

Sven

Premium Camera Solutions

Productbrochure





SV-M107 | 7" MONITOR



Ook verkrijgbaar in 5"

Op dit 7" kleurenbeelscherm kunnen alle camera's uit de SVEN A-serie worden aangesloten. De monitor heeft 2 camera-ingangen en geeft automatisch dag- en nachtzicht weer.

Specificaties

- 7 inch LCD kleurenscherm
- 235.000 pixels
- Automatische dag-nacht omschakeling
- Gespiegeld of werkelijk camerabeeld
- 235.000 pixels
- Twee camera inputs
- Bediening d.m.v. afstandsbediening of drukknoppen
- Voeding DC12V
- Afmetingen: 174mm x 131mm x 24mm

Inclusief SV-K107 voedingskabel

SV-M205 | 5" PRO MONITOR



De 5" inch Pro monitor combineert een hoogwaardige kwaliteit met een compact formaat, heeft 3 camera-ingangen en triggerkabels.

Specificaties

- 5 inch TFT LCD kleurenscherm
- Hoge resolutie en grote kijkhoek
- Beeld kan worden ingesteld op normale of spiegelbeeld weergave
- 3 camera inputs, 1 DVD output en 1 audio output
- Voeding DC 8~32V, Ondersteund 12V en 24V autoaccu
- Ingebouwde luidspreker
- Triggerkabels voor automatische schakeling tussen camera's
- Afmetingen: 145 x 135mm x 30mm

Inclusief SV-K205 voedingskabel

SV-M207 | 7" PRO MONITOR



Het meest verkochte SVEN model heeft een 7" kleurenmonitor 3 camera-ingangen en werkt op 8~32V.

Specificaties

- 7 inch TFT LCD kleurenscherm
- Hoge resolutie en grote kijkhoek
- Beeld kan worden ingesteld op normale of spiegelbeeld weergave
- Automatische dag-/ nacht omschakeling
- 3 camera inputs, 1 DVD output en 1 audio output
- Voeding DC 8~32V, Ondersteund 12V en 24V autoaccu
- Triggerkabels voor automatische schakeling tussen camera's
- Afmetingen: 182mm x 122mm x 26mm

Inclusief SV-K207 voedingskabel

SV-M207Q | 7" PRO 4-CAM MONITOR



Deze 7" kleurenmonitor heeft 4 camera-ingangen waarbij de beelden enkel, gesplitst, per 3 of per 4 bekeken kunnen worden.

Specificaties

- 7 inch TFT LCD kleurenscherm
- Hoge resolutie en grote kijkhoek
- Enkel-, Split-, Triple-, en Quadscreen weergave
- Beeld kan worden ingesteld op normale of spiegelbeeld weergave
- Automatische dag-/ nacht omschakeling
- 4 camera inputs, 1 DVD output en 1 audio output
- Voeding DC 8~32V, Ondersteund 12V en 24V autoaccu
- Triggerkabels voor automatische schakeling tussen camera's
- Afmetingen: 182mm x 122mm x 40mm

Inclusief SV-K207Q voedingskabel

SV-M309Q | 9" PRO 4-CAM MONITOR



TOUCH

Extra grote 9" kleurenmonitor met optioneel touchscreen en Quad-functie waarbij beelden enkel, gesplitst, per 3 of per 4 bekeken kunnen worden.

Specificaties

- 9 inch TFT LCD kleurenscherm
- Hoge resolutie en grote kijkhoek
- Enkel-, Split-, Triple- en Quadscreen weergave
- Automatisch scherm backlight schakelt in bij weinig licht gedurende 5 sec.
- Voeding DC 12~32V
- 4 camera inputs, 1 DVD output en 1 audio output
- Autoscan functie, automatisch wisselen tussen camera's
- Afmetingen: 230mm x 150mm x 25mm

Inclusief SV-K309Q voedingskabel

SV-M310Q | 10.2" PRO 4-CAM MONITOR



TOUCH

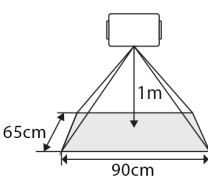
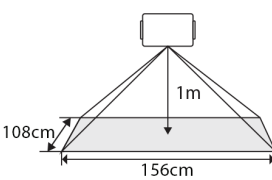
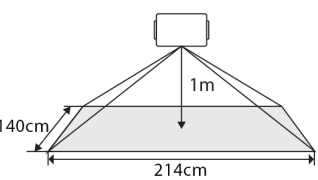
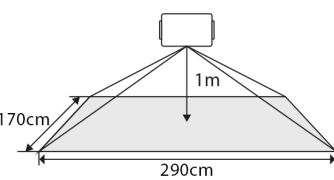
De grootste SVEN monitor biedt een 10,2" kleurenscherm en optioneel touchscreen. Vier camera's kunnen worden aangesloten en worden weergegeven in Quad-screen.

