BLACKVUE™
Over the Cloud

DR750S-2CH
Handleiding

NEDERLANDS

www.blackvue.com

CE

Importer:
TJM Supplies B.V.
Zompetraat 8
8102 HX Raalte
The Netherlands

Inhoudsopgave

Introductie 5

Belangrijke veiligheidsinformatie 6

Overzicht 9

In het vakje 9

In een oogopslag 10

Camera voorzijde 10

De voorcamera verwijderen en plaatsen 12

Camera achterzijde 13

De achtercamera verwijderen en plaatsen 13

Installatie 14

De BlackVue-dashcam installeren 14

Video's afspelen en beheren 18

Videobestanden afspelen en beheren met uw smartphone (Android/iOS) 18

Videobestanden openen 18

BLACKVUE Wifi-schermsamenstelling 20

Video afspelen 21

Video's afspelen 21

Identificeer videobestanden op opnametype 21

De weergegeven tijd en de GPS-gegevens controleren 23

Video live streamen (Live View) 24

Video's beheren 25

Video's beheren in BLACKVUE Wifi 25

Kopiëren naar interne geheugen 25

Video's beheren in het INTERNE GEHEUGEN 26

Video's verwijderen 27

Een nieuwe map aanmaken 27

Video's kopiëren en plakken 27

Video's verplaatsen 28

Een video een andere naam geven 28

Een video uploaden, delen of e-mailen 28

Videobestanden afspelen en beheren met uw computer (Windows/Mac) 29

De microSD-kaart verwijderen 29

Videobestanden openen in BlackVue Viewer 30

Viewer schermsamenstelling 31

Windows Viewer 31

Mac Viewer 32

Video afspelen 33

Video's afspelen 33

Identificeer videobestanden op opnametype 33

De weergegeven tijd controleren 35

BlackVue Viewer gebruiken 35

De tijdlijn en G-sensorgrafiek ontdekken 36

Zoomopties 37

De GPS-gegevens controleren 38

Video's beheren 39

Een stilstaand beeld van de video vastleggen of afdrukken 39

Video's verwijderen 39

Voor Windows-gebruikers 39

Voor Mac-gebruikers 40

Video's exporteren 41

Voor Windows-gebruikers 41

Video's kopiëren 42

Voor Windows-gebruikers 42

Voor Mac-gebruikers 43

Tips voor optimale prestaties 44

De microSD-kaart formatteren 44

De kaart formatteren in BlackVue 44

Formatteren met BlackVue Viewer (Windows) 44

Formatteren met behulp van BlackVue Viewer (macOS) 45

De firmware bijwerken 47

De firmware bijwerken met een iOS- of Android-apparaat (Firmware Over The Air) 47

De firmware bijwerken met een computer (Windows of Mac).....50

Instellingen wijzigen 52

Instellingen wijzigen met uw smartphone (Android/iOS)..... 52

Basisinstellingen 53

Tijdinstellingen..... 54

Video-instellingen 56

Resolutie 56

Beeldkwaliteit..... 56

Verbeterd nachtzicht..... 57

Helderheid (Voor) 57

Helderheid (Achter) 57

Opname-instellingen 58

Instellingen opnametype..... 58

Spraakopname 58

Datum-/tijdsweergave 59

Snelheidseenheid 59

Lengte videoseg..... 59

Gebeurtenisbestand vergrendelen 59

Rotatie camera achter 59

Gevoeligheidsinstellingen 60

G-Sensor (Normale modus) / G-Sensor (Parkeermodus)..... 61

Bewegingsdetectie (Parkeermodus) 62

Systeeminstellingen 63

LED 63

Opname status 63

Beveiliging voorzijde (Normale modus)..... 63

Beveiliging voorzijde (Parkeermodus) 63

Beveiliging achterzijde 64

Wifi (Parkeermode) 64

Nabijheidssensor 64

Gesproken begeleiding 64

Volume 64

Gepland opnieuw opstarten..... 64

Snelheidsmelding 65

Bedekking gebruikerstekst..... 65

Wifi-instellingen 66

Inloggegevens..... 66

Wifi automatisch uitzetten..... 66

Cloud-instellingen 67

Cloud-service inschakelen 67

Hotspotinstellingen van de Cloud-service..... 68

Instellingen push-berichten 69

FW-taal 70

Instellingen wijzigen met uw computer (Windows/Mac) 71

BlackVue Viewer instelling 72

Selecteer taal 72

Snelheidseenheid op de kaart..... 72

Selecteer kaartservice..... 72

Firmware-instellingen.....73

Basisinstellingen 74

Tijdinstellingen..... 74

Video-instellingen 75

Opname-instellingen 76

Gevoeligheidsinstellingen 78

G-Sensor (Normale modus) / G-Sensor (Parkeermodus)..... 78

Bewegingsdetectie (Parkeermodus) 79

Geavanceerde gevoeligheidsinstellingen voor normale en parkeermodus..... 79

Systeeminstellingen 81

LED 81

Nabijheidssensor 82

Gesproken begeleiding 82

Volume 82

Gepland opnieuw opstarten..... 82

Snelheidsmelding 83

Bedekking gebruikerstekst..... 83

Wifi-instellingen 84

Inloggegevens..... 84

Wifi automatisch uitzetten..... 84

Cloud-instellingen 85

Cloud-service inschakelen 85

Hotspotinstellingen van de Cloud-service..... 86

Instellingen push-berichten 86

De instellingen toepassen..... 86

Over de Cloud-service 87

Maak verbinding met BLACKVUE CLOUD (optioneel) 87

NEDERLANDS

Optionele accessoires 92
Pakket met vaste bedrading voor Parkeermodus (optioneel)..... 92
Accupakket voor Parkeermodus (optioneel) 93
Probleemoplossing 94
De SSID van direct-wifi en het wachtwoord wijzigen/ opnieuw instellen 94
SSID en wachtwoord van Wifi resetten op het apparaat.....94
De SSID en het wachtwoord van wifi wijzigen via de Cloud 95
Het Wifi-wachtwoord wijzigen met BlackVue Viewer (Windows of Mac).....97
Productspecificaties 98
Opnametijd 100
Informatie omtrent het wegwerpen en hergebruik 101

Introductie

Dank u voor de aanschaf van deze BlackVue-dashcam gemaakt door Pittasoft Co., Ltd.

Deze gebruikershandleiding bevat informatie over de werking van uw dashcam.

Voordat u uw dashcam gebruikt, adviseren wij u deze handleiding door te lezen om te zorgen dat u deze op een juiste manier gebruikt.

Om de prestaties van het product te verbeteren, kan de inhoud van deze handleiding worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

Opmerking

- Een geformatteerde microSD-kaart wordt meegeleverd met de BlackVue-dashcam wanneer u het product aanschaft. Plaats de microSD-kaart in de dashcam en schakel deze in. De microSD-kaart wordt geïnitialiseerd.

Belangrijke veiligheidsinformatie

Lees deze handleiding voor de veiligheid van de gebruiker en om materiële schade te voorkomen en volg de veiligheidsinstructies om het product correct te gebruiken.

GEVAAR Het niet nakomen van de volgende aanwijzingen kan leiden tot de dood of materiële schade:

- **Haal het product niet uit elkaar en repareer of modificeer het product niet.**
  Dit kan brand, elektrische schokken of defecten veroorzaken. Neem voor interne inspectie en reparatie contact op met het servicecentrum.
- **Als er vuil in het product komt, haal dan de netsnoer onmiddellijk los.**
  Neem contact op met het servicecentrum voor reparatie.
- **Stel het product niet bij tijdens het rijden.**
  Dit kan ongelukken veroorzaken. Stop of parkeer uw auto op een veilige plaats voordat u het product plaatst en instelt.
- **Plaats het apparaat niet op een plek waar deze het gezichtsveld van de bestuurder kan belemmeren.**
  Dit kan ongelukken veroorzaken.
- **Gebruik geen beschadigde of gemodificeerd netsnoer. Gebruik uitsluitend het door de fabrikant meegeleverde snoer.**
  Beschadigde of gemodificeerde snoeren kunnen leiden tot een explosie, brand of defect.
- **Bedien het product niet met natte handen.**
  Dit kan leiden tot elektrische schokken.
- **Installeer het product niet in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid, brandbare gassen of vloeistoffen.**
  Dit kan een explosie en/of brand veroorzaken.

WAARSCHUWING Het niet nakomen van de volgende aanwijzingen kan leiden tot de dood of ernstig letsel:

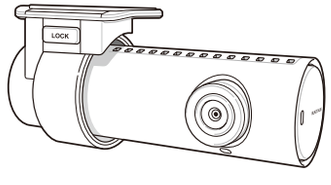
- **Houd het product uit de buurt van (jonge) kinderen en huisdieren.**
  Zij kunnen kleine onderdelen inslikken en/of hun speeksel kan in het product terecht komen, wat een explosie kan veroorzaken als gevolg van kortsluiting.
- **Spuit geen water of was rechtstreeks in het product tijdens het schoonmaken van de binnenkant van de auto.**
  Dit kan brand, elektrische schokken of defecten veroorzaken.
- **Als er rook of een ongewone geur vrijkomt uit het netsnoer, haal dan het netsnoer onmiddellijk los.**
  Neem contact op met het servicecentrum of uw verkoper.
- **Houd de aansluitpunten van het netsnoer schoon.**
  Als u dit niet doet, kan dit leiden tot extreme hitte en brand.
- **Gebruik de juiste ingangsspanning.**
  Als u dit niet doet, kan dit leiden tot explosie, brand of defect.
- **Zorg ervoor dat het netsnoer goed vast zit, zodat het niet makkelijk los kan raken.**
  Als u dit niet doet, kan dit leiden tot brand.
- **Bedek het product niet.**
  Dit kan leiden tot externe vervorming van het product of tot brand. Gebruik het product en randapparatuur in een goed geventileerde ruimte.

PAS OP Het niet nakomen van de volgende aanwijzingen kan leiden tot letsel of materiële schade:

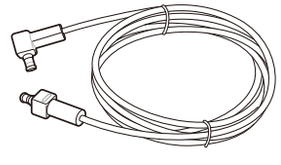
- **Spuit geen reinigingsmiddelen rechtstreeks op het product.**
  Dit kan verkleuring, scheuren of defecten veroorzaken.
- **Als het product niet binnen het optimale temperatuurbereik (-20°C – 60°C) gebruikt wordt, kunnen de prestaties achteruit gaan of defecten optreden.**
- **Zorg ervoor dat het product correct is geïnstalleerd.**
  Indien verkeerd geïnstalleerd, kan het product vallen door trillingen, wat lichamelijk letsel kan veroorzaken.
- **De kwaliteit van de opgenomen video kan afnemen bij het binnenkomen of verlaten van een tunnel, indien direct blootgesteld aan fel zonlicht of als u 's nachts zonder verlichting opneemt.**
- **Als het product is beschadigd of de voeding wordt verbroken door een ongeval, kan het zijn dat de video niet worden opgenomen.**
- **Een overmatig getinte voorruit kan de opgenomen video verstoren of onduidelijk maken.**
- **Langdurig gebruik van het product kan de temperatuur aan de binnenkant verhogen en verbranding veroorzaken.**
- **microSD-kaarten zijn verbruiksartikelen, dus vervang microSD-kaarten na langdurig gebruik.**
  microSD-kaarten kunnen na langdurig gebruik mogelijk niet correct video opnemen. Controleer daarom de opnamemogelijkheden van de microSD-kaart periodiek en vervang indien nodig.
- **Maak de lens regelmatig schoon.**
  Vuil op de lens kan de opnamekwaliteit beïnvloeden.
- **Verwijder de microSD-kaart niet terwijl de microSD-kaart bezig is met opslaan of met het lezen van gegevens.**
  De gegevens kunnen beschadigd raken of er kunnen storingen optreden.
- **Het wordt aanbevolen dat u de software en firmware installeert via de downloadpagina van BlackVue (www.blackvue.com).**
- **Wij raden u aan het netsnoer los te halen indien het product (BlackVue-dashcam/pakket met vaste bedrading voor Parkeermodus) voor langere tijd niet wordt gebruikt.**

In het vakje

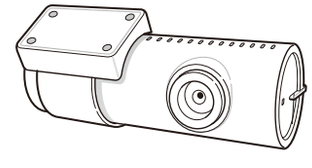
Vink het vakje aan voor elk van de volgende items voordat u de BlackVue-dashcam installeert.



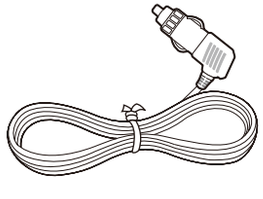
Camera voorzijde



Aansluitkabel voor camera achterzijde



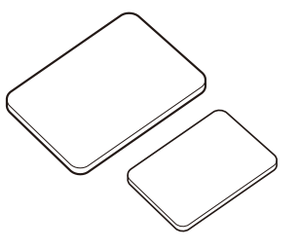
Camera achterzijde



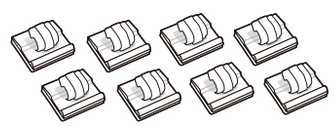
Netsnoer

Snelstartgids

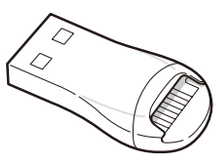
Wrikker



Dubbelzijdige tape voor de montagesteunen



Kabelklemmen (8 EA)



microSD-kaartlezer

microSD-kaart

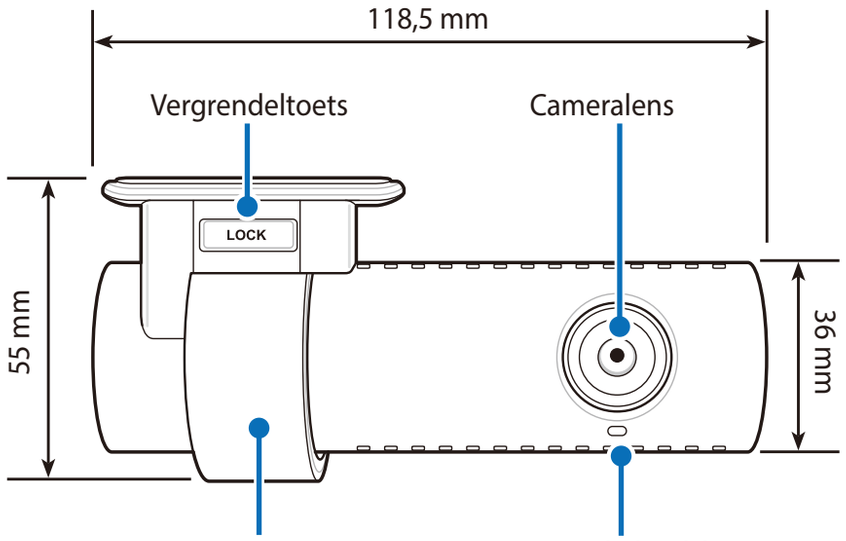
Opmerking

- De afbeeldingen in deze handleiding kunnen afwijken van het product.
- Om de prestaties van het product te verbeteren, kan de inhoud van deze handleiding worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.
- Bezoek de BlackVue-website (**www.blackvue.com**) voor meer informatie over de onderdelen en toebehoren van het pakket.

In een oogopslag

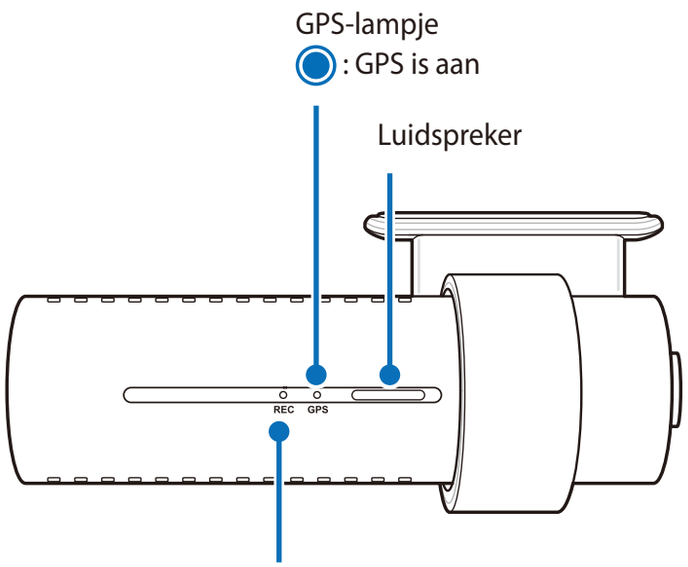
De volgende diagrammen verklaren elk onderdeel van de BlackVue-dashcam.

Camera voorzijde



: Knippert langzaam tijdens normale modus en parkeermodus wanneer bewegingsdetectie in stand-by staat.

: Knippert snel wanneer (i) een activiteit wordt opgenomen (botsing waargenomen), (ii) handmatige opname is gestart of (iii) beweging wordt gedetecteerd in parkeermodus.

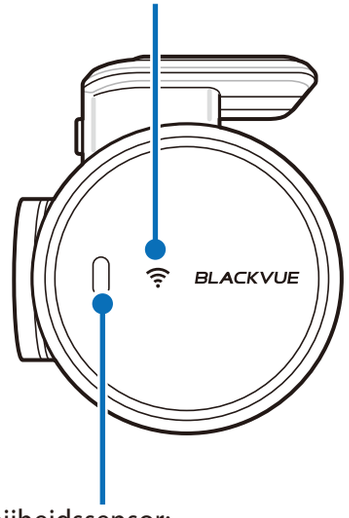


: Knippert oranje in normale modus.

: Knippert rood wanneer (i) een activiteit wordt opgenomen (botsing waargenomen) of (ii) handmatige opname is gestart.

: Knippert groen in perkeermodus wanneer beweging wordt gedetecteerd.

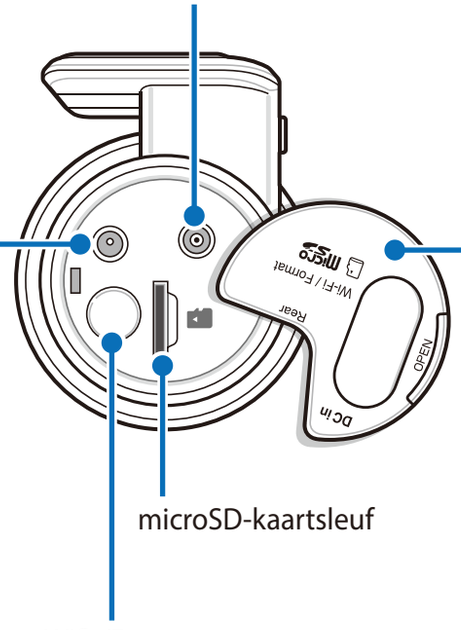
Wifi/Internetlampje
: Directe Wifi staat aan.
: Knippert indien er verbinding is met internet (Cloud verbonden).



Nabijheidssensor:
Raak de sensor aan of kom er dichter dan 20 mm bij in de buurt om audio-opname aan of uit te zetten.
Ook kan deze worden ingesteld als handmatige opname-activering in de firmware-instellingen.

Verbindingspoort achtercamera

Aansluiting voor de stroominvoer



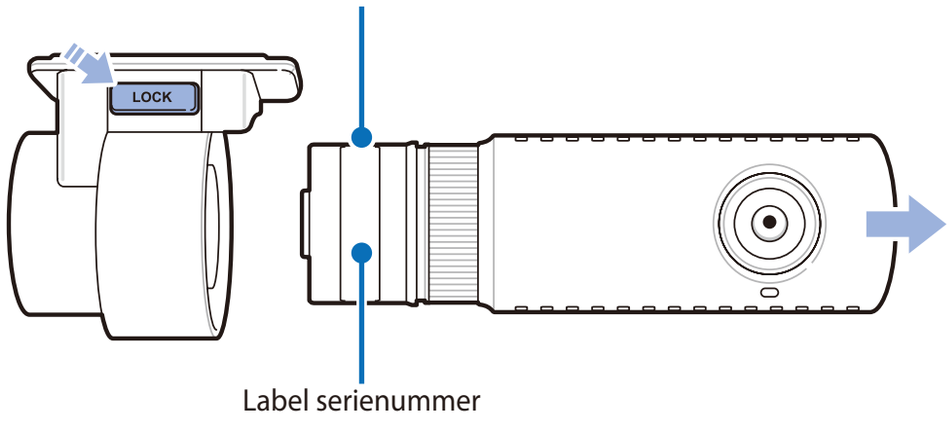
Kap

microSD-kaartsleuf

Wifi-/Formatteer-toets:
- Druk hier één keer op om Wifi aan of uit te zetten.
- Houd 5 seconden ingedrukt en laat los zodra de gesproken instructies beginnen. Druk er vervolgens opnieuw op om de Wifi SSID en het wachtwoord te resetten of houd 5 seconden ingedrukt om de microSD-kaart te formatteren.

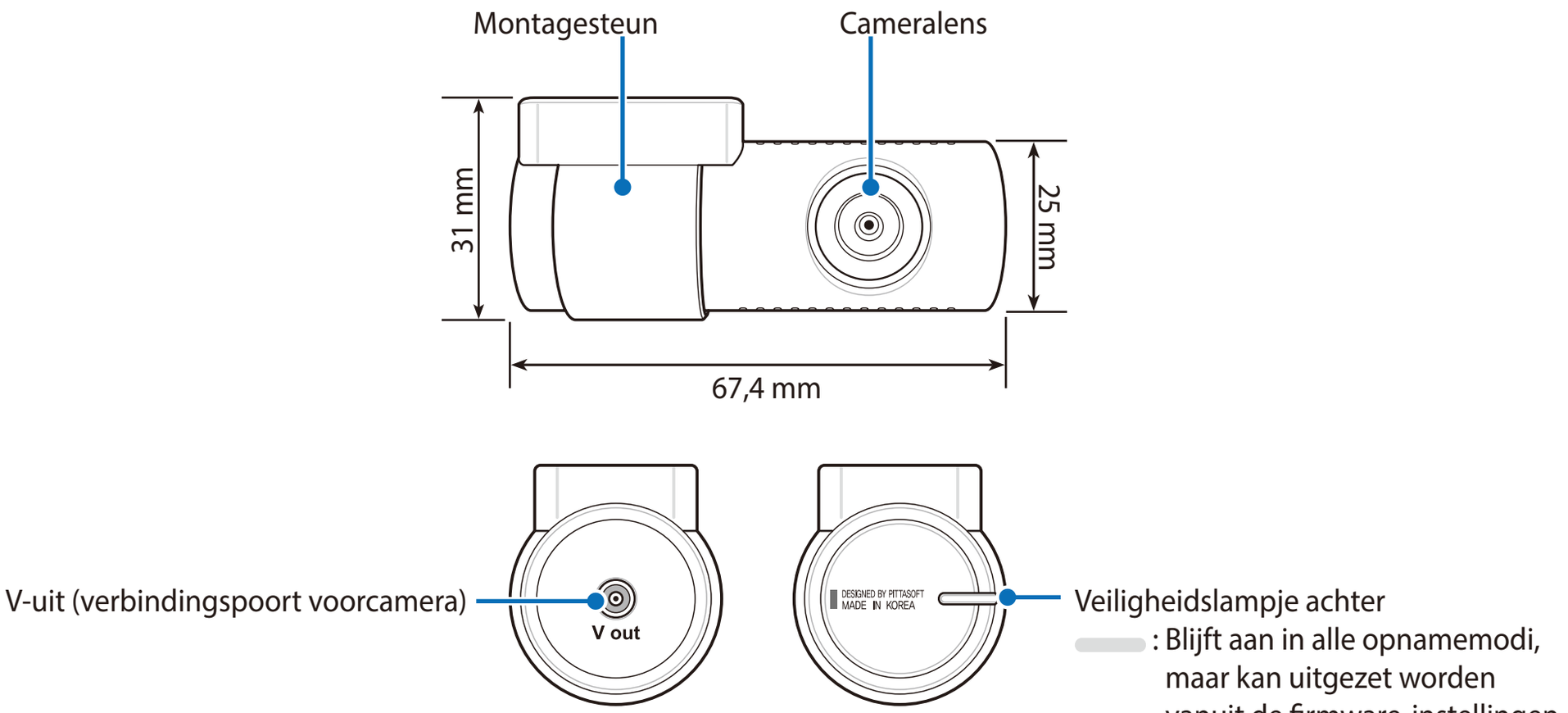
De voorcamera verwijderen en plaatsen

Label voor connectiviteitsgegevens:
- Standaard Wifi SSID
- Standaard Wifi-wachtwoord
- Cloud-code
- QR-code

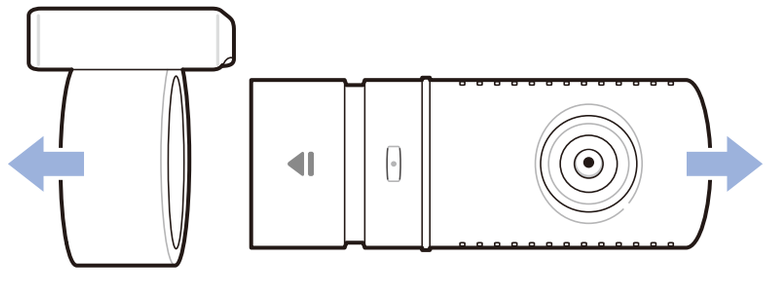


- Druk op de VERGRENDEL-knop en trek de dashcam uit de montagesteun om de dashcam van zijn steun te halen.
- Duw de dashcam in de montagesteun totdat u “klik” hoort om de dashcam in de steun te plaatsen.

Camera achterzijde



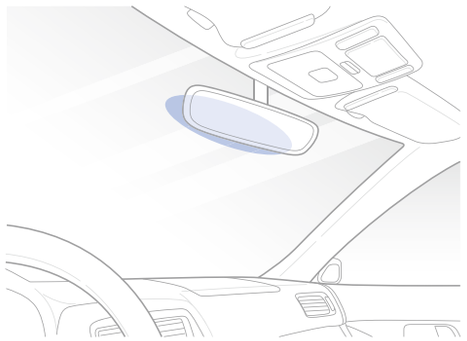
De achtercamera verwijderen en plaatsen

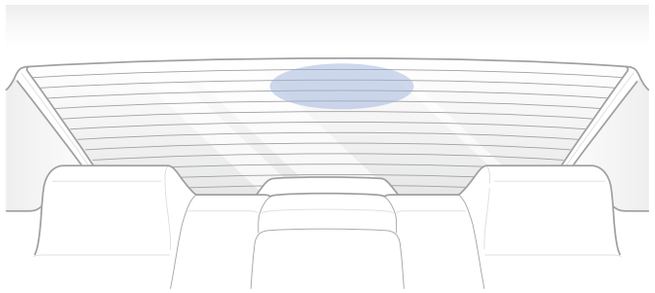


- Houd de montagesteun vast en trek de achtercamera eruit om de achtercamera van zijn steun te halen.
- Duw de achtercamera in de montagesteun totdat u “klik” hoort om de achtercamera in de steun te plaatsen.

