

FURRION[®]VISION S

CAMERASYSTEEM VISION S

MODEL: FOS07TASR / FOS07TASF / FOS07TAED / FOS07TAPT / FOS05TASR /
FOS05TASF/FOS05TAED / FOS43TASR / FOS43TASF / FCN48TASK / FCN48TASF / FCE48TASL /
FCE48TASH / FOS05TAEN / FSO07TAEN / FOS07TAEM / FOS05TASM / FOS07TASM / FOS07TAPM
/ FOS07TANK / FOS05TANK

GEBRUIKSAANWIJZING



Het hier getoond product is alleen ter referentie.

Welkom

Dank u voor de aankoop van het camerasysteem Furrion® Vision S. Lees deze instructies aandachtig door voordat u uw nieuwe product gebruikt. Hierdoor kunt u het veilig gebruiken en het risico op ongevallen verminderen. Deze gebruiksaanwijzing bevat informatie voor de installatie en het onderhoud van het product en voor het veilig gebruik ervan.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plaats voor toekomstig gebruik. Geef deze handleiding door aan eventuele nieuwe eigenaren van dit product.

De fabrikant wijst alle verantwoordelijkheid af voor schade veroorzaakt door het niet respecteren van deze instructies.

Als u vragen heeft over onze producten, contacteer ons dan: support@furrion.com

Inhoudsopgave

Welkom	3
Inhoudsopgave	4
Belangrijke veiligheidsinstructies	5
Onderhoud	7
Zorg en reiniging	7
Overzicht van het product	8
Installatie en gebruik van de monitor	12
Installatie en gebruik van de monitor van 4.3"	12
Installatie en gebruik van de monitor van 5"/7"	18
Installatie van de camera's	28
Installatie van de veiligheidscamera op de drempel / achteraan	28
Installazione delle telecamere laterali e della telecamera posteriore con luce di posizione.....	31
Probleemoplossing	34

Belangrijke veiligheidsinstructies

Algemene veiligheidsinstructies

LEES DEZE INSTRUCTIES ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U HET SYSTEEM INSTALLEERT OF GEBRUIKT

Bij gebruik als observatiemiddel draagt dit product bij aan veilig rijden, en geeft het de bestuurder een ruimer zicht.

Rijd niet achteruit wanneer u naar de monitor kijkt. Kijk altijd in de richting waarin het voertuig beweegt.

Gebruik de monitor als hulpmiddel om te controleren dat er geen kinderen of obstakels zijn. Het beeld op de monitor is niet ontworpen om de afstand weer te geven, en kan misleidend zijn. De werkelijke afstand is kleiner dan wat op de monitor verschijnt. De reikwijdte van de afbeelding is beperkt. Houd rekening met dode hoeken.

De bestuurder is de enige verantwoordelijk voor de veilige werking van zijn voertuig en de veiligheid van zijn passagiers, in overeenstemming met de lokale verkeersregels.

Gebruik geen enkele functie van dit systeem als dit de rijveiligheid verstoort.

De hoogste prioriteit tijdens het rijden moet altijd de werkingsveiligheid van het voertuig zijn. Furrion kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor ongevallen die worden veroorzaakt door het niet respecteren van deze veiligheidsmaatregelen of instructies.

1. Dit product gebruikt hoogspanning. Elke niet-geautoriseerde wijziging of schade aan het product kan elektrische schokken veroorzaken. Hanteer alle componenten zorgvuldig. Controleer regelmatig op schade aan de componenten en de kabels.
2. Het is de verantwoordelijkheid van de koper om te controleren dat de installatie van dit product de garantie van de voertuigfabrikant niet ongeldig maakt of schaadt. Furrion is niet aansprakelijk, geheel of gedeeltelijk, voor een foutieve installatie die

verlies of schade aan eigendommen of de gehele of gedeeltelijke annulering van de fabrieksgarantie van het voertuig veroorzaakt.

3. Oefen geen overmatige kracht uit op de onderdelen aanwezig in deze set. Het uitoefenen van buitensporige kracht voor,

tijdens of na de installatie die schade of storingen aan een onderdeel veroorzaakt, maakt alle garantierechten ongeldig.

4. Respecteer de procedures in deze instructiehandleiding. De foutieve installatie of de wijziging van dit product doet alle vormen van garantie vervallen.

Veel jurisdicties hebben wet- en regelgevingen met betrekking tot het gebruik van camera's, en sommige staan niet toe dat de informatie op de kentekenplaat wordt verborgen. Alvorens dit product te gebruiken, is het de verantwoordelijkheid van de koper om op de hoogte te zijn van en zich te houden aan alle wetten en voorschriften die van invloed zijn op kentekenplaten of die het gebruik van camera's zouden kunnen verbieden of beperken.

Elektrische veiligheid

- Controleer voordat de installatie wordt uitgevoerd dat alle stroombronnen geïsoleerd zijn.
- Isoleer de losgekoppelde draden met isolatietape of ander vergelijkbaar materiaal.
- Gebruik geïsoleerde gereedschappen bij werkzaamheden aan een stroompunt.
- Voor EU-landen:
 - Het product Vision S moet worden gevoed door een externe 12V- of 24V-voeding, met een geschikte zekering of stroomonderbreker (5A voor 12V of 3A voor 24V) tussen het product en het stroomvoorzieningstoestel.
 - Het externe stroomvoorzieningstoestel dat met dit product wordt gebruikt, moet voldoen aan de LPS-vereisten (Limited Power Source) of moet Power Source Class 2 (PS2/Stroombron klasse 2) (PS2) zijn met minder dan 100 W.

Opgelet

- De camera Furrion® Vision S bevat geen onderdelen die kunnen worden onderhouden. Demonteer de camera niet en probeer deze niet te repareren.
- Installeer waar nodig externe zekeringen/stroomonderbrekers.

Belangrijke veiligheidsinstructies

Installatie

cameralens veroorzaken.

- De installatie en de bedrading van dit product vereisen specialistische vaardigheden. Vraag om interventie van een gespecialiseerde technicus om er zeker van te zijn dat de installatie correct en veilig wordt uitgevoerd.
- Gebruik uitsluitend aanbevolen onderdelen.
- Gebruik waterdichte connectoren voor de kabel die de camera verbindt met het stroomvoorzieningstoestel.
- Sluit de camera aan op een circuit van 12-24V DC met een kabel van 18AWG of groter.
- Controleer dat de polariteit van de gelijkstroomvoeding naar de camera correct is.
- Om het risico op letsels te verkleinen, mag u de camera alleen aansluiten op een circuit dat is uitgerust met een overstroombeveiliging op vertakt circuit.
- Voer geen kabels in gebieden die warm kunnen worden.
- Tref de juiste voorzorgsmaatregelen bij het werken op hoog niveau.

Gebruik

- Elektrische apparaten en bovengrondse hoogspanningsleidingen kunnen het wireless signaal beïnvloeden.
- Plaats de monitor niet op een plaats waar deze uw gezichtsveld tijdens het rijden kan beperken.
- Bij de installatie van de monitor moet rekening worden gehouden met airbags. Plaats de monitor niet op een plaats waar deze de werking van de airbag kan belemmeren of gevaarlijk kan worden wanneer de airbag wordt geactiveerd.

Zorg

- Was het voertuig niet in een wasstraat of met water onder hoge druk. De camera zou beschadigd kunnen worden.
- Reinig het LCD-scherm met een microvezeldoek. Gebruik geen ruwe of schurende producten.
- Gebruik geen producten op basis van alcohol of ammoniak om het LCD-scherm te reinigen. Gebruik alleen specifieke reinigingsmiddelen voor schermen.
- Gebruik een vochtige doek om de cameralens te reinigen. Een droge doek kan krassen op de

Onderhoud

Zorg en reiniging

Zelfs als uw monitor weinig onderhoud nodig heeft, moet u toch zijn condities en prestaties behouden door de onderstaande richtlijnen te volgen.

- Houd het apparaat uit de buurt van overmatig vocht of extreme kou of hitte.
- Houd vloeistoffen uit de buurt van de monitor.
- Reinig het oppervlak van de monitor af en toe met een zachte doek die is bevochtigd met water of glasreiniger.






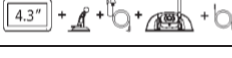




Reinig de monitor alleen met een droge doek. Gebruik geen sterke chemische producten of schuurmiddelen. Mors geen vloeistoffen op het apparaat. Controleer dat er geen vuil of vloeistoffen op eender welk deel van de monitor terechtkomen, aangezien dit een elektrische schok kan veroorzaken. Schakel altijd de stroom uit voordat de reiniging wordt uitgevoerd.

OPGELET: Gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzeen, verdunner of in de handel verkrijgbare reinigingsproducten om de monitor te reinigen.















































































Overzicht van het product

Furrion heeft een uitgebreid aanbod aan mogelijkheden om een observatie-/veiligheidssysteem voor uw voertuig te creëren. De producten van Furrion Vision S kunnen worden gemonteerd op verschillende types van RV, zoals klasse A/B/C-caravans en campers.

Het volledige beschikbare aanbod van wireless camera's en schermen Vision S, die afzonderlijk of als onderdeel van een systeem worden verkocht, wordt hieronder weergegeven. Controleer alle voorwerpen in de verpakking die worden weergegeven in het gedeelte 'Wat zit er in de doos' op de verpakking om er zeker van te zijn dat alle artikelen aanwezig zijn. U kunt op de onderstaande icoon klikken om naar het overeenkomstige gedeelte te gaan en de gedetailleerde beschrijving te lezen.