Specificaties

- 10.2 inch TFT LCD kleurenscherm
- Hoge resolutie (800x480 pixels) en grote kijkhoek
- Enkel-, Split-, Triple- en Quadscreen weergave
- Beeld kan worden ingesteld op horizontale of spiegelbeeld weergave
- Voeding DC 12~32V
- 4 camera inputs, 1 DVD output en 1 audio output
- Triggerkabels voor automatische schakeling tussen camera's
- Afmetingen: 255mm x 183mm x 40mm

Inclusief SV-K310Q voedingskabel

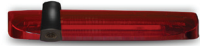


SV-A4-69	SV-A4-92	SV-A4-120	SV-A4-150
 69° lenshoek* *Optioneel 	 92° lenshoek* *Optioneel 	 120° lenshoek* *Standaard 	 150° lenshoek* *Optioneel 
De SVEN A4-serie is bij uitstek de camera voor professionele toepassingen. Deze camera is beschikbaar met verschillende lenzen, sensoren en in verschillende kleuren.		Sven Premium Standaard Specificatie • CMOS SIR sensor • DC12V • Verwarmde camera • Spiegelfunctie • 4 IR LEDS • Nachtzicht 20m • Waterdicht IP69K	
		Alternatieve specificaties op aanvraag • Lichtevoeligheid 0 lux • Effective Pixels 728x488 • Scanning system 2:1 interlace • Resolutie 500 TV lijnen • Video output 1.0Vp-p, 0,75Ohm • Gebruikstemperatuur -40°C ~ +70°C • Camera heeft 0,5m met 4p connector	
		• SHARP CCD sensor • Lenshoek 69°, 92°, 120°, 150° • PAL en NTSC TV-systeem • Behuizing zwart of wit • Met en zonder geluid	



SV-A4-120	SV-A2-150 Sideview	SV-A5-120 Ballcase	SV-A6-120 Bestelbus	SV-A1-120
 Specificaties: • CMOS SIR sensor • Lenshoek 150° / 120° / 92° / 69° • DC12V • IP69K waterdicht • Verwarmde camera • 20-25 meter nachtzicht	 Specificaties: • SHARP CCD sensor • Lenshoek 150° • DC12V • IP69K waterdicht • 5-10 meter nachtzicht	 Specificaties: • SONY CCD sensor • Lenshoek 120° / 92° • DC12V • IP68 waterdicht • 6-8 meter nachtzicht	 Specificaties: • SONY CCD sensor • Lenshoek 120° / 92° • DC12V • IP68 waterdicht • 6-8 meter nachtzicht	 Specificaties: • SHARP CCD sensor • Lenshoek 120° / 92° • DC12V • IP68 waterdicht • 10 meter nachtzicht
SV-A8-120 Twin	SV-A10-150 Autos shutter	SV-A7 Dome camera	SV-A14 Frontzicht camera	
 Specificaties: • SHARP CCD sensor • Lenshoek 120° / 92° • DC12V • 15 meter nachtzicht • IP68 waterdicht	 Specificaties: • SHARP CCD sensor • Lenshoek 150° • DC12V • IP69K waterdicht • Autos shutter camera • 8-10 meter nachtzicht	 Specificaties: • SHARP CCD sensor • Lenshoek 120° • DC12V • IP69K waterdicht • 8-10 meter nachtzicht	 Specificaties: • SHARP CCD sensor • Lenshoek 120° • DC12V • IP68 waterdicht • 6-8 meter nachtzicht	 Custom Design: • Naast het standaard gamma is SVEN reeds vele jaren een krachtige OEM leverancier voor veel van onze partners. Neem contact met ons op voor onze customized solutions.