De BlackVue-dashcam installeren

Installeer de voorcamera achter de achteruitkijkspiegel. Installeer de achtercamera bovenaan de achterruit. Verwijder eventueel vuil en maak de voorruit voor het installeren schoon en droog.

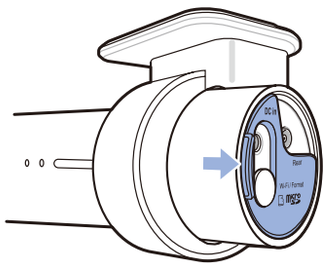


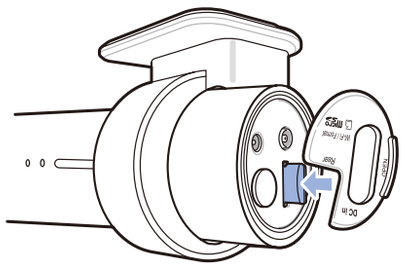


Waarschuwing

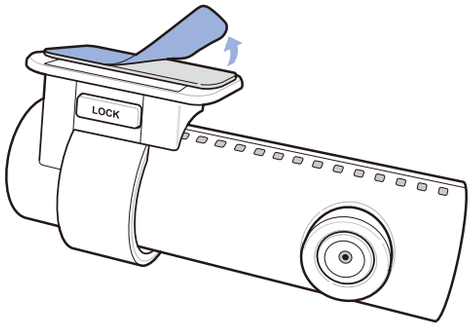
- Plaats het apparaat niet op een plek waar het gezichtsveld van de bestuurder belemmerd kan worden.

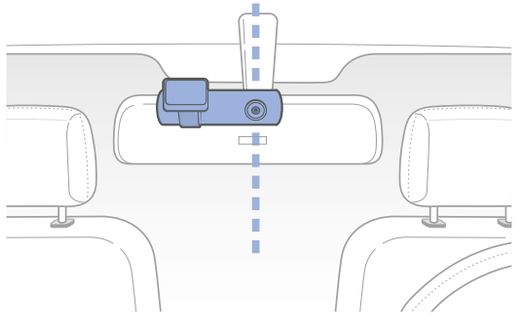
1 Zet de motor uit. Open het klepje van de microSD-kaartsleuf, duw de kaart voorzichtig in de sleuf totdat hij vergrendeld zit en sluit het paneel.



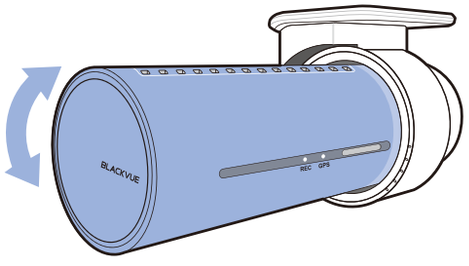


2 Haal het beschermfolie van de dubbelzijdige tape en bevestig de voorcamera aan de voorruit achter de achteruitkijkspiegel.

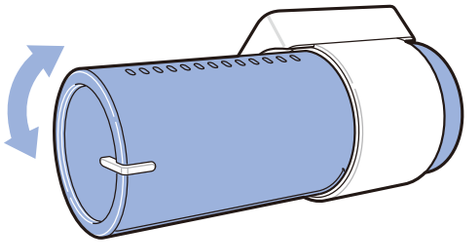




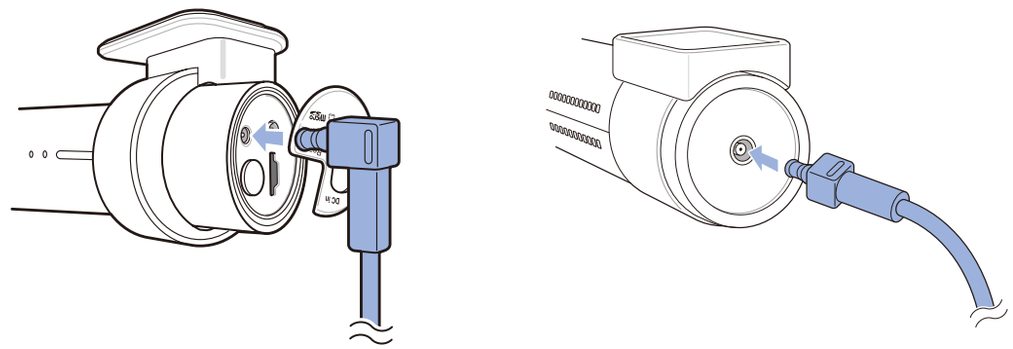
3 Pas de hoek van de lens aan door de behuizing van de voorcamera te draaien. We raden aan de lens iets naar beneden te wijzen (≈10 ° onder horizontaal), om video met een 6:4 weg:achtergrond-verhouding op te nemen.



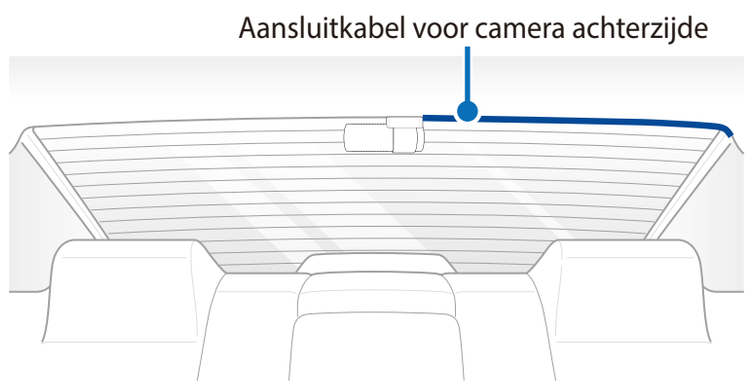
4 Haal het beschermfolie van de dubbelzijdige tape en bevestig de achtercamera aan de achterruit. Pas de hoek van de lens aan door de behuizing van de achtercamera te draaien.



5 Sluit de camera aan de voorkant (poort aan de 'Rear') en de camera aan de achterkant ('V out') aan met behulp van de aansluitkabel van de camera aan de achterkant.

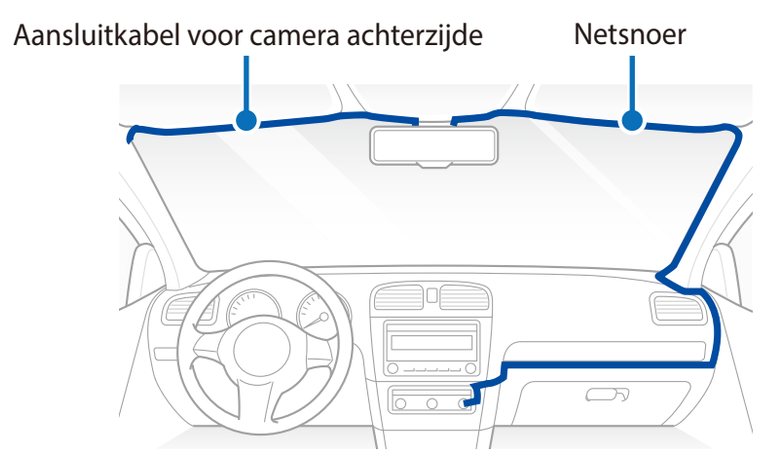


6 Gebruik de wrikker om de hoeken van de afwerking van de ruit op te tillen en duw de aansluitkabel van de achtercamera eronder.



7 Steek de netsnoer in de sigarettenaansteker en in de camera aan de voorkant.

8 Gebruik de wrikker om de hoeken van de afwerking van de voorruit op te tillen en duw het netsnoer eronder.



9 Start de motor. De BlackVue dashcam zal aangaan en beginnen met opnemen. Videobestanden worden opgeslagen op de microSD-kaart. Wanneer de microSD volraakt, zullen de nieuwste videobestanden de oudste bestanden vervangen (dit heet looprecording). Hierdoor heeft u altijd de meest recente videobestanden.

10 Zet de motor uit. De dashcam zal automatisch stoppen en uitschakelen. Om in de parkeerstand op te nemen terwijl de motor uitstaat, installeer een **Power Magic Battery Pack** (apart verkrijgbaar) of een **Power Magic Pro** (apart verkrijgbaar). Een **Power Magic Pro** voedt uw dashcam wanneer de motor uitstaat door deze met een kabel aan de accu te verbinden. Een stroomonderbreking met lage spanning en een timer voor de parkeerstand zorgen ervoor dat de accu niet leeg raakt.

Opmerking

- Er kunnen tot 50 gebeurtenisopnames (impact, handmatig) worden vergrendeld zodat deze niet kunnen worden overschreven. Deze functie is standaard uitgeschakeld. U kunt deze functie inschakelen via de firmware-instellingen en ervoor kiezen om deze te overschrijven met nieuwe gebeurtenisbestanden als de opslag voor gebeurtenisbestanden vol is of u kunt de 50 gebeurtenisbestanden vergrendelen en de nieuwe gebeurtenisbestanden opslaan in de opslag voor lusopnames. Houd er rekening mee dat het formatteren van de microSD-kaart alle opnames verwijdert, inclusief de vergrendelde gebeurtenisbestanden.
- Het opnamelampje knippert tijdens het opnemen (standaardinstelling) en het GPS-lampje brandt wanneer een GPS-signaal wordt ontvangen. Er zijn 4 opnamemodi: Normaal, gebeurtenis, parkeer en handmatig. De dashcam begint op te nemen in de normale modus, schakelt naar activiteitsmodus wanneer een botsing wordt waargenomen en naar parkeermodus als de auto 5 minuten stilstaat. Door de nabijheidssensor aan te raken, gaat audio-opname aan/uit of wordt handmatige opname geactiveerd, afhankelijk van de firmware-instellingen.
- Wanneer u de dashcam voor het eerst aanzet, zal de firmware automatisch op de microSD-kaart geïnstalleerd worden. Nadat de firmware op de microSD-kaart geïnstalleerd is, kunt u de instellingen aanpassen op een computer met behulp van BlackVue Viewer.

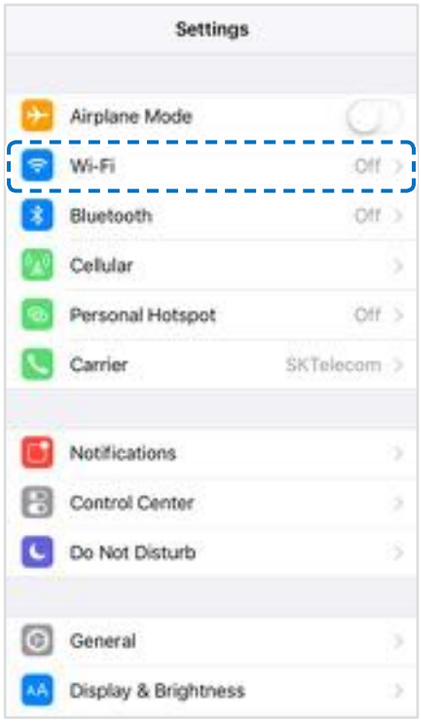
Videobestanden afspelen en beheren met uw smartphone (Android/iOS)

Videobestanden openen

1 Zoek naar de BlackVue-app in de Google Play Store of Apple App Store en installeer deze op uw smartphone.

2 “Koppel” uw smartphone met de BlackVue-dashcam via directe Wifi:

a. Ga naar de **Instellingen** smartphone en selecteer **Wifi** en zorg ervoor dat Wifi aanstaat.



b. Kies uw BlackVue-dashcam uit de netwerklijst. De standaard SSID van de dashcam begint met het modelnummer (bijv. BlackVue750S-******).

c. Voer het wachtwoord in en tik op deelnemen

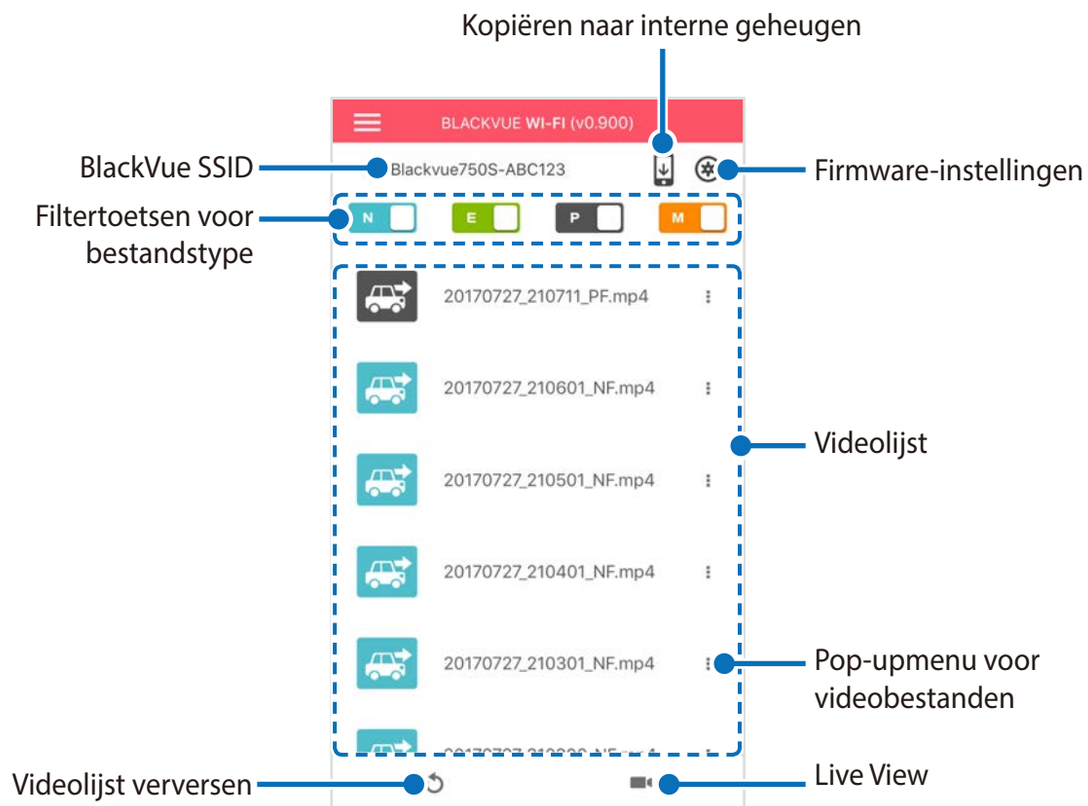
* De standaard SSID van het wifi en het wachtwoord staan gemarkeerd op de dashcam. Om deze te vinden, koppelt u de kabels los en verwijdert u de voorste camera uit de standaard.

d. Open de BlackVue-app en selecteer BLACKVUE Wifi.

Opmerking

- Met directe Wifi kunt u, binnen een bereik van 10m, uw smartphone direct verbinden met uw dashcam.
- De app BlackVue is beschikbaar voor apparaten met Android 4.2 en later of iOS 8.0 en later.
- U kunt de SSID van het wifi en het wachtwoord wijzigen zoals wordt omschreven op pagina **95** en **97**.

BLACKVUE Wifi-schermsamenstelling



Video afspelen

Video's afspelen

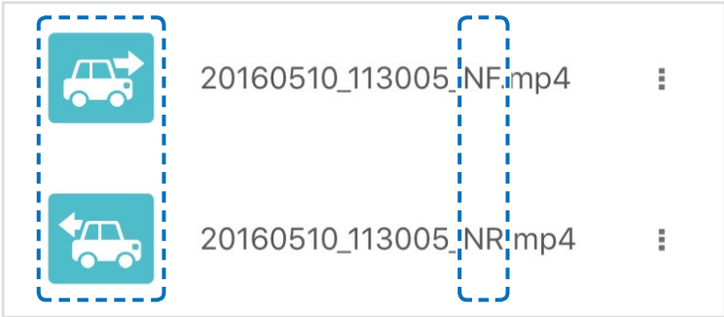
Selecteer het videobestand dat u uit de videolijst wilt afspelen.

Druk op de verversknop om de videolijst te verversen.

Identificeer videobestanden op opnametype

N	**Normaal**	De dashcam neemt standaard op in de normale modus.
E	**Activiteit**	Wanneer de dashcam in normale of parkeermodus een botsing detecteert, schakelt deze om naar activiteitsmodus en slaat een activiteitsopname op die 5 seconden voordat de activiteit geactiveerd werd begint. Het overschrijden van de ingestelde snelheidslimiet activeert ook een gebeurtenisopname.
P	**Parkeer**	In parkeermodus buffert de dashcam continu video. Wanneer er beweging wordt gedetecteerd in het gezichtsveld van de dashcam, slaat deze een parkeeropname op die 5 seconden voordat de beweging gedetecteerd werd begint.
M	**Handmatig**	Als de nabijheidssensor is ingesteld als een handmatige opnameactivatie in de firmware-instellingen, wordt de handmatige opname ingeschakeld als u binnen 20 mm van de sensor uw vinger beweegt of de sensor aanraakt.

Tik op het autopictogram om een miniatuurweergave van een opname te laden.
Het autopictogram met een pijltje naar rechts geeft een opname van de voorcamera aan.
Het autopictogram met een pijltje naar links geeft een opname van de achtercamera aan.



Namen van opnamebestanden bevatten de datum, tijd, het opnametype en de camerarichting.

- **Opnametype:**
  N: Normaal
  E: Activiteit
  P: Bewegingsdetectie parkeermodus
  M: Handmatig

- **Camerarichting:**
  F: Camera voorzijde
  R: Camera achterzijde

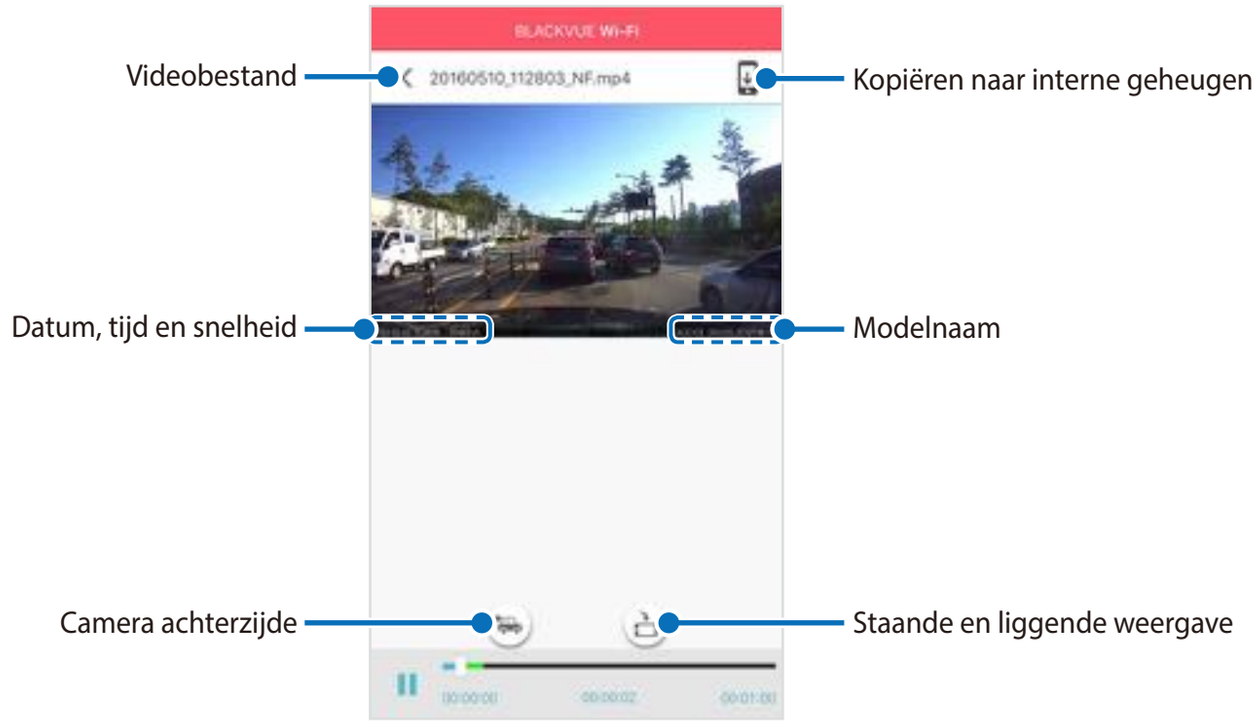
- **Voorbeeld bestandsnaam:**
  20170104_150838_NF.mp4
  Datum en tijd: 4 januari 2017, 15:08:38
  Opnametype: Normaal
  Camerarichting: Camera voorzijde

Opmerking

- Gebruik de knoppen N, E, P, M om de videolijst te filteren per opnametype (Normaal, Gebeurtenis, Parkeer en Handmatig). De filterknop E toont zowel de opnames met een E (Gebeurtenis) als een I (Impactgebeurtenis tijdens parkeren).
- De dashcam vereist een constante voedingsbron om op te nemen in de parkeermodus. Zie **"Optionele accessoires" op pagina 92** voor meer informatie.

De weergegeven tijd en de GPS-gegevens controleren

De tijd waarop de video werd opgenomen wordt weergegeven in de linkerbenedenhoek van de video in het afspeelscherm. Als de weergegeven tijd in de opgenomen video's niet correct is. raadpleegt u **“Tijdinstellingen” op pagina 54** of **74**.



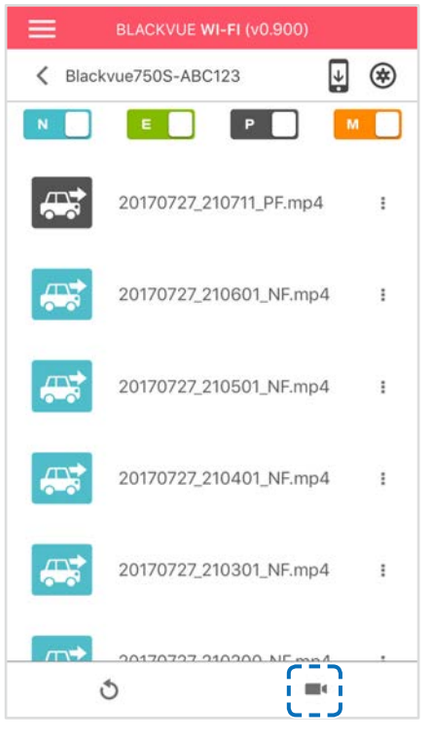
De snelheid van het voertuig wordt weergegeven in de linkeronderhoek van de video.

Draai uw smartphone of druk op de draaitoets om te wisselen tussen de weergavemodi ‘staand’ en ‘liggend’.

Druk op de achtertoets om naar achtercameraweergave om te schakelen.

Video live streamen (Live View)

U kunt de video die wordt opgenomen live bekijken door uw smartphone te verbinden met de dashcam via directe Wifi.



1. Ga naar **Instellingen** > **Wifi** op uw smartphone en maak verbinding met uw dashcam.
2. Open de BlackVue-app. Selecteer **BLACKVUE Wifi** en tik op de -toets.
3. Draai uw smartphone of druk op de draaitoets om te wisselen tussen de weergavemodi 'staand' en 'liggend'.
4. Druk op de achtertoets om naar achtercameraweergave om te schakelen.

Opmerking

- Wanneer u Live Weergave bekijkt via direct-wifi, worden kaartgegevens niet weergegeven omdat uw smartphone geen toegang heeft tot internet zolang deze is verbonden met het wifi van de dashcam.

Video's beheren

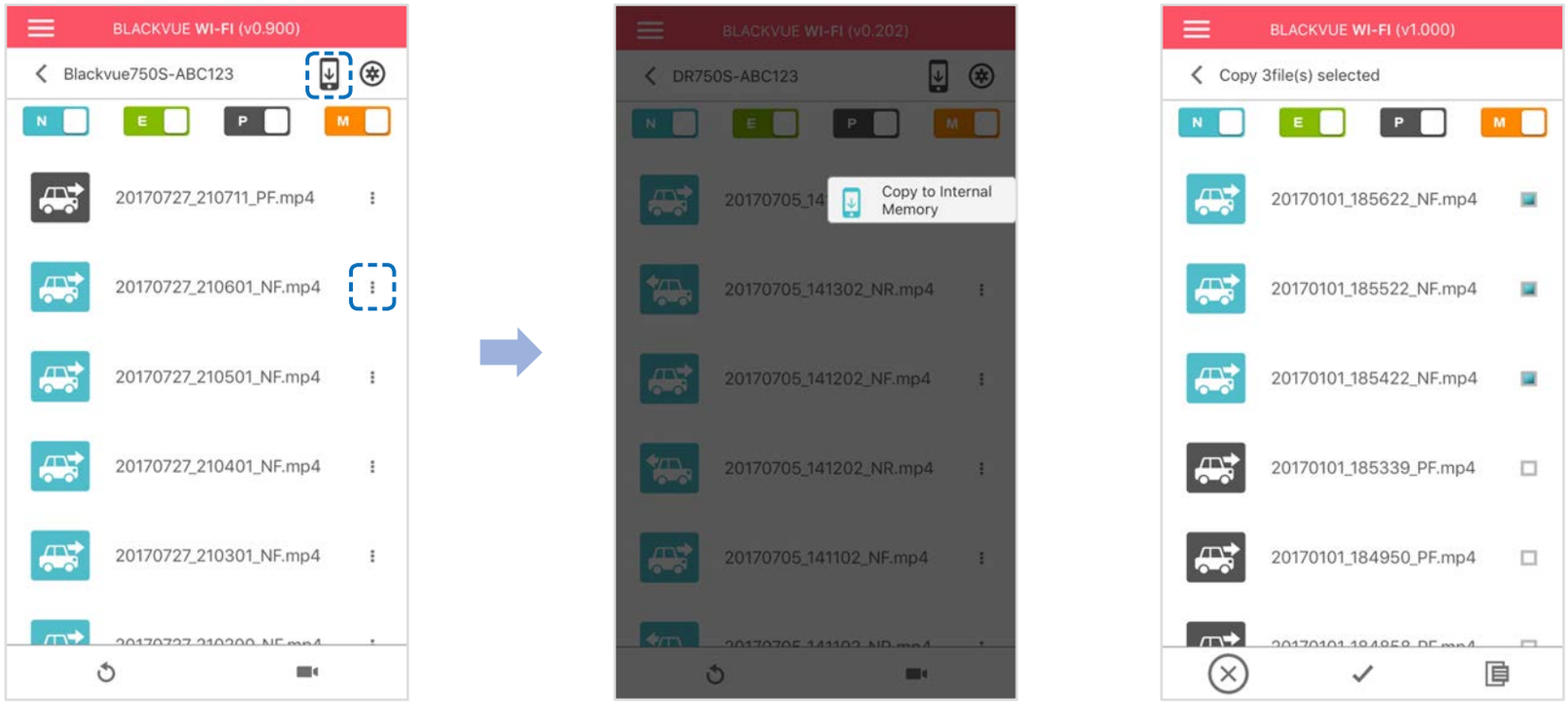
Video's beheren in BLACKVUE Wifi

U kunt de opgenomen video's beheren met de BlackVue Viewer-app.

