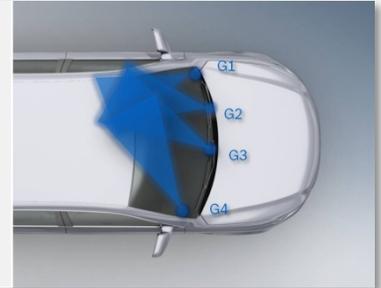
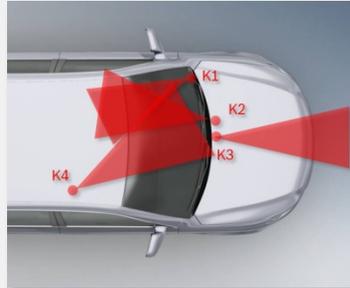


BMW 520D Touring

Messausrüstung:

- Fahr- und Bediendaten aus den Datenbussen CAN und FlexRay
- Fahrzeugposition über GPS
- Videokameras:
 - Beobachtung von Fahrer und Fahrscene über vier HD-Kameras K1..K4
 - Erfassung der Blickbewegungen mit vier Kameras G1..G4
- Synchronisation der Datenströme für Online-Verarbeitung und Aufzeichnung



Warnsystem:

- LED-Leisten
- Ansteuerung von Head-Up Display und Central Information Display



Geplante Anwendungen:



MMI:

Erkennung und Warnung
visuell abgelenkter Fahrer



VIE:

Vorhersage von Fahrmanövern
zur Anpassung von
Fahrerassistenzsystemen



BOSCH
Technik fürs Leben



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages