

***NEXT BASE***

**iN-CAR CAM™**

# Instruksjonsmanual



**DUO**

**TwinCam**

High Definition Car DVR with GPS



## INTRODUKSJON TIL BRUKEN AV IN-CAR CAM

iN-CAR CAM-serien med dashbordkameraer er designet for å være brukervennlige. Det anbefales at du IKKE endrer standardinnstillingene, da disse er nøye utvalgt for å gi den beste ytelsen til daglig bruk.

Grunnleggende drift.

iN-CAR CAM er stilt til å ta opp video kontinuerlig i 3 minutter lange filer. Det er ingen mellomrom mellom videofilene. Dette betyr at filstørrelsen er håndterbar hvis du trenger å laste ned og sende dem til forsikringsselskapet eller lignende. Etterhvert vil MicroSD-kortet fylles opp av videofiler, men ta det helt med ro. Kameraet sletter automatisk den eldste filen for å lage plass til nye opptak. Dette sikrer at du aldri går tom for plass og har mer enn nok lagret videotid. Et kort på 16 GB kan vanligvis lagre opptil 2 timer kjøreoptyk.

Tid og dato stilles automatisk etter satellittdata. Tiden som angis er alltid i Greenwich Mean Time (GMT). Når klokken stilles frem om sommeren, eller hvis du skal kjøre i andre tidssoner, kan du stille klokken i Innstillinger-menyen (Timezone/DST). Kompenser for avviket fra GMT ved å legge til eller trekke fra timer etter behov.

Det finnes tre forskjellige moduser i kameraet. Bruk MODE-knappen til å velge etter behov.

Video. Standardmodusen for opptak av video når kameraet er på.

Bilder. Lar deg ta bilder.

Avspilling. Lar deg vise innspilte videoer eller bilder på kameraets LCD-skjerm.

Automatisk start/stopp-teknologi. iN-CAR CAM oppdager øyeblikkelig strømtilførsel via billaderen når tenningen skrur på, og starter opptaket automatisk.

Når tenningen skrur av utfører iN-CAR CAM en automatisk nedstengingsprosess.

1. Tips for å få best mulig opptak:

- 1.1 Plasser iN-CAR CAM midt på frontruten, helst bak bakspeilet slik at det ikke forstyrrer sjåføren.
- 1.2 Vinkle kameraet mot veien slik at opptaket ikke viser for mye himmel. Hvis det er for mye himmel i bildet, vil veien virke mørkere på grunn av den automatiske eksponeringskompenseringen.
- 1.3 Fjern unødvendige gjenstander fra dashbordet. Hvis det ligger ting på dashbordet kan det føre til gjenskinn i vinduet. Dette gjenskinnet kan være synlig i videoopptakene.

2. Tips for stabil minnekortytelse:

- 2.1 Formatter minnekortet på ny med jevne mellomrom. Vi anbefaler at du formatterer minnekortet hver 2.-3. uke. Dette sletter alle filer fra kortet og konfigurerer det på ny for bruk i iN-CAR CAM.  
Du må huske å laste ned alle filer du ønsker å beholde fra minnekortet FØR du gjør dette, da formatteringen vil slette alle filene på kortet.
- 2.2 Formatter minnekortet med iN-CAR CAM. Dette sikrer at kortet er strukturert spesifikt for kameraet ditt. Trykk på MENU to ganger og velg alternativet Formatter kort. Følg instruksjonene på skjermen.
- 2.3 Skru av iN-CAR CAM før du fjerner minnekortet. iN-CAR CAM må skrur AV før du fjerner eller setter inn minnekortet, for å forhindre at kortet eller de lagrede filene blir skadet.

3. Tips for bruk av avspillingsprogramvaren:

- 3.1 Kopier filer fra minnekortet til datamaskinen og spill av filene direkte fra datamaskinen med avspillingsprogramvaren som følger med.

**INNHOLDSFORTEGNELSE**

INTRODUKSJON TIL BRUKEN AV IN-CAR CAM .....	03
INNHOLDSFORTEGNELSE .....	04
FORHOLDSREGLER .....	05
FORHOLDSREGLER FOR BRUK AV PRODUKTET .....	05
PRODUKTSPEKIFIKASJONER .....	06
PAKKEINNHOLD .....	07
PRODUKTETS FUNKSJONER .....	07
DELER OG KONTROLLE .....	08
INSTALLASJON I KJØRETØY .....	12
VIDEOMODUS .....	15
BILDEMODUS .....	17
AVSPILLINGSMODUS .....	19
INNSTILLINGER-MENYEN .....	23
MASSELAGRING OG PC-KAMERA .....	26
VIDEO- OG AUDIOUTGANG .....	27
AVSPILLINGSPROGRAMVARE FOR WINDOWS .....	28
AVSPILLINGSPROGRAMVARE FOR MAC .....	33
PROBLEMLØSING .....	38

## FORHOLDSREGLER

Vennligst les brukerhåndboken nøye før bruk og behold den til fremtidig referanse. Den vil komme til nytte hvis du opplever noen problemer med bruken.

**ADVARSEL:** Ikke utsett dette produktet for regn, fukt eller vann under noen omstendigheter, da dette kan gi risiko for elektrisk støt eller brann.

**OBS:** For å redusere risikoen for elektriske støt, ikke utfør annen service enn det som står skrevet i instruksjonsmanualen, med mindre du er kvalifisert til å gjøre det. Ha enheten reparert av en kvalifisert servicetekniker dersom:  
 Enheten har blitt utsatt for regn eller vann.  
 Enheten ikke virker som den skal.  
 Enheten utviser en merkbar endring i ytelse.

**LCD:** En Liquid Crystal Display (LCD)-skjerm er en kompleks komponent med mange lag, og har 691 200 piksler. Piksler kan svikte av naturlige årsaker i løpet av produktets levetid.  
 1 piksel = 0,0001% feilratio. At én piksel svikter per år med bruk er normalt og ikke grunn til bekymring.

**WEEE:** **Avhending av kassert elektrisk og elektronisk utstyr (Waste Electrical and Electronic Equipment) for brukere i private husholdninger i EU.**



Dette symbolet på produktet eller emballasjen indikerer at det ikke kan kastes som husholdningssøppel. Du må avhende kassert utstyr og/eller batteri ved å levere det inn til et godkjent mottak for håndtering av elektronikk og/eller batterier. Kontakt din lokale gjenvinningsstasjon for mer informasjon.

## FORHOLDSREGLER FOR BRUK AV PRODUKTET


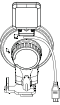

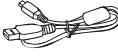




1. Sørg for å rengjøre vinduet for fett og smuss før du fester holderen.
2. Du må ikke blokkere sikten til veien foran eller forhindre utføring av kollisjonsputer i tilfelle det skjer en ulykke.
3. Når den ikke er i bruk skal du koble 12/24 V DC-kontakten fra både bilen og enheten.
4. Enheten må kun rengjøres med en tørr, myk klut. Hvis flekkene er vanskelige å få bort må du fortenne et nøytralt vaskemiddel 5-6 ganger og bruke en myk klut.  
 Vær oppmerksom på at alkohol, tynner, benzen og lignende kan skade lakken og overflatene.
5. Unngå at noe kommer i kontakt med linsen, da dette kan føre til skade.
6. Ved behov kan du rengjøre linsen forsiktig. Bruk kun rengjøringsveske for briller og en myk klut.
7. Videoopptakene som gjøres med denne digitale videoopptakeren er kun beregnet for personlig bruk.
8. Publisering av opptak på YouTube, Internett eller i andre medier er underlagt personvernloven, så følg bestemmelsene i denne.  
 Hvis den digitale videoopptakeren skal brukes til kommersielle formål, for eksempel i en lastebil, gjelder også lovverket for CCTV-opptak/offentlig filming i tillegg til personvernloven. Dette inkluderer å merke kjøretøyet for å vise at det tas opp video, å deaktivere lydopptaket og å informere de relevante myndighetene om hvem som kontrollerer dataene.
9. Direkteavspilling av video på et sted som er synlig for sjåføren kan være ulovlig eller begrenset i visse land og stater. Vi ber deg etterfølge disse lovene.
10. Ikke juster kontrollene på enheten mens du kjører, da dette kan distrahere deg fra kjøringen..

**PRODUKTSPEKIFIKASJONER**

Modellens Nummer / Navn	NBDVR-DUO / NEXTBASE iN-CAR CAM DUO
Krav til Strømforsyning	5V / 1.5A
Strømforsyning	12-24 V dc strømkabel til bil (følger med) Type sikring: 32 mm/2 A Utgang: 5 V dc
Sensoropløsning	1 m. piksler (1 000 000 piksler)
Vidvinkel linse (foran) – Type / Vinkel / Lukkeråpning	5G / 150° / F2.2
Telelinse (bak) – Type / Vinkel / Lukkeråpning	5G / 22° / F2.0
Recording Resolutions -	
Wide Angle Lens	1280 x 720 @ 30fps
Zoom Lens	1280 x 720 @ 30fps
Dual (Wide Angle & Zoom)	1920 x 800 @ 30fps (standard innstilling)
Skjermstørrelse	2.0"
Skjermopløsning	960 (W) X 240 (H) piksler x RGB
Skjermforhold	4:3
Kortleser	MicroSD, Klasse 6-10, opptil 32 GB
SD-kort (anbefalt type)	8-32 GB, Klasse 10 (30 mb/s), bruk et anerkjent varemerke for best resultat
SD-kortets kapasitet for opptaksfiler (basert på standard innstillinger)	8 GB mikro-SD = 60 min. opptak 16 GB mikro-SD = 120 min. opptak 32 GB mikro-SD = 240 min. opptak
Opptaksformat	MOV
Video / Audio Ut	2,5 mm plugg (Video/Audio)
Innebygget Batteri	Lithium-ion batteriet på 3,7 V / 700 mAh (omtrent 30 min. opptakstid) Batteriets design tillater at Automatisk av-funksjonen fungerer i tilfelle strømforsyningen fra kjøretøyet svikter. Det er ikke beregnet på å være en alternativ strømforsyning for det medfølgende biladapteret.
Enhetens Dimensjoner	135 x 52 x 24 mm
Enhetens Vekt	95 g

## PAKKEINNHOOLD

Sjekk hva som fulgte med iN-CAR CAM-produktet ditt.

<p><b>iN-CAR CAM</b></p> 	<p><b>GPS Vindusfeste</b></p> 	<p><b>Bilstrømkabel</b></p> 	<p><b>USB-kabel</b></p> 
<p><b>Adapterledning</b></p> 	<p><b>Klistremerke til Vindu</b></p> 	<p><b>Hurtigstartveiledning</b></p> 	<p><b>Håndbøker og disk med programvare</b></p> 

Produktets utseende kan variere fra det som vises ovenfor.

## PRODUKTETS FUNKSJONER

Takk for at du har kjøpt dette NEXTBASE iN-CAR CAM-produktet. I denne seksjonen skal vi forklare noen av funksjonene til denne enheten.