Opmerking

- Wanneer de microSD volraakt, zullen de nieuwste videobestanden de oudste bestanden vervangen (dit heet looprecording). Hierdoor heeft u altijd de meest recente videobestanden.

Kopiëren naar interne geheugen



Tik op ⋮ naast de video die u wilt kopiëren, om individuele bestanden naar uw smartphone te kopiëren. Selecteer Kopiëren naar interne geheugen.

Tik op om meerdere bestanden tegelijk naar uw smartphone te kopiëren. Selecteer welke bestanden u wilt kopiëren of tik op ✓ om alle bestanden te selecteren. Tik op om het kopiëren te starten.

Video's beheren in het INTERNE GEHEUGEN

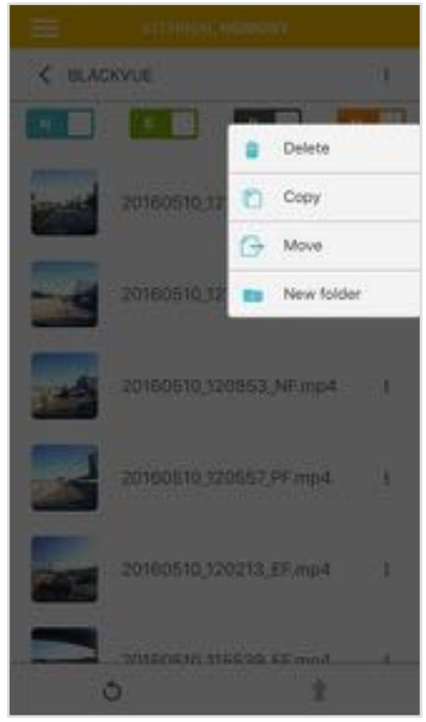
Open de BlackVue-app en selecteer INTERNE GEHEUGEN.

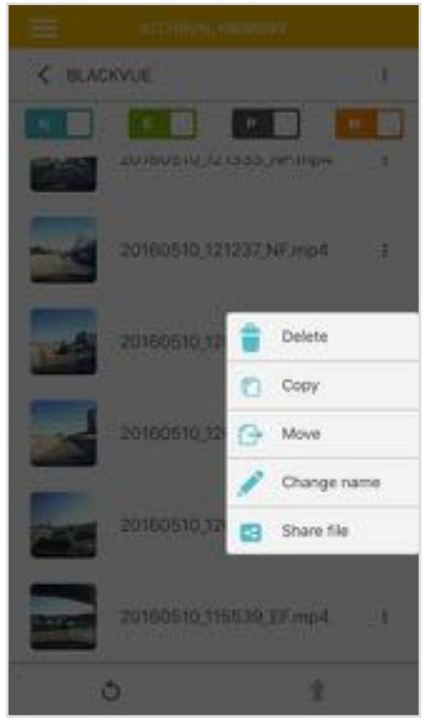
Tik op ⋮ om de bestandsopties te bekijken. U kunt bestanden verwijderen, kopiëren of verplaatsen, de naam van bestanden wijzigen en bestanden delen.

Video's verwijderen

Tik bovenaan het scherm en selecteer **Verwijderen** om meerdere bestanden tegelijk van uw smartphone te verwijderen. Selecteer welke bestanden u wilt verwijderen of tik op ✓ om alle bestanden te selecteren. Tik op 🗑 om de geselecteerde bestanden te verwijderen.

Tik op ⋮ naast de video die u wilt verwijderen, om individuele bestanden te verwijderen. Selecteer **Verwijderen**.





Een nieuwe map aanmaken

Tik bovenaan het scherm en selecteer **Nieuwe map** om een nieuwe map aan te maken. Voer een nieuwe mapnaam in en druk op OK.

Video's kopiëren en plakken

Tik bovenaan het scherm en selecteer **Kopiëren** om meerdere bestanden tegelijk te kopiëren. Selecteer welke bestanden u wilt kopiëren of tik op ✓ om alle bestanden te selecteren.
Tik op om de geselecteerde bestanden te kopiëren. Ga naar een andere map en tik op om de geselecteerde bestanden daar te plakken.

Tik op ⋮ naast de video die u wilt kopiëren, om individuele bestanden te kopiëren. Selecteer **Kopiëren**. Ga naar een andere map en tik op om het bestand daar te plakken.

Video's verplaatsen

Tik op ⋮ bovenaan het scherm en selecteer **Verplaatsen** om meerdere bestanden tegelijk te verplaatsen. Selecteer welke bestanden u wilt verplaatsen of tik op ✓ om alle bestanden te selecteren.
Tik op ✥ en ga naar een andere map en tik op om de geselecteerde bestanden daar te verplaatsen.

Tik naast de video die u wilt verplaatsen, om individuele bestanden te verplaatsen. Selecteer **Verplaatsen**. Ga naar een andere map en tik om het bestand daar te verplaatsen.

Een video een andere naam geven

Tik op ⋮ naast de video die u een andere naam wilt geven, om individuele bestanden te hernoemen. Selecteer **Naam wijzigen**. Voer een nieuwe naam in en tik op **OK**.

Een video uploaden, delen of e-mailen

Tik op ⋮ naast de video die u wilt delen. Selecteer **Bestand delen**. Kies de app waarmee u wilt delen. De beschikbare opties hangen af van de apps die u op uw smartphone geïnstalleerd heeft.

Videobestanden afspelen en beheren met uw computer (Windows/Mac)

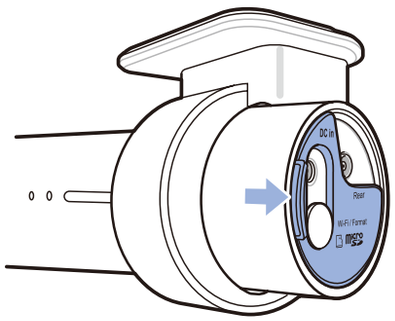
De microSD-kaart verwijderen

1 Haal het netsnoer los om de dashcam uit te zetten.

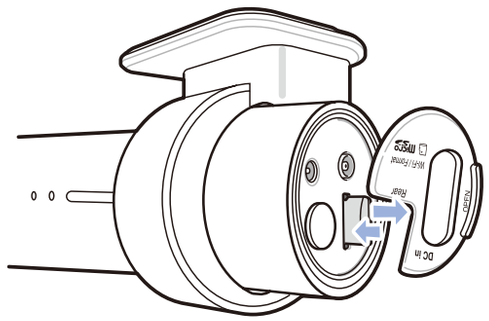
2 Open de klep van de kaartsleuf van de microSD.

3 Druk voorzichtig op de microSD-kaart om deze uit de vergrendeling te halen en trek hem voorzichtig uit om de kaart te verwijderen.

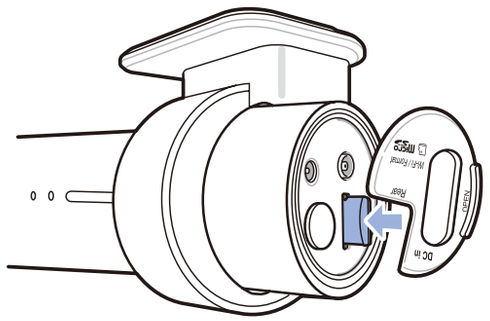
Als u de microSD-kaart wilt plaatsen, duwt u de kaart voorzichtig in de sleuf tot deze op zijn plaats vergrendeld is en sluit u de klep.



Open het zijpaneel



Om te verwijderen

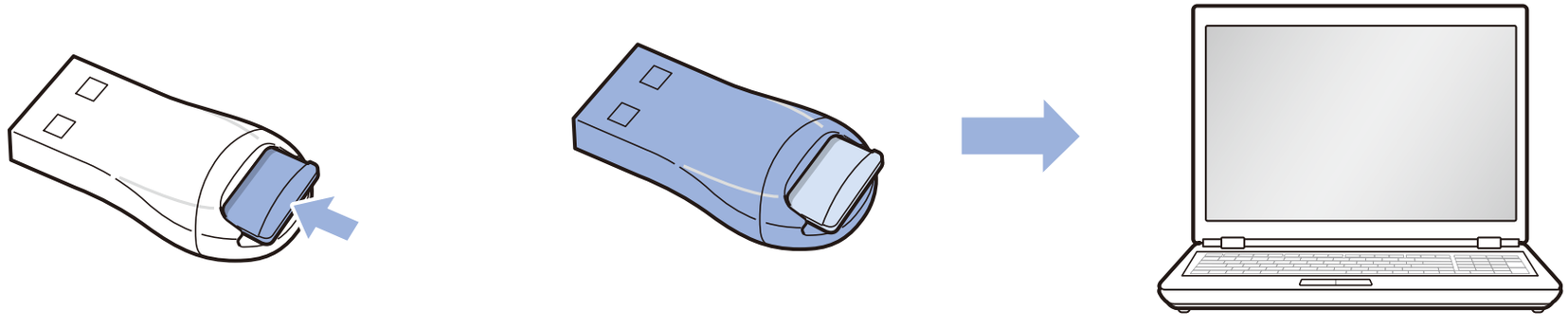


Om in te voeren

Videobestanden openen in BlackVue Viewer

1 Verwijder de microSD-kaart uit de dashcam.

2 Steek de kaart in de microSD kaartlezer en verbind deze met een computer.



3 Download BlackVue Viewer via **www.blackvue.com** > **Support** > **Downloads** en installeer dit op uw computer.

4 Start BlackVue Viewer. Selecteer een video en klik op de afspeeltoets of dubbelklik op de geselecteerde video om deze af te spelen.

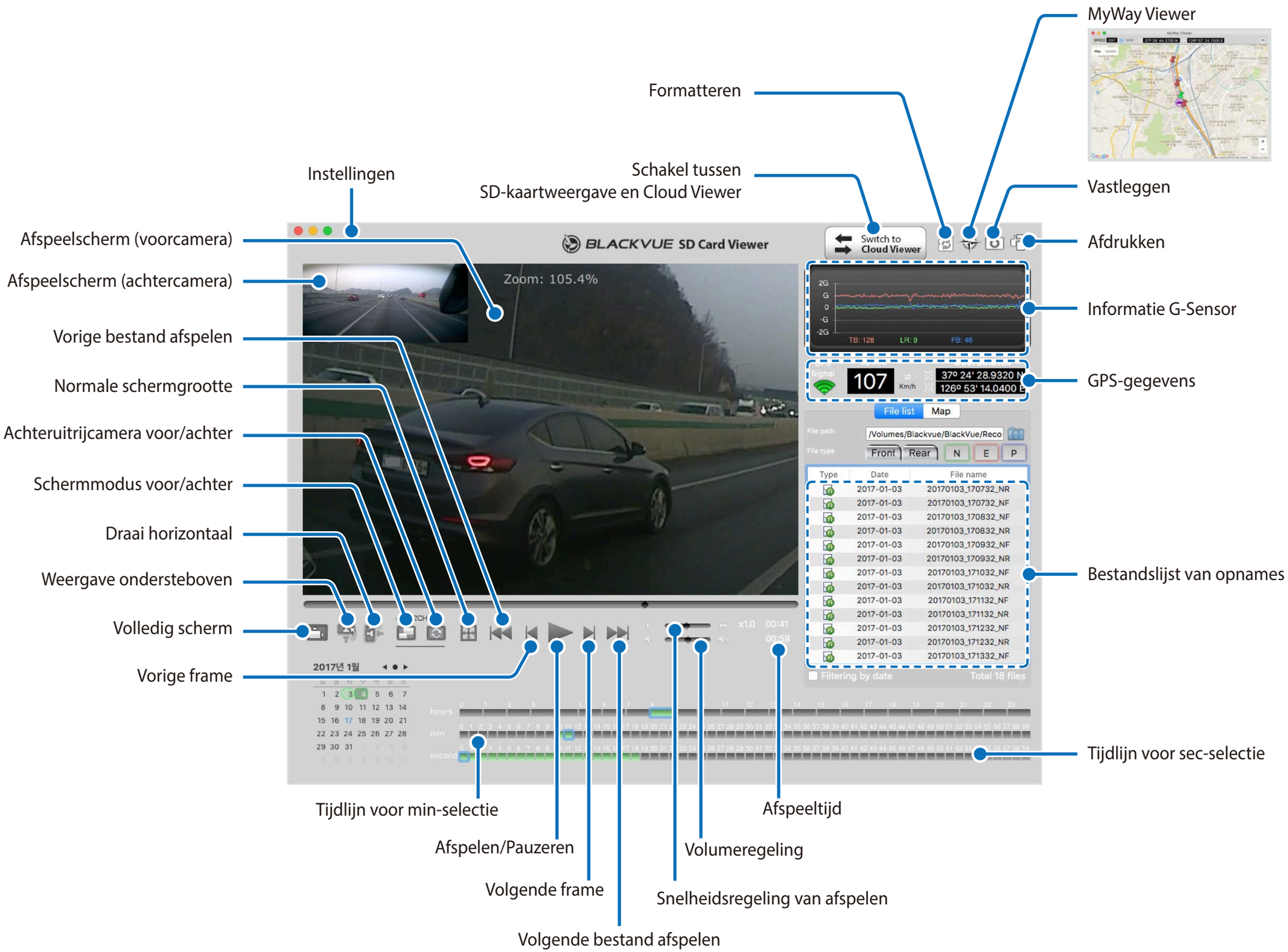
Viewer schermsamenstelling

Windows Viewer

Wanneer u het programma opstart, ziet u het venster SD-kaartweergave. Om Cloud Viewer te openen, klikt u op de knop Switch to Cloud Viewer.

Mac Viewer

Wanneer u het programma opstart, ziet u het venster SD-kaartweergave. Om Cloud Viewer te openen, klikt u op de knop Switch to Cloud Viewer.



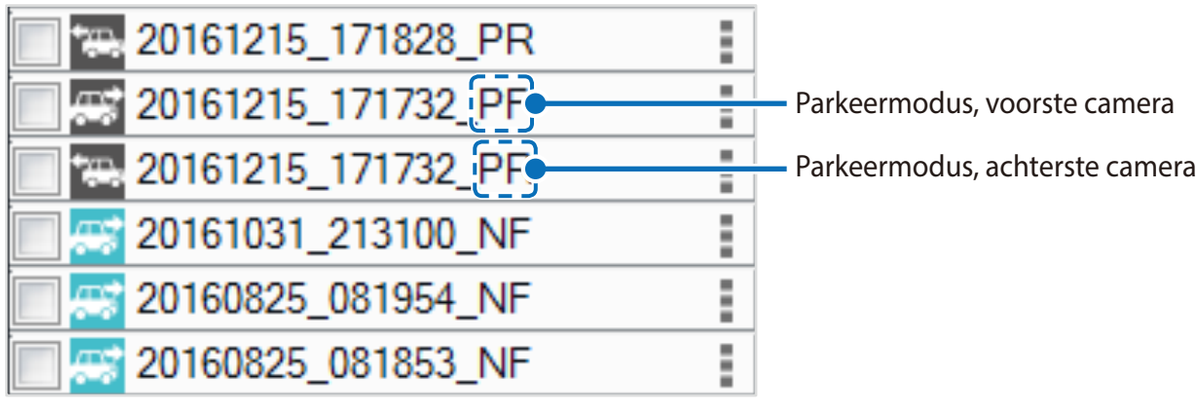
Video afspelen

Video's afspelen

Dubbelklik in BlackVue Viewer op een bestand om af te spelen.

BlackVue Viewer toont standaard de bestanden op de microSD-kaart. Als u bestanden in een andere map wilt bekijken, klikt u op de knop ··· en bladert u naar de map.

Identificeer videobestanden op opnametype



- **Opnametype:**
  N: Normaal
  E: Activiteit
  P: Bewegingsdetectie parkeermodus
  M: Handmatig

- **Camerarichting:**
  F: Camera voorzijde
  R: Camera achterzijde

- **Voorbeeld bestandsnaam:**
  20170104_150838_NF.mp4
  Datum en tijd: 4 januari 2017, 15:08:38
  Opnametype: Normaal
  Camerarichting: Camera voorzijde

Gebruik de knoppen N E P M om de videolijst te filteren per opnametype. De filterknop E toont zowel de opnames met een E (Gebeurtenis) als een I (Impactgebeurtenis tijdens parkeren).

	Normaal	De dashcam neemt standaard op in de normale modus.
	Activiteit	Wanneer de dashcam in normale of parkeermodus een botsing detecteert, schakelt deze om naar activiteitsmodus en slaat een activiteitsopname op die 5 seconden voordat de activiteit geactiveerd werd begint. Het overschrijden van de ingestelde snelheidslimiet activeert ook een gebeurtenisopname.
	Parkeer	In parkeermodus buffert de dashcam continu video. Wanneer er beweging wordt gedetecteerd in het gezichtsveld van de dashcam, slaat deze een parkeeropname op die 5 seconden voordat de beweging gedetecteerd werd begint.
	Handmatig	Als de nabijheidssensor is ingesteld als een handmatige opnameactivatie in de firmware-instellingen, wordt de handmatige opname ingeschakeld als u binnen 20 mm van de sensor uw vinger beweegt of de sensor aanraakt.

Het autopictogram met een pijltje naar rechts geeft een opname van de voorcamera aan.

Het autopictogram met een pijltje naar links geeft een opname van de achtercamera aan.

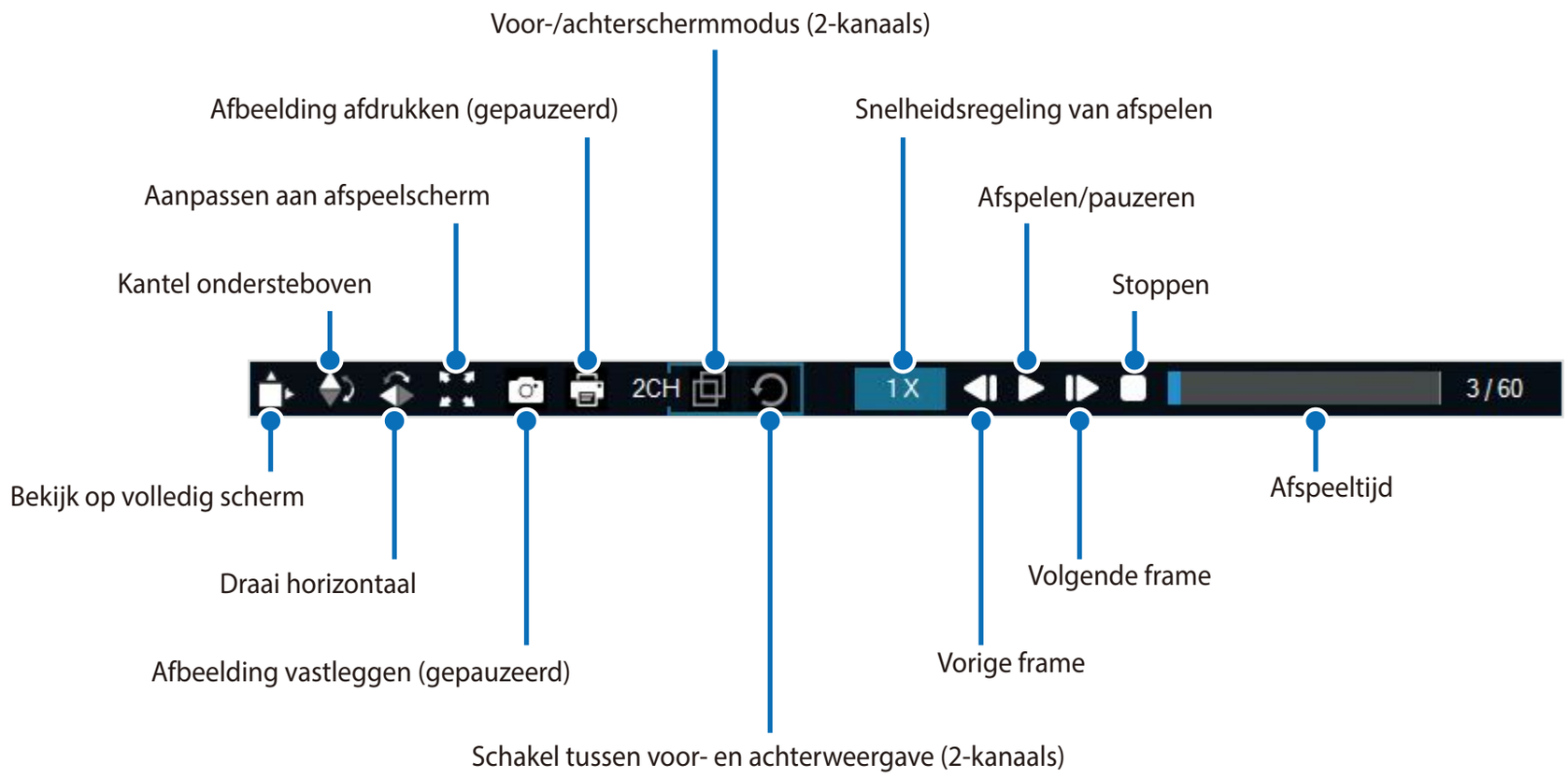
Opmerking

- De dashcam vereist een constante voedingsbron om op te nemen in de parkeermodus. Zie **“Optionele accessoires” op pagina 92** voor meer informatie.
- Afhankelijk van de specificaties van uw computer, spelen de dashcamvideo's die zijn opgenomen met 60bps, mogelijk niet vloeiend af of ze worden sneller afgespeeld (2x, 4x, enz.)

De weergegeven tijd controleren

De tijd waarop de video werd opgenomen wordt weergegeven in de linkerbenedenhoek van de video in het afspeelscherm. Als de weergegeven tijd in de opgenomen video's niet correct is. raadpleegt u **“Tijdinstellingen” op pagina 54** of **74**.

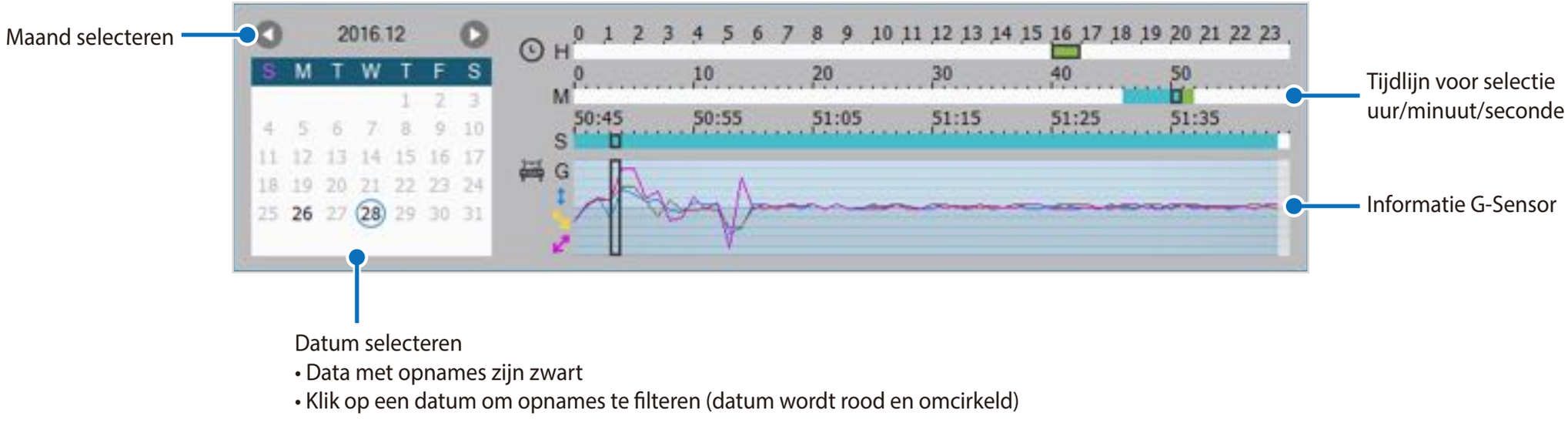
BlackVue Viewer gebruiken



De tijdlijn en G-sensorgrafiek ontdekken

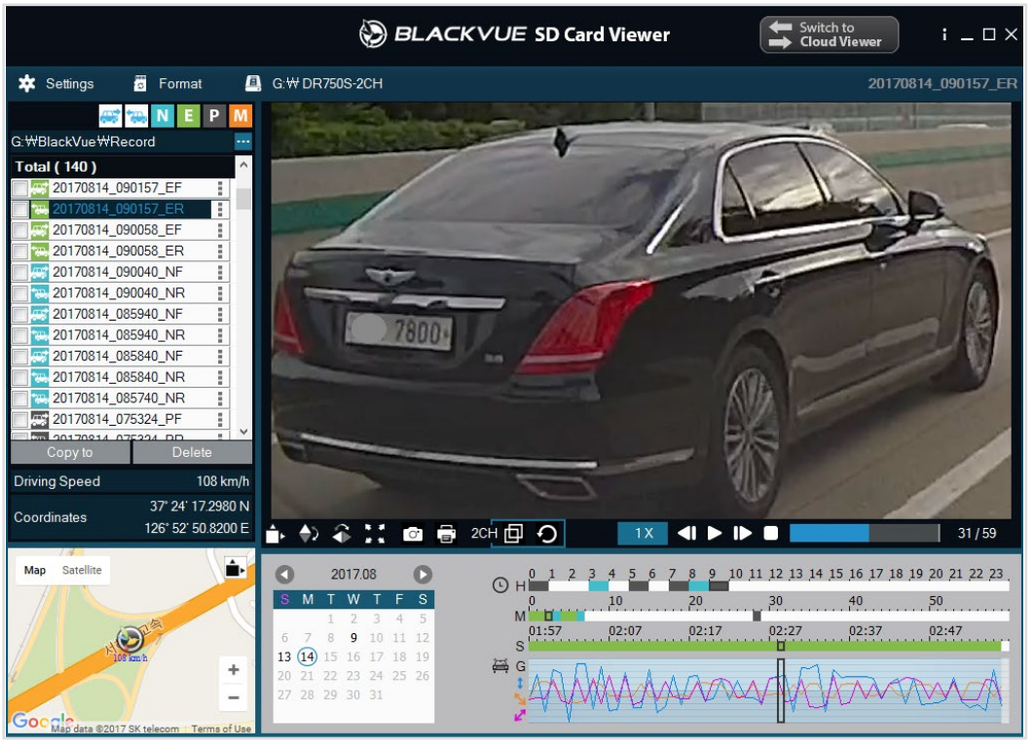
U kunt de tijdlijn ontdekken voor het afspelen van de opgenomen video's per datum, uur, minuut en seconde met behulp van de tijdlijn.