N. onderdeel	Beschrijving	Product
FOS07TASR	Enkelvoudig camerasysteem met standlicht Vision S van 7"	
FOS07TASF	Enkelvoudig camerasysteem VISION S van 7"	
FOS07TAED	Drievoudig camerasysteem met standlichten Vision S van 7"	
FOS07TAPT	Viervoudig camerasysteem met standlichten Vision S van 7"	
FOS05TASR	Enkelvoudig camerasysteem met standlicht Vision S van 5"	
FOS05TASF	Enkelvoudig camerasysteem VISION S van 5"	
FOS05TAED	Drievoudig camerasysteem met standlichten Vision S van 5"	
FOS43TASR	Enkelvoudig camerasysteem met standlicht Vision S van 4.3"	
FOS43TASF	Enkelvoudig camerasysteem VISION S van 4.3"	
FCN48TASK	Achteruitkijkcamera Vision S	
FCN48TASF	Veiligheidscamera op drempel of achteruitkijkcamera Vision S	
FCE48TASL	Zijdelingse camera's met standlichten Vision S voor display van 5" of 7"	
FCE48TASH	Zijdelingse camera's met LED standlichten Vision S voor display van 5" of 7"	

Overzicht van het product

FOS05TAEN	Drievoudig camerasysteem met zijdelingse LED standlichten Vision S van 5"	 +  +  +  +  +  +  +  +  +  + 
FOS07TAEN	Drievoudig zijdelingse camerasysteem met LED standlichten Vision S van 7"	 +  +  +  +  +  +  +  +  +  + 
FOS07TAEM	Drievoudig camerasysteem met LED standlichten zijdelings en achteraan Vision S van 5"	 +  +  +  +  +  +  +  +  +  + 
FOS05TASM	Enkelvoudig camerasysteem met LED standlicht Vision S van 5"	 +  +  +  +  + 
FOS07TASM	Enkelvoudig camerasysteem met LED standlicht Vision S van 7"	 +  +  +  +  + 
FOS07TAPM	Viervoudig camerasysteem met LED standlichten Vision S van 7"	 +  +  +  +  +  +  +  +  +  + 
FOS07TANK	Drievoudig camerasysteem VISION S van 7"	 +  +  +  +  +  +  +  +  +  + 
FOS05TANK	Drievoudig camerasysteem VISION S van 5"	 +  +  +  +  +  +  +  +  +  + 

Overzicht van het product

Opmerking: de specificaties van het product zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

Specificaties van de monitor Vision S

	Monitor van 4.3"	Monitor van 5"	Monitor van 7"
Bedrijfsspanning	8 – 30Vcc		
Frequentie wireless	2.4G		
Gevoeligheid Rx	-88dBm+/-3dBm		
Verhouding	16:9		
Resolutie	480x272	800x480	800x480
Max. weergave op scherm	1	4	4
Gezichtshoek	L/R65,U50,D60		L/R80,U60,D70
Helderheid	Min. 200 cd/m ²	Min. 200 cd/m ²	Min. 200 cd/m ²
Contrast	350:1	600:1	800:1
Energieverbruik (@12V)	<500 mA @12V (retroverlichting ON)		
	<300mA @12V (retroverlichting OFF)		
	<30mA @12V (retroverlichting OFF)		
Bedrijfstemperatuur	-20°C/+60°C		
Frequentieband product	-	2412MHz - 2462MHz	2412MHz - 2462MHz
Maximum vermogen (EIRP)	-	14,5 dBm	15,94 dBm

Specificaties van de camera's Vision S

	Zijdelingse camera li/re	Achteruitkijkcamera	Deurdrempel camera
Bedrijfsspanning	8 – 30Vcc		
Frequentie wireless	2.4G		
Reikwijdte wireless	>150 m (buiten)		
Vertragingstijd	<250 ms		
Vermogen TX	18 dBm+/-1,5 dBm		
Transmissiesnelheid	6 Mbps (enkelvoudig)		
Decompressievorm	H.264		
Aantal pixels camera	720x480		

Overzicht van het product

	Zijdelingse camera li/re	Achteruitkijkcamera	Deurdrempel camera
Afmetingen CMOS	1/3" (7,6 mm)		
IR-filter	850 nm automatisch		
Optische lens	F2.5	F2.0	
Gezichtshoek	65°	120°	
Beeldafstand	<12 m	<5 m	
Energieverbruik (@12V)	<350 mA (IR OFF)		
	<500 mA (IR OFF)		
Bedrijfstemperatuur	-20°C/+60°C		
Algoritme bewegingsdetectie	Via camera software		
Maximum vermogen (EIRP) voor monitor van 5/7"	15,22 dBm/15,38 dBm	-	14,75 dBm

Specificaties van de monitor Vision S

	LED standlicht	Beugel standlicht	Beugel voor Sharkfin
Aantal polen	4	3	2
Kleur van de draden	Rood - spanning ingeschakeld Zwart - aarding (GND) Geel - bediening richtingaanwijzers (links/rechts) Bruin - spanning standlicht ingeschakeld	Rood – spanning ingeschakeld Zwart - aarding (GND) Bruin - spanning standlicht ingeschakeld	Rood – spanning ingeschakeld Zwart - aarding (GND)
Installatiepositie	ROOD voor achteraan Amber voor zijdelings (links/rechts)	ROOD voor achteraan Amber voor zijdelings (links/rechts)	Deurdrempel, achteraan




Installatie en gebruik van de monitor

Installatie en gebruik van de monitor van 4.3"

De monitor Furrion Vision S 4.3" wordt meestal in de cabine geïnstalleerd en wordt gebruikt als achteruitkijksysteem in combinatie met een achteruitkijkcamera Furrion.

Overzicht van het product



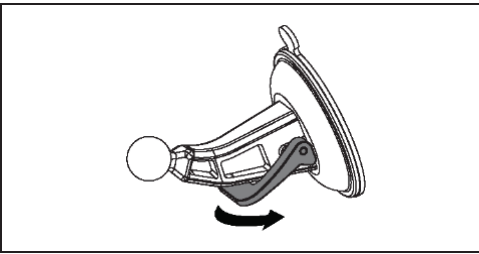
Toets	Functie
	<ul style="list-style-type: none">• Kort indrukken om in te schakelen• 3 seconden ingedrukt houden om uit te schakelen• Kort indrukken om de selectie te bevestigen in elk menu
	<ul style="list-style-type: none">• Navigatie op/neer in elk menu
	<ul style="list-style-type: none">• Kort indrukken om over te gaan van de weergave van de camera naar de menuschermen• In een submenu, kort indrukken om terug te keren naar het vorige menu
P	<ul style="list-style-type: none">• Kort indrukken om de parkinglijnen weer te geven of te verbergen

Installatie en gebruik van de monitor

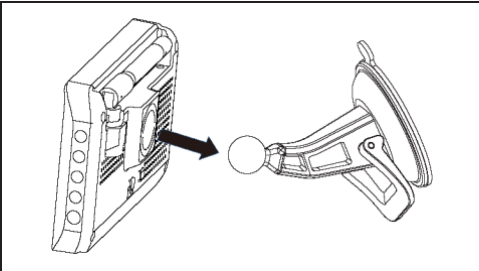
Installatie van de monitor

BELANGRIJK: Kies een plaats voor de monitor in het voertuig die uw zicht niet belemmert en die voldoet aan de lokale wetten voor het veilig rijden. Installeer hem niet in een zone die het rijden zou kunnen hinderen.

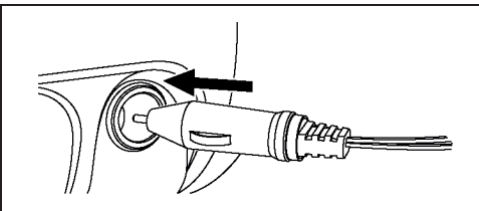
1. Reinig het montagegebied en verwijder de beschermfolie van de zuignap van de voorruithouder. Plaats vervolgens de zuignap op de exacte plaats, en druk op de vergrendelingsarm om deze stevig te laten hechten.



2. Lijn de kogel op de beugel uit met de opening aan de achterkant van de monitor, en druk stevig aan om hem op zijn plaats te vergrendelen.

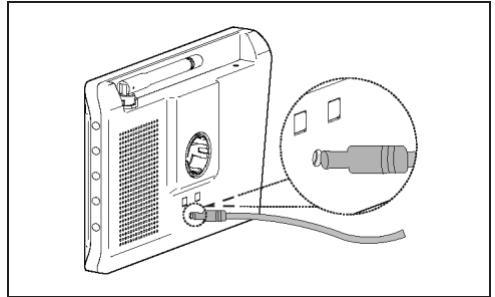


3. Steek de connector voor aanstekers van de voedingskabel van de monitor in een aanstekeraansluiting.



4. Sluit de DC-connector aan op de

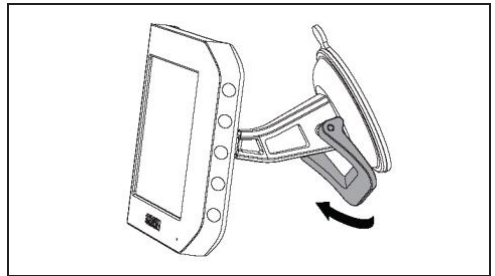
voedingsaansluiting van de monitor.



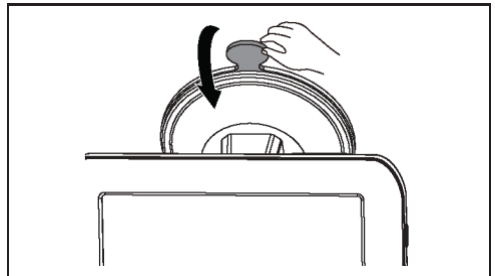
5. Draai de monitor om de gezichtshoek naar wens af te stellen.

