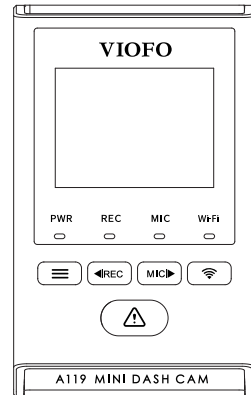


A119 MINI

Gebruiksaanwijzing

U kunt deze gebruiksaanwijzing downloaden
via de volgende link <https://support.viofo.com>



Inhoudsopgave

Overzicht producten	2
Standaard artikelen	
Optionele accessoires	
Productdiagram	
Plaatsen/verwijderen van de geheugenkaart	
LED-indicatoren	
Knoppen en symbolen	
Overzicht tonen	
Installatie	10
Opnamemodus	14
Inschakelen / Uitschakelen	
Continu opnemen	
Noodopname	
Video afspelen	
PC-modus	
Firmware bijwerken	
Systeeminstellingen	17
Controle en bediening op smartphone	21
Bediening met Bluetooth-afstandsbediening	22
De mededeling	23
Klantenservice	25

Productoverzicht

■ Standaard artikel



Dashcam

Type-C
datakabel

Autolader



GPS Module

Trim verwijdering
gereedschapReserve houder
LijmkussenHeldere lijm op
voorraut x2

*Opmerking: De USB-gegevenskabel wordt alleen gebruikt om de camera op een computer aan te sluiten om videobestanden over te zetten of de firmware bij te werken, niet om de camera op te laden.

■ Optionele accessoires

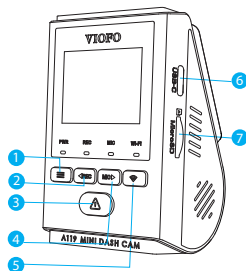
Bluetooth-
afstandsbediening

CPL

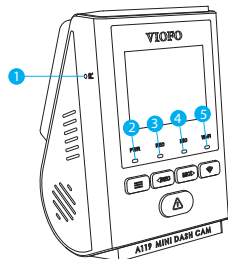


HK4 Hardwire Kit Kabel

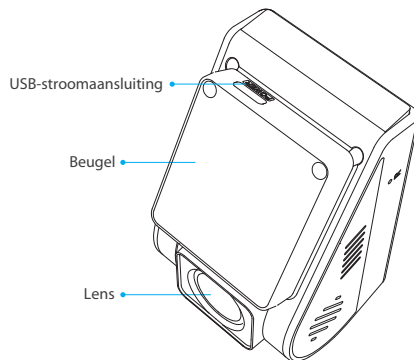
■ Product diagram



- 1 - Menu / Aan / Uit
- 2 - Menu Omhoog / Start / Stop Opname
- 3 - Menu Bevestigen / Videobescherming / Afspelen
- 4 - Menu omlaag / Microfoon inschakelen / uitschakelen
- 5 - WLAN aan/uit
- 6 - Power On / MicroSD kaart leesmodus
- 7 - Geheugenkaartsleuf



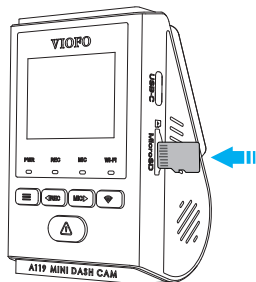
- 1 - Resetknop
- 2 - Voedingsstatusindicator
- 3 - Indicator opnamestatus
- 4 - Statusindicator microfoon
- 5 - Wi-Fi-statusindicator



■ De geheugenkaart plaatsen/verwijderen

De geheugenkaart plaatsen

Schuif de geheugenkaart in de kaartsleuf totdat u een klik hoort, met het kaartlabel naar voren (weg van het scherm).



duw met uw vinger tegen de rand van de geheugenkaart

Verwijderen van de geheugenkaart

Zorg ervoor dat de camera is uitgeschakeld / niet opneemt en druk vervolgens met uw vingernagel op de rand van de geheugenkaart. De kaart zal ver genoeg naar buiten springen om te kunnen worden verwijderd.