U kunt informatie over de impactgevoeligheid (G-sensor) bekijken in de lijngrafiek.

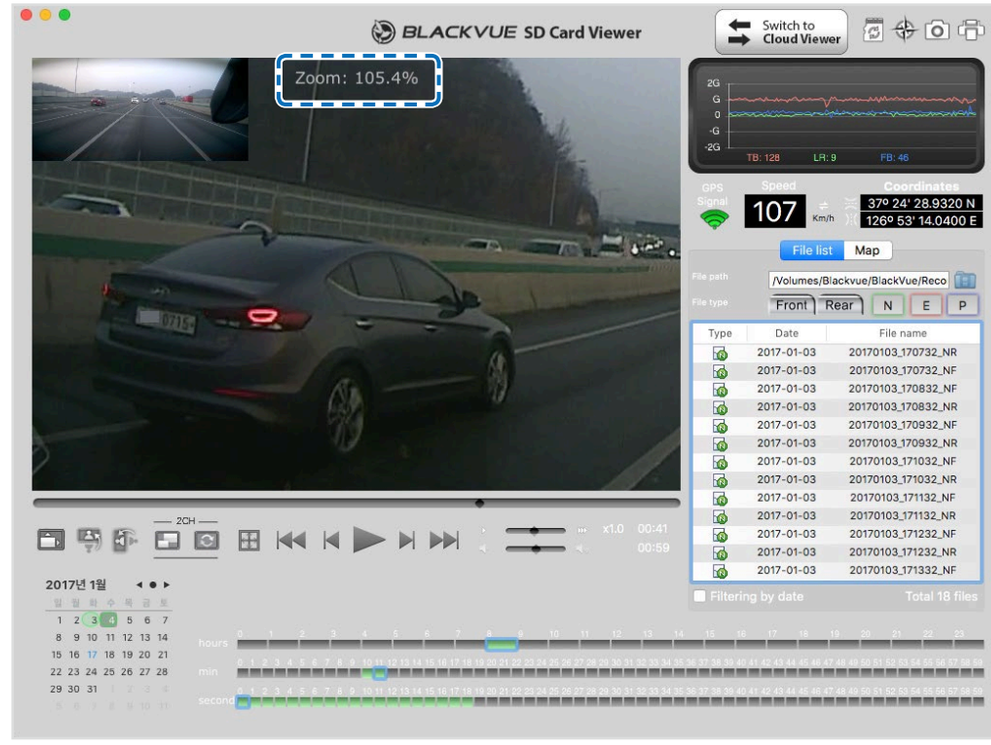


Zoomopties

- Gebruik het scrollwieltje op de muis om in te zoomen. Door met de rechtermuisknop te klikken, wordt de video herstelt naar het standaardformaat.
- U kunt de grootte van het afspeelbeeld aanpassen voor het venster van de BlackVue Viewer door de randen te verslepen.
- **Volledige schermweergave**: Dubbelklik op het videobeeld om in volledig scherm weer te geven. Dubbelklik opnieuw of tik op ESC om terug te keren naar de standaardweergave.



Windows



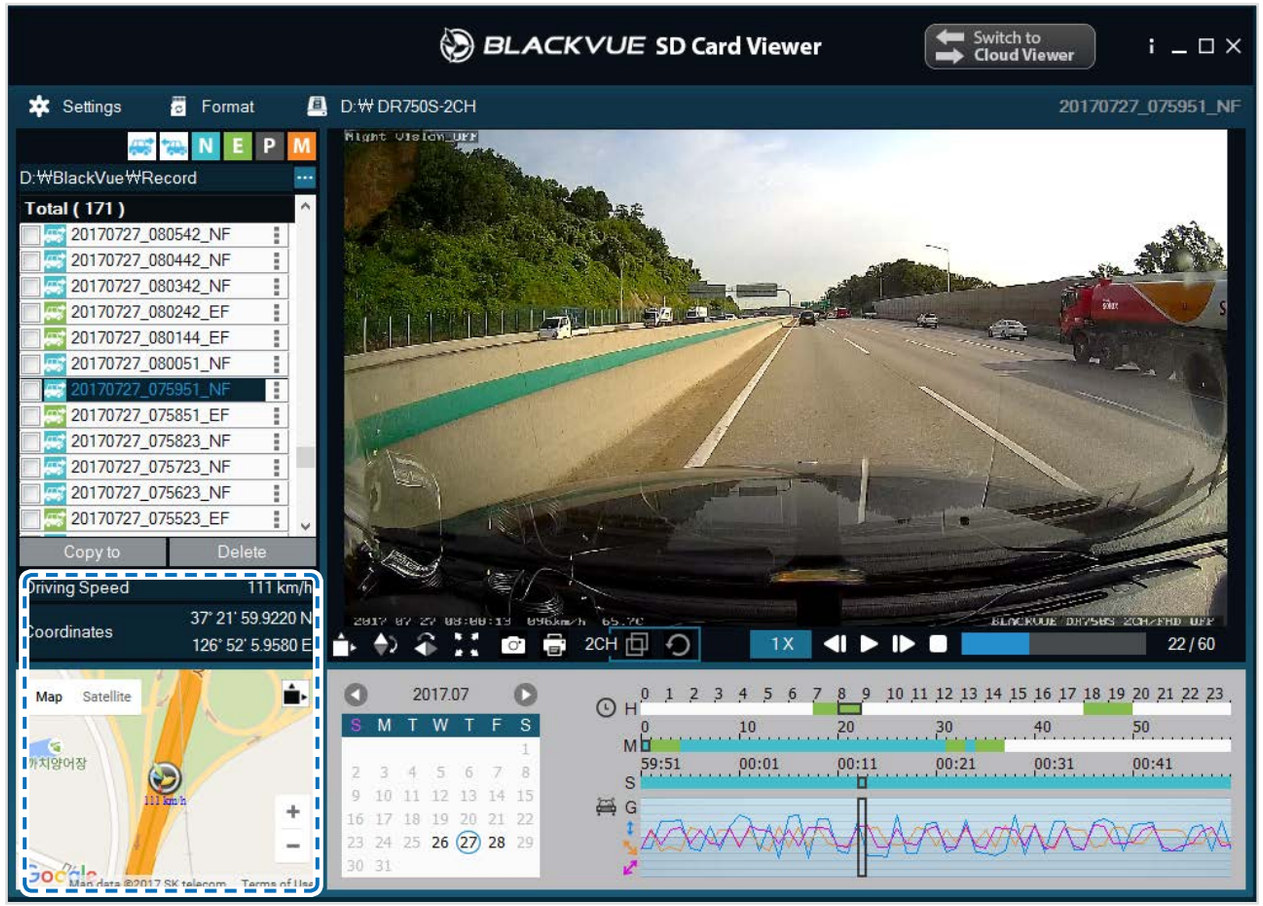
Mac

De GPS-gegevens controleren

U kunt de GPS-gegevens van de opgenomen video in de BlackVue Viewer controleren tijdens het afspelen van de video. De rijsnelheid en coördinaten worden weergegeven boven het kaartbeeld.

Opmerking

- Gps-gegevens worden net opgenomen tijdens de parkeermodus. Kaartgegevens kunnen niet worden weergegeven voor opnames in parkeermodus.



Video’s beheren

U kunt de opgenomen video’s beheren via het BlackVue Viewer-programma. U kunt de microSD-kaart ook formatteren.

Opmerking

- Als de microSD-kaart vol is, zal de dashcam standaard eerst opnemen over de oudste video’s.

Een stilstaand beeld van de video vastleggen of afdrukken

1. Dubbelklik op een bestand in de bestandslijst om deze af te spelen.
2. Klik op de pauzeknop om de video te pauzeren.
3. Selecteer de knop Vastleggen om het beeld vast te leggen of de knop Afdrukken om rechtstreeks af te drukken.

Video’s verwijderen

Voor Windows-gebruikers

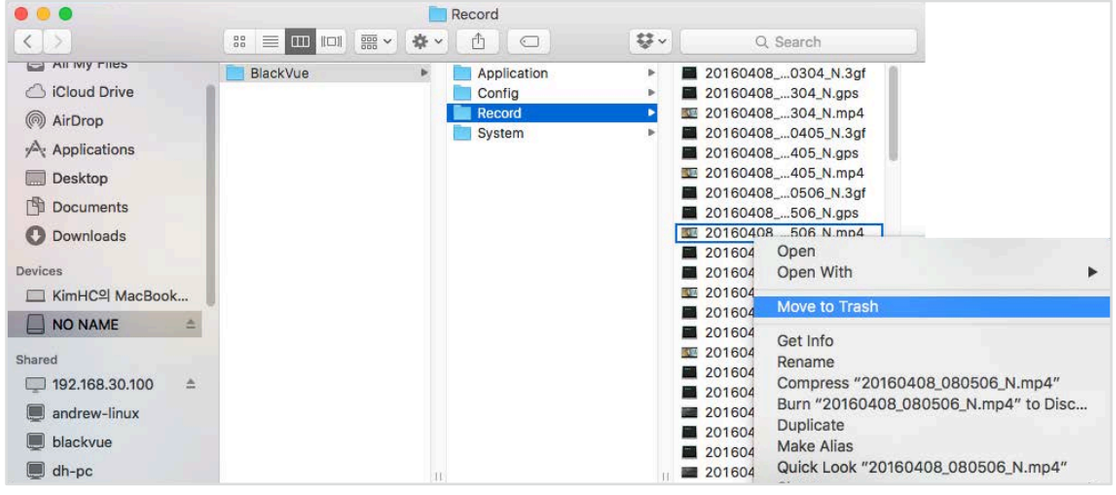
1. Selecteer de video, of video's met behulp van de selectievakjes uit de lijst met opgenomen video's.
2. Klik op **Verwijderen**.
   - U kunt ook individuele bestanden verwijderen door naast een video te klikken in de lijst met opgenomen video's en **Verwijderen** te selecteren.

Voor Mac-gebruikers

1 Ga naar \BlackVue\Record\.

2 Selecteer de video uit de lijst opgenomen video's.

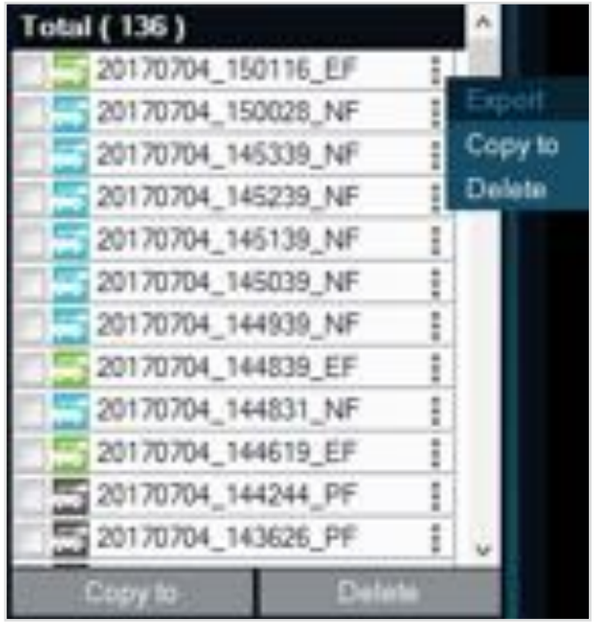
3 Klik op Verplaatsen naar de prullenbak.



Video’s exporteren

Voor Windows-gebruikers

1 Klik naast een video in de lijst met opgenomen video's.



2 Klik op **Exporteren**.

3 Als u een segment wilt selecteren van een bestand, selecteert u **Segment opslaan** en bewerkt u de start- en eindpunten per seconde. Selecteer “**Geluid Uit**” om te exporteren zonder audio.

4 Klik op de **OK**-toets.

5 Selecteer de map waarin u het bestand wilt opslaan en voer een bestandsnaam in.

6 Klik op de **Opslaan**-toets.

Video's kopiëren

Voor Windows-gebruikers

1 Klik naast een video in de lijst met opgenomen video's.

2 Klik op **Kopiëren naar**.

3 Selecteer de map waar u het bestand naar wilt kopiëren en voer de bestandsnaam in.

4 Klik op de knop **Map selecteren**.

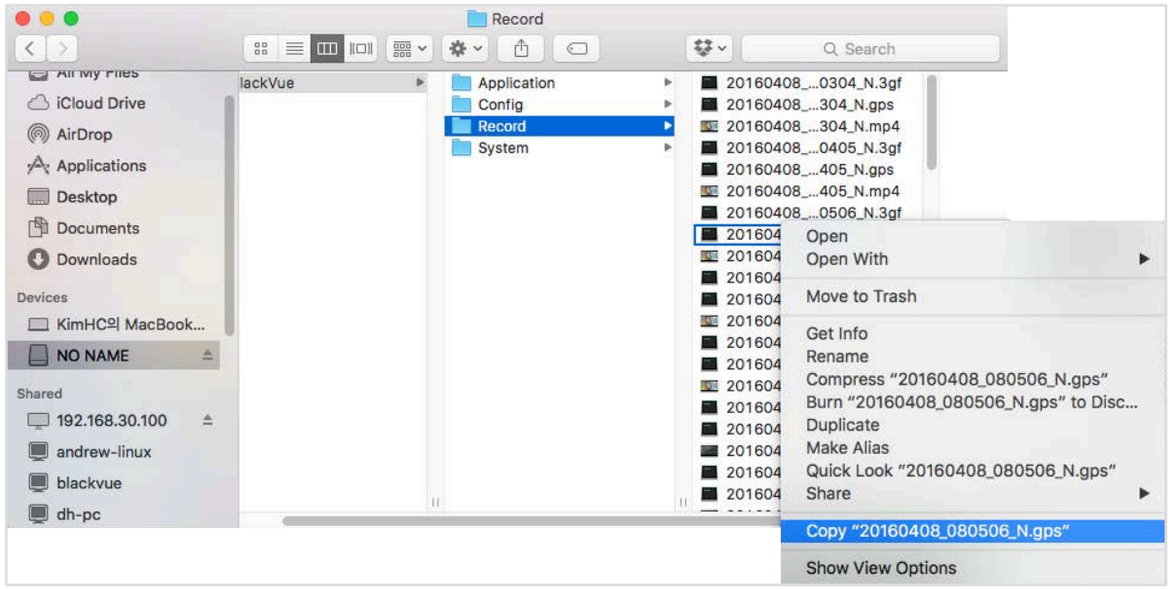
- Om meerdere bestanden in een keer te kopiëren, schakelt u de vakjes naast de bestandsnamen in en drukt u op de knop **Kopiëren naar**
- Wanneer u bestanden kopieert, zijn de hulpprogramma's voor segmentaanpassing en geluid uit niet beschikbaar.

Voor Mac-gebruikers

1 Ga naar \BlackVue\Record\.

2 Selecteer de video uit de lijst opgenomen video's.

3 Klik op "***bestandsnaam Kopiëren***".



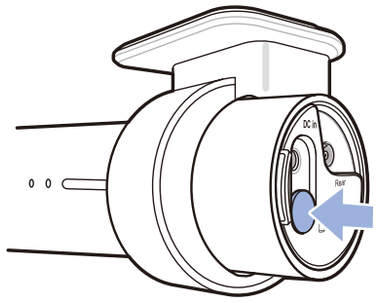
De microSD-kaart formatteren

Let op

- Maak een back-up van benodigde videobestanden voordat u de microSD-kaart formatteert. Als u de microSD-kaart formatteert, worden alle videobestanden die op de microSD-kaart staan opgeslagen verwijderd, inclusief de vergrendelde gebeurtenisbestanden. Uw opgeslagen instellingen worden niet beïnvloed.

De kaart formatteren in BlackVue

Houd de knop Wifi 5 seconden ingedrukt en zodra de spraakinstructie begint, laat u de knop los. Houd vervolgens nogmaals 5 seconden ingedrukt om de SD-kaart te formatteren.



Formatteren met BlackVue Viewer (Windows)

1. Steek de microSD-kaart in de microSD kaartlezer en verbind de lezer met uw computer.
2. Download **BlackVue Viewer (Windows)** via **www.blackvue.com** > **Support** >**Downloads** en installeer dit op uw computer.
3. Start de **BlackVue Viewer** op die op uw computer is geïnstalleerd.
4. Klik op de Format Formatteer-toets, selecteer het kaartstation en klik op OK.

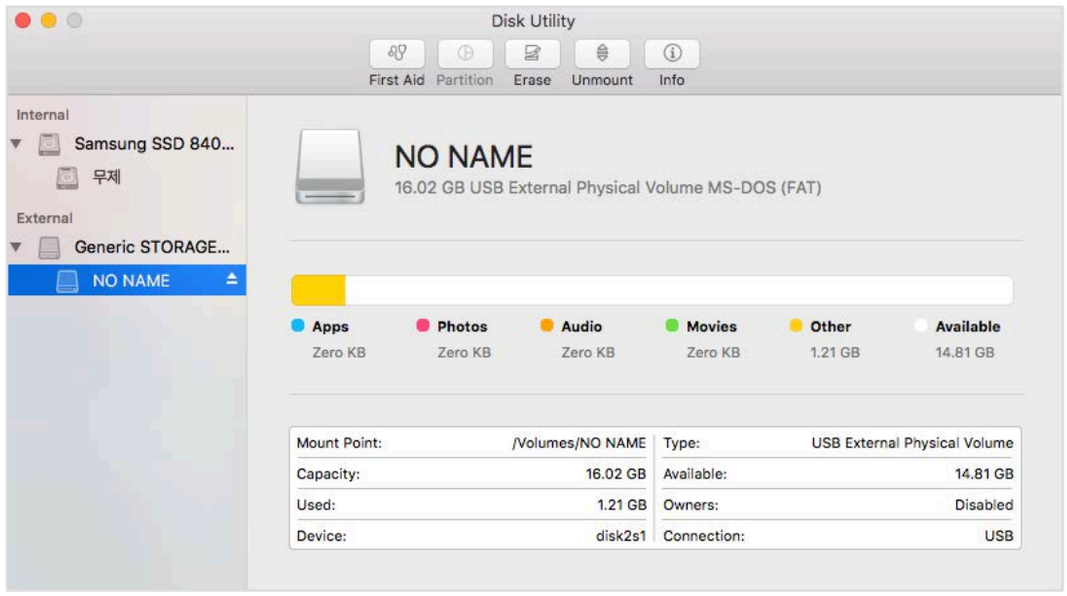
Formatteren met behulp van BlackVue Viewer (macOS)

1 Steek de microSD-kaart in de microSD kaartlezer en verbind de lezer met uw computer.

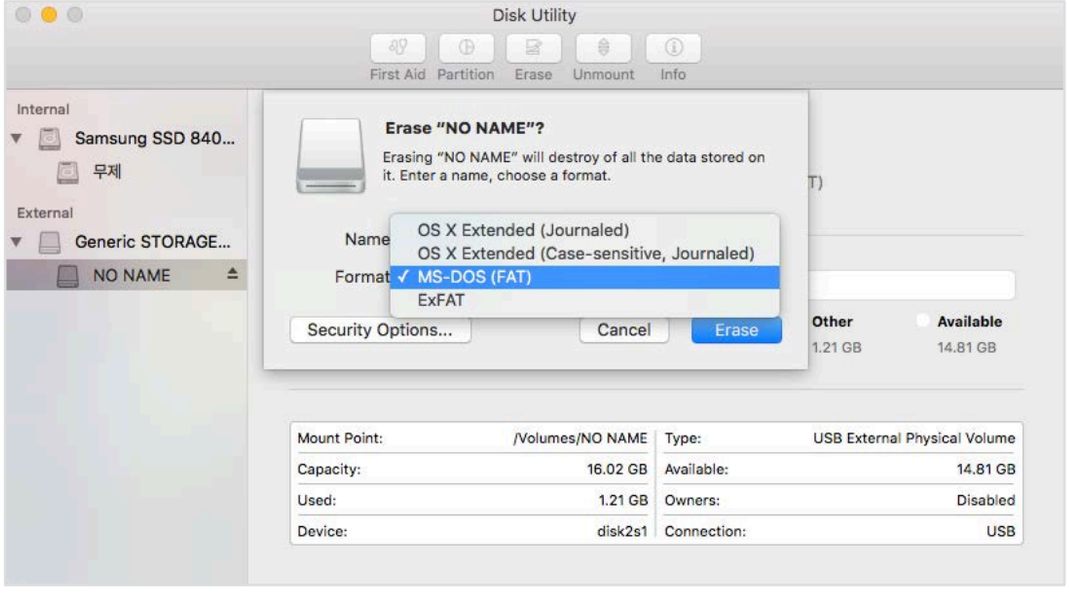
2 Download **BlackVue Viewer (Mac)** via **www.blackvue.com** > **Support** > **Downloads** en installeer dit op uw computer.

3 Start de **BlackVue Viewer** op die op uw computer is geïnstalleerd.

4 Klik op de Formatteer-toets en selecteer de microSD-kaart uit de lijst stations in het linker venster.



5 Selecteer uw microSD-kaart en vervolgens het tabblad Wissen in het hoofdvenster.



6 Selecteer "MS-DOS (FAT)" uit het keuzemenu Volume-indeling en klik op Wissen.

Opmerking

- Het is aanbevolen de microSD-kaart elke maand te formatteren.
- Formatteer de microSD-kaart als de videokwaliteit van de opname slecht is.
- Gebruik uitsluitend BlackVue microSD-kaarten. Andere kaarten kunnen compatibiliteitsproblemen te hebben. PittaSoft Co, Ltd kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele problemen die worden veroorzaakt door het gebruik van een microSD-kaart van een andere fabrikant.
- Voor Windows-gebruikers: Als u de microSD-kaart rechtstreeks wilt formatteren vanaf 'Deze computer', klikt u met de rechtermuisknop op het station van de microSD-kaart en selecteert u Formatteren. Selecteer het Bestandsysteem FAT32 en Eenheidformaat toewijzen als 64 kb en klik op Start. Als FAT32 niet beschikbaar os of niet kan worden geselecteerd, formatteer de microSD-kaart dan met behulp van BlackVue Viewer.

De firmware bijwerken

Werk de firmware regelmatig bij voor verbeterde prestaties en verbeterde functies. Firmware-updates kunnen worden gedownload via **www.blackvue.com** > **Support** > **Downloads**.

Uw opgeslagen instellingen worden niet beïnvloed door de firmware-upgrade.

De firmware bijwerken met een iOS- of Android-apparaat (Firmware Over The Air)

Klik hier voor een stap-voor-stap-videoles of ga naar het hoofdmenu en selecteer **Help** > **Videoles**.

Zorg ervoor dat uw smartphone een stabiele internetverbinding heeft.

1. Open de BlackVue-app
2. Tik op en selecteer **Firmware-download**.
3. Selecteer uw dashcammodel en de firmware-taal en tik op **OK**.

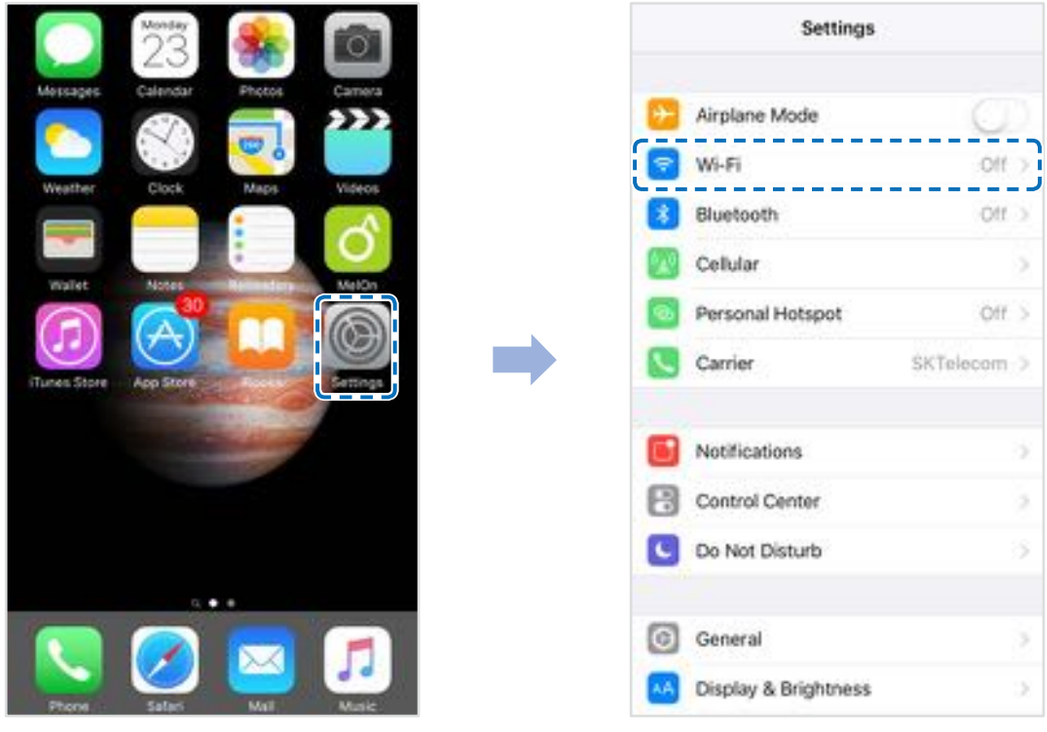
Opmerking

- Selecteer de firmwaretaal die op dit moment is geïnstalleerd op uw dashcam. Zodra de upgrade is voltooid, kunt u de firmwaretaal wijzigen via de instellingen van de dashcam zoals beschreven op pagina **70** of **73**.

4. Controleer de firmwareversie en de opmerkingen bij de uitgave en tik op **OK** om het downloaden te starten.
5. Nadat de download voltooid is, tikt u op **OK** om terug naar het thuisscherm te gaan.

   Zorg ervoor dat uw BlackVue-dashcam aanstaat en in de buurt staat.

6 Ga naar de **Instellingen** smartphone en selecteer **Wifi** en zorg ervoor dat Wifi aanstaat.



7 Kies uw BlackVue-dashcam uit de netwerklijst. De standaard SSID van de dashcam begint met het modelnummer (bijv. BlackVue750S-******).

8 Voer het wachtwoord in en tik op deelnemen

* De standaard SSID van het wifi en het wachtwoord staan gemarkeerd op de dashcam. Om deze te vinden, koppelt u de kabels los en verwijdert u de voorste camera uit de standaard.