### 2" LCD-fargeskjerm

LCD-skjermen gjør det enkelt å bruke og spille av innspilte filmer og bilder.

Doble kameraer med linse som roterer 180°

Uformingene med to linser muliggjør filmer i begge retninger, med vidvinkelens rettet fremover og zoomlinsen rettet bakover.

### Parkeringsmodus

Tar kun opp video når det registreres at kjøretøyet er i bevegelse.

### GPS-logger

GPS-koordinater, datoer og tidspunkter logges. Reisen kan vises via den medfølgende programvaren til PC/Mac.

### G-sensor/filbeskyttelse

Enheten beskytter automatisk opptaket i tilfelle slag/støt, så filen ikke blir overskrevet. Dette kan også utføres manuelt ved å trykke på «beskytt»-knappen.

Individuelle filer kan også beskyttes når de vises i avspillingsmodus.

### Automatisk start/stopp-teknologi

iN-CAR CAM oppdager øyeblikkelig strømtilførsel via billaderen når tenningen skrur på, og starter opptaket automatisk.

Når tenningen skrur av utfører iN-CAR CAM en automatisk nedstengingsprosess.

### Innebygget mikrofon og høyttaler

Ta opp lyd til videoopptakene.

«Windows» er et registrert varemerke for Microsoft Corporation i USA og andre land.

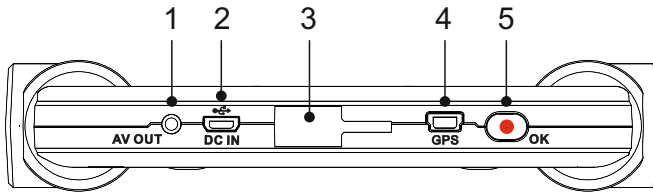
Mac er et registrert varemerke for Apple Inc. i USA og andre land.

«Datakam» er et registrert varemerke for DATAKAM Technology Co., Ltd. i Russland og andre land.

Avspillingsprogramvaren «Registrator Viewer» er produsert og distribuert av Vadikus Production © 2014, som også eier rettighetene.

**DELER OG KONTROLLER**

Oversiden:

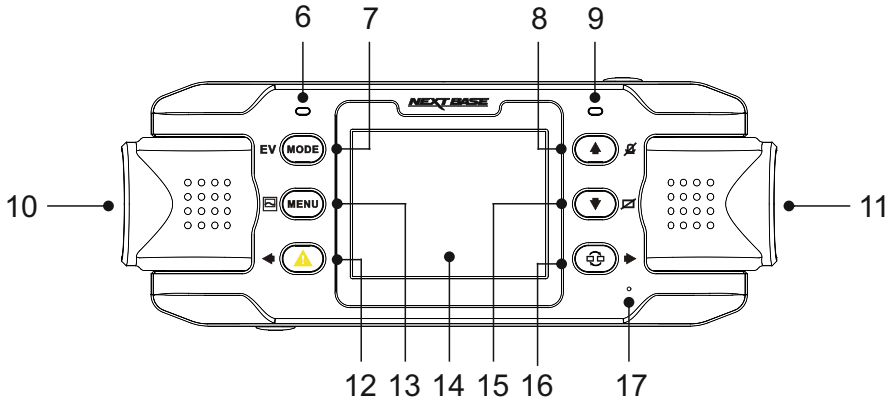


- 1. AV ut-kontakt**  
Til bruk med AV-kabel (selges separat). Kontakt din lokale Nextbase-forhandler for å kjøpe.
- 2. Mini USB-Kontakt**  
Koble til den medfølgende bilkabelen eller USB-datakabelen her.
- 3. Monteringspunkt**  
Fest det medfølgende GPS-vindusfestet her.
- 4. GPS-Kontakt**  
Koble til GPS-kabelen her.
- 5. Ta opp / OK-knapp**  
Ta opp:  
Trykk for å starte/stoppe et opptak når det er i videomodus eller ta et bilde når det er i bildemodus.  
OK:  
Trykk for å bekrefte valg når du er i menyer.



**DELER OG KONTROLLER (FORTS.)**

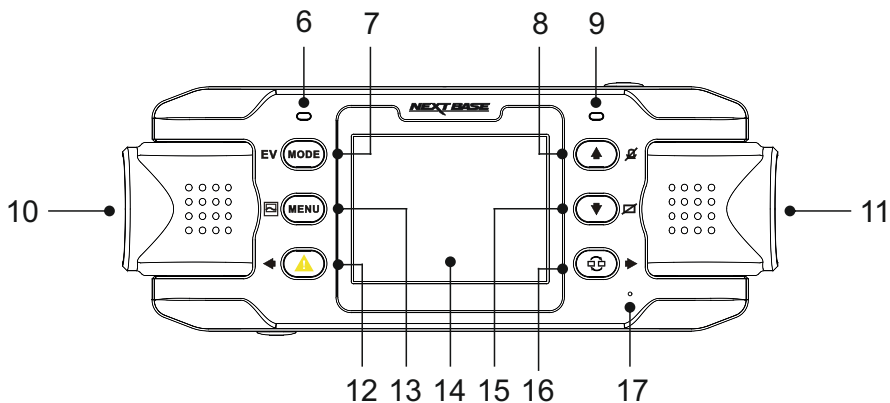
Bak:



- 6. GPS-LED-indikator**  
LED-lyset blinker når iN-CAR CAM søker etter satellitter. Så snart et stabilt signal mottas, tennes LED-lyset permanent.
- 7. Modus / EV-knapp**  
Modus:  
Trykk for å endre mellom video-, bilde- og avspillingsmodus.  
EV:  
Trykk på under opptak for å justere eksponeringen manuelt.
- 8. Opp / Mikrofon-knapp**  
Opp:  
Trykk for å navigere opp i menyene.  
Mikrofon:  
Trykk på for å skru mikrofonen av/på. Fungerer kun i videomodus.
- 9. Tofarget LED-indikator**  
Rød = Strøm på.  
Rød blink = Tar opp film  
Blå = Batteriet lader
- 10. Venstre kamera**  
Versjon for Storbritannia (NBDVR-DUO):  
Dette er zoomlinsen for opptak gjennom bakruten.  
Versjon for EU (NBDVR-DUO-LHD):  
Dette er vidvinkellinsen for opptak gjennom frontruten.
- 11. Høyre kamera**  
Versjon for Storbritannia (NBDVR-DUO):  
Dette er vidvinkellinsen for opptak gjennom frontruten.  
Versjon for EU (NBDVR-DUO-LHD):  
Dette er zoomlinsen for opptak gjennom bakruten.

**DELER OG KONTROLLER (FORTS.)**

Bak:

**12. Filbeskyttelse / Venstre**

Filbeskyttelse:

Trykk under innspillingen for å beskytte den aktuelle filen i nødstilfelle.

Venstre:

Trykk for å justere innstillinger i enhetens lydmeny.

**13. Meny / Skjermbilde**

Meny:

Trykk for å åpne menyen i gjeldende modus Trykk to ganger for å åpne innstillingene.

Skjermbilde:

Trykk på under opptak for å lagre et skjermbilde av den gjeldende billedrammen.

**14. Skjerm****15. Ned / Skjerm av**

Ned:

Trykk for å navigere ned i menyene.

Skjerm av:

Trykk på for å skru skjermen av/på. Fungerer kun i videomodus.

**16. Kameravalg / Høyre**

Kameravalg:

Velg hvilken kamerakonfigurasjon som skal brukes. Foran (kun vidvinkel), bak (telelinse) eller både foran og bak samtidig.

Høyre:

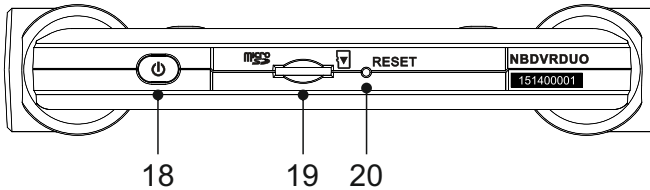
Trykk for å justere innstillinger i enhetens lydmeny.

**17. Mikrofon**

Innebygget mikrofon for lydopptak.

**DELER OG KONTROLLER (FORTS.)**

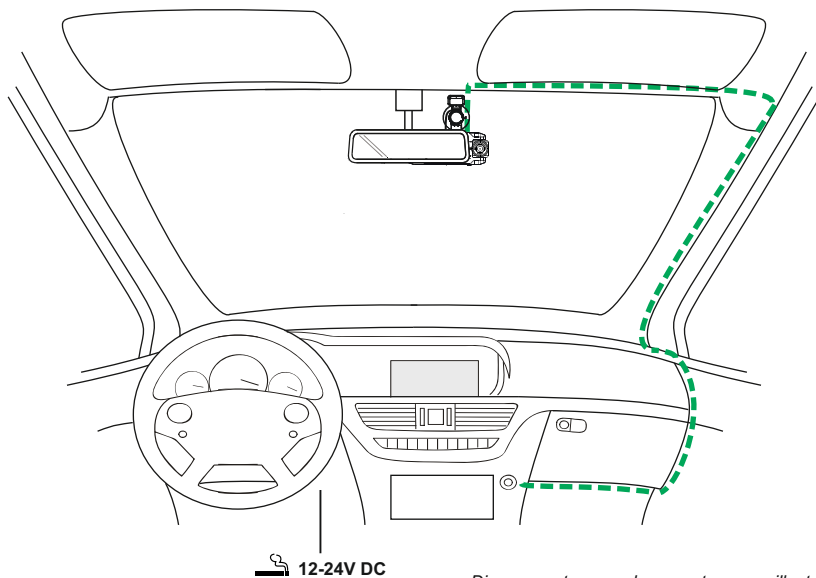
Under:



- 18. Av/på-knapp**  
Trykk og hold inne i to sekunder for å skru iN-CAR CAM av/på.
- 19. Spor til microSD-kort**  
Sett inn MicroSD-kortet her. Husk at de gylne kontaktflatene på minnekortet skal være vendt mot skjermen.  
Bruk kanten av en liten mynt (eller en lignende gjenstand) til å dytte inn minnekortet hvis det er nødvendig.  
Pass på at kortet klikker på plass. Et trykk til innover utløser minnekortet igjen.  
Pass på at kortet klikker på plass før du fjerner fingeren.
- 20. Tilbakestill-knapp**  
Det er usannsynlig at det vil skje, men hvis iN-CAR CAM fryser og ikke svarer på kommandoer, kan du tvinge frem en nedstenging ved å holde inne RESET-knappen.  
Trykk på av/på-knappen for å skru på iN-CAR CAM igjen.

## INSTALLASJON I KJØRETØY

Følg instruksjonene nedenfor for riktig montering av iN-CAR CAM.



*Diagrammet over er kun ment som en illustrasjon.*

1. Sett inn et minnekort i iN-CAR CAM-enheten. Følg instruksjonene nøye (gullkontaktene vendt mot baksiden av enheten). Trykk minnekortet inn helt til det klikkes på plass.