Om de zuignap te verwijderen:

1. Til de hendel op.

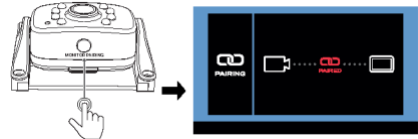
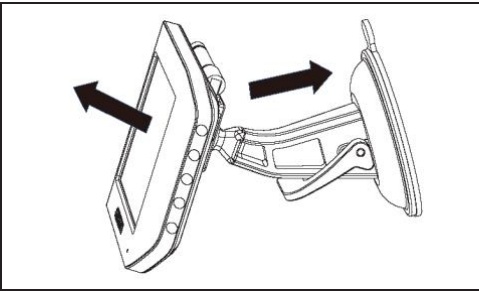


2. Trek de lip van de zuignap weg van de voorruit zodat lucht kan inkomen, waarna de zuignap gemakkelijk kan verwijderd worden.



Installatie en gebruik van de monitor

3. Verwijder de monitor van de voorruithouder.



5. Breng de antenne (indien aanwezig) van de camera omhoog, en controleer of de signaalsterkte OK is.



Signaal OK

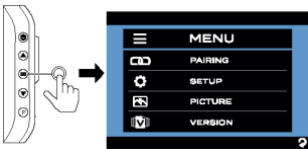


Zwak signaal

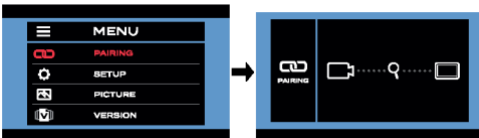
Koppeling met een achteruitkijkcamera

Als deze monitor samen wordt geleverd met een achteruitkijkcamera Furrion Vision S wordt deze standaard gekoppeld met de camera. Als u de cameravideo niet op het beeldscherm van de monitor vindt of als u een standalone camera bezit, volg dan de onderstaande procedures om de koppeling uit te voeren.

1. Controleer dat u de monitor en de te koppelen camera hebt ingeschakeld (raadpleeg voor de details het deel over de installatie en de bedrading van de camera).
2. Druk op de knop **MENU** rechts van de monitor om het menu van de setup te openen.




3. Raak **PAIRING** aan om het menu van de koppeling te openen.




4. Druk op de knop **Monitor Pairing** op de camera (de illustratie toont de achteruitkijkcamera) om deze met de monitor te koppelen.

Inschakeling van de monitor

Wanneer de monitor is uitgeschakeld:

Druk op de knop  rechts van de monitor om het menu van de setup te openen.

Wanneer de monitor is ingeschakeld:

Houd de knop  ingedrukt om de monitor in te schakelen.

OPMERKINGEN:

- De camera zendt een groot en helder beeld met geluid, afkomstig van de achterkant van het voertuig, naar de monitor in de cabine. Om overmatig lawaai tijdens het rijden te voorkomen, kan het luidsprekersysteem van het voertuig uitgeschakeld worden.
- Wanneer de monitor is uitgeschakeld, kan deze automatisch weer inschakelen en camerabeelden weergeven na ontvangst van een videosignaal op de frequentieband van 2,4 GHz van de camera.
- De monitor regelt automatisch de kleur, de helderheid en het contrast voor de weergave overdag of 's nachts. 's Nachts verschijnt het beeld in zwart-wit. Dit komt door het lage lichtniveau, en is normaal.

Installatie en gebruik van de monitor

- In een wireless systeem controleert de monitor altijd de aanwezigheid van een videosignaal, zelfs als deze is uitgeschakeld. De signalen van andere wireless camerasystemen kunnen interferenties veroorzaken. Veiligheidscamera's, babyfoons en zelfs andere back-upcamerasystemen kunnen er bijvoorbeeld voor zorgen dat de monitor kort wordt ingeschakeld. Voor wireless systemen is dit normaal.

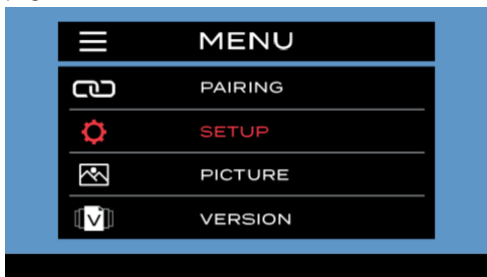
Wijziging van de instellingen van het menu

Er zijn vier menu-opties waarmee het wireless achteruitkijksysteem vóór gebruik kan ingesteld worden.



Instelling van de camera

Gebruik ▲/▼ om het menu **SETUP** te markeren, druk daarna op ⏻ om de volgende pagina te bereiken of op ⏪ om terug te keren naar de vorige pagina.

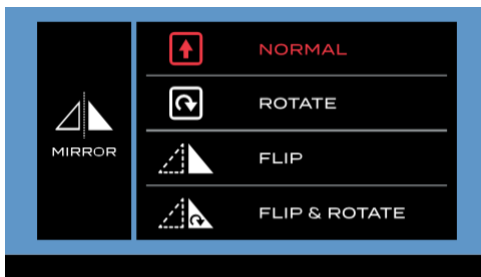


Afstelling van de spiegel

1. Gebruik ▲/▼ om het menu **MIRROR** te markeren, en druk op ⏻ om het te openen.



2. Druk op ▲/▼ om het beeld van de camera te regelen op **NORMAL** (0°), **ROTATE** (180°), **FLIP** (spiegel horizontaal) of **FLIP & ROTATE** (spiegel verticaal). Druk op ⏻ om de keuze te bevestigen of op ⏪ om terug te keren naar de vorige pagina.



Afstelling van het volume

1. Gebruik ▲/▼ om het menu **VOLUME** te markeren, en druk op ⏻ om het te openen.



Installatie en gebruik van de monitor

2. Druk op ▲ voor de toename van het volume en op ▼ voor de afname van het volume.



SEC, 20 SEC, 30 SEC of **X (OFF)**.

Druk op ⏻ om de keuze te bevestigen of op ≡ om terug te keren naar de vorige pagina.



Afstelling automatische verduistering

1. Gebruik ▲/▼ om het menu **AUTO DIM** te markeren, en druk op ⏻ om het te openen.



2. Gebruik ▲/▼ om ✓ of X te selecteren. Druk op ⏻ om de keuze te bevestigen of op ≡ om terug te keren naar de vorige pagina. Druk op ✓ of X om de lichtdetectiefunctie te activeren of te deactiveren.

Instelling automatische uitschakeling LCD

1. Gebruik ▲/▼ om het menu **LCD AUTO OFF** te markeren, en druk daarna op ⏻ om het te openen.



2. Druk op ▲/▼ om de tijd van de automatische uitschakeling LCD in te stellen, bijvoorbeeld **10**

Instelling bewegingsdetectie

Wanneer deze functie is ingeschakeld terwijl de monitor is uitgeschakeld, wordt deze automatisch opnieuw geactiveerd na detectie van een beweging door de camera.

1. Gebruik ▲/▼ om het menu **MOTION DETECT** te markeren, en druk op ⏻ om het te openen.



Installatie en gebruik van de monitor

2. Druk op ▲/▼ om de detectiegevoeligheid van de camera te regelen, bijvoorbeeld **LOW**, **MEDIUM**, **HIGH** of **X** (OFF). Druk op ⏻ om de keuze te bevestigen of op ≡ om terug te keren naar de vorige pagina.



Opmerkingen:

- Hoe hoger de detectiegevoeligheid, hoe gemakkelijker de beweging wordt gedetecteerd. Stel **MOTION DETECT** in op **HIGH** als u wilt dat de camera zeer gevoelig is voor bewegende voorwerpen in het detectiegebied.
- In bepaalde situaties kan de beweging van sommige voorwerpen ongewenste reacties veroorzaken. Dit is geen storing.

Instelling van de afbeelding

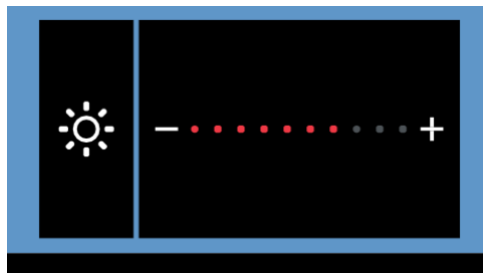
1. Gebruik ▲/▼ om het menu **LCD AUTO OFF** te markeren, en druk op ⏻ om het te openen.



2. Gebruik ▲/▼ om het menu **BRIGHTNESS**, **CONTRAST** of **COLOR** te markeren, en druk op ⏻ om het te openen.



3. Druk op ▲ of ▼ om de instellingen **BRIGHTNESS**, **CONTRAST** of **COLOR** te wijzigen. Druk op ⏻ om de keuze te bevestigen of op ≡ om terug te keren naar de vorige pagina.



Softwareversie

Gebruik ▲/▼ om het menu **VERSION** te markeren, en druk op ⏻ om het te openen en de actuele softwareversie te controleren.