9 Open de BlackVue-app. Selecteer **BLACKVUE Wifi** > ⚙ > **Firmware-upgrade**.

10 Tik op **OK** om de firmware-upgrade toe te passen.

11 De firmware van de dashcam wordt bijgewerkt – dit kan enkele minuten duren. De dashcam dient opnieuw opgestart te worden om de firmware-upgrade te voltooien.

De firmware bijwerken met een computer (Windows of Mac)

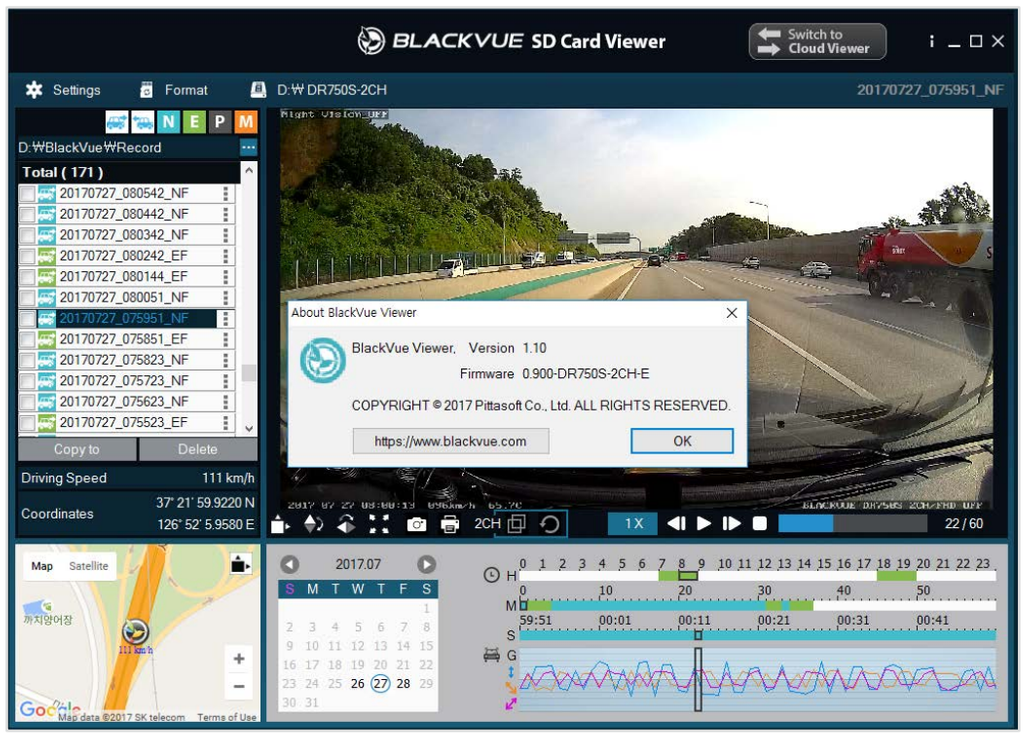
Houd uw BlackVue-dashcam up-to-date door de firmware bij te werken naar de nieuwste versie. Bezoek de BlackVue-website (**www.blackvue.com**) om te controleren op nieuw firmware-uitgaven voor uw BlackVue-dashcammodel.

1. Doe de microSD-kaart in de microSD-kaartlezer.

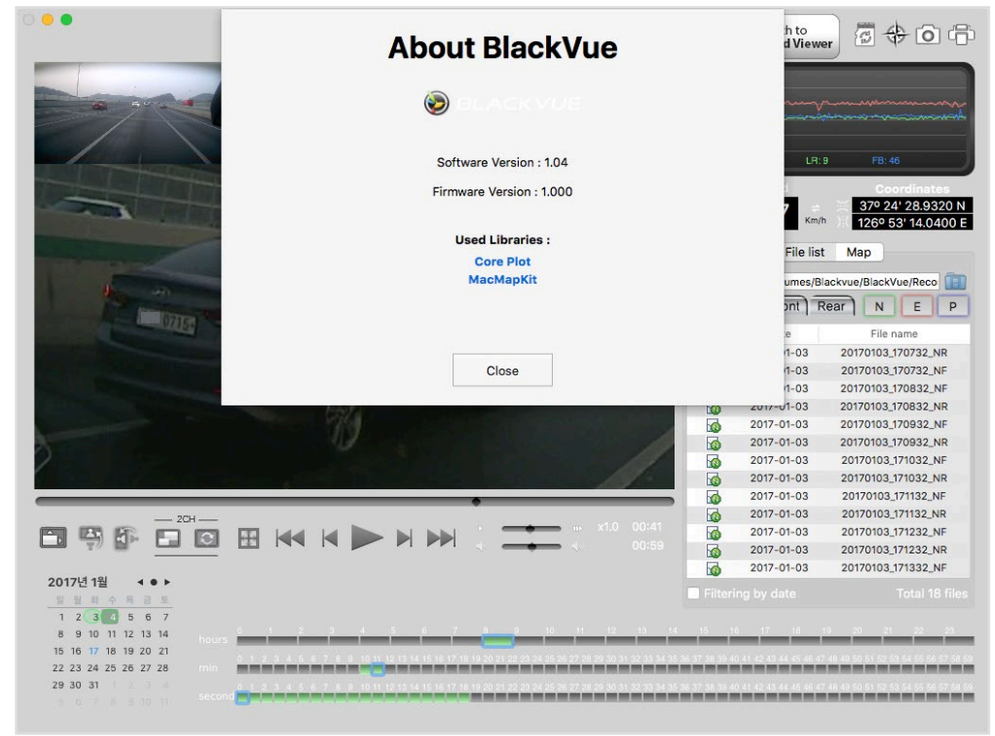
2. Verbind de microSD-kaartlezer met een computer.

3. Start BlackVue Viewer en klik op de toets Over i.
   - Voor Mac-gebruikers: Klik op BlackVue Viewer en selecteer Over BlackVue uit het menu.

4. Controleer de huidige firmware-versie van uw BlackVue-dashcam en ga alleen verder indien uw versie niet de nieuwste is.



Windows

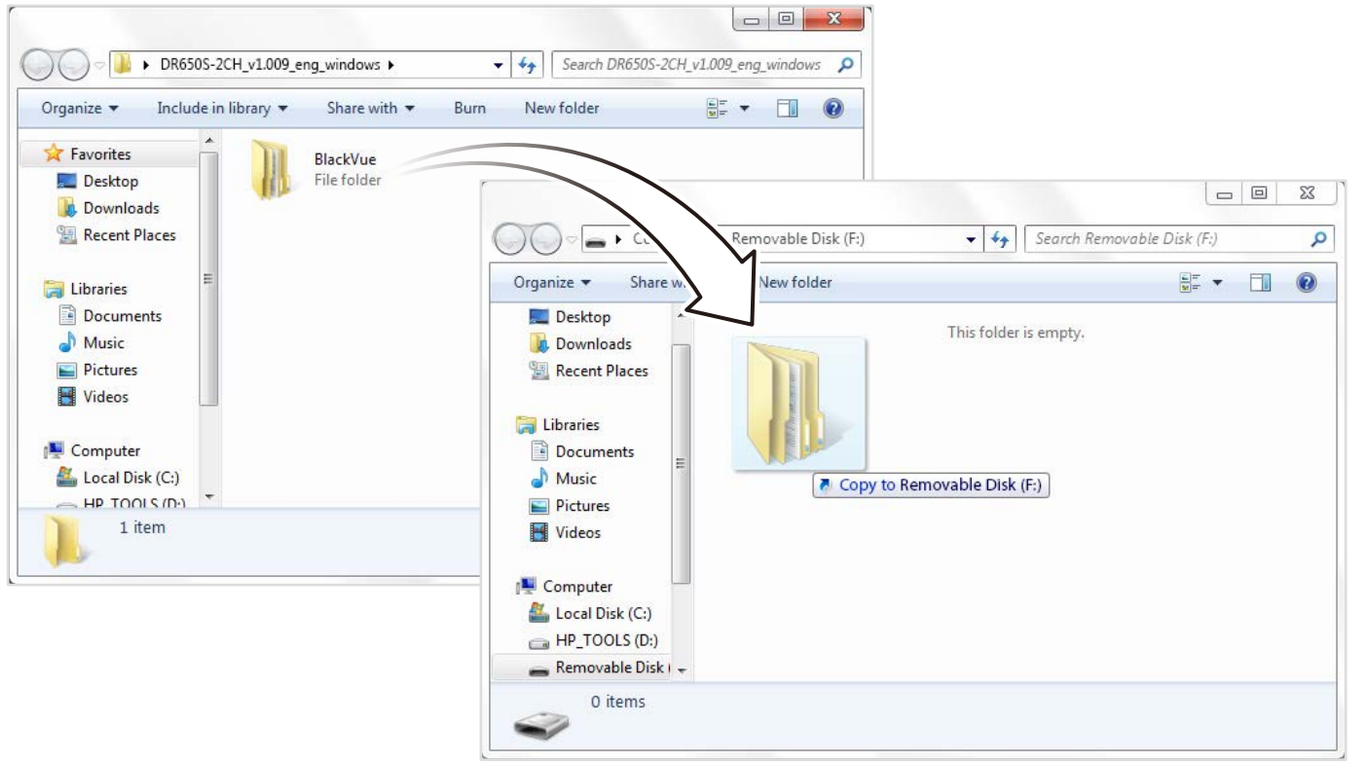


Mac

5. Formatteer de microSD-kaart. Zie **“De microSD-kaart formatteren” op pagina 44**.

6 Ga naar de BlackVue-website (**www.blackvue.com** > Support > Download) en download de nieuwste firmware voor uw BlackVue-dashcammodel in zip-formaat.

7 Pak het gedownloade bestand uit en kopieer de BlackVue-map naar de microSD-kaart.

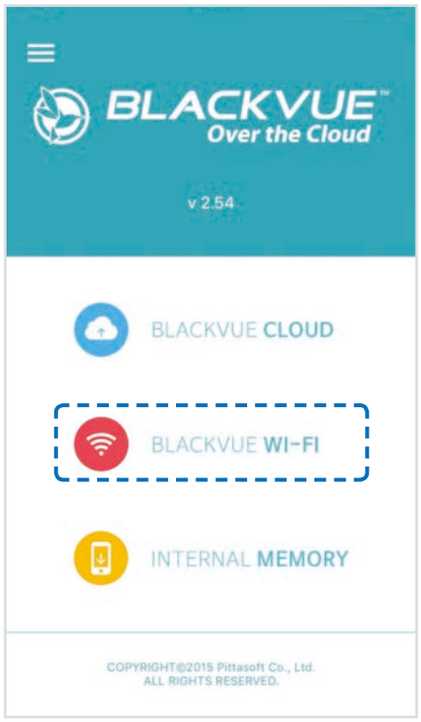


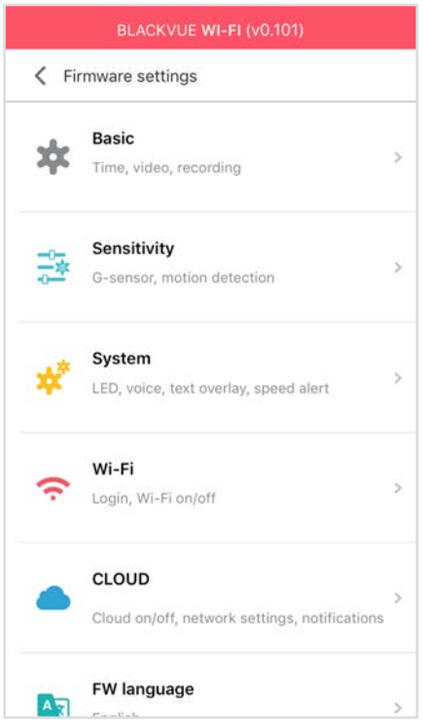
8 Doe de microSD-kaart in de dashcam en sluit de voeding aan om de firmware-upgrade te starten. Zorg ervoor dat de voeding aan blijft staan totdat de upgrade voltooid is. Een stroomonderbreking kan voorkomen dat de firmware-upgrade wordt voltooien, wat resulteert in een storing.

Opmerking

- Plaats of verwijder de microSD-kaart niet wanneer de dashcam aan staat. Dit kan de gegevens beschadigen en storing van de microSD-kaart veroorzaken.
- Uw opgeslagen instellingen worden niet beïnvloed door de firmware-upgrade.
- De firmware is geüpgraded naar de vorige opgeslagen taal. Als u dit wilt wijzigen, raadpleegt u pagina **70** of **73**.

Instellingen wijzigen met uw smartphone (Android/iOS)





"Koppel" uw smartphone met de BlackVue-dashcam via directe Wifi (zie voor meer informatie **"Videobestanden openen" op pagina 18**).

1. Ga naar **Instellingen > Wi-Fi** op uw smartphone en maak verbinding met uw dashcam.

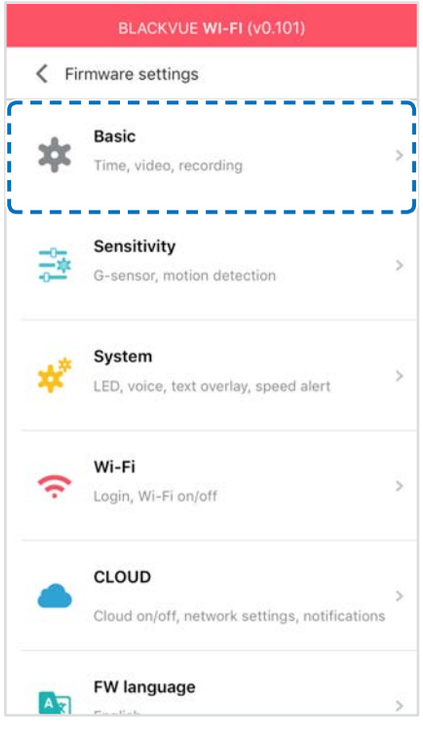
2. Open de BlackVue-app. Selecteer **BLACKVUE Wifi** > ⚙ om het Firmware-instellingenmenu in te gaan.

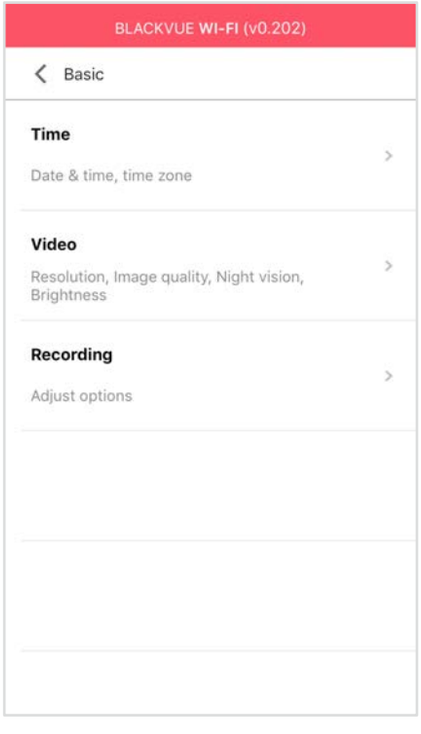
3. Nadat u eventuele wijzigingen hebt aangebracht, gaat u terug naar het menu Firmware-instellingen, tikt u op ❮ en tikt u op **Opslaan en sluiten**.

⚠ **Let op**

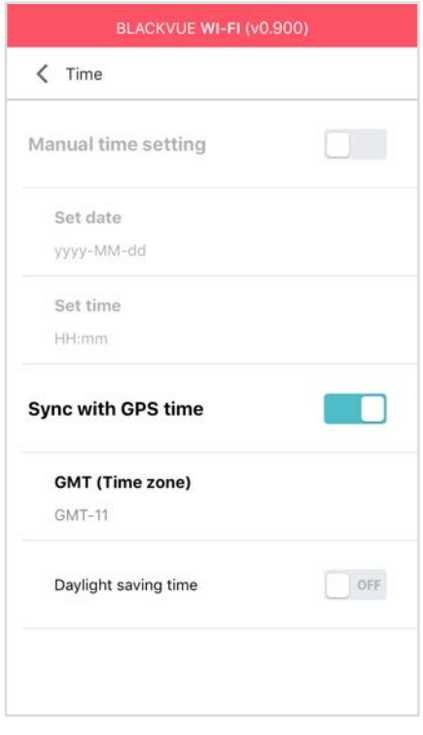
- Maak een back-up van benodigde opnames voordat u de instellingen voor **tijd, videoresolutie, beeldkwaliteit** of **lengte van het videosegment** aanpast. Als een van de hiervoor genoemde instellingen zijn gewijzigd en opgeslagen, formatteert de dashcam de microSD-kaart en worden alle opnames die op de kaart staan opgeslagen verwijderd, inclusief de vergrendelde gebeurtenisbestanden, om optimale prestaties te garanderen.

Basisinstellingen





Tijdinstellingen



Selecteer uw tijdzone om automatisch te synchroniseren met de GPS-tijd of u kunt de tijd en datum handmatig instellen na het inschakelen van **Handmatige tijdsinstelling**.

Opmerking

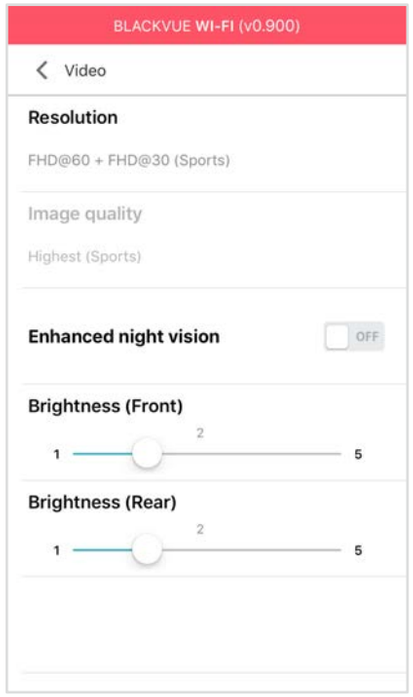
- De afbrieksinstelling is GMT -11.

  Sommige voorbeelden van GMT-tijdverrekeningen zijn:
  - GMT-7: Los Angeles
  - GMT-4: New York
  - GMT+0: Londen
  - GMT+1: Parijs
  - GMT+3: Moskou
  - GMT+8: Singapore
  - GMT+9: Seoel
  - GMT+10: Sydney

  Als u uw GMT-verrekening niet weet, kunt u uw stad opzoeken op **https://greenwichmeantime.com/**

  *Als u **Zomertijd** selecteert, wordt de klok één uur vooruit gezet.
- Als u de tijd handmatig instelt, stel deze dan in op de tijd dat u BlackVue verwacht te gebruiken (niet de huidige tijd).

Video-instellingen



Resolutie

Selecteer de resolutie en de beeldsnelheid. "FHD@30 + FHD@30" betekent bijvoorbeeld dat de voorste camera Full HD-video's opneemt met 30 beelden per seconde en de achterste camera neemt op in Full HD met 30 beelden per seconde.

Opmerking

- Met een resolutie van "FHD@60+FHD@30", is de beeldkwaliteit automatisch ingesteld op Hoogste en de duur van een videosegment op 1 minuut. Deze instellingen kunnen niet worden gewijzigd.

Beeldkwaliteit

U kunt de beeldkwaliteit van de opname aanpassen (bitsnelheid). Kies tussen:

- Hoogste (Voor: 12 Mbit/s, achter: 10 Mbit/s)
- Hoog (Voor: 10 Mbit/s, Achter: 8 Mbit/s)
- Normaal (Voor: 8 Mbit/s, Achter: 6 Mbit/s)

Dit zijn de maximale bitsnelheden als de resolutie is ingesteld op “FHD@30 + FHD@30”. Als u de resolutie en de instelling van de beeldsnelheid verlaagt, zal de werkelijke bitsnelheid lager zijn.

Het verhogen van de beeldkwaliteit zal het formaat van de videobestanden verhogen. De laad- en kopieertijd zullen dienovereenkomstig toenemen.

Verbeterd nachtzicht

De dashcam heeft een functie voor intrinsiek nachtzicht. Als u deze wilt verbeteren, schakelt u Verbeterd nachtzicht in.

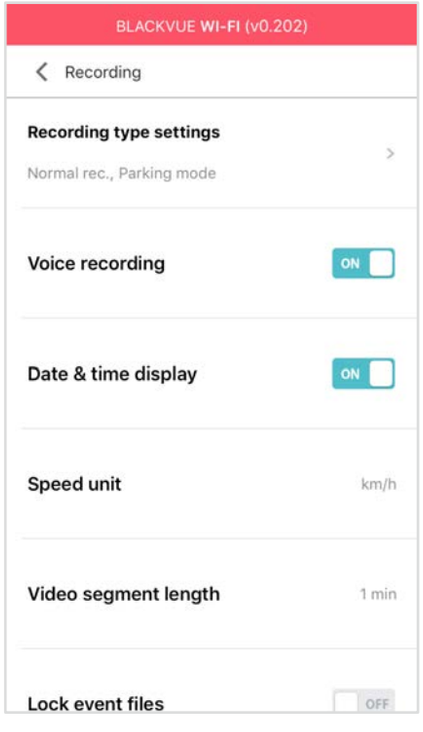
Helderheid (Voor)

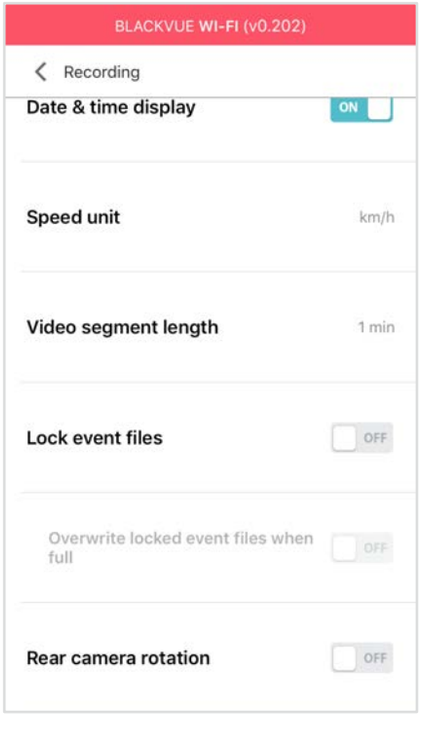
U kunt de helderheid van de opname van de voorste camera aanpassen.

Helderheid (Achter)

U kunt de helderheid van de opname van de achterste camera aanpassen.

Opname-instellingen





Instellingen opnametype

Normale opname

De dashcam neemt niet op in normale modus als dit uit staat.

Automatische parkeermodus

Indien ingeschakeld, schakelt de the dashcam van normale modus naar parkeermodus wanneer het voertuig 5 minuten stilstaat.

Spraakopname

De dashcam neemt geen audio op als dit uit staat.

Datum-/tijdsweergave

Zet de datum- en tijdsweergave in video's aan/uit.

Snelheidseenheid

Selecteer km/u, MPU of uit.

Lengte videoseg.

Kies segmentlengtes van 1, 2 of 3 minuten van de video.

Gebeurtenisbestand vergrendelen

Als u deze optie inschakelt, worden de volgende opnametypes vergrendeld en kunnen deze niet worden overschreven door nieuwere opnames:

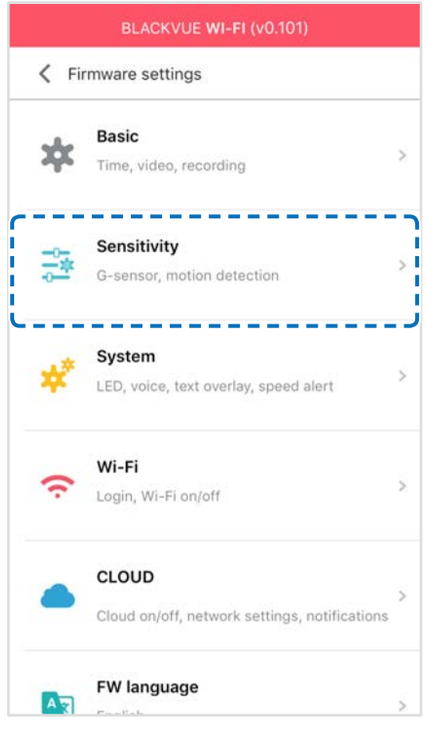
- Opnames van impactgebeurtenissen tijdens normale en parkeermodus (E), en
- Handmatige opnames (M).

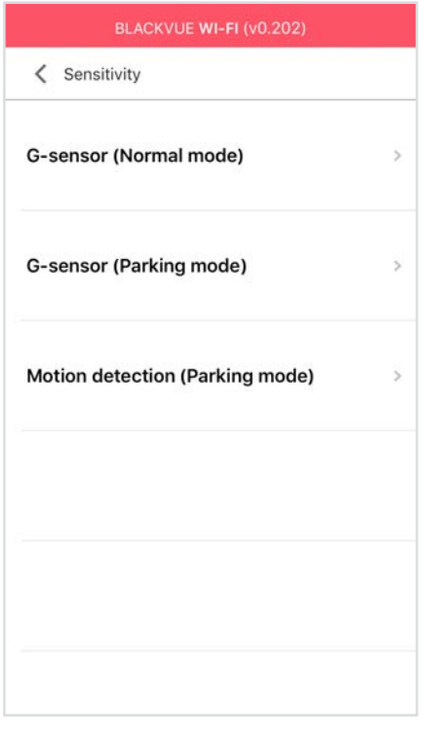
Er kunnen maximaal 50 bestanden worden vergrendeld. Zodra de limiet is bereikt, kunt u de vergrendelde bestanden op de microSD-kaart bekijken en ruimte vrijmaken, of u kunt de functie 'Vergrendelde gebeurtenisbestanden overschrijven indien vol' om de oudste vergrendelde bestanden over te schrijven.

Rotatie camera achter

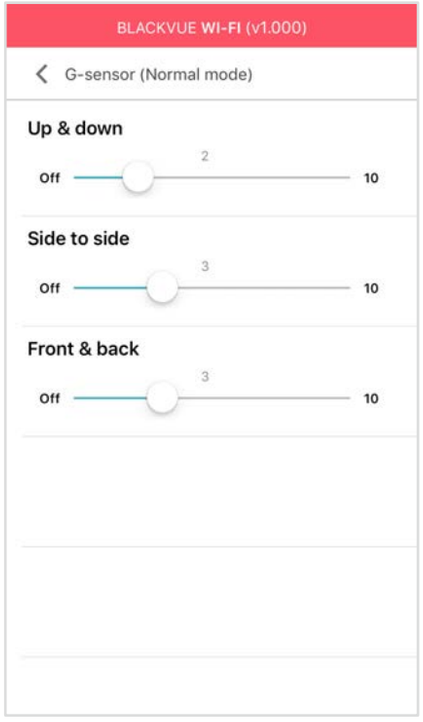
Als u de achterste camera hebt geïnstalleerd in een gedraaide positie, gebruikt u deze instelling om het beeld van de achterste camera 180° te roteren.

