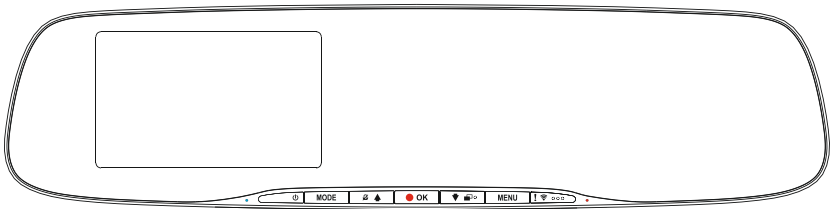


# Käyttöohje



## DASH CAM -KAMERAN 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.

Tarkasta Dash Camin laiteohjelmiston versio. Versio löytyy Asetusvalikko Elimet Info -kohdasta.

Viimeisimmät versiot ovat ladattavissa verkkosivustoltamme, josta voit ladata päivityksen tarvittaessa.

### Perustoiminnot.

Dash Cam on asetettu tallentamaan videokuvaa vain 3 minuutin pituisiin tiedostoihin. Tämän ansiosta jokainen videotiedosto on hallittavissa olevaa kokoa ja ladattavissa ja lähetettävissä vakuutusyhtiöön. MicroSD-muistikortti täyttyy videotiedoista lopulta, mutta ei häitä, 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. Se perustuu ensimmäisellä käyttökerralla tehtyyn maavalintaan.

Aika ja päivämäärä päivittävät automaattisesti myös kesäajan perustuen jälleen maavalintaan.

Kamerassa on 3 käyttötilaa – video, kuva ja toisto.

Videotila: videotallennus on oletustila, kun kamera kytketään päälle.

Kuvatila: mahdollistaa valokuvien ottamisen.

Toistotila: mahdollistaa tallennetun videon tai valokuvien katsomisen kojelautakameran näytössä.

Valitse haluamasi tila painamalla Dash Cam -kameran MODE-painiketta.

Automaattinen käynnistys-/pysäytystekniikka. Dash Cam tunnistaa tupakansytyttimen virran heti, kun ajoneuvon sytytys kytketään päälle ja käynnistää tallennuksen automaattisesti. Kun sytytys on käännetty pois päältä, Dash Cam suorittaa automaattisen sammutusprosessin.

## DASH CAM -KAMERAN KÄYTÖN ESITTELY (JATK.)

### 1. Vinkejä hyvän videomateriaalin ottamiseen:

- 1.1 Pienennä taivaan osuutta kuvissa säätämällä kameras kuvakulman tietä kohti. Jos kuvassa on liikaa taivasta, tie näyttää tummalta automaattisen valotuksen korjauksen takia.
- 1.2 Poista tarpeettomat tavarat kojelaudan päältä. Jos kojelaudan päällä on tavaroita, ne aiheuttavat heijastumia tuulilasiin, ja nämä heijastumat voivat näkyä tallenteissa.
- 1.3 Voit parantaa kojelautaa hankkimalla Nextbase heijastumia vähentävän objektiivin.

### 2. Vinkejä 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 Dash 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 Dash Cam -kameraa. Tämä varmistaa, että kortin rakenne vastaa kameraasi. Paina MENU kaksi kertaa ja valitse vaihtoehto Alusta kortti. Noudata näytön ohjeita.
- 2.3 Kytke Dash Cam pois päältä ennen kuin poistat SD-muistikortin. Estääksesi muistikortin tai sillä olevien tiedostojen vaurioitumisen, kytke Dash Cam pois päältä ennen kuin poistat tai asetat muistikortin.

## SISÄLTÖ

DASH CAM -KAMERAN KÄYTÖN ESITTELY .....	02
SISÄLTÖ .....	04
VAROTOIMENPITEET .....	05
TUOTTEEN KÄYTTÖÖN LIITTYVIÄ VAROTOIMIA .....	05
TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT .....	06
PAKKAUKSEN SISÄLTÖ .....	07
TUOTTEEN OMINAISUUDET .....	07
OSAT JA OHJAIMET .....	08
AJONEUVOON ASENNUS .....	11
ENSIMMÄINEN KÄYTTÖKERTA .....	16
VIDEOTILA .....	17
KUVATILA .....	23
TOISTOTILA .....	25
ASETUSVALIKKO .....	29
PC LIITÄNTÄ .....	33
Wi-Fi LIITÄNTÄ .....	33
VIANETSINTÄ .....	34

## 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:

Laitte on altistettu sateelle tai vedelle.

Laitte ei toimi normaalisti.

Laitteen suorituskyky on muuttunut merkittävästi.

**LCD:** Nestekidenäyttö (LCD) on monikerroksinen monimutkainen komponentti, joka sisältää 1 152 000 kuvapistettä. Kuvapisteen voimakkuus voi kuitenkin vaihdella normaalin käyttöajan aikana. 1 kuvapiste = 0,00009%:n vikatiheys ja yksi kuvapistevika käyttövuodessa pidetään normaalina, eikä se anna aiheutta huoleen.

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



Tämä symboli tuotteessa tai sen pakkauksessa ilmaisee, että tuotetta ei saa hävittää talousjätteen joukossa. Sinun täytyy hävittää laiteromu ja/tai paristot toimittamalla ne elektroniikkalaiteromun ja/tai paristojen kierrätyspisteeseen. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta.

**TUKKIA:** Joissakin tuotteissa voi olla komponentteja, jotka ovat tarpeeksi pieniä nieltynä. Pidä lasten ulottumattomissa..

## TUOTTEEN KÄYTTÖÖN LIITTYVIÄ VAROTOIMIA

1. Älä peitä näkyvyyttä eteenpäin tiehen tai estä turvatyynyjen toimintaa onnettomuustilanteessa.
2. Kun laitetta ei käytetä, irrota autosovitin sekä ajoneuvon 12/24 V DC -liitännästä että itse laitteesta.
3. Puhdista laite vain pehmeällä ja kuivalla liinalla. Jos lika on pinttynyt, kostuta liina jollakin neutraalilla pesuaineella, joka on laimennettu 5–6 osaan vettä. Huomioi, että alkoholi, tinneri, bentseeni jne. voivat vahingoittaa maalia tai pinnoitteita.
4. Vältä koskemasta linssiin, sillä se saattaa vahingoittaa.
5. Puhdista objektiivin lasi tarvittaessa varovasti pehmeällä liinalla, joka on kostutettu silmälasien puhdistusnesteeseen.
6. Digitaalisen videotallennin otetut videotallenteet on tarkoitettu vain henkilökohtaiseen käyttöön.
7. Tallenteiden julkaisemiseen Youtubessa, Internetissä tai muulla tavoin sovelletaan tietosuojalakeja, jonka vaatimuksia on noudatettava.
8. 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.
8. Videon toisto laitteessa, joka on kuljettajan näkyvässä, on kiellettyä tai rajoitettua joissakin maissa tai osavaltioissa. Noudata näitä lakeja.
9. Älä säädä laitetta ajon aikana, koska se häiritsee ajamista.
10. LCD-näytönsäätäjä on asetettava ON, kun kaikki alkuasetukset on tehty. Tällä varmistetaan, että valaistu LCD-näyttö EI häiritse kuljettajaa ajon aikana.

## TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

Mallinumero	NBDVRMIRROR
Tehontarve	5V/1,5A
Virtalähde	12–24 V DC autovirtajohto (vakiovaruste) Sulakkeen tyyppi: 20mm/2 A Ulostulo: 5 V DC
Anturin resoluutio	2,12M kuvapistettä (2 123 792 kuvapistettä)
Objektiivi – tyyppi/kulma/aukko	6G/140°/F1.8
Tallennuksen resoluutio	1920 x 1080 @ 30 fps
Näytön koko	4,0”
Näytön resoluutio	800 (L) x 480 (K) kuvapistettä x RGB
Kortinlukija	MicroSD, luokka 10, enintään 128 Gt
SD-muistikortti (suositeltu tyyppi)	8–128 Gt MicroSD-muistikortti, luokka 10 (48 Mt/s), käytä tunnuttua merkkiä parhaan tuloksen saamiseksi
SD-muistikortin tallennuskapasiteetti (oletusasetuksilla)	8 Gt MicroSD = 60 minuuttia tallennusta 16 Gt MicroSD = 120 minuuttia tallennusta 32 Gt MicroSD = 240 minuuttia tallennusta 64 Gt MicroSD = 480 minuuttia tallennusta 128 Gt MicroSD = 960 minuuttia tallennusta
Tallennusmuoto	MOV
Sisäinen akku	Litiumioniakku 3,7 V/800 mAh (n. 20 min tallennusaikaa) Akussa on "Auto Power Off" -toiminto, joka mahdollistaa laitteen toiminnan tilanteissa, joissa se ei saa virtaa ajoneuvosta. Sitä ei ole tarkoitettu vaihtoehtoiseksi virtalähteeksi korvaamaan vakiovarusteena olevaa autoadapteria.
Laitteen koko	320 x 98 x 42mm
Laitteen paino	294g

"Android" on Google Inc.:in tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

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

"iOS" on Ciscon tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

© 2015 Google Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. Google Maps™ -karttapalvelu on Google Inc.:in tavaramerkki.

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

NEXTBASE Replay 3™ on Portable Multimedia LTD:n rekisteröity tavaramerkki Isossa-Britanniassa.

NEXTBASE Cam Viewer™ on Portable Multimedia LTD:n rekisteröity tavaramerkki Isossa-Britanniassa.


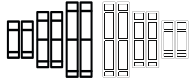

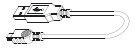


"microSD™" ja microSD -logo ovat SD-3C, LLC -yhtiön tavaramerkkejä.

©Wi-Fi on Wi-Fi Alliance Corporationin rekisteröity merkki.

Muut tavaramerkit ja kaupanimet ovat niiden omistajien omaisuutta.

## PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

Tarkista NEXTBASE-tuotteen sisältö.

<b>Dash Cam</b> 	<b>Kiinnityshihnat</b>  3 x musta sarja/3 x kirkas sarja	<b>Auton virtajohto</b> 	<b>USB-johto</b> 
<b>Ikkunatarra</b>  WARNING Protected by <b>NEXTBASE</b> dashcam	<b>Pika-aloitusopas</b> 		

Tuotteen ulkoasu saattaa poiketa hieman edellä esitetystä.

## TUOTTEEN OMINAISUUDET

Kiitos NEXTBASE Dash Cam -tuotteen ostamisesta. Tässä osiossa esitellään joitakin kojelautakameran ominaisuuksista.

### 4,0” HD LCD Väri näyttö

Näyttöä käytetään tallennetun videon toistamiseen ja asetusten säätämiseen. Näyttö on piilossa peilin takana normaalin käytön aikana.

### GPS Loggeri

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

Ohjelma on ladattavissa myös osoitteesta [www.nextbase.com](http://www.nextbase.com)

### Wi-Fi Yhteys

Yhdistämällä älypuhelimien tai tabletin Dash Cam-kameraan voit käyttää niitä tallennuksen käynnistämiseen/pysäyttämiseen tai tiedostojen katsomiseen tai lataamiseen Dash Cam-kamerasta.

### G Sensor / Tiedostonsuojaus

Mikäli tapahtuu törmäys, laite ”suojaa” tallennuksen automaattisesti estäen tiedoston päälle kirjoittamisen. Tämä voidaan tehdä myös manuaalisesti painamalla ”suojaa”-painiketta.

Yksittäiset tiedostot voidaan myös ”suojata”, kun niitä katsotaan toistotilassa.

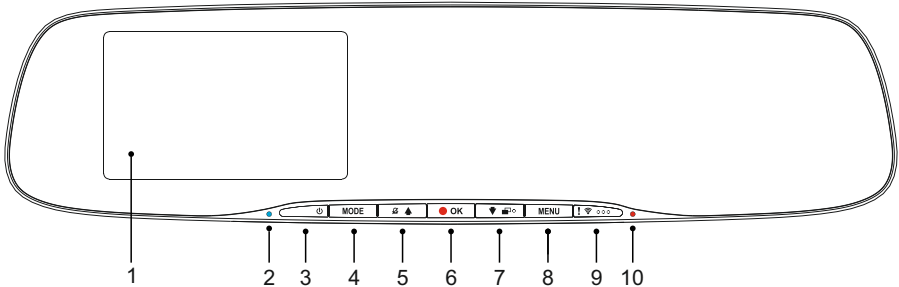
### Älykäs Pysäköintitila

Kun pysäköintitila on käytössä, Dash Cam siirtyä valmiustilaan 5 minuutin käyttämättömyyden jälkeen. Dash Cam käynnistyy automaattisesti ja tallentaa 2 minuutin videon, kun ajoneuvon tunnistetaan liikkuvan fyysisesti.

## OSAT JA OHJAIMET

Alla ovat Dash Cam-kameran osat ja säätimet.

Näkymä edestä:



### 1. Näyttö

4,0" LCD-värinäyttö Dash Cam -kameralla tallennettujen tiedostojen katseluun.

### 2. Akun latauksen LED-merkkivalo

Sininen LED-valo palaa, kun akku lataantuu. Tämä tapahtuu vain virran ollessa yhdistettynä Dash Cam -kameraan.

### 3. Virta Päällä / Pois

Painamalla 2 sekunnin ajan kytket dash cam -laitteen päälle/pois päältä.

### 4. Tila

Painamalla valitset tilaksi videon, valokuvan tai toiston.

### 5. Ylös / Mikrofoni pois

Ylös:

Painamalla liikut ylöspäin valikoissa ja siirryt edelliseen tiedostoon toistotilassa.

Mikrofoni pois:

Painamalla kytket mikrofonin pois/päälle (äänentallennuksessa), käytössä vain videotilassa.

### 6. Tallenna / OK

Tallenna:

Painamalla aloitat tai pysäytät tallennuksen videotilassa tai otat valokuvan valokuvatilassa.

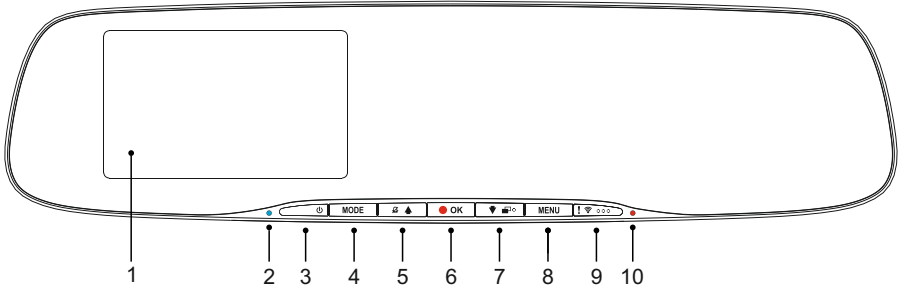
OK:

Painamalla vahvistat valinnat valikoissa.



## OSAT JA OHJAIMET

Jatkoa edelliseltä sivulta.



### 7. Alas / Näyttö pois, päälle

Alas:

Painamalla liikut alaspäin valikoissa ja siirryt seuraavaan tiedostoon toistotilassa.

Näyttö pois:

Painamalla kytket näytön pois/päälle, käytössä vain videotilassa.

Huomaa:

- Näyttö pois/päälle -painikkeen löytämisen helpottamiseksi painikkeessa on "piste".

### 8. Valikko

Paina avataksesi valikon kyseisessä tilassa, paina kahdesti avataksesi Asetukset-valikon.

### 9. Suojaa Tiedosto / Wi-Fi

Suojaa tiedosto:

Paina tallennuksen aikana suojataksesi kyseisen tiedoston, mikäli tapahtuu onnettomuus.

Huomaa:

- Suojaa tiedosto -painikkeen löytämisen helpottamiseksi painikkeessa on kolme "pistettä".

- Tallennetussa tiedostossa näkyvä merkintä, joka ilmaisee milloin suojaus tehtiin.

Wi-Fi:

Kytke WiFi päälle painamalla ja pitämällä kolme sekuntia painettuna. Tämä ei ole käytössä tallennuksen tai toiston aikana.

Huomaa:

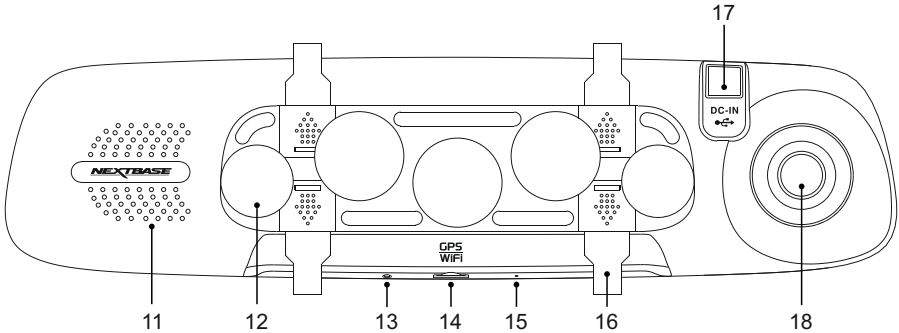
- Poistut Wi-Fi-tilasta painamalla MODE-painiketta.

### 10. Tallennuksen LED-merkkivalo

Punainen LED-valo palaa, kun Dash Cam on kytketty päälle, tallennuksen aikana LED-valo vilkkuu.

## OSAT JA OHJAIMET (JATK.)

Näkymä takaa:



### 11. Kaiutin

Integroitu kaiutin äänentoistoon suoraan Dash Cam -kamerasta.

### 12. Imukuppi

Käytetään Dash Cam -kameran kiinnittämiseen ajoneuvoihin, joissa on taustapeili.

### 13. Palautuspainike

Siinä epätodennäköisessä tapauksessa, että Dash Cam lakkaa toimimasta, voit käynnistää Dash Cam -kameran uudelleen painamalla RESET-painiketta.

### 14. MicroSD-korttipaikka

Työnnä MicroSD-muistikortti tähän siten, että kullankävyiset kontaktipinnat ovat kohti Dash Cam -kameran LCD-näyttöpuolta. Työnnä muistikorttia kunnes se napsahtaa paikalleen.

### 15. Mikrofoni

Sisäänrakennettu mikrofoni äänentallennukseen.

### 16. Hihnan pidätinkoukut

Kiinnitä tähän silikonihihnat, joita käytetään tarvittaessa Dash Cam -kameran kiinnittämiseen ajoneuvoihin, joissa on taustapeili.

Huomaa:

- Koukut ja suojukset voidaan poistaa helposti liu'uttamalla suojusta nuolen suuntaan.

### 17. DC-IN- JA USB-liitäntä

Yhdistä mukana tuleva auton virtajohto tai USB-johto tähän.

### 18. Kameran objektiivi

Laajakulma 140° ja 6 elementin lasiojektiivi takaavat optimaalisen kuvalaadun.

## AJONEUVOON ASENNUS

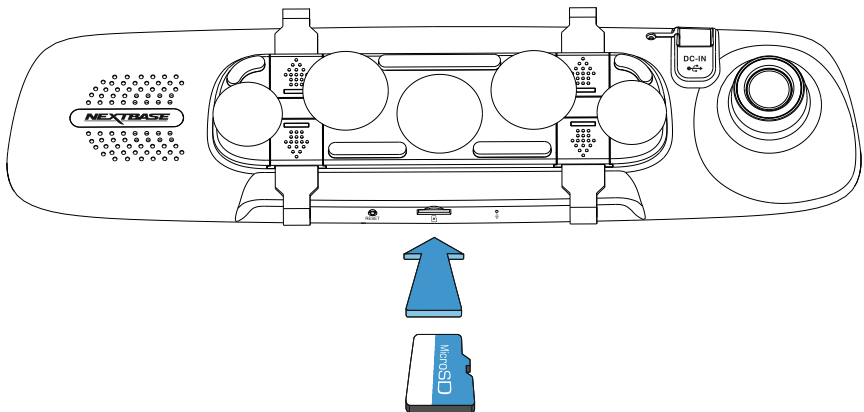
Noudata alla olevia ohjeita, kun asennat Dash Cam -kameran ensimmäisen kerran.