SV-A11- Remlicht	SV-A13-Remlicht	SV-A15-Remlicht	SV-A16-Remlicht	SV-A17- Remlicht
  Specificaties: • Speciaal ontwikkeld voor Mercedes-Benz Sprinter (vanaf 2007) en Volkswagen Crafter (2007 - 2015) • Lenshoek 160° • DC12V • IP69K waterdicht • Optioneel NTSC of verlengd	  Specificaties: • Speciaal ontwikkeld voor Volkswagen Crafter (vanaf 2017) • Lenshoek $\geq 120^\circ$ • DC12V • IP69K waterdicht • Nachtzicht	  Specificaties: • Speciaal ontwikkeld voor Fiat Ducato (vanaf 2006), Peugeot Boxer en Citroën Jumper • Lenshoek $\geq 170^\circ$ • DC12V • IP69K waterdicht • Nachtzicht	  Specificaties: • Speciaal ontwikkeld voor Ford Transit (vanaf 2014) • Lenshoek $\geq 120^\circ$ • DC12V • IP69K waterdicht • Nachtzicht	  Specificaties: • Speciaal ontwikkeld voor Iveco Daily • Lenshoek 170° • DC12V • IP69K waterdicht • Nachtzicht • versie 1: 2011-2014 • versie 2: vanaf 2014
SV-A18-Remlicht	SV-A19-Remlicht	SV-A20-Remlicht	SV-A21-Remlicht	SV-A22-Remlicht
  Specificaties: • Speciaal ontwikkeld voor Renault Trafic, Opel Vivaro, Fiat Talento en Nissan NV • Lenshoek $\geq 170^\circ$ • DC12V • Nachtzicht • IP69K waterdicht • Meerdere versies verkrijgbaar	  Specificaties: • Speciaal ontwikkeld voor Volkswagen Transporter T5 en T6 • Lenshoek $\geq 170^\circ$ • DC12V • IP69K waterdicht • Meerdere versies verkrijgbaar	  Specificaties: • Speciaal ontwikkeld voor Renault Master, Opel Movano en Nissan NV400 (vanaf 2010) • Lenshoek $\geq 170^\circ$ • DC12V • IP69K waterdicht	  Specificaties: • Speciaal ontwikkeld voor Volkswagen Caddy • Lenshoek $\geq 170^\circ$ • DC12V • IP69K waterdicht • Voor alle modellen 2003-2015, vanaf 2015 alleen modellen met laadklep	  Specificaties: • Speciaal ontwikkeld voor Mercedes-Benz Vito (vanaf 2016 met remlicht op laadklep) • Lenshoek $\geq 170^\circ$ • DC12V • IP69K waterdicht
SV-A23-Remlicht	SV-A24-Remlicht	SV-A25-Remlicht	SV-A26-Remlicht	
  Specificaties: • Speciaal ontwikkeld voor Ford Transit Custom (versie 1: 2012 tot mei 2016), versie 2: vanaf mei 2016 LED versie) • Lenshoek $\geq 120^\circ$ • DC12V • IP69K waterdicht • Nachtzicht	  Specificaties: • Speciaal ontwikkeld voor Peugeot Expert, Citroën Jumpy en Toyota ProAce • Lenshoek $\geq 170^\circ$ • DC12V • IP69K waterdicht • versie 1: 2007-2016 • versie 2: vanaf 2016	  Specificaties: • Speciaal ontwikkeld voor Nissan NV200 (vanaf 2010) • Lenshoek $\geq 150^\circ$ • DC12V • IP69K waterdicht • Nachtzicht	  Specificaties: • Speciaal ontwikkeld voor Ford Transit Connect (vanaf 2013) • Lenshoek $\geq 170^\circ$ • DC12V • IP69K waterdicht	 Custom Design: • Naast het standaard gamma is SVEN reeds vele jaren een krachtige OEM leverancier voor veel van onze partners. Neem contact met ons op voor onze customized solutions.

Voor meer informatie neemt u contact op met uw accountmanager, via: +31(0)15-2125111 of via: sales@svencamerasystems.com





SV-A4-HD-110 / 130 | HD CAMERA



HD

Heavy duty 1080p HD camera voor professioneel gebruik. Deze camera is IP69K waterdicht en voorzien van 20~25m nachtzicht.

Specificaties

- SONY CMOS HD SENSOR
- Lenshoek 130° / 110° / 100° / 70° / 50° / 35°
- 1080p HD camera
- 1920x1080 effectieve pixels
- IP69K waterdicht
- Microfoon
- DC12V
- Optioneel verwarmde camera
- Spiegelfunctie
- 20-25 meter nachtzicht

SV-HD-M207 | 7" PRO HD MONITOR



HD

De 7" Pro HD kleurenmonitor combineert een hoogwaardige kwaliteit met een compact formaat, heeft 3 camera-ingangen en triggerkabels.