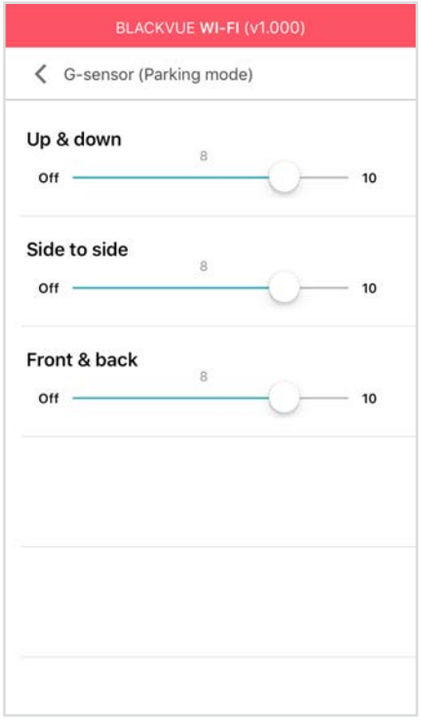
Gevoeligheidsinstellingen





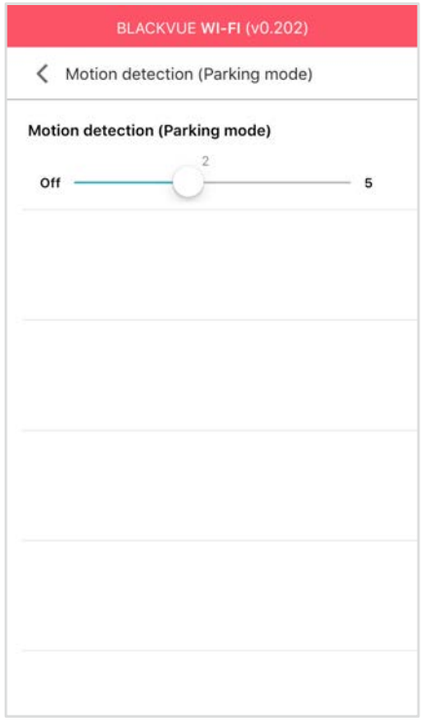
G-Sensor (Normale modus) / G-Sensor (Parkeermodus)





De G-sensor meet de verplaatsing van uw voertuig door 3 assen – omhoog en omlaag, van links naar rechts en van voor en van achter. Wanneer de G-sensor aanzienlijke of plotselinge beweging (zoals een botsing) detecteert, zal een activiteitsopname geactiveerd worden. U kunt de gevoeligheid aanpassen zodat kleine incidenten en stoten geen activiteitsopname activeren. Om de gebeurtenisopnames uit te schakelen per impactdetectie schakelt u de gevoeligheid van de G-sensor uit.

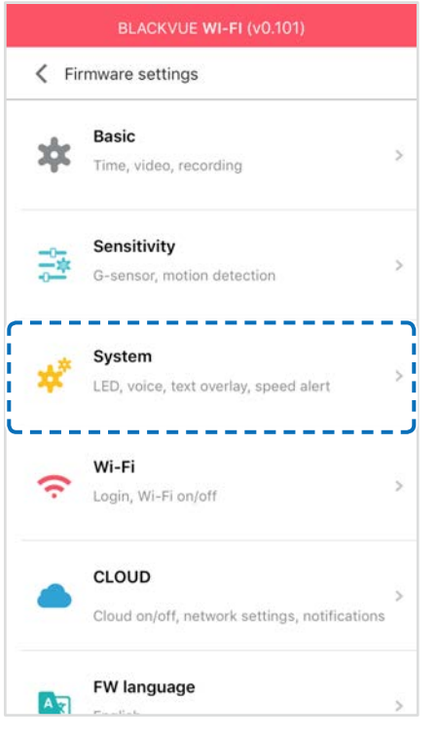
Bewegingsdetectie (Parkeermodus)

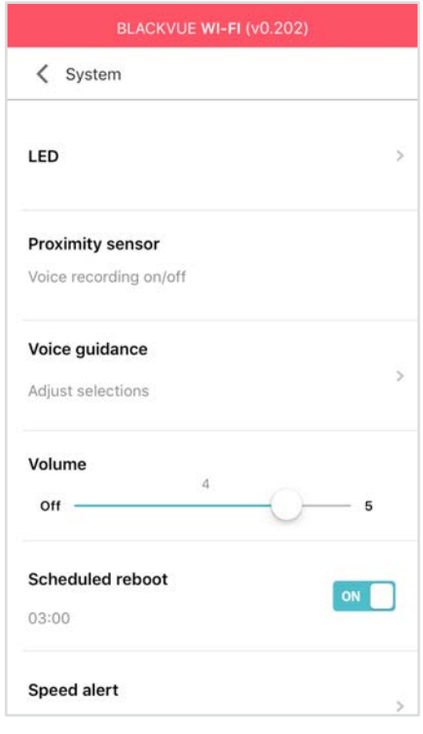


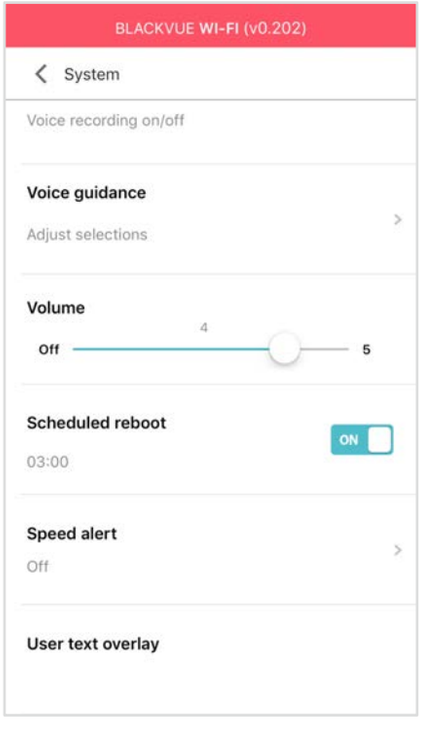
In de parkeermodus buffert de dashcam continu video en slaat een parkeeropname op wanneer er beweging wordt gedetecteerd in het gezichtsveld van de dashcam.

U kunt de gevoeligheid van de bewegingsdetectie aanpassen zodat kleine bewegingen die worden veroorzaakt door wind of regen geen opname activeren. Houd rekening met de omgeving van uw voertuig wanneer u de gevoeligheid aanpast.

Systeeminstellingen







LED

Opname status

U kunt het opnamestatuslampje aan-/uitzetten.

Beveiliging voorzijde (Normale modus)

U kunt de LED voor beveiliging aan de voorkant in/uit-schakelen voor de normale modus.

Beveiliging voorzijde (Parkeermodus)

U kunt de LED voor beveiliging aan de voorkant in/uit-schakelen voor de parkeermodus.

Beveiliging achterzijde

U kunt het achterste veiligheidslampje aan-/uitzetten.

Wifi (Parkeermode)

U kunt de wifi-LED in of uitschakelen voor de parkeermodus.

Nabijheidssensor

U kunt de functie kiezen van de nabijheidssensor. Het kan worden geconfigureerd voor de aan/uit-functie van audio-opname of om handmatige opname te activeren.

Gesproken begeleiding

U kunt de gesproken begeleiding (mededelingen) die u wilt horen aanpassen.

Volume

U kunt het volume van de gesproken begeleiding (mededelingen) bijstellen.

Gepland opnieuw opstarten

De dashcam wordt automatisch een keer per dag opnieuw opgestart indien in parkeermodus op een ingestelde tijd om de stabiliteit te verbeteren. Als de dashcam op de ingestelde tijd aan het opnemen is, wordt de geplande herstart overgeslagen.

U kunt de tijd voor de geplande herstart inschakelen/uitschakelen en wijzigen. De standaardtijd is 3 uur 's ochtends.

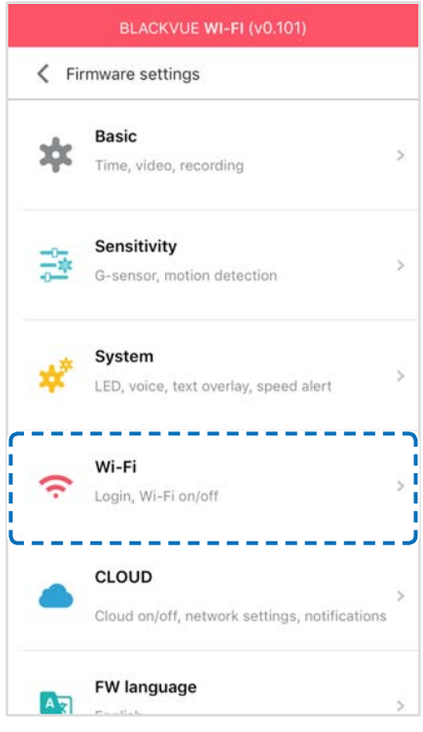
Snelheidsmelding

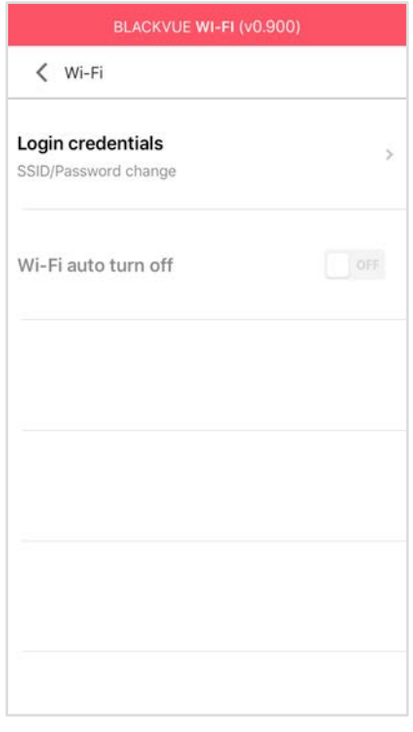
Stel een snelheidlimiet in (tot 300 km/u of 200 MPU) voor de snelheidsmelding. Wanneer het voertuig de opgegeven snelheidslimiet overschrijdt, piept de dashcam en schakelt over naar activiteitsopname. Nadat één activiteitsopnamebestand is opgeslagen schakelt de dashcam terug naar normale opname.

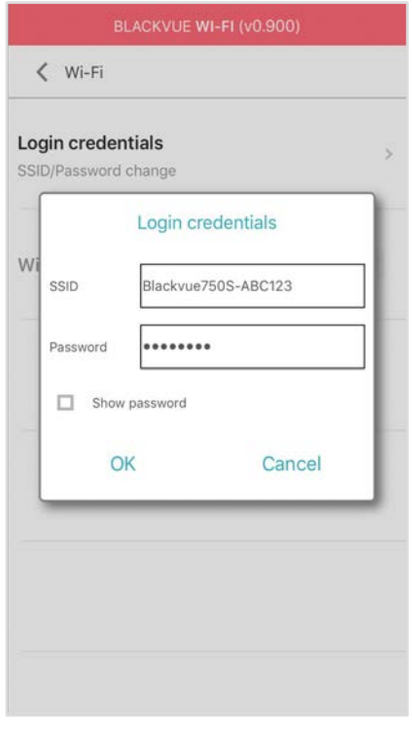
Bedekking gebruikerstekst

U kunt een bedekking met gebruikerstekst aanmaken van maximaal 20 tekens met een combinatie van Engelse letters (A – Z, a – z), cijfers (0 – 9) en symbolen (:;'/+-_()$#). De tekst bedekt de linker bovenhoek van de opgenomen video's.

Wifi-instellingen







Inloggegevens

U kunt de SSID en het Wifi-wachtwoord van de dashcam wijzigen.

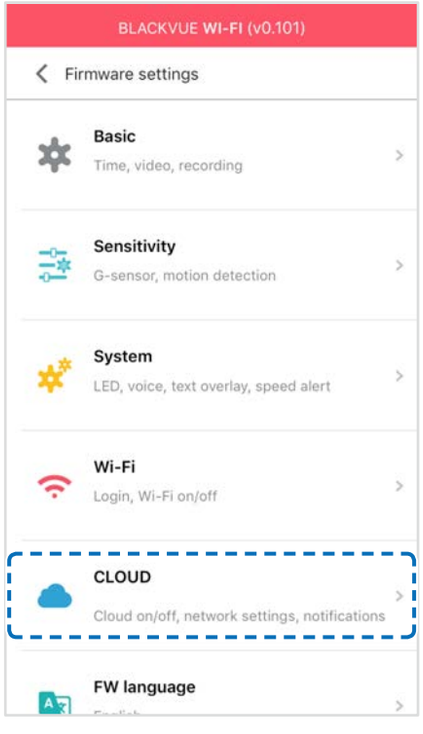
Wifi automatisch uitzetten

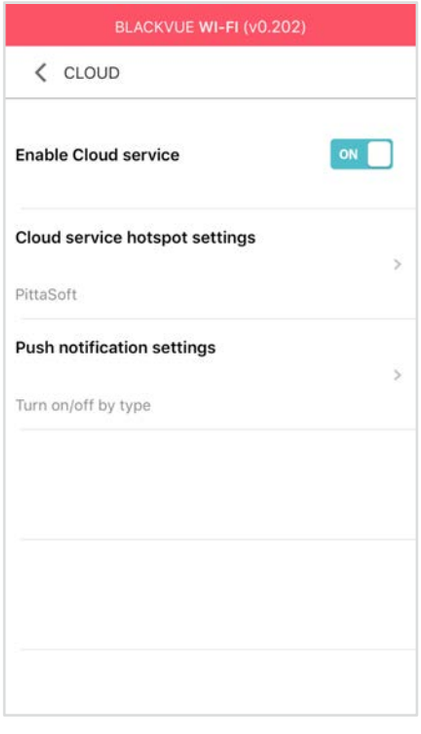
Als de Cloudservice is ingeschakeld, kan de instelling Wifi automatisch uitschakelen niet worden aangepast. Wifi zal automatisch aan gaan en aan blijven wanneer u de dashcam aanzet.

Als u de Cloudservice uitschakelt, kunt u de instelling Wifi automatisch uitschakelen aanpassen.

	AAN	UIT
Wifi automatisch uitzetten	Wifi gaat uit als deze 10 minuten inactief is.	Wifi gaat niet automatisch uit.

Cloud-instellingen





Cloud-service inschakelen

Als u geen gebruik maakt van de Cloud-service, kunt u deze uitzetten.

Hotspotinstellingen van de Cloud-service

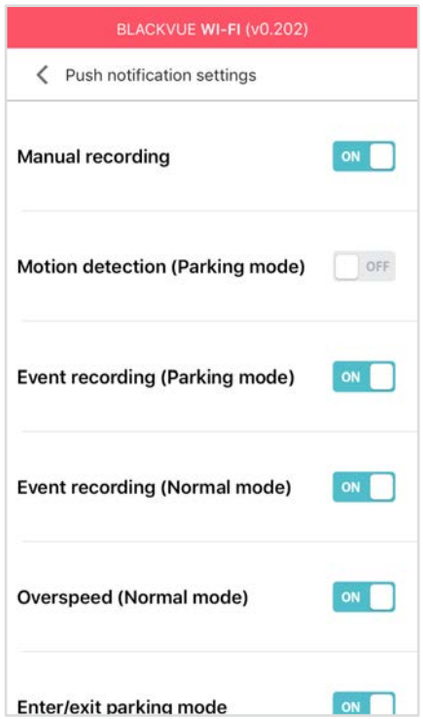
Er kunnen tot 3 Wifi-hotspot-SSID's opgeslagen worden (bijv. Thuis, draagbare hotspot en werk). Kies uw Wifi-hotspot uit de lijst en voer het wachtwoord in. Tik op 2 en 3 om instellingen voor aanvullende hotspots toe te voegen.

Uw BlackVue als eerst verbinding proberen te maken met hotspot 1. Als deze geen verbinding kan maken met hotspot 1, zal het verbinding proberen te maken met 2 en vervolgens met hotspot 3.

Opmerking

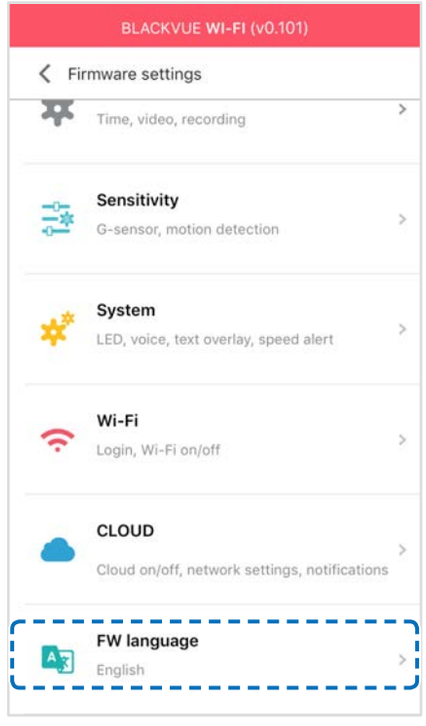
- De BlackVue DR750S-1CH, DR750S-2CH is niet compatibel met 5GHz draadloze netwerken.

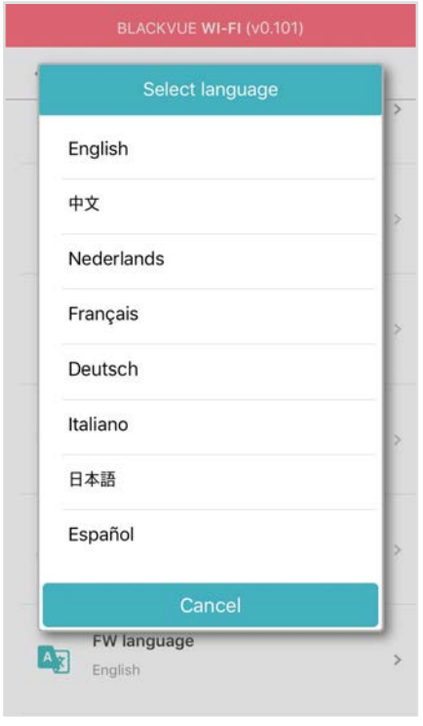
Instellingen push-berichten



U kunt aanpassen wanneer u push-berichten wilt ontvangen.

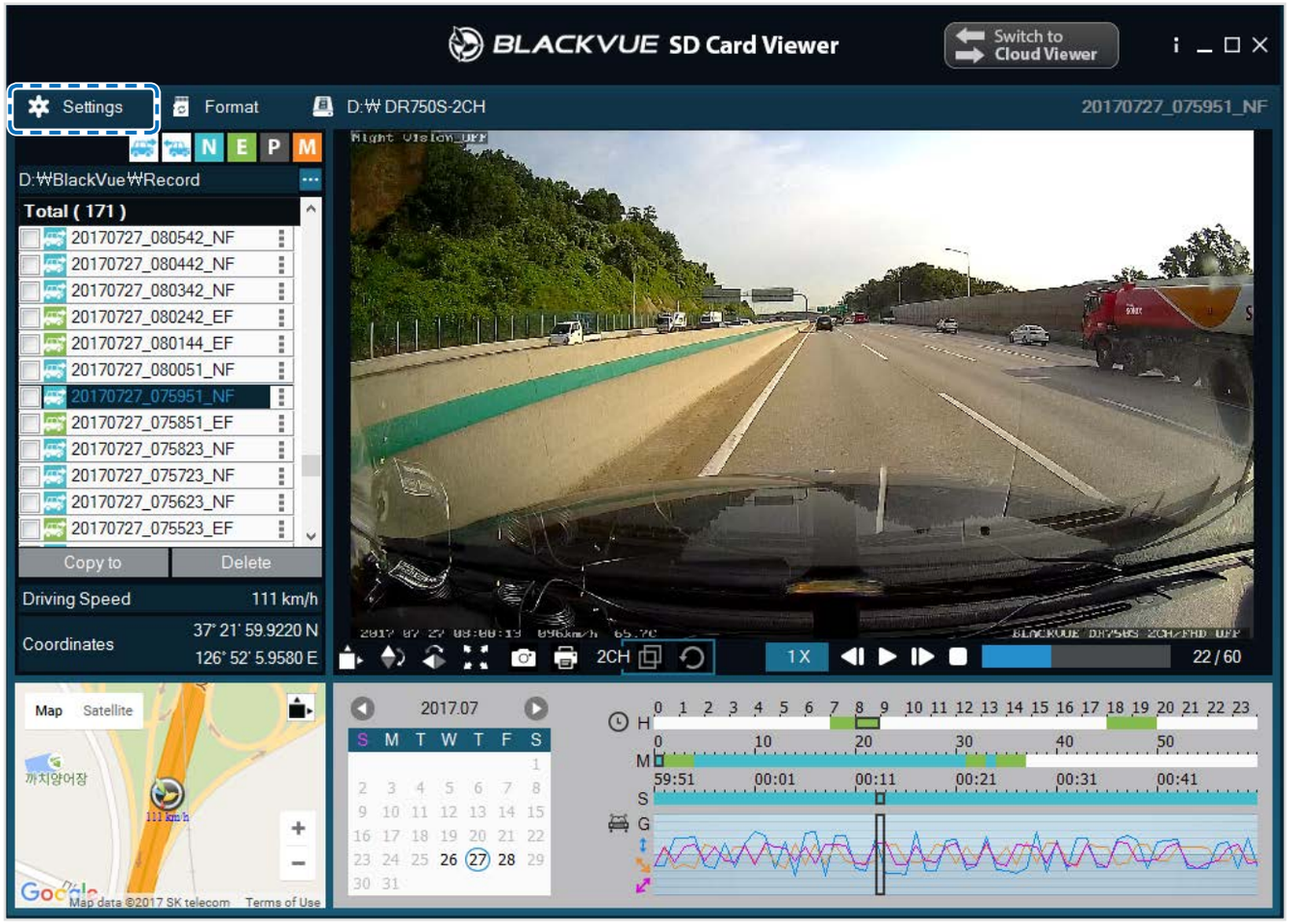
FW-taal





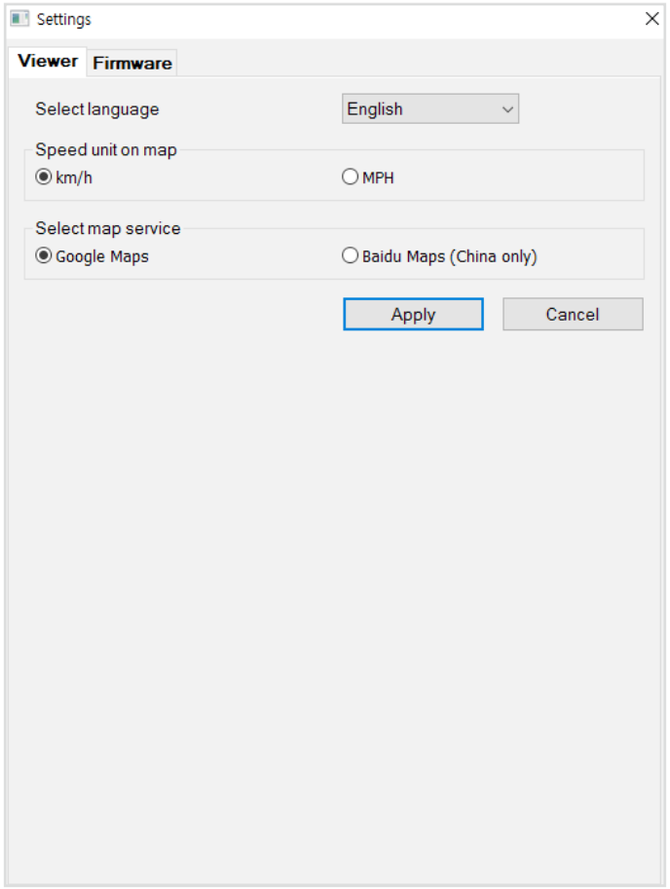
U kunt de firmwaretaal van uw dashcam wijzigen.

Instellingen wijzigen met uw computer (Windows/Mac)



Klik op de Settings knop Instellingen (Windows) of op het BlackVue Viewer menu (macOS) om het paneel BlackVue instellingen te openen. U kunt de meeste BlackVue-instellingen wijzigen om de werking ervan aan te passen.

BlackVue Viewer instelling



Selecteer taal

Selecteer de gewenste taal voor de BlackVue Viewer-interface uit de keuzelijst.

Snelheidseenheid op de kaart

Wijzig de snelheidseenheid die op de kaart wordt weergegeven.

Selecteer kaartservice

Wijzig de gebruikte kaartservice.

Firmware-instellingen

Selecteer uw gewenste taal voor de firmware uit de vervolgkeuzelijst met FW-talen. De audiomededelingen van de dashcam zullen in de geselecteerde taal zijn.

Let op

- Maak een back-up van benodigde opnames voordat u de instellingen voor **tijd, videoresolutie, beeldkwaliteit** of **lengte van het videosegment** aanpast. Als een van de hiervoor genoemde instellingen zijn gewijzigd en opgeslagen, formatteert de dashcam de microSD-kaart en worden alle opnames die op de kaart staan opgeslagen verwijderd, inclusief de vergrendelde gebeurtenisbestanden, om optimale prestaties te garanderen.

Basisinstellingen

Tijdinstellingen

Selecteer uw tijdzone om automatisch te synchroniseren met de GPS-tijd of u kunt de tijd en datum handmatig instellen na het inschakelen van **Handmatige tijdsinstelling**.

Opmerking

- De afbrieksinstelling is GMT -11.
  Sommige voorbeelden van GMT-tijdverrekeningen zijn:
  - GMT-7: Los Angeles
  - GMT-4: New York
  - GMT+0: Londen
  - GMT+1: Parijs
  - GMT+3: Moskou
  - GMT+8: Singapore
  - GMT+9: Seoel
  - GMT+10: Sydney

  Als u uw GMT-verrekening niet weet, kunt u uw stad opzoeken op **https://greenwichmeantime.com/**
  *Als u **Zomertijd** selecteert, wordt de klok één uur vooruit gezet.
- Als u de tijd handmatig instelt, stel deze dan in op de tijd dat u BlackVue verwacht te gebruiken (niet de huidige tijd).

Video-instellingen

– Resolutie

Selecteer de resolutie en de beeldsnelheid. "FHD@30 + FHD@30" betekent bijvoorbeeld dat de voorste camera Full HD-video's opneemt met 30 beelden per seconde en de achterste camera neemt op in Full HD met 30 beelden per seconde.

