

TSB nummer:

01-2022

**Emne: Ny kalibreringsmetode for stereokamera system**

Model: RG01

Udsendt af: Christian Hansen

Side: 1 af 3

Vor ref.:

Bilag: 0

Udsendt: 24. november 2022

---

**Vedr.** Ny kalibreringsmetode for stereokamera system

**1. Omfattet model:**

RG01 / RG10

**2. Baggrund:**

Ved brug af fremsendte SST for kalibrering af stereokamera systemet, kan teknikeren hurtigere opstille "target" tavlen for kalibrering, ved at benytte nedenstående ændrede procedure end ved at følge den skrevne vejledning i værkstedsmanualen

**3. Årsag:**

Det fremsendte SST er en videreudvikling af det oprindelige SST for kalibrering af stereokamera systemet

**4. Arbejdsprocedure**

Procedure for opstilling, og kalibrering af stereokamera systemet:

**Trin 1:**

Bilen placeres så der er frit for alle objekter minimum 8m foran fronten. Det sikres ligeledes at bilen opfylder de indledende krav for kalibrering jf. værkstedshåndbogens punkt 1 under "stereo camera writing".

**Trin 2:**

Ved brug af den medfølgende laser afstandsmåler, placeres target skiven så denne følger bilens centerlinie, og har en afstand til det frontmonteret ISUZU logo på 3.3m

**OBS:** Bilens centerlinie går igennem den lodrette del af det midterste U som vender mod bilens føreside.



## Trin 3:

Target drejes om sin egen centerlinie så dette står vinkelret i forhold til bilen, mens afstanden på 3,3m holdes.

Korrekt rotation kan bestemmes ved at afmontere laser afstandsmåleren, og bruge denne til at indstille target så stativet har ens afstand til de forreste hjul i begge sider.



## Trin 4:

Bilen er nu klar til kalibrering.

Forbind G-IDSS, og åben menuen "Special Function" for stereo kameraret

- Diagnostics > Body > Stereo Camera > Special Function

Ved montering af et **NYT** kamera:

- Følg værkstedshåndbogen for korrekt programmering, samt kalibrering.

Ved rekalkibrering efter fx rudeskift:

1. Vælg "Camera Aiming Clear" og følg anvisningerne
2. Tag tænding fra bilen, vent 5 sekunder, og slå tænding til igen (IGN ON)
3. Vælg "Camera Aiming" og følg anvisningerne

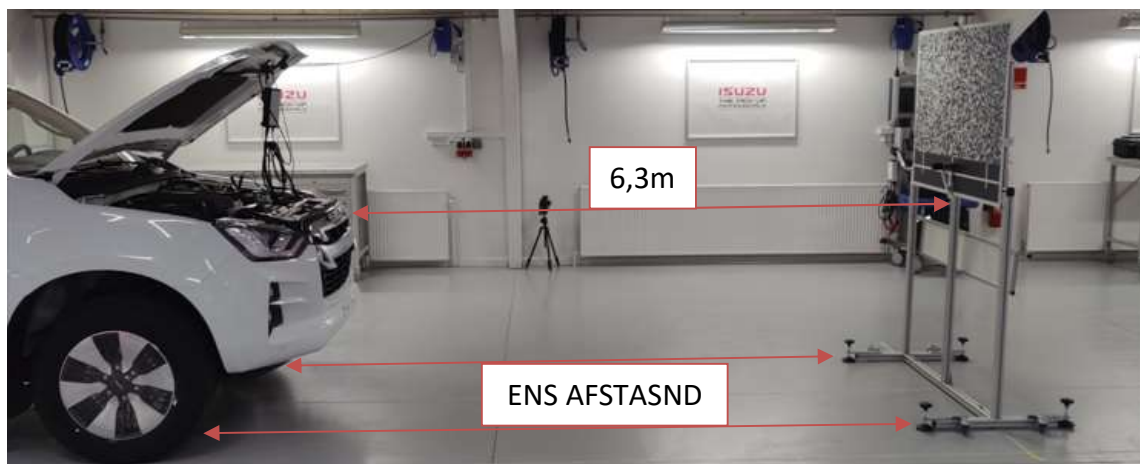
## Trin 5:

Efter end kalibrering skal der foretages en kontrol måling.

Sørg for at tænding tages fra bilen inden target flyttes (IGN OFF).

Flyt target langs bilens centerlinie så afstanden mellem forreste ISUZU logo og target er **6,3m**.

**OBS:** Kontroller at target står på bilens centerlinie, og er parrallel med bilen som beskrevet i trin 2 + 3.



## Trin 6:

Sæt tænding til (IGN ON) og udfør proceduren "Camera Inspection" for kontrol af kalibrering

- Diagnostics > Body > Stereo Camera > Special Function > Camera Inspection

Inspection Data
7,8 – 8,2 m

Spørgsmål vedr. denne service information, kan rettes til Serviceafdelingen.

Med venlig hilsen  
ISUZU Danmark A/S

Christian Hansen  
Technical & Training Specialist