

FORTUNER

Surround Monitor

Terima kasih telah membeli Surround Monitor Toyota. Buku pedoman pemilik ini menjelaskan semua fungsi yang tersedia.



DAFTAR ISI

1. PERKENALAN SURROUND MONITOR

2. PERKENALAN FUNGSI DAN CARA KERJA

PERKENALAN

- Sistem Surround Monitor terdiri dari control ECU dengan 4 kamera dan menampilkan pemandangan sekeliling kendaraan dalam 2D dan 3D dalam head unit audio.
- 4 kamera terletak pada sebelah depan, kiri, kanan, dan belakang kendaraan. kamera menangkap pemandangan sekeliling kendaraan dan menampilkannya dalam head unit audio.
- Sistem dapat memindahkan pandangan secara otomatis dengan sinyal sen kiri, sinyal sen kanan, atau sinyal perseneling mundur.
- Sistem dapat menampilkan pemandangan sekeliling sekitar 2.5 meter dari kendaraan.
- Sistem dapat membantu pengemudi memahami situasi di sekitar kendaraan.
- Sistem dapat membantu pengemudi mengendara melewati jalan sempit, berbelok atau parkir.

FUNGSI

Surround monitor didesain untuk dapat menampilkan pandangan depan, pandangan kiri, pandangan kanan, atau pandangan belakang menggunakan 4 (empat) kamera yang terintegrasi dengan head unit audio.

Ketika engine switch di posisi mode ON, head unit audio akan menunjukkan tampilan home screen.



PENGOPERASIAN SURROUND MONITOR (Pengoperasian Otomatis)

- Pandangan Kiri

Ketika kecepatan kendaraan dibawah 20km/jam dan pengemudi menyalakan lampu sen kiri, maka Surround Monitor akan menampilkan pandangan kiri.

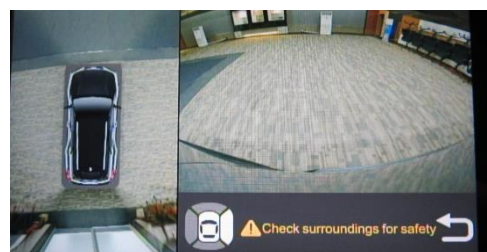


Ketika lampu sen kiri dimatikan, maka layar akan secara otomatis berpindah ke tampilan sebelumnya atau home screen.

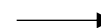


- Pandangan Kanan

Ketika kecepatan kendaraan dibawah 20km/jam dan pengemudi menyalakan lampu sen kanan, maka Surround Monitor akan menampilkan pandangan kanan.



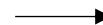
Ketika lampu sen kanan dimatikan, layar akan secara otomatis berpindah ke tampilan sebelumnya atau home screen.



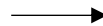
- **Pandangan Belakang**
Ketika perseneling dipindahkan ke “R” (mundur), maka layar akan berpindah ke pandangan belakang secara otomatis.



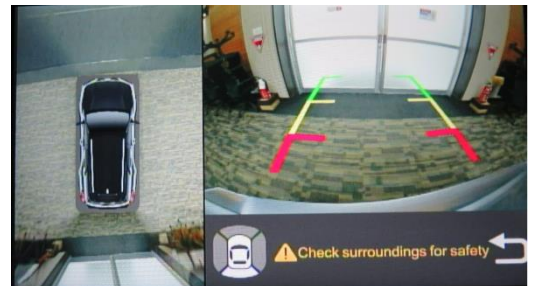
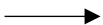
Jika perseneling dipindahkan dari “R” ke “N” atau “P” atau “D”, maka layar akan kembali ke tampilan sebelumnya atau home screen.



- **Kecepatan**
Ketika kecepatan melebihi 20km/jam, maka tampilan akan kembali ke tampilan sebelumnya atau home screen.

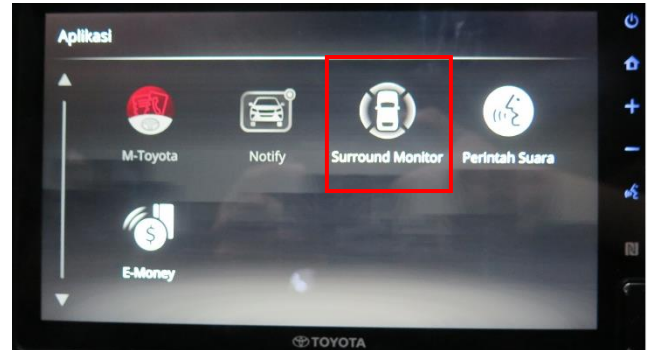
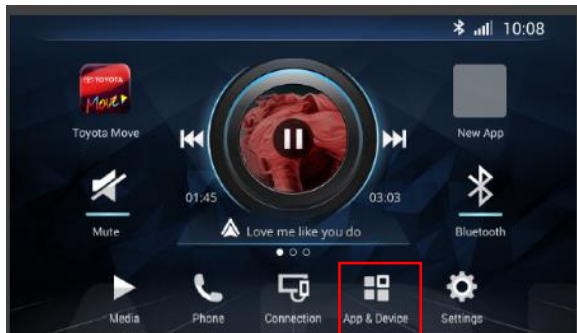


Jika tampilan pada monitor sudah didalam menu Surround Monitor, kecepatan lebih 20km/jam tidak akan merubah tampilan kembali sebelumnya atau home screen.

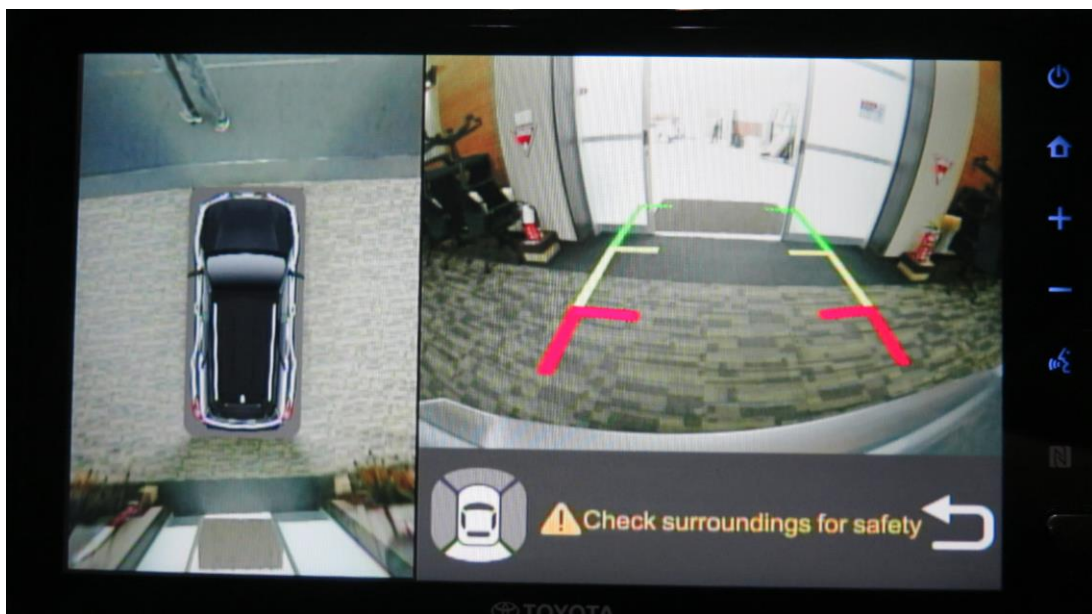


PENGOPERASIAN SURROUND MONITOR (Pengoperasian Manual)

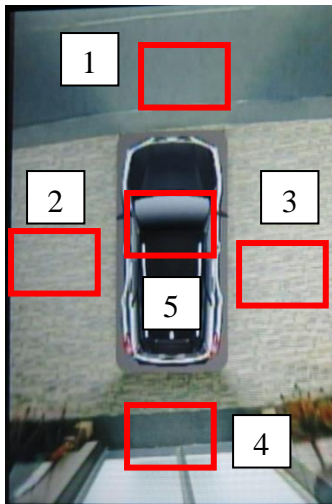
- Ketika kendaraan dalam posisi Gear “P”, “N”, “D”, Anda dapat menekan ikon Apps & Device pada home screen, lalu menekan ikon Surround Monitor.



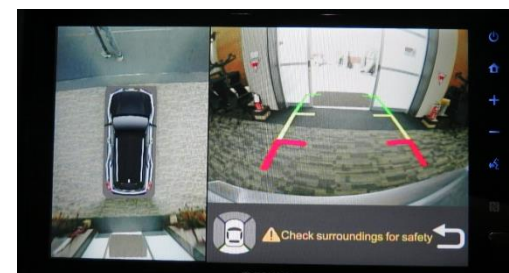
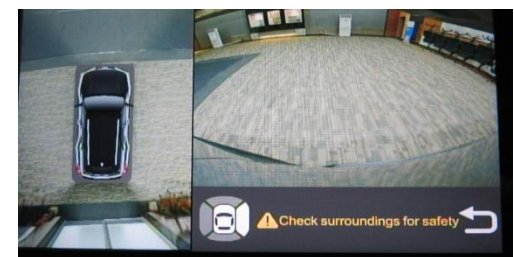
Maka sistem akan menampilkan pandangan belakang secara default



- **Memilih Tampilan**



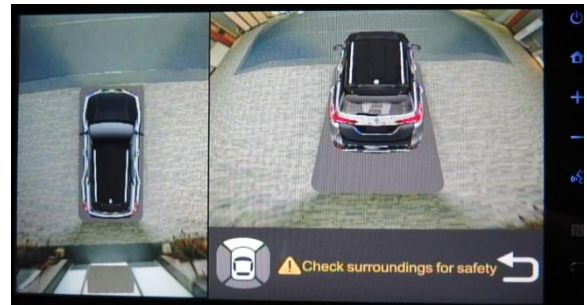
- Jika menekan ikon kamera 1, maka sistem akan menampilkan pandangan depan.
- Jika menekan ikon kamera 2, maka sistem akan menampilkan pandangan kiri.
- Jika menekan ikon kamera 3, maka sistem akan menampilkan pandangan kanan.
- Jika menekan ikon kamera 4, maka sistem akan menampilkan pandangan belakang.



