

Fricam 100

Litt nyttig informasjon før du starter

Vi anbefaler du leser bruksanvisningen godt før du tar kameraet i bruk.

☐ Det du trenger for å kunne bruke kameraet, i tillegg til det som er i esken:

☐ **4 stk 1,5V AA batterier.** Bruke gode alkaliske batterier eller Lithium batterier.

☐ **1 stk Micro SD minnekort opp til 32GB** (et 4GB kort rommer ca 3200 bilder med 5MP oppløsning, vi anbefaler å holde seg under 16GB). Minnekortet bør formateres før det settes i kameraet.

NB!

Egne regler gjelder for bruk av overvåkningskamera. Vi anbefaler at man sjekker Datatilsynets sider for mer informasjon:

<http://www.datatilsynet.no/Teknologi/Kameraovervaking/Hvilke-omrader-kan-overvakes/>

«Viltkamera er overvåkningskamera som plasseres i utmark for å fange opp dyreliv. Bruk av viltkamera er tillatt så lenge hensikten utelukkende er å ta bilder av dyr, og dersom det er truffet effektive tiltak for å unngå at det blir tatt bilder av mennesker.

Å kunne ferdes i skog og mark uten å bli overvåket er et viktig fellesgode. Viltkamera bør derfor bare plasseres **der det er usannsynlig at mennesker ferdes**. Kameraene bør uansett skiltes så man ser at området er overvåket. Hvis det blir fanget opp mennesker på opptakene, skal dette slettes.

Du må også kontakte grunneier før du eventuelt setter opp kamera. Dersom grunneier er Statsskog, må du søke dit om tillatelse.»

Fricam 100 er et viltkamera med PIR sensor. Det reagerer når noe som er varmere enn omgivelsene og er i bevegelse foran sensorens virkeområde/sekter. Da løser kameraet ut etter en utløsertid/triggertid på ett sekund og tar tre bilder og 10 sekunder video. Kameraet tar fargebilde ri godt dagslys. I dårlig dagslys og om natten slår det over i nattmodus. Da bruker kameraet 26 LED dioder med infrarødt lys til å belyse området foran kameraet. Bildene i nattmodus er svart-hvite.

For å spille av bilder kan enten minnekort tas ut og settes i en minnekort leser eller PC, eller man kan bruke medfølgende kable til å tilknytte kamera til en PC. Med PC tilknyttet og kamera i ON, kan man se bildene. Kamera framstår på PC som enhver annen tilknyttet disk.

Bruke kameraet:

1. sett i 4 stk AA 1,5V alkaliske batterier. Bruk ikke 1,2V (hovedsakelig oppladbare).
2. sett i minnekortet
3. sett kameraets hovedbryter i ON, indikator lyset på forsiden vil blinke et par ganger. Etter det er kameraet operativt og skal ta bilder/video
4. Kameraet tar 3 bilder og 10 sek video, en rød diode vil lyse foran på kameraet når det tar bilde.
5. Når det ikke er aktivitet foran kameraet, går det i standby modus fram til ny aktivitet løser det ut.
6. Kameraet har overskrivingsfunksjon. Det vil si at om minnekortet er fullt vil det overskrive de eldste filene med nye bilder/video.
7. første gang kameraet skrus på lages en fil på minnekortet som heter time.txt. Om man tar ut minnekortet og setter det i en leser, eller kobler kamera til PC, ser man denne. I filen ligger en dato/tidsangivelse som ser eksempelvis slik ut: 2108-03-30 12:59:00 forklart som År-måned-da time:minutt: sekund. Retter man denne til rett dato og tid, vil riktig data også vises i nedre bildekant på bilder fra kameraet.

Spesifikasjoner:

Bilde sensor: 3MP CMOS color

Foto oppløsning: interpolert 12 MP 4032x3024

Video oppløsning: interpolert FHD 1920x1080P, 25 fps

Triggertid: ca ett sekund

Bilder pr. tagging: 3 bilder+ 10 sek video

Synsfelt linse: 120 grader

Synsfelt PIS-sensor: 110 grader

Pir rekkevidde: inntil 15m

IR LED: 26 stk 940nm Black LED, rekkevidde inntil 15 m

Minne: Micro SD kort , max 32 GB

USB port: 5 pins USB 2.0

Strømkilde: 4 stk AA 1,5 V eller 5V DC

Vanntett: IP 56

Standbytid: inntil 8-12 mnd

Standby spenning: 0.01mA

Størrelse: 135x90x55 mm

Vekt. 160 gr.

Arbeidstemperatur område: -10 til pluss 70 grader C

Sertifikater: CE, RoHS,FCC

Tips og råd

Sett kameraet opp så det ikke peker mot objekter som er varmere enn omgivelsene. Det kan løse ut sensoren og gi bilder uten motiv. Av samme grunn bør man unngår greiner og andre bevegelige ting rett foran sensoren. Kameraet bør ikke peke mot syd eller ha sterk motlys. Tenk over plasseringen.

Unngå å sette kameraet slik at vann og fukt samler seg på det, f.eks i vår mose eller på et underlag som holder på vann. Kameraet bør henge fritt over bakken i en høyde der det ser motivet godt og uten at snø bygger rundt deg. Det bør heller ikke stå i svært fuktig miljø, som sprut fra bekker, fosser o.l.

Kondens kan skade kameraets elektronikk. Det er vanntett for sprut og fukt når det er lukket. Tar man kameraet inn fra kulden og inn i et varmt rom oppstår lett kondens innvendig. Unngå å åpne kameraet før det er gjennomtemperert som rommet du er i . ta ut kort og batteri og luften de skikkelig før det skal ut igjen. Vil du se bilder, kan det være lurt å bytte minnekort mens kameraet henger ute, ta med det fulle inn for å se på bilder uten å flytte kameraet.

Selv om sensoren har et «synsfelt på 110 grader og max sensor avstand på 15 meter, varierer det hvor godt den virker innenfor denne sektoren. Beste område er rett foran kameraet ut til 10-12 meter.

Setter man kameraet slik at dyr/motiv passerer svært nær, rekker det ofte ikke å ta bilder. Prøv deg fram, men beregne minst 3 meter.

Fricam 100 er et enkelt innstegskamera der man skal kunne få med seg hva som skjer og hvilke dyr som er foran kameraet. Det har enkel funksjon og enkle bilder egnet for dette formålet.

Reklamering.

Fricam 100 er et enkelt viltkamera beregnet på å stå ute. Det innrømmes inntil to års reklamasjonstid mot feil og mangler. Kamera som har skader, tydelig feil som har oppstått ved uforsiktig bruk eller fuktskader som ikke skyldes feil ved kameraet, dekkes ikke som reklamasjon. Kvittering for kjøp må forevises ved reklamasjon.

Ved evt reklamasjon, hjelp eller spørsmål, anbefaler vi å henvende seg til forhandler der Fricam 100 selges, primært kjøpsted. Det finnes også informasjon på www.frisport.no