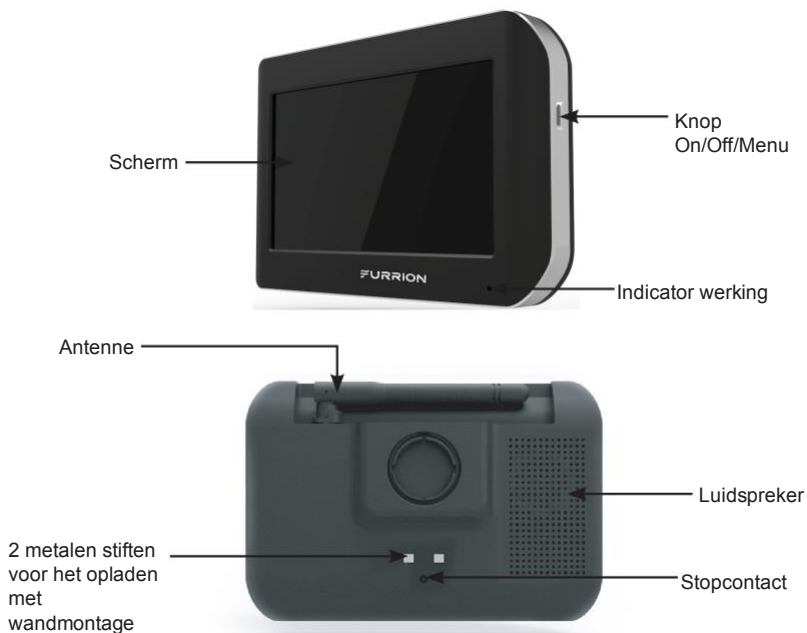
Installatie en gebruik van de monitor

Installatie en gebruik van de monitor van 5"7"

Wanneer de monitor Furrion Vision S van 5"7" in de cabine is gemonteerd, functioneert deze gewoonlijk als een observatiesysteem in combinatie met een camera Furrion achteraan gemonteerd (voor observatie achteraan) en twee zijdelings gemonteerde camera's (voor de observatie van het verkeer).

Wanneer de monitor Furrion Vision S 5"7" in het voertuig is gemonteerd, functioneert deze gewoonlijk als een veiligheidssysteem in combinatie met een deurdrempel camera Furrion.

Overzicht van het product



Installatie en gebruik van de monitor

Vorbereiding

- Voorzie de gereedschappen die nodig kunnen zijn, inclusief (Phillips) kruiskopschroevendraaier n. 2, isolatietape, een potlood en/of een boorpunt van 5/8" (16 mm) (alleen nodig wanneer een nieuw gat moet gemaakt worden).

Installatie van de monitor

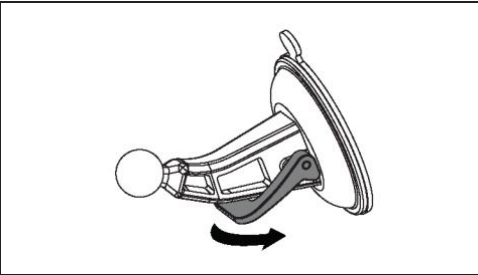
Interne montage voor observatie

BELANGRIJK: Kies een plaats voor de monitor in het voertuig die uw zicht niet belemmert en die voldoet aan de lokale wetten voor het veilig rijden. Installeer hem niet in een zone die het rijden zou kunnen hinderen.

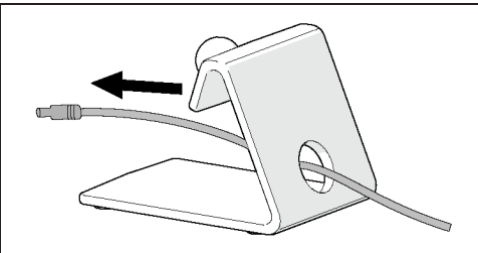
1. Kies een montagemethode.

Bij gebruik van de voorruitstijl:

Reinig het montagegebied en verwijder de beschermfolie van de zuignap. Plaats vervolgens de zuignap op de exacte plaats, en druk op de vergrendelingsarm om deze stevig te laten hechten.

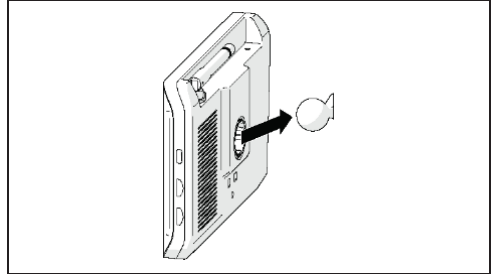


Bij gebruik van een tafelstandaard: Plaats de tafelstandaard met vier antislipkussens op een stabiel oppervlak, en leid de netkabel van de monitor zoals is afgebeeld.



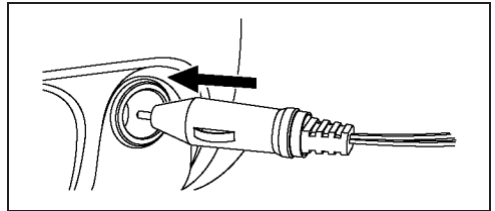
2. Lijn de kogel op de beugel uit met de opening aan de achterkant van de monitor, en druk

stevig aan om hem op zijn plaats te vergrendelen.

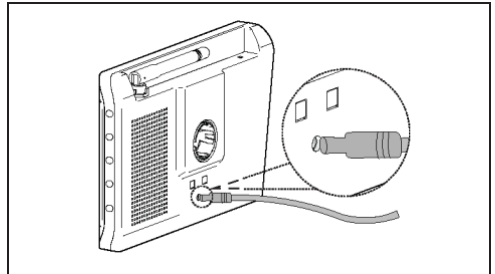


3. Steek de connector voor aanstekers van de voedingskabel van de monitor in een aanstekeraansluiting.

OPMERKING: Er bevindt zich een inline-zekering van 12V/1A onder de aanstekeraansluiting.



4. Sluit de DC-connector aan op de voedingsaansluiting van de monitor.



5. Draai de monitor om de gezichtshoek naar wens af te stellen.

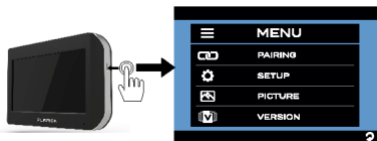
Installatie en gebruik van de monitor

Koppeling met een camera

Als de monitor wordt geleverd met een of meerdere camera's Furriion Vision S wordt deze standaard gekoppeld met de camera(s). Als u de cameravideo niet op het beeldscherm van de monitor vindt of als u een standalone camera bezit, volg dan de onderstaande procedures om de koppeling uit te voeren.

Opmerking: Voor pakketten met een camera sharkfin maar geen achteruitkijkcamera zoals FOS05TASF / FOS07TASF is de camera sharkfin gekoppeld met het kanaal van de **ACHTERUITKIJKCAMERA** in plaats van met dat van de **DEURDREMPEL CAMERA** in automatisch.

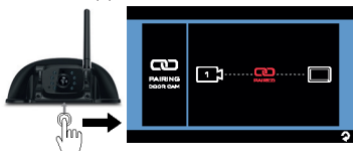
1. Controleer dat u de monitor en de te koppelen camera(s) hebt ingeschakeld (raadpleeg voor de details het deel over de installatie en de bedrading van elke camera).
2. Druk op de knop **MENU** rechts van de monitor om het menu van de setup te openen.



3. Raak **PAIRING** aan, en selecteer daarna de camera die moet gekoppeld worden met de monitor.



4. Druk op de knop **Monitor Pairing** op de camera (de illustratie toont de deurdrempel camera/achteruitkijkcamera) om deze met de monitor te koppelen.



5. Herhaal de procedure om eventuele andere camera's te koppelen. Breng de antenne omhoog (indien aanwezig) van zowel de monitor als van de camera(s). Controleer dat het sterkste signaal OK is.

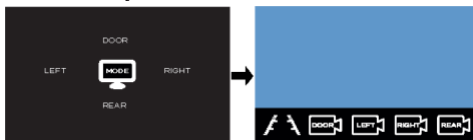


Signaal OK



Zwak signaal

6. Tik om een weergavemodus te kiezen, en vervolgens een camera om naar wens te kunnen kijken.



Inschakeling van de monitor

Wanneer de monitor is uitgeschakeld:

Druk op de knop **MENU** rechts van de monitor om de pagina van de instelling van het menu te openen.

Wanneer de monitor is ingeschakeld:

Houd de knop **Menu** ingedrukt om de pagina van de instelling van het menu te activeren.

OPMERKINGEN:

- De achteruitkijkcamera/deurdrempel camera zendt een groot en helder beeld met geluid, afkomstig van de achterkant/deurdrempel van het voertuig, naar de monitor in de cabine. Om overmatig lawaai tijdens het rijden te voorkomen, kan het luidsprekersysteem van het voertuig uitgeschakeld worden.
- De zijdelingse camera's zenden duidelijke beelden van beide zijden van het voertuig naar de monitor.
- Wanneer de monitor is uitgeschakeld, kan deze automatisch weer inschakelen en camerabeelden weergeven na ontvangst van een videosignaal op de frequentieband van 2,4 GHz van de camera.
- De monitor regelt automatisch de kleur, de helderheid en het contrast voor de weergave overdag of 's nachts. 's Nachts verschijnt het beeld in zwart-wit. Dit komt door het lage lichtniveau, en is normaal.
- In een wireless systeem controleert de monitor altijd de aanwezigheid van een videosignaal, zelfs als deze is uitgeschakeld. De signalen van andere wireless camera'systemen kunnen interferenties veroorzaken. Veiligheidscamera's, babyfoons en zelfs andere back-



Installatie en gebruik van de monitor

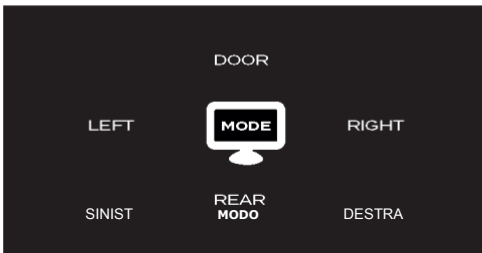
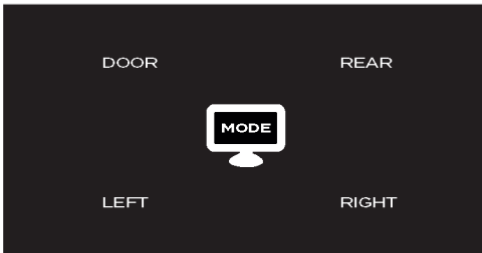
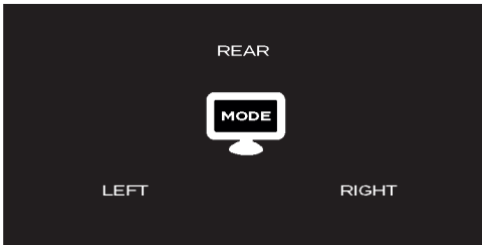
upcamerasystemen kunnen er bijvoorbeeld voor zorgen dat de monitor kort wordt ingeschakeld. Voor wireless systemen is dit normaal.

