

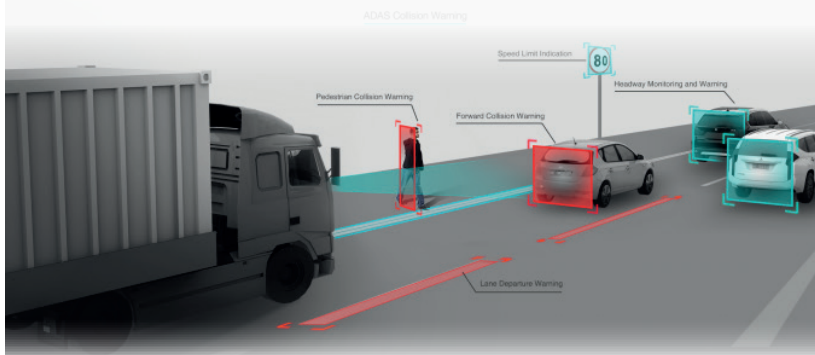
**Destacado**

La mayoría de los accidentes de tráfico se deben a errores humanos. Estos sistemas de seguridad avanzados se desarrollaron para automatizar y mejorar aspectos de la experiencia de conducción para aumentar la seguridad y los hábitos de conducción seguros. Se ha demostrado que ADAS reduce el número de accidentes en la carretera al reducir también la posibilidad de error humano.

Los sistemas avanzados de asistencia al conductor son características tecnológicas diseñadas para aumentar la seguridad de conducir un vehículo. Estos sistemas utilizan una interfaz hombre-máquina para mejorar la capacidad del conductor de reaccionar ante los peligros en la carretera.

Estos sistemas aumentan la seguridad y los tiempos de reacción del conductor a través de sistemas automatizados y de alerta temprana. Los estudios muestran que más del 80% de las colisiones de tráfico son causadas por errores humanos, y una advertencia temprana de 2 segundos puede prevenir el 99% de los accidentes.

El sistema ADAS es una cámara ubicada en la cabina del vehículo que captura la imagen de la carretera controlando, monitoreando y monitoreando todos los elementos de la ruta que pueden volverse potencialmente peligrosos y permitiendo una respuesta oportuna por parte del conductor, brindando una experiencia de conducción más eficiente. . seguro y confiable.


**Genera una o más advertencias al conductor:**

- Advertencia de colisión frontal
- Monitoreo y advertencia de distancia segura
- Advertencia de salida de carril
- Detección de colisión de peatones

**Especificaciones**

Sensor de imagen	CMOS de 1 / 2,9 "
Sistema de TV	PAL / NTSC
resolucion horizontal	1080P
Lente opcional	6 mm
Pixel Arrey efectivo	1920 H x 1080 V
Iluminación mínima	0,001 lux
Función de audio	N / A
Relación S / N	> 80dB
WDR	D-WDR
Rango de LED IR e infrarrojos	N / A
Ángulo de visión horizontal	60 °
Ajuste de inclinación	Apoyo
Fuente de alimentación	DC 12V ± 5%, 65mA ± 5mA
Dimensiones	105 * 68 * 43 mm
Peso neto	100 gramos
Resistente a la intemperie / a prueba de agua	N/A
Temperatura operacional	-25°C hasta 75°C
Humedad operativa	<90%
Puerto de video	Enchufe de conexión tipo aviación de 4 pines