

Das System basiert auf einem LCD-Monitor (besteht aus 3 getrennten Monitorbereichen) und aus 3 Videokameras, welche nach IP67 feuchtigkeit geschützt sind.

Das System kann sehr einfach in das Auto eingebaut werden:

1. Zwei Kameras werden unter den Seitenspiegeln befestigt
2. Eine Kamera wird im Bereich des hinteren Kennzeichens befestigt

Die spiegelverkehrte Bildwiedergabe dieser Kameras ist auf den 3 Monitorbereichen zu sehen (s. Bild 1).

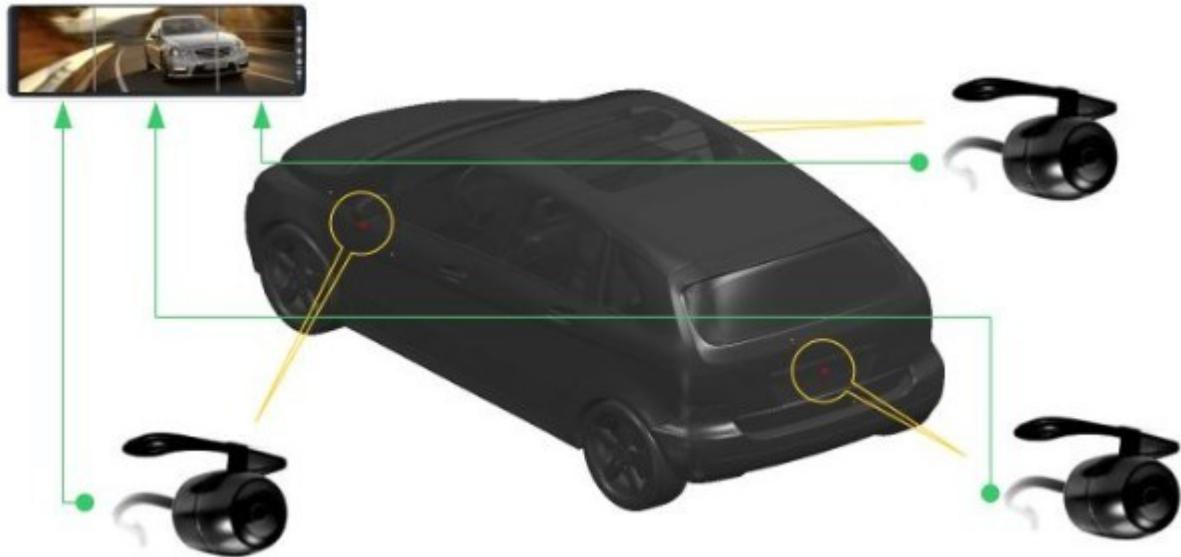


Bild 1 - Signalübertragung

Vorteile gegenüber den Seitenspiegeln:

- Die Möglichkeit den Monitor über dem Cockpit zu platzieren: Es ist nicht notwendig den Verkehr aus dem Blick durch Kopbewegungen nach rechts oder links zu verlieren.
- Vermeidung des toten Winkels (s. Bild 2)



Bild 2 - Vermeidung des toten Winkels

CAR REAR VIEW 170° ANGLE CAMERA

FUNCTION

Effective pixels: 628 x 582 pixels /510 x 492 pixels/ Remarks: Color/Warterproof/Shockproof.

Displays a reversed camera image on the monitor to duplicate the normal view seen in a rear view mirror

DETAILED PRODUCT DESCRIPTION

Image device: 1/4-inch colour CMD

TV system: NTSC

Effective pixels: 628 x 582 pixels /510 x 492 pixels

Sensing area: 5.78 mm x 4.19 mm/4.69 mm x 3.54 mm

Sync. system: internal

Remarks: Color/Warterproof/Shockproof

Waterproof Index: Ip67

Resolution: 420 TV lines

Minimum illumination: 0.5Lux/F1.2

Lens: 1.7 mm

Lens angle: 170 deg.

S/N ratio: more than 48db

Electronic shutter: 1/60 - 1/15,000 seconds

Video output: RCA connector, 1.0 vp-p, 75ohm

Current consumption: 90 mA

Power supply:12 V DC

Operating temperature: -10 to 50 degrees centigrade, RH 95% Max.

Storage temperature: -30 to 60 degrees centigrade, RH 95% Max.

Other items: automatic white balance, AGC and BLC

10.2" REAR VIEW MIRROR LCD MONITOR

FUNCTION

Input: 4-way video inputs/Touch buttons/System: NTSC system

DETAILED PRODUCT DESCRIPTION

Main Features

Input: 4-way video inputs

Touch buttons

System: NTSC system

Resolution: 800 X 234 pixels

Power Supply: DC 12V

Remote control, OSD menu

Anti-glare mirror

Auto switch to V2 when reversing

Split 2 images display or 3 images display