

**NEXT BASE**

**iN-CAR CAM™**

# Käyttöohje



**DUO**

**TwinCam**

High Definition Car DVR with GPS



## IN-CAR CAM -LAITTEEN KÄYTÖN ESITTELY

iN-CAR CAM -kojelautakamerasarja on suunniteltu erityisesti käytön helppoutta ajatellen. Suosittelemme, että ET muuta huolellisesti valittuja oletusasetuksia, jotta saat siitä parhaan suorituskyvyn päivittäisessä käytössä.

**Perustoiminnot.**

iN-CAR CAM on asetettu tallentamaan videokuvaa tauotta vain 3 minuutin pituisiin tiedostoihin. Yksittäisten videotiedostojen välissä ei ole aukkoja. Tämä tarkoittaa sitä, että jokainen videotiedosto on hallittavissa olevaa kokoa ja ladattavissa ja lähetettävissä esim. vakuutusyhtiöön. MicroSD-muistikortti täyttyy lopulta, mutta ei hätää, kamera poistaa vanhimmat tiedostot tehdäkseen tilaa uusille tallenteille. Tällä tavalla tila ei koskaan lopu kesken ja tallennettuna on paljon todisteita ajohistoriasta. Tavallisesti 16 Gt:n korttiin mahtuu 2 tuntia ajomateriaalia.

Kamera saa kellonajan ja päivämäärän automaattisesti satelliitin kautta, kuitenkin se asettaa aina Greenwichin keskiajan (GMT). Kesäkuukausina, jolloin kelloja siirretään eteenpäin tai ajaessasi ulkomailta, säädä aika Yleiset asetukset -valikosta (Timezone/DST). Voit tarvittaessa vähentää tai lisätä tunteja GMT-aikaan.

Kamerassa on 3 toimintatilaa. Valitse painamalla MODE-painiketta.

Video. Videotallennus on oletustila, kun kamera kytketään päälle.

Valokuva. Mahdollistaa valokuvien ottamisen.

Toisto. Mahdollistaa tallennetun videon tai valokuvien katsomisen kameran LCD-näytössä.

Automaattinen käynnistys-/pysäytystekniikka. iN-CAR CAM-ajotallennin tunnistaa tupakansytyttimestä tulevan virran, kun ajoneuvon sytytys on käännetty päälle, ja se käynnistää tallennuksen automaattisesti.

Kun sytytys on käännetty pois päältä, iN-CAR CAM suorittaa automaattisen sammutusprosessin.

1. Vinkkejä hyvän videomateriaalin saamiseen:

- 1.1 Sijoita iN-CAR CAM keskelle tuulilasia ja mielellään peruutuspeiliin taakse, jotta se ei häiritse ajajaa.
- 1.2 Pienennä taivaan osuutta kuvissa säätämällä kameran kuvakulman tietä kohti. Jos kuvassa on liikaa taivasta, tie näyttää tummalta automaattisen valotuksen korjauksen takia.
- 1.3 Poista tarpeettomat tavarat kojelaudan päältä. Jos kojelaudan päällä on tavaroita, ne aiheuttavat heijastumia tuulilasiin, ja nämä heijastumat voivat näkyä tallenteissa.

2. Vinkkejä muistikortin vakaan toimintakyvyn säilyttämiseen:

- 2.1 Alusta muistikortti säännöllisesti. Suosittelemme alustamaan muistikortin 2–3 viikon välein. Se pyyhkii kaikki tiedostot muistikortista, ja sen käyttöä voidaan jatkaa iN-CAR CAM -laitteessa.  
Tee alustus tietysti vasta sen JÄLKEEN, kun olet ladannut kaikki tarvitsemasi tiedostot muistikortilta, sillä kortin alustaminen poistaa kaiken sisällön.
- 2.2 Alusta muistikortti käyttämällä iN-CAR CAM -laitetta. Tämä varmistaa, että kortin rakenne vastaa kameraasi. Paina MENU kaksi kertaa ja valitse vaihtoehto Alusta kortti. Noudata näytön ohjeita.
- 2.3 Kytke iN-CAR CAM pois päältä ennen kuin poistat SD-muistikortin. Estääksesi muistikortin tai sillä olevien tiedostojen vaurioitumisen, kytke iN-CAR CAM pois päältä ennen kuin poistat tai asetat muistikortin.

3. Vinkkejä toisto-ohjelman käyttämiseen:

- 3.1 Kopioi tiedostot muistikortilta tietokoneeseen ja katso tiedostot suoraan tietokoneesta käyttäen mukana tulevaa toisto-ohjelmaa.

**SISÄLTÖ**

IN-CAR CAM -LAITTEEN KÄYTÖN ESITTELY .....	03
SISÄLTÖ .....	04
VAROTOIMENPITEET .....	05
TUOTTEEN KÄYTTÖÖN LIITTYVIÄ VAROTOIMIA .....	05
TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT .....	06
PAKKAUKSEN SISÄLTÖ .....	07
TUOTTEEN OMINAISUUDET .....	07
OSAT JA OHJAIMET .....	08
AJONEUVOSSA ASENNUS .....	12
VIDEOTILA .....	15
KUVATILA .....	17
TOISTOTILA .....	19
YLEISET ASETUKSET -VALIKKO .....	23
MASSAMUISTI JA PC-KAMERA .....	26
VIDEO- JA ÄÄNIULOSTULO .....	27
TOISTO-OHJELMA WINDOWSILLE .....	28
TOISTO-OHJELMA MAC-LAITTEILLE .....	33
VIANETSINTÄ .....	38

## VAROTOIMENPITEET

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen kuin käytät laitetta ja säilytä se myöhempää käyttöä varten. Siitä on sinulle hyötyä, mikäli laitteessa ilmenee toiminnallisia ongelmia.

**VAROITUS:** Älä altista tätä tuotetta sateelle, kosteudelle tai vedelle missään olosuhteissa, sillä se saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon vaaran.

**HUOMAUTUS:** Sähköiskun vaaran takia laitetta ei saa huoltaa muutoin kuin käyttöohjeessa kuvatulla tavalla. Vain pätevä asentaja voi huoltaa laitteen.

Vie laite pätevän huoltajan korjattavaksi, jos:

Laite on altistettu sateelle tai vedelle.

Laite ei toimi normaalilla tavalla.

Laitteen toiminta on muuttunut huomattavalla tavalla.

**LCD:** Nestekidenäyttö (LCD) on monikerroksinen monimutkainen komponentti, joka sisältää 691 200 kuvapistettä. Kuvapisteeet voivat kuitenkin vioittua normaalin käyttöajan aikana. 1 kuvapiste= 0,0001 %:in vikatiheys, yhtä kuvapistevikaa käyttövuotta kohti pidetään normaalina, eikä se anna aiheutta huoleen.

**WEEE:** **Sähkölaite- ja elektroniikkaromun ja/tai paristojen hävittäminen kotitalouksissa Euroopan unionin alueella.**



Tämä tuotteessa tai sen pakkauksessa oleva merkintä osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Sinun täytyy hävittää laiteromu ja/tai akku toimittamalla se elektroniikkalaiteromun ja/tai paristojen kierrätyspisteeseen. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta.

## TUOTTEEN KÄYTTÖÖN LIITTYVIÄ VAROTOIMIA


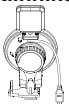

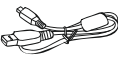




1. Varmista, ettei tuulilasissa ole likaa tai rasvaa ennen kuin kiinnität siihen asennustelineen.
2. Älä peitä näkyvyyttä eteenpäin tiehen tai estä turvatyynyjen toimintaa onnettomuustilanteessa.
3. Kun laitetta ei käytetä, irrota autoadapteri sekä ajoneuvon 12/24 V DC -liitännästä että itse laitteesta.
4. Puhdista laite vain pehmeällä ja kuivalla liinalla. Jos lika on pinttynyttä, kostuta liina jollakin neutraalilla pesuaineella, joka on laimennettu 5–6 osaan vettä.  
Huomioi, että alkoholi, tinneri, bentseeni jne. voivat vahingoittaa maalia tai pinnoitteita.
5. Vältä koskemasta linssiin, sillä se saattaa vahingoittaa.
6. Puhdista objektiivin lasi tarvittaessa varovasti pehmeällä liinalla, joka on kostutettu silmälasien puhdistusnesteeseen.
7. Digitaalisella videotallentimella otetut videotallenteet on tarkoitettu vain henkilökohtaiseen käyttöön.
8. Tallenteiden julkaisemiseen Youtubessa, Internetissä tai muulla tavoin sovelletaan tietosuojalakeja, jonka vaatimuksia on noudatettava.  
Jos digitaalista videotallenninta käytetään kaupallisessa ympäristössä, kuten esimerkiksi kuorma-autossa, sovelletaan tietosuojalain lisäksi myös CCTV-asetusta. Tähän sisältyvät merkintä, joka ilmaisee CCTV-käytön olevan meneillään, äänitallennuksen poistaminen ja ilmoitus tietoja hallinnoiville viranomaisille.
9. Videon toisto laitteessa, joka on kuljettajan näkyvässä, on kiellettyä tai rajoitettua joissakin maissa tai osavaltioissa. Noudata näitä lakeja.
10. Älä säädä laitetta ajon aikana, koska se häiritsee ajamistasi.

**TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT**

Mallin Numero / Nimi	NBDVR-DUO / NEXTBASE iN-CAR CAM DUO
Tehontarve	5V / 1.5A
Virtalähde	12-24Vdc Car Power Cable (supplied) Fuse Type: 32mm / 2A
Anturin Resoluutio	Output: 5Vdc 1M Pixel (1,000,000 Pixel)
Laajakulmaobjektiivi (edessä) – Tyyppi / Kulma / Aukko	5G / 150° / F2.2
Kauko-objektiivi (takana) – Tyyppi / Kulma / Aukko	5G / 22° / F2.0
Tallennustarkkuudet -  Laajakulmaobjektiivi	1280 x 720 @ 30fps
Zoom-objektiivi	1280 x 720 @ 30fps
Kaksoisobjektiivi (laajakulma ja zoom)	1920 x 800 @ 30fps (Oletusasetus)
Näytön koko	2.0"
Näytön resoluutio	960 (L) x 240 (K) kuvapistettä x RGB
Kuvasuhde	4:3
Kortinlukija	MicroSD, luokka 6–10, enintään 32 Gt
SD-muistikortti (suositeltu tyyppi)	8–32 Gt, luokka 10 (30Mt/s), käytä tunnettua merkkiä parhaan tuloksen saamiseksi
SD-muistikortin tallennuskapasiteetti (oletusasetuksilla)	8 Gt Micro SD -muistikortti = 60 minuuttia tallenteita 16 Gt Micro SD -muistikortti = 120 minuuttia tallenteita 32 Gt Micro SD -muistikortti = 240 minuuttia tallenteita
Tallennusmuoto	MOV
Video / Ääni Ulostulo	2,5 mm liitin (video/ääni)
Sisäinen Akku	Litiumioniakku 3,7 V/700 mAh (n. 30 min tallennusaikaa) Akussa on "Auto. Sammutus" -toiminto, joka mahdollistaa laitteen toiminnan tilanteissa, joissa se ei saa virtaa ajoneuvosta. Sitä ei ole tarkoitettu vaihtoehtoiseksi virtalähteeksi korvaamaan vakiovarusteena olevaa autoadapteria.
Laitteen Koko	135 x 52 x 24 mm
Laitteen Paino	95 g

## PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

Tarkista iN-CAR CAM-tuotteen sisältö.

<p><b>iN-CAR CAM</b></p> 	<p><b>Tuulilasin GPS Kiinnike</b></p> 	<p><b>Autovirta Johto</b></p> 	<p><b>USB Johto</b></p> 
<p><b>Virtamuuntimen Kaapeli</b></p> 	<p><b>Ikkunatarra</b></p> 	<p><b>Pika-aloitusopas</b></p> 	<p><b>Käyttöoppaat &amp; Ohjelmistolevyke</b></p> 

Tuotteen ulkoasu saattaa poiketa hieman edellä esitetystä.

## TUOTTEEN OMINAISUUDET

Kiitos NEXTBASE iN-CAR CAM -laitteen ostamisesta. Tässä osiossa esitellään joitakin laitteen ominaisuuksista.