Functie touchscreen

In modus kwadrant:

BELANGRIJK: De weergavemodus Quad wordt afgeraden voor de observatie terwijl wordt gereden.

1. Raak het midden van het scherm van de monitor aan om de icoon  weer te geven.
2. Raak  aan om om te schakelen tussen **TRI-View**, **QUAD SPLIT** en **H SPLIT**.



3. Raak **DOOR** (niet aanwezig in de modus TRI-View), **LEFT**, **RIGHT** of **REAR** aan om een camera te selecteren en het relatieve beeld weer te geven.

In modus met één kanaal:

Raak het scherm van de monitor eenmaal aan om de selectie-interface van de camera op te roepen.



Icon	Beschrijving
	<p>Aanraken om de hulp op het scherm te activeren/deactiveren.</p> <ul style="list-style-type: none"> • In de modus multikanaal, met DOOR, LEFT en RIGHT geselecteerd, raak dan  aan om de modus Parking met hulp op het scherm te bereiken. • In de modus met één kanaal met REAR geselecteerd, raak dan eenmaal aan om de parkinglijnen van het achteraanzicht tonen; raak tweemaal aan om de Parkingmodus met hulp op het scherm te bereiken. De selectiemodus zal 30 seconden lang zichtbaar blijven voordat wordt teruggekeerd naar de vorige modus.
	Aanraken om de deurcamera te selecteren
	Aanraken om de linker camera te selecteren
	Aanraken om de rechter camera te selecteren
	Aanraken om de achteruitkijkcamera te selecteren

Installatie en gebruik van de monitor

Raak het scherm van de monitor tweemaal aan om het controlemenu weer te geven. Het zal 5 seconden geactiveerd blijven, waarna wordt teruggekeerd naar het vorige aanzicht met de afzonderlijke camera.



Icoon	Beschrijving
	Aanraken om de modus kwadrant te activeren. De selectiemodus zal 10 seconden lang zichtbaar blijven voordat wordt teruggekeerd naar de vorige modus met één kanaal.
	Aanraken om het volume van de monitor te verlagen.
	Aanraken om het volume van de monitor te verhogen.
	Aanraken om het volume van de monitor uit te schakelen.
	Aanraken om terug te keren naar vorige pagina.

Wijziging van de instellingen van het menu

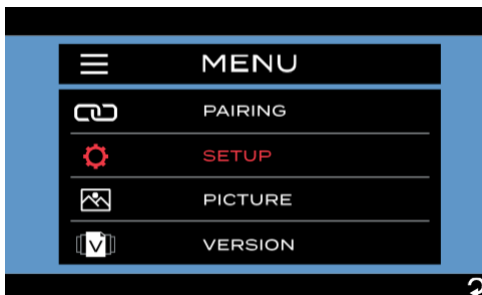
Er zijn vier opties waarmee het wireless observatiesysteem/veiligheidssysteem van het voertuig vóór gebruik kan ingesteld worden.

Raak een van de vier opties aan om de pagina van de instelling te openen of raak aan om terug te keren naar de vorige pagina.



Instelling van de camera

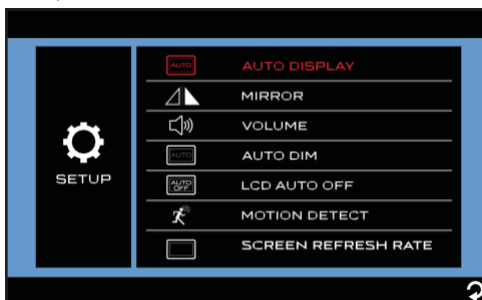
Raak **SETUP** aan om het submenu rood te markeren en automatisch te openen.



Automatische regeling van de display

Wanneer deze functie actief is, kan de monitor automatisch terugkeren naar de 1-kanaals weergavemodus na 10 seconden in de 3- of 4-kanaals weergavemodus te hebben gestaan.

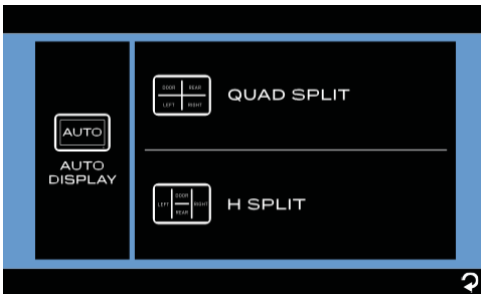
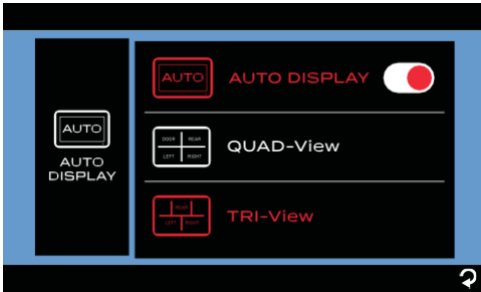
1. Raak **AUTO DISPLAY** aan om het submenu te openen.



2. Raak de schakelaar **AUTO DISPLAY** aan om deze functie rood te markeren en te activeren. Hier kan **QUAD-View** geselecteerd worden om het submenu te openen en de configuratie van de camera **QUAD SPLIT** of **H SPLIT** te

Installatie en gebruik van de monitor

selecteren voor de 4-kanaalsweergave, of kan **TRI-View** aangeraakt worden om het configuratiemodel van de camera voor de 3-kanaalsweergave te selecteren.



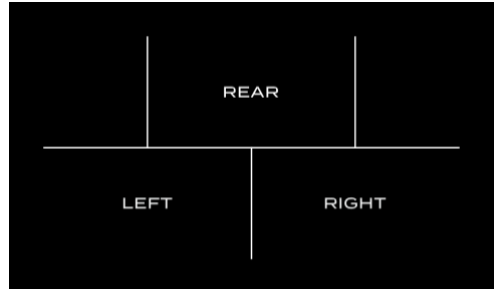
Het beeldscherm toont standaard de 1-kanaalsweergave van de laatst gekoppelde camera.

Overgang naar de 3- of 4-kanaalsweergave:

Raak het scherm van de monitor tweemaal aan om de interface van de selectie van de camera op te

roepen, en raak daarna **VIEW ALL** aan om de 2-kanaalsweergave te openen.

- 3-kanaalsweergave met **TRI-View** geselecteerd:



- 4-kanaalsweergave met **QUAD SPLIT** geselecteerd:



- 4-kanaalsweergave met **H SPLIT** geselecteerd:

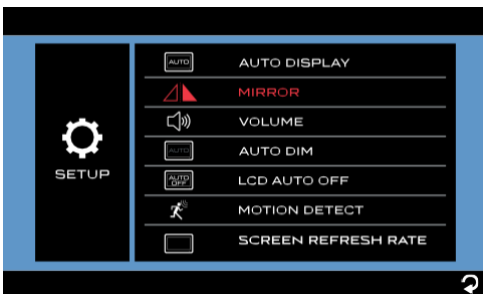
Installatie en gebruik van de monitor



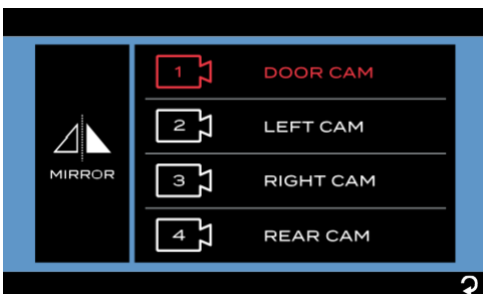
Op de interface van de kanaalweergave kunt u een specifiek gedeelte aanraken om de respectievelijke weergavemodus met één kanaal te openen, ongeacht de schakelaar **AUTO DISPLAY** geactiveerd of gedeactiveerd is.

Afstelling van de spiegel

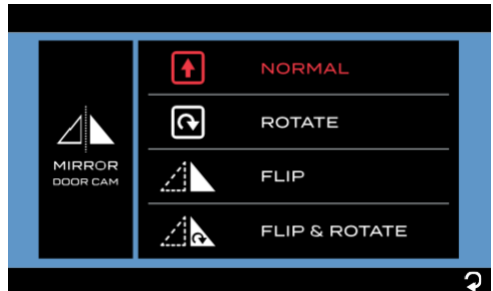
1. Raak **MIRROR** aan om het submenu te openen. De actueel geselecteerde instelling zal rood gemarkeerd zijn.



