

GSM OPPSETT

Uovision UM595-2G

© 2017 Pro Tech AS

Når ditt viltkamera skal settes opp til å sende bilder som MMS og/eller e-post er det viktig at du kontrollerer at ditt SIM-kort er aktivert. Dette gjør du ved å sette SIM-kortet i en telefon og sende en MMS-melding til en mottaker. De fleste SIM-kort kommer med en PIN-kode aktivert fra leverandøren. Denne PIN-koden må deaktiveres i en mobiltelefon før det benyttes til viltkameraet.

Pro Tech AS har dessverre ikke oversikt over alle mobilabonnementer og leverandører på markedet. Det samme gjelder de ulike prisene på MMS, datatrafikk e.l.

Av erfaring vet vi at Telenor og Netcom fungerer godt i våre viltkameraer. Tvillingkort/tvilling-SIM egner seg ikke, da viltkameraet trenger eget telefonnummer

Ta kontakt med din teleleverandør for mer info.

NB: For å få satt opp kameraet på PC, må man laste ned winRAR. Se egen lenke på produktsiden på SpyShop.no for å laste ned winRAR.

Oppsettet

Når viltkameraet skal settes opp for å sende bilder må programvaren hentes fra viltkameraet og overføres til en datamaskin for å gjøre oppsettet der. Sett først batterier i viltkameraet, eventuell annen strømforsyning (tilbehør). Deretter settes en tom minnebrikke i minnekortsporet i viltkameraet. Se anvisning på undersiden av kamerahuset.



NB! Dersom minnekortet er brukt i andre enheter før må minnekortet formateres slik at all gammel informasjon blir slettet fra minnekortet. Dette kan gjøres i en datamaskin eller i viltkameramenyen: "Menu - SYS - Format - Yes".



Når batteri og minnekort er montert i viltkameraet kan programvaren lastes ned.

Sett OFF-SETUP-ON bryteren i SETUP posisjon.

Trykk på «MENU» knappen for å komme til menyen.

Bruk deretter pil til høyre for å navigere til GSM fanen.

Bruk pil ned for å komme til «Download Tool».

Trykk OK knappen.

Kameraet vil nå automatisk gå ut av menyen.

Sett OFF-SETUP-ON bryteren i OFF posisjon og ta ut minnebrikken.

Sett minnekortet i minnekortleseren i en datamaskin.

Finn minnekortet på din «datamaskin» og dobbeltklikk på denne (kan være markert som flyttbar disk, SD-kort, SD card e.l.)



Dersom du får opp denne feilmeldingen, betyr det bare at du må pakke ut filen med winRAR.
Last ned WinRAR fra produksiden på SpyShop.no.

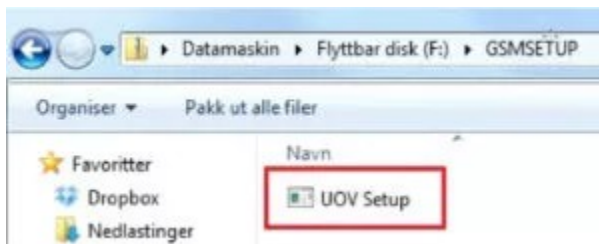


Når WinRAR er lastet ned høyreklikker du og åpner du GSMSETUP i winRAR.

Velg "Extract to" og trykk "OK".

Du finner nå en ny mappe på minnekortet ditt som heter "GSMSETUP", men uten ZIP-fil – dobbeltklikk på denne.

UOV Setup kommer da opp - dobbeltklikk på denne.



NB! Du kan få et varsel fra datamaskinen om at den prøver å kjøre et ukjent program. Trykk på «Yes» om dette varselet kommer.

Nå skal UOV Setup programmet vises på din skjerm og det er her de grunnleggende parameterne for sending av bilder settes.

The screenshot shows the 'UOV Setup V3.00' window with the 'GSM' tab selected. The window is divided into several sections for configuring mobile settings. The 'Send Mode' section has three radio buttons: 'Instant' (selected), 'DailyReport', and 'Off'. The 'Max Num' is set to 10. The 'Send Via' section has two radio buttons: 'MMS' (selected) and 'GPRS', with an 'Email Set' button below. The 'Operator Parameter' section includes a 'Country' dropdown set to 'Australia' and an 'Operator' dropdown set to 'Optus' with a 'Custom' button. The 'SMS Switch' is a dropdown set to 'Off'. The 'Send To' section has three radio buttons: 'Phone' (selected), 'Email', and 'Both'. The 'Recipients' section has two text input fields for 'Phone' and 'Email'. At the bottom, there is a 'Rename' dropdown set to 'Off', a 'Max Size' set to 80 KB, and a 'Default' button. The 'Path' field at the very bottom shows 'C:\Windows\system32'.