### 2" LCD-väri näyttö

LCD-näyttö helpottaa käyttämistä sekä tallennettujen videoiden ja kuvien katsomista.

### Kaksoiskamera, jossa 180° kääntyvä objektiivi

Kaksoisobjektiivi mahdollistaa näkymän molempiin suuntiin. Laajakulmaobjektiivi eteenpäin ja säätöobjektiivi taaksepäin.

### Pysäköintitila

Kamera tallentaa videokuvaa vain, kun se tunnistaa ajoneuvon liikkeen.

### GPS-loggeri

GPS-koordinaatit, päivämäärä ja aika tallennetaan. Matka voidaan katsoa sen jälkeen käyttämällä mukana tulevaa Windows-/MAC-toisto-ohjelmaa.

### G-anturi / tiedostosuoja

Mikäli tapahtuu törmäys, laite "suojaa" tallennuksen automaattisesti estäen tiedoston päälle kirjoittamisen. Tämä voidaan tehdä myös manuaalisesti painamalla "suoja"-painiketta. Yksittäiset tiedostot voidaan myös "suojata", kun niitä katsotaan toistotilassa.

### Automaattinen käynnistys-/pysäytystekniikka

iN-CAR CAM-ajotallennin tunnistaa tupakansytyttimestä tulevan virran, kun ajoneuvon syytys on käännetty päälle, ja se käynnistää tallennuksen automaattisesti. Kun syytys on käännetty pois päältä, iN-CAR CAM suorittaa automaattisen sammutusprosessin.

### Sisäänrakennettu mikrofoni ja kaiutin

Tallenna ääni täydentämään videotallenteita.

"Windows" on rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Microsoft Corporation Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

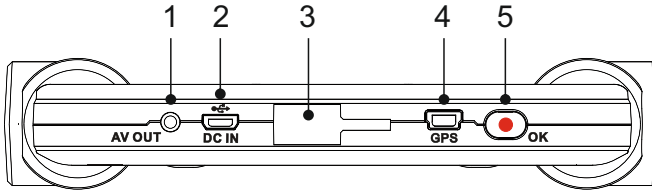
"Mac" on Apple Inc.:in rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

"Datakam" on DATAKAM Technology Co. Ltd:n rekisteröity tavaramerkki Venäjän Federaatiossa ja muissa maissa.

"Registrar Viewer"-toisto-ohjelman luoja ja jakelija on Vadikus Production © 2014, jolle kuuluvat ohjelman tekijänoikeudet.

**OSAT JA OHJAIMET**

Päällä:



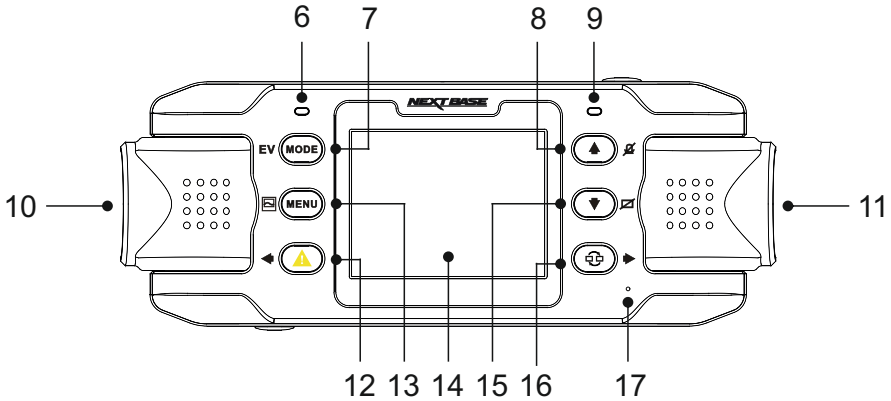
- 1. AV-lähtöliitäntä**  
Käytetään AV-johdon (lisävaruste) kanssa, ota ostoasioissa yhteyttä paikalliseen Nextbase-jälleenmyyjään.
- 2. USB-miniportti**  
Yhdistä mukana tuleva auton virtajohto tai USB-johto tähän.
- 3. Kiinnityskohta**  
Kiinnitä mukana tuleva tuulilasin GPS-kiinnike tähän.
- 4. GPS-PISTOKE**  
Yhdistä GPS-johto tähän.
- 5. Tallenna / OK -painike**  
Tallenna:  
Painamalla aloitat tai pysäytät tallennuksen videotilassa tai otat valokuvan valokuvatilassa.

OK:  
Paina valitaksesi valinnan valikossa.



**OSAT JA OHJAIMET (JATK.)**

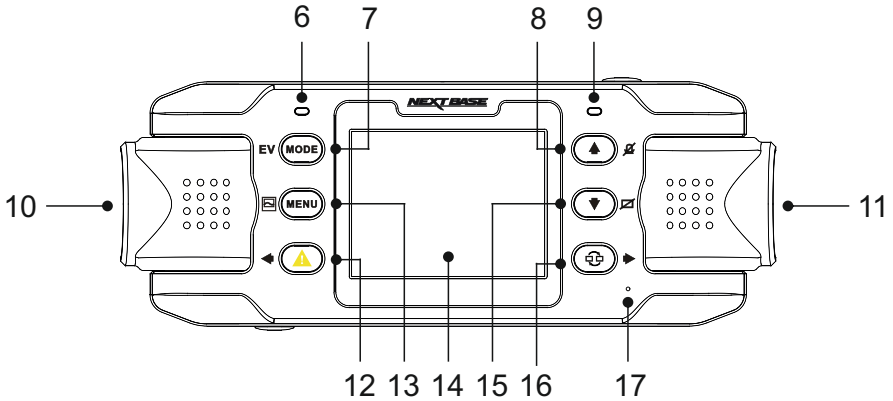
Takana:



- 6. GPS LED-merkkivalo**  
LED vilkkuu, kun iN-CAR CAM etsii satelliitteja. Kun vakaa signaali vastaanotetaan, LED-merkkivalo palaa.
- 7. Tila-/valotuspainike**  
Tila:  
Painamalla valitset tilaksi videon, valokuvan tai toiston.  
  
Valotus:  
Voit säätää valotustasoa manuaalisesti tallennuksen aikana.
- 8. Ylös-/mikrofonipainike**  
Ylös:  
Paina siirtyäksesi valikossa ylöspäin.  
  
Mikrofoni:  
Paina mikrofoni pois päältä/päälle, käytössä vain videotilassa.
- 9. KAKSIVÄRINEN LED-ILMAISIN**  
Punainen = virta päällä  
Punainen vilkkuu = tallentaa  
Sininen = Akku on ladattu
- 10. Vasen kamera**  
UK-versio (NBDVR-DUO):  
Tämä on säätöobjektiivinen takaikkunan läpi tallentamiseen.  
  
EU-versio (NBDVR-DUO-LHD):  
Tämä on laajakulmaobjektiivinen tuulilasin läpi tallentamiseen.
- 11. Oikea kamera**  
UK-versio (NBDVR-DUO):  
Tämä on laajakulmaobjektiivinen tuulilasin läpi tallentamiseen.  
  
EU-versio (NBDVR-DUO-LHD):  
Tämä on säätöobjektiivinen takaikkunan läpi tallentamiseen.

**OSAT JA OHJAIMET (JATK.)**

Takana:

**12. Suojaa tiedosto / Vasen**

Suojaa tiedosto:

Paina tallennuksen aikana suojataksesi kyseisen tiedoston, mikäli tapahtuu onnettomuus.

Vasen:

Painamalla säädät laitteen ääniasetuksia valikosta.

**13. Valikko / Näyttökuva**

Valikko:

Painamalla avaat nykyisen tilan valikon, painamalla kaksi kertaa avaat yleiset asetukset.

Näyttökuva:

Tallenna nykyisen kuvan näyttökuva tallennustilassa.

**14. Ruutu****15. Alas / Näyttö pois**

Alas:

Paina siirtyäksesi valikossa alaspäin.

Näyttö pois:

Paina näyttö pois päältä/päälle, käytössä vain videotilassa.

**16. Kameran valinta / Oikea**

Kameran valinta:

Valitse mitä kameramääritystä käytetään – vain etukamera (laajakulma), vain takakameraa (säätö-objektiivi) tai sekä etukameraa että takakameraa samanaikaisesti.

Oikea:

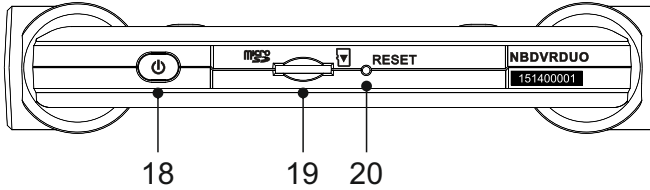
Painamalla säädät laitteen ääniasetuksia valikosta.

**17. Mikrofoni**

Sisäänrakennettu mikrofoni äänen tallennukseen.

**OSAT JA OHJAIMET (JATK.)**

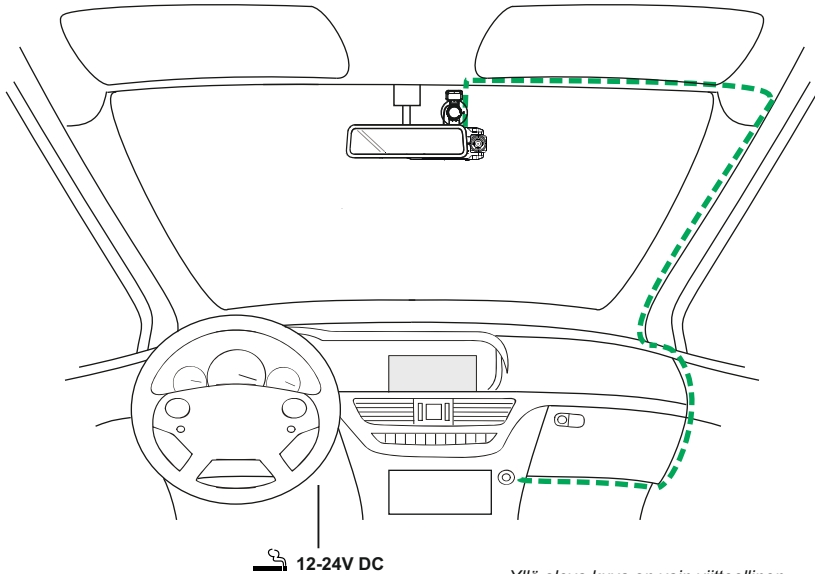
Pohjassa:



- 18. Virtapainike**  
Painamalla 2 sekunnin ajan kytket iN-CAR CAM -laitteen päälle/pois päältä.
- 19. MicroSD-korttipaikka**  
Aseta MicroSD-kortti tähän. Huomioi, että muistikortin kullantipinnat tulevat näytön puolelle paikalleen asetettuna. Työnnä muistikortti paikalleen käyttämällä tarvittaessa kolikon (tai vastaavan esineen) reunaa. Huolehdi siitä, että kortti napsahtaa paikoilleen. Muistikortti vapautuu, kun painat sitä toisen kerran sisäänpäin. Huolehdi siitä, että kortti on napsahtanut paikoilleen ennen kuin irrotat sormesi siitä.
- 20. Palautus-painike**  
Siinä epätodennäköisessä tapauksessa, että iN CAR CAM lakkaa toimimasta pakotat sammutuksen painamalla RESET-painiketta. Kytke iN-CAR CAM takaisin päälle virtapainikkeesta.

## AJONEUVOSSA ASENNUS

Asenna iN-CAR CAM oikein noudattamalla alla olevia ohjeita.



*Yllä oleva kuva on vain viitteellinen.*

1. Aseta sopiva muistikortti iN-CAR CAM -laitteeseen, ja varmista, että noudatat suuntamerkintöjä (kultaiset koskettimet osoittavat laitteen takaosaan). Työnnä muistikorttia kunnes se napsahtaa paikalleen.

Huomaa:

- Älä poista tai aseta muistikorttia, kun iN-CAR CAM on kytkettynä päälle. Tämä saattaa vaurioittaa muistikorttia.
- Työnnä muistikortti paikalleen käyttämällä tarvittaessa kolikon (tai vastaavan esineen) reunaa. Huolehdi siitä, että kortti napsahtaa paikoilleen. Muistikortti vapautuu, kun painat sitä toisen kerran sisäänpäin.