2. Selecteer de camera die moet ingesteld worden.



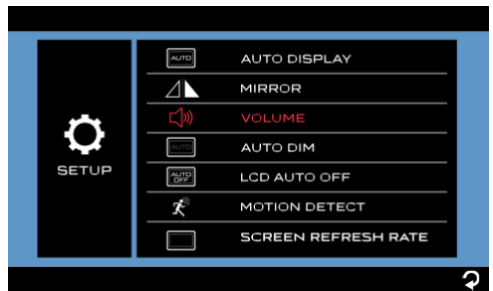
3. Drukken om de rotatiehoek van het beeld van de camera te regelen op NORMAL (0°), ROTATE (180°), FLIP (spiegel horizontaal) of FLIP & ROTATE (spiegel verticaal).



4. Herhaal de stappen 2 en 3 om de andere camera's af te stellen.

Afstelling van het volume

1. Raak **VOLUME** aan om het submenu te openen.



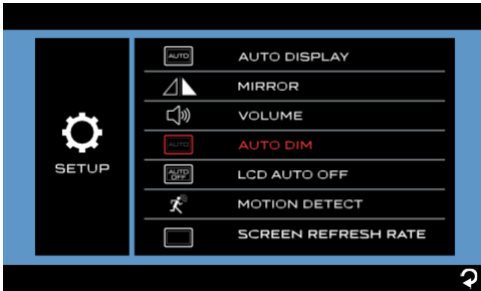
2. Raak **X** of **+** aan om het volume van de deurdrempel camera en/of de achteruitkijkcamera's te verlagen of te verhogen.



Installatie en gebruik van de monitor

Afstelling automatische verduistering

1. Raak **AUTO DIM** aan om het submenu te openen.

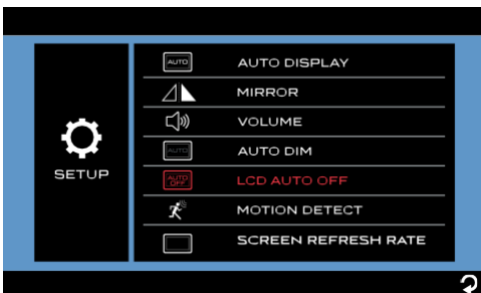


2. Raak **✓** of **X** aan om de automatische afstelling van de helderheid van het scherm te activeren of te deactiveren.



Instelling automatische uitschakeling LCD

1. Raak **LCD AUTO OFF** aan om het submenu te openen.



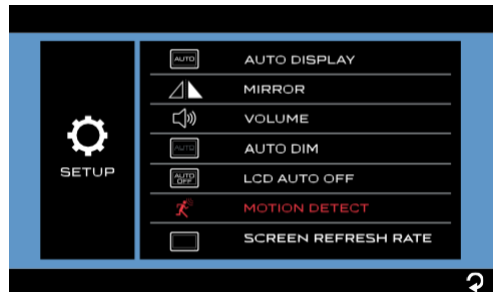
2. Drukken om de tijd van de automatische uitschakeling LCD in te stellen, bijvoorbeeld **10 SEC**, **20 SEC**, **30 SEC** of **X (OFF)**. Wanneer de LCD is uitgeschakeld, kan op de knop **Menu** rechts van de monitor gedrukt worden om de weergave te hervatten.



Instelling bewegingsdetectie

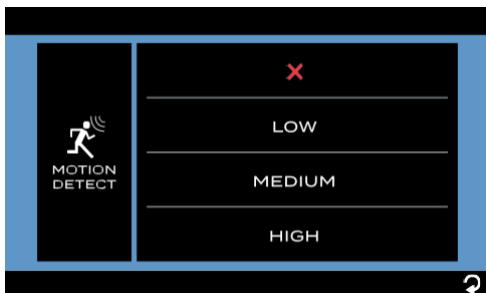
Wanneer deze functie is ingeschakeld terwijl de monitor is uitgeschakeld, wordt deze automatisch opnieuw geactiveerd na detectie van een beweging door de camera.

1. Raak **MOTION DETECT** aan om het submenu te openen.



2. Drukken om de detectiegevoeligheid van de camera te regelen, bijvoorbeeld **LOW**, **MEDIUM**, **HIGH** of **X (OFF)**.

Installatie en gebruik van de monitor



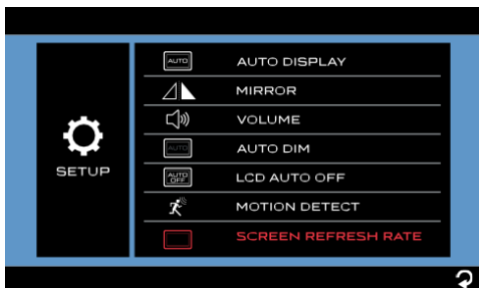
Opmerkingen:

- Hoe hoger de detectiegevoeligheid, hoe gemakkelijker de beweging wordt gedetecteerd. Stel **MOTION DETECT** in op **HIGH** als u wilt dat de camera zeer gevoelig is voor bewegende voorwerpen in het detectiegebied.
- In bepaalde situaties kan de beweging van sommige voorwerpen ongewenste reacties veroorzaken. Dit is geen storing.

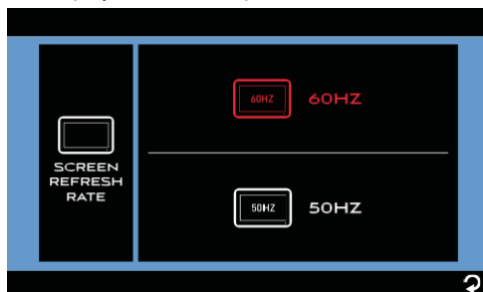
Instelling updatefrequentie scherm (screen refresh rate)

Hier kunt u de meest geschikte updatefrequentie voor uw monitor instellen. De updatefrequentie van de display geeft aan hoeveel keer per seconde de monitor het beeld op het scherm weergeeft.

1. Raak **SCREEN REFRESH RATE** aan om het submenu te openen.

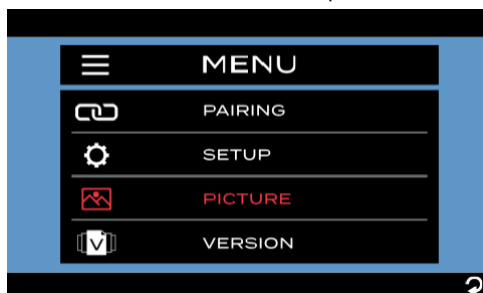


2. Raak aan om de updatefrequentie van de display in te stellen op **60Hz** of **50Hz**.



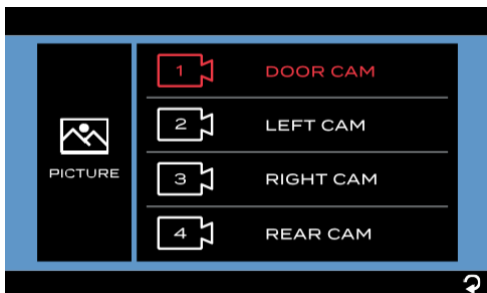
Instelling van de afbeelding

1. Raak **PICTURE** aan om het submenu rood te markeren en automatisch te openen.

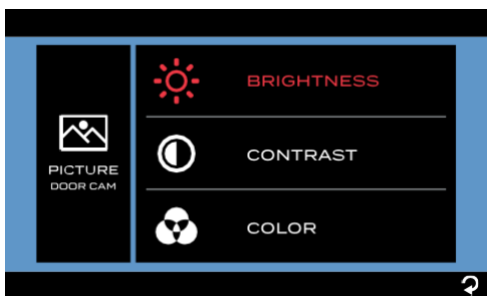


2. Selecteer de camera die moet ingesteld worden.

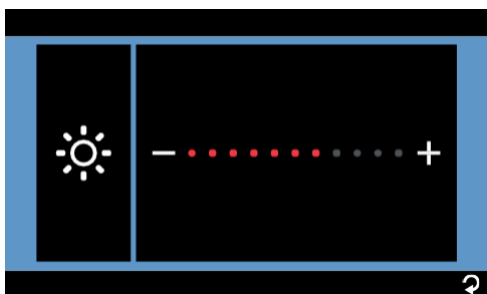
Installatie en gebruik van de monitor



3. Raak **BRIGHTNESS**, **CONTRAST** of **COLOR** aan om de submenu's te openen.



4. Raak **-** of **+** om de instellingen te wijzigen.



5. Herhaal de stappen van 2 tot 4 om de instellingen van de andere camera(s) te wijzigen.

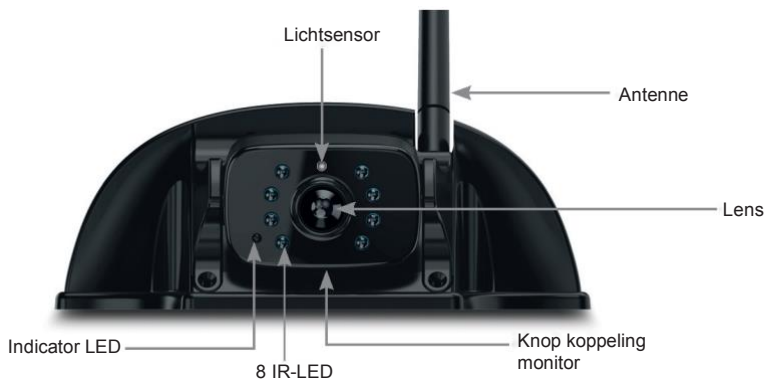
Softwareversie

- Raak **VERSION** aan om de softwareversie van de monitor en de actueel gekoppelde camera(s) op te roepen.