Opmerking

- Met een resolutie van "FHD@60+FHD@30", is de beeldkwaliteit automatisch ingesteld op Hoogste en de duur van een videosegment op 1 minuut. Deze instellingen kunnen niet worden gewijzigd.
- De beeldsnelheid kan verschillen tijdens Wifi-streaming.

– Beeldkwaliteit

U kunt de beeldkwaliteit van de opname aanpassen (bitsnelheid). Kies tussen:

- Hoogste (Voor: 12 Mbit/s, achter: 10 Mbit/s)
- Hoog (Voor: 10 Mbit/s, Achter: 8 Mbit/s)
- Normaal (Voor: 8 Mbit/s, Achter: 6 Mbit/s)

Dit zijn de maximale bitsnelheden als de resolutie is ingesteld op “FHD@30 + FHD@30”. Als u de resolutie en de instelling van de beeldsnelheid verlaagt, zal de werkelijke bitsnelheid lager zijn.

Het verhogen van de beeldkwaliteit zal het formaat van de videobestanden verhogen. De laad- en kopieertijd zullen dienovereenkomstig toenemen.

– Verbeterd nachtzicht

De dashcam heeft een functie voor intrinsiek nachtzicht. Als u deze wilt verbeteren, schakelt u Verbeterd nachtzicht in.

– Helderheid (Voor)

U kunt de helderheid van de opname van de voorste camera aanpassen.

– Helderheid (Achter)

U kunt de helderheid van de opname van de achterste camera aanpassen.

Opname-instellingen

– Normale opname

De dashcam neemt niet op in normale modus als dit uit staat.

– Automatische parkeermodus

Indien ingeschakeld, schakelt de the dashcam van normale modus naar parkeermodus wanneer het voertuig 5 minuten stilstaat.

– Spraakopname

De dashcam neemt geen audio op als dit uit staat.

– Datum-/tijdsweergave

Zet de datum- en tijdsweergave in video's aan/uit.

– Snelheidseenheid

Selecteer km/u, MPU of uit.

– Lengte videoseg.

Kies segmentlengtes van 1, 2 of 3 minuten van de video.

– Gebeurtenisbestand vergrendelen

Als u deze optie inschakelt, worden de volgende opnametypes vergrendeld en kunnen deze niet worden overschreven door nieuwere opnames:

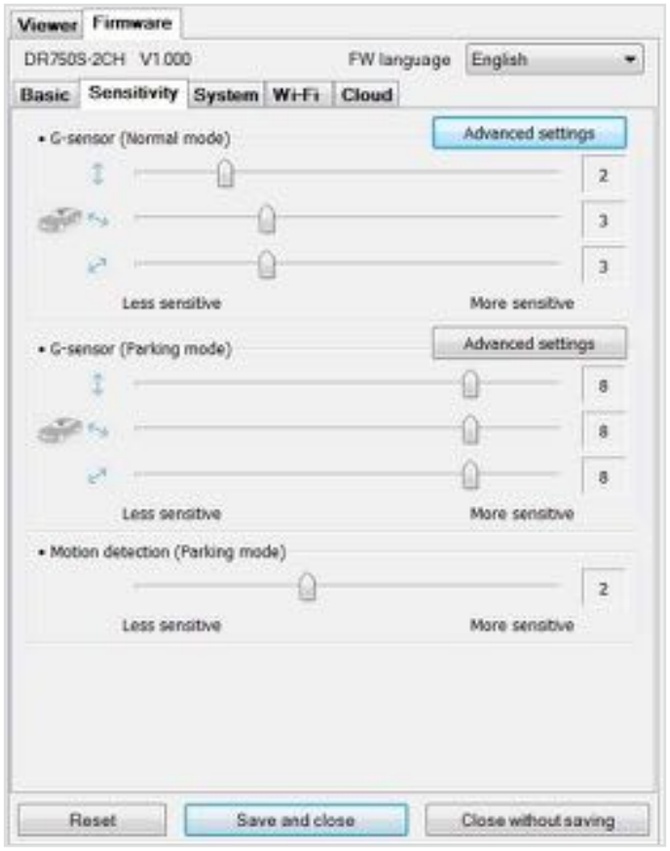
- Opnames van impactgebeurtenissen tijdens normale en parkeermodus (E), en
- Handmatige opnames (M).

Er kunnen maximaal 50 bestanden worden vergrendeld. Zodra de limiet is bereikt, kunt u de vergrendelde bestanden op de microSD-kaart bekijken en ruimte vrijmaken, of u kunt de functie 'Vergrendelde gebeurtenisbestanden overschrijven indien vol' om de oudste vergrendelde bestanden over te schrijven.

– Rotatie camera achter

Als u de achterste camera hebt geïnstalleerd in een gedraaide positie, gebruikt u deze instelling om het beeld van de achterste camera 180° te roteren.

Gevoeligheidsinstellingen



G-Sensor (Normale modus) / G-Sensor (Parkeermodus)

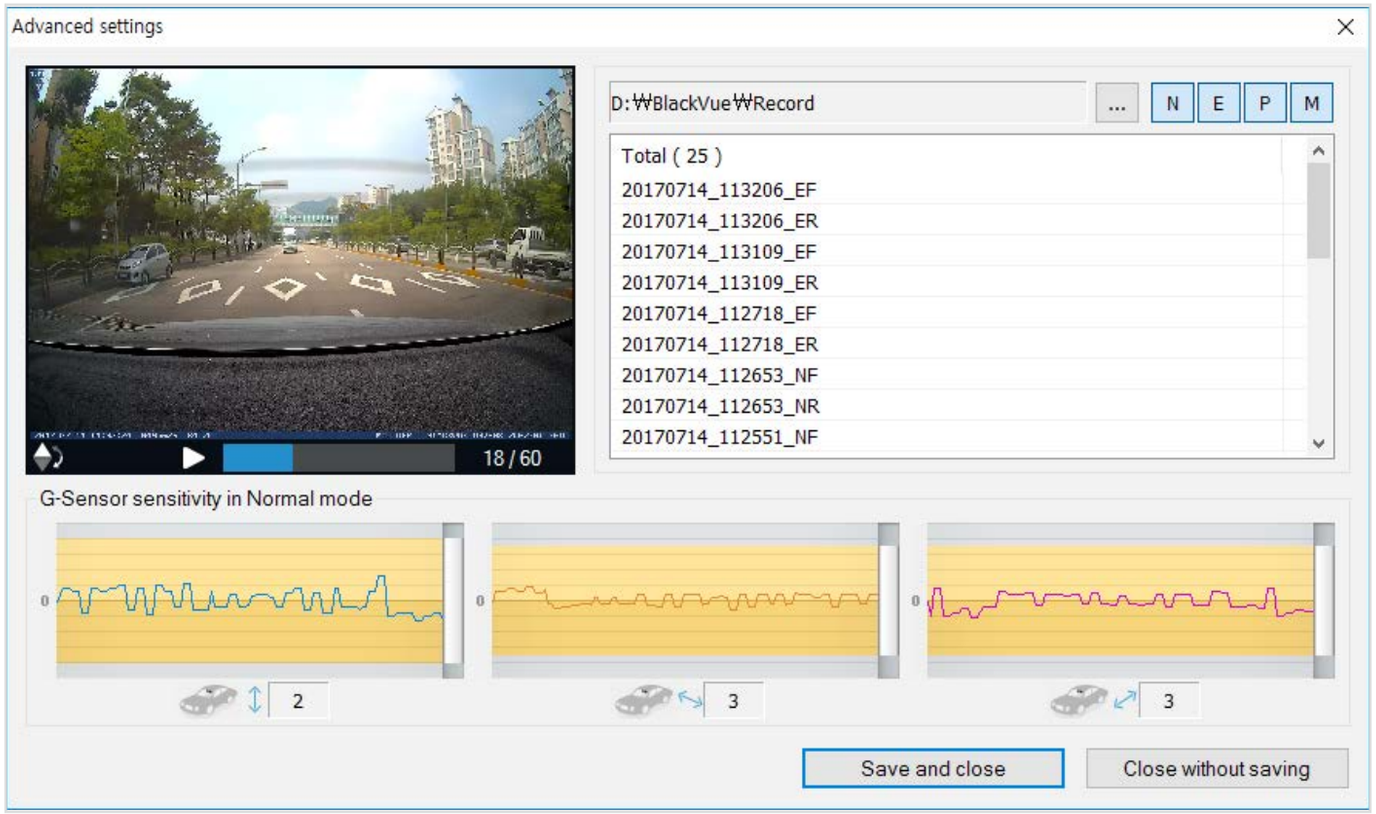
De G-sensor meet de verplaatsing van uw voertuig door 3 assen – omhoog en omlaag, van links naar rechts en van voor en van achter. Wanneer de G-sensor aanzienlijke of plotselinge beweging (zoals een botsing) detecteert, zal een activiteitsopname geactiveerd worden. U kunt de gevoeligheid aanpassen zodat kleine incidenten en stoten geen activiteitsopname activeren. Om de gebeurtenisopnames uit te schakelen per impactdetectie schakelt u de gevoeligheid van de G-sensor uit.

Bewegingsdetectie (Parkeermodus)

In de parkeermodus buffert de dashcam continu video en slaat een parkeeropname op wanneer er beweging wordt gedetecteerd in het gezichtsveld van de dashcam.

U kunt de gevoeligheid van de bewegingsdetectie aanpassen zodat kleine bewegingen die worden veroorzaakt door wind of regen geen opname activeren. Houd rekening met de omgeving van uw voertuig wanneer u de gevoeligheid aanpast.

Geavanceerde gevoeligheidsinstellingen voor normale en parkeermodus

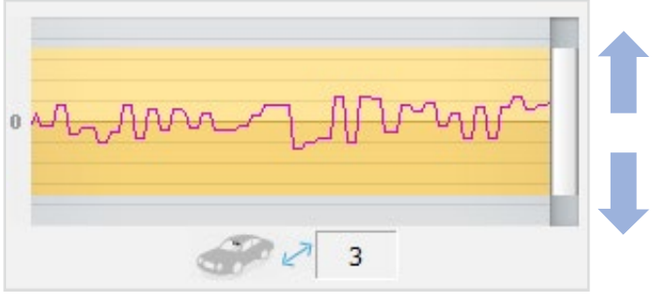


Met de geavanceerde gevoeligheidsinstellingen kunt u de drempel van de G-Sensor voor de activiteitsopname precies afstellen, terwijl u ter referentie vooropgenomen G-Sensor-gegevens video bekijkt.

1 Klik op de knop **Geavanceerde instellingen**.

2 Dubbelklik op de video uit de lijst die u wilt gebruiken als datareferentie van een G-sensor.

3 Stel de drempels in door de knoppenbalken naast elke as van de G-Sensor aan te passen. G-Sensorgegevens die over de drempel van een van de 3 assen gaan, zullen een Activiteitsopname activeren.

Activiteitsopname vindt plaats	Activiteitsopname vindt niet plaats
	

4 Klik op **Opslaan en sluiten**.

Systeeminstellingen

LED

– Opname status

U kunt het opnamestatuslampje aan-/uitzetten.

– Beveiliging voorzijde (Normale modus)

U kunt de LED voor beveiliging aan de voorkant in/uit-schakelen voor de normale modus.

– **Beveiliging voorzijde (Parkeermodus)**

U kunt de LED voor beveiliging aan de voorkant in/uit-schakelen voor de parkeermodus.

– **Beveiliging achterzijde**

U kunt het achterste veiligheidslampje aan-/uitzetten.

– **Wifi (Parkeermode)**

U kunt de wifi-LED in of uitschakelen voor de parkeermodus.

Nabijheidssensor

U kunt de functie kiezen van de nabijheidssensor. Het kan worden geconfigureerd voor de aan/uit-functie van audio-opname of om handmatige opname te activeren.

Gesproken begeleiding

U kunt de gesproken begeleiding (mededelingen) die u wilt horen aanpassen.

Volume

U kunt het volume van de gesproken begeleiding (mededelingen) bijstellen.

Gepland opnieuw opstarten

De dashcam wordt automatisch een keer per dag opnieuw opgestart indien in parkeermodus op een ingestelde tijd om de stabiliteit te verbeteren. Als de dashcam op de ingestelde tijd aan het opnemen is, wordt de geplande herstart overgeslagen.

U kunt de tijd voor de geplande herstart inschakelen/uitschakelen en wijzigen. De standaardtijd is 3 uur 's ochtends.

Snelheidsmelding

Stel een snelheidlimiet in (tot 300 km/u of 200 MPU) voor de snelheidsmelding. Wanneer het voertuig de opgegeven snelheidslimiet overschrijdt, piept de dashcam en schakelt over naar activiteitsopname. Nadat één activiteitsopnamebestand is opgeslagen schakelt de dashcam terug naar normale opname.

Bedekking gebruikerstekst

U kunt een bedekking met gebruikerstekst aanmaken van maximaal 20 tekens met een combinatie van Engelse letters (A – Z, a – z), cijfers (0 – 9) en symbolen (:;'/+-_()$#). De tekst bedekt de linker bovenhoek van de opgenomen video's.

Wifi-instellingen

Inloggegevens

U kunt de SSID en het Wifi-wachtwoord van de dashcam wijzigen.

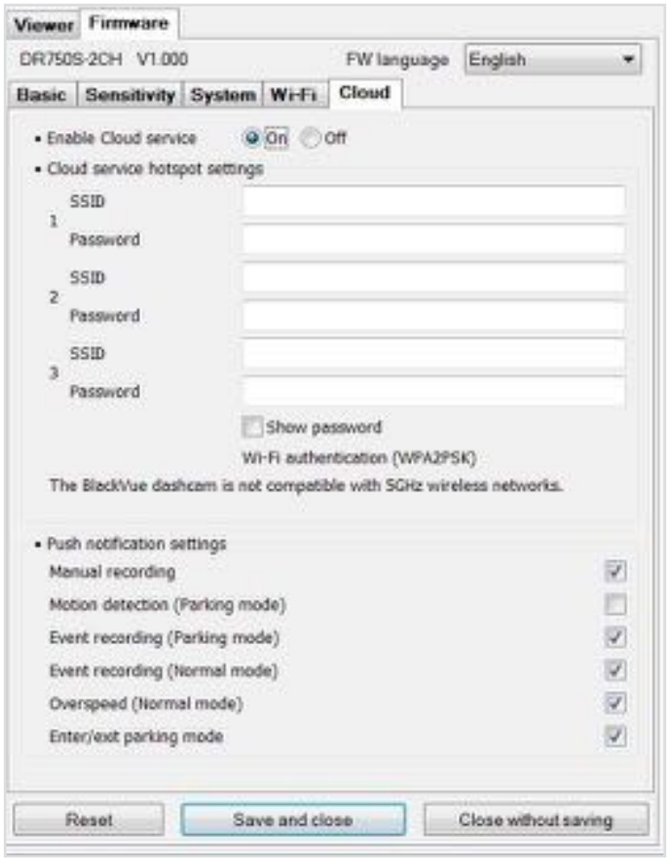
Wifi automatisch uitzetten

Als de Cloudservice is ingeschakeld, kan de instelling Wifi automatisch uitschakelen niet worden aangepast. Wifi zal automatisch aan gaan en aan blijven wanneer u de dashcam aanzet.

Als u de Cloudservice uitschakelt, kunt u de instelling Wifi automatisch uitschakelen aanpassen.

	AAN	UIT
Wifi automatisch uitzetten	Wifi gaat uit als deze 10 minuten inactief is.	Wifi gaat niet automatisch uit.

Cloud-instellingen



Cloud-service inschakelen

Als u geen gebruik maakt van de Cloud-service, kunt u deze uitzetten.

Hotspotinstellingen van de Cloud-service

Er kunnen tot 3 Wifi-hotspot-SSID's opgeslagen worden (bijv. Thuis, draagbare hotspot en werk). Kies uw Wifi-hotspot uit de lijst en voer het wachtwoord in. Tik op 2 en 3 om instellingen voor aanvullende hotspots toe te voegen.

Uw BlackVue als eerst verbinding proberen te maken met hotspot 1. Als deze geen verbinding kan maken met hotspot 1, zal het verbinding proberen te maken met 2 en vervolgens met hotspot 3.

Opmerking

- De DR750S-1CH, DR750S-2CH dashcam is niet compatibel met draadloze netwerken met 5 GHz.

Instellingen push-berichten

U kunt aanpassen wanneer u push-berichten wilt ontvangen.

De instellingen toepassen

U kunt de configuratie automatisch toepassen door de microSD-kaart in de BlackVue-dashcam te doen en deze aan te zetten. Configureer de instellingen voordat u de dashcam gebruikt.

Als u alle instellingen wilt herstellen naar de standaard instellingen, drukt u op de knop **Opnieuw instellen** aan de onderkant van het instellingenpaneel.

Meten mobiele wifi-hotspot of een in de auto geïntegreerde draadloze internetverbinding kunt u de dashcam verbinden met internet om gebruik te maken van de volgende functies in de app BlackVue app en BlackVue Cloud Viewer:

Live View – Bekijk live videobeelden van uw dashcam.

Push-berichten – Ontvang meldingen op uw smartphone wanneer er iets met uw auto gebeurt.

GPS volgen – Bekijk live waar uw auto is en volg de route en de snelheid van de auto.

Tweezijdige spraakcommunicatie – Initieer voicechat vanaf uw smartphone naar uw dashcam.

Video back-uppen – Maak back-ups van video-opnames op de Cloud of het geheugen van uw smartphone.

Video afspelen – Bekijk altijd en overal opgenomen video's op uw smartphone die opgeslagen staan op uw dashcam of in de Cloud.

Maak verbinding met BLACKVUE CLOUD (optioneel)

Als u geen mobiele Wifi-hotspot heeft of geen gebruik wilt maken van de BLACKVUE CLOUD-service, kunt u deze stap overslaan.

Als u een mobiele Wifi-hotspot (ook wel draagbare Wifi-router genoemd), ingebouwd draadloos internetnetwerk in de auto of een Wifi-netwerk in de buurt van uw auto heeft, kunt u de BlackVue-app gebruiken om verbinding te maken met BLACKVUE CLOUD en zien waar uw auto zich op dat moment bevindt en live video van de dashcam bekijken.

Download voor meer informatie over het gebruik van de BlackVue-app de handleiding van de BlackVue app vanaf **www.blackvue.com** > **Support** > **Downloads**.

1 Een account aanmaken

(i) Open de BlackVue-app.

(ii) Tik op de ☰-toets in de linksboven en selecteer **Account aanmaken**.

(iii) Voer uw e-mailadres in en verzin een wachtwoord. Voer opnieuw uw wachtwoord in en druk op **Volgende**.

(iv) Vink na het lezen van de Algemene Voorwaarden het vakje aan en druk op de toets **Account aanmaken** om verder te gaan.

(v) U zult een e-mail ontvangen. Klik op de link in de e-mailadres en uw account is gereed voor gebruik.

2 Registreer uw dashcam met uw account

(i) Selecteer in de BlackVue-app **BLACKVUE CLOUD** en log in op uw account.

(ii) Tik op **Ja** om push-berichten in te schakelen (deze instelling kan later op ieder moment aangepast worden).

(iii) Selecteer **Nieuwe camera registreren**.

(iv) Registreer uw camera door middel van een van de volgende methodes:

QR-code: Druk op **Scan QR-code** en breng de QR-code in lijn met het scherm van uw smartphone.

*De QR-code staat op het etiket op de voorste camera wanneer u deze uit de standaard haalt.

of

Handmatige registratie: Voer het serienummer van uw camera en de Cloud-code in en druk op **Registreren**.

(v) De app zal om uw toestemming vragen om toegang te krijgen tot de GPS-gegevens van uw dashcam. Als u toegang **toestaat**, kan de app u de locatie van uw dashcam en uw snelheid tonen. Als u toegang **niet toestaat**, kan de app u de locatie van uw dashcam en uw snelheid niet tonen (u kunt toegang later toestaan in Privacy-instellingen).

3 Verbind uw BlackVue-dashcam met een Wifi-hotspot voor Cloud-connectiviteit

Klik hier voor een stap-voor-stap-videoles of ga naar het hoofdmenu en selecteer **Help > Videoles**.

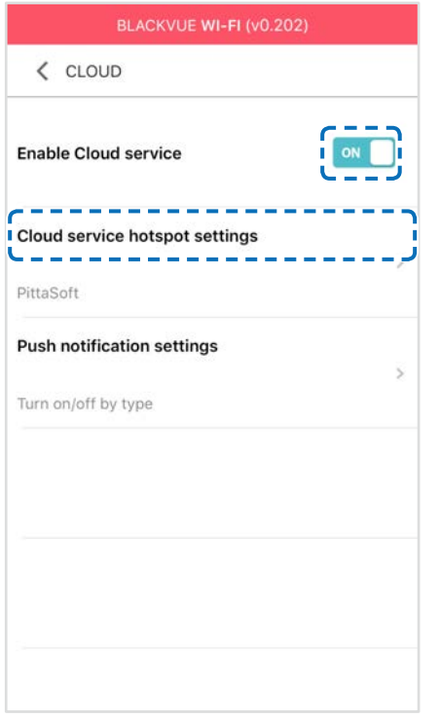
(i) Zorg ervoor dat uw BlackVue-dashcam en mobiel Wifi-hotspot aanstaan.

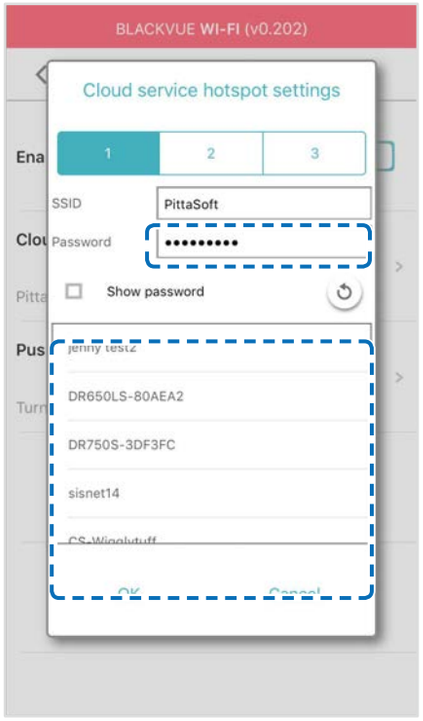
(ii) "Koppel" uw smartphone met de BlackVue-dashcam via directe Wifi.

(iii) Open de BlackVue-app. Selecteer **BLACKVUE Wifi >** ⚙ **> Cloud-instellingen**.

(iv) Zorg ervoor dat **Cloud-service inschakelen** aanstaat. Selecteer **Hotspotinstellingen van de Cloud-service**.

(v) Kies uw Wifi-hotspot uit de lijst en voer het wachtwoord in. Tik op 2 en 3 om instellingen voor aanvullende hotspots toe te voegen. Tik op **OK** wanneer u klaar bent.

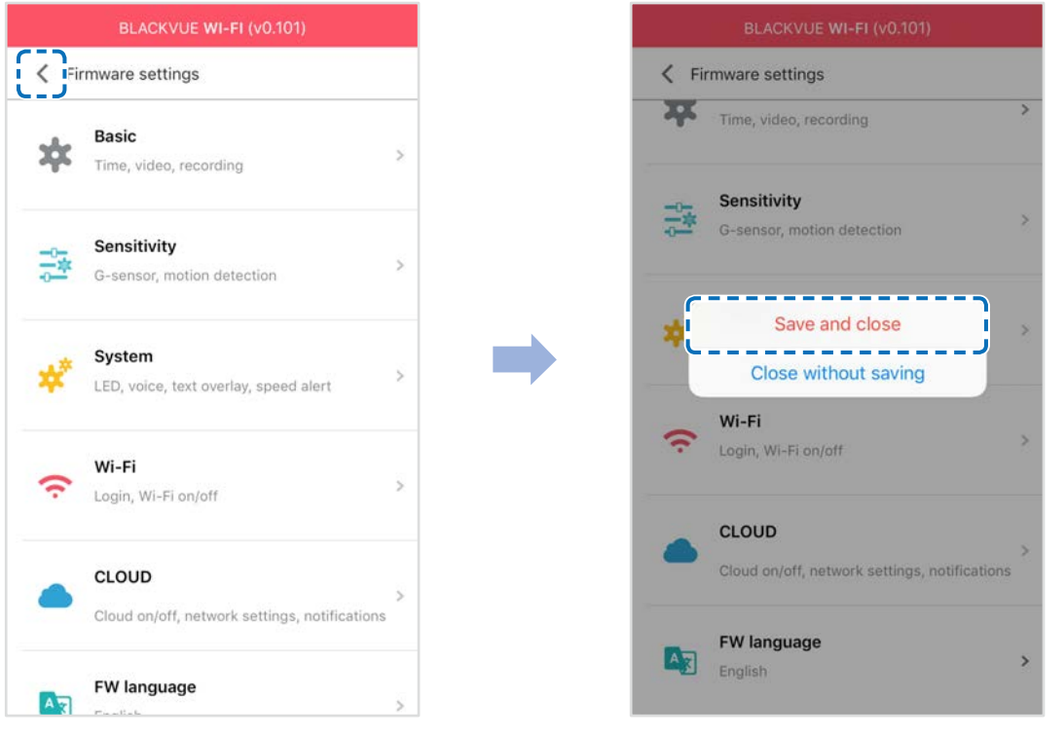




Opmerking

- Er kunnen tot 3 Wifi-hotspot-SSID's opgeslagen worden (bijv. Thuis, draagbare hotspot en werk).
- De DR750S-1CH, DR750S-2CH/dashcam is niet compatibel met draadloze netwerken met 5 GHz.

(vi) Ga terug naar het Firmware-instellingenmenu, tik op < en op **Opslaan en afsluiten**.



Nadat uw dashcam opnieuw is opgestart zal deze automatisch verbinding maken met de Wifi-hotspot.