- Jika menekan center roof mobil (nomor 5) maka sistem akan menampilkan proyeksi 3D kendaraan. Menekan kembali center roof mobil akan mengembalikan ke tampilan 2D.



- Setelah berpindah ke tampilan proyeksi 3D, menekan di zona 1 akan menampilkan proyeksi dari belakang mobil ke depan.



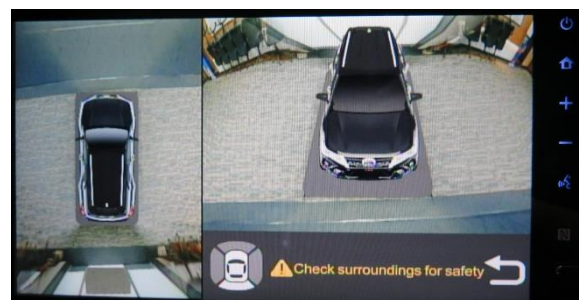
- Dalam tampilan proyeksi 3D, menekan di zona 2 akan menampilkan proyeksi dari sebelah belakang kiri mobil menghadap ke kanan.



- Dalam tampilan proyeksi 3D, menekan di zona 3 akan menampilkan proyeksi dari sebelah belakang kanan mobil menghadap ke kiri.



- Dalam tampilan proyeksi 3D, menekan ikon kamera 4 akan menampilkan proyeksi dari sebelah depan mobil menghadap ke belakang



FITUR TAMBAHAN

Sistem Surround Monitor dilengkapi dengan beberapa fitur tambahan yang dapat membantu pengemudi dalam berkendara. Fitur tersebut antara lain adalah BSD (Blind Spot Detection), LDW (Lane Detection Warning), MOD (Moving Object Detection), HMW (Headway Monitoring Warning)

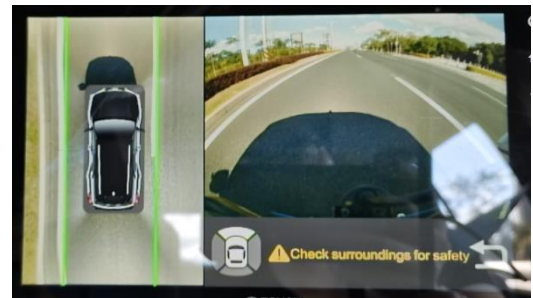
- **Blind Spot Detection (BSD)**

Fitur blind spot detection membantu pengemudi untuk mengetahui kendaraan atau object bergerak pada blind spot kendaraan. Fitur ini aktif ketika opsi suara PVM pada setting dinyalakan.



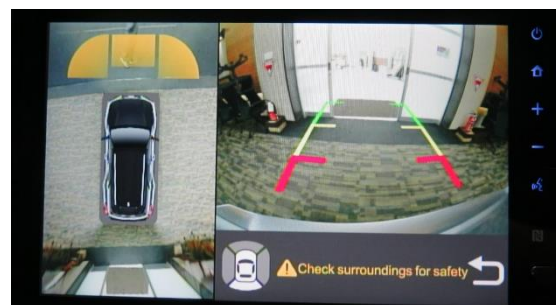
- **Lane Detection Warning (LDW)**

Fitur Lane Detection Warning membantu pengemudi saat pengemudi berpindah jalur tanpa mengaktifkan lampu sen, dapat memperingati pengemudi berpindah jalur secara tidak sadar.



- **Moving Object Detection (MOD)**

Fitur Moving Object Detection membantu pengemudi mengetahui benda bergerak disekitar kendaraan saat kecepatan rendah.



- **Headway Monitoring Warning (HMW)**

Fitur Headway Monitoring Warning membantu pengemudi menjaga jarak aman dengan kendaraan didepan dengan memberikan warning jika jarak dengan kendaraan di depan sudah tidak aman/terlalu dekat.



MEMO

PERHATIAN !

Surround Monitor hanya berfungsi untuk membantu pandangan anda ketika berkendara. Maka dari itu, jangan hanya fokus kepada layar, tetap utamakan pandangan langsung dan tata cara mengemudi yang benar. Pastikan jalur aman ketika mengemudi mundur.