Specificaties

- 7 inch HD TFT LCD kleurenscherm
- Ondersteund invoer tot 1920x1080p resolutie
- NTSC / PAL / 720P
- Contrast: 800:1
- Helderheid: 450 cd/m²
- Beeld kan worden ingesteld op normale of spiegelbeeld weergave
- 3 camera inputs, 1 DVD output en 1 audio output
- 3 HD Channels die 1080p, 720p of CVBS input ondersteunen
- Voeding DC 8~32V, Ondersteund 12V en 24V autoaccu
- Ingebouwde luidspreker
- Scanfunctie met instelbaar interval 1-10s
- Menu in 8 talen
- Grote kijkhoek van 85 graden
- Automatische dag / nacht omschakeling
- Triggerkabels voor automatische schakeling tussen camera's
- Afmetingen: 182 x 122mm x 28,7mm

Inclusief voedingskabel

SV-M307T-HD | 7" PRO HD MONITOR



HD



TOUCH

Deze 7" Pro HD kleurenmonitor heeft 4 camera-ingangen, touch-screen bediening en werkt op 8~32V systemen.

Specificaties

- 7" Pro HD TFT LCD kleurenscherm
- Touchscreen bediening
- Ondersteund invoer tot 1920x1080p resolutie
- NTSC / PAL / 720P / 1080P
- Contrast: 800:1
- Helderheid: 600 cd/m²
- Beeld kan worden ingesteld op normale of spiegelbeeld weergave
- Automatische dag / nacht omschakeling
- 4 camera inputs, 1 DVD output en 1 audio output
- VGA ingang
- Voeding DC 8~32V, Ondersteund 12V en 24V autoaccu
- Ingebouwde luidspreker
- Menu in 6 talen
- Grote kijkhoek van 85 graden
- Stroomverbruik <8W (zonder camera's).
- Triggerkabels voor automatische schakeling tussen camera's
- Afmetingen: 194mm x 115mm x 30mm
- Ook verkrijgbaar in quad screen uitvoering

Inclusief voedingskabel

SV-M310Q -HD | 10.1" INCH HD MONITOR



HD



TOUCH

Deze 10,1" Pro HD kleurenmonitor heeft touch-screen bediening en 4 camera-ingangen waarbij de beelden enkel, gesplitst, per 3 of per 4 bekeken kunnen worden.

Specificaties

- 10,1" Pro HD TFT LCD kleurenscherm
- Touchscreen bediening
- Enkel-, Split-, Triple- en Quadscreen weergave
- Ondersteund invoer tot 1920x1080p resolutie
- NTSC / PAL / 720P / 1080P
- Contrast: 800:1
- Helderheid: 600 cd/m²
- Beeld kan worden ingesteld op normale of spiegelbeeld weergave
- Automatische dag / nacht omschakeling
- 4 camera inputs, 1 DVD output en 1 audio output
- VGA ingang
- Voeding DC 8~32V, Ondersteund 12V en 24V autoaccu
- Ingebouwde luidspreker
- Menu in 9 talen
- Grote kijkhoek van 85 graden
- Stroomverbruik <8W (zonder camera's).
- Triggerkabels voor automatische schakeling tussen camera's
- Afmetingen: 194mm x 115mm x 30mm
- Ook verkrijgbaar in non-quad screen uitvoering

Inclusief voedingskabel

SVEN OVERIGE VOERTUIGVEILIGHEIDS PRODUCTEN



SV-V101 Draadloze zenderset



Deze set met digitale zender en ontvanger zorgt voor een draadloze verbinding tussen camera en monitor. De zenders zijn waterdicht en schokbestendig.

Specificaties

- 2.4 GHz digitaal draadloos signaal
- DC12~32V
- Metale behuizing geschikt voor buitengebruik
- IP69K waterdicht
- 4-pin male plug

SV-V201 Radarsystemen



Het gepatenteerde pulse radarsysteem vermindert ongelukken door een actief waarschuwingssignaal af te geven wanneer een object achter het voertuig herkend wordt.

Specificaties

- Detectiezone 3/6/8/10 meter
- Gebruikstemperatuur -40 ~ + 85 C
- Verschillend formaat sensoren
- Aansluiten op achterlichten voor stroomvoorziening

SV-V301 Akoestisch achteruitrij-alarm



Het akoestisch achteruitrij-alarm zal een geluidssignaal aan de buitenkant van het voertuig laten horen zodat omstanders gewaarschuwd worden dat ze zich in de dode hoek/ gevaarzone bevinden.

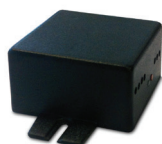
Specificaties

- Breedbandgeluid met multi-frequentie
- Direct te lokaliseren
- Geluid beperkt zich tot de gevaarzone
- Voorkomt geluidsoverlast
- Doorsnede opening (mm): 76

SVEN ACCESSOIRES



Speedswitch



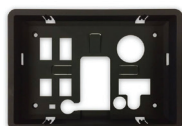
Speedswitch voor het automatisch inschakelen van de camera bij snelheden lager dan 30km/u.

Frontzicht is verplicht bij snelheden tussen de 0 en 30km per uur voorwaarts en wanneer de vrachtwagen stil staat. Deze Speedswitch kan ook gebruikt worden voor bijvoorbeeld het automatisch vergrendelen van deuren bij lagere snelheden.

Specificaties

- Schakelt een verbruiker in of uit bij een vooraf ingestelde snelheid of toerental.
- Aansluiten op een elektronisch snelheids-, of toerental signaal in een voertuig.

Inbouwbracket



Inbouw bracket voor de SV-HD-M207 en SV-M207 monitor.

Specificaties

- Geschikt voor voor de SV-HD-M207 monitor.

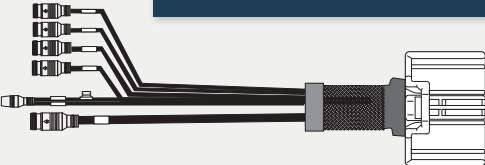
Monitorsteunen



Verschillende monitorsteunen zijn beschikbaar ter bevestigen van 5"-10,2" monitoren in de kabine van het voertuig.

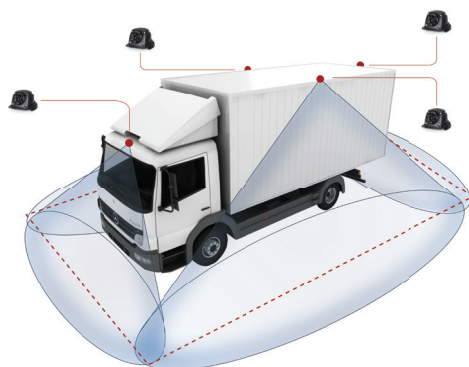
- | | | |
|---------|---|-------------------------------|
| SV-S001 | - | Dashboardsteun SVEN PRO-serie |
| SV-S002 | - | Dashboardsteun basic serie |
| SV-S003 | - | Daksteun SVEN PRO-serie |
| SV-S004 | - | Daksteun basic serie |
| SV-S005 | - | U-beugel SVEN PRO-serie |
| SV-S006 | - | Raamsteun met zuignap |



Standaard 4P Kabel	SV-T004	SV-T006	M107 Kabelboom	M207 Kabelboom
 Specificaties: - SV-K003 - 3m kabel - SV-K005 - 5m kabel - SV-K010 - 10m kabel - SV-K015 - 15m kabel - SV-K020 - 20m kabel - SV-K030 - 30m kabel	 Specificaties: SV-T004 Trailer spiraal kabel set	 Specificaties: SV-T006 Dubbele trailer spiraal kabel set	 Specificaties: Kabelboom voor SV-M107 monitor	 Specificaties: Kabelboom voor SV-M207 monitor
SV-TU 1	SV-TU 2	SV-FA	SV-HIR-M	SV-DND-F
 Specificaties: Verloopkabel van 4 pin female naar RCA (Tulp)	 Specificaties: Verloopkabel van 4 pin male naar RCA(Tulp)	 Specificaties: Verloopkabel van 4 pin male naar Fakra.	 Specificaties: Verloopkabel van 4p Hirschmann male naar 4 pin male.	 Specificaties: Verloopkabel van 6 pin female naar 4 pin female.
SV-ORL-F	SV-4PM-F	SV-4PM-M	SV-WA-F	SV-ORL-M
 Specificaties: Verloopkabel van 4 pin female naar Orloco female.	 Specificaties: Verloopkabel van 4p mini-DIN female naar 4 pin female.	 Specificaties: Verloopkabel van 4p mini-DIN male naar 4 pin male.	 Specificaties: Verloopkabel van 4 pin female naar 6 pin Waeco female	 Specificaties: Verloopkabel van 4 pin male naar Orloco male.
SV-WA-M	SV-6PM-F	SV-6PM-M	SVEN is tevens partner voor customized (OEM) oplossingen voor kabels, multi-kabelbomen en connectoren. Van CAD-print tot massa productie en van kleine hoeveelheden tot grote aantallen. 	
 Specificaties: Verloopkabel van 4 pin male naar Waeco 6 pin male	 Specificaties: Verloopkabel van 6p mini-DIN female naar 4 pin female.	 Specificaties: Verloopkabel van 6p mini-DIN male naar 4 pin male.		