Merk:

- Ikke fjern eller sett inn minnekortet mens iN-CAR CAM er skrudd på. Dette kan skade minnekortet.
- Bruk kanten av en liten mynt (eller en lignende gjenstand) til å dytte inn minnekortet hvis det er nødvendig.

Pass på at kortet klikker på plass. Et trykk til innover utløser minnekortet igjen.

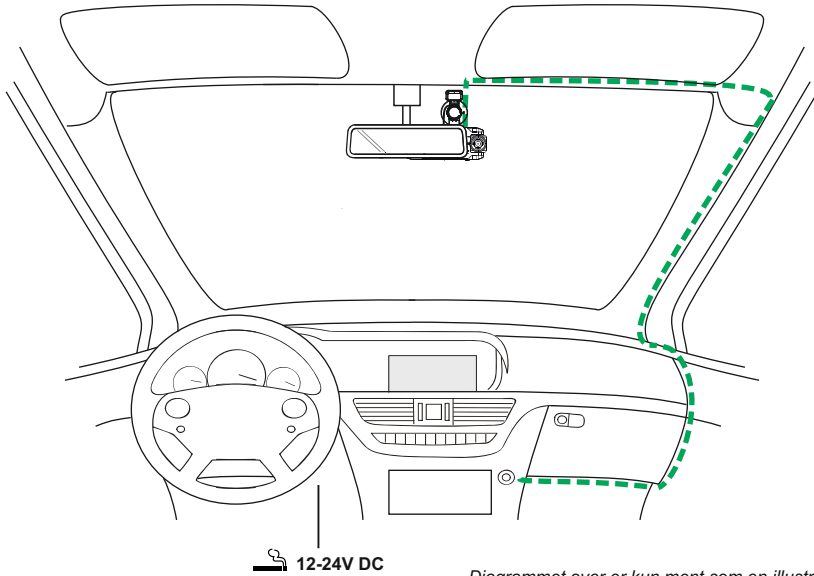
2. Fest iN-CAR CAM til det medfølgende GPS-vindusfestet. Sørg for at låsepinnen «klikker» ordentlig på plass.
3. Fjern beskyttelsesplasten fra sugekoppen. Velg ønsket posisjon for frontruteholderen og rengjør frontruten med en tørr/ren klut for å skape god kontakt mellom glasset og holderen. Press sugekoppen inntil glasset og roter så låsearmen med klokken for å feste holderen til frontruten. Sørg for at iN-CAR CAM er plassert innenfor rekkevidden til vindusviskerne for å sikre god sikt også i regnvær.

Merk:

Velg et jevnt område på frontruten uten solskjerming eller lignende.

## INSTALLASJON I KJØRETØY (FORTS.)

Fortsatt fra forrige side.



Diagrammet over er kun ment som en illustrasjon.

4. Vinkelen og posisjonen til iN-CAR CAM kan justeres ved å løsne låsespaken, flytte den etter behov og deretter feste låsespaken igjen.
5. Koble til biladapteren i DC-IN-kontakten på iN-CAR CAM og koble deretter den andre enden av adapteren i 12-24 V dc-kontakten på kjøretøyet. iN-CAR CAM skruer seg automatisk på og starter opptaket når det detekterer strøm.  
I noen kjøretøyer vil dette skje når tilkoblinger opprettes, i andre vil det skje når tenningen skrues på.

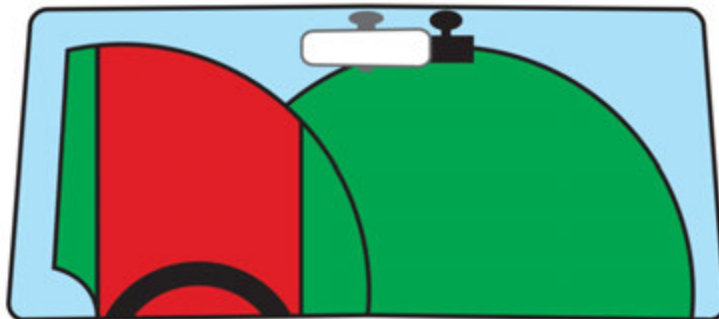
Merk:

- iN-CAR CAM må IKKE kables direkte til en 12 V strømkilde. Dette vil skade enheten.
- Bruk KUN den medfølgende biladapterkabelen til å forsyne iN-CAR CAM med 5 V dc.

## INSTALLASJON I KJØRETØY (FORTS.)

Vennligst les og følg instruksjonene nedenfor for å bruke iN-CAR CAM trygt i kjøretøyet ditt.

Som nevnt i installasjonsinstruksjonene anbefales det å installere iN-CAR CAM slik at det ikke blokkerer fri sikt til veien for sjåføren. Helst på passasjersiden av bilen og bak bakspeilet. Selv om iN-CAR CAM må ha fri sikt gjennom frontruten på ett av områdene som blir rengjort av vindusviskerne, bør iN-CAR CAM likevel installeres slik at det ikke stikker merkbart inn i det rengjorte området. Det anbefales at det overlapper effektområdet til vindusviskerne med maks 40 mm.



iN-CAR CAM må IKKE installeres foran sjåføren, som indikert av det røde området i den ovennevnte illustrasjonen.

Når du installerer iN-CAR CAM i et kjøretøy må enheten alltid festes sikkert til frontruten, og hvis mulig bør strømledningen skjules under lister. Sørg for at strømledningen til iN-CAR CAM ikke forstyrrer sjåførens instrumenter, som rattet, pedalene eller girspaker.

iN-CAR CAM må IKKE monteres i utlæsningsområdet til en kollisjonspute eller slik at det blokkerer sikten til et speil.

Rengjør festepunktet på frontruten før iN-CAR CAM monteres. Det kan også være lurt å fukte sugekoppen lett før montering, da dette bidrar til bedre heft.

Det anbefales å IKKE justere på iN-CAR CAM mens du kjører. Den automatiske Start-Stop-teknologien inne i enheten gjør at det ikke er nødvendig å bruke kontrollene mens du kjører.

Juster innstillinger og se gjennom optak mens du er parkert, ikke mens du kjører.

Etter at den første konfigureringen av iN-CAR CAM er gjennomført, bør du justere skjermsparerinnstillingen til 1 minutt. Dette gjør at skjermen blir blank kort tid etter at kjøretøyet starter slik at skjermen ikke distraherer sjåføren.

## VIDEOMODUS

Bildet nedenfor forklarer informasjonen som vises på skjermen mens iN-CAR CAM er i videomodus. Noen ikoner vil kun vises når den relevante funksjonen blir valgt i videomenyen, slik det beskrives nedenfor.



1. Videomodus: Indikerer at iN-CAR CAM er i videomodus.
2. Kamera: viser kameravalget.
3. GPS: Ikonet blinker når iN-CAR CAM søker etter satellitter. Så snart et stabilt signal mottas, stopper ikonet å blinke og forblir på skjermen.
4. G-sensor: Gjeldende innstilling for G-sensorens følsomhet.
5. Videolengde: Viser varigheten på det gjeldende opptaket.
6. Opptakstid: Viser lengden på hver av opptakene.
7. Minnekort: Viser på skjermen når et minnekort er aktivt.
8. Tid: gjeldende tid.
9. Dato: gjeldende dato.
10. Opptak: Viser på skjermen (blinker) når det spilles inn video.
11. Batteri: batterinivå.
12. Eksponering: viser gjeldende innstilling for eksponering.
13. Parkeringsmodus: Viser på skjermen når funksjonen Parkeringsmodus er skrudd på.
14. Mikrofon: Viser på skjermen når Lydopptak er aktiv.
15. Hvitbalanse: viser gjeldende innstilling for hvitbalanse.
16. Beskyttet fil: Viser på skjermen når en fil har blitt beskyttet av den interne G-sensoren eller ved at knappen for filbeskyttelse har blitt trykket inn.

Standardinnstillingene til iN-CAR CAM er valgt for å la deg bruke iN-CAR CAM uten å måtte endre noen innstillinger.

Se neste side for innstillingene i videomenyen.

## VIDEOMODUS (FORTS.)

### Innstillinger-meny

Åpne videoinnstillinger-menyen ved å trykke på MENU-knappen når du er i videomodus. Bruk opp- og ned-knappene til å velge innstilling og trykk på OK-knappen for å åpne alternativer-skjermen.

Velg ønsket innstilling og trykk på OK for å bekrefte. Trykk på MENU to ganger for å avslutte.

Merk:

- Menyene kan ikke åpnes mens iN-CAR CAM tar opp film.

#### 1. Kameravalg

Velg hvilken av kameraets linser som skal brukes til opptak.

Standard innstilling: Dobble (1080P)

#### 2. Videolengde

Velg varigheten på de enkelte videoopptakene. iN-CAR CAM fortsetter å lagre nyte filer helt til minnekortet er fullt. Når minnekortet er fullt, blir den eldste filen automatisk slettet for å gjøre plass til flere filer.

Standard innstilling: 3 minutter

Merk:

- Beskyttede filer blir aldri slettet.

#### 3. Datostempel

Skru av/på datostempelet som vises på lagrede filer.

Standard innstilling: På

#### 4. Eksponering

Juster eksponeringen for forskjellige lysforhold.

Standard innstilling: 0

#### 5. Hvitbalanse

Juster hvitbalansen for forskjellige lysforhold.

Standard innstilling: Auto

Merk:

- I SETUP-menyen, som du åpner ved å trykke på MENU-knappen to ganger, finner du et «Tilbak. til Fabrik» -alternativ som lar deg tilbakestille iN-CAR CAM til fabrikkinnstillingene ved behov.

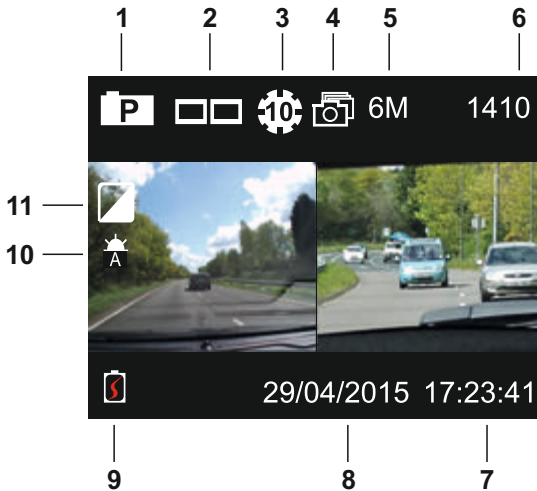


## BILDEMODUS

Åpne bildemodus ved å trykke på MODE-knappen to ganger fra standard VIDEO-modus.

Bildet nedenfor forklarer informasjonen som vises på skjermen mens iN-CAR CAM er i bildemodus.

Noen ikoner vil kun vises når den relevante funksjonen blir valgt i bildemenyen, slik det beskrives nedenfor.