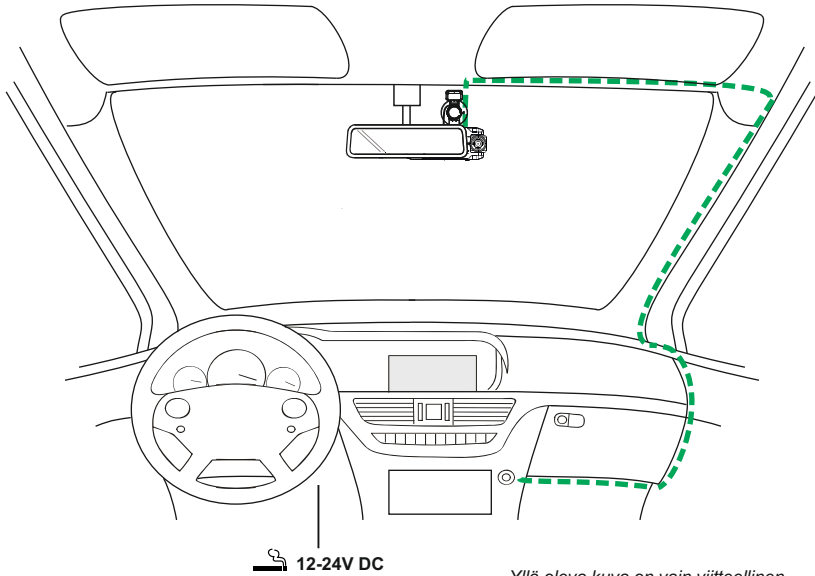
2. Kiinnitä iN-CAR CAM mukana tulevaan tuulilasin GPS-kiinnikkeeseen. Varmista, että lukitus-kieleke "napsahtaa" kunnolla paikoilleen.
3. Poista imukupin suojakalvo. Valitse sopiva kohta kiinnikkeelle ja puhdista tuulilasi kuivalla ja puhtaalla liinalla, jotta kiinnike kiinnittyisi hyvin lasiin. Kiinnitä kiinnike tuulilasiin painamalla imukupia lasia vasten kiertäen samalla lukitusvalitsinta myötäpäivään. Varmista, että iN-CAR CAMERA on asennettu tuulilasinpyyhkijöiden toiminta-alueelle, jotta näkyvä pysyisi selvänä myös sateella.

Huomaa:

- Valitse alue, jolla ei ole sävytettyä.

## AJONEUVOSSA ASENNUS (JATK.)

Jatkoa edelliseltä sivulta.



*Yllä oleva kuva on vain viitteellinen.*

4. iN-CAR CAM -laitteen kulmaa ja asentoa voi säätää löysäämällä lukituspidikettä ja siirtämällä sitä tarvittaessa, muista kiristää pidike uudelleen.
5. Yhdistä mukana tullut autosovitin iN-CAR CAM -laitteen DC-IN-liitäntään ja yhdistä autosovitin sitten ajoneuvon 12–24 V DC -liitäntään. iN-CAR CAM käynnistyy automaattisesti ja aloittaa tallennuksen heti, kun virtaa on saatavissa. Joissakin ajoneuvoissa tämä tapahtuu liitäntöjen yhdistämisen jälkeen, joissakin ajoneuvoissa laite käynnistyy vasta virta-avaimen kääntämisen jälkeen.

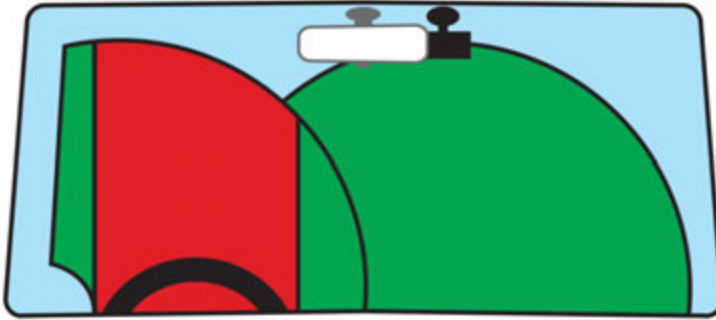
Huomaa:

- ÄLÄ liitä iN-CAR CAM-laitetta suoraan 12 V:n virtalähteeseen, sillä tästä aiheutuu vahinkoja.
- Käytä vain mukana tullutta autosovitinkaapelia 5 V:n tasavirran syöttämiseen iN-CAR CAM-laitteelle.

## AJONEUVOSSA ASENNUS (JATK.)

Lue seuraavat ohjeet ja noudata niitä käyttääksesi iN-CAR CAM -laitetta turvallisesti ajoneuvossasi.

Asennusohjeiden mukaan iN-CAR CAM neuvotaan asentamaan siten, että se EI estä kuljettajia näkemästä tietä. On suositeltavaa sijoittaa se matkustajan puolelle, taustapeiliin taakse. Vaikka iN-CAR CAM-ajotallentimen tulee nähdä tuulilasin läpi tuulilasinpyyhkimien toiminta-alueella, tulee iN-CAR CAM asentaa siten, ettei se ole merkittävästi tuulilasinpyyhkimien alueella. Suositeltava sijainti on enintään 40 mm tuulilasinpyyhkimien alueen sisällä.



ÄLÄ asenna iN-CAR CAM-ajotallenninta suoraan kuljettajan eteen, yllä olevassa kuvassa esitetyllä punaisella alueella.

Asennettaessa iN-CAR CAM-ajotallenninta ajoneuvoon, se tulee aina kiinnittää turvallisesti tuulilasia vasten, ja virtajohto asettaa mahdollisuuksien mukaan verhoilun alle. Varmista, että iN-CAR CAM -laitteen virtajohto ei häiritse ajajan käyttöohjaimia, kuten ohjauspyörää, polkimia tai vaihdetankoa.

Älä asenna iN-CAR CAM-ajotallenninta turvatyynyn toiminta-alueelle tai kohtaan, jossa se estää näkymän peileihin.

Puhdista tuulilasi kiinnityskohdasta ennen iN-CAR CAM-ajotallentimen kiinnittämistä. Imukuppia kannattaa kostuttaa hieman kiinnityksen varmistamiseksi.

iN-CAR CAM-laitteen käyttö ajon aikana EI ole suositeltavaa. Laitteen automaattinen käynnistys-pysäytys-tekniikka estää ohjainten käytön ajon aikana.

Sääda laitteen asetuksia tai katsele tallenteita ajoneuvon ollessa paikallaan, ei ajon aikana.

Kun iN-CAR CAM -laitteen alkuasetukset on tehty, aseta näytönsäästäjä 1 minuuttiin, jotta näyttö pimenee automaattisesti pian ajoneuvon käynnistämisen jälkeen. Tämän ansiosta näyttö EI häiritse ajajaa millään tavalla.

## VIDEOTILA

Alla näkyvässä kuvassa esitetään iN-CAR CAM -laitteen näytössä näkyvät tiedot, kun laite on videotilassa. Jotkin kuvakkeet näkyvät vain, jos vastaava toiminto on valittuna videovalikosta, kuten alla kuvataan.



1. Videotila: ilmaisee iN-CAR CAM -laitteen olevan videotilassa.
2. Kamera: näyttää kameravalinnan.
3. GPS: kuvake vilkkuu, kun iN-CAR CAM etsii satelliitteja. Kun vastaanottosignaali on vakaa, kuvake lakkaa vilkkumasta ja jää näkymään näyttöön.
4. G-anturi: G-anturin herkkyyden nykyinen asetus.
5. Videon kesto: näyttää nykyisen tallennuksen kestoajan.
6. Tallennusaika: näyttää jokaisen tallennuksen pituuden.
7. Muistikortti: ilmestyy näyttöön, kun muistikortti on paikoillaan.
8. Kellonaika: nykyinen kellonaika.
9. Päivämäärä: nykyinen päivämäärä.
10. Tallennus: näkyy näytössä (vilkkuu), kun tallennus on käynnissä.
11. Akku: akun varaustaso.
12. Valotus: näyttää nykyisen valotustason asetuksen.
13. Pysäköintitila: ilmestyy näyttöön, kun pysäköintitila on päällä.
14. Mikrofoni: näkyy näytössä, kun äänen tallennus on aktiivinen.
15. Valkotasapaino: näyttää nykyisen valkotasapainoasetuksen.
16. Suojattu tiedosto: ilmestyy näyttöön, kun videotiedosto on suojattu G-anturin aktivoinnilla tai painamalla Suojaa tiedosto -painiketta.

iN-CAR CAM -laitteen oletusasetukset mahdollistavat iN-CAR CAM -laitteen käyttämisen ilman minkään asetuksen muuttamista.

Katso videovalikon asetukset seuraavalta sivulta.

## VIDEO-TILA (JATK.)

### Asetukset-valikko

Videoiden asetusvalikkoon pääsee painamalla MENU-painiketta videotilassa. Korosta asetus käyttämällä YLÖS- ja ALAS-painiketta, painamalla OK-painiketta pääset asetusnäyttöön.

Valitse haluamasi asetus ja vahvista valinta painamalla OK, poistu valikosta painamalla MENU kaksi kertaa.

Huomaa:

- Valikot eivät ole käytettävissä silloin, kun iN-CAR CAM tallentaa.

#### 1. Kamera Valitse

Valitse mitä kameran objektiivia käytetään tallennuksessa.

Oletusasetus: Kaksi (1080p)

#### 2. Videon Pituus

Valitse yksittäisten tallennettujen videotiedostojen kesto. iN-CAR CAM jatkaa tallennusta täyttään muistikortin. Kun muistikortti tulee täyteen, vanhin tiedosto poistetaan automaattisesti, jotta saadaan tilaa uusille tallenteille.

Oletusasetus: 3 minuuttia

Huomaa:

- Suojattuja tiedostoja ei poisteta koskaan.

#### 3. Päiväysleima

Tallennetuissa tiedostoissa näkyvä päiväysleima päälle/pois päältä.

Oletusasetus: Päälle

#### 4. Valotus

Valotustason säätäminen eri valaistusolosuhteissa.

Oletusasetus: 0

#### 5. Valkotasapaino

Valkotasapainon säätäminen eri valaistusolosuhteissa.

Oletusasetus: Auto

Huomaa:

- SETUP-valikossa, johon päästään painamalla MENU-painiketta kaksi kertaa, on "Oletusasetus"-vaihtoehto, jolla voit tarvittaessa palauttaa iN-CAR CAM -laitteen tehdasasetukset.



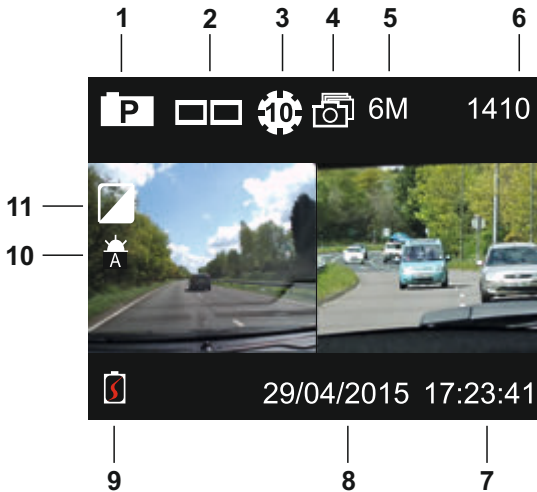
## KUVATILA

Pääset kuvatilaan VIDEO-oletustilasta painamalla MODE-painiketta kerran.

Alla näkyvässä kuvassa esitetään iN-CAR CAM -laitteen näytössä näkyvät tiedot, kun laite on kuvatilassa.

Käytä "Kamera Valitse"-painiketta valita joko laajakulma tai Zoom kameroita.

Jotkin kuvakkeet näkyvät vain, jos vastaava toiminto on valittuna kuvavalikosta, kuten alla kuvataan.