Het SVEN 360 Top View -systeem biedt perfect zicht rondom het voertuig of de machine. De 190 graden 1080p groothoeklenscamera's in combinatie met het hoge resolutie 7 inch-scherm zorgt voor een kristalhelder beeld. De kalibratiebesturingsbox combineert de camera beelden tot één perfect bovenaanzicht waardoor dode hoeken op de grond worden geëlimineerd. De camera's, monitor en kalibratiebesturingsbox in dit systeem zijn allemaal geschikt voor professioneel gebruik in een zware werkomgeving.



Specificaties

- Besturingsbox voor eenvoudige automatische kalibratie met naadloze overgangen en beeldvervalsingscorrectie.
- Optionele handmatige kalibratietool voor optimale instelbaarheid
- Mogelijkheid om een standaard / opgeslagen kalibratie te uploaden
- Mogelijkheid om een eigen voertuigafbeelding te uploaden
- 7 inch HD LVDS automotive kleurendisplay
- Optioneel verkrijgbaar met 10" HD kleurendisplay
- Meerdere weergavemodi
- Trigger kabels voor automatisch schakelen tussen weergavemodi
- 1080p groothoeklenscamera's
- Grote kijkhoek, hoog contrast en helderheid
- 10 meter nachtzicht
- Automatische dag / nacht-aanpassing
- DC 10 ~ 32V, ondersteunt zowel 12V- als 24V-systemen
- SD-kaart opname-optie met 4 SD-kaartsleuven (SD-kaarten niet inbegrepen) met een opslagcapaciteit van 600 uur
- Automatische kalibratie met standaard vierkante schakbordpatroon-kalibratiematten
- Handmatige kalibratietool (beschikbaar voor Windows)
- Uploaden van standaard vooraf ingestelde kalibratie, alleen mogelijk bij identieke cameraposities
- 360° of 270° beeld

SVEN DVR-RECORDERS

SV-R004 | PRO DVR RECORDER



De SV-R004 is een professionele recorder voor opname van alle voertuig camera's. Deze recorder kan veel meer dan opnemen alleen, om de recorder geschikt te maken voor de eisen van allerhande voertuigen is deze voorzien van verschillende mogelijkheden om de opnamen aan de eisen van het voertuig te verbinden.

Specificaties

- Professionele Recorder
- 4 Camera aansluitingen
- Opslag via SD kaarten (max. 4x 128GB)
- Wifi connectiviteit
- Opname kwaliteit instelbaar (max. Full HD)
- Verschillende opname functies (timer, trigger, beweging, kracht- en snelheid)
- Optioneel 4G en GPS functionaliteit mogelijk

SV-R004-PLUS | PRO DVR RECORDER



De SV-R004-Plus is een professionele recorder voor opname van alle voertuig camera's. De zeer uitgebreide Plus uitvoering van de 4 kanaals recorder biedt de mogelijkheid tot het invoegen van een harde schijf (max. 1 TB) en is bovendien IP69k volledig waterdicht dus onder alle omstandigheden altijd uit te lezen!

Specificaties

- Professionele Recorder
- 4 Camera aansluitingen
- IP69k waterdicht
- Opslag via HDD of SSD (max 1 TB)
- Wifi connectiviteit
- Opname kwaliteit instelbaar (max. Full HD)
- Verschillende opname functies (timer, trigger, beweging, kracht- en snelheid)
- Optioneel 4G en GPS functionaliteit mogelijk

SV-R008 | PRO DVR RECORDER



De SV-R008 is een professionele recorder voor opname van alle voertuig camera's. Deze zeer uitgebreide 8 kanaals recorder biedt de mogelijkheid tot het invoegen van een harde schijf (max. 2 TB)

Specificaties

- Professionele Recorder
- 8 Camera aansluitingen
- Opslag via HDD of SSD (max 2 TB)
- Wifi connectiviteit
- Opname kwaliteit instelbaar (max. Full HD)
- Verschillende opname functies (timer, trigger, beweging, kracht- en snelheid)
- Optioneel 4G en GPS functionaliteit mogelijk