Peiliin asennettava Dash Cam on suunniteltu kiinnitettäväksi ainutlaatuisen imuinnikkeen avulla olemassa olevaan taustapeiliin.

Hihnat on tarkoitettu lisäturvaksi. Niitä ei kuitenkaan tarvitse välttämättä käyttää ja neljä koukkuja voidaan irrottaa kokonaan. Voit irrottaa koukut, kun poistat ensin koukun suojuksen liu'uttamalla sitä nuolen suuntaan ja irrotat sitten koukun. Liu'uta koukun suojuksen takaisin paikalleen. Jos hihnoja EI käytetä, ohita vaihe 4 alla olevissa asennusohjeissa.

### Vaihe 1: Aseta muistikortti

Aseta soveltuva MicroSD-kortti (luokka 10 48/Mt/s) Dash Cam -kameraan siten, että kullanväriset kontaktipinnat ovat kohti Dash Cam -kameran LCD-näyttöpuolta. Työnnä muistikorttia kunnes se napsahtaa paikalleen.



Huomaa:

- Työnnä muistikortti paikalleen käyttämällä tarvittaessa kolikon (tai vastaavan esineen) reunaa. Huolehdi siitä, että kortti napsahtaa paikoilleen. Muistikortti vapautuu, kun painat sitä toisen kerran sisäänpäin.
  - Älä poista tai aseta muistikorttia, kun Dash Cam on kytkettynä päälle. Tämä saattaa vaurioittaa muistikorttia.
  - Ole varovainen poistaessasi SD-muistikorttia ajoneuvoon asennettuna olevasta Dash Cam -kamerasta.
- Kortti ponnahtaa ulos vapautuessaan korttipaikan mekanismin takia.

### Vaihe 2: Puhdista taustapeili

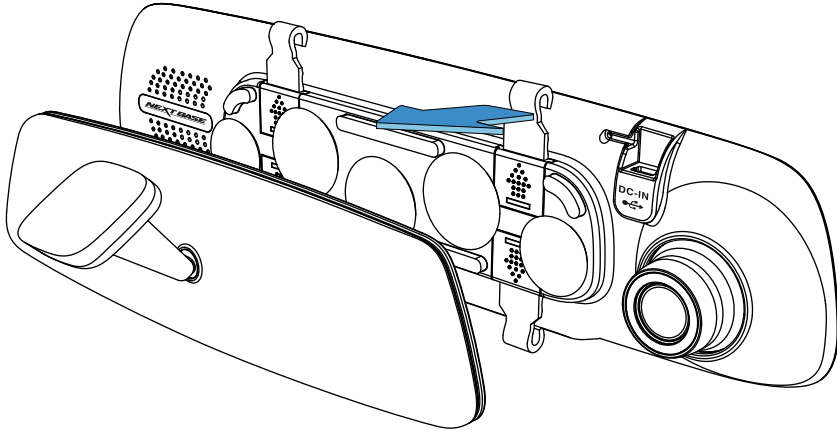
Varmista, että ajoneuvossa oleva taustapeili on puhdas, eikä siinä ole rasvaa tai likaa. Dash Cam -imukupit pysyvät silloin parhaiten kiinni.

## AJONEUVOSSA ASENNUS (JATK.)

### Vaihe 3: Kiinnitä Dash Cam ajoneuvoihin, joissa on olemassa taustapeili

Pidä Dash Cam -kameraa muovisista reunoista ja aseta se ajoneuvon taustapeiliin. Varmista, että asetat kaikki viisi imukuppia taustapeilin lasiin, eivätkä ne ole taustapeilin muovireunan päällä. Huolehdi myös siitä, että Dash Cam -kameran objektiivin tuki on taustapeilin reunan ulkopuolella.

Kun olet tyytyväinen sijaintiin, paina Dash Cam huolellisesti kiinni taustapeiliin. ÄLÄ paina suoraan Dash Cam -kameran lasia.



Huomaa:

- Älä käytä liikaa voimaa, kun painat Dash Cam -kameraa ajoneuvon taustapeiliin.

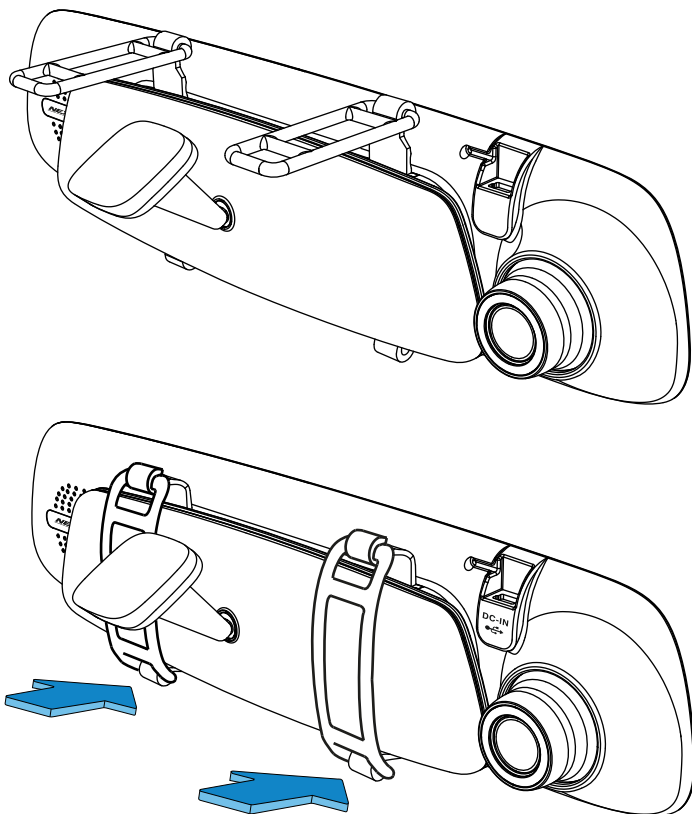
## AJONEUVOSSA ASENNUS (JATK.)

### Vaihe 4: Valitse ja kiinnitä hihnat

Dash Cam -kameran mukana tulee kuusi sarjaa hihnoja. Kolme sarjoista on mustaa materiaalia ja kolme kirkasta materiaalia. Valitse ajoneuvosi sisätiloihin parhaiten sopiva väri.

Hihnoissa on kolme eri pituutta: lyhyt (68 mm), keskipituinen (101 mm) ja pitkä (135 mm). Hihnat on suunniteltu siten, että ne voidaan tarvittaessa katkaista lisäpituuksien saamiseksi.

Valitse koko, joka sopii parhaiten ajoneuvosi taustapeiliin. Kiinnitä hihnojen yläpää taustapeiliin päällä oleviin pidätinkoukkuihin. Vedä sitten hihnat taustapeiliin taustan ympäri ja kiinnitä alareunassa oleviin pidätinkoukkuihin.



Jos olet epävarma sopivasta pituudesta, valitse aluksi keskipituiset hihnat. Vaihda tarvittaessa toiseen pituuteen. Hihnat on valmistettu korkealaatuisesta silikonimateriaalista, ja ne venyvät kaksi kertaa alkuperäisen pituutensa. Hihnojen pitää olla kireällä, jotta Dash Cam on kunnolla kiinnitetty olemassa olevaan taustapeiliin.

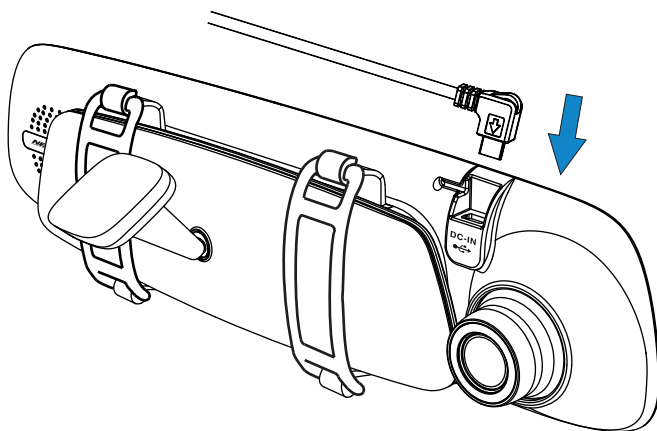
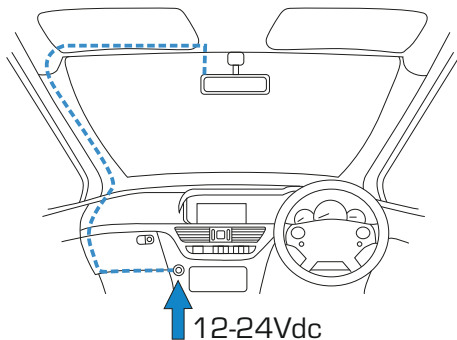
Huomaa:

- Jos Dash Cam -kamera tärisee huomattavasti, kokeile lyhyempiä hihnoja, joiden avulla se kiinnittyy tiukemmin ajoneuvon taustapeiliin.

## AJONEUVOSSA ASENNUS (JATK.)

### Vaihe 5: Vedä johto ja yhdistä virta

Yhdistä mukana tullut auton virtajohto ajoneuvon 12–24 V DC -liitäntään ja yhdistä sen jälkeen mini-USB-liitin Dash Cam -kameraan.



Dash Cam käynnistyy automaattisesti ja aloittaa tallennuksen heti, kun virtaa on saatavissa.