1. Bildemodus: Indikerer at iN-CAR CAM er i bildemodus.
2. Kamera: viser kameravalget.
3. Selvtløser: Viser på skjermen når funksjonen Selvtløser er skrudd på.
4. Bildeserie: Viser på skjermen når funksjonen Bildeserie er skrudd på.
5. Oppløsning: Viser bildestørrelsen.
6. Bildeteller: Viser antallet bilder som kan lagres på minnekortet.
7. Tid: gjeldende tid.
8. Dato: gjeldende dato.
9. Batteri: batterinivå.
10. Hvitbalanse: viser gjeldende innstilling for hvitbalanse.
11. Eksponering: viser gjeldende innstilling for eksponering.

Standardinnstillingene til iN-CAR CAM er valgt for å la deg bruke iN-CAR CAM uten å måtte endre noen innstillinger.

Se neste side for innstillingene i bildemenyen

**BILDEMODUS (Forts.)****Innstillinger-meny**

Åpne bildeinnstillinger-menyen ved å trykke på MENU-knappen når du er i bildemodus. Bruk opp- og ned-knappene til å velge innstilling og trykk på OK-knappen for å åpne alternativer-skjermen.

Velg ønsket innstilling og trykk på OK for å bekrefte. Trykk på MENU to ganger for å avslutte.

**1. Bildestørrelse**

Velg bildestørrelsen. Dette øker eller senker størrelsen på bildet.  
Standard innstilling: 6 M (2816 x 2112)

**2. Hvitbalanse**

Juster hvitbalansen for forskjellige lysforhold.  
Standard innstilling: Auto

**3. Exponering**

Juster eksponeringen for forskjellige lysforhold.  
Standard innstilling: 0

**4. Selvtløser**

Still forsinkelsen for selvtløseren.  
Standard innstilling: Av

**5. Bildeserie**

Når denne funksjonen er på, tar iN-CAR CAM automatisk en serie bilder i rask rekkefølge når OK-knappen trykkes inn.  
Standard innstilling: Av

**Merk:**

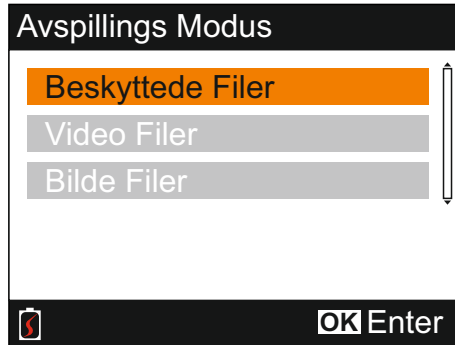
- I SETUP-menyen, som du åpner ved å trykke på MENU-knappen to ganger, finner du et «Tilbak. til Fabrik»-alternativ som lar deg tilbakestille iN-CAR CAM til fabrikkinnstillingene ved behov.

## AVSPILLINGSMODUS

Åpne avspillingsmodus ved å trykke på MODE-knappen to ganger fra standard VIDEO-modus.

### Kataloger

Når Avspillingsmodus er valgt vil alle de tilgjengelige filene på minnekortet bli delt inn i tre kategorier:



### Beskyttede Filer:

Denne mappen inneholder videofiler som har blitt beskyttet enten fordi den interne G-sensoren ble aktivert eller fordi knappen for filbeskyttelse ble trykket inn.

### Video Filer:

Denne katalogen inneholder alle ubeskyttede videofiler.

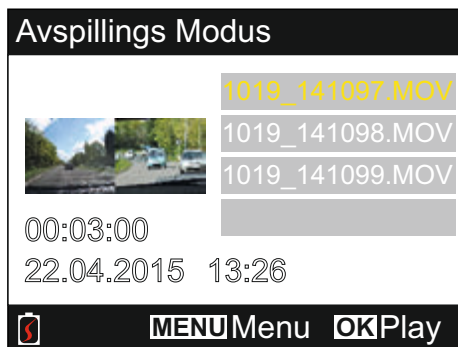
### Bilde Filer:

Denne katalogen inneholder alle stillbilder.

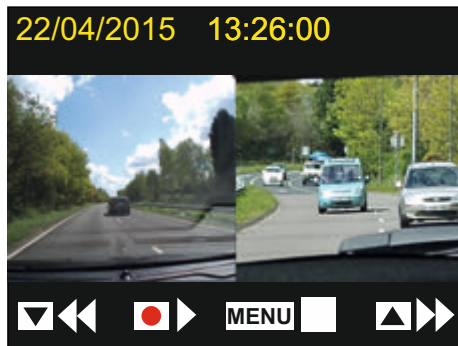
Bruk opp- og ned-knappene til å velge og trykk på OK-knappen for å åpne.

**AVSPILLINGSMODUS (FORTS.)****Vise videofiler**






Velg ønsket plassering og trykk på OK, så vises vinduet med fillisten slik det vises nedenfor.



Velg videoen som skal spilles av med opp- og ned-pilene og trykk på OK for å starte avspillingen.



Avspillingen styres med knappene på iN-CAR CAM, slik det beskrives nedenfor.

-  Spol tilbake og trykk på OK for å gå tilbake til vanlig avspilling
-  Spill av / Pause
-  Stopp avspillingen og gå tilbake til vinduet med fillisten
-  Spol frem og trykk på OK for å gå tilbake til vanlig avspilling
-  Tilbake til hovedmenyen. Fungerer kun når avspillingen er stoppet

Merk:

- Funksjonene og egenskapene er identiske for beskyttede og ubeskyttede filer.





## AVSPILLINGSMODUS (FORTS.)

### Vise bildefiler

Når mappa Bildefiler er valgt vises det siste bildet som ble tatt.



For å vise bildene styrer du med knappene på iN-CAR CAM, slik det beskrives nedenfor.

-  Vis neste bilde
-  Vis forrige bilde
-  Beskytt gjeldene bilde
-  Tilbake til hovedmenyen

## AVSPILLINGSMODUS (FORTS.)

### Slett/beskytt filer

Slett/beskytt-menyen åpnes forskjellig avhengig av om du ser på bilder eller videoer.

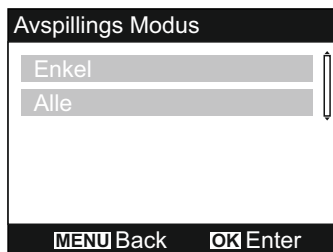
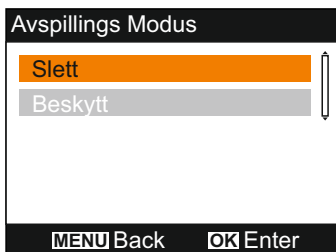
Videoer: Velg den ønskede videoen i vinduet Filliste og trykk på MENU-knappen.

Bilder: Trykk på MENU-knappen når du viser bildet som enten skal slettes eller beskyttes.

Når filene er åpne, fungerer funksjonene Slett og Beskytt likt for videoer og bilder.

### Slette filer:

Når Slett/beskytt-menyen er åpen, velger du Slett og trykker på OK-knappen



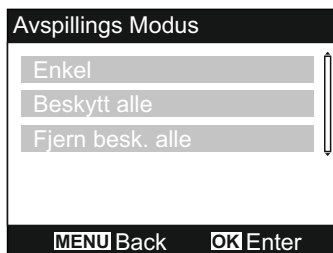
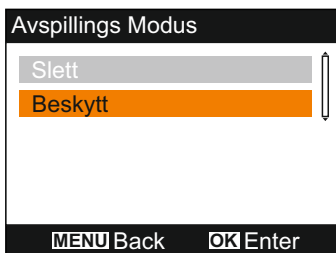
Deretter får du valget mellom å slette én av eller alle filene i den gjeldende mappen. Velg det du ønsker og følg instruksjonene på skjermen.

Merk:

- Beskyttede filer kan ikke slettes.

### Filbeskyttelse:

Når Slett/beskytt-menyen er åpen, velger du Beskytt og trykker på OK-knappen.



Deretter får du valget mellom å beskytte/fjerne beskyttelsen av én av eller alle filene i den gjeldende mappen. Velg det du ønsker og følg instruksjonene på skjermen.

Merk:

- Når alternativet Fjern beskyttelse fra alle brukes blir også filene i mappen Beskyttede filer låst opp.

## INNSTILLINGER-MENYEN

Innstillinger-menyen åpnes ved å trykke på MENU-knappen to ganger. Bruk opp- og ned-knappene til å velge funksjon og trykk så på OK-knappen for å åpne alternativer-skjermen.

Velg ønsket alternativ og trykk på OK for å bekrefte. Trykk på MENU for å avslutte.

Merk:

- Menyene kan ikke åpnes mens iN-CAR CAM tar opp film. Stopp opptaket for å åpne denne menyen.

### 1. Auto Av

Juster tidtakeren for funksjonen Auto-av. Denne kan brukes til å fortsette opptak i tilfelle tap av kraftforsyning i kjøretøyet.

Standard innstilling: 10 sekunder

### 2. Enhetslyder

Lydopptak:

Skru lydopptak av/på. Denne innstillingen endres når man trykker på «mikrofon»-knappen.

Standard innstilling: På

Pipelyde:

Skru av/på pipelyden som høres når man trykker på en knapp.

Standard innstilling: På

Volum:

Juster volumet for alle lyder.

Merk:

- For å justere enhetslyder velger du innstillingen du ønsker å endre og justerer den med venstre- og høyretastene.

### 3. Skjermsparer

Skru på skjermsparerfunksjonen for at skjermen skal skru seg av etter en periode uten aktivitet. Trykk en hvilken som helst knapp for å aktivere skjermen igjen.

Standard innstilling: Av

### 4. Dato & Klokksett

Juster tid/dato som ønsket. Trykk på «Camera Select»-knappen for å bla gjennom feltene og trykk på opp- og nedknappen for å stille variablene. Trykk på OK for å bekrefte endringene og gå tilbake til hovedmenyen.

Merk:

- Når en satellittforbindelse blir opprettet, oppdateres alltid tiden og datoen til GMT (Greenwich Mean Time). Se avsnittet «Timezone/DST» for mer informasjon.

### 5. Språk

Velg ønsket språk blant følgende alternativer:

English, Français, Español, Nederlands, Norsk, Suomi, Svenska, Dansk & Deutsch

Standard innstilling: English

### 6. TV Ut

Still til ønsket AV-utsignal.

