

AVISO DE COLISIÓN FRONTAL FCW

¿QUÉ CARACTERÍSTICAS TIENE?

DETECCIÓN

Utiliza sensores, como radares y cámaras que detectan la velocidad y la distancia de otros vehículos u obstáculos en la carretera.



EVALUACIÓN

Analiza la información recopilada para evaluar si existe un riesgo de colisión. Esto incluye factores como la velocidad.

ALERTA

Si se identifica un peligro inminente, el sistema alerta al conductor mediante diferentes tipos de señales.



AVISO DE COLISIÓN FCW

COMPONENTES DEL SISTEMA

SENSORES

Emiten ondas de radio para detectar la distancia y velocidad de otros vehículos u obstáculos en la carretera.



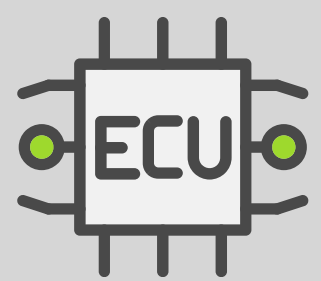
CÁMARAS

Capturan imágenes del entorno y pueden reconocer vehículos, peatones y señales de tráfico.



ECU

Analiza la información en tiempo real. Evalúa la velocidad del vehículo, la distancia al objeto y su trayectoria.



ALERTAS

Emite alertas visuales en el panel, sonoras mediante pitidos y vibraciones en el volante o asiento para advertir al conductor.