Send Mode

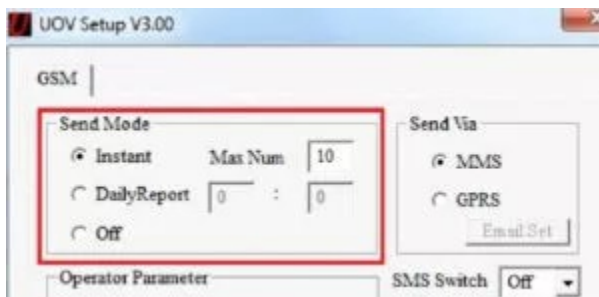
«Instant» er den vanligste måten å bruke viltkameraet på.

«Instant» betyr at bildet blir sendt straks det blir tatt – det tar fra noen sekunder til et par minutter ved gode signaler.

«Max Num» bestemmer maksimalt antall bilder som blir sendt i løpet av et døgn. Alle bilder blir lagret på minnekortet uavhengig av dette valget.

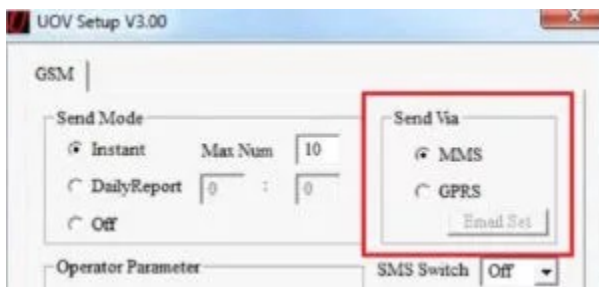
«Daily Report» betyr at kameraet sender en statusrapport på det angitte tidspunktet hvert døgn. Rapporten inneholder det siste bildet og antall bilder som er tatt siden siste rapport.

«OFF» - sendingsfunksjonen deaktiveres og kameraet sender ikke bilder via MMS eller e-post. Bildene som blir tatt lagres fortsatt på minnebrikken.



Send Via

Her velger man om bildene skal sendes via MMS eller GPRS. Se forklaring nederst i veiledningen.



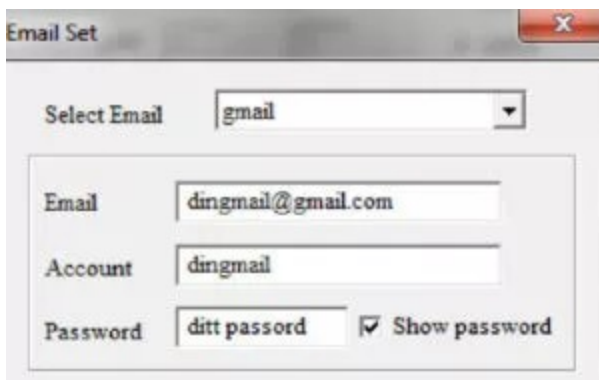
«MMS» bildene vil bli sendt som en MMS melding til telefon og/eller epost.

«GPRS» bildene vil bli sendt som e-post til din epostadresse og man får kun valget Email under «Send To» (se forklaring lenger ned på siden).

Kostnadene på disse to ulike sendingsmetodene kan variere. Ta kontakt med din teleleverandør.

Velges GPRS må man klikke på «Email Set» og sette inn parameterne som vist i bildet.

Her kan man velge mellom for eksempel gmail, hotmail eller yahoo. Har man ikke en av disse, er det enkleste å opprette en epostadresse rettet mot en av disse. I dette eksempelet har vi satt opp mot gmail. Det er viktig at din gmailadresse slutter med @gmail.com. Her fører man inn hele epostadressen under «Email», alt foran @gmail.com under «Account» og ditt passord under «Password».

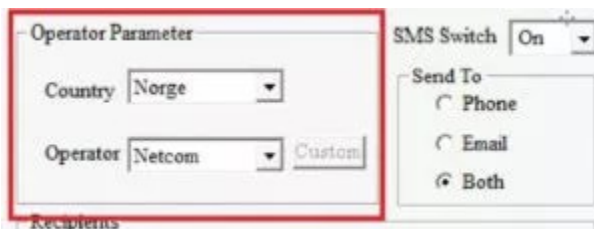


Trykk OK for å lagre.