1. Kuvatila: ilmaisee iN-CAR CAM -laitteen olevan kuvatilassa.
2. Kamera: näyttää kameravalinnan.
3. Itselaukaisin: ilmestyy näyttöön, kun itselaukaisin on kytketty päälle.
4. Kuvasarja: ilmestyy näyttöön, kun kuvasarjatoiminto on kytketty päälle.
5. Resoluutio: näyttää kuvan koon.
6. Kuvien määrä: muistikortille mahtuvien kuvien määrä.
7. Kellonaika: nykyinen kellonaika.
8. Päivämäärä: nykyinen päivämäärä.
9. Akku: akun varaustaso.
10. Valkotasapaino: näyttää nykyisen valkotasapainoasetuksen.
11. Valotus: näyttää nykyisen valotustason asetuksen.

iN-CAR CAM -laitteen oletusasetukset mahdollistavat iN-CAR CAM -laitteen käyttämisen ilman minkään asetuksen muuttamista.

Katso kuvavalikon asetukset seuraavalta sivulta.

## KUVATILA (JATK.)

### Asetukset-valikko

Kuvien asetusvalikkoon pääsee painamalla MENU-painiketta kuvatilassa. Korosta asetus käyttämällä YLÖS- ja ALAS-painiketta, painamalla OK-painiketta pääset asetusnäyttöön.

Valitse haluamasi asetus ja vahvista valinta painamalla OK, poistu valikosta painamalla MENU kaksi kertaa.

#### 1. Kuvan Koko

Kuvakoon valinta suurentaa tai pienentää tallennetun kuvan kokoa.

Oletusasetus: 6M (2816 x 2112)

#### 2. Valkotasapaino

Valkotasapainon säätäminen eri valaistusolosuhteissa.

Oletusasetus: Auto

#### 3. Valotus

Valotustason säätäminen eri valaistusolosuhteissa.

Oletusasetus: 0

#### 4. Itselaukaisin

Aseta laukaisin viivästyneeseen suljintoimintoon.

Oletusasetus: Pois

#### 5. Sarjakuvaus

Kun tämä ominaisuus on päällä, iN-CAR CAM ottaa automaattisesti nopeita valokuvasarjoja, kun OK-painiketta painetaan.

Oletusasetus: Pois

Huomaa:

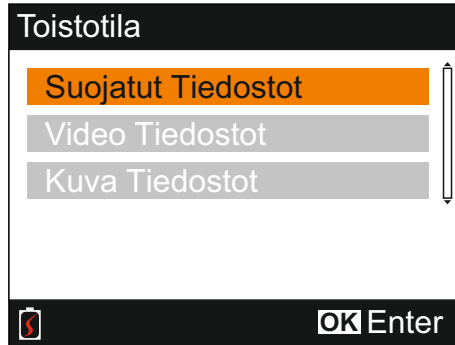
- SETUP-valikossa, johon päästään painamalla MENU-painiketta kaksi kertaa, on "Oletusasetus" vaihtoehto, jolla voit tarvittaessa palauttaa iN-CAR CAM -laitteen tehdasasetukset.

## TOISTOTILA

Pääset toistotilaan VIDEO-oletustilasta painamalla MODE-painiketta kaksi kertaa.

### Hakemistot

Toistotilan ollessa valittuna kaikki muistikortilla olevat tiedostot luokitellaan kolmeen hakemistoon.



**Suojatut Tiedostot:**  
videotiedostot, jotka on suojattu G-anturin aktivoinnilla tai painamalla Suojaa tiedosto -painiketta ovat tässä hakemistossa.

**Video Tiedostot:**  
kaikki suojaamattomat videotiedostot ovat tässä hakemistossa.

**Kuva Tiedostot:**  
Kaikki kuvat ovat tässä hakemistossa.

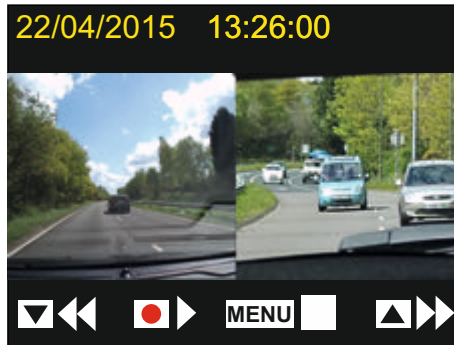
Korosta haluamasi vaihtoehto käyttämällä YLÖS- ja ALAS-painiketta, painamalla OK-painiketta pääset hakemistoon.

**TOISTOTILA (JATK.)****Videotiedostojen katselu**






Valitse haluamasi hakemisto, paina OK, jolloin tiedostoluetteloikkuna ilmestyy, kuten alla.



Valitse toistettava video käyttämällä ylös- ja alas-nuolinäppäintä, aloita toisto painamalla OK.



Voit ohjata toistoa iN-CAR CAM -laitteen painikkeilla, kuten on kuvattu alla.

-  Kelaus taaksepäin, palaa normaaliin toistoon painamalla OK
-  Toisto / tauko
-  Pysäytä toisto ja palaa tiedostoluetteloikkunaan
-  Pikakelaus eteenpäin, palaa normaaliin toistoon painamalla OK
-  Paluu päävalikkoon. Käytettävissä vain, kun toisto on pysäytetty

Huomaa:





- Toiminnot ja ominaisuudet ovat samanlaiset sekä suojaamattomille että suojuetuille tallenteille.

**TOISTOTILA (JATK.)****Kuvien katselu**

Kun Kuva Tiedostot -hakemisto on valittuna, viimeksi otettu kuva näkyy näytössä.



Voit ohjata kuvien katsomista iN-CAR CAM -laitteen painikkeilla, kuten on kuvattu alla.

-  Katso seuraava kuva
-  Katso edellinen kuva
-  Suojaa nykyinen kuva
-  Palaa päävalikkoon

## TOISTOTILA (JATK.)

### Poista/suojaa tiedostot

Poista/suojaa-valikkoon pääsy eroaa hieman riippuen siitä, oletko katsomassa videoita vai valokuvia.

Video: Korosta haluamasi video tiedostoluettelokunasta ja paina MENU-painiketta.

Kuvat: Paina MENU-painiketta samalla, kun katsot kuvaa, jonka haluat joko poistaa tai suojata.

Poisto- ja suojaustoiminto on avattuna sama sekä videoille että kuville.

### Tiedostojen poistaminen:

Kun Poista/suojaa-valikko on avattuna, korosta Poista ja paina OK-painiketta.



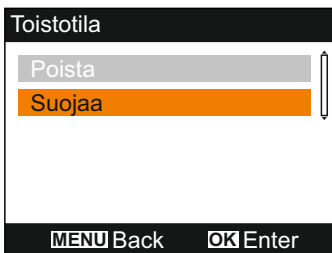
Tämä mahdollistaa joko yhden Yksi tai Kaikki poistamisen nykyisestä hakemistosta. Korosta haluamallasi tavalla ja noudata näytön ohjeita.

Huomaa:

- Suojattuja tiedostoja ei voi poistaa.

### Tiedostojen suojaaminen:

Kun Poista/suojaa-valikko on avattuna, korosta Protect ja paina OK-painiketta.



Tämä mahdollistaa joko yhden Yksi tai Kaikki suojaamisen / suojauksen poistamisen nykyisestä hakemistosta. Korosta haluamallasi tavalla ja noudata näytön ohjeita.

Huomaa:

- Valitsemalla Poist. Suojaus all -vaihtoehdon, myös Suojatut Tiedostot -hakemistossa olevat tiedostot vapautuvat

## YLEISET ASETUKSET -VALIKKO

Yleiset asetukset -valikkoon pääsee painamalla MENU-painiketta kaksi kertaa, käytä YLÖS- ja ALAS-painiketta toiminnon korostamiseen, painamalla OK-painiketta pääset asetusnäyttöön.

Valitse haluamasi asetus ja vahvista valinta painamalla OK, poistu valikosta painamalla MENU.

Huomaa:

- Valikot eivät ole käytettävissä silloin, kun iN-CAR CAM tallentaa. Pääset tähän valikkoon lopettamalla tallennuksen.

### 1. Automaattinen Sammutus

Säädä automaattisen sammutustoiminnon ajastus. Tätä voidaan käyttää tallennuksen jatkamiseen, mikäli ajoneuvon virta katkeaa.

Oletusasetus: 10 sekuntia

### 2. Laitteen Äänet

Äänen Tallennus:

Äänen tallennus päälle/pois päältä asetus muuttuu, kun mikrofoni-painiketta painetaan.

Oletusasetus: Päälle

Piip Merkkiaani:

Kytke päälle/pois päältä piip-merkkiääni, joka kuuluu painikkeita painettaessa.

Oletusasetus: Päälle

Volume:

Säätää äänenvoimakkuustason kaikkiin ääniin.

Huomaa:

- Voit säätää laitteen ääniä valitsemalla asetuksen, jota haluat vaihtaa ja käyttämällä oikeaa/vasenta painiketta säätämiseen.

### 3. Näytönsäästä

Kytke päälle näytönsäästäjätoiminto, jolloin näyttö sammuu valitun pituisen käyttämättömyyden jälkeen. Aktivoi näyttö painamalla mitä tahansa painiketta.

Oletusasetus: Päälle

### 4. Päivämäärä & Aika

Säädä päivämäärää ja aikaa tarpeen mukaan käyttämällä "Camera Select"-painiketta kenttien vaihtamiseen ja valitsemalla arvot ylös- ja alas-painikkeella. Vahvista muutokset ja palaa päävalikkoon painamalla OK.

Huomaa:

- Kun satelliittiyhteys on saatu, päivämäärä- ja aika-asetukset päivittyvät automaattisesti GMT:hen (Greenwichin keskiaika), katso lisätietoa kohdasta "Aikavyohykkeet".

### 5. Kieli

Valitse haluamasi kieli, vaihtoehdot ovat seuraavat:

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

Oletusasetus: English

### 6. TV Lahta

Aseta AV-ulostulosignaali tarpeen mukaan.

Oletusasetus: PAL

**YLEISET ASETUKSET -VALIKKO (JATK.)****7. G Sensor**

Säädä G-anturin herkkyyttä. G-anturi tunnistaa voimat törmäystilanteessa ja suojaa automaattisesti nykyisen tallennuksen.

Oletusasetus: Normaali

Huomaa:

- Jos törmäys laukeaa G-anturin, tallennukset (oletuksena 3 minuutin tiedoston pituus) ovat hyvin arvokkaita. Videotiedostot voidaan suojata seuraavasti:

1. Jos G-anturi laukeaa videoleikkeen alkuosassa, nykyinen ja edellinen tallenne suojataan. (Näyttää myös tapahtumat ennen törmäystä)
2. Jos G-anturi laukeaa videoleikkeen keskiosassa, nykyinen tallenne suojataan.
3. Jos G-anturi laukeaa videoleikkeen loppuosassa, nykyinen ja seuraava tallenne suojataan. (Näyttää, mitä tapahtuu seuraavaksi)

**8. TV-Taajuus**

Aseta haluamasi AV-ulostulotaajuus.

Oletusasetus: 50 Hz

**9. Nopeusleima**

Tallennetuissa tiedostoissa näkyvä nopeusleima päälle/pois päältä.

Oletusasetus: Päälle

**10. Nopeusleima Mittayksiko**

Valitse haluamasi nopeuden yksikkö KMH tai MPH.

Oletusasetus: MPH

**11. NEXTBASE Lima**

Kytke tallennetuissa tiedostoissa näkyvä NEXTBASE-leima päälle/pois päältä.

Oletusasetus: Päälle

**12. Kierra Nayttoa**

Kierrä näyttöä ja tallennettua tiedostoa 180°. Tämä mahdollistaa iN-CAR CAM -laitteen asentamisen kojelautaan. Ota yhteyttä paikalliseen Nextbase-jälleenmyyjään oikean kiinnikkeen ostamiseksi.

Oletusasetus: Pois

Huomaa:

- Toimintopainikkeita ei voi kiertää.

**13. Aikavyohykkeet**

Aika ja päivämäärä asetetaan automaattisesti satelliittisignaalin mukaan, mutta niitä voi säätää aikavyohykkeen (maa) tai käytössä olevan kesäajan (DST) mukaan.

