

# F-Car WiFi- peruutuskameran ohje (mallit DLS520ja DLS530)



iOS-lataus



Android-lataus

## 1. Tuotekuvaus

F-Car langaton peruutuskamera on yksinkertaisuudessaan erinomainen tuote, joka voidaan asentaa ajoneuvon taakse, mutta myös eteen tai sivulle ehkäisemään kuolleitten kulmien syntyä. Tuote soveltuu laajalti käytettäväksi erilaisissa ajoneuvoissa.

Laadukkaat komponentit ja optiikka luo selkeän ja hyvän videokuvan.

- WiFi-lähetimen voimakaan signaalin ansioista lähettimellä on pitkä kantomatka.

## 2 Keskeiset toiminnot

- Älykäs videon tallennustoiminto

Videon tallennus- ja jakotoiminnot onnistuvat liittämällä älylaitteen WiFi-yhteydellä kameraan.

- Peruutuspeilin toiminnot

Voit katsella reaaliaikaista kuvaa mobiililaitteen kautta. Näet ajoneuvon takana olevan alueen tarkasti.

Laite voidaan asentaa monipuolisesti eteen, taakse tai sivuille, ja ohjelmiston avulla voit katsella live kuvaa mobiili laitteesta.

## 3 Lataa sovellus

- QR-koodin skannaaminen: avaa skannausikkuna ja lue käyttöoppaan QR-koodi.
- Hae sovellus

Apple-laitteet: siirry App Storeen, hae sovellusta F-Car. Android-laitteet: siirry Google Play kauppaan, hae sovellusta F-Car.

## 4. Käyttö

- Käyttöliittymän kuvakkeet



Tallenna videota

Selaa videoita

Kuva vasemmalta oikealle

WiFi-signaali

Määrittely

- **Käyttö Android-laitteella:** kun olet yhdistänyt WiFi-verkkoon V-Car, video aukeaa automaattisesti sovelluksessa. Kun tarvitset 4G-verkkoa, paina Exit. V-Carin ja sovelluksen yhteys katkaistaan automaattisesti.

- **Käyttö aimmalla iOS-laitteella**

1. Kun sovellus on asennettu, määritä staattinen IP-osoite, yhdistä V-Car -nimiseen verkkoon, siirry WiFi-asetuksiin, kirjoita kohdan DHCP alla olevan kahden kentän tiedot ylös (ip-osoite, aliverkon peite), valitse Static, lisää tiedot Static-painikkeen alle (ip-osoite, aliverkon peite).

2.

3. Paina Back tallentaaksesi tiedot. Staattisen ip-osoitteen avulla voit muodostaa useita yhteyksiä WiFi:n ja 4G:n kanssa ilman, että puhelimen internet-yhteys katkeaa.

- **Käyttö uudella iOS-laitteella:**

1. Etsi V-Car -niminen langaton verkko.

2. Kirjoita ylös kohdan IPV4-osoite alla olevat tiedot: ip-osoite, aliverkon peite ja reititin.

3. Paina Configure IP, valitse Manual ja täytä seuraavat tiedot alas. Paina Save.

## **5. Kameran asennus (tärkeää, lue tarkasti)**

1. Katkaise ensin virta ajoneuvosta johon laite asennetaan. Jos kameraa ei ole kytketty huolellisesti ajoneuvon virtalähteeseen, älä kytke virtaa ennenkuin olet varma asennuksesta. Näin vältämme laitteen rikkoutumisen virheellisen asennuksen myötä.

2. Tarkasta kameran tyyppi ja valitse asennuspaikka. Tämä ohje soveltuu kahteen peruutuskamera malliin.

DLS- 530 on Plug and play malli. Se on varustettu kiinteällä tupakansytytin pistokkeella ja on ns. valmis käyttöön kun kun pistoke on kytketty ajoneuvon tupakinsytytin liitäntään.

DLS- 520 on malli jossa on kaapelit kiinteää asennusta varten. Alla kuvattu peruutuskameran asennus koskee kyseistä kiinteästi asennettavaa mallia.

### **Peruutuskameran asennus:**

Tapa 1: Punainen johto 12 V + ACC sulakerasian sulakkeen taakse ja musta johto maa -GND. Huolellisen asennuksen ja sen tarkistuksen jälkeen kytke ajoneuvon virta käyttääksesi kameraa.

Tapa 2: kytke virtajohto (punainen 12 V positiivinen napa, musta negatiivinen napa), keltainen johto kytkee peruutuskameran päälle. Jos sitä ei kytketä, voit kytkeä kameran painikkeella.

## **6. Vianetsintä**

### **1. Ei kuvaa**

Varmista, että kamera on liitetty oikein. Avaa puhelimen WiFi-asetukset, jolloin näet kameran hotspotin.

### **2. Taustatoiminta**

Kytke taustatoiminta päälle puhelimen asetuksista.

### **3. Videokuvassa on viivettä**

Tarkasta, onko antennin ympärillä metallia ja että antenni osoittaa ohjaamoon päin.