Let op:

De microSD-kaart moet afzonderlijk worden besteld. De micro SD-kaart moet klasse 10 of UHS-I hebben en een capaciteit van maximaal 256 GB. MicroSD-kaarten van 64 GB, 128 GB en 256 GB

moeten worden geformatteerd met het FAT32-bestandssysteem, op een computer of in de camera. Wij raden u aan een geheugenkaart te kiezen die is gemaakt met premium MLC NAND-flash, waardoor deze duurzaam en betrouwbaar is.

Formatteren van de kaart

De geheugenkaart moet voor het eerste gebruik worden geformatteerd. Wij raden aan de kaart regelmatig te formatteren om de beste prestaties van de camera te garanderen.






Opmerking: Door de kaart te formatteren worden alle gegevens permanent gewist. Bewaar belangrijke gegevens vooraf.






■ LED-indicatoren






LED	LED status	Operation
PWR	Red LED knippert	Updating Firmware
	de rode LED brandt	switch op
	uit	schakel uit
REC	de rode LED knippert	niet opnemen
	de rode LED is aan	opnemen
MIC	de blauwe LED brandt	microfoon geactiveerd
	uit	microfoon gedeactiveerd
Wi-Fi	de blauwe LED knippert	Wi-Fi aan en wacht op verbinding
	ononderbroken blauw	Wi-Fi verbonden
	uit	Wi-Fi uitgeschakeld

■ Knop en symbolen

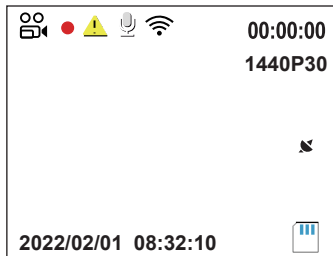
Mode	Buttons	operation
recording modus		Long druk, om dashcam aan te zetten
		Klik eenmaal om de opname te stoppen
		Klik eenmaal om het opgenomen bestand te vergrendelen
		Klik eenmaal om audio-opname in/uit te schakelen.
		Lang indrukken om de Wi-Fi in/uit te schakelen.










Mode	Buttons	Behavior
standby modus (geen opname)		Klik eenmaal om het menu te openen.
		Klik eenmaal om de opname te starten.
		Klik eenmaal om de afspeellijst te openen.
		Klik eenmaal om audio opname te activeren/deactiveren.
		lang indrukken om de Wi-Fi te activeren/deactiveren

Mode	Buttons	Behavior
video afspeelmodus		terug naar het vorige menu / afsluiten afspeellijst
		omhoog / verander afspeelsnelheid / verwijder video
		huidige video selecteren / afspeelen / pauzeren
		omlaag / afspeelsnelheid wijzigen / huidige video vergrendelen / huidige video ontgrendelen
		N/A

Mode	Buttons	Behavior
menu modus instellen		instellingenmenu verlaten / terugkeren naar vorig men
		omhoog
		invoeren / instellopties bevestigen
		omlaag
		N / A

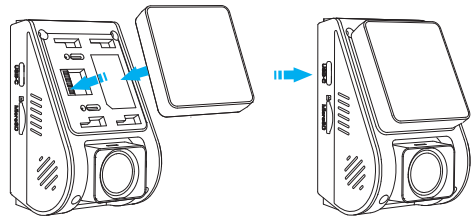
■ Display Overview



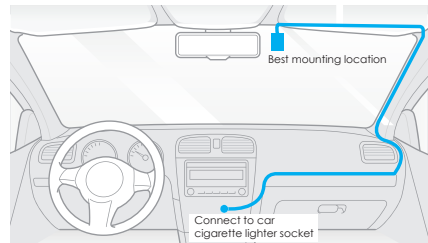
-  Opnamemodus
-  Opnamestatus
-  Noodvergrendeling
-  Microfoon
-  Wi-Fi-status
-  00:00:00 Opnametijd
-  1440P30 Videoresolutie
-  GPS-status
-  SD-kaart

Installatie

1) Plaats de clips en schuif vervolgens de beugel horizontaal in de gleuf aan de achterkant van de camera.

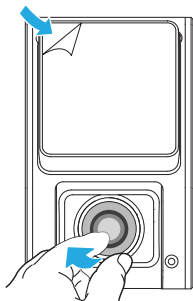


2) Kies een plek op de voorruit achter de achteruitkijkspiegel.