Standard innstilling: PAL

**INNSTILLINGER-MENYEN (FORTS.)****7. G Sensor**

Juster følsomheten til G-sensoren. Det er G-sensoren som oppdager krefter og gjør at det gjeldende videoopptaket blir beskyttet automatisk i tilfelle kollisjon.  
Standard innstilling: Normal

Merk:

- Hvis G-sensoren blir utløst av en kollisjon, vil opptakene (tre minutters opptakslengde som standard) være svært verdifulle og videofilene beskyttes slik:

1. Hvis G-sensoren utløses tidlig i videoklippet, blir det gjeldende og tidligere opptak beskyttet. (Tiden før hendelsen blir lagret)
2. Hvis G-sensoren utløses midt i videoklippet, blir det gjeldende opptaket beskyttet.
3. Hvis G-sensoren utløses sent i videoklippet, blir det gjeldende og påfølgende opptak beskyttet. (Tiden etter hendelsen blir lagret)

**8. TV Frekvens**

Still til ønsket AV ut-frekvens.  
Standard innstilling: 50 Hz

**9. Farts Stempel**

Skr av/på fartsstempelet som vises på lagrede filer.  
Standard innstilling: På

**10. Farts Enheter**

Velg enhet for fartsmåling, km/t eller mph.  
Standard innstilling: MPH

**11. NEXTBASE Stempel**

Skr av/på NEXTBASE-stempelet som vises på lagrede filer.  
Standard innstilling: På

**12. Roter Disning**

Roterer visningen av opptaket 180°. Dette er spesielt nyttig hvis iN-CAR CAM er montert på dashbordet. Kontakt din lokale Nextbase-forhandler for å kjøpe riktig monteringsfeste.  
Standard innstilling: Av

Merk:

- Knappefunksjonene roterer ikke.

**13. Tidssoner**

Tid og dato stilles automatisk basert på satellittsignalet, men kan justeres basert på tidssone (land) eller hvorvidt sommertid er i bruk.  
Standard innstilling: GMT



## INNSTILLINGER-MENYEN (FORTS.)

### 14. Parkerings Modus

Når Parkeringsmodus er på, forblir iN-CAR CAM i standbymodus når det blir skrudd av. iN-CAR CAM skrur seg på og starter å ta opp en 30 sekunder lang video hvis det oppdages at bilen er i bevegelse. Dette opptaket blir beskyttet automatisk.  
Standard innstilling: Av

Merk:

- Stopp opptaket og endre innstillingen til Av for å skru av Parkeringsmodus.

### 15. Formatter Kort

Formaterer minnekortet. Dette vil slette hele innholdet.

### 16. System Info

Tilbak. til Fabrik -  
Nullstill iN-CAR CAM til standardinnstillingene.

Versjon -

Viser versjonsnummeret til programvaren.

SD-Kort Info -

Viser navnet til, størrelsen på og ledig plass på minnekortet.

Satellitt Info -

Satellittinformasjonen vises når det finnes en satellittforbindelse.

## MASSELAGRING OG PC-KAMERA

Bruk den medfølgende USB-kabelen til å koble iN-CAR CAM til datamaskinen. Når du gjør dette skrur iN-CAR CAM seg på med tre tilgjengelige funksjoner, som beskrevet nedenfor.

Bruk OPP- og NED-knappene for å velge ønsket alternativ og trykk på OK for å bekrefte alternativet.

- Masselagring
- PC Kamera
- Strøm På

### Bruke iN-CAR CAM med en Windows-PC:

#### Masselagring

Når dette alternativet er valgt, fungerer iN-CAR CAM som en kortleser for datamaskinen. Det vil dukke opp en ekstra stasjon, NEXTBASE (D:), og du får mulighet til å vise/administrere filene som er lagret på MicroSD-kortet i iN-CAR CAM.

#### PC Kamera

Velg å bruke kun vidvinkelinnse før du kobler iN-CAR CAM til datamaskinen.

Når dette alternativet er valgt, fungerer iN-CAR CAM som et webkamera (med mikrofon) for datamaskinen. Start det vanlige programmet på datamaskinen din som bruker et webkamera (f.eks. Skype) og velg iN-CAR CAM, som har navnet «NEXTBASE USB Camera».

#### Strøm På

Når dette alternativet er valgt, skrur iN-CAR CAM seg på med alle funksjonene tilgjengelig. Dette inkluderer lading av det interne batteriet. Det tar ca. to timer å lade batteriet helt opp.

Merk:

- Når Masselagring eller PC Kamera er valgt, blir skjermen til iN-CAR CAM blank.
- Skru av iN-CAR CAM før du kobler fra datamaskinen.

### Bruke iN-CAR CAM med en Mac:

#### Masselagring

Når dette alternativet er valgt, fungerer iN-CAR CAM som en kortleser for Mac-maskinen. Ikonet for den eksterne NEXTBASE-disken vil dukke opp på Mac-maskinen din, og du vil få mulighet til å vise/administrere lagrede filer.

Mat ut disken som vanlig før du trekker ut kabelen eller skrur av iN-CAR CAM.

#### PC Kamera

Velg å bruke kun vidvinkelinnse før du kobler iN-CAR CAM til Mac-maskinen.

Når dette alternativet er valgt, fungerer iN-CAR CAM som et webkamera (med mikrofon) for datamaskinen. Start det vanlige programmet på datamaskinen din som bruker et webkamera (f.eks. Skype) og velg iN-CAR CAM, som har navnet «NEXTBASE USB Camera».

#### Strøm På

Når dette alternativet er valgt, skrur iN-CAR CAM seg på med alle funksjonene tilgjengelig. Dette inkluderer lading av det interne batteriet. Det tar ca. to timer å lade batteriet helt opp.

Merk:

- Når Masselagring eller PC Kamera er valgt, blir skjermen til iN-CAR CAM blank.
- Når du bruker funksjonene PC Kamera eller Strøm På må du skr av iN-CAR CAM før du kobler USB-kabelen fra Mac-maskinen.

## VIDEO- OG AUDIOUTGANG

iN-CAR CAM kan kobles til eksterne videoenheter, som en TV eller en monitor i kjøretøyet som bruker standard RCA-kontakter.

Koble AV-kabelen (selges separat) mellom iN-CAR CAM og den eksterne enheten. Skru deretter på iN-CAR CAM. Skjermen til iN-CAR CAM blir blank, da videobildet nå sendes til den eksterne enheten. Den blå av/på-indikatoren til iN-CAR CAM er på for å indikere at enheten er skrudd på.

Sørg for at batteriet til iN-CAR CAM er ladet opp før bruk, fordi iN-CAR CAM ikke har strømforsyning video AV-kabelen.

Det kan være nødvendig å bruke en ekstern strømforsyning for å bruke enheten lenge. Man kan bruke den medfølgende USB-kabelen med et 5 V DC/USB-adapter, samme type som vanligvis følger med mobiltelefoner.

Merk:

- Sørg for at alle eksterne strømkilder har riktig 5 V DC-utgang, ellers kan det oppstå skader som ikke dekkes av produsentens garanti.

Kontakt din lokale Nextbase-forhandler for å kjøpe AV-kabelen (PN: NBDVR-DUO-AVC).

## AVSPILLINGSPROGRAMVARE FOR WINDOWS

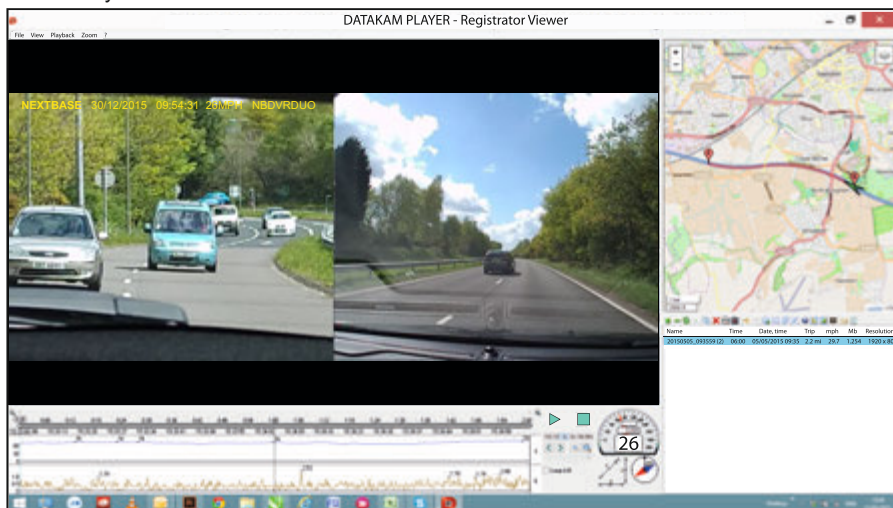
I dette avsnittet forklares bruken av avspillingsprogramvaren som følger med. Den tillater visning av innspilte filer og lar deg sjekke reiserute/GPS-data (lokasjon og hastighet) og informasjon fra G-sensoren.

### Minimum systemkrav:

Operativsystem: Windows XP, Vista, Windows 7 og Windows 8 (x32/x64)

Prosesor (CPU): Pentium III 500 MHz eller Celeron med 800 MHz

Windows Player:



Sett inn den medfølgende disken i CD-stasjonen, og naviger til og vis innholdet på disken:

- NBDVR-DUO Instruction Manual  
Språk: English, French, Spanish, Dutch, Norwegian, Finnish, Swedish, Danish and Deutsch
- Playback Software (Mac)
- Playback Software (Windows)

Åpne mappen «Playback Software (Windows)», kopier og lim eller dra og slipp DATAKAM PLAYER.exe til skrivebordet, og dobbeltklikk på filen for å åpne spilleren.

Det er ikke behov for kompliserte installasjonsprosedyrer.

Se følgende sider for informasjon om hvordan du bruker de grunnleggende funksjonene til avspillingsprogramvaren.

«Datakam» er et registrert varemerke for DATAKAM Technology Co., Ltd. i Russland og andre land. Avspillingsprogramvaren «Registrator Viewer» er produsert og distribuert av Vadikus Production © 2014, som også eier rettighetene.

**Hvis du skulle få problemer under installasjonen kan du gjerne ringe  
vår engelsktalende tekniske brukerstøtte +44 (0)2920 866429.  
Telefonen betjenes i vanlig kontortid: 09.00-17.30.**

## AVSPILLINGSPROGRAMVARE FOR WINDOWS (FORTS.)

### Bruke spilleren:

Koble iN-CAR CAM til datamaskinen med USB-kabelen som følger med, velg «Masselagring» og trykk på «OK» (på iN-CAR CAM).