Oletusasetus: GMT



**YLEISET ASETUKSET -VALIKKO (JATK.)****14. Pysäköintitila**

Kun pysäköintitila on päällä, iN-CAR CAM jää valmiustilaan sammuttamisen jälkeen. Jos ajoneuvossa tunnistetaan fyysistä liikettä, iN-CAR CAM kytkeytyy päälle ja aloittaa 30 sekunnin videon tallentamisen. Tämä tallenne suojataan automaattisesti.

Oletusasetus: Pois

Huomaa:

- Voit poistaa pysäköintitilan pysäyttämällä tallennuksen ja vaihtamalla asetukseksi Pois päältä.

**15. Alusta Kortti**

Muistikortin alustaminen poistaa sen kaiken sisällön.

**16. Jarjestelmatiedot**

Oletusasetus -

Palauttaa iN-CAR CAM-laitteen tehtaan oletusasetuksiin.

Versio -

Näyttää ohjelmaversion numeron.

SD-Kortin Tiedot -

Näyttää muistikortin näyttönimen, koon ja käytettävissä olevan vapaan tilan.

Satelliittitiedot -

Satelliittitiedot näkyvät, jos satelliittiyhteys on aktiivinen.

## MASSAMUISTI JA PC-KAMERA

Käytä mukana tulevaa USB-johtoa ja yhdistä iN-CAR CAM PC:hen. Tämä kytkee virran iN-CAR CAM -laitteeseen ja käyttöön tulee kolme toimintoa, kuten seuraavassa kuvataan.

Käytä ylös- ja alas -painiketta valitaksesi haluamasi toiminnon, ja paina OK vahvistaaksesi valinnan.

- Massamuisti
- PC Kamera
- Virrankäynnistys

iN-CAR CAM -laitteen käyttö Windows-PC:n kanssa:

### Massamuisti

Kun tämä vaihtoehto on valittuna, iN-CAR CAM toimii PC:n kortinlukijana. Näkyviin ilmestyy ylimääräinen asema, esim. NEXTBASE (D:), ja voit katsoa/hallinnoida iN-CAR CAM -laitteen MicroSD-kortille tallennettuja tiedostoja.

### PC Kamera

Ennen iN-CAR CAM -laitteen yhdistämistä tietokoneeseen valitse vain "Laajakulmai"-objektiivi. Kun tämä vaihtoehto on valittuna, iN-CAR CAM toimii tietokoneen verkkokamerana (sis. mikrofonin). Käynnistä verkkokameraa käyttävä sovellus (esim. Skype) normaalisti PC:ssä ja valitse iN-CAR CAM, joka on nimeltään "NEXTBASE USB Camera".

### Virrankäynnistys

Kun tämä vaihtoehto on valittuna, iN-CAR CAM -laitteessa on kaikki toiminnot käytössä. Niihin sisältyy sisäisen akun lataaminen, täyteen lataaminen kestää noin 2 tuntia.

Huomaa:

- Jos massamuisti- tai PC Kamera on valittuna, iN-CAR CAM -näyttö on tyhjä.
- Kytkä iN-CAR CAM pois päältä ennen kuin irrotat sen PC:stä.

## iN-CAR CAM -laitteen käyttö MAC-laitteen kanssa:

### Massamuisti

Kun tämä vaihtoehto on valittuna, iN-CAR CAM toimii MAC:in kortinlukijana. NEXTBASE ulkoisen USB-levyn kuvake näkyy MAC:issa ja voit katsoa/hallinnoida tallennettuja tiedostoja.

Poista levyke, kuten normaalisti teet, ennen johdon irrottamista tai iN-CAR CAM -laitteen kytkemistä pois päältä.

### PC Kamera

Ennen iN-CAR CAM -laitteen yhdistämistä MAC-laitteeseen valitse vain wide angle -objektiivi. Kun tämä vaihtoehto on valittuna, iN-CAR CAM toimii tietokoneen verkkokamerana (sis. mikrofonin). Käynnistä verkkokameraa käyttävä sovellus (esim. Skype) normaalisti PC:ssä ja valitse iN-CAR CAM, joka on nimeltään "NEXTBASE USB Camera".

### Virrankäynnistys

Kun tämä vaihtoehto on valittuna, iN-CAR CAM -laitteessa on kaikki toiminnot käytössä. Niihin sisältyy sisäisen akun lataaminen, täyteen lataaminen kestää noin 2 tuntia.

Huomaa:

- Jos massamuisti- tai PC Kamera on valittuna, iN-CAR CAM näyttö on tyhjä.
- Kun käytät PC Kamera tai virta päälle –Virrankäynnistys, kytke iN-CAR CAM pois päältä ennen kuin irrotat USB-johdon MAC:ista.

## VIDEO- JA ÄÄNIULOSTULO

iN-CAR CAM voidaan yhdistää ulkoiseen videolaitteeseen, kuten ajoneuvon televisioon tai näyttöön, jossa on normaalit RCA-tuloliitännät.

Yhdistä AV-johto (myydään erikseen) iN-CAR CAM -laitteen ja ulkoisen laitteen välille, kytke sen jälkeen iN-CAR CAM -laite päälle. iN-CAR CAM -laitteen näyttö on tyhjä, koska videokuva lähetetään nyt ulkoiseen laitteeseen. iN-CAR CAM -laitteen sininen virran LED-merkkivalo palaa ilmaisten laitteen olevan päällä.

Varmista, että iN-CAR CAM -laitteen akku on ladattu ennen käyttöä, koska iN-CAR CAM ei saa virtaa AV-johdon kautta.

Pitkäaikainen käyttö saattaa vaatia ulkoisen virtalähteen. Käytä mukana tulevaa USB-johtoa 5 V DC / USB-sovittimen kanssa, jotka yleensä toimitetaan matkapuhelimien mukana.

Huomaa:

- VARMISTA, että ulkoisen virtalähteen lähtövirta on 5 V dc, muussa tapauksessa valmistajan myöntämä takuu ei kata aiheutuneita vahinkoja.

Ota yhteyttä paikalliseen Nextbase-jälleenmyyjään AV-johdon ostamiseksi (PN: NBDVR-DUO-AVC).

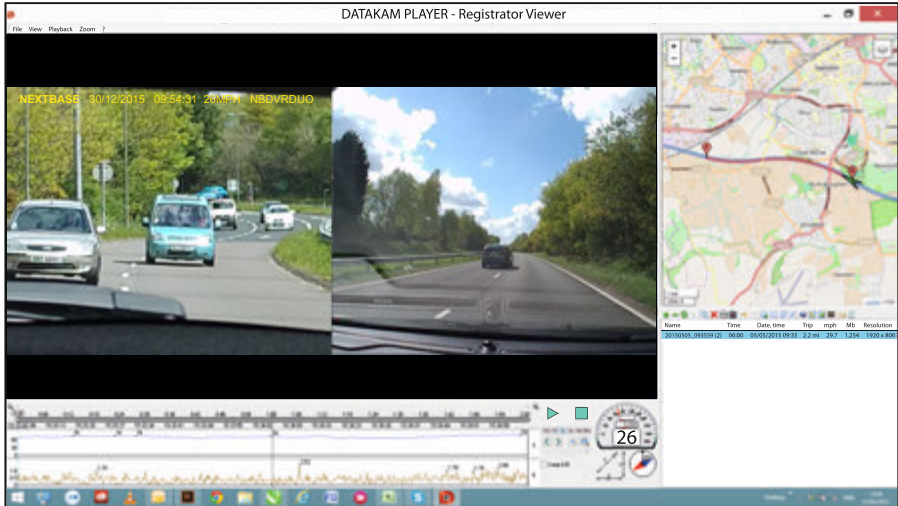
## TOISTO-OHJELMA WINDOWSILLE

Tässä osiossa annetaan ohjeet mukana tulevan toisto-ohjelman käyttämiseen. Se mahdollistaa tallennettujen tiedostojen katselun sekä matkareitin/GPS-tietojen (sijainti ja nopeus) ja G-anturin tietojen tarkistamisen.

### Järjestelmävaatimukset:

Käyttöjärjestelmä: Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8 (x32/x64)  
Proessori (CPU): Pentium III 500 MHz tai Celeron 800 MHz

Windows soitin:



Aseta mukana tuleva levyke CD-asemaan, selaa levykettä ja näytä sen sisältö:

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

Avaa "Playback Software (Windows)"-kansio, kopioi ja liitä tai vedä ja pudota DATAKAM PLAYER.exe tiedosto työpöydälle. Avaat tallentimen helposti kaksoisnapsauttamalla.

Mitään monimutkaisia asennustoimenpiteitä ei tarvita.

Katso seuraavilta sivuilta lisätietoa toisto-ohjelman perustoimintojen käyttämisestä.

"Datakam" on DATAKAM Technology Co. Ltd:n rekisteröity tavaramerkki Venäjän Federaatiossa ja muissa maissa.

"Registrator Viewer"-toisto-ohjelman luoja ja jakelija on Vadikus Production © 2014, jolle kuuluvat ohjelman tekijänoikeudet.

**Jos kohtaat ongelmia asennuksen yhteydessä, voit aina ottaa yhteyttä englanninkieliseen tukeemme numerossa +44 (0)2920 866429. Tuki on avoinna: klo 9.00–17.30.**

## TOISTO-OHJELMA WINDOWSILLE (JATK.)

### Toistolaitteen käyttäminen:

Yhdistä iN-CAR CAM tietokoneeseen käyttäen mukana tulevaa USB-johtoa, valitse Massamuisti ja paina "OK" (iN-CAR CAM -laitteesta).

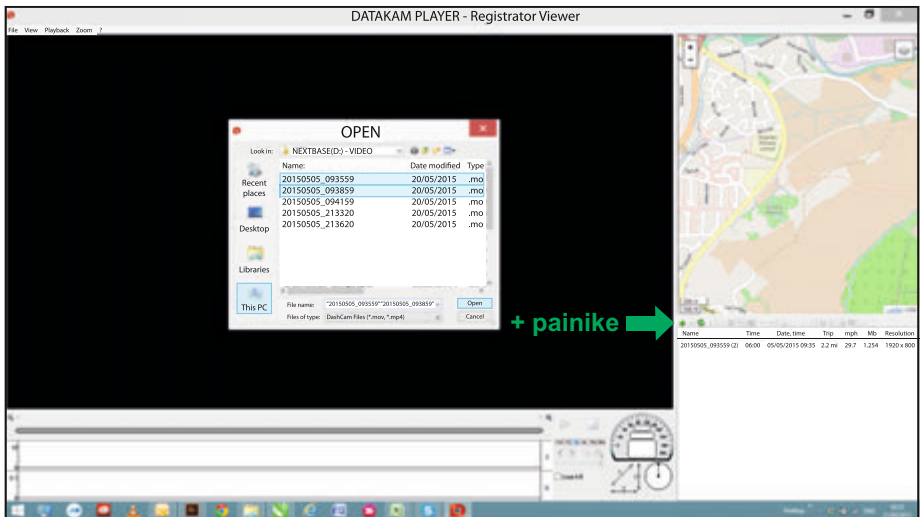
Kun se on yhdistetty, iN-CAR CAM -näytössä näkyy "Yhdistää..." ja sitten näyttö tyhjenee. "NEXTBASE"-merkinnällä varustettu muistikortti ja sen sisältö näkyvät PC:ssä uutena asemana, kun käytät Windowsin resurssienhallintaa.

Sulje kaikki ponnahdusviestit ja/tai mediasoittimet, jotka avautuvat automaattisesti, kun on havaittu muistikortille tallennettuja video- tai kuvatiedostoja.

Vaihtoehtoinen menetelmä päästä tallennettuihin tiedostoihin on poistaa MicroSD-kortti iN-CAR CAM -laitteesta ja kytkeä laite sopivaa MicroSD-sovitinta käyttäen suoraan PC:n kortinlukijaan. Tiedostot näkyvät Windowsin resurssienhallinnassa normaalilla tavalla.

Avaa toistolaite kaksoisnapsauttamalla työpöydälle sijoittamaasi DATAKOM PLAYER -kuvaketta.

Voit lisätä videoita katsottavaksi toistolaitteeseen napsauttamalla vihreää "+"-painiketta. Tämä avaa uuden ikkunan, johon voit sijoittaa haluamasi videotiedostot, katso alla olevaa kuvaa.