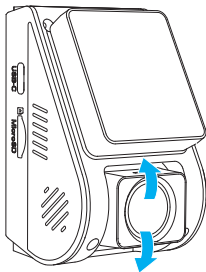


3) Veeg het bevestigingsoppervlak van de voorruit schoon met een droge doek, het moet vetvrij zijn zodat het kleefkussen goed hecht.

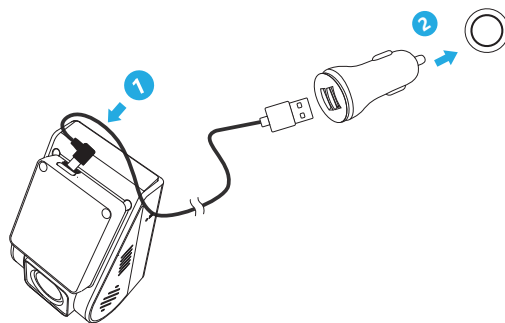
4) Verwijder de beschermfolie van het kleefkussen en de cameralens.



- 5) Bevestig de dashcam op de geselecteerde locatie.
- 6) Pas de lenshoek aan.
 - Bekijk de live weergave op het LCD.
 - Pas indien nodig de hoek van de lens omhoog/omlaag aan.



■ Aansluiting op de voeding



Steek de USB-adapter in de 12V / 24V aansluiting van uw voertuig.
Steek de stekker van de USB-kabel in de USB-poort van de camera.

Tips


1. Installeer de camera niet op een plaats die het zicht en de veiligheid van de bestuurder belemmert.
2. Installeer de camera in de buurt van de achteruitkijkspiegel, zodat beide zijden van de op te nemen scène gelijkmatig door de FOV (field of view) van de camera worden bestreken.
3. voor een helder zicht op regenachtige dagen moet de lens in het gebied van de ruitenwisser worden geplaatst.
4. installeer de camera niet op of in de buurt van de airbagbekleding.
5. de installatie/montageplaats mag niet worden beïnvloed door zonnefolie (raamtint). Voor optimale prestaties mag er geen andere elektronische apparatuur in de buurt van de camera zijn.

Let op:

Installeer de camera of de kabels niet in de buurt van een airbagpaneel of in het werkingsgebied van de airbag. De fabrikant is niet aansprakelijk voor letsel of overlijden veroorzaakt door het ontplooiën van de airbag.

Bediening

■ Inschakelen / uitschakelen

1. Wanneer u de motor start, wordt de camera ingeschakeld en begint automatisch met opnemen.
2. wanneer u de motor uitschakelt of de laadkabel loskoppelt van de voedingseenheid, stopt de camera met opnemen en wordt hij uitgeschakeld.
3. houd de []-knop ingedrukt om de camera in of uit te schakelen.


■ Continue opname

1. Plaats een microSD-kaart in de kaartsleuf van de camera en de automatische lusopname start zodra de camera stroom detecteert.
2. Het tijdsbestek voor elk videobestand is 1 / 2 / 3 / 5 / 10 minuten.
3. Als er niet genoeg ruimte is op de microSD auto, zal de lusopname automatisch de oudste bestanden overschrijven (een voor een).
4. Loop opname bestanden worden opgeslagen op de SD kaart: \DCIM\Movie.

■ Noodopname

1. Automatische noodopname
Wanneer de G-sensor door een schok wordt geactiveerd, wordt de huidige video automatisch vergrendeld om te voorkomen dat deze door de lusopname wordt overschreven.






2. Handmatige noodopname

Als u tijdens een opname op de toets [] drukt, wordt het momenteel opgenomen bestand vergrendeld. Wanneer het vergrendeld is, wordt het bestand niet overschreven door de lusopname.

Opmerking:

De botsingsgevoeligheid kan worden ingesteld onder Instellingen "G-Sensor". Vergrendelde bestanden worden opgeslagen op de SD-kaart: DCIM \ Filim \ RO.

■ Video afspelen

1. in standby mode (niet opgenomen), druk op de [] toets om naar de afspeellijst te galopperen.
2. gebruik de [ REC ] pijltjestoetsen om de gewenste video te selecteren en druk op de [] toets om af te spelen.
3. druk op de [] toets om het menu te verlaten.