Operator parameter

“Country”: Velg “Norge” i rullgardinmenyen.

“Operator”: Velg “Netcom” eller “Telenor” i rullgardinmenyen avhengig om du har abonnement/SIM-kort fra Netcom eller Telenor. Alternativet “Tele2” fungerer dessverre ikke.



Om du velger abonnement/SIM-kort fra Tele2 eller en annen mobiloperatør må følgende gjøres:

«Country»: Customer

«Operator Parameter»: Customer1

Klikk deretter på «Custom» knappen.

NB! Friluftsmagasinet har dessverre ikke oversikt over alle teleleverandørene på markedet. Ta kontakt med din leverandør om du ikke benytter Netcom eller Telenor.

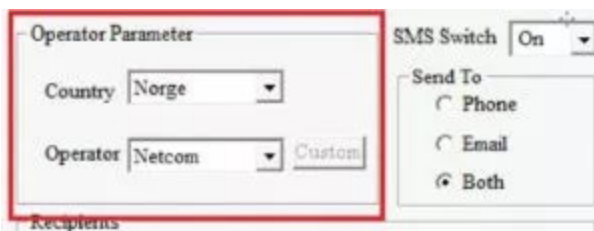
SMS Switch

Dette kameraet har muligheten for toveiskommunikasjon. Dette betyr at du kan sende kameraet en kommando via en SMS kode eller ved bruk av Uovision App.

Se de ulike kommandoene lenger ned i veiledningen.

For at denne funksjonen skal fungere, må kameraet stå i MMS under «Send Via» og Phone under «Send To».

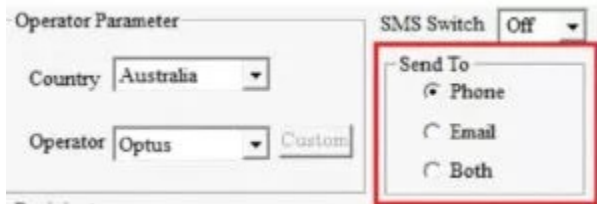
«SMS Switch» må stå i ON.



The screenshot shows a configuration window with two main sections. The left section, titled 'Operator Parameter', is enclosed in a red rectangular box. It contains two dropdown menus: 'Country' set to 'Norge' and 'Operator' set to 'Netcom'. To the right of the 'Operator' dropdown is a button labeled 'Custom'. The right section, titled 'SMS Switch', has a dropdown menu set to 'On'. Below this is a 'Send To' section with three radio button options: 'Phone', 'Email', and 'Both'. The 'Both' option is selected. At the bottom left of the window, the word 'Recipients' is partially visible.

Send To

Her velger man om kameraet skal sende bildene til et telefonnummer, en e-postadresse eller begge deler.



«Phone» - Telefonnummer.

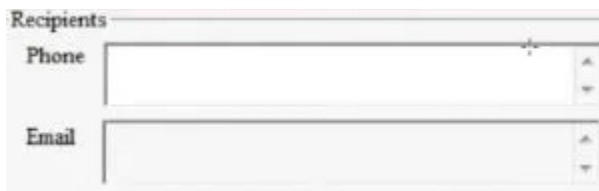
«Email» - E-postadresse.

«Both» - Både telefonnummer og e-postadresse.

Reipients

«Phone» - her setter du inn det mobilnummeret viltkameraet skal sende bildene til. Dersom «SMS Switch» er aktivert er det første mobilnummeret hovednummeret. Kameraet kan sende bildene til inntil fire ulike mobilnummere. Nummerne skilles med semikolon (;).

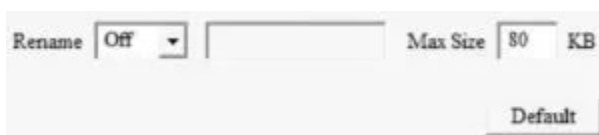
«Email» - her setter du inn e-postadressen viltkameraet skal sende bildene til. Viltkameraet kan sende bildene til inntil fire ulike e-postadresser. Adressene skilles med semikolon (;).



Rename

«ON» - navngi ditt kamera. Teksten kommer fram på infostripen på bildene. Her kan du ikke benytte bokstavene æ, ø eller å.

«OFF» - tekst vil ikke fremkomme på bildene.



Max Size

Her kan du velge størrelse på bildene som skal sendes.

Min. størrelse er 60kb.

Max. størrelse er 120kb.