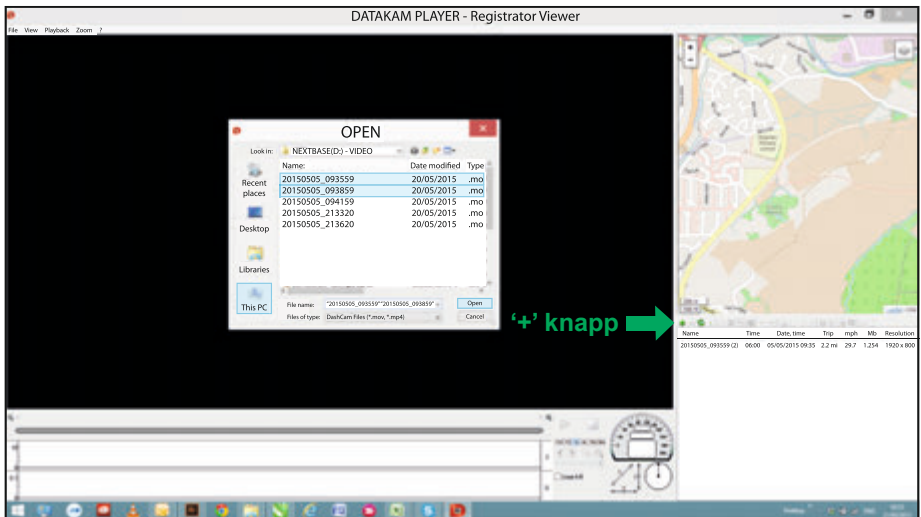
Når den er koblet til, vil skjermen på iN-CAR CAM vise «Kobler til ...» og så bli blank. Minnekortet som er merket «NEXTBASE» og innholdet på det blir tilgjengelig for visning på datamaskinen som en ny stasjon, ved å bruke Windows utforsker.

Lukk eventuelle hurtigmenyer og/eller mediaspillere som åpnes automatisk når det oppdages video - eller bildefiler lagret på et minnekort.

Du kan også fjerne MicroSD-kortet fra iN-CAR CAM og bruke et passende MicroSD-adapter til å sette det direkte inn i kortleseren på datamaskinen. Filene vil deretter vises som normalt i Windows utforsker.

Åpne spilleren ved å dobbeltklikke på DATAKAM PLAYER-ikonet som du plasserte på skrivebordet.

For å legge til videoer for visning i spilleren klikker du på den grønne «+»-knappen. Dette åpner et nytt vindu som lar deg søke etter de ønskede videofilene, som i bildet nedenfor.



SD-kortet har fått navnet «Nextbase» så du finner det lett. Videoptakene lagres i mappen «Video».

Når du har åpnet Video velger du de videoklippene du ønsker og klikker på «Open» for å legge til filene i spillerens spilleliste.

### Merk:

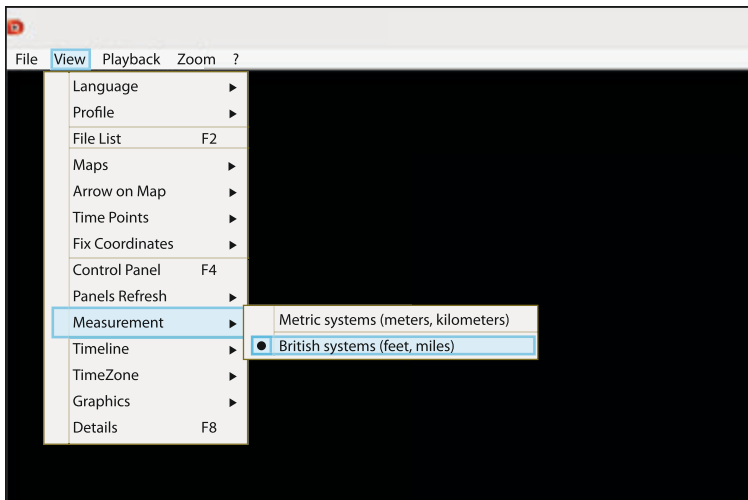
- Spilleren grupperer filmer fra samme tur som én oppføring i vinduet Fil-liste.
- Det kan hende noen av funksjonene i avspillingsprogramvaren som følger med ikke er tilgjengelige. Dette er fordi spilleren er basert på åpen kildekode og skal kunne brukes på en rekke enheter fra diverse produsenter.

Se neste side for instruksjoner om hvordan du bruker spilleren.

## AVSPILLINGSPROGRAMVARE FOR WINDOWS (FORTS.)

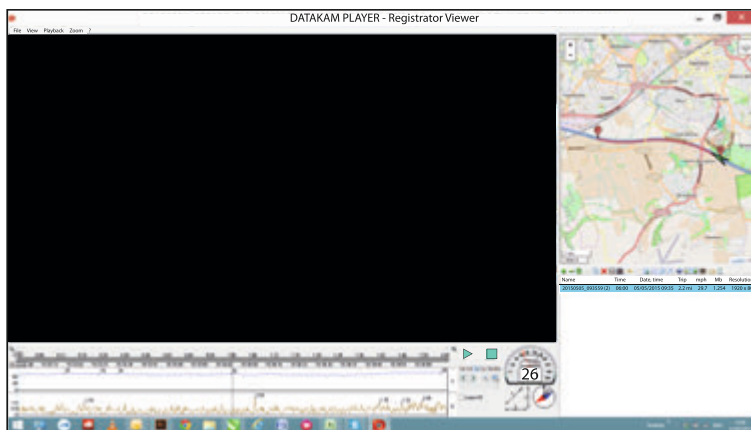
### Velg mph eller km/t:

Spilleren kan vise farten i MPH eller km/t. Spilleren skal bruke samme fartsmålingsenhet som iN-CAR CAM. Hvis du vil gjøre endringer, klikker du på «View» øverst til venstre i vinduet, velger «Measurement» og klikker så på «British systems (feet, miles)» eller «Metric systems (meters, kilometers)» etter ønske. Se bildet nedenfor.



### Avspilling:

Marker opptakene/reisen du vil vise. Spilleren blir så oppdatert med informasjon for den reisen, for eksempel vil kartet vise ruten og G-sensordata vises på skjermen. Se bildet nedenfor.

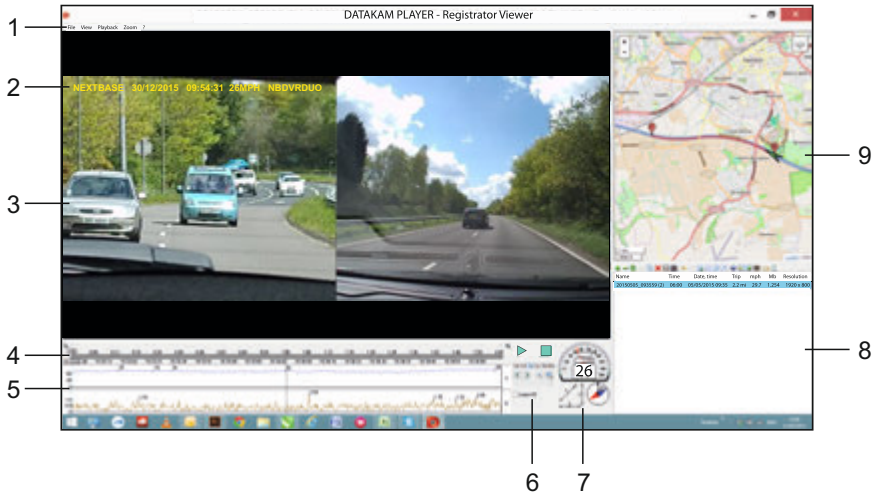


Du kan nå spille av, sette på pause og stoppe. Klikk på Play-knappen for å starte avspillingen.

## AVSPILLINGSPROGRAMVARE FOR WINDOWS (FORTS.)

### Grunnleggende funksjoner og kontroller

De grunnleggende funksjonene og kontrollene til spilleren beskrives nedenfor.



#### 1. Spillerinnstillinger

- File: Bla etter filer som er lagret på datamaskinen
- View: Spillerinnstillinger
- Playback: Avanserte avspillingskontroller
- Zoom: Avanserte zoom-kontroller
- ?: Hjelpeinformasjon om Registrator Viewer

#### 2. Stempler for NEXTBASE-logo, Dato og tid, Hastighet og Modell

Dette er dataene som lagres direkte i den innspilte filen. Innholdet varierer etter hvilke innstillinger som er valgt for iN-CAR CAM og hvorvidt det finnes et GPS-signal under opptaket.

#### 3. Avspillingsvindu for den valgte videofilen

Vis gjeldende video. Dobbeltklikk på avspillingsvinduet for å velge fullskjerm. Rull med musehjulet (hvis du har et) for å zoome inn og ut.

#### 4. Varighet på og tid for opptaket

Viser en tidslinje for de innspilte opptakene.

#### 5. Hastighet og G-sensordata

Her vises hastighet og G-sensordata for det gjeldende opptaket. Du kan endre grafikken ved å høyreklikke og velge hvilken informasjon som skal vises.

#### 6. Avspillingskontroller

Kontroller for Spill av, Pause, Stopp, Avspillingshastighet, hoppe billedramme for billedramme, zooming og avspillingsløyfer.

**AVSPILLINGSPROGRAMVARE FOR WINDOWS (FORTS.)**

Grunnleggende funksjoner og kontroller, forts.

**7. Hastighet/G-kraft/kompass**

Viser hastighet, g-kraftens retning og kjøretøyets reiseretning for gjeldende opptak.

**8. Spilleliste**

Viser videoer som er i spillelisten for øyeblikket.

Merk:

- Videoene blir IKKE importert hit, de listes opp og blir spilt av fra den opprinnelige plasseringen.

**9. Kart**

Viser ruten som ble kjørt på kartet. Kun tilgjengelig når videofilene tas opp mens en satellittforbindelse var aktiv.

Merk:

- Du finner ytterligere informasjon på nettsidene til Registrator Viewer:

[http://www.registratorviewer.com/features\\_en.html](http://www.registratorviewer.com/features_en.html)

- I menyen «File» finner du et alternativ kalt «Reset All Settings». Dette tilbakestiller spilleren til standardinnstillingene.



## AVSPILLINGSPROGRAMVARE FOR MAC

I dette avsnittet forklares bruken av avspillingsprogramvaren som følger med. Den tillater visning av innspilte filer og lar deg sjekke reiserute/GPS-data (lokasjon og hastighet) og informasjon fra G-sensoren.

### Minimum systemkrav:

OS X 10.7 og nyere

Mac Player:



Sett inn den medfølgende disken i CD-stasjonen, og naviger til og vis innholdet på disken:

- NBDVR-DUO Instruction Manual  
Språk: English, French, Spanish, Dutch, Norwegian, Finnish, Swedish, Danish and Deutsch
- Playback Software (Mac)
- Playback Software (Windows)

Åpne mappen «Playback Software (Mac)», kopier og lim eller dra og slipp DATAKAM PLAYER til skrivebordet og dobbeltklikk på filen for å åpne spilleren.

Det er ikke behov for kompliserte installasjonsprosedyrer.

Se følgende sider for informasjon om hvordan du bruker de grunnleggende funksjonene til avspillingsprogramvaren.

«Datakam» er et registrert varemerke for DATAKAM Technology Co., Ltd. i Russland og andre land. Avspillingsprogramvaren «Registrator Viewer» er produsert og distribuert av Vadikus Production © 2014, som også eier rettighetene.

