

Riistakamerat maastossa



23.11.2021

Tapani Saimovaara

Mikä on riistakamera?



Riistakamera on liike-tunnistimella varustettu kamera luonnontarkkailuun ja valvontaan. Riistakamera on ensisijaisesti tarkoitettu riistan tarkkailuun, mutta toimii myös hyvin valvontakamerana. Muihin valvontakameroihin verrattuna riistakameroissa on etuna riippumattomuus sähköverkosta, pieni koko ja hyvä sään- ja iskunkestävyys. Metsästäjät käyttävät riistakameroita muun muassa selvittäessään, millaista riistaa omalla riista-alueella mahdollisesti liikkuu.

Riistakameralta vaaditaan pienikokoisuutta, huomaamattomuutta ja akkujen pitkää toiminta-aikaa. Infrapunasalaman ansiosta riistakamera pystyy kuvaamaan myös pimeässä. Riistakameran ottaman kuvan voi uusilla kameramalleilla saada suoraan matkapuhelimeen tai langattomasti tietokoneelle. Lähettävän riistakameran asentaminen vaatii matkapuhelinoperaattorin SIM-kortin ja hieman teknisiä taitoja. Markkinoilla on myös videota lähettäviä riistakameroita, jotka kykenevät kuvaamaan videota huonossakin valossa 1080p-kuvanlaadulla. Videota lähettävät riistakamerat vaativat lähes poikkeuksetta 4G-yhteyden. (lähde, Wikipedia)

Yhdistyksellä on hankittuina vain muistikortille kirjoittavia riistakameroita. Korttina 30Gt riittää hyvin.

Malleina ovat:

Burrel Edge HD (4kpl)

-Helppokäyttöinen ja luotettava. Kuvanlaatu ok.



Paristot (12X AA) kestävät hyvin pitkään.

UOVISION UV785 FULL HD 12MP (2KPL)

-Kuvanlaatu ok. Monimutkaisempi säätää. Onnistuu, kun testailee.



Lähikuvauskamera

- Vähän kokemuksia. Lähilinssin toiminta vielä epävarmaa.



Säädöt:

Esimerkkinä Uovision (Burrellilla suppeampi)

- Kuva, Video, Molemmat (kuvalaatu, Infrapunasalaman teho, videon pituus)
- Näkymä: Automaattinen, Lähikohde, Liikkuva kohde, Liikkumaton kohde
- Kuvasuhde: 4:3, 16:9
- Laukaisu moodi: PIR-laukaisu (lämpöliiketunnistin), Tasa-aika, Molemmat
- PIR-herkkyys: Matala, Auto, Korkea
- PIR-viive (kuinka tiheästi kamera on valmis kuvaamaan): 0 sekuntia- 40 minuuttia
- Resoluutio säädettävissä, maksimi 12Mp
- Työaika valittavissa
- Kello, Kieli, Salasana, Äänet (piippaus)

Missä kamerat ovat?

Yksi kamera on jäsenistön lainattavissa. Lainausohje on kotisivuilla ja lainauksia hoitaa Päivi Nousiainen.

Muut kamerat ovat pääsääntöisesti valkoselkätikkojen ruokintapaikoilla eri puolilla toimialuetta. Kameran laitto maastoon vaatii maanomistajan luvan.

Saimme lahjoituksena kolme kamerajalustaa. Ne auttavat sijoittamaan kameran hyvälle kuvausetäisyydelle. Kiitos lahjoittajille!

Mitä on saavutettu?

Koska harrastajan ruokintapaikoilla vierailut ovat satunnaisia, ovat tiedot linnuista myös satunnaisia. Muutaman viikon kuvaukset kertovat hyvin linnuista ja muistakin eläimistä, jotka paikalla käyvät (kettu, näätä, orava, myyrät ja hiiret...).

Kuvista kyetään päättelemään lajin lisäksi ainakin se, onko lintu rengastettu. Värirenkaat erottuvat hyvin, mutta muiden renkaiden lukeminen on huonoa. Lähilinssin käyttöä vielä harjoitellaan, mutta se voi parantaa asiaa.

Mielenkiintoista on myös lintujen keskinäiset suhteet.

Muutamia tallenteita

23.11.2021

Tapani Saimovaara





23.11.2021

Tapani Saimovaara



11.2021





23.11.2021

Tapani Saimovaara



23.11.2021

Jani Suonivaara



23.11.2021

Tapani Saimovaara



Nämä kaverit laukaisivat kameran
ainakin sata kertaa.

Uovisionin laatua. Resoluutio säädetty 8Mb:lle.
Hämärää. Kuvaa on suurennettu paljon

23.11.2021

Tapari Saimovaara





- Veimme kameran testausmielessä metsonsoidinpaikalle. Asetimme kameran kuvaamaan yksittäiskuvia ja videoita. Tässäkin säädöt piti olla kohdallaan ja ennen kaikkea Paikka piti valita hyvin. Mukana projektissa oli Hannu Kauppi.



2021/04/23 04:46:25



2021/04/14 07:44:13



2021/04/19 07:12:14



2021/04/19 06:32:36

