raadt aan om een volledige set van 8 stuks **Energizer® Lithium AA-batterijen** te gebruiken om de maximaal haalbare batterijduur te verkrijgen.
3. Zorg ervoor dat de aan/uit-schakelaar op **ON** positie stond en dat de camera niet op AIM werd gelaten (Setup-modus) terwijl u in het veld bent.
4. Zorg ervoor dat u een merk van goede kwaliteit SD-kaart gebruikt in uw camera. Tasco raadt SanDisk® of Lexar® aan met SD-kaarten tot 32 GB. Onze ervaring geeft aan dat SD-kaarten van slechte kwaliteit soms uw batterijduur van Tasco Trail Camera verkorten.

Camera stopt met het maken van foto's of maakt geen foto's
1. Zorg ervoor dat de SD-kaart niet vol is. Als de kaart vol is (display geeft **"FULL**" aan, stopt de camera met opnemen van afbeeldingen.
2. Controleer de batterijen om er zeker van te zijn dat ze nieuw zijn, alkaline of lithium AA-batterijen kunt u het beste gebruiken. Zie opmerking hierboven over: korte batterijduur.
3. Zorg ervoor dat de aan/uit-/modusschakelaar op **AAN** staat en niet ingesteld op **OFF of AIM.**
4. Zorg ervoor dat u een SD-kaart van goede kwaliteit gebruikt in uw camera. Tasco raadt SanDisk® of Lexar® SD-kaarten aan tot 32GB.
5. Als de SD-kaart de schrijfbeveiligingsschakelaar ingeschakeld is, maakt de camera geen foto's.
6. Als u eerder een SD-kaart in een ander apparaat hebt gebruikt, is het verstandig om deze voor het gebruik in de Tasco camera, eerst te formatteren!
Gebruik de optie "Formatteren" in Instelmodus (pag. 8). Zorg ervoor dat u een back-up hebt gemaakt van eventuele belangrijke bestanden, omdat het formatteren alle voorgaande bestanden zal wissen.

Camera start niet op
1. Zorg ervoor dat u alle batterijen in het batterijcompartiment juist geplaatst hebt.
Opmerking: de camera kan worden bediend met slechts 4 batterijen indien nodig, maar ze moeten dan vaker worden vervangen
2. Tasco raadt aan om een volledige set van 8 Energizer® Lithium AA-batterijen te gebruiken
3. Zorg ervoor dat de batterijen correct zijn geplaatst, met de juiste polariteit. Plaats altijd de negatieve (platte) uiteinde van elke batterij tegen de veer in de houder.
4. Nadat u de schakelaar van **"OFF"** naar **"AIM"** of "**ON"** hebt gezet, zorg ervoor dat de schakelaar correct in positie staat, niet tussen 2 posities in.
5. Verplaats de schakelaar niet rechtstreeks van **"ON"** naar **"AIM"**- zet de schakelaar altijd eerst helemaal naar beneden naar **"UIT"**, ga dan terug naar **"AIM"**.

Problemen met de foto- en/of videokwaliteit
1. Nacht Foto's of -video's lijken te donker
a) Controleer de batterij-indicator om te zien of het batterijvermogen nog voldoende is. De flitser stopt met werken tegen het einde van de batterijduur.
b) U krijgt de beste resultaten wanneer het onderwerp binnen het ideale flitsbereik is, niet verder dan 10-12 meter van de camera. Onderwerpen kunnen bij grotere afstanden te donker zijn.

c) Houd er rekening mee dat wanneer de camera is ingesteld op een snelle reeks (burst) van 3 foto's, of bij zeer korte interval instellingen, dat sommige afbeeldingen donkerder lijken dan andere door de snelle respons en snelle her triggering van de camera, waardoor de flitser minder tijd heeft om volledig op te laden alvorens opnieuw te kunnen verlichten.

2. Foto's of video's overdag lijken te donker

a) Zorg ervoor dat de camera niet gericht is op de zon of andere lichtbronnen gedurende de dag, aangezien dit de automatische belichting om donkerdere resultaten te produceren.

3. Nacht Foto's of -video's lijken te helder

a) U krijgt de beste resultaten wanneer het onderwerp binnen het ideale flitsbereik is, niet dichterbij dan 3 meter van de camera. Onderwerpen kunnen van dichterbij te licht lijken.

4. Foto's of video's overdag lijken te licht/donker

a) Zorg ervoor dat de camera niet op de zon of andere lichtbronnen gedurende de dag.

5. Rode, groene of blauwe kleurzweem

a) Onder bepaalde lichtomstandigheden kan de sensor verward raken, wat resulteert in slechte kleuren afbeeldingen.
b). Als dit vaker voorkomt, dan kan de sensor onderhoud nodig kan hebben. Neem contact op met de verkoper van uw camera.

7. Videoclips zijn te kort/eindigen voortijdig

a) Controleer of de SD-kaart niet vol is (display toont FULL).
b) Zorg ervoor dat de camera goede batterijen bevat.
c) Maximale lengte van video's is 10 seconden per clip om voor een lange levensduur van de batterijen te zorgen.