**Hvis du skulle få problemer under installasjonen kan du gjerne ringe  
vår engelsktalende tekniske brukerstøtte +44 (0)2920 866429.  
Telefonen betjenes i vanlig kontortid: 09.00-17.30.**

## AVSPILLINGSPROGRAMVARE FOR MAC (FORTS.)

### Bruke spilleren:

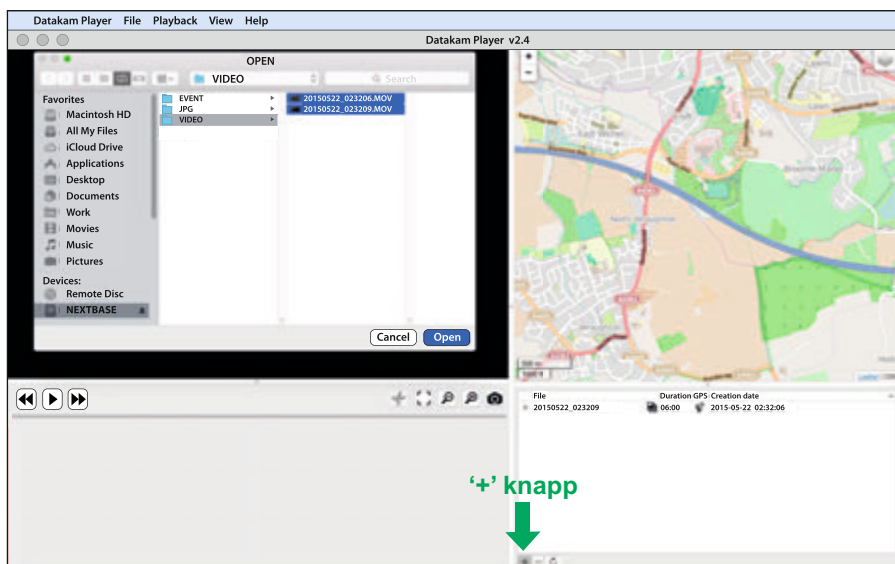
Koble iN-CAR CAM til datamaskinen med USB-kabelen som følger med, velg «Masselagring» og trykk på «OK» (på iN-CAR CAM).

Når den er koblet til, vil skjermen på iN-CAR CAM vise «Kobler til ...» og så bli blank. Minnekortet som er merket «NEXTBASE» og innholdet på det blir tilgjengelig for visning på Mac-maskinen som en ny stasjon.

Du kan også fjerne MicroSD-kortet fra iN-CAR CAM og bruke et passende MicroSD-adappter til å sette det direkte inn i kortleseren på Mac-maskinen.

Åpne spilleren ved å dobbeltklikke på DATAKAM PLAYER-ikonet som du plasserte på skrivebordet.

For å legge til videoer for visning i spilleren klikker du på «+»-knappen. Dette åpner et nytt vindu som lar deg søke etter de ønskede videofilene, som i bildet nedenfor.



SD-kortet har fått navnet «Nextbase» så du finner det lett. Videoopptakene lagres i mappen «Video».

Når du har åpnet Video velger du de videoklippene du ønsker og klikker på «Open» for å legge til filene i spillerens spilleliste.

### Merk:

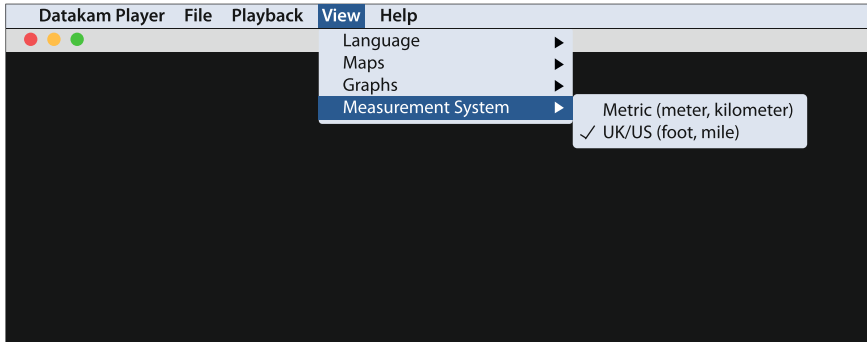
- Spilleren grupperer filmer fra samme tur som én oppføring i vinduet Fil-liste.
- Det kan hende noen av funksjonene i avspillingsprogramvaren som følger med ikke er tilgjengelige. Dette er fordi spilleren er basert på åpen kildekode og skal kunne brukes på en rekke enheter fra diverse produsenter.

Se neste side for instruksjoner om hvordan du bruker spilleren.

## AVSPILLINGSPROGRAMVARE FOR MAC (FORTS.)

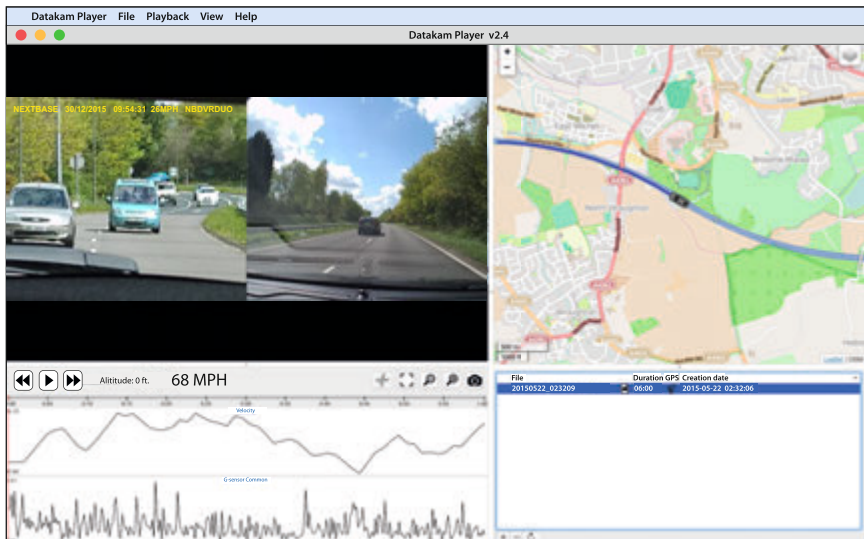
### Velg mph eller km/t:

Spilleren kan vise farten i MPH eller km/t. Spilleren skal bruke samme fartsmålingsenhet som iN-CAR CAM. Hvis du vil gjøre endringer, klikker du på «View» øverst til venstre i vinduet, velger «Measurement System» og klikker så på «UK/US (feet, mile)» eller «Metric (meter, kilometer)» etter ønske. Se bildet nedenfor.



### Avspilling:

Marker opptakene/reisen du vil vise. Spilleren blir så oppdatert med informasjon for den reisen, for eksempel vil kartet vise ruten og G-sensordata vises på skjermen. Se bildet nedenfor.

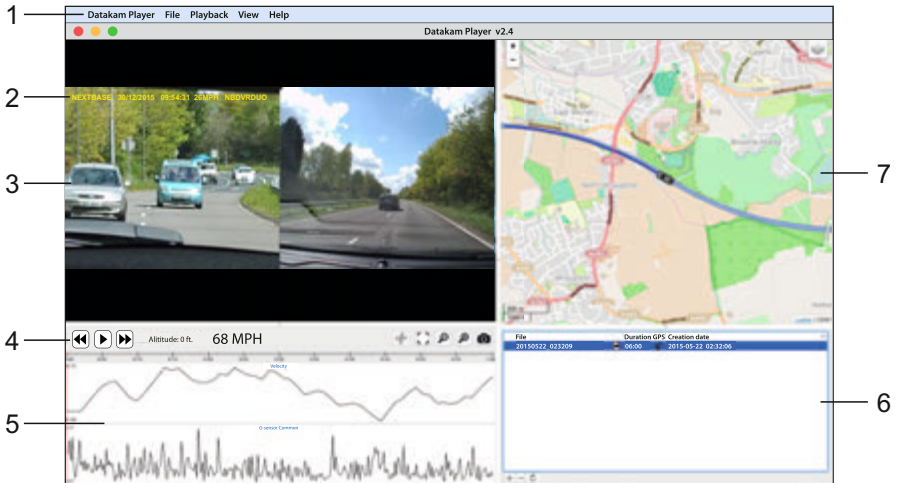


Klikk på Spill av-knappen for å starte avspillingen.

## AVSPILLINGSPROGRAMVARE FOR MAC (FORTS.)

### Grunnleggende funksjoner og kontroller

De grunnleggende funksjonene og kontrollene til spilleren beskrives nedenfor.



#### 1. Spillerinnstillinger

Datakam Player: Informasjon om spilleren  
File: Bla etter filer som er lagret på datamaskinen  
Playback: Avanserte avspillingskontroller  
View: Spillerinnstillinger  
Help: Søk i/vis hjelpemenyen for bruk av spilleren.

#### 2. Stempler for NEXTBASE-logo, Dato og tid, Hastighet og Modell

Dette er dataene som lagres i den innspilte filen. Innholdet varierer etter hvilke innstillinger som er valgt for iN-CAR CAM og hvorvidt det finnes et GPS-signal under opptaket.

#### 3. Avspillingsvindu for den valgte videofilen

Vis gjeldende video. Dobbeltklikk på avspillingsvinduet for å velge fullskjerm. Rull med musehjulet (hvis du har et) for å zoome inn og ut.

#### 4. Avspillingskontroller

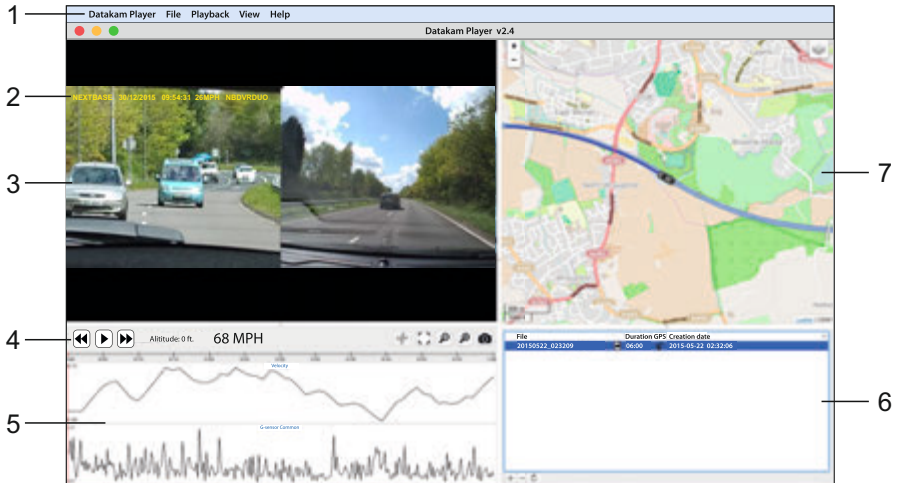
Grunnleggende avspillingskontroller for å spille av, sette på pause, spole fremover og spole tilbake.

#### 5. Hastighet og G-sensordata

Her vises hastighet og G-sensordata for det gjeldende opptaket. Du kan endre grafikken ved å høyreklikke og velge hvilken informasjon som skal vises.

