

# Kamera- och säkerhetssystem 2023



## Se dig själv i fågelperspektiv!



Bra Visions 360°-system ger föraren en fullständig överblick av fordonet och dess omgivning, också i fågelperspektiv.

Med Bra Vision 360° SMART kombineras dessa egenskaper. Föraren får en fullständig överblick av sitt fordon samtidigt som smartkameran aktivt varnar om en människa kommer för nära.

360°-tekniken som smartkameran ökar säkerheten och minskar radikalt risken för olyckor.

## 360°HD

Ökar säkerheten och minskar radikalt risken för olyckor



**PAKET 10"**  
med HD-monitor

**PAKET 7"**  
med HD-monitor

## 360°SMART

Kombinerar fullständig överblick med intelligenta varningar



**PAKET 10"**  
med HD-monitor

**PAKET 7"**  
med HD-monitor



### 10" HD-monitor

Med touch och HD-upplösning

- 4 kameraingångar
- Normal/spegelvänd bild
- Upplösning: 1024 x 3 (RGB) x 600

Artnr 90460.

Som ovan, med split 4 delar  
Artnr 90459



### 7" HD-monitor

Med touch och HD-upplösning

- 4 kameraingångar
- Normal/spegelvänd bild
- Upplösning: 1024 x 3 (RGB) x 600

Artnr 90457.

Som ovan, med split 4 delar  
Artnr 90461

# Nu blir backkameran SMARTkamera!

Kopplas direkt till bildskärm

Bra Visions SMARTkamera upptäcker och varnar för människor i närheten av ditt fordon. På din bildskärm ser du i realtid fordonets omgivning i HD-kvalitet, där människor markeras och färgade varningsfält berättar hur nära de är. Har din bildskärm högtalare kan du också komplettera bilden med en varningssignal. Läs mer om SMARTkameran på vår hemsida!

## Enbart SMARTkamera

HD, vertikal  
Artnr: 93823

HD, horisontell  
Artnr: 93824



# Ett steg före den mänskliga faktorn med ADAS

ADAS står för Advanced Driver Assistance Systems och med Bra Visions ADAS-system är du alltid steget före. När du missar varnar systemet och uppmärksammar dig på faran. Alla kan göra fel – men med ADAS minskar risken för att den mänskliga faktorn orsakar olyckor och skador.

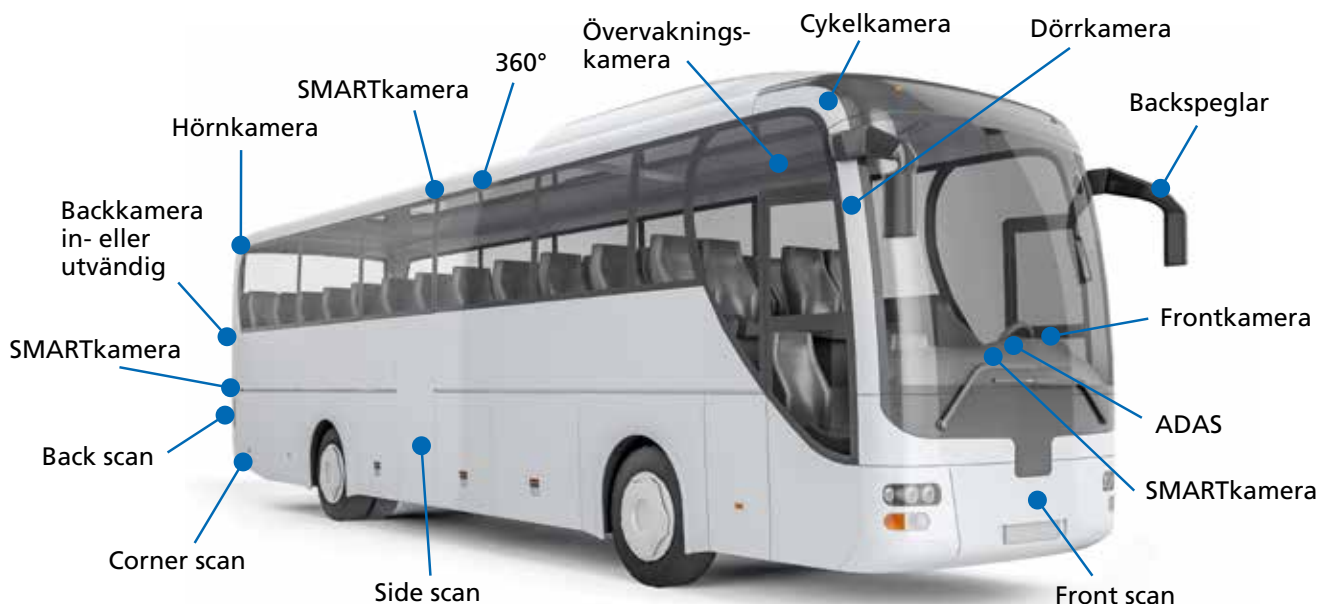
## Komplett ADAS med controlbox, kamera och head up monitor

Artnr:  
93830 Komplett ADAS med controlbox, kamera och head up monitor

Tillval:  
90457 7" HD monitor  
90459 10" HD monitor



# Säker sikt för din buss



# Smarta paketlösningar!

## 1. Välj kamera Notera artikelnumret (ex 93865). Välj monitor och kabel nedan.

Alla kameror finns i flera olika utföranden, fråga er säljare!