Default

Oppsettet blir tilbakestilt om man klikker på default.

Path

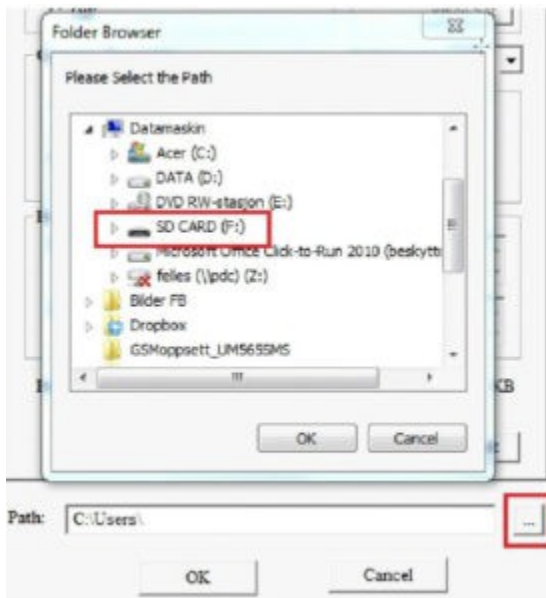
Her velger du hvor oppsettet skal lagres. Det er veldig viktig at denne filen lagres i minnekortets rotkatalog.

I dette eksempelet er det F:\

Trykk på den firkantete knappen med tre prikker.



Du vil da få opp bildet «Folder Browser».



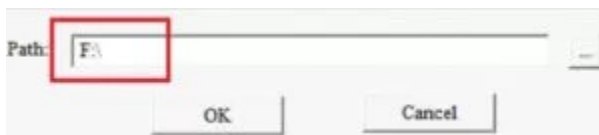
Klikk en gang på «SD CARD (F:)» (det kan stå «flyttbar disk», «minnekort» e.l.).

Klikk deretter på «OK».

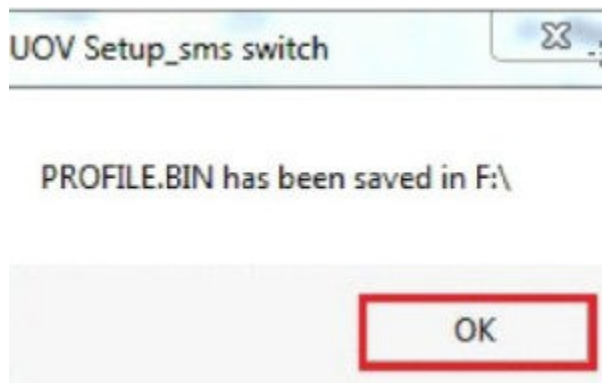
Du vil da se at «Path» er (i dette eksempelet) endret fra C:\Windows\system32 til F:\

Klikk på «OK» for å lagre oppsettet i angitt katalog (i dette eksempelet F:\)

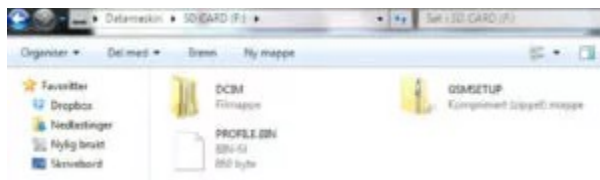
Filen er da lagret på minnekortet.



Om du har lagret oppsettet riktig skal minnekortfilen se ut som vist på bildet.



NB! Dersom PROFILE.BIN filen blir lagret i en av mappene (DCIM eller GSMSETUP) vil ikke oppsettet bli lagret riktig i viltkameraet og bilder blir ikke sendt.

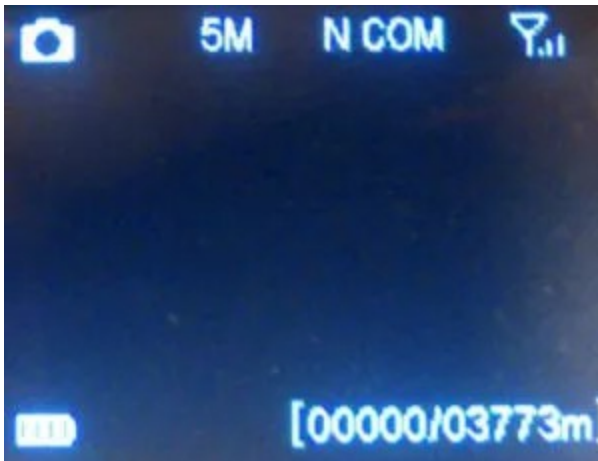


Løs ut minnekortet fra PC og sett det inn i viltkameraet.