SD-kortti on näkyy uudella nimellä "Nextbase", mikä helpottaa sen löytämistä. Videotallenteet ovat "Video"-hakemistossa.

Kun olet avannut videohakemiston, valitse haluamasi videotallenteet ja lisää tiedostot toistolaitteen toistoluetteloon napsauttamalla "Open".

Huomaa:

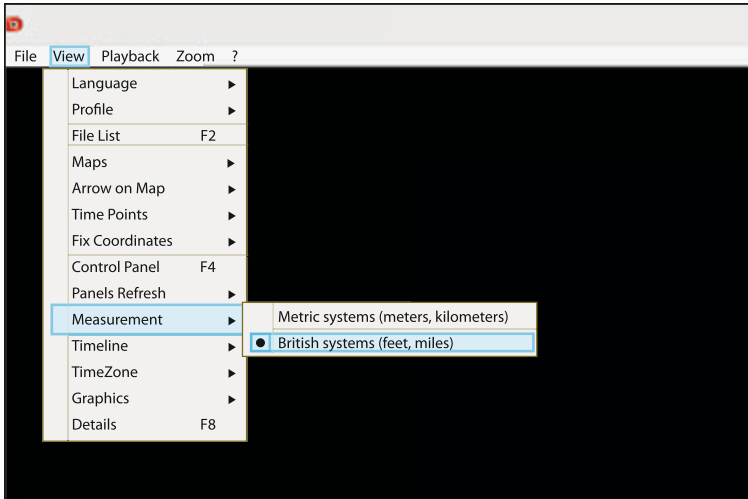
- Toistolaite ryhmittää samasta matkasta tallennetut tiedostot yhteen tiedostoluetteloikkunassa.
- Kaikki mukana tuleva toisto-ohjelman toiminnot ja ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä. Tämä johtuu siitä, että toistolaite on "avoimen lähteen" laite, ja sitä voidaan käyttää monien eri valmistajien laitteiden kanssa.

Katso toistolaitteen ohjeet seuraavalta sivulta.

## TOISTO-OHJELMA WINDOWSILLE (JATK.)

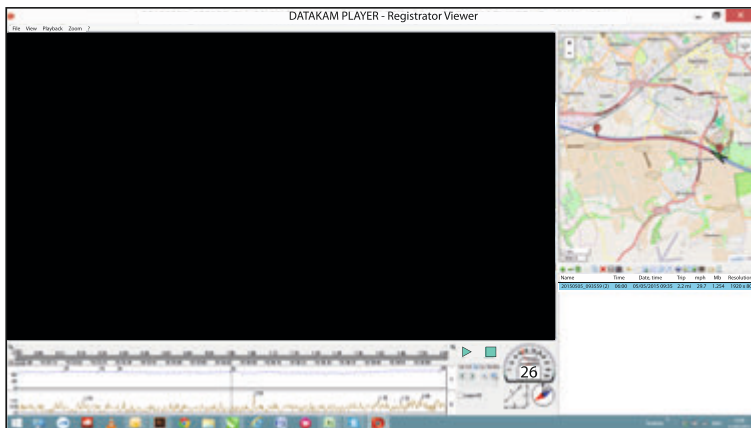
### Valitse MPH tai KMH:

Toistolaitte voidaan asettaa näyttämään nopeus joko MPH- tai KMH-yksikkönä. Toistolaitteen tulisi käyttää samaa nopeuden mittaustyyppiä, jota iN-CAR CAM käyttää. Vaihda mittayksikköä napsauttamalla "View" ikkunan vasemmasta yläkulmasta, valitse "Measurement" ja napsauta sitten "British systems (feet, miles)" tai "Metric systems (meters, kilometers)" tarpeen mukaan.



### Playback:

Korosta tallenteet/matka, jonka haluat katsoa. Toistolaitte päivittää silloin tämän matkan tiedot, esimerkiksi kartassa näkyvä reitti ja G-anturin tiedot näkyvät, katso alla olevaa kuvaa.

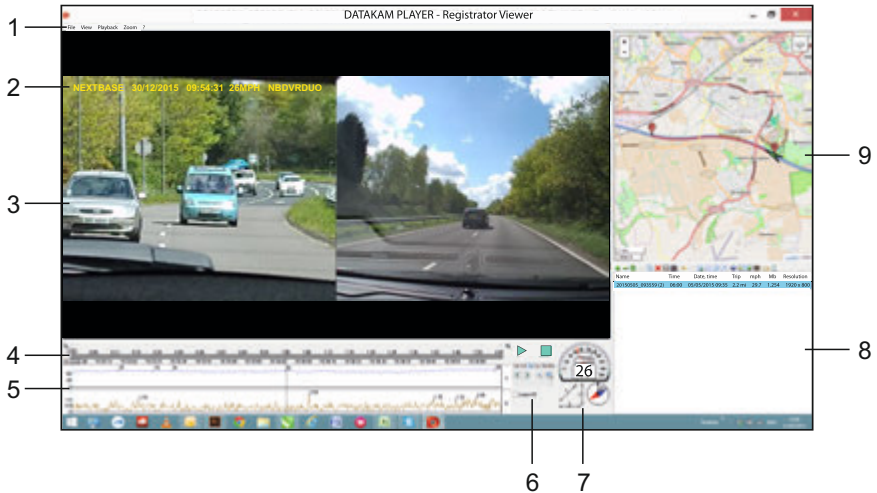


Toisto-, tauko- ja pysäytyspainike ovat nyt käytettävissä. Aloita toisto napsauttamalla toistopainiketta.

## TOISTO-OHJELMA WINDOWSILLE (JATK.)

### Perustoiminnot ja säätimet

Alla esitetään toistolaitteen perustoiminnot ja säätimet.



#### 1. Toistolaitteen asetukset

File: Selaa tietokoneeseesi tallennettuja tiedostoja

View: Toistolaitteen asetukset

Playback: Edistyneet toistosäätimet

Zoom: Edistyneet zoomaussäätimet

?: Registrator Viewer -ohjetiedot

#### 2. NEXTBASE-logo/Päivämäärä ja aika/Nopeus/Malli

Nämä tiedot on tallennettu itse tallennettuun tiedostoon. Sisältö voi vaihdella riippuen iN-CAR CAM -laitteen asetuksista ja GPS-signaalin saatavuudesta tallennuksen aikana.

#### 3. Valitun videotiedoston toistoikkuna

Katsele nykyistä videota. Saat koko näytön tilan kaksoisnapsauttamalla toistoikkunaa. Voit lähentää tai loitontaa hiiren rullalla (jos siinä on sellainen).

#### 4. Tallennuksen kesto ja kellonaika

Näyttää tallenteet aikajanalla.

#### 5. Nopeus ja G-anturin tiedot

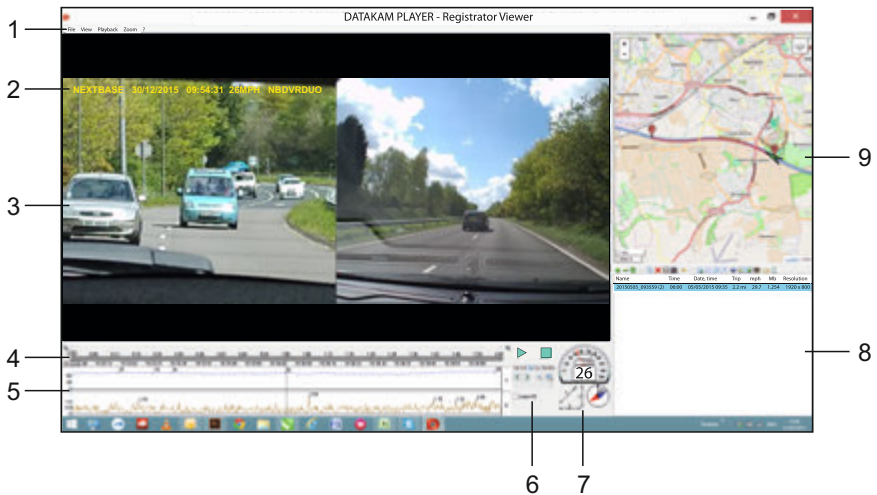
Tässä näkyvät nykyisen tallenteen nopeus ja G-anturin tiedot. Näytössä näkyvää grafiikkaa voidaan muokata napsauttamalla oikealla painikkeella ja valitsemalla näytettävät tiedot.

#### 6. Toiston säätimet

Toiston säätimet Toisto, Tauko, Pysäytys, Toistonopeus, Kuva kerrallaan, Zoomaus ja Silmukkatoiminnot.

## TOISTO-OHJELMA WINDOWSILLE (JATK.)

Perustoiminnot ja säätimet jatkoa



### 7. Nopeus/G-voima/Kompassi

Näyttää nopeuden, G-voiman suunnan ja ajosuunnan nykyisessä tallenteessa.

### 8. Toistoluettelo

Näyttää tällä hetkellä toistoluettelossa olevat videot.

Huomaa:

- Videoita EI tuoda tänne, vaan ne toistetaan alkuperäisestä sijainnista

### 9. Kartta

Näyttää reitin kartalla. Käytettävissä vain, kun tiedostot on tallennettu satelliittiyhteyden aikana.

Huomaa:

- Lisätietoa on saatavissa Registrator Viewer -verkkosivuilta:

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

- "Tiedosto"-valikossa on "Oletusasetus", joka palauttaa toistolaitteen alkuperäiset asetukset.



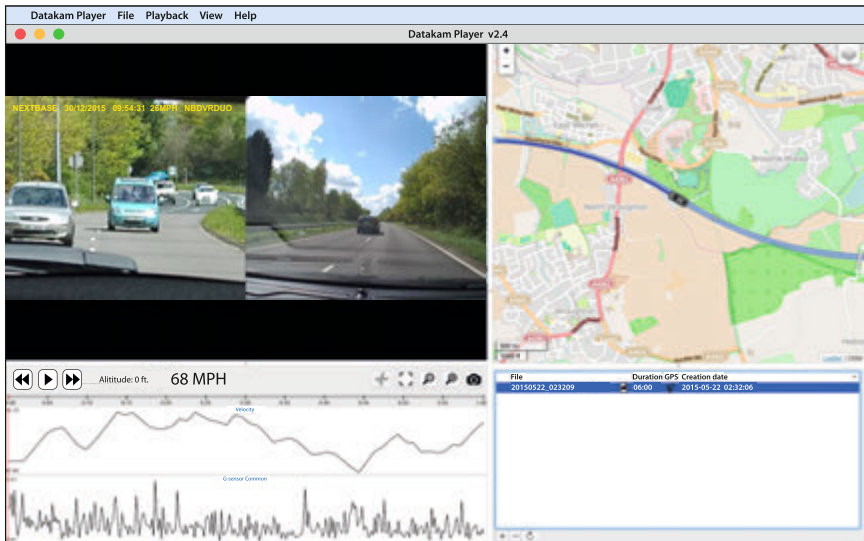
## TOISTO-OHJELMA MAC-LAITTEILLE

Tässä osiossa annetaan ohjeet mukana tulevan toisto-ohjelman käyttämiseen. Se mahdollistaa tallennettujen tiedostojen katselun sekä matkareitin/GPS-tietojen (sijainti ja nopeus) ja G-anturin tietojen tarkistamisen.

### Järjestelmävaatimukset:

OS X 10.7 tai uudempi

Mac-toistolaite:



Aseta mukana tuleva levyke CD-asemaan, selaa levykettä ja näytä sen sisältö:

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

Avaa Playback Software (Mac) -kansio, kopioi ja liitä tai vedä ja pudota DATAKAM PLAYER.exe -tiedosto työpöydälle. Avaat toistolaitteen helposti kaksoisnapsauttamalla.

Mitään monimutkaisia asennustoimenpiteitä ei tarvita.

Katso seuraavilta sivuilta lisätietoa toisto-ohjelman perustoimintojen käyttämisestä.

"Datakam" on DATAKAM Technology Co. Ltd:n rekisteröity tavaramerkki Venäjän Federaatiossa ja muissa maissa.

"Registrator Viewer"-toisto-ohjelman luoja ja jakelija on Vadikus Production © 2014, jolle kuuluvat ohjelman tekijänoikeudet.