### **Pakkauksen sisältö:**

Kamera, ruuvi, johtosarja, erittely, kaksipuolinen teippi

**Wifi peruutuskamera on hyvä apuväline ajoneuvon ympäristön havainnointiin, mutta täytyy**

**ymmärtää myös ettei laitteen käyttö poista kuljettajan vastuuta tarkistaa sekä havainnoida ja näin varmistaa ajoneuvon turvallinen eteneminen eri tilanteissa.**

Maahantuojat/Importör: SuomiTrading, Areenakatu 7, 37570 Lempäälä. Puh./ Tel. 010 430 3490

# Bruksanvisning för F-Car WiFi-backkamera



iOS



Android

## 1. Produktbeskrivning

Den trådlösa F-Car-backkameran är en enhet som är mycket lätt att använda. Du kan montera den bak på fordonet, men även fram eller på sidan för att undvika döda vinkeln. Den kan användas i flera sorters fordon.

- Komponenter av hög kvalitet för klar och tydlig bild.
- WiFi-modul med stark signal och långt sändningsområde.

## 2 Centrala funktioner

### • Smart videosparfunktion

Du använder spar- och uppspelningsfunktioner genom att ansluta den smarta enheten till kameran med WiFi.

### • Smart backspegelfunktion

Du ser bilder i realtid via en mobilenhet. Du ser en tydlig bild av vad som befinner sig bakom fordonet.

Enheten kan monteras fram, bak eller på sidan av ditt fordon. Med programmet ser du livebild i realtid från din mobila enhet.

## 3 Nedladdning av app

- Skanna QR-kod: öppna skanfönstret och läs QR-koden.
- Sök app

Apple-enheter: gå till App Store, sök på F-Car. Android-enheter: gå till Google Play, sök på F-Car.

## 4. Användning

- Ikoner



Spara video

Spela video

Bild från vänster till höger

WiFi-signal

Inställningar

- **Användning med Android-enheter:** Videon öppnar automatiskt i appen då du har anslutit V-Car till WiFi-nätet. Tryck på Exit om du behöver använda 4G-nät. Anslutningen till V-Car och programmet avbryts automatiskt.

- **Tidigare iOS-enheter**

4. Installera appen. Välj statisk IP-adress, anslut V-Car till nätet, gå till WiFi-inställningarna, skriv ned uppgifterna under DHCP (ip-adress, subnätmask), välj Static, fyll i uppgifterna under Static-knappen (ip-adress, subnätmask).

- 5.

6. Välj Back för att spara. Med den statiska ip-adressen kan du skapa flera anslutningar mellan WiFi och 4G utan att telefonens internetanslutning bryts.

- **Nya iOS-enheter:**

4. Sök efter V-Car i det trådlösa nätet.

5. Skriv ned uppgifterna under IPV4-adressen: ip-adress, subnätmask och router.

6. Välj Configure IP, välj Manual och fyll i följande uppgifter. Välj Save.

## 5. Montering av kameran (viktigt, läs noggrant)

1. Bryt fordonets ström. Koppla inte på strömmen om kamerans strömkälla inte är ordentligt ansluten. På så sätt undviker du enhetsskador p.g.a. fel kopplingsätt.

2. Kontrollera kamerans typ och välj plats för montering. Dessa instruktioner berör två modeller.

DLS-530 är en modell av typen Plug and play. Den är försedd med en cigarettändarkontakt och det räcker att den kopplas till uttaget.

DLS-520 är en modell med kablar för fast montering. Instruktionerna nedan berör denna modell.

#### **Montera backkamera:**

Metod 1: Röd ledning till säkringsdosa 12 V + ACC, svart ledning till säkringsdosans jordning GND. Kontrollera kopplingarna noggrant och slå på fordonets ström för att använda kameran.

Metod 2: anslut elledningen (röd 12 V positiv pol, svart negativ pol) till cigarettändaruttaget, den gula ledningen slår på backkameran. Om den inte ansluts kan kameran slås på med brytare.

#### **Montering av kamera för död vinkel:**

Metod 1: anslut elledningen, justera kamerans vinkel, anslut till cigarettändaruttaget och tryck på knappen.

Metod 2: ta loss ledningen från cigarettändaruttaget. Den röda ledningen ansluts till fordonets säkring ACC 12 V+ Den svarta ledningen ansluts till fordonets svarta GND-ledning. Kameran startar då fordonets ström slås på.

## **6. Felsökning**

### **1. Ingen bild**

Kontrollera att kameran är korrekt ansluten. Öppna WiFi-inställningarna i din telefon, kontrollera hotspot för kameran.

### **2. Bakgrundsfunktion**

Slå på bakgrundsfunktion i inställningarna i din telefon.

### **3. Det uppstår tidsfördröjning**

Kontrollera att det är metall runt antennen och att antennen pekar mot panelen.

#### **Förpackningen innehåller:**

Kamera, skruv, ledningar, isolering, dubbelsidig tejp

**WiFi-backkameran är ett bra verktyg för kontroll av omgivningen runt fordonet, men kom ihåg att användningen av enheten inte påverkar förarens ansvar att granska och observera omgivningen och se till att det är säkert att köra fordonet.**

Maahantuojaja/Importör: SuomiTrading, Areenakatu 7, 37570 Lempäälä. Puh./ Tel. 010 430 3490