



Wildcamera

Met deze wildcamera kun je het gedrag van dieren in je achtertuin observeren. Op welke tijdstippen zijn welke dieren actief? De ingebouwde bewegingssensor begint beelden vast te leggen als er een beweging wordt gedetecteerd. Je hoeft de camera dus alleen op een goede plek te plaatsen, en hij doet automatisch de rest!

Na de uitleenperiode moet het apparaat inclusief de verpakking weer ingeleverd worden bij het Forum. Wij zorgen ervoor dat de beelden die genomen zijn verwijderd worden voor de volgende lener de wildcamera meeneemt.

Vorbereiding gebruik wildcamera

De wildcamera is in principe zo ingesteld dat je hem meteen kunt gebruiken. Als je wil, kun je zelf de instellingen aanpassen naar jouw voorkeur.

De instellingen zijn aan te passen door de wildcamera te openen (door de twee klepjes aan de zijkant te openen) en daarna de schuifknop naar 'SETUP' te schuiven. In het SETUP menu kun je kiezen tussen het opnemen van videobeelden of stilstaande afbeeldingen. Dit doe je door óf op de knop met het pijltje omhoog (en een video-icoontje erboven) te klikken (voor videobeelden) óf door te klikken op het pijltje naar beneden (met het camera-icoontje erboven, voor het opnemen van stilstaande beelden).

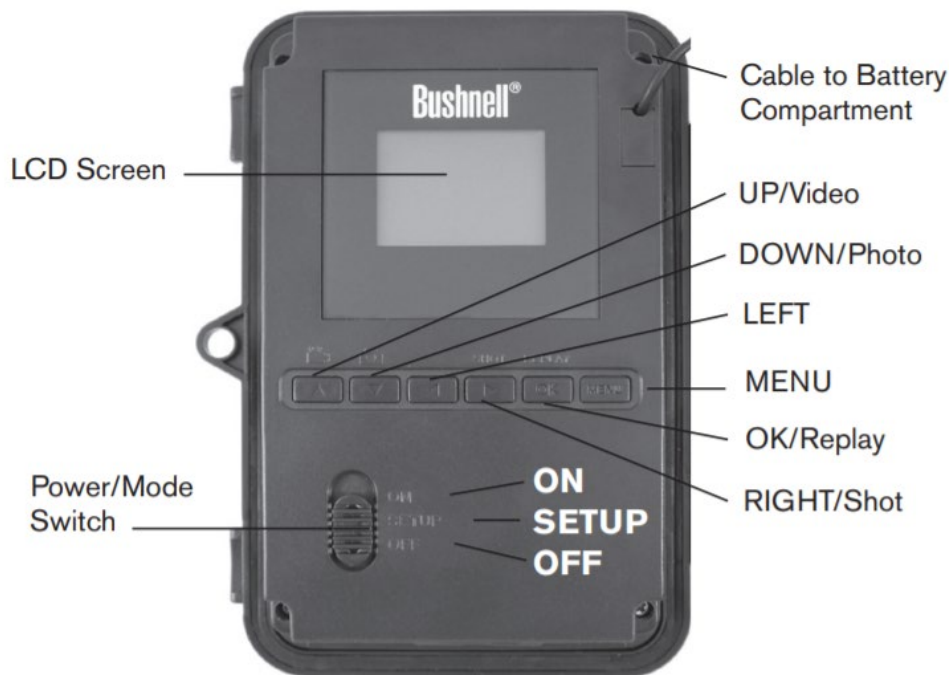
Voor het aanpassen van de overige instellingen (wat dus niet per se hoeft) verwijzen we naar de *Instruction manual* die bij de verpakking in zit.

Als je klaar bent met het aanpassen van de instellingen, schuif je de schuifknop weer terug naar 'OFF'.

Aan de slag met de wildcamera

Als alle instellingen naar wens zijn aangepast, is het tijd om een goede plek te vinden voor de wildcamera. Het wordt aangeraden om de camera rondom een (stevige) boom met een diameter van 15 centimeter te plaatsen. Je kunt de camera bevestigen aan de boom met behulp van het bijgeleverde riem. Deze kun je bevestigen aan de achterzijde van de camera, door de twee gaten. Hierna kun je de band om de boom spannen en vast zetten met de klip aan de riem.