## AVSPILLINGSPROGRAMVARE FOR MAC (FORTS.)

Grunnleggende funksjoner og kontroller, forts.



### 6. Spilleliste

Viser videoer som er i spillelisten for øyeblikket.

Merk:

- Videoene blir IKKE importert hit, de listes opp og blir spilt av fra den opprinnelige plasseringen.

### 7. Kart

Viser ruten som ble kjørt på kartet. Kun tilgjengelig når videofilene tas opp mens en satellittforbindelse var aktiv.

Merk:

- Du finner ytterligere informasjon på nettsidene til Registrator Viewer:

[http://www.registratorviewer.com/features\\_en.html](http://www.registratorviewer.com/features_en.html)

- I menyen «File» finner du et alternativt kalt «Reset All Settings». Dette tilbakestiller spilleren til standardinnstillingene.

**PROBLEMLØSING**

PROBLEM	LØSNING
Bildet i videoen er utydelig.	Fjern linsedekselet, rengjør linsen og rengjør frontruten.
Jeg klarer ikke sette inn MicroSD-kortet.	MicroSD-kort er svært små og må håndteres forsiktig. Tilpass kortet linjene som vises på enheten og skyv kortet inn til du føler en lett, fjærende motstand. Så trykker du kortet inn med fingerneglen helt til du hører og føler et lite låseklikk. Slipp trykket, så forblir kortet sittende holdt fast inne i enheten. Bruk kanten av en liten mynt hvis det er nødvendig.
Jeg klarer ikke ta ut MicroSD-kortet.	Når kortet er installert, må du trykke kortet videre inn med fingerneglen helt til du hører og føler et lite låseklikk. Bruk kanten av en liten mynt hvis det er nødvendig. Slipp trykket, så løsner kortet og kommer langt nok ut til at du kan få tak på det.
Kan ikke spille av videofiler.	Videofilene fra iN CAR CAM er i formatet MOV og kan være inkompatible med PC-en din hvis ikke den riktige programvaren er installert. Installer Datakam-programvaren som følger med og ekstra kodekser fra nettstedet <a href="http://www.nextbase.co.uk">www.nextbase.co.uk</a> ved behov.
Videofilmene hakker når de spilles av.	Fjern SD-kortet og formatter det for å fjerne ødelagte filer. For best resultat ved opptak bruker du et SD-kort av typen Klasse 10 (30 MB/s) med anbefalt størrelse 8 til 32 GB. Den anbefalte avspillingsprogramvaren er Datakam-programmet som følger med. PC-en kan være utilstrekkelig for avspillingsoppgaven. Prøv en annen PC. Kopier de innspilte filene til datamaskinen for å spille av direkte i stedet for å bruke iN-CAR CAM som kortleser. USB-systemet på datamaskinen kan være for tregt til å spille av videoer i HD.
Avspilling med Driver Recorder Player hakker.	Kodeksene på PC-en din kan være inkompatible eller ikke nyeste standard. Last ned de nyeste kodeksene fra:
Lyden er ikke synkronisert med videoen under opptak.	Kodeksene på PC-en din kan være inkompatible eller ikke nyeste standard. Last ned de nyeste kodeksene fra:
Videoen har ikke lyd.	Sørg for at innstillingen «Lydopptak» er satt til «ON» i videomenyen.
Fotografiet er uklart.	Hold kameraet stille mens du tar bildet. Vær oppmerksom på at bildet tas rundt ett sekund etter at lyden av lukkeren høres.
Jeg kan kun ta opp noen få minutter med video på MicroSD-kortet mitt.	Endre størrelsen på opptaket (Videolengde-funksjonen) til en mindre størrelse. Bruk et større MicroSD-kort. Maks 32 GB.
Funksjonen masselagring eller PC-kamera fungerer ikke.	Funksjonen masselagring fungerer både på Windows og Mac. Start PC-en om igjen. Dette kan være nødvendig for at den nødvendige driveren skal lastes inn korrekt. Koble fra og koble til igjen iN-CAR CAM. Kontakt NEXTBASE for å skaffe den nødvendige driveren.
Sugekoppen sitter ikke fast på frontruten.	Sugekoppen sitter ikke fast på frontruten. Sørg for at beskyttelsesplasten (plastfilmen) har blitt fjernet fra sugekoppen. Fukt sugekoppen lett før du fester den på frontruten. Sørg for at låseskiven er dreid mot klokken helt til den stopper. Sørg for at glasset er jevnt og rent. Ikke fest den til glass som har overflate med effekt som ikke er glatt eller er farget eller malt på noen som helst måte. Skyv tett inn mot glasset og drei så skiven så langt det går.

## PROBLEMLØSING (FORTS.)

PROBLEM	LØSNING
iN-CAR CAM skrur seg av automatisk etter en stund.	Enten er batteriet tomt, eller så får ikke iN-CAR CAM strøm og funksjonen Auto-av har blitt utløst.
iN-CAR CAM får ikke strøm, men det virker på datamaskinen min.	Strømkabelen til sigarettenneren virker ikke. Sjekk sikringen i billaderen. Erstatningssikring er av typen 2 A 32mm. Hvis sikringen har gått, må du kontrollere strømkabelen for skade som kan ha ført til at sikringen gikk.
iN-CAR CAM kan ikke lese SD-kortet.	Bruk et SD-kort av godt merke og god kvalitet, på mellom 8 GB og 32 GB, og formatter kortet fra innstillinger-menyen.
Jeg kan ikke slette filer på SD-kortet mitt med iN-CAR CAM.	Sjekk om filene er beskyttet. Hvis de er det, må du følge instruksjonene for å fjerne beskyttelsen.
Skjermen til iN-CAR CAM blir blank etter noen få minutter.	Skjermbeskytteren er satt til PÅ. Endre innstillingen til AV ved behov. Standard innstilling er av.
Meldingen «Kort feil» vises på skjermen.	SD-kortet har blitt formattert på en annen enhet, og Cluster Size er ikke kompatibel. Formatter SD-kortet om igjen direkte via innstillinger-menyen i iN-CAR CAM.
iN-CAR CAM kan ikke låses til en satellitt.	Etter at strømmen er skrudd på, og ved skyfri himmel, kan det ta opptil 10 minutter å finne de tre satellittene som kreves for å oppnå et stabilt signal. Mottaket kan også påvirkes av atmosfæriske forhold, varmeapparater i frontruten og bygninger trær i nærheten som blokkerer himmelen.
Batteriet lades ikke.	Sørg for at iN-CAR CAM er koblet til en pålitelig strømkilde med bilkabelen som fulgte med og at det grønne LED-lyset er tent.
Batteriet varer bare 30 sekunder.	Batteriet lades kun når iN-CAR CAM er koblet til strømmettet. Koble til biladapteret igjen og la iN-CAR CAM bli stående på. Det tar omtrent 90 minutter å lade. Et blå LED-lys (ladeindikator) indikerer når batteriet er fulladet.
Batteriet varer bare 6 minutter.	Dette er normalt. Batteriets design tillater at Automatisk av-funksjonen fungerer i tilfelle strømforsyningen fra kjøretøyet svikter. Det er ikke beregnet på å være en alternativ strømforsyning for det medfølgende biladapteret.
Meldingen «Kort feil» vises på skjermen.	iN-CAR CAM kan ikke lenger bruke SD-kortet. Bruk PC-en til å fjerne filer du vil beholde og bruk så funksjonen «FORMATTER» på SD-kortet fra innstillinger-menyen i iN-CAR CAM.
Meldingen «Kort fullt» vises på skjermen.	SD-kortet har blitt fullt, muligens fordi det finnes for mange beskyttede filer som ikke kan slettes for å gjøre plass til nye opptak. Slett filer du ikke trenger eller formatter SD-kortet fra innstillinger-menyen i iN-CAR CAM.
Signalet fra AV OUT på iN-CAR CAM vises bare som statisk støy på TV-en.	Sørg for at du bruker riktig AV-kabel. Bruk en 3,5 mm jack der tuppen er videosignalet og ringen er lydsignalet. NEXTBASE tilbyr den riktige kabelen, den har delnr. NBDVR-DUO-AVC
Jeg har skrudd på «Parkeringsmodus», og nå kan jeg ikke stoppe opptaket.	iN-CAR CAM starter opptaket når bevegelse oppdages. Hvis du skal skru av Parkeringsmodus, må du først skru av iN-CAR CAM og fjerne SD-kortet. Dette vil sikre at opptaket ikke starter ved et uhell. Skru iN-CAR CAM på og skru av «Parkeringsmodus» i innstillinger-menyen.
Ingen ting skjer når jeg trykker på MENU-knappen.	Dette er normalt under opptak. Stopp opptaket før du trykker på MENU-knappen. Hvis opptaket starter om igjen før du rekker å trykke på MENU: les seksjonen om bevegelsesdeteksjon ovenfor.

**PROBLEMLØSING (FORTS.)**

<b>PROBLEM</b>	<b>LØSNING</b>
En advarsel om ondsvinnig programvare dukker opp når jeg laster ned filer fra <a href="http://www.nextbase.co.uk">www.nextbase.co.uk</a> .	Det er ikke noe å bekymre seg for. Gå til innstillingene i Google Chrome og skru av virusbeskyttelsen midlertidig for å laste ned og installere avspillingsprogramvaren. Gjenopprett de tidligere innstillingene i Google Chrome etter det.
Datoen og tiden i iN-CAR CAM justeres ikke for sommertid.	Riktig. iN-CAR CAM stilles etter GMT fra satellitten. Juster tidssone/sommertid manuelt i innstillinger-menyen for å stille inn sommertid/Daylight Savings Time for området du befinner deg i.
Meldingen «Besk. er 70% fullt» eller «Besk. er fullt» vises på skjermen.	SD-kortet har blitt fullt, muligens fordi det finnes for mange beskyttede filer som ikke kan slettes for å gjøre plass til nye opptak. Slett filer du ikke trenger eller formatter SD-kortet fra innstillinger-menyen i iN-CAR CAM.
Problemer med avspillingsprogramvaren Datakam.	Velg «File» og så «Reset all settings» for å tilbakestille til standardinnstillingene.
Opptakene fra det bakovervendte kameraet er ustabile.	Siden den bakovervendte zoomlinsen filmer med 50 meters zoom, vil alle bevegelser foran i kjøretøyet virke svært kraftige i videoopptaket. Dette er uunngåelig, og kan kun bli bedre hvis mengden vibrasjoner i kameraet reduseres. Dette er ikke en grunnleggende kamerafeil.
Uløste problemer.	Nullstill iN-CAR CAM til standardinnstillingene fra oppsettmenyen og prøv igjen. Hvis problemet vedvarer kan du runge hjelpelinjen (02920) 866429 eller sende en e-post til: <a href="mailto:support@nextbase.co.uk">support@nextbase.co.uk</a>



**MERKNADER**





# ***NEXT BASE***

[www.nextbase.co.uk](http://www.nextbase.co.uk)



NBDVR-DUO-IM-NOR-R23