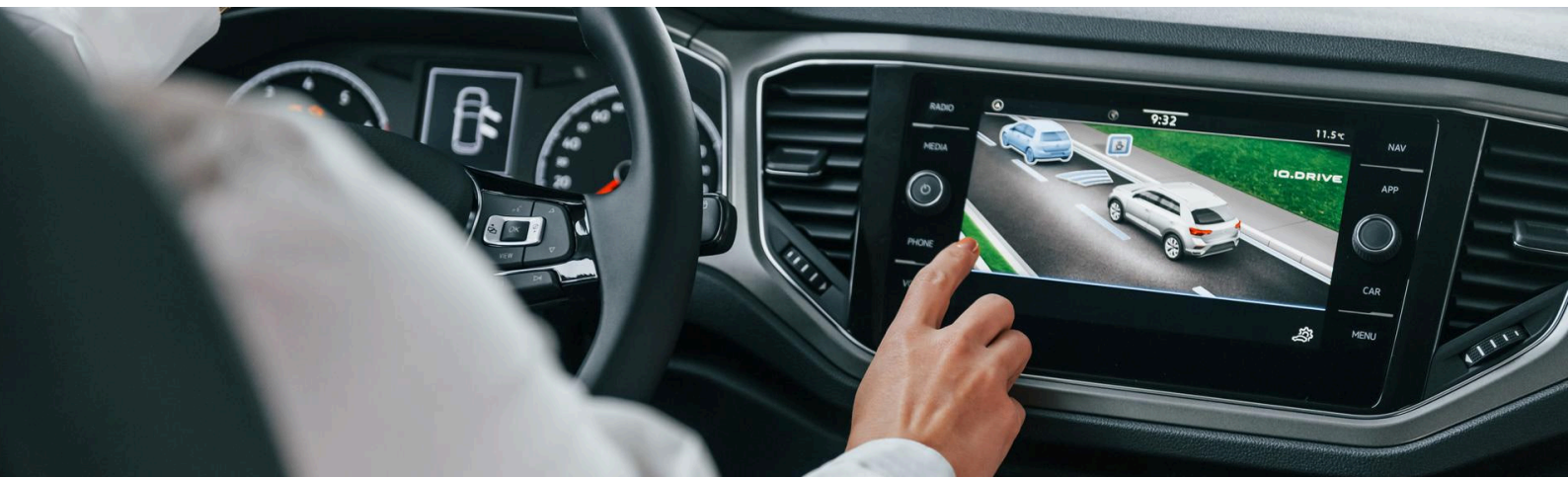




Tahukah Anda?

Teknologi *Advanced Driver Assistance System (ADAS)*

Advanced Driver Assistance System (ADAS) adalah sistem keselamatan aktif yang menggunakan sensor, kamera, dan kecerdasan buatan (AI) untuk mendeteksi potensi bahaya secara *real-time*, memberikan peringatan, hingga mengambil tindakan otomatis guna membantu mencegah terjadinya kecelakaan.



Fitur Utama ADAS untuk Keselamatan Maksimal

- 1 Adaptive Cruise Control (ACC)**
Menjaga kecepatan dan jarak aman dengan kendaraan di depan secara otomatis.
- 2 Automatic Emergency Braking (AEB)**
Mengaktifkan pengereman otomatis saat terdeteksi potensi tabrakan.
- 3 Forward Collision Warning (FCW)**
Memberikan peringatan dini terhadap risiko benturan di depan.
- 4 Lane Departure Warning (LDW) dan Lane Keeping Assist (LKA)**
Membantu menjaga kendaraan tetap berada di jalurnya.
- 5 Driver Drowsiness Detection (DDD)**
Memantau kondisi pengemudi dan memberikan peringatan untuk mencegah kelelahan.
- 6 Blind Spot Monitoring (BSM)**
Mendeteksi kendaraan lain yang berada di area titik buta.
- 7 Parking Assistance**
Membantu proses parkir agar lebih mudah dan aman.

Cara Kerja ADAS

ADAS bekerja melalui sistem terintegrasi yang terdiri dari sensor untuk mengumpulkan data, prosesor untuk mengolah informasi, *control unit* untuk mengambil keputusan, serta aktuator untuk mengeksekusi tindakan seperti pengereman atau pengaturan kemudi. Seluruh proses ini berlangsung dalam hitungan milidetik, sehingga kendaraan dapat merespons kondisi darurat dengan cepat dan akurat.

Manfaat ADAS bagi Pengemudi dan Pengguna Jalan



Semoga penjelasan di atas dapat menambah pemahaman Anda mengenai Teknologi *Advanced Driver Assistance System* (ADAS). Untuk informasi lebih lanjut mengenai produk-produk asuransi dari MSIG Indonesia, silakan kunjungi situs resmi kami di www.msig.co.id atau hubungi pusat layanan **1500 674 (MSI)** untuk mendapatkan informasi komprehensif dan layanan interaktif.



PT Asuransi MSIG Indonesia

Gedung Summitmas 2, Lantai 15
Jl. Jenderal Sudirman Kav. 61 - 62, Jakarta 12190, Indonesia

Telp. (021) 252 3110
msig@id.msig-asia.com

[f](#) msigid
[@](#) msig_id
[x](#) msig_id
[in](#) MSIG Indonesia