Joissakin ajoneuvoissa tämä tapahtuu liitäntöjen yhdistämisen jälkeen, joissakin Dash Cam käynnistyy vasta virta-avaimen kääntämisen jälkeen.

Jos ajoneuvossasi ei ole 12–24 V DC -liitäntää, mutta siinä on 5 V DC USB-liitäntä, sitä voidaan käyttää tilalla, jos se on vain USB-virtaliitäntä eikä kuulu mediasoittimeen. Yhdistä Dash Cam -kameran mukana tullut USB-johto auton virtajohdon paikalle. Jos Dash Cam -näytössä näkyy "PC Connection", ajoneuvon USB-liitäntä on mediasoitin, eikä sovellu tarkoitukseen.

## AJONEUVOSSA ASENNUS (JATK.)

### Vaihe 5: Dash Cam -kameran irrottaminen

Yleensä Dash Cam -kameraa ei tarvitse irrottaa ajoneuvosta, sillä tallenteet voidaan katsoa CAM Viewer -sovelluksella tai irrottamalla SD-muistikortti Dash Cam -kamerasta ja laittamalla kortti suoraan tietokoneeseen.

Jos kuitenkin haluat irrottaa Dash Cam -kameran, irrota hihnat ja siirrä Dash Cam -kameraa ylöspäin, jotta se vapautuu imukupeista. Imukupit saa sitten helposti irti taustapeilistä käyttämällä nostettavaa kielekettä, joka vapauttaa imun.

Huomaa:

- ÄLÄ yhdistä Dash Cam -kameraa suoraan 12 V -virtalähteeseen katkaisemalla tupakansytyttimen liittimen johdon päästä. Tämä aiheuttaa vaurion.
- Nextbase-kaapelisarja on saatavissa jälleenmyyjältäsi. Se yhdistetään suoraan ajoneuvon sulakerasiaan, jolloin tupakansytytinliitäntä jää vapaaksi puhelimen/navigaattorin lataamiseen. Nextbase-kaapelisarja sisältää tarvittavan 12–24 V DC:stä 5 V DC:hen muuntimen ja akun suojapiirin.
- Jos USB-johtoa käytetään Dash Cam -kameran virransyötössä, ja Dash Cam käynnistyy heti PC-liitännän näyttöön ja näkyviin tulee Massamuisti, Virta päällä ja Päivitys, silloin Dash Cam on tunnistanut tietokoneliitännän, eikä pelkästään USB-virransyöttöä. Tässä tilanteessa tarvitaan USB-johto, joka on "VAIN virta". Pyydä lisätietoa ottamalla yhteyttä Nextbase-tuotetukeen.

## ENSIMMÄINEN KÄYTTÖKERTA

Varmistaaksesi, että tämän Dash Cam -kameran asetusten tekeminen on mahdollisimman nopeaa ja helppoa käytä helppokäyttöistä "Ensimmäinen käyttökerta"-valikkoa.

Tätä valikkoa käytetään kielen, maan (määrittää aikavyöhykkeen) ja nopeusyksiköiden valintaan.

Valikko on käytettävissä, kun –

- 1) Dash Cam käynnistetään ensimmäisen kerran.
- 2) Dash Cam -kameraan on päivitetty laiteohjelmisto.
- 3) Dash Cam -kamera on nollattu asetusvalikon "Defaults Settings"-valintaa käyttämällä.

Noudata näytön ohjeita, kun valitset kielen, maan ja nopeusyksiköt.

Asetukset, jotka vaikuttavat näytettyyn aikaan ja päivämäärään, saadaan GPS-yhteyden kautta.

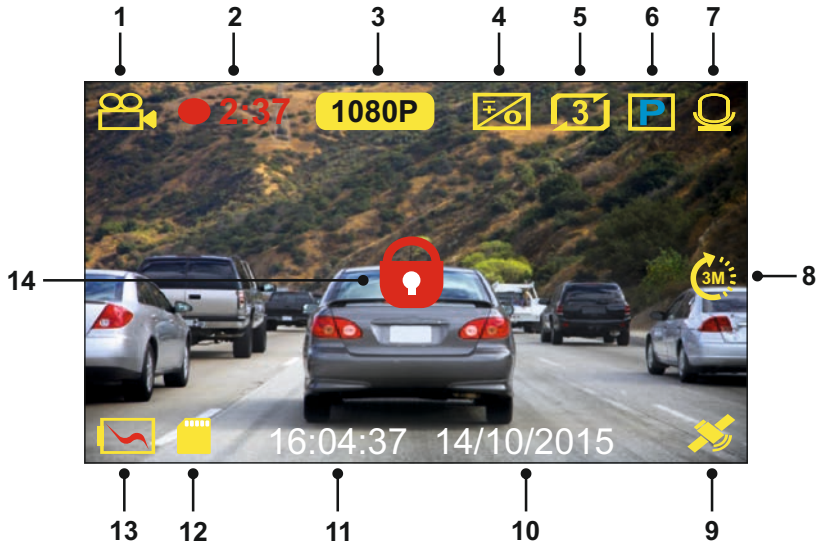
Huomaa:

- Vaikka ensimmäisen käyttökerran valikossa säädetään Dash Cam -asetukset niitä voidaan myöhemmin säätää käyttämällä normaalin asetusvalikon valintoja. Esimerkiksi voit vaihtaa maan sen jälkeen, kun olet tehnyt tämän asetuksen ensimmäisen käyttökerran valikossa.



## VIDEOTILA

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



1. Tila: ilmaisee Dash Cam -laitteen olevan videotilassa.
2. Tallennus: näkyy näytössä, kun tallennus on käynnissä.
3. Resoluutio: näyttää korkean resoluution tiedoston nykyisen resoluution.
4. Valotus: näyttää nykyisen valotustason asetuksen.
5. Videon pituus: näyttää yksittäisten tallenteiden keston minuuteissa.
6. Pysäköintitila: ilmestyy näyttöön, kun pysäköintitila on päällä.
7. Mikrofon: näkyy näytössä, kun äänen tallennus on aktiivinen.
8. Aikaviive: ilmestyy näyttöön aikaviivetallennuksen aikana.
9. GPS: Satelliittikuvake vilkkuu, kun Dash Cam etsii satelliitteja. Kun vastaanottosignaali on vakaa, kuvake lakkaa vilkkumasta ja jää näkyviin näyttöön.
10. Päivämäärä: nykyinen päivämäärä.
11. Kellonaika: nykyinen kellonaika.
12. Muistikortti: ilmaisee, onko muistikortti asetettuna.
13. Akku: ilmaisee toimiiko Dash Cam akulla vai käyttääkö se ulkoista virtalähdettä.
14. Suojattu: ilmestyy näyttöön, kun videotiedosto on suojattu G-anturin aktiivoinnilla tai painamalla suojaa tiedosto -painiketta.

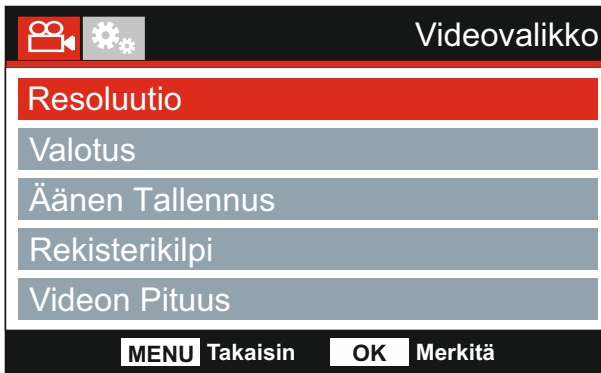
Dash Cam -laitteen oletusasetukset mahdollistavat Dash Cam -laitteen käyttämisen ilman minkään asetuksen muuttamista.

Katso seuraavalta sivulta videovalikon asetukset, jos kuitenkin haluat tehdä joitakin muutoksia.

## VIDEO-TILA (JATK.)

### Videovalikko

Videovalikkoon pääsee painamalla MENU-painiketta videotilassa.



Oletusasetukset on valittu huolellisesti ja ne mahdollistavat Dash Cam -laitteen käyttämisen ilman minkään asetuksen muuttamista. Jos kuitenkin haluat muuttaa asetuksia, katso jäljempänä olevia ohjeita.

Käytä ylös- ja alas-painiketta sen toiminnon korostamiseen, jonka haluat muuttaa. Pääset asetusten alivalikkoon painamalla OK-painiketta.

Kun olet alivalikossa, käytä ylös- ja alas-painikkeita haluamasi asetuksen korostamiseen ja vahvista valintasi painamalla OK ja palaa videovalikkoon.

Pääset takaisin videotilaan painamalla MENU-painiketta kaksi kertaa.

Huomaa:

- Valikot eivät ole käytettävissä silloin, kun Dash Cam tallentaa.

#### 1. Resoluutio

Valitse korkean resoluution tiedoston tallennusresoluutio. Tämä parantaa tai heikentää tallennetun videon laatua.

Valinnat: 1080P, 720P ja 720P 60FPS

Oletusasetus: 1080P

#### 2. Valotus

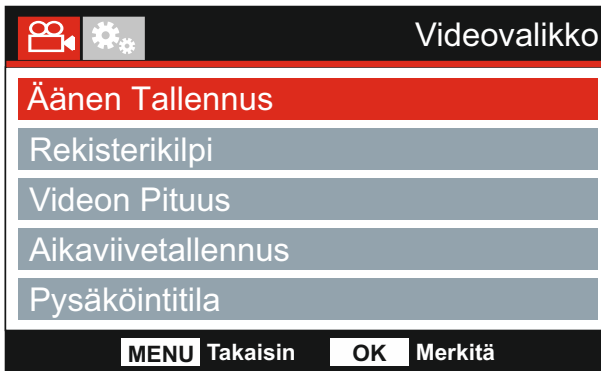
Valotustason säätäminen eri valaistusolosuhteissa.

