

Wifi ip camera,s bij de vogelsport

We onderscheiden grofweg 2 soorten wifi cameras; binnen cameras en buiten cameras

Binnen cameras hebben **PTZ**, dwz dat ze op afstand kunnen draaien horizontal en/of vertical. Ze kunnen ook geluiden doorgeven. Verder hebben ze IR (infrarood leds) zodat ook in het donker kan worden waargenomen. Daarnaast hebben ze en kabelaanluiting (RJ45) en wifi en een voedingsadapter. Binnen cameras zijn niet vocht bestendig



Buiten wifi cameras hebben vaak geen PTZ, verder zijn ze ook vaak niet draaibaar en moet je dus het beeld vooraf instellen. Buiten cameras zijn wel weerbestendig.

Bestuurbare wifi buiten cameras zijn er ook wel, maar die zijn vrij prijzig



Opnames; moet je constant in je smartphone cq tablet blijven kijken?

Nee, er zijn mogelijkheden op beelden op te slaan.

1. O.a. middels een PC. Hierop kun je verschillende programmas installeren die beelden opnemen die je later weer kunt afspelen. Bijv. I SPY, Webcam Xp enz..
2. Dit kan ook op SD kaartjes die in sommige cameras kunnen worden gedaan. Vraag is wel wat gebeurt er als het kaartje vol is....
3. Super is natuurlijk op een NAS. Hier kun je van alles extra aangeven

In pricipie neemt de camera alleen op als er iets beweegt.

Ik maak gebruik van zgn “bolletjes” een binnencamera in bolvorm met PTZ

Bij de broedkooien binnen werkt dit perfect. Je kunt hem richten op de broedkooi die je wilt observeren en zo laten staan. Ik heb er zelfs twee. Eentje gericht naar de voorzijde en eentje gericht op de rechterzijde

Buiten wordt dat wat anders. Hiervoor heb ik een kastje gemaakt met een schuifwandje rechts zodat er een camera in kan. Deze kan ik aan het gaas hangen en zo bepalen wat ik wil observeren. Zou je denken waarom niet in de voliere hangen?



Helaas dan werkt de antenne niet door het gaas dat aanwezig is. (kooi van Faraday)

Ook heb ik een NAS, namelijk een Synology DS 116 Play met een draaiende schijf.

Ik heb buiten ook een buitencamera gericht op de voliere. Deze neemt alleen in het donker op (instelbaar) zodat ik kan zien of er bijvoorbeeld snachts muizen door het hok lopen

Dan nog iets over de nachtverlichting. Cameras zijn normaliter voorzien van infrarood om in het donker te kunnen kijken (zwart/wit) Niet alle vogels stellen dit echter op prijs is mijn ervaring.

Ik heb al eens gehad dat ze met het nest kapte. In dit geval kan de IR worden uitgezet bij de meeste cameras, anders de camera lager of hoger richten.

On een wifi ip camera te volgen/bekijken is er een android app nodig. Deze app helpt je de camera te installeren, te bekijken en uit te lezen (mits een sd card aanwezig) Dit kan zowel op je tablet als op je telefoon. Gebruik bij voorkeur de door de camera geadviseerde app. Anders kan de beeldkwaliteit weleens wat minder zijn.

Bijv de app. Ip cam viewer light. Hiermee kunnen meerdere cameras mee worden geprojecteerd.



Ook op de pc kan de camera worden bekeken, alleen daar worden geen apps gebruikt maar programma,s bijv. Ip Camer Viewer 4. Hiermee kun je tot 4 camera,s opgeven en deze gelijktijdig op het scherm projecteren.

Ik moet wel toegeven dat naast de vogelsport mijn liefhebberij ook uitgaat naar wifi cameras, NAS websites en dergelijke

Afijn het is een studie op zich en dan heb ik het nog niet gehad over de privacy, maar daar heb je bij de vogels geen problemen mee

Overigens leuke aanbieding op dit moment een Gembird wifi ip camera voor nog geen 30 euro

Met ruimte voor SD card

Veel plezier Jan Maus (maus-vogelzangs.nl)