Voordat je de camera aanzet, is het handig om te testen of de camera op een goede positie hangt (en dus daadwerkelijk de bewegingen van dieren kan oppikken). Dit kun je testen door de camera opnieuw naar 'SETUP'. Klap het kastje dicht en maak uit verschillende hoeken en afstanden bewegingen voor de sensor. Zie je het rode lichtje knipperen? Dan pikt de camera je bewegingen op en hangt de camera dus op een goede plek. Knippert het lichtje niet? Verplaats de camera dan enigszins, totdat de camera wel alle bewegingen oppikt.



Als alle bewegingen goed opgepikt worden kun je de camera aan zetten, door de schuifknop naar 'ON' te schuiven. Hierna doe je het kastje dicht met de twee clips aan de zijkant van de camera en loop je zelf weg uit het veld van de camera. Het rode lichtje aan de voorkant van de camera knippert tien seconden en hierna loopt de camera!



Resultaten inzien

Na een tijdje wil je natuurlijk zien of er al wat dieren langs zijn gekomen. Dit kun je doen door het kastje te openen, de camera uit te zetten door de schuifknop naar 'OFF' te bewegen en de sd-kaart (aan de onderkant van het linkerdeel van het kastje) te verwijderen. Dit doe je door licht te drukken op de sd-kaart, dan springt hij er vanzelf uit.

Deze sd-kaart kun je in je computer of laptop stoppen om zo de beelden in te zien. Heeft je computer of laptop geen sd-kaart ingang? Dan kun je middels een usb-kabel ook de camera aansluiten, met de ingang aan de onderkant van het kastje.

Na je uitleenperiode worden de beelden van de camera verwijderd door een medewerker van de Meet-O-Theek. Wil je dit alvast zelf doen? Dan kan dat via de volgende stappen:

1. Schuif de schuifknop van de camera naar 'SETUP'.
2. Klik op het knopje met het pijltje naar rechts totdat in het scherm de volgende tekst staat: 'Set Mode Format Execute'
3. Klik op 'OK'
4. Selecteer met het knopje met het pijltje omlaag 'Yes' en klik op 'OK'.

Verdieping

Je zult waarschijnlijk wel weten of er in jouw tuin reeën lopen of niet. Maar hoe zit dit met kikkers, egels, ratten of andere knaagdieren? Op de site Waarneming.nl worden in heel Nederland alle waarnemingen van dieren en planten verzameld. Op de website kun je heel precies zoeken naar jouw buurt, en zien welke dieren er door andere natuurliefhebbers zijn gespot. Zo kun goed kijken welke plekken geschikt zouden zijn om een wildcamera op te hangen. Je kunt met de beelden van je wildcamera ook zelf waarnemingen op de site noteren!

Mocht je vragen hebben over het meetinstrument, dan kun je contact opnemen via het emailadres van de meet-o-theek (zie onderaan).



Terugbrengen van het meetinstrument

Na de uitleenperiode moet het apparaat weer in de verpakking ingeleverd worden. Dit kan bij de balie in de hal van Forum Groningen, of tijdens de openingstijden van de meet-o-theek in het smartlab op de zesde verdieping. Mocht je om welke reden dan ook niet in staat zijn het meetinstrument binnen de uitleenperiode terug te brengen, neem dan contact op via onderstaand emailadres.

Openingstijden van de meet-o-theek zijn te vinden op:

<https://forum.nl/nl/agenda/meet-o-theek-open-inloop>

Contactadres: meetotheek@forum.nl

De meet-o-theek is een onderdeel van CurioUs? - een initiatief van Science LinX (Faculteit Science and Engineering, Rijksuniversiteit Groningen), Forum Groningen en Aletta Jacobs School of Public Health. CurioUs? wordt mede mogelijk gemaakt door Google Data Centers Grants.