Installatie van de camera's

Installatie van de veiligheidscamera op de deurdrempel / achteraan

Overzicht van het product



Vorbereiding

- Voorzie de gereedschappen die nodig kunnen zijn, inclusief (Phillips) kruiskopschroevendraaier n. 2, afdichtmiddel, isolatietape, een potlood en/of een boorpunt van 5/8" (16 mm) (alleen nodig wanneer een nieuw gat moet gemaakt worden).

Bevestigingsbeugel

Opmerking: Sla dit gedeelte over als uw RV (Recreational Vehicle) al een beugel voor de installatie van een camera heeft.

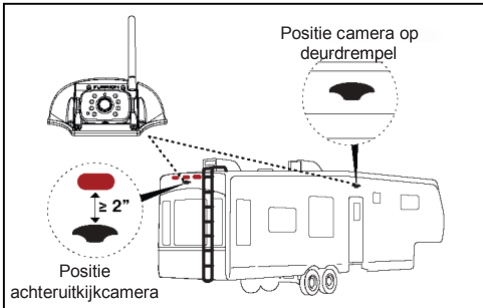
BELANGRIJK: Haal voor de installatie- en bedradingswerkzaamheden de sleutel uit het contact, en isoleer de 12/24V-voeding.

Laat bij twijfels de installatie en de bedrading altijd uitvoeren door een gekwalificeerde technicus.

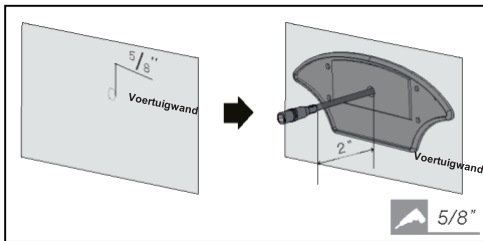
1. Kies de installatieplaats op uw RV. Controleer dat er geen obstakels zijn die het zicht van de camera kunnen beletten. Het aanbevolen installatiepunt wordt hieronder weergegeven:
 - **Voor de positie van de achteruitkijkcamera:**
Aan de bovenkant van het centrale deel achteraan uw RV en zo hoog mogelijk (ong. 50 mm onder het rode standlicht, indien aanwezig).
 - **Voor de positie van de deurdrempel camera:**
Boven de bovenkant van de deur.

Opmerking: Het RV dat hier wordt getoond, is alleen ter referentie. De producten van Furrion Vision S kunnen worden gemonteerd op verschillende types van RV, zoals klasse A/B/C-caravans en campers.

Installatie van de camera's



2. Gebruik de pakking als profiel om de door u gekozen plaats bij benadering met een potlood te markeren. Boor een centraal gat van 5/8" (16 mm). Steek vervolgens de vrouwelijke connector van de voedingskabel van de camera in het gat en laat ong. 5 cm speling.



3. Sluit de gestripte uiteinden van de netkabel van de camera aan op het dichtstbijzijnde 12V/24V-stopcontact.

- **Voor de positie van de achteruitkijkcamera:**

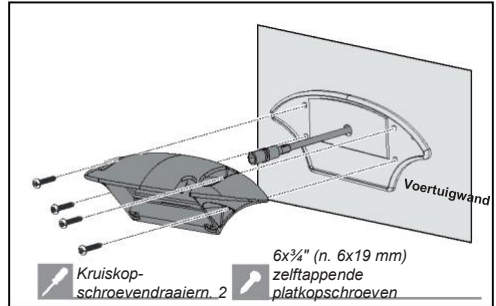
Er wordt aangeraden om dezelfde voedingslijn te delen vanaf het dichtstbijzijnde standlicht (zoals het rode aan de bovenkant van het centrale deel achteraan, indien aanwezig).

- **Voor de positie van de deurdrempel camera:**

Er wordt aangeraden om de lijnvoeding van de RV-verandalamp (of de dichtstbijzijnde lichtbron van de accu van het RV/de caravan) te delen.

Opmerking: Controleer dat de zekering op de aangesloten voedingslijn een extra stroom van 1A levert voor de camera. Voorzie voldoende isolatie van alle gestripte kabeluiteinden (bijv. met isolatietape).

4. Bevestig de pakking en de beugel met vier zelftappende platkopschroeven 6x3/4" (n. 6x19 mm). Als het montageoppervlak onregelmatig is, breng dan afdichtmiddel aan tussen de pakking en het oppervlak van uw RV en rond de gaten van 5/8" (16 mm) bij de schroeven voor een betere afdichting.

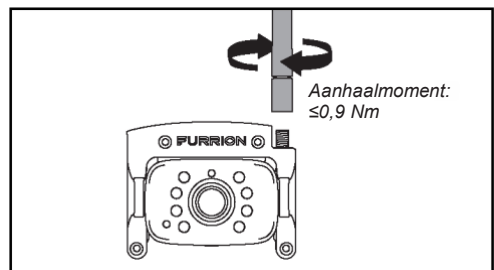


Montage van de camera

Als de camera samen met een monitor Furrion Vision S wordt geleverd, wordt deze standaard gekoppeld met de monitor. Het is mogelijk om hem aan te sluiten op de vrouwelijke connector op de stroomkabel type Y van de monitor, waardoor de stroom tijdelijk wordt gereset om de koppeling te controleren vóór de installatie.

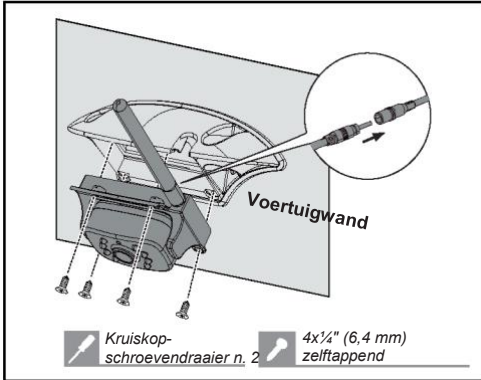
Als u de cameravideo niet op het beeldscherm van de monitor kunt vinden of als u een camera van andere afkomst bezit, raadpleeg dan het deel van de installatie en het gebruik voor de koppelingsprocedures.

1. Monteer de antenne stevig op de camera, en houd deze recht.

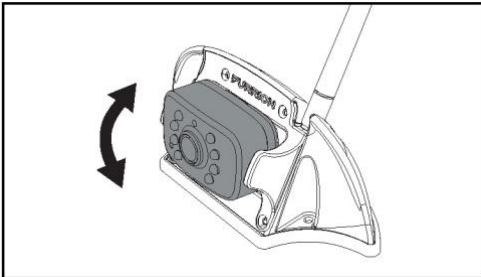


Installatie van de camera's

2. Verwijder eerst de eventuele afdekking van de beugelzitting. Sluit de vrouwelijke connector van de voedingskabel aan op de mannelijke connector aan de achterkant van de camera, en steek de kabels in de beugelzitting. Bevestig daarna de camera op de beugel met vier zelftappende schroeven n. 4 x 1/4" (6,4 mm).



3. Stel de gezichtshoek van de camera af door deze naar boven en onder te draaien (0~50°) zodat u het volgende kunt zien:
(Voor de positie van de achteruitkijkcamera): de onderrand van het voertuig en de wegomstandigheden achteraan;
(Voor de positie van de deurdrempel camera): de onderrand van de deur.

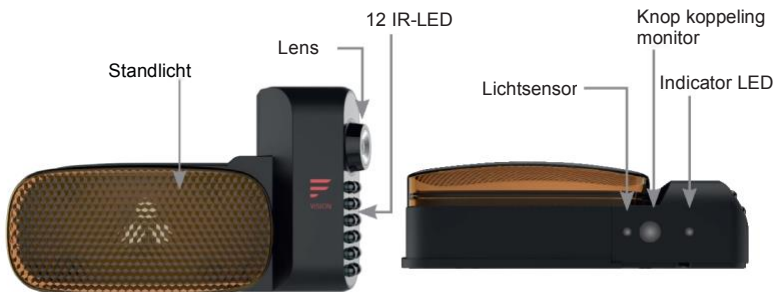


Installatie van de camera's

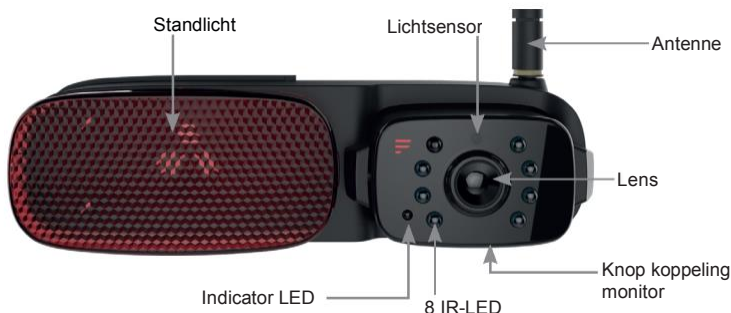
Installatie van de zijdelingse camera's en van de achteruitkijkcamera met standlicht

Overzicht van het product

Zijdelingse camera's (links/rechts) met standlicht



Achteruitkijkcamera



Vorbereiding

- Voorzie de gereedschappen die nodig kunnen zijn, inclusief (Phillips) kruiskopschroevendraaier n. 1 en 2, afdichtmiddel, isolatietape, een potlood en/of een boorpunt van 5/8" (16 mm) (alleen nodig wanneer een nieuw gat moet gemaakt worden).

Bevestigingsbeugel

Opmerking: Sla dit gedeelte over als uw RV (Recreational Vehicle) al een beugel voor de installatie van een camera heeft.

BELANGRIJK: Haal voor de installatie- en bedradingswerkzaamheden de sleutel uit het contact, en isoleer de 12/24V-voeding.