**Jos kohtaat ongelmia asennuksen yhteydessä, voit aina ottaa yhteyttä englanninkieliseen tukeemme numerossa +44 (0)2920 866429. Tuki on avoinna: klo 9.00–17.30.**

## TOISTO-OHJELMA MACILLE (JATK.)

### Toistolaitteen käyttäminen:

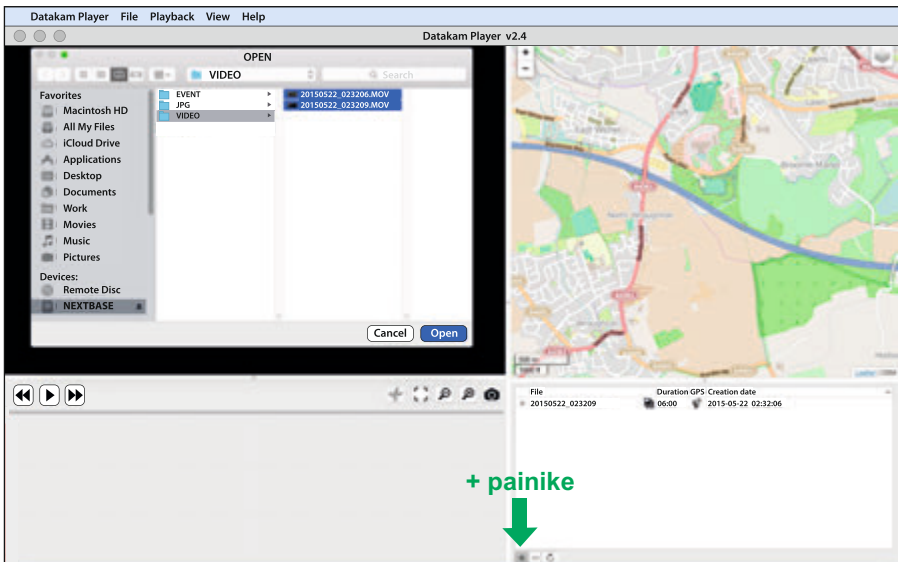
Yhdistä iN-CAR CAM tietokoneeseen käyttäen mukana tulevaa USB-johtoa, valitse Massamuisti ja paina "OK" (iN-CAR CAM -laitteesta).

Kun se on yhdistetty, iN-CAR CAM -näytössä näkyy "Yhdistää..." ja sitten näyttö tyhjenee. "NEXTBASE"-merkinnällä varustettu muistikortti ja sen sisältö näkyvät MAC-laitteessa uutena asemana.

Vaihtoehtoinen menetelmä päästä tallennettuihin tiedostoihin on poistaa MicroSD-kortti iN-CAR CAM -laitteesta ja kytkeä laite sopivaa MicroSD-sovitinta käyttäen suoraan Mac-kortinlukijaan.

Avaa toistolaite kaksoisnapsauttamalla työpöydälle sijoittamaasi DATAKOM PLAYER -kuvaketta.

Voit lisätä videoita katsottavaksi toistolaitteeseen napsauttamalla LISÄÄ "+"-painiketta. Tämä avaa uuden ikkunan, johon voit sijoittaa haluamasi videotiedostot, katso alla olevaa kuvaa.



SD-kortti on näkyvä uudella nimellä "NEXTBASE", mikä helpottaa sen löytämistä. Videotallenteet ovat "Video"-hakemistossa.

Kun olet avannut videohakemiston, valitse haluamasi videotallenteet ja lisää tiedostot toistolaitteen toistoluetteloon napsauttamalla "Open".

### Huomaa:

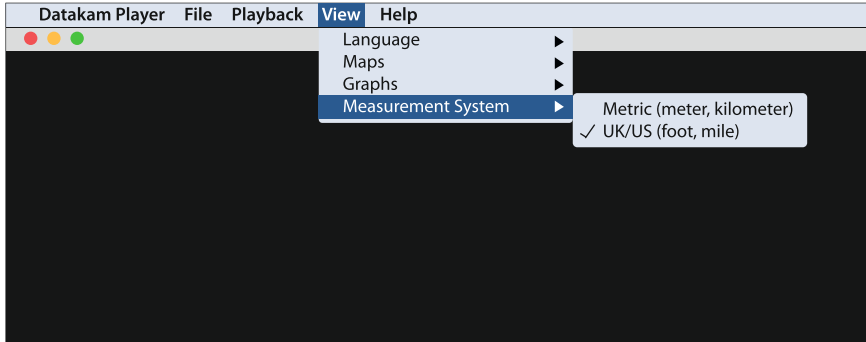
- Toistolaite ryhmittää samasta matkasta tallennetut tiedostot yhteen tiedostoluetteloihkuunassa.
- Kaikki mukana tulevan toisto-ohjelman toiminnot ja ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä. Tämä johtuu siitä, että toistolaite on "avoimen lähteen" laite, ja sitä voidaan käyttää monien eri valmistajien laitteiden kanssa.

Katso toistolaitteen ohjeet seuraavalta sivulta.

## TOISTO-OHJELMA MACILLE (JATK.)

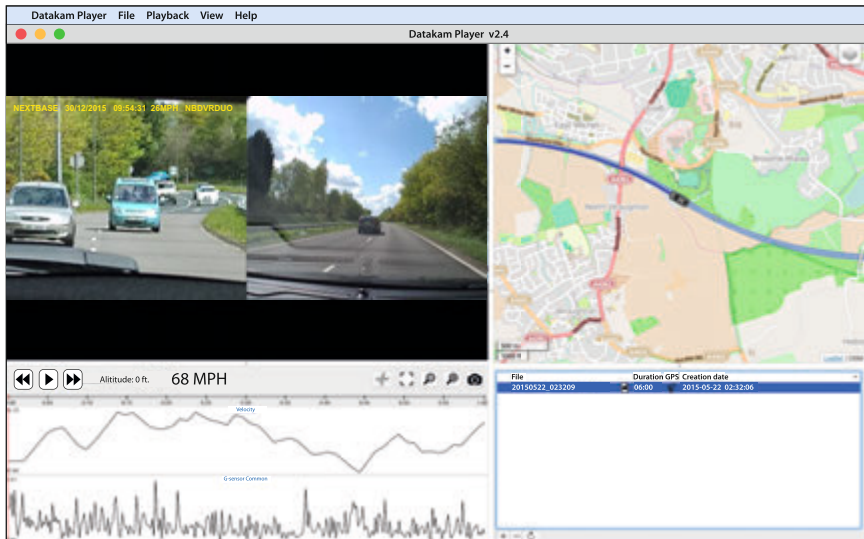
### Valitse MPH tai KMH:

Toistolaitte voidaan asettaa näyttämään nopeus joko MPH- tai KMH-yksikkönä. Toistolaitteen tulisi käyttää samaa nopeuden mittaustyyppiä, jota iN-CAR CAM käyttää. Voit tehdä muutoksia napsauttamalla "View" ikkunan vasemmasta yläkulmasta, valitsemalla "Measurement System" ja napsautta sitten "UK/US (feet, mile)" tai "Metric (meter, kilometer)" tarpeen mukaan.



### Playback:

Korosta tallenteet/matka, jonka haluat katsoa. Toistolaitte päivittää silloin tämän matkan tiedot, esimerkiksi kartassa näkyvä reitti ja G-anturin tiedot näkyvät, katso alla olevaa kuvaa.

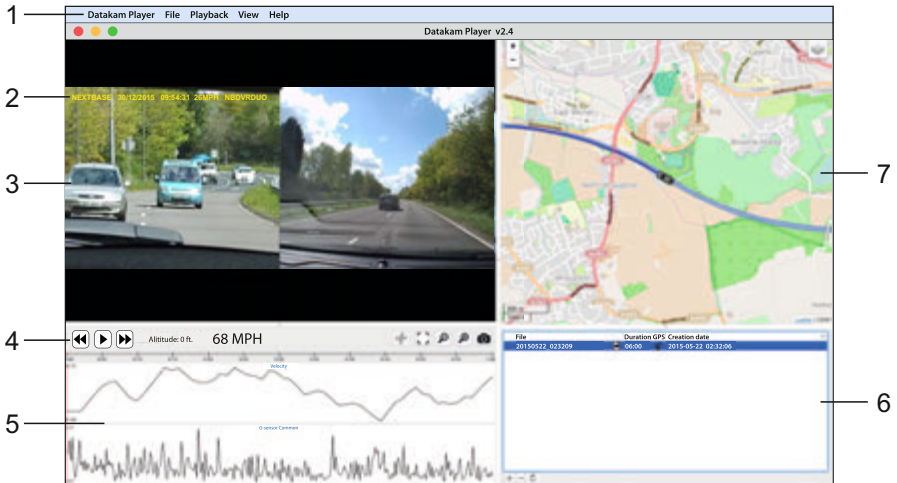


Aloita toisto painamalla toistopainiketta.

## TOISTO-OHJELMA MACILLE (JATK.)

### Perustoiminnot ja säätimet

Alla esitetään toistolaitteen perustoiminnot ja säätimet.



#### 1. Toistolaitteen asetukset

Datakam Player: Toistolaitteen tiedot  
File: Selaa tietokoneeseesi tallennettuja tiedostoja  
Playback: Edistyneet toistosäätimet  
View: Toistolaitteen asetukset  
Help: Hae/katso ohjevalikosta toistolaitteen toiminta

#### 2. NEXTBASE-logo/Päivämäärä ja aika/Nopeus/Malli

Nämä tiedot on tallennettu tiedostoon, sisältö vaihtelee riippuen iN-CAR CAM -laitteen asetuksista ja GPS-signaalin saatavuudesta tallennuksen aikana.

#### 3. Valitun videotiedoston toistoikkuna

Katsele nykyistä videota. Saat koko näytön tilan kaksoisnapsauttamalla toistoikkunaa. Voit lähentää tai loitontaa hiiren rullalla (jos siinä on sellainen).

#### 4. Toiston säätimet

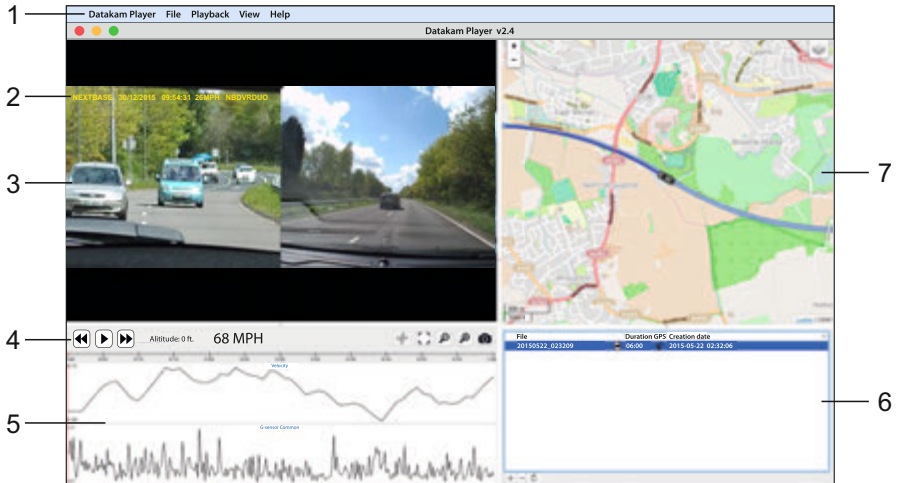
Toiston perussäätimet ovat Toisto, Tauko, Pikakelaus eteenpäin ja Kelaus taaksepäin.

#### 5. Nopeus ja G-anturin tiedot

Tässä näkyvät nykyisen tallenteen nopeus ja G-anturin tiedot. Näytössä näkyvää grafiikkaa voidaan muokata napsauttamalla oikealla painikkeella ja valitsemalla näytettävät tiedot.

## TOISTO-OHJELMA MACILLE (JATK.)

### Perustoiminnot ja säätimet jatkoa



### 6. Toistoluettelo

Näyttää tällä hetkellä toistoluettelossa olevat videot.

Huomaa:

- Videoita EI tuoda tänne, vaan ne toistetaan alkuperäisestä sijainnista.

### 7. Kartta

Näyttää reitin kartalla. Käytettävissä vain, kun tiedostot on tallennettu satelliittiyhteyden aikana.