Let op:

De standaard videoresolutie van de dashcam is 2560 x 1440P 30fps.

■ PC Mode

1. Sluit de camera aan op een computer met de meegeleverde korte USB-kabel.
2. de camera schakelt automatisch in en "microSD Card Reader Mode" verschijnt op het LCD-scherm. 3. de computer herkent "Removable Disk".
3. de computer herkent "Removable Disk".
4. er zijn twee mappen onder de DCIM map:
 - Movie (Loop opname van videobestanden).
Bevat submappen: Parking (parkeerstand videobestanden).
RO (beveiligde / vergrendelde videobestanden)
 - Foto (video snapshot bestanden)
5. kopieer de benodigde bestanden naar uw computerschijf.

■ Firmware bijwerken

Volg de instructies op deze website om de firmware bij te werken:
<https://viofo.com/en/content/42-help-and-support/>

Opmerking:

- Voordat u een microSD-kaart gebruikt om de firmware te upgraden, moet de kaart in de camera worden geformatteerd om een stabiele lees- en schrijfwerking te garanderen.
- Ontkoppel of schakel de camera niet uit tijdens een firmware-upgrade, omdat dit ertoe kan leiden dat de camera later niet meer opstart.

Systeem instellingen

Druk in de videomodus op de menuknop om de instellingen te openen. (De opname moet gestopt zijn)

- **Resolutie:** Stel de videoresolutie van de opgenomen beelden in.

2560 x 1600 30fps, 2560 x 1440 30fps, 2560 x 1080 60fps,
2560 x 1080 30fps, 2304 x 1296 30fps, 1920 x 1080 60fps,
1920 x 1080 30fps, zijn beschikbaar voor selectie.

- **Bitrate:** U kunt de bitrate voor video instellen. Een hoge bitsnelheid kan de kwaliteit van de video verbeteren, vooral bij het opnemen van snelle bewegingen of scènes met een hoog contrast. Het gebruik van een hoge bitsnelheid kan de beschikbare opnametijd op uw geheugenkaart verminderen. Als u een lage bitsnelheid gebruikt, bespaart u ruimte en neemt u langer op.

- **Opname in lus:** 1/2/3/5/10 min.

- **Belichting:** Pas de waarde van EV (belichtingswaarde) aan om een betere beeldkwaliteit te verkrijgen onder verschillende lichtbronnen. Het bereik is van -2,0 tot + 2,0. De standaardwaarde is ingesteld op 0,0.

- **WDR:** Automatisch balanceren van de verlichting over heldere en over donkere gebieden.

- **Parkeermodus:** Er zijn 3 opties onder Parkeermodus:

- ① Automatische gebeurtenisdetectie:

De camera zal automatisch gedurende 45 seconden opnemen bij het detecteren van een bewegend object tijdens het parkeren. En stopt met opnemen wanneer er geen nieuwe beweging is.

- ② Time-lapse-opname:

Neem een time-lapse video op met lage frames bij 1 / 2 / 3 / 5 / 10 fps. Deze wordt continu opgenomen zonder geluid.

- ③ Opname met lage bitsnelheid:

In deze modus worden video's continu opgenomen met een lage bitsnelheid van 4 MB/s in minibestand met opgenomen audio

Opmerking: Wij adviseren de aanschaf van een VIOFO HK4 ACC hardware kit kabel voor parkeerstand opname.

- **Schakel naar parkeerstand Timer:** Duur parkeeropname. parkeerstand.

- **Parkeeropnametimer:**

"Uit" betekent dat de camera blijft opnemen totdat de hardware kits de stroomtoevoer onderbreken.

"1 uur" betekent dat de camera wordt uitgeschakeld nadat deze gedurende 1 uur in de parkeermodus is gekomen.

- **Parkeren G-sensor:** De G-sensor detecteert sterke of plotselinge bewegingen (bijv. een botsing of een trilling) en activeert een gebeurtenisopname. Wij raden aan de Parkeerstand Opname in te stellen op Hoge Gevoeligheid.

- **Parkeren bewegingsdetectie:** Stel de gevoeligheid van de bewegingsdetectie zo in dat kleine bewegingen veroorzaakt door wind of regen niet leiden tot opname in de parkeerstand.