Valinnat: +2, +1, 0, -1 ja -2

Oletusasetus: 0

## VIDEO-TILA (JATK.)

Jatkoa edelliseltä sivulta.



### 3. Äänen Tallennus

Mikrofonin kytkeminen päälle/pois.

Valinnat: Pälle ja Pois

Oletusasetus: Pälle

### 4. Rekisterikilpi

Anna ajoneuvosi rekisterinumero, se näkyy silloin videotiedostossa.

### 5. Videon Pituus

Valitse yksittäisten tallennettujen videotiedostojen kesto. Dash Cam jatkaa tallennusta täyttäen muistikortin. Kun muistikortti tulee täyteen, vanhin tiedosto poistetaan automaattisesti, jotta saadaan tilaa uusille tallenteille.

Huomaa:

- Suojattuja tiedostoja ei poisteta koskaan.

Valinnat: 2 Minuuttia, 3 Minuuttia ja 5 Minuuttia

Oletusasetus: 3 Minuuttia

## VIDEO-TILA (JATK.)

Jatkoa edelliseltä sivulta.



### 6. Aikaviivetallennus

Aikaviivetallennus on tekniikka, jossa kuvat tallennetaan hitaammalla taajuudella (kuvanopeus) kuin millä tallennukset toistetaan.

Aikaviivetallennusta voidaan pitää hidastuksen vastakohtana, sillä tallennusta toistettaessa aika näyttää kuluvan nopeammin.

Esimerkiksi tallennus, joka on kestänyt yli kolme minuuttia voidaan toistaa 30 sekunnin videona.

Valinnat: 3 Minuuttia, 2 Tuntia ja Pois

Oletusasetus: Pois

Huomaa:

- Suosittelemme käyttämään korkean kapasiteetin SD-muistikorttia (min. 32 Gt) aikaviivetallennukseen.
- Aikaviivettä pidetään vapaa-ajantoimintaan sopivana asetuksena, eikä se sovellu todisteiden keräämiseen onnettomuusilanteissa. Aikaviive tulee kytkeä pois päältä normaaleissa ajo-olosuhteissa.
- Valinnat 3 Minuuttia ja 2 Tuntia ovat tallennuksen kestoja EI toistoajoja. Toisto aika on 1/6 tallennusajasta.

### 7. Pysäköintitila

Pysäköintitilan ollessa kytkettynä päälle Dash Cam siirtyy valmiustilaan, kun 12 V DC -syöttö on kytketty POIS päältä (tyypillisesti virta-avaimen irrotuksella).

Dash Cam siirtyy valmiustilaan myös, jos mitään fyysistä liikettä ei havaita 5 minuutin aikana. Tämän on suunniteltu mahdollistavan kiinteän 12 V DC -syötön käytön, ts. johtosarjan käytön.

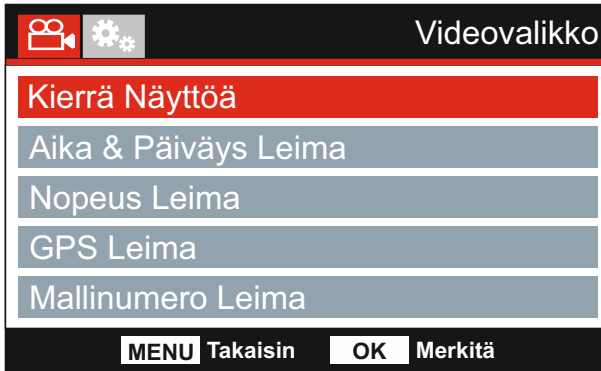
Jos ajoneuvon fyysinen liike tunnustetaan, Dash Cam kytkeytyy päälle ja aloittaa 2 minuutin suojatun videon tallentamisen. Jos fyysistä liikettä ei enää tunnusteta, Dash Cam palaa valmiustilaan. Jos fyysinen liike havaitaan myöhemmin, kamera jatkaa tallentamista normaalisti, ts. aloittaa uudelleen.

Valinnat: Pälle ja Pois

Oletusasetus: Pois

## VIDEO-TILA (JATK.)

Jatkoa edelliseltä sivulta.



### 8. Kierrä Näyttöä

Kierrä näyttöä 180°, tämä on erityisen hyödyllistä, mikäli Dash Cam asennetaan kojelautaan, Dash Cam-ohjauspainikkeita ei voida kiertää.

### 9. Aika & Päiväys Leima

Kytke tallennetuissa tiedostoissa näkyvä aika ja päiväysleima päälle/pois päältä.

Valinnat: Pälle ja Pois  
Oletusasetus: Pälle

### 10. Nopeus Leima

Tallennetuissa tiedostoissa näkyvä nopeusleima päälle/pois päältä.

Valinnat: Pälle ja Pois  
Oletusasetus: Pälle

### 11. GPS Leima

Kytke tallennetuissa tiedostoissa näkyvät GPS-koordinaatit ja nopeusleima päälle/pois päältä. Kun tallennusta katsotaan mukana tulevalla NEXTBASE Replay -toisto-ohjelmalla sekä GPS-koordinaatit että nopeustiedot ovat käytettävissä.

Valinnat: Pälle ja Pois  
Oletusasetus: Pälle

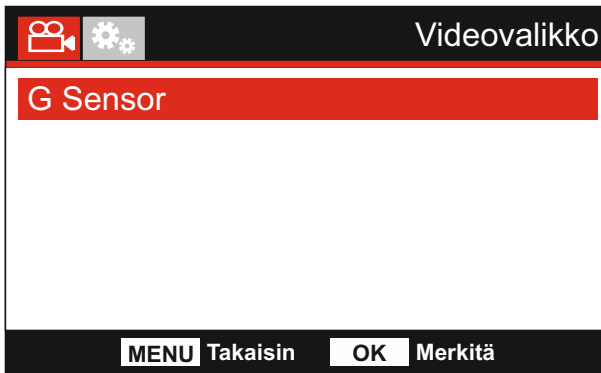
### 12. Mallinumero Leima

Kytke tallennettujen tiedostojen vasemmassa alakulmassa näkyvä mallinumeroleima päälle/pois päältä.

Valinnat: Pälle ja Pois  
Oletusasetus: Pälle

## VIDEO-TILA (JATK.)

Jatkoa edelliseltä sivulta.



### 13. G Sensor

Kytke G Sensor pois päältä tai säädä sen herkkyyttä. G-anturi tunnistaa voimat törmäystilanteessa ja suojaa automaattisesti nykyisen tallennuksen.

Huomaa:

- Tämä ei vaikuta pysäköintitilan herkkyyteen.

Valinnat: Korkea, Keskim, Matala ja Pois

Oletusasetus: Keskim

Huomaa:

- Asetusvalikossa, johon pääsee painamalla MENU-painiketta kaksi kertaa, on 'Oletusasetukset'-vaihtoehto, jolla voit tarvittaessa palauttaa Dash Cam -laitteen tehdasasetukset.

## KUVATILA

Valitse kuvatila painamalla MODE-painiketta.

Alla näkyvässä kuvassa esitetään Dash Cam -laitteen näytössä näkyvät tiedot, kun laite on kuvatilassa.



1. Tila: ilmaisee Dash Cam -laitteen olevan kuvatilassa.
2. Valotus: näyttää nykyisen valotustason asetuksen.
3. Päivämäärä: nykyinen päivämäärä.
4. Kellonaika: nykyinen kellonaika.
5. Muistikortti: ilmaisee, onko muistikortti asetettuna.
6. Akku: ilmaisee toimiiko Dash Cam akulla vai käyttääkö se ulkoista virtalähdettä.

Katso kuvavalikon asetukset seuraavalta sivulta.

## KUVATILA (JATK.)

### Kuvavalikko

Kuvavalikkoon pääsee painamalla MENU-painiketta kuvatilassa.



Oletusasetukset on valittu huolellisesti ja ne mahdollistavat Dash Cam -laitteen käyttämisen ilman minkään asetuksen muuttamista. Jos kuitenkin haluat muuttaa asetuksia, katso jäljempänä olevia ohjeita.

Käytä ylös- ja alas-painiketta sen toiminnon korostamiseen, jonka haluat muuttaa. Pääset asetusten alivalikkoon painamalla OK-painiketta.

Kun olet alivalikossa, käytä ylös- ja alas-painikkeita haluamasi asetuksen korostamiseen ja vahvista valintasi painamalla OK ja palaa Kuvavalikko.

Pääset takaisin kuvatilaan painamalla MENU-painiketta kaksi kertaa.

#### 1. Valotus

Valotustason säätäminen eri valaistusolosuhteissa.

Valinnat: +2, +1, 0, -1 ja -2

Oletusasetus: 0

#### 2. Aika & Päiväys Leima

Kytke kuvissa näkyvä aika ja päiväysleima päälle/pois päältä.

Valinnat: Päälle ja Pois

Oletusasetus: Päälle

Huomaa:

- Aetusvalikossa, johon pääsee painamalla MENU-painiketta kaksi kertaa, on 'Oletusasetukset'-vaihtoehto, jolla voit tarvittaessa palauttaa Dash Cam -laitteen tehdasasetukset.



## TOISTOTILA

Valitse toistotila painamalla MODE-painiketta, Dash Cam näyttää viimeksi tallennetun tiedoston.

Näytön tiedot ja toistotoiminnot vaihtelevat tiedostotyyppistä riippuen.