Sett OFF-SETUP-ON bryteren i SETUP. Du vil etter noen sekunder se meldingen «Update success» på skjermen.

Viltkameraet vil gå igjennom en oppstart og søke etter nettverk, dette tar noen sekunder. Når oppstarten er fullført vil du se bildet i eksempelet (vi har benyttet Netcom i dette eksempelet).

NB! Dekningsanviser oppe i høyre hjørne på bildet i eksempelet viser dekningen rettet mot MMS og ikke mot sending via GPRS. Dersom GPRS benyttes bør man undersøke hvor god dekning det er i området viltkameraet skal benyttes.



Viltkameraet er nå klart til å sende bilder ihht ditt oppsett.

I menyen på viltkameraet kan du stille inn kameraet ytterligere.

Se brukerveiledningen som ligger her for forklaring og veiledning av kameraets innstillinger.

SMS-kommandoer

Denne modellen har toveiskommunikasjon og man kan da sende viltkameraet en SMS kode for å gi kameraet en kommando eller benytte Uovision App. Uovision App kan du laste ned til din Android telefon her.

Kodene sendes til nummeret på SIM-kortet som står i viltkameraet dersom SMS Switch er satt til ON i GSM-oppsettet.



Man kan bl.a. sende kameraet en SMS-melding for å:

Skifte mellom bilde og videoopptak.

Legge til/fjerne telefonnummer og/eller epostadresser.

Be kamera ta et bilde og sende dette.

Dersom kameraet har flere telefonmottakere kan kun hovednummeret (nummeret som skrives først i oppsettet) mulighet til å legge til/fjerne mottakere. De øvrige kommandoene kan alle benytte.

Funksjon	SMS-kommando
Legge til telefonnummer	#140#1#telefonnummer#
Fjerne telefonnummer	#140#0#telefonnummer#
Legg til epostadresse	#141#1#epostadresse#
Fjerne epostadresse	#141#0#epostadresse#
Velg bildemodus	#310#P#
Velg videomodus	#310#V#
Be om et bilde	#500#
Kameraposisjon	#510#

Ordforklaring

GPRS: en standard for trådløs dataoverføring med mobilkommunikasjon over GSM mobiltelefonnettet.

GSM: er et digitalt system for mobiltelefoni som sender radiobølger i UHF-båndet.

MMS: er et system som gjør det mulig å sende og motta forskjellige multimedia (f.eks. bilder, lyd og videoklipp) i tillegg til tekst, gjennom WAP-protokollen.

Parametere

For ordens skyld viser vi de ulike teleleverandørenes parametere. Om du benytter et SIM-kort fra Netcom eller Telenor blir disse automatisk lagt inn for deg under "Operator parameter". Se forklaring lenger opp i denne veiledningen.

Netcom:

URL=http://mm/

APN=netcom

IP=212.169.66.4

Port=8080

Netcom GPRS

APN: Netcom

Telenor:

URL=http://mmsc

APN=telenor

IP= 10.10.10.11

Port= 8080

Telenor GPRS

APN: telenor

Tele2:

URL=http://mmsc.tele2.no

APN=mms.tele2.no

IP=193.12.40.14

Port=8080

Tele2GPRS

APN: internet.tele2.no

Feilmeldinger/error

Login fail: Dårlig signal. Feil i SIM kort fra teleleverandør.

Mulig løsning: Sett kamera tilbake til fabrikkinnstillinger, formater minnekortet og legg inn oppsettet på nytt. Dersom kameraet fortsatt ikke sender bør du kontakte din leverandør av SIM-kortet da det kan være noe feil i oppsettet i SIM-kortet. Lang antenne finnes som tilbehør.

Send fail: Ugyldig telefon eller e-post i oppsettet. Dårlig signal.

Mulig løsning: Kontroller at telefonnummer og epostadresse er korrekt i oppsettet. Dersom du har lagt inn flere nummer og/eller adresser forsøk med kun ett nummer eller en adresse. Lang antenne finnes som tilbehør.

Network busy: Feil i telefonnummer og/eller e-postadresse. Tomt kontantkort.

Mulig løsning: Kontroller at telefonnummer og epostadresse er korrekt i oppsettet. Dersom du har lagt inn flere nummer og/eller adresser forsøk med kun ett nummer eller en adresse. Kontroller at det er mer ringetid på kontantkortet.