- **Time-lapse-opname:** video's opnemen van frames die op specifieke tijdsintervallen zijn genomen om opslagruimte te besparen en de tijd die nodig is om video's te bekijken te verkorten. De standaardinstelling is uitgeschakeld.

- **Bewegingsdetectie:** Wanneer deze modus is geselecteerd, start de opname automatisch wanneer een bewegend voorwerp wordt gedetecteerd binnen het bewakingsgebied. Als de recorder binnen 60 seconden geen bewegende objecten detecteert, stopt hij met opnemen en schakelt vervolgens over naar de modus bewegingsdetectie totdat een nieuw bewegend object wordt gedetecteerd en de opname wordt gestart.


- **GPS:** Schakelt GPS-tracering in of uit. Indien uitgeschakeld, zal uw camera uw snelheid en positie niet meten, noch de tijd/datum synchroniseren met de atoomklok. (alleen beschikbaar bij verbinding met GPS-signaal) Gebruik geschikte spelers om video's af te spelen en uw positie en snelheid op uw computer weer te geven.

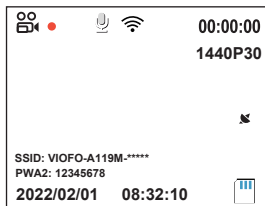
- **Snelheidseenheid:** Stel de snelheidseenheid kilometer per uur (KPH) of mijl per uur (MPH) in.
- **Zwaartekrachtsensor (G-sensor):** Wanneer de hoofdeenheid in de opnamemodus staat en het voertuig een noodstop maakt of sterk trilt, wordt het bestand automatisch vergrendeld om te voorkomen dat het door de lusopname wordt bedekt. De juiste gevoeligheid kan desgewenst worden ingesteld. Wij raden u aan deze op laag in te stellen.
- **Wi-Fi:** In-/uitschakelen. Druk gedurende 3 of 5 seconden op de knop [] om Wi-Fi snel te activeren. Wij raden u aan de 5GHz Wi-Fi-modus te selecteren als uw telefoon 5GHz Wi-Fi ondersteunt.
- **Datumstempel:** Druk de tijd en datum af op de opgenomen video.
- **GPS Info stempel:** Toont de GPS informatie op de opgenomen video.
- **Cameramodel stempel:** Laat het cameramodel zien op de opgenomen video.
- **Audio opnemen:** de microfoon AAN / UIT. Dit kan ook worden geactiveerd door op de [] knop te drukken terwijl de camera aan het opnemen is.
- **Schermb beveiliging:** Schakelt het scherm uit na een ingestelde tijd.
- **Startvertraging:** De camera start seconden later wanneer deze wordt ingeschakeld. De instellingen zijn Uit / 5 s / 10 s.
- **LED:** Zet de LED verlichting AAN / UIT.
- **Datum / Tijd:** Stel de systeem datum / tijd in.
- **Time Zone:** Stel de huidige tijdzone in voor GPS tijd en datum kalibratie.
Opmerking: De tijdzone moet handmatig worden aangepast voor zomertijd.
- **Taal:** Stel de display taal in (Engels, Traditioneel Chinees, Frans, etc.).
- **Taal melding:** De spraakmelding aan / uit.
- **Pieptoon:** Schakelt alle meldingsgeluiden aan/uit.

- **Frequentie:** Pas de frequentie aan om flikkeren en strepen in opgenomen video's te minimaliseren.
- **Beeldrotatie:** Draai het scherm ondersteboven.
- **Beeld spiegelen:** Spiegelt het beeld van links naar rechts.
- **Formatteren:** De bewerking wist alle gegevens op de micro SD kaart.
Opmerking: Zodra u de Micro SD kaart formatteert, wordt alle informatie gewist en kan niet worden hersteld. Zorg ervoor dat u een back-up maakt van alle belangrijke bestanden voordat u verder gaat.
- **Formateer Waarschuwing:** Stel het aantal dagen in tussen de formatteringswaarschuwingen.
- **Standaardinstelling:** Zet de camera terug naar de fabrieksinstellingen.
- **Nummerplaat:** Afdrukken van een aangepaste set van 11 cijfers op de opgenomen video. Handig voor het toevoegen van nummerplaten of identificatie kenmerken.
- **Aangepaste tekst stempel:** Print de aangepaste tekst op de opgenomen video.
- **Firmware versie:** Controleer de huidige firmware versie.