Videotiedostot:



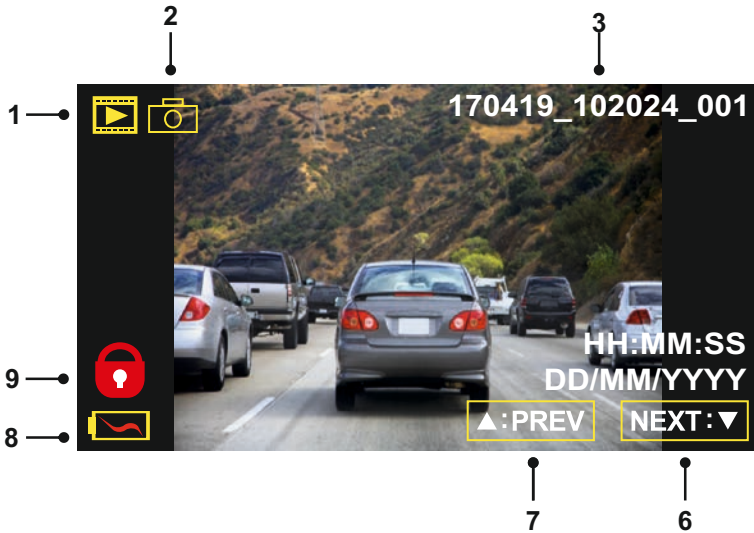
1. Tila: ilmaisee Dash Cam -laitteen olevan toistotilassa.
2. Tiedostotyyppi: ilmaisee katsotaanko video- vai kuvatiedostoa.
3. Tiedoston numero: näyttää nykyisen tiedoston numeron.
4. Kulunut aika: Näyttää katsottavan videon kuluneen ajan.
5. Aika: näyttää ajan, jolloin nykyinen tiedosto tallennettiin.
6. Päiväys: näyttää päivämäärän, jolloin nykyinen tiedosto tallennettiin.
7. Toistosäätimet: käytä Dash Cam -painikkeita, kuten on kuvattu alla:
8. Akku: ilmaisee toimiiko Dash Cam akulla vai käyttääkö se ulkoista virtalähdettä.
9. Suojattu tiedosto: ilmaisee, että videotiedosto on suojattu.

Toistosäätimet:

- |  |  |
|--|--|
|  | Käynnistä/keskeytä toisto painamalla OK-painiketta.  |
|  | Pysäytä toisto painamalla MODE-painiketta.   |
|  | Valitse edellinen tiedosto käyttämällä UP-painiketta. Käytettävissä vain, kun toisto on pysäytetty.  |
|  | Käytä toiston aikana UP-painiketta taaksepäin kelaukseen, peruutat painamalla DOWN-painiketta.       |
|  | Valitse seuraava tiedosto käyttämällä DOWN-painiketta. Käytettävissä vain, kun toisto on pysäytetty. |
|  | Käytä toiston aikana DOWN-painiketta pikakelaukseen eteenpäin, peruutat painamalla UP -painiketta.   |

## TOISTOTILA

Kuvatiedostot:



1. Tila: ilmaisee Dash Cam -laitteen olevan toistotilassa.
2. Tiedostotyyppi: ilmaisee katsotaanko video- vai kuvatiedostoa.
3. Tiedoston numero: näyttää nykyisen tiedoston numeron.
4. Aika: näyttää ajan, jolloin nykyinen kuva otettiin.
5. Päiväys: näyttää päivämäärän, jolloin nykyinen kuva otettiin.
6. Seuraava: pääset edelliseen tiedostoon painamalla alas-painiketta.
7. Edellinen: pääset edelliseen tiedostoon painamalla ylös-painiketta.
8. Akku: ilmaisee toimiiko Dash Cam akulla vai käyttäkö se ulkoista virtalähdettä.
9. Suojattu tiedosto: ilmaisee, että videotiedosto on suojattu.

Toistotilassa on käytettävissä vaihtoehdot tiedostojen poistamiseen ja suojaamiseen. Pääset toistovalikkoon painamalla MENU-painiketta.

Katso seuraavilta sivuilta lisätietoa.

## TOISTOTILA (JATK.)

### Tiedostojen poistaminen:

Korosta Poista Tiedostot -vaihtoehto ja paina OK-painiketta.



Tämä antaa sinulle kaksi vaihtoehtoa:

#### Poista Tiedosto



Kun tämä on valittu, noudata näytön ohjeita nykyisen tiedoston poistamiseksi.

#### Poista KAIKKI Tiedostot



Kun tämä on valittu, noudata näytön ohjeita kaikkien tiedostojen poistamiseksi.

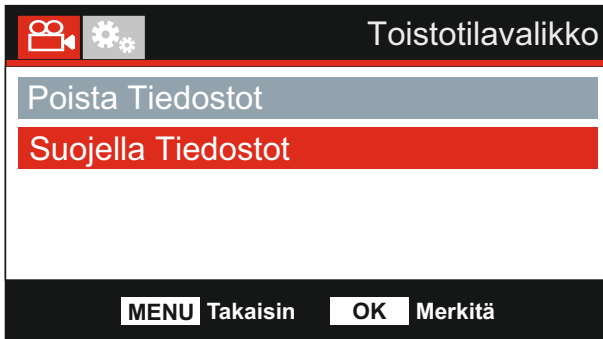
### Huomaa:

- Suojattuja tiedostoja ei voi poistaa.

## TOISTOTILA (JATK.)

### Tiedostojen suojaaminen:

Korosta Suojella Tiedostot -vaihtoehto ja paina OK-painiketta.



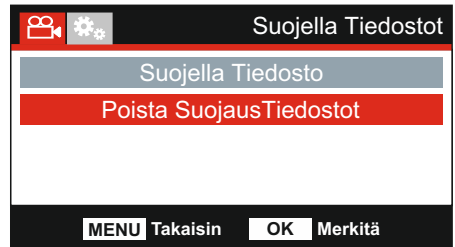
Tämä antaa sinulle kaksi vaihtoehtoa:

### Suojella Tiedosto



Kun tämä on valittu, noudata näytön ohjeita nykyisen tiedoston suojaamiseksi.

### Poista SuojausTiedostot



Kun tämä on valittu, noudata näytön ohjeita nykyisen tiedoston suojauksen poistamiseksi.

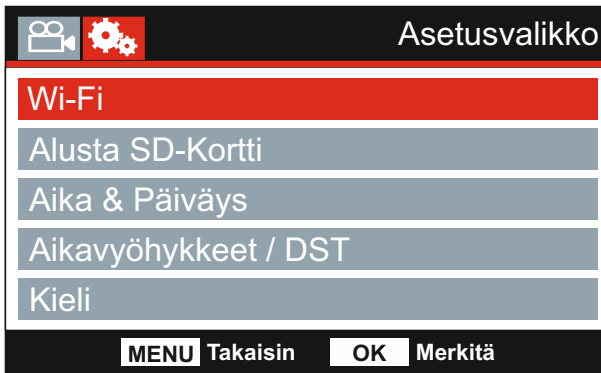
### Huomaa:

- "Suojella"-painiketta voidaan käyttää myös tiedostojen suojaamiseen toistotilassa.

## ASETUSVALIKKO

### Asetusvalikko

Asetusvalikkoon pääsee painamalla MENU-painiketta kaksi kertaa.



Oletusasetukset on valittu huolellisesti ja ne mahdollistavat Dash Cam -laitteen käyttämisen ilman minkään asetuksen muuttamista. Jos kuitenkin haluat muuttaa asetuksia, katso jäljempänä olevia ohjeita.

Käytä ylös- ja alas-painiketta sen toiminnon korostamiseen, jonka haluat muuttaa. Pääset asetusten alivalikkoon painamalla OK-painiketta.

Kun olet alivalikossa, käytä ylös- ja alas-painikkeita haluamasi asetuksen korostamiseen ja vahvista valintasi painamalla OK ja palaa Kuvavalikko.

Pääset takaisin videotilaan painamalla MENU-painiketta kaksi kertaa.

#### 1. Wi-Fi

Wi-Fi-toiminnon avulla voit käyttää älypuhelimiasi tai tablettiasi tallenteiden katsomiseen suoraan kojelautakamerasta.

#### 2. Alusta SD-Kortti

Sisällä olevan muistikortin alustaminen poistaa kaiken sisällön.

Huomaa:

- Suosittelemme alustamaan muistikortin 2–3 viikon välein vakaan suorituskyvyn saamiseksi.

Tee alustus tietysti vasta sen JÄLKEEN, kun olet ladannut kaikki tarvitsemasi tiedostot talteen muistikortilta.

#### 3. Aika & Päiväys

Säädä aikaa/päiväystä tarpeen mukaan käyttäen OK-painiketta kenttien vaihtamiseen ja käytä ylös- ja alas-painiketta arvojen valitsemiseen. Poistut painamalla MENU-painiketta ja palaat asetusvalikkoon.

#### 4. Aikavyöhykkeet / DST

Aika ja päivämäärä asetetaan automaattisesti perustuen ensimmäisellä käyttökerralla tehtyyn maavalintaan.

Voit käyttää Aikavyöhyke/ DST -valintoja, jos haluat vaihtaa manuaalisesti toisen aikavyöhykkeen kuin mikä on käytettävissä maavalintasi perusteella.

## ASETUKSET-VALIKKO (JATKOA)

Jatkoa edelliseltä sivulta.



### 5. Kieli

Valitse haluamasi kieli.

Valinnat: English, Dansk, Deutsch, Español, Français, Italiano, Nederlands, Norsk, Suomi ja Svenska

Oletusasetus: English

### 6. Maa

Valitse nykyinen maasi. Aikavyöhyke-/kesäaika-asetus säädetään silloin automaattisesti, esim. Ranskan aikavyöhykkeeksi tulee GMT +1.

Jos haluamaasi maata ei löydy, valitse "Muut". Tällöin siirryt "Aikavyöhykkeet / DST", josta voit valita aikavyöhykkeesi käsin.

Valinnat: UK & Irlanti, Belgia, Tanska, Suomi, Ranska, Saksa, Italia, Alankomaat, Norja, Puola, Espanja, Ruotsi, Yhdysvallat, Kanada, Meksiko ja Muut

Oletusasetus: UK & Irlanti

### 7. Nopeus Mittayksiköt

Valitse tallennuksen ja näytön nopeuden yksiköksi KMH tai MPH.