Huomaa:

- Lisätietoa on saatavissa Registrator Viewer -verkkosivuilta:

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

- "Tiedosto"-valikossa on "Oletusasetus", joka palauttaa toistolaitteen alkuperäiset asetukset.

## VIANETSINTÄ

ONGELMA	RATKAISU
Videokuva on epäselvä.	Poista objektiivin suojus, puhdista objektiivi, puhdista tuulilasi!
En saa Micro SD -muistikorttia asetettua.	Micro SD -muistikortit ovat hyvin pieniä ja vaativat hellävaraista käsittelyä. Kohdista kortti laitteessa olevan piirroksen mukaisesti ja työnnä korttia, kunnes tunnet kevyen jousivastuksen. Nyt sinun täytyy työntää korttia sormen kynnellä, kunnes kuulet ja tunnet pienen salvan lukkiutuvan. Lopeta painaminen, kortti jää laitteeseen. Käytä tarvittaessa pienen kolikon reunaa.
En saa Micro SD -muistikorttia poistettua.	Nyt sinun täytyy työntää paikalleen asetettua korttia hieman sisäänpäin sormen kynnellä, kunnes kuulet ja tunnet pienen salvan avautuvan. Käytä tarvittaessa pienen kolikon reunaa. Lopeta painaminen ja kortti ponnahtaa ulos riittävästi, jotta voit poistaa sen.
Videotiedostoja ei voi toistaa.	iN-CAR CAM -videotiedostot ovat MOV-muodossa, joka ei ole yhteensopiva PC:n kanssa, ellei toisto-ohjelmaa ole asennettu. Asenna mukana tuleva Datakam-ohjelma ja lisäkoodekit verkkosivulta <a href="http://www.nextbase.co.uk">www.nextbase.co.uk</a> , mikäli tarpeen.
Videotiedoston toisto hyppii.	Poista SD-muistikortti ja alusta se uudelleen poistaaksesi pirstoutuneet tiedostot. Parhaan tallennustuloksen saat käyttämällä merkkituotteen luokan 10 (30 Mt/s) SD-muistikorttia, jonka koko on 8–32 Gt. Suositeltu videon toisto-ohjelma on mukana tuleva Datakam-ohjelma. Tietokone ei ehkä ole riittävä toistotehtävälle, kokeile toista tietokonetta. Kopioi tallennetut videotiedostot PC:hen/Mac-laitteeseen suoraan toistettaviksi, äläkä käytä iN-CAR CAM laitetta kortinlukijana, sillä PC:n USB-järjestelmä saattaa olla liian hidas HD-videotoistoon.
Toisto Driver Recorder Player -laitteella on nykivää.	PC:n koodekit eivät ole ehkä yhteensopivia tai viimeisimmän standardin mukaisia. Lataa uusimmat koodekit sivulta: <a href="http://www.nextbase.co.uk">www.nextbase.co.uk</a>
Ääntä ei ole synkronoitu videon kanssa toiston aikana.	PC:n koodekit eivät ole ehkä yhteensopivia tai viimeisimmän standardin mukaisia. Lataa uusimmat koodekit sivulta: <a href="http://www.nextbase.co.uk">www.nextbase.co.uk</a>
Videossa ei ole ääntä.	Varmista, että video "Aanen Tallennus" on asetuksessa Päälle.
Valokuva on epäselvä.	Pidä kamera paikallaan, kun otat valokuvan. Muista, että kamera ottaa kuvan noin 1 sekunti sen jälkeen, kun sulkimen ääni kuuluu.
Pystyn tallentamaan vain muutaman minuutin videon MicroSD-muistikortilleeni.	Muuta tallennuskoko (Videon pituus -toiminto) pienempään kokoon. Käytä isompaa MicroSD-muistikorttia. Enintään 32 Gt.
Massamuisti tai PC-kamera toiminto ei toimi.	Massamuistitoiminto toimii sekä Windowsissa että Mac-laitteissa. Käynnistä PC uudelleen, tarvittavien ajureiden lataus voi vaatia sen. Irrota iN-CAR CAM ja kytkä se uudelleen. Saat lisätietoa tarvittavasta ajurista ottamalla yhteyttä NEXTBASE.
Imukuppi ei pysy kiinni tuulilasissa.	Imukuppi ei pysy kiinni tuulilasissa. Varmista, että imukupin suojus (muovikalvo) on poistettu. Kostuta imupintaa hieman ennen sen kiinnittämistä tuulilasiin. Varmista, että lukitusvalitsin on kierretty myötäpäivään loppuun asti. Varmista, että lasi on sileä ja puhdas. Älä kiinnitä lasiin, jonka pinnassa on naarmuja, maalia tai mitä muuta tahansa. Kiinnitä imukuppi lasiin kunnolla ja kierrä sitten valitsin loppuun asti.
iN-CAR CAM sammuu itseksensä aina jonkin ajan kuluttua.	Joko akku on heikentynyt tai iN-CAR CAM -laitteelle ei ole virtaa ja automaattisen sammutuksen aika on lauennut.

## VIANETSINTÄ (JATK.)

ONGELMA	RATKAISU
iN-CAR CAM -laitteessa ei ole virtaa, mutta se toimii PC:n kanssa.	Tupakansytyttimen virtajohto ei toimi. Tarkasta auton virtapistokkeen sulake. Vaihtosulake = tyyppi 2A 32mm. Jos sulake on palanut, tarkista virtajohto sulakkeen palamisen aiheuttamien vaurioiden varalta.
SD-muistikorttia ei voi lukea iN-CAR CAM -laitteella.	Käytä hyvälaatuisen tuotemerkin 8–32 Gt:n SD-muistikorttia ja alusta kortti Yleiset asetukset -valikon kautta.
En voi poistaa tiedostoja iN-CAR CAM -laitteen SD-muistikortista.	Tarkista ovatko nämä tiedostot ”suojattuina”. Jos ne ovat, noudata ”suojauksen poiston” ohjeita.
iN-CAR CAM -laitteen näyttö uuttuu tyhjäksi aina muutaman minuutin kuluttua.	Näytönsäästäjä on PÄÄLLE-asetuksessa. Vaihda asetukseksi tarvittaessa POIS. Oletusasetus on POIS.
Näyttöön ilmestyi viesti ”Korttivirhe”.	SD-muistikortti on alustettu toisessa laitteessa, jonka klusterikoko ei ole yhteensopiva. Mene Yleiset asetukset -valikkoon ja alusta SD-muistikortti uudelleen iN-CAR CAM -laitteessa.
iN-CAR CAM ei kiinnity satelliittiin.	Kun virta on päällä ja laite asennettuna siten, että näkymä taivaalle on esteetön, kestää jopa 10 minuuttia löytää kolme satelliittia, jotka vaaditaan vakaan signaalin saamiseen. Myös ilmasto-olosuhteet, tuulilasin lämmitin ja rakennusten/puiden läheisyys voivat vaikuttaa vastaanottoon estämällä yhteyden taivaalle.
Akku ei lataud	Varmista, että iN-CAR CAM on yhdistetty luotettavaan virtalähteeseen, ja että mukana tuleva vihreällä LED-valolla varustettu auton virtajohto on käytössä.
Akku kestää vain 30 sekuntia.	Akku saa virtaa vain, kun iN-CAR CAM on kytkettynä päälle, yhdistä autosovitin uudelleen ja jätä iN-CAR CAM päälle. Akun lataaminen kestää noin 90 minuuttia ja se on täyteen ladattu, kun sininen (lataus) LED-valo sammuu.
Akku kestää vain 6 minuuttia.	Tämä on normaalia, akku on suunniteltu sallimaan ”Auto. Sammutus”-toiminto, mikäli ajoneuvon virta katkeaa. Sitä ei ole tarkoitettu vaihtoehtoiseksi virtalähteeksi korvaamaan vakiovarusteena olevaa autoadapteria.
Näyttöön ilmestyi viesti ”Korttivirhe”.	SD-muistikortti on tullut käyttökelvottomaksi iN-CAR CAM -laitteeseen. Poista hyödylliset tiedostot PC:n avulla ja tee sitten SD-muisti kortille ”ALUSTUS” iN-CAR CAM -laitteen Yleiset asetukset -valikosta.
Näyttöön ilmestyi viesti ”Kortti taynna”.	SD-kortti on täynnä. Mahdollisesti liian paljon Suojattuja tiedostoja, joita ei poisteta vapauttamaan tilaa uusille tallennuksille. Poista tarpeettomat tiedostot tai tee täydellinen SD-kortin ALUSTUS iN-CAR CAM -laitteen Yleiset asetukset -valikosta.
iN-CAR CAM -laitteen AV-lähtö vain surisee televisiossani.	Varmista, että AV-kaapeli on oikea. Käytä 3,5 mm stereoliitintä, jossa kärki on video ja rengas on äänisignaali. Oikea johto on NEXTBASE osanumero NBDVR-DUO-ÄVC
Olen kytkenyt päälle ”Pysäköintiä”-toiminnon, enkä saa tallennusta nyt loppumaan.	iN-CAR CAM aloittaa tallennuksen heti, kun liikettä tunnistetaan. Voit kytkeä pysäköintiä pois päältä sammuttamalla iN-CAR CAM -laitteen ja poistamalla SD-kortin. Tämä estää tallennuksen tahattoman käynnistämisen. Kytke iN-CAR CAM päälle, mene Yleiset asetukset -valikkoon ja kytke Pysäköintiä pois päältä.
Kun painan MENU-painiketta, mitään ei tapahdu.	Tämä on normaalia tallennuksen aikana. Pysäytä tallennus ennen MENU-painikkeen painamista. Mikäli tallennus käynnistyy uudelleen, ennen kuin voit painaa MENU-painiketta, katso edellä olevaa kohtaa Liikkeen tunnistus.

**VIANETSINTÄ (JATK.)**

<b>ONGELMA</b>	<b>RATKAISU</b>
Mikäli tiedostot ladataan <a href="http://www.nextbase.co.uk">www.nextbase.co.uk</a> -sivulta käyttäen Google Chrome-selainta, näkyviin tulee Haittaohjelma-viesti.	Tästä ei tarvitse huolestua, vaan voit siirtyä Google Chromen asetuksiin ja kääntää haittaohjelmilta suojausväliaikaisesti pois päältä ladataksesi ja asentaaksesi ohjelmiston. Palauta tämän jälkeen Google Chromen asetukset.
iN-CAR CAM-laitteen päivämäärä ja aika eivät päivyty kesäajan mukaan.	Oikein. iN-CAR CAM asettaa GMT:n satelliitista. Säädä aikavyöhyke/kesäaika manuaalisesti Yleiset asetukset -valikosta sallimalla "Kesäaika/talviaika" tai oman aikavyöhykkeesi.
Sain näyttöön viestit "Suoj. 70% taynna" tai "Suojauspa. taynna".	SD-kortti on täynnä. Mahdollisesti liian paljon Suojattuja tiedostoja, joita ei poisteta vapauttamaan tilaa uusille tallennuksille. Poista tarpeettomat tiedostot tai tee täydellinen SD-kortin ALUSTUS iN-CAR CAM -laitteen Yleiset asetukset -valikosta.
Datakam-toisto-ohjelman ongelmat.	Palauta oletusasetukset valitsemalla ohjelmasta "File" ja sitten "Oletusasetus".
Takakameran tallennus on tärkeää.	Kun takanäkymäobjektiivissa on 50 m zoomaus, kaikki liikkeet ajoneuvon edessä suurennetaan merkittävästi videotallennuksessa. Tämä on väistämätöntä ja sitä voidaan vähentää vain, jos kameran tärinää vähennetään. Ei kameran perusvika.
Ratkaisemattomat ongelmat.	Palauta iN-CAR CAM-ajotallentimen oletusasetukset Asetukset-valikossa ja yritä uudelleen. Mikäli ongelma jatkuu, soita asiakaspalveluumme (02920) 866429 tai lähetä sähköpostia osoitteeseen: <a href="mailto:support@nextbase.co.uk">support@nextbase.co.uk</a>



**MUISTIINPANOJA**





# ***NEXT BASE***

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



NBDVR-DUO-IM-FIN-R23