

Se dig själv i fågelperspektiv!



Backeye® 360 är ett intelligent kamerasystem som ger föraren en fullständig överblick av fordonet och det som finns kring det, i realtid och i HD-upplösning!

Alla fordon har döda vinklar – ytor som föraren inte kan se p g a fordonets kaross eller utrustning. Backeye® 360 tar bort dessa döda vinklar.

Fyra vidvinkelkameror med exceptionell kapacitet placeras på fordonets front, långsidor och baksida. De fångar upp allt och de döda vinklarna är ett minne blott. Bildmaterialet från dessa kameror bearbetas fortlöpande och presenteras i en enda bild, med 360° fågelperspektiv. Systemet tar också automatiskt bort eventuella 'fisheye'-effekter och ger en klar, realtidsbild på förarens monitor.

Systemet är särskilt lämpligt för fordon med krav på säker manövrering i trånga utrymmen eller där personer rör sig nära fordonet – t ex renhållningsfordon, bussar, truckar.



För mer information och filmer, se bravision.se

BACKEYE® 360 + DIGITAL LCD-MONITOR + KABLAGE

KAMEROR

- 4 vidvinkelkameror och ECU (elektronisk kontrollenhet)
- IPX7 kameror
- 12-24 volt
- Kamerastorlek 61 x 50 x 42 mm (BxHxD)
- ECU-storlek 216 x 113 x 26 mm (BxHxD)
- 5 års garanti

Egenskaper

- 360° i en bild
- Bilder (framåt, bakåt, vänster, höger)
- 4 kameror med ultra-vidvinkel (H x V) 185° x 142°
- 1/36° CMOS-sensor
- TV-system: NTSC

Elförsörjning

- Energiförbrukning: 15 W
- Strömstyrka: 1,22 ampére

Hållbarhet och märkningar

- Mekanisk vibration: 10G
- Arbetstemperatur: -30 till +75°C
- CE-märkt
- EMC-godkänd: E
- HALT-testad

MONITOR

- Sabotageskydd med knapplös
- Solskärm
- Auto-dimmer
- Flerspråkiga menyer
- Storlek 182 x 122 x 30 mm (BxHxD)

Bildkvalitet

- LED bakgrundsbelysning
- Anti-reflexbehandlad skärm

Elförsörjning

- Energiförbrukning: 5 W
- Strömstyrka: 0.18 ampére
- 12-24 volt

Hållbarhet och märkningar

- Mekanisk vibration: 10G
- Arbetstemperatur: -20 till +70°C
- CE-märkt
- EMC-godkänd: E
- HALT-testad
- 2 års garanti

CERTIFIKAT OCH STANDARDS

- FCC
- IC – ICES-003
- 'E' Marking – INECE Regulation 10, Revision 5
- ISO 13766:2018
- Elements of ISO 16750 (refer to DVP&R)