Valinnat: KMH ja MPH

Oletusasetus: MPH

### 8. Nopeus Näyttö

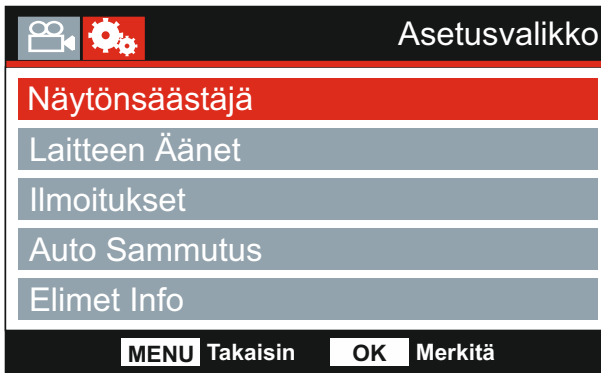
Jos tämä on päällä, näytössä näkyy nykyinen nopeus, jos painikkeita ei käytetä 30 sekuntiin. Palaat normaaliin näkymään painamalla mitä tahansa painiketta. Tämä toiminto on käytettävissä vain GPS-yhteyden ollessa päällä.

Valinnat: Pälle ja Pois

Oletusasetus: Pois

## ASETUKSET-VALIKKO (JATKOA)

Jatkoa edelliseltä sivulta.



### 9. Näytönsäästäjä

Kytke näytönsäästäjätoiminto päälle, jolloin näyttö sammuu, jos painikkeita ei käytetä 30 sekuntiin. Voit aktivoida näytön painamalla mitä tahansa painiketta.

Huomaa:

- Jos nopeuden näyttötoiminto on käytössä, näytönsäästäjää ei voi käyttää.

Valinnat: Pälle ja Pois

Oletusasetus: Pois

### 10. Laitteen Äänet

Kytke päälle/pois päältä piip-merkkiääni, joka kuuluu painiketta painettaessa ja vaimenna myös käynnistyksen ja sammutuksen merkkiäänet.

Valinnat: Pälle ja Pois

Oletusasetus: Pälle

### 11. Ilmoitukset

Kytke puhutut ilmoitukset pois päältä/päälle.

Puhutut ilmoitukset antavat äänivahvistuksen painetusta painikkeesta ja sen toiminnosta. Ilmoitukset tarjoavat myös myönteisen vahvistuksen, kun tiedosto on suojattu G-anturin tallennuksen aikaisen aktivoitumisen takia.

Valinnat: Pälle ja Pois

Oletusasetus: Pois

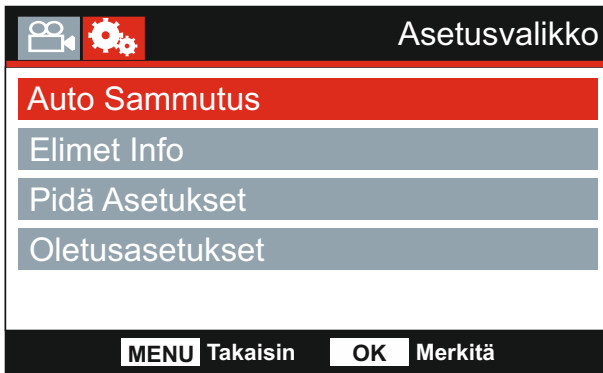
Huomaa:

- Ilmoitukset ovat kuunneltavissa tällä hetkellä vain englanniksi.

- Ilmoitusten kytkeminen päälle poistaa laitteen äänet käytöstä.

## ASETUKSET-VALIKKO (JATKOA)

Jatkoa edelliseltä sivulta.



### 12. Auto Sammutus

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

Valinnat: 10 Sekuntia, 1 Minuuttia ja 2 Minuuttia  
Oletusasetus: 10 Sekuntia

### 13. Elimet Info

Detta sträcker sig över flera skärmar (sidor), tryck på OK för att rulla nedåt efter behov.

Här visas modellnumret och den version av inbyggd programvara som är installerad i din Dash Cam.

FCC-ID visas här enligt E-Label Act (USA).

Information om det SD-kort som är installerat i din Dash Cam.

Wi-Fi-information för din Dash Cam. SSID (nätverksnamn), lösenord och MAC-adress.

### 14. Pidä Asetukset

Kytke tämä Pälle-asettoon. jotta voit säilyttää yksittäiset käyttäjäasetukset Dash Camin päivitysprosessin aikana.

Valitse Pois, jotta voit tyhjentää kaikki käyttäjäasetukset ja palauttaa ne oletusasetuksiin päivitysprosessin aikana.


Valinnat: Pälle ja Pois  
Oletusasetus: Pois

### 15. Oletusasetukset

Palauttaa Dash Cam-laitteen tehtaän oletusasetuksiin.



## PC LIITÄNTÄ

Käytä mukana tulevaa USB-johtoa ja yhdistä Dash Cam suoraan PC:hen  -liitännän kautta.

Kun Dash Cam on yhdistetty, se käynnistyy ja näkyviin tulee kolme toimintoa, kuten seuraavassa kuvataan.

- Massamuisti
- Virta Päälle
- Päivitä

Valitse haluamasi toiminto käyttämällä UP- ja DOWN-painiketta ja vahvista valinta painamalla OK-painiketta.

### Massamuisti (Windows)

Kun tämä vaihtoehto on valittuna, Dash Cam toimii PC:n kortinlukijana. Näkyviin ilmestyy ylimääräinen asema, esim. siirrettävä levy (D:) ja voit katsoa/hallinnoida Dash Cam -laitteen MicroSD-kortille tallennettuja tiedostoja.

### Massamuisti (Mac)

Kun tämä vaihtoehto on valittuna, Dash Cam toimii MAC:in kortinlukijana. Dash Cam näkyy ulkoisena levynä MAC:issa ja voit katsoa ja/tai hallinnoida tallennettuja tiedostoja.

Huomaa:

- Dash Cam on "vain luku"-laite, tästä syystä tiedostojen lataaminen SD-kortille massamuistitilassa ei ole mahdollista.
- Kytke Dash Cam pois päältä AINA ennen kuin irrotat sen tietokoneesta.

### Virta Päälle (Windows ja Mac)

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

Huomaa:

- Kytke Dash Cam pois päältä AINA ennen kuin irrotat sen tietokoneesta.

### Päivitä (Windows ja Mac)

Kun tämä vaihtoehto on valittuna, Dash Cam -laiteohjelman päivittäminen uusimpaan versioon tehdään NEXTBASE Replay 3 -toisto-ohjelmalla.

Katso lisätietoja NEXTBASE Replay 3 -toisto-ohjelmasta.

## WI-FI LIITÄNTÄ

MIRROR voi jakaa SD-kortilla olevat tiedostot älypuhelimien tai tablettien avulla (käyttäjärjestelmän vähimmäisvaatimus on Android 5.1 tai uudempi ja iOS 10.3 tai uudempi), joissa on Cam Viewer -sovellus.

Sovellus voidaan ladata Google Play storesta (Android) tai Apple App storesta (iOS).

Wi-Fi-tilaa voidaan käyttää, kun kamera on lopettanut tallentamisen painamalla punaista huutomerkkiä video-tilassa 3 sekunnin ajan. Painike 9 (sivu 9).

Siirry tämän jälkeen mobiililaitteen Wi-Fi-asetuksiin ja muodosta yhteys Dash Camin Wi-Fi-signaaliin.

Kun yhteys on muodostettu, voit avata Cam Viewer -sovelluksen ja aloittaa tallennettujen tiedostojen tarkastelemisen, lataamisen ja jakamisen.

## VIANETSINTÄ

ONGELMA	RATKAISU
Dash Cam ei pysy kiinni peilissä pelkästään imukuppeilla.	Varmista, että peili on puhdas ja kostuta sitten imukuppeja hieman. Kiinnitä Dash Cam olemassa olevaan peiliin ja varmista, että Dash Cam asettuu peiliin tasaisen lasin osuudelle, eikä kosketa peilin nousevaa reunaa.
En voi asentaa MicroSD-muistikorttia.	MicroSD-muistikortit ovat hyvin pieniä ja vaativat hellävaraista käsittelyä. Kohdista kortti Dash Cam -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.
Pystyn tallentamaan vain muutaman minuutin videon MicroSD-muistikortilleni.	Muuta tallennuskoko (Videon pituus -toiminto) pienempään kokoon. Käytä isompaa MicroSD-muistikorttia. Enintään 128 Gt.
En saa tiedostoja tallennettua muistikortille, kun Dash Cam on yhdistettynä tietokoneeseen massamuistitilassa.	Oikein, Dash Cam on "vain luku"-laite. Emme suosittele tallentamaan muiden lähteiden tiedostoja samaan muistiin, jota käytät Dash Cam -tallennuksissa, koska sillä saattaa olla negatiivinen vaikutus Dash Cam -laitteen suorituskykyyn.
Dash Cam -laitteessa ei ole virtaa, mutta se toimii PC:n kanssa.	Tupakansytyttimen virtajohto ei toimi. Tarkasta auton virtapistokkeen sulake. Vaihtosulake = tyyppi 2A 20 mm. Jos sulake on palanut, tarkista virtajohto sulakkeen palamisen aiheuttamien vaurioiden varalta.
Dash Cam sammuu itsekseen aina jonkin ajan kuluttua.	Joko akku on heikentynyt, jolloin Dash Cam ei saa virtaa ja automaattinen sammutus aktivoituu tai pysäköintitila on kytketty päälle ja ajoneuvon liikettä ei ole havaittu 5 minuuttiin.
Dash Cam -laitteen näyttö muuttuu tyhjäksi aina muutaman minuutin kuluttua.	Näytönsäätäjä on Pälle-asetuksessa. Vaihda asetukseksi tarvittaessa Pois. Oletusasetus on Pois.
Akku ei lataudu.	Varmista, että Dash Cam on yhdistetty luotettavaan virtalähteeseen, ja että mukana tuleva vihreällä LED-valolla varustettu auton virtajohto on käytössä.