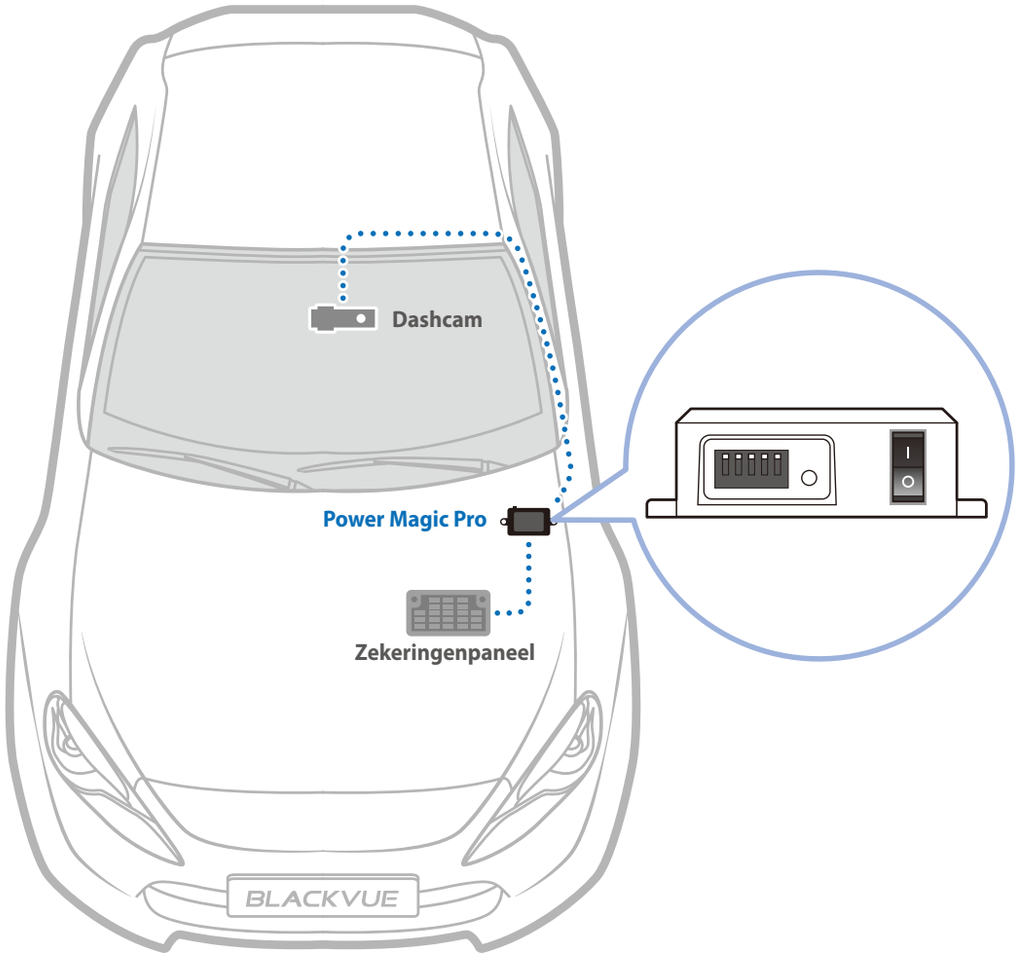
Selecteer BLACKVUE CLOUD in het hoofdscherm om toegang te krijgen tot alle Cloud-functies.

Opmerking

- U kunt de dashcam-instellingen tevens wijzigen via BLACKVUE CLOUD door naast de cameranaam te tikken en **Camera-instellingen** te selecteren.
- Raadpleeg de handleiding voor meer informatie over het gebruik van de BlackVue-app door naar het hoofdmenu te gaan en **Help** > **App-handleiding** te selecteren.

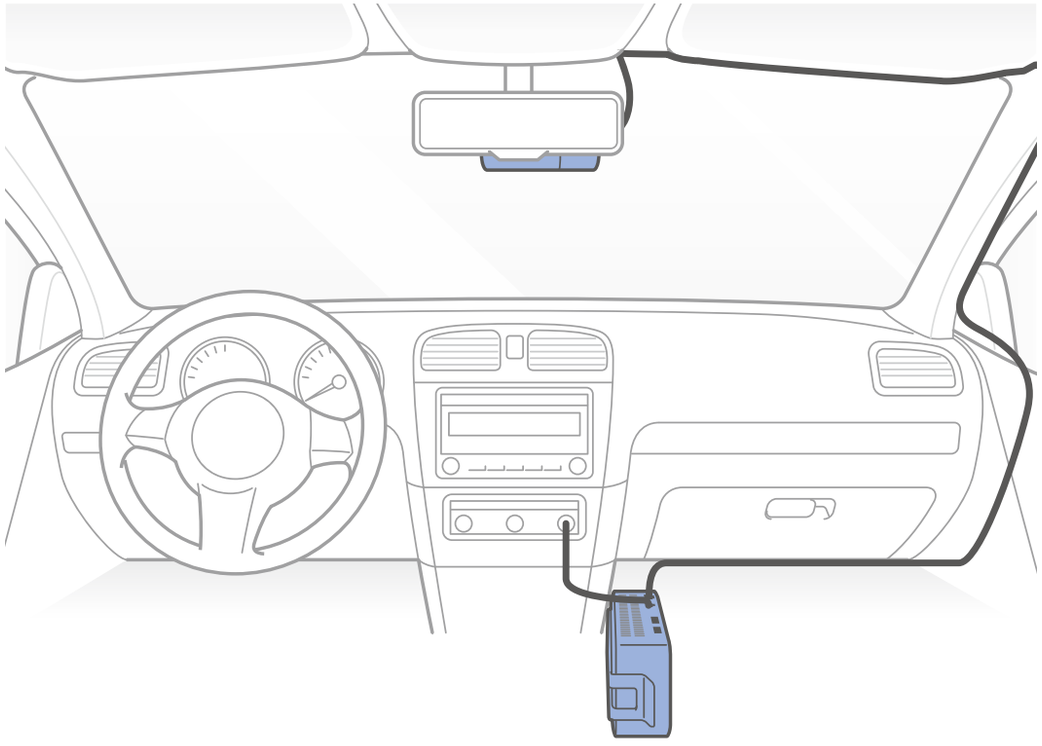
Pakket met vaste bedrading voor Parkeermodus (optioneel)

De BlackVue-dashcam schakelt uit wanneer de motor wordt uitgezet. Om video op te nemen terwijl de motor uitstaat, is een pakket met vaste bedrading (zoals de Power Magic Pro) nodig. De Power Magic Pro voedt uw dashcam wanneer de motor uitgezet is door deze te voeden via de startaccu. Een voedingsonderbrekingsfunctie met lage voltage en een parkeermodustimer beschermen de batterij van uw voertuig van ontlading.



Accupakket voor Parkeermodus (optioneel)

Om video op te nemen wanneer de motor uitstaat, zonder de accu van het voertuig te gebruiken, kunt u een accupakket voor parkeermodus installeren. De Power Magic Battery Pack B-112 voedt een enkele dashcam tot 12 uur na 1 uur snelladen. Het accupakket voedt de dashcam wanneer de motor uitstaat. Wanneer de motor aanstaat, wordt de dashcam direct gevoed door de accu van het voertuig en wordt het accupakket opgeladen.



De SSID van direct-wifi en het wachtwoord wijzigen/opnieuw instellen

De SSID en het wachtwoord van het wifi van de dashcam kunnen worden gewijzigd/opnieuw ingesteld met behulp van de volgende methodes.

SSID en wachtwoord van Wifi resetten op het apparaat

Houd de knop Wifi op de dashcam 5 seconden ingedrukt en zodra de spraakinstructie begint, laat u de knop los. Druk vervolgens nogmaals op de knop om het SSID en het wachtwoord voor Wifi opnieuw in te stellen naar de standaardinstellingen.

*De standaard SSID van het wifi en het wachtwoord vindt u op het etiket op de voorste camera wanneer u deze uit de standaard haalt.

De SSID en het wachtwoord van wifi wijzigen via de Cloud

1 Log in op de BlackVue-app.

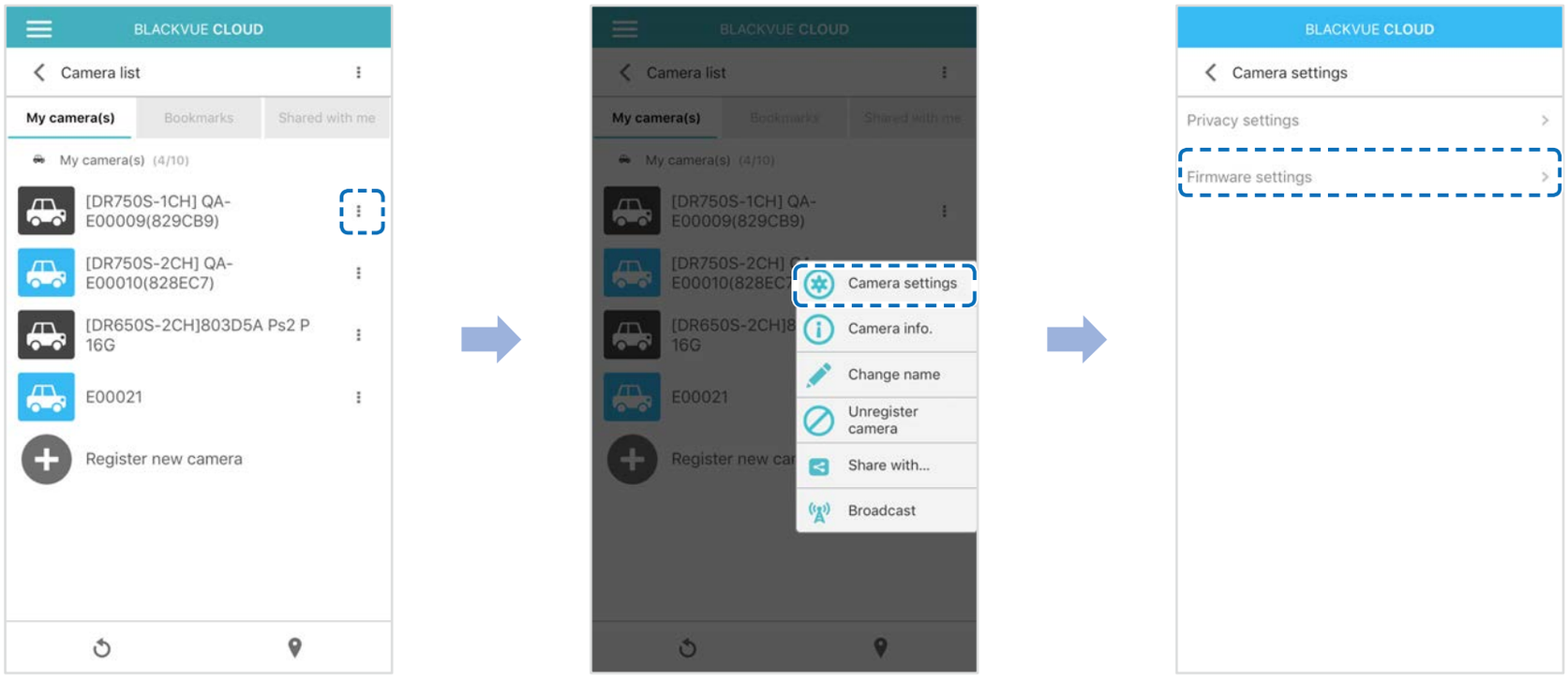
2 Selecteer **BLACKVUE CLOUD**.

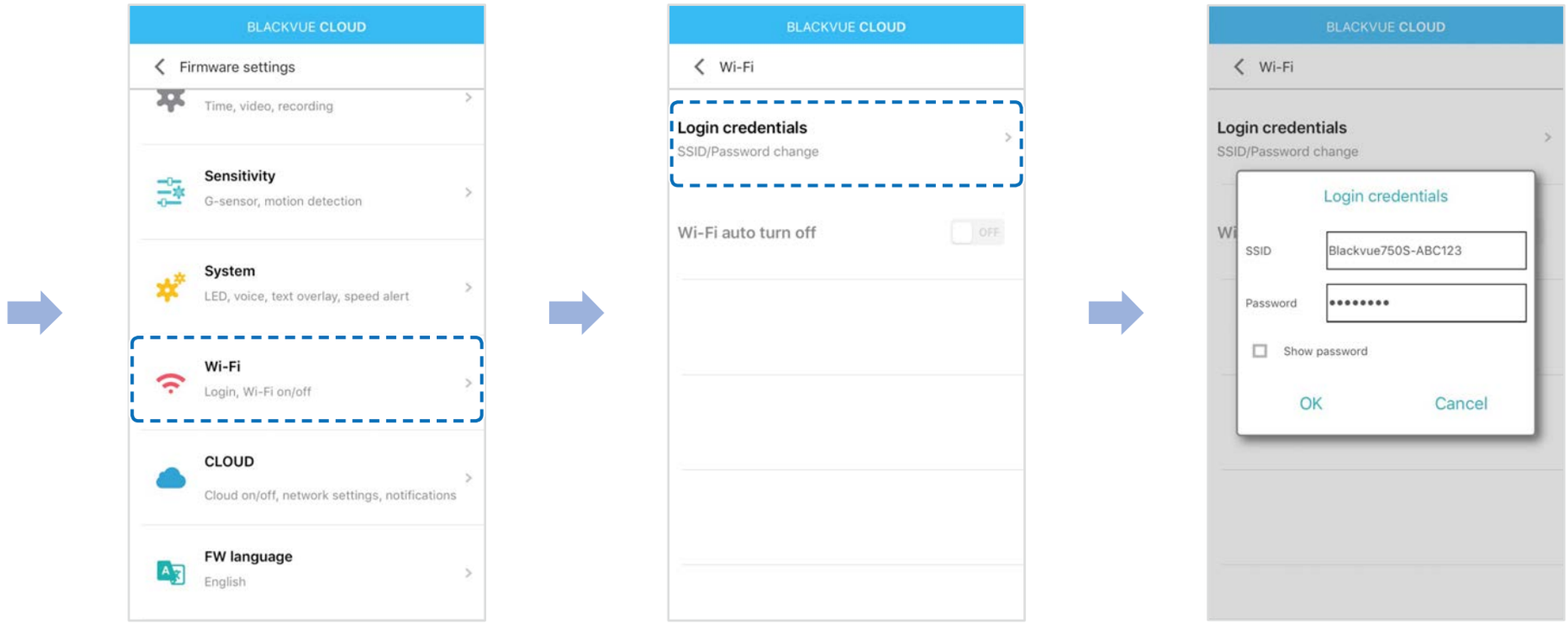
Opmerking

- U hebt alleen toegang tot de FW-instellingen via de cloud als de dashcam AAN staat en is verbonden met internet (Cloud). Een blauw pictogram betekent dat de dasham is verbonden met de cloud terwijl een grijs pictogram betekent dat de dashcam niet is verbonden met de cloud.

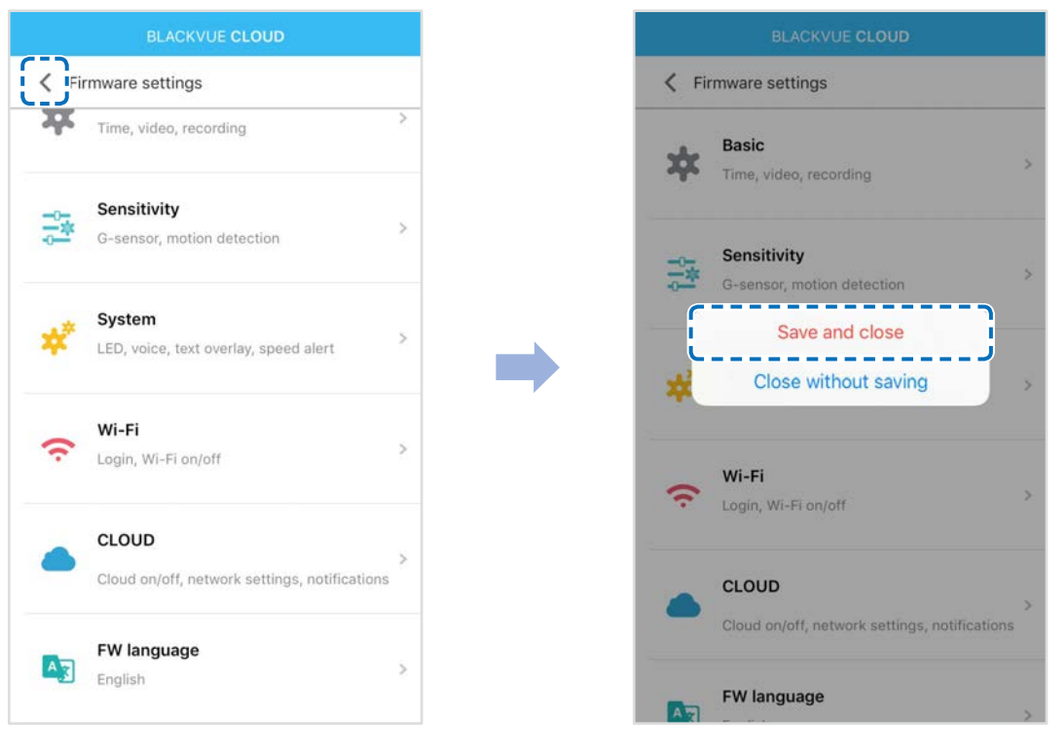
3 Tik ⋮ naast uw cameranaam en selecteer **Camera-instellingen** > **Firmware-instellingen** > **Wifi** > **Inloggegevens**.

U kunt de SSID en het Wifi-wachtwoord van de camera wijzigen.





4 Ga terug naar het Firmware-instellingenmenu, tik op ❮ en op **Opslaan en afsluiten**.



Het Wifi-wachtwoord wijzigen met BlackVue Viewer (Windows of Mac)

1. Verwijder de microSD-kaart uit de dashcam.

2. Steek de kaart in de microSD kaartlezer en verbind deze met een computer.

3. Start BlackVue viewer op.

   *U kunt **BlackVue Viewer** downloaden via **www.blackvue.com** > **Support** > **Downloads** en installeer dit op uw computer.

4. Klik in BlackVue Viewer op de Settings knop Instellingen (Windows) of op het BlackVue Viewer menu (macOS) om het paneel BlackVue instellingen te openen.

5. Klik op het tabblad **Firmware** en op het tabblad **Wifi** en wijzig onder **Inloggegevens** het wachtwoord.

6. Klik op **Opslaan en sluiten**.

Productspecificaties

Modelnaam	DR750S-2CH
Kleur/Afmetingen/Gewicht	Voorzijde: Zwart/Breedte 118,5 mm x Hoogte 36 mm/90 g Achterzijde: Zwart/Breedte 67,4 mm x Hoogte 25 mm/25 g
Geheugen	microSD-kaart (16 GB/32 GB/64 GB/128 GB)
Opnamemodi	Normale opname, Activiteitopname (wanneer botsing wordt gedetecteerd in normale en parkeermodus), Handmatige opname en Parkeeropname (wanneer beweging wordt gedetecteerd) * Voor opname in parkeermodus is een Accupakket voor Parkeermodus (Power Magic Battery Pack) of een Pakket met vaste bedrading voor Parkeermodus (Power Magic Pro) nodig.
Camera	Voorzijde: STARVIS™ CMOS-sensor (ca. 2,1 M Pixel) Achterzijde: STARVIS™ CMOS-sensor (ca. 2,1 M Pixel)
Kijkhoek	Voorzijde: Diagonaal 139°, Horizontaal 116°, Verticaal 61° Achterzijde: Diagonaal 139°, Horizontaal 116°, Verticaal 61°
Resolutie/Beeldsnelheid	<Voorkant - Achterkant> Full HD (1920x1080) @60bps - Full HD (1920x1080) @30bps (Sport) Full HD (1920x1080) @30bps - Full HD (1920x1080) @30bps Full HD (1920x1080) @30bps - HD (1280x720) @30bps HD (1280x720) @30bps - HD (1280x720) @30bps *De beeldsnelheid kan verschillen tijdens Wi-Fi-streaming.
Beeldkwaliteit	Hoogste, Hoog, Normaal
Videocompressiemodus	MP4
Wifi	Ingebouwd (802,11n (2,4 – 2,4835 GHz))
GPS	Ingebouwd
Microfoon	Ingebouwd
Luidspreker (gesproken begeleiding)	Ingebouwd
Lampjes	Voorzijde: Opnamelampje, GPS-lampje, Wifi-lampje, veiligheidslampje voor Achterzijde: Veiligheidslampje achter

Toets	Wifi-/Formatteer-toets: Druk hier één keer op om Wifi aan of uit te zetten. Houd 5 seconden ingedrukt en laat los zodra de gesproken opdrachten beginnen. Druk er vervolgens opnieuw op om de Wifi SSID en het wachtwoord te resetten of houd 5 seconden ingedrukt om de microSD-kaart te formatteren. Nabijheidssensor: Door de nabijheidssensor aan te raken, gaat audio-opname aan/uit of wordt handmatige opname geactiveerd, afhankelijk van de firmware-instellingen.
Sensor	3-assige acceleratiesensor
Reservebatterij	Ingebouwde supercondensator
Ingangsvermogen	DC 12 V – 24 V (stekker: ⊖◉⊕ (Ø3,5 x Ø1,35), MAX 1 A/12 V)
Energieverbruik	Gem. 350 mA (4,2 W bij 12 V, wanneer GPS en Wifi aan staan) Gem. 300 mA (3,6 W bij 12 V, wanneer GPS en Wifi uit staan) Werkelijke energieverbruik kan variëren afhankelijk van de gebruiks- en omgevingsomstandigheden.
Bedrijfstemperatuur	-20 °C – 70 °C (-4 °F – 158 °F)
Opslagtemperatuur	-20 °C – 70 °C (-4 °F – 158 °F)
Onderbreking bij hoge temperatuur	Ca. 80 °C (176 °F)
Certificeringen	Voorzijde: FCC, CE, RoHS, Telec, WEEE Achterzijde: FCC, CE, RoHS, WEEE
Software	BlackVue Viewer Windows XP of nieuwer en Mac Yosemite OS X (10.10) of nieuwer
Applicatie	BlackVue-applicatie (Android 4.4.2 of nieuwer, iOS 9.0 of nieuwer)
Overige	Aangepast formaatvrij bestandsbeheersysteem

* STARVIS is een handelsmerk van Sony Corporation.

Opnametijd

Uw dashcam zal automatisch aangaan en beginnen met opnemen wanneer deze is aangesloten op een voedingsbron.

Geheugencapaciteit \ Resolutie			FHD @ 60 + FHD @ 30	FHD @ 30 + FHD @ 30	FHD @ 30 + HD @ 30	HD @ 30 + HD @ 30
16GB		Hoogste	1 UUR 25 MIN	1 UUR 25 MIN	1 UUR 35 MIN	2 UUR
		Hoog	x	1 UUR 50 MIN	2 UUR	2 UUR 40 MIN
		Normaal	x	2 UUR 20 MIN	2 UUR 40 MIN	4 UUR
32GB		Hoogste	2 UUR 50 MIN	2 UUR 50 MIN	3 UUR 10 MIN	4 UUR
		Hoog	x	3 UUR 40 MIN	4 UUR	5 UUR 20 MIN
		Normaal	x	4 UUR 40 MIN	5 UUR 20 MIN	8 UUR
64GB		Hoogste	5 UUR 40 MIN	5 UUR 40 MIN	6 UUR 20 MIN	8 UUR
		Hoog	x	7 UUR 20 MIN	8 UUR	10 UUR 40 MIN
		Normaal	x	9 UUR 20 MIN	10 UUR 40 MIN	16 UUR
128GB		Hoogste	11 UUR 20 MIN	11 UUR 20 MIN	12 UUR 40 MIN	16 UUR
		Hoog	x	15 UUR 40 MIN	16 UUR	21 UUR 20 MIN
		Normaal	x	18 UUR 40 MIN	21 UUR 20 MIN	32 UUR
Bitrate	Voorzijde	Hoogste	12 Mbps	12 Mbps	12 Mbps	8 Mbps
		Hoog	x	10 Mbps	10 Mbps	6 Mbps
		Normaal	x	8 Mbps	8 Mbps	4 Mbps
	Achterzijde	Hoogste	10 Mbps	10 Mbps	8 Mbps	8 Mbps
		Hoog	x	8 Mbps	6 Mbps	6 Mbps
		Normaal	x	6 Mbps	4 Mbps	4 Mbps

Opmerking

- Als de microSD-kaart vol is, worden oudere bestanden eerst verwijderd om ruimte vrij te maken voor nieuw opgenomen video's.
- De totale opnametijd hangt af van de geheugencapaciteit van de microSD-kaart en de resolutie van de video.

Het wegwerpen van uw BlackVue-dashcam

1. Alle elektrische en elektronische producten dienen afzonderlijk van het huishoudelijk afval te worden afgevoerd via speciale inzamelingspunten die hiervoor zijn aangewezen door de overheid of de plaatselijke autoriteiten. Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten om meer te weten te komen over de mogelijkheden van wegwerpen en hergebruik die beschikbaar zijn in uw omgeving.
2. Het juist wegwerpen van uw BlackVue-dashcam helpt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid voorkomen.
3. Voor nadere informatie over het wegwerpen van uw BlackVue dashcam, kunt u contact opnemen met uw gemeente, de afvalophaaldienst of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Customer Support

Bezoek voor Customer Support en firmware-updates **www.blackvue.com**

U kunt ook een deskundige bij Customer Support e-mailen via **cs@pittasoft.com**

Voordat u verzoek tot onderhoud indient

Maak een back-up van alle belangrijke bestanden en gegevens voordat u een verzoek tot onderhoud indient. Om de dashcam te onderhouden, kan het nodig zijn om alle bestanden en gegevens van de dashcam te wissen. Alle onderhoud wordt verzorgd ervan uitgaande dat de gebruiker een back-up heeft gemaakt van alle benodigde bestanden en gegevens voordat het verzoek tot onderhoud wordt ingediend. Pittasoft Co., Ltd. is derhalve niet verantwoordelijk voor het verlies van bestanden of gegevens.

Copyright & Trademark

- Deze gebruikshandleiding wordt beschermd door het auteursrecht en alle rechten erop worden beschermd door de wet.
- Het is niet toegestaan om deze handleiding zonder toestemming te reproduceren, te kopiëren, te wijzigen of te vertalen.

BLACKVUE BlackVue is een geregistreerd handelsmerk van Pittasoft Co., Ltd. Pittasoft Co., Ltd. behoudt zich alle rechten voor met betrekking tot alle werken met betrekking tot het merk BlackVue, zoals productontwerp, handelsmerken en product-promotionele video's. Het is niet toegestaan om gerelateerde werken zonder toestemming te reproduceren, te kopiëren, te wijzigen of te gebruiken. Schending kan worden bestraft in overeenstemming met de relevante wetgeving.

YCK-DR750S-2CH

Product	I	Car Dashcam
Model Name	I	DR750S-2CH
Manufacturer	I	Pittasoft Co., Ltd. / South Korea
Address	I	7F, BYC HIGHCITY Building A 131, Gasan Digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Republic of Korea, 08506
Customer Support	I	cs@pittasoft.com
Product Warranty	I	One-Year Limited Warranty

facebook.com/BlackVueOfficial

www.blackvue.com

Made in Korea

COPYRIGHT©2017 Pittasoft Co., Ltd. All rights reserved.