Controle en bediening op de smartphone

Met de VIOFO app kunt u uw camera op afstand bedienen via een smartphone. De functies omvatten volledige camerabediening, live preview, afspelen en video-opname. Wanneer Wi-Fi is ingeschakeld, kan de camera alleen via de VIOFO-app worden bediend.

Zet Wi-Fi aan in het menu of druk lang op de [] knop. Wanneer Wi-Fi is ingeschakeld, verschijnen een Wi-Fi-statuspictogram en het wachtwoord op het LCD-scherm van de camera.



De camera aansluiten op een smartphone

• Zoek op een Android-toestel naar "VIOFO" in de Google Play Store of op een iOS-toestel in de Apple App Store of scan de volgende code om de APP te downloaden.




Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

- Download en installeer de VIOFO APP.
- Start de VIOFO APP.

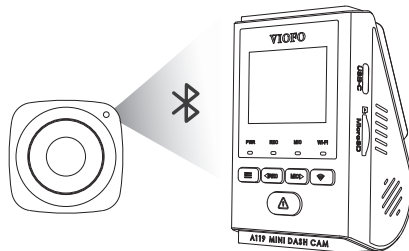
- Zet Wi-Fi aan in het menu of druk lang op de [] knop
- Volg in de VIOFO app de instructies in de app om verbinding te maken met de camera.B126

Bluetooth afstandsbediening

Met de Bluetooth-afstandsbediening (optioneel) op een handige plaats op uw dashboard kunt u belangrijke video's veilig beschermen tegen overschrijven zonder uw ogen van de weg te halen. Wanneer u op de Bluetooth-afstandsbediening drukt, vergrendelt de camera het huidige videobestand en maakt hij een videomomentopname.

Koppelen met dashcam

- Zet de camera aan.
- Houd de video lock knop op de afstandsbediening 3 seconden ingedrukt om deze te koppelen met de camera.
- Als de koppeling succesvol is, gaat de LED-indicator op de afstandsbediening blauw branden.



Voorzorgsmaatregelen

FCC-verklaring

Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de beperkingen voor een digitaal apparaat van klasse B, overeenkomstig deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke storing veroorzaken aan radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde installatie geen storing zal optreden. Als deze apparatuur schadelijke storing veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, hetgeen kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en aan te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen de storing te verhelpen.

Als deze apparatuur schadelijke interferentie voor radio- of televisieontvangst veroorzaakt, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en aan te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.

Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

Waarschuwing:

Alle veranderingen of wijzigingen aan dit apparaat die niet uitdrukkelijk door de fabrikant zijn goedgekeurd, kunnen uw bevoegdheid om dit apparaat te bedienen ongeldig maken.

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC regels. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken, en
- (2) Dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Shenzhen Viofo Technology Co., Ltd. verklaart dat deze radiofrequente randapparatuur voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EG.

Klantenservice

Bedankt voor het kiezen van VIOFO!

Alle producten hebben een garantie van 12 maanden vanaf de datum van aankoop en alle accessoires hebben een garantie van 3 maanden. VIOFO biedt levenslange technische ondersteuning voor al onze gebruikers. Wij zetten ons in om ervoor te zorgen dat u 100% tevreden bent met onze producten en diensten.



Garantie verlengen

VIOFO heeft ook een productregistratieprogramma waarmee klanten hun garantie met 6 maanden kunnen verlengen. Ga naar **www.viofo.com** en registreer uw nieuwe product om de garantie te verlengen van 12 naar 18 maanden.



Uw waardevolle mening

Als u ideeën heeft, neem dan contact met ons op via het volgende e-mailadres: support@viofo.com



Video delen

Deel video's die u hebt opgenomen met de VIOFO dashcam met ons. Laten we samen genieten van uw nieuwe vondst! Maak kans op een mystery gift op **marketing@viofo.com**.

Hoe kunt u contact met ons opnemen?



Stuur een ticket naar support.viofo.com



Live Chat Box op www.viofo.com



support@viofo.com



www.facebook.com/viofo.world



+86 755 8526 8909 (CN)



Ma-vr 9am-6pm