## VIANETSINTÄ (JATK.)

ONGELMA	RATKAISU
Akku kestää vain 30 sekuntia.	Akku lataantuu vain, kun Dash Cam on yhdistettynä virtaan. Muista yhdistää autosovitin tai kotikäyttöön tarkoitettu USB-laturi uudelleen ja jättää Dash Cam lataantumaan. Akun lataaminen kestää noin 90 minuuttia, ja se on täyteen ladattu, kun SININEN (latauksen) LED-valo sammuu.  Vie kamera sisätiloihin ja lataa sitä 90 minuuttia. Poistuko ongelma? Jos ei poistu... ongelma saattaa johtua ajoneuvon virransyötöstä.
Akku kestää vain 20 minuuttia.	Tämä on normaalia, akku on suunniteltu sallimaan "Auto Power Off"-toiminto, mikäli ajoneuvon virta katkeaa. Sitä ei ole tarkoitettu vaihtoehtoiseksi virtalähteeksi korvaamaan vakiovarusteena olevaa autoadapteria.
Dash 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 ja rakennusten/puiden läheisyys voi vaikuttaa vastaanottoon estämällä yhteyden taivaalle.
Näyttöön ilmestyi viesti "Korttinvirhe formatoi tai vaihda SD-Kortti".	SD-muistikortti on alustettu toisessa laitteessa, jonka klusterikoko ei ole yhteensopiva tai SD-muistikortti on alustettu ExFAT-/NTFS-muotoon. Kortti voi olla myös viallinen. Mene Asetukset-vaihtoehtoon ja alusta SD-muistikortti uudelleen Dash Cam -laitteessa.
Näyttöön ilmestyi viesti "SD-Kortti Täynnä".	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 Dash Cam -laitteen asetusvalikosta.
SD-muistikorttia ei voi lukea Dash Cam -laitteella.	Käytä hyvälaatuisen tuotemerkin 8–128 Gt:n SD-muistikorttia (luokka 10 tai UHS tyyppi 1) ja alusta kortti Asetukset-valikon kautta.
En voi poistaa tiedostoja Dash Cam -laitteen SD-muistikortista.	Tarkista ovatko nämä tiedostot "suojattuja". Jos ne ovat, noudata "suojauksen poiston" ohjeita.
Massamuistitoiminto ei toimi.	Massamuistitoiminto toimii sekä Windowsissa että Mac-laitteissa. Käynnistä PC uudelleen, tarvittavien ajureiden lataus voi vaatia sen. Irrota Dash Cam ja kytkä se uudelleen. Saat lisätietoa tarvittavasta ajurista ottamalla yhteyttä NEXTBASEEN.
Videotiedostoja ei voi toistaa.	iN-CAR CAM -videotiedostot ovat MOV-muodossa, joka ei ole yhteensopiva PC:n kanssa, ellei toisto-ohjelmaa ole asennettu.
Videokuva on epäselvä.	Poista objektiivin suojus, puhdista objektiivi, puhdista tuulilasi!

## VIANETSINTÄ (JATK.)

ONGELMA	RATKAISU
Videotiedoston toisto hyppii.	Poista SD-muistikortti ja alusta se uudelleen poistaaksesi pirstoutuneet tiedostot. Parhaan tallennustuloksen saat käyttämällä tunnetun merkin luokan 10 tyypin (48 Mt/s) tai UHS-tyypin 1 microSD-muistikorttia, suositeltu koko 8–128 Gt. PC ei ehkä riitä toistoon, kokeile toista PC:tä. Kopioi tallennetut videotiedostot PC:hen/Mac-laitteeseen suoraan toistettaviksi, äläkä käytä Dash Cam-laitetta kortinlukijana, sillä PC:n USB-järjestelmä saattaa olla liian hidas HD-videotoistoon. Vähennä Dash Cam -kameralla tallennuksen resoluutiota ja tallenna muutamia uusia tiedostoja testataksesi, onko tämä ongelma.
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.com">www.nextbase.com</a>
Videossa ei ole ääntä.	Varmista, että "Äänen Tallennus"-asetus on kytketty päälle Dash Cam -kameran videovalikosta.
Video toistuu PC:ssä todella nopeasti. Se ei vastaa tallennettua.	Kytke aikaviivetallennus pois päältä videovalikosta.
Valokuva on epäselvä.	Pidä kamera paikallaan, kun otat valokuvan. Muista, että kamera ottaa kuvan noin 1 sekunti sen jälkeen, kun sulkimen ääni kuuluu.
Olen kytkenyt päälle "Pysäköintitilan", enkä saa tallennusta nyt loppumaan.	Dash Cam aloittaa tallennuksen heti, kun liikettä tunnistetaan. Voit kytkeä pysäköintitilan pois päältä sammuttamalla Dash Cam -laitteen ja poistamalla SD-kortin. Tämä estää tallennuksen tahattoman käynnistämisen. Kytke Dash Cam päälle, mene Asetusvalikkoon ja kytke "Pysäköintitila" pois päältä.
Kun menen autooni, Dash Cam -tallennus on jo käynnissä ja tiedosto on suojattu.	Tämä on normaalia. Pysäköintitila on kytketty päälle, Dash Cam on tunnistanut tärinää ja käynnistänyt tallennuksen, mikä on oikein. Pysäköintitila voidaan tarvittaessa kytkeä pois päältä videovalikosta.
Kun painan MENU-painiketta, mitään ei tapahdu.	Tämä on normaalia tallennuksen aikana. Pysäytä tallennus ennen MENU-painikkeen painamista. Jos tallennus alkaa uudelleen ennen kuin painat MENU-painiketta, katso lisätieto Pysäköintitilaosiosta edeltä.
Dash Cam -aika on väärä ja kun säädän ajan manuaalisesti, se vaihtelee koko ajan.	Dash Cam asettaa ajan valittuna olevan maan perusteella ja ottaa huomioon myös mahdollisesti käytössä olevan kesäajan. Tarkista, että valikon maa-asetus on oikea. Aikavyöhyke voidaan asettaa manuaalisesti, jos Dash Cam -kameraa käytetään asetusvalikossa lueteltujen maiden ulkopuolella.
Mikäli tiedostot ladataan <a href="http://www.nextbase.com">www.nextbase.com</a> -sivulta käyttäen Google Chrome-selainta, näkyviin tulee Haittaohjelma-viesti.	Tästä ei tarvitse huolestua, vaan voit siirtyä Google Chromen asetuksiin ja kääntää haittaohjelmilta suojauksen väliaikaisesti pois päältä ladataksesi ja asentaaksesi ohjelmiston. Palauta tämän jälkeen Google Chromen asetukset.

## VIANETSINTÄ (JATK.)

ONGELMA	RATKAISU
Mobiililaitteeni ei saa yhteyttä kameraan.	Varmista, että olet kytkenyt Dash Cam WiFi-tilan päälle joko käyttämällä WiFi-painiketta tai Asetusvalikosta. Kun WiFi-tila on päällä, Dash Cam -näytössä näkyy verkon nimi ja salasana. Salasanassa on otettava huomioon isot ja pienet kirjaimet.
NEXTBASE Cam Viewer -sovellus ei aukea.	Poista NEXTBASE Cam Viewer -sovelluksen asennus ja asenna se uudelleen laitteesi sovelluskaupasta.
Kun avaan NEXTBASE Cam Viewer -sovelluksen, näkyviin ilmestyy viesti "Please Check Device".	Varmista, että Dash Cam on WiFi-tilassa ja mobiililaitteesi on yhteydessä Dash Cam -kameraan WiFi-yhteydellä.
Kun yritän toistaa videota Dash Cam -kamerasta, näkyviin tulee viesti "Buffering", eikä video lataudu.	Käynnistä mobiililaitteesi uudelleen ja yhdistä se Dash Cam -kameraan WiFi-yhteydellä. Avaa sitten Cam Viewer -sovellus uudelleen.
En pysty toistamaan tiettyä videotiedostoa SD-muistikortilta PC:tä käyttäen.	Tiedostoa ei ole ehkä suljettu oikein tallennuksen aikana. Se voidaan ehkä korjata asettamalla SD-muistikortti takaisin Dash Cam -kameraan, valitsemalla toistotila ja toistamalla tämä videotiedosto.
Kortti on täynnä ja kortin virheilmoitus.	Käytetäänkö tuotemerkin omaavaa korttia, joka on yhteensopiva silmukkatallennukseen? Tämä ongelma saattaa ilmetä, jos käytetään väärennettyä, hidasta tai tuotemerkitöntä SD-korttia.
Ei massamuistivaihtoehtoa.	Kokeile useita USB-portteja ja vaihtoehtoja mini USB -johtoa (jos mahdollista). Varmista, että se asetetaan Dash Camin USB-porttiin, eikä kiinnikkeeseen.
Värisevä kuva.	Tämän aiheuttaa tavallisesti tietokone, joka ei ole yhteensopiva HD- tai Ultra HD -toiston kanssa. Suosittelemme käyttämään i5:tä tai vastaavaa, jotta tiedostot ja metatiedot voidaan toistaa tehokkaasti.
Ratkaisemattomat ongelmat.	Palauta Dash Cam-ajotallentimen oletusasetukset Setup-valikossa ja yritä uudelleen. Jos ongelma ei poistu, soita Yhdistyneen kuningaskunnan palvelupuhelimeen (02920) 866429 tai soita paikalliseen tukikeskukseesi, joka löytyy osoitteesta: <a href="http://www.nextbase.com">www.nextbase.com</a>  Lähetä vaihtoehtoisesti sähköpostia osoitteeseen: <a href="mailto:support@nextbase.com">support@nextbase.com</a>

# ***NEXTBASE***

[www.nextbase.com](http://www.nextbase.com)



NBDVRMIRROR-IM-FI-R4