Datum-/tijdstempel op afbeeldingen is niet correct

1. Zorg ervoor dat u de huidige tijd/datum instelt in Setup Mode.
2. Controleer of de batterijen nog voldoende vermogen hebben. Vervang altijd alle batterijen tegelijk.

Foto's leggen geen interessant onderwerp vast

1. Probeer uw camera in een gebied te plaatsen waar geen warmtebron in het gezichtsveld van de camera.
2. In sommige gevallen komt het voor dat er zomaar foto’s gemaakt worden wanneer de camera in de buurt van water de camera opgesteld staat. Probeer de camera meer richting de grond te laten “kijken”.
3. Probeer de camera niet op kleine bomen te plaatsen die gevoelig zijn voor beweging door harde wind.
4. Verwijder alle bewegende objecten die zich recht voor de camera bevinden.

AIM/Status-LED knippert/knippert niet

1. Als de aan/uit-schakelaar van de camera is ingesteld op **AIM** (Setup modus), zal een **AIM/Status-LED** op de voorkant van de camera knipperen wanneer het beweging detecteert. Dit is alleen voor installatie doeleinden en zal de gebruiker helpen de camera te positioneren en te richten om het detectie-/dekkingsgebied te controleren.

2. Tijdens gebruik knippert de LED niet wanneer de camera een opname maakt. Dit is om de camera onzichtbaar te houden voor mens en dier.

Problemen met het lcd-scherm

1. LCD-scherm wordt ingeschakeld, maar er is geen tekst aanwezig.
a) Na het verplaatsen van de aan/uit-schakelaar van **UIT** naar **AIM of "ON"** zorgt u ervoor dat de schakelaar in de juiste stand staat. Vermijd posities "tussen" twee modi).
b) Verplaats de schakelaar niet rechtstreeks van **AAN** naar **AIM**. Beweeg de schakelaar altijd eerst helemaal omlaag naar **UIT**, ga dan terug naar **AIM**.

Camera behoudt instellingen niet

Zorg ervoor dat u de wijzigingen hebt opgeslagen in een van de instellingen die u hebt gemaakt in de Setup-modus, door op de OK-toets te drukken na het wijzigen van de instelling. Als u uw nieuwe instelling niet opslaat nadat u deze hebt gewijzigd, zal de camera in de oorspronkelijke standaardinstelling blijven voor die optie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Model Nummer	119270CW (6MP) / 119271CW (8MP)
Image Sensor Type / resolutie	CMOS, 2 miljoen pixels
Image Resolutie Foto Mode	6MP (119270CW) of 8MP (119271CW) *
Lens Beeldhoek	47 graden (+/- 2 graden)
PIR Sensor	Ja, automatisch
Trigger Speed (photo)	1.0 seconde
Trigger Speed (video)	<3.0 seconden
Interval Tijd	5s, 15s (standaard), 30s, 1m, 5m
Aantal IR LED 22 LEDs, 23-850nm Low Glow	22 LEDs, 23-850nm Low Glow
Maximaal bereik IR Flash 12 meter (850nm)	12 meter
Geheugen	SD/SDHC Card, t/m 32 GB Capaciteit Classe 4 of hoger
Status/AIM Indicator LED Yes	Ja
Video Resolutie	720p (1280x720)
Video Clip Tijdsduur	Max. 10 seconden
Bestands Formaat	JPEG (foto's) / AVI (video's)
Datum / Tijd / ID inprint	Ja
Belichting	Automatisch
Witbalans	Automatisch
Voeding	4 of 8 AA penlite batterijen (alkaline of lithium)
Stroom verbruik	<200ma (<650ma w/LED flits)
Waterdicht	Ja, norm IP54

Bedieningstemperatuur	-10 tot 60 graden Celsius
Opslagtemperatuur	-20 tot 80 graden Celsius
* 6MP/8MP resolutie via software interpolatie	

GARANTIE:

Uw Tasco-product is gegarandeerd vrij van defecten in materialen en vakmanschap gedurende 2 jaar na de datum van aankoop. In het geval van een defect binnen deze garantie zullen wij, naar onze keuze, het product repareren of omruilen. Deze garantie dekt geen schade veroorzaakt door verkeerd of onoordeelkundig gebruik, onjuiste behandeling, val- en / of stootschade.

Geautoriseerde service afdeling.
In geval van een defect, brengt of stuurt u uw Tasco product terug naar uw verkopende winkelier, samen met:

1. Naam, adres en telefoonnummer overdag
2. Een klachtomschrijving
3. Kopie van uw gedateerde aankoopbewijs.
4. Stuur geen accessoires (batterijen, SD-kaarten, kabels), alleen het artikel.

Het product moet goed worden verpakt in een stevige buitenverpakking om schade tijdens het transport te voorkomen.
Uw winkelier zal de camera verzenden naar onze technische service partner:

Fa. Camtech
Belgiëlaan 1e
2391 PH Hazerswoude
Nederland
www.camtech.nl
info@camtech.nl