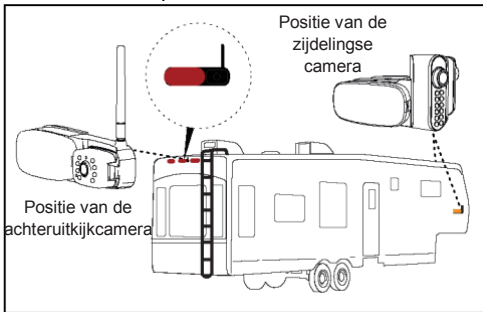
Laat bij twijfels de installatie en de bedrading altijd uitvoeren door een gekwalificeerde technicus.

1. Kies de installatieplaats op uw RV. Controleer dat er geen obstakels zijn die het zicht van de camera kunnen beletten. Om het boren van nieuwe gaten te vermijden, wordt aanbevolen om de originele standlichten direct te vervangen door producten van Furrion zoals hieronder is weergegeven:

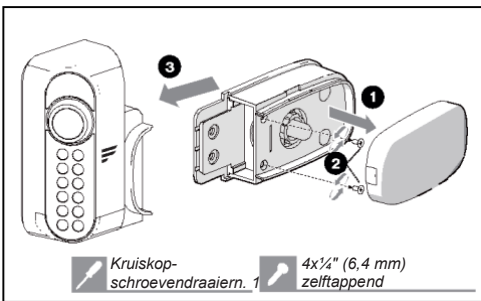
Installatie van de camera's

- **Voor de positie van de achteruitkijkcamera:**
Plaats van de originele standlichten op de bovenkant van het centrale deel achteraan het RV. Om de camera te bevestigen, controleer dan dat er minstens 20 cm ruimte is tussen de middelpunten van de twee aangrenzende standlichten.
- **Voor de positie van de zijdelingse camera's:**
Plaats van de originele zijdelingse standlichten (zo ver mogelijk naar voren).

Opmerking: Het RV dat hier wordt getoond, is alleen ter referentie. De producten van Furrion Vision S kunnen worden gemonteerd op verschillende types van RV, zoals klasse A/B/C-caravans en campers.



2. Verwijder de bedekking van de lens en haal de camera van de beugel van het standlicht (op de afbeelding: aanzicht zijdelingse camera rechts).



3. Verwijder het originele standlicht van de betreffende positie.
4. Sluit de gestripte uiteinden van de netkabel aan de achterkant van de beugel aan op het dichtstbijzijnde 12V/24V-stopcontact.
rood_camera/bruin_standlicht: +;
zwart_aarding: -

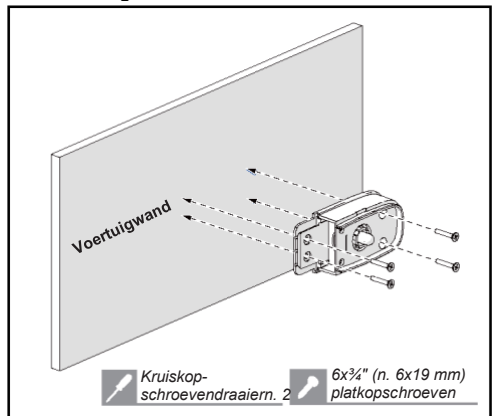
- **Voor de positie van de achteruitkijkcamera:** Er wordt aanbevolen om direct de originele stroomkabel van het achterste standlicht te gebruiken.

- **Voor de positie links/rechts van de zijdelingse camera's:** Er wordt aanbevolen om direct de originele stroomkabel van de zijdelingse standlichten te gebruiken.

Opmerking: Controleer dat de zekering op de aangesloten voedingslijn een extra stroom van 1A levert voor de camera.

Voorzie voldoende isolatie van alle gestripte kabeluiteinden (bijv. met isolatietape).

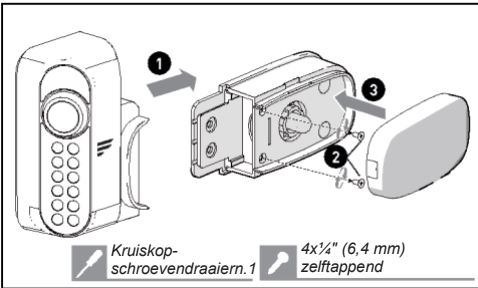
5. Bevestig de pakking en de beugel van het standlicht op het voertuig met vier zelftappende platkopschroeven 6 x 3/4" (6,4 mm). Als het montageoppervlak onregelmatig is, breng dan afdichtmiddel aan tussen de pakking en het oppervlak van de RV en rond de gaten van 58" (16 mm) bij de schroeven voor een betere afdichting.



Installatie van de camera's

Montage van de camera's (rechter zijaanzicht)

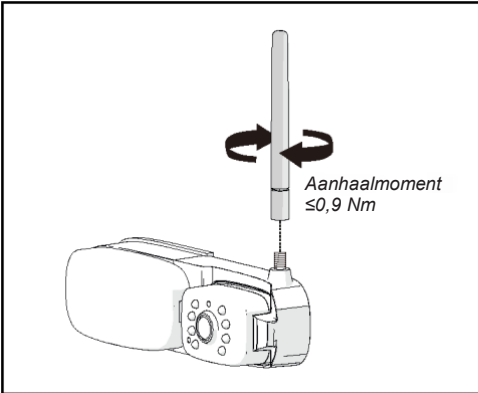
1. Hermonteer de camera op de beugel van het standlicht. Controleer de koppeling met de monitor door de stroom tijdelijk te herstellen voordat u deze bevestigt. Als u de cameravideo niet op het beeldscherm van de monitor kunt vinden of als u een camera van andere afkomst bezit, raadpleeg dan het deel van de installatie en het gebruik voor de koppelingsprocedures.



2. **Voor de zijdelingse camera links/rechts:** controleer na de installatie dat de cameralens naar achteren is gericht, met de knop **MONITOR PAIRING** onderaan.

Voor de achteruitkijkcamera: regel de gezichtshoek van de camera door naar boven en onder te draaien (0~50°) zodat u de onderrand van het voertuig en de wegomstandigheden achteraan ziet.

Voor de achteruitkijkcamera: monteer de antenne stevig op de camera, en houd deze recht.



Probleemoplossing

Probleem	Oplossing
De monitor wordt niet ingeschakeld (blauwe LED uit)	Controleer de aansluiting van de stroomkabel.
	Controleer dat het stroomvoorzieningstoestel een 12-24V DC-uitgang heeft.
	Controleer alle zekeringen/stroomonderbrekers (inclusief de zekeringen in de voedingsadapter van de aansteker en in de zekeringenkast).
	Schakel uit en opnieuw in om te resetten.
Geen wireless koppeling tussen de camera(s) en de monitor	De monitor/achteruitkijkspiegel van Furrion kan alleen gekoppeld worden met camera's van Furrion. De koppeling met producten van andere fabrikanten wordt niet ondersteund.
	Controleer dat de camera is gevoed. <ul style="list-style-type: none"> – Controleer dat de zekering op de aangesloten voedingslijn een extra stroom van 1A levert voor de camera. – Voorzie voldoende isolatie van alle gestripte uiteinden om kortsluiting te voorkomen.
	Houd de koppelingsknop van de camera 2 seconden ingedrukt.
De icoon van zwak/intermitterend signaal verschijnt	Controleer dat de antenne van de camera correct is gemonteerd en bevestigd - moet verticaal zijn.
	Grote en vaste voorwerpen kunnen het signaal verduisteren. Verplaats de voorwerpen indien mogelijk.
	Interferentie van elektrische apparaten kan het wireless signaal verstoren. Schakel de apparaten uit wanneer het systeem wordt gebruikt.
	Interferentie van bovengrondse hoogspanningslijnen kan het signaal beïnvloeden.
	Probeer de koppeling uit en opnieuw in te schakelen.
Wazige beelden op de monitor	Vergeet niet om de beschermfolie van de cameralens te verwijderen nadat de installatie is voltooid.
	De cameralens is mogelijk vuil. Reinig ze met een schone en zachte doek.
	Slechte weersomstandigheden, zoals hevige mist, regen, stof in de lucht of modderspatten, kunnen het gezichtsveld van de camera geheel of gedeeltelijk belemmeren. Reinig de cameralens onmiddellijk nadat werd gestopt een veilige plaats.
Te donkere/heldere beelden op de monitor	Regel de instellingen van de helderheid en het contrast.
	Het beeld kan te helder zijn wanneer de lens naar voren wijst in een directe lichtbron. Dit is geen storing.
Weinig of geen nachtzicht	De lichtsensor op de camera is mogelijk vuil of bedekt. Reinig de lichtsensor of verwijder de obstakels.

Probleemoplossing

Probleem	Oplossing
	Als het omgevingslicht te fel is, kan het zijn dat de nachtzichtfunctie niet wordt geactiveerd. Dit is geen storing.
	Controleer dat de camera minstens 2" (5 cm) van de standlichten is geïnstalleerd.
De blauwe LED van de monitor is uit, geen beelden	De camera ontvangt geen stroom.
	Controleer dat het trekvoertuig in functie is.
	Controleer dat de 7-weg connector is aangesloten.



FURRION®

Furrion Innovation Center & Institute of Technology

- 52567 Independence Ct., Elkhart, IN 46514, USA
- Gratis nummer (V.S.): 1-800-789-3341
- E-mail: support@furrion.com

©2007-2024 Furrion Ltd. Furrion®, het logo Furrion e Furrion Vision S® zijn handelsmerken waarvoor een licentie is verleend voor gebruik door Furrion Ltd. en geregistreerd in de V.S. en in andere landen.

Voor informatie over het octrooi: www.furrion.com/pages/patents

FURRION.COM