### Bra HD-kamera i snygg design

Artnr: 93865 - 150°  
Artnr: 93876 - 130°

#### EGENSKAPER

- HD 1080P
- Öppningsvinkel 130°/150°
- 6 st IR-belysning
- 1/2.9" Sony CMOS
- Vattentålig IP69K
- TV-system: PAL/NTCS
- Storlek (BxHxD) 59x42x74 mm
- DC 12V

#### HÅLLBARHET

- Vibrationstålig: 10G
- Arbetstemperatur: -20 till +70°C
- CE-märkt

Enbart kamera

**PAKET**  
7" monitor & kabel

**PAKET**  
10" monitor & kabel



### HD-kamera med visir

Artnr: 93893 - 130°  
Artnr: 93866 - 110°

#### EGENSKAPER

- HD 1080P
- Öppningsvinkel 130°
- 6 st IR-belysning
- Vattentålig IP69K
- Uppvärmad
- 1/2.8" Sony CMOS
- TV-system: PAL/NTCS
- DC 12V

#### HÅLLBARHET

- Vibrationstålig: 10G
- Arbetstemperatur: -30 till +70°C
- CE-märkt

Enbart kamera

**PAKET**  
7" monitor & kabel

**PAKET**  
10" monitor & kabel



### Klassisk backkamera med HD-upplösning

Artnr: 93867

#### EGENSKAPER

- HD 1080P
- Öppningsvinkel 130° (65/110/130)
- 4 st IR-belysning (15m)
- Vattentålig IP69K
- Uppvärmad
- 1/2.8" Sony CMOS
- TV-system: PAL/NTCS
- Storlek (BxHxD) 83x51x75 mm
- DC 12V

#### HÅLLBARHET

- Vibrationstålig: 10G
- Arbetstemperatur: -30 till +70°C
- CE-märkt

Enbart kamera

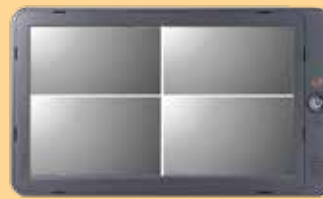
**PAKET**  
7" monitor & kabel

**PAKET**  
10" monitor & kabel

## 2. Välj monitor Lägg till storleken på monitorn i artikelnumret (ex XXXXX-10)



**7" HD-monitor** med touch  
• 4 kameraingångar  
• Normal/spegelvänd bild.



**10" HD-monitor** med touch  
• Split 4 delar  
• 4 kameraingångar

## 3. Välj längd på kabel (ingår i paketen)

Lägg till längden på kabeln sist i artikelnumret (ex XXXXX-XX-15)



- 30 meter kabel
- 20 meter kabel
- 15 meter kabel (passar ej 93866/93893)
- 10 meter kabel
- 5 meter kabel
- 3 meter kabel (passar ej 93866/93893)

## Exempel

Kamera 93865,  
10" monitor och 15 meter kabel

**93865-10-15**



## Backvarningsssystem

Förebygger backkollisioner och därmed skador på människor, andra fordon och det egna fordonet. "White sound" ger ett direkt lokaliserat ljud, avgränsat till den zon där det finns risk för kollisioner. Larmet skapar alltså inget onödigt buller.



- 12-24V
- IP68
- Dimensioner 127x76x65mm
- Livstidsgaranti

**Artnr: 99797** SA-BBS-97  
Självjusterande - 77-97 dB



- 12-24V
- IP68
- Dimensioner  
105x65x37mm (99597 & 99692)  
105x65x32mm (99798 & 99691)
- Livstidsgaranti

**Artnr: 99597** BBS-97 - 97 dB

**Artnr: 99692** BBS-92 - 92 dB

**Artnr: 99798** BBS-87 - 87 dB

**Artnr: 99691** BBS-82 - 82 dB

## Sidoscanning

Används för att föraren av ett fordon skall uppmärksamma personer och t.ex. hinder som befinner sig i farozonerna. Kan också varna människor i närområdet via yttre högtalarsystem.



- 12-24V
- IP68
- Arbetstemperatur: -30 till +80°C
- 2 års garanti

**Artnr: 96001** Backsensorsystem

**Artnr: 96014** Sidosensorsystem

**Artnr: 96003** Frontsensorsystem



### Trådlöst kamerasystem

med 7" digital 2,4G trådlös splitt monitor.  
Klarar upp till 4 kameror och ca 120 meter i fri terräng.

Artnr 93983.  
Som ovan, fast med gaffelkamera m magnetfäste, artnr 93979.



### Övervaknings- spegel

Tålig vägspegel i akryl för  
utfarter och korsningar.  
Ram med reflexer.  
80 x 60 cm.

Artnr 12614

### Glöm inte att beställa rätt längd på kabeln – det ingår i kamerapaketen!



	4-pin	5-pin
30 meter kabel	Artnr 93941	93951
20 meter kabel	Artnr 93940	93949
15 meter kabel	Artnr 93947	
10 meter kabel	Artnr 93946	93948
5 meter kabel	Artnr 93945	91805
3 meter kabel	Artnr 93944	