Artikelnr.: 345125

ADASCAM00001 - Fortschrittlicher GPS-Tracker mit Advanced Driver Assistance System

ab **308,99 EUR**

Artikelnr.: 345125
Versandgewicht: 0.30 kg
Hersteller: Teltonika

Produktbeschreibung

ADAS - Fortschrittlicher GPS-Tracker mit Advanced Driver Assistance System

Durch den Vergleich der von der Polizei gemeldeten Unfälle haben Studien ergeben, dass Frontalkollisionswarnsysteme und Technologien zur Unfallvermeidung die Front-zu-Heck-Crashs um 27 % reduzieren. Sie können die Effektivität des Fahrens dramatisch erhöhen, Leben retten und die Reparaturkosten von Fahrzeugen erhöhen. Vor diesem Hintergrund präsentiert Ihnen Teltonika die innovative Videolösung – ADAS.

ADAS ist ideal, um potenzielle Unfälle zu vermeiden, da seine Kamera Fahrzeuge, Fußgänger, Fahrräder, Motorräder und Fahrbahnmarkierungen auf den Straßen erkennt. ADAS benachrichtigt den Fahrer mit akustischen und optischen Warnungen über verschiedene Ereignisse. Die Sicherheitsfunktionen wurden entwickelt, um Kollisionen und Verkehrsunfälle zu vermeiden. Die angebotenen Technologien machen Fahrer, Flottenmanager und Disponenten auf potenzielle Kollisionen oder häufige Fehler auf der Straße aufmerksam, indem sie Ereignisse in Echtzeit verfolgen und überwachen.

Diese umfassende Lösung gewährleistet die Sicherheit von Fahrern, Verkehrsteilnehmern und Fahrzeugen mit oder ohne Ladung. Das Kollisionswarnsystem besteht aus der ADAS-Kamera, die an der Frontscheibe eines Fahrzeugs angebracht ist, und dem fortschrittlichen GPS-Tracker FMC125 von Teltonika Telematics, die beide über eine RS-232-Schnittstelle verbunden sind. Die ADAS-Kamera erkennt alarmierende Ereignisse im Vorfeld und sendet alle Daten zur weiteren Überwachung und Analyse an den dedizierten Server. Außerdem werden Fahrerbenachrichtigungen zu Ereignissen vor dem Fahrzeug angezeigt.

- Unterstützt von: FMB125, FMU125, FMC125, FMM125
- Kameraauflösung: 1280 x 720 (HD)
- Diagonales Sichtfeld: 60°
- Horizontales Sichtfeld: 52°
- Sichtfeld vertikal: 30°
- Maße: 80 x 120 x 50 mm
- SD-Karte: 16 GB (im Lieferumfang enthalten) bis zu 4 Stunden Videomaterial (max. 64 GB bis zu 15 Stunden Videomaterial)
- Videokodierung: H264

Elektrische Parameter

- Eingangsspannungsbereich: 9 – 36 V
- Temperatur: -20°C bis +70°C (Betrieb); -40°C bis +85°C (Lagerung)
- Relative Luftfeuchtigkeit: Max. 90%

Schnittstelle

- USB: USB 2.0 (zur Kalibrierung)
- CAN: CAN 2.0 (Fahrzeugsignal – links/rechts, Geschwindigkeit, Drehzahl, Bremse)
- RS-232: Anzeige TX/RX (für die Kommunikation mit FMx125-Geräten)

Funktionen

- PCW (Fußgängerkollisionswarnung): Benachrichtigt den Fahrer über vorausfahrende Fußgänger, Fahrräder oder Motorräder
- LDW (Lane Departure Warning): Hilft, die Richtung wiederzuerlangen, wenn der Fahrer die Fahrspur unbeabsichtigt verlässt
- FCW (Vorwärtskollisionswarnung): Sendet Warnmeldungen, wenn ein Unfall droht, um den Fahrer dabei zu unterstützen, einen sicheren Fahrabstand einzuhalten
- FPW (Forward Proximity Warning): Benachrichtigt den Fahrer, wenn sich das Fahrzeug vorwärts bewegt, während sich ein anderes Fahrzeug im Erfassungsbereich befindet, der auf 1 m, 2 m, 3 m eingestellt werden kann
- FVSA (Front Vehicle Start Alarm): Benachrichtigt den Fahrer, wenn das vordere Fahrzeug aus Geschwindigkeit 0 losgefahren ist, ohne dass sich das Fahrzeug innerhalb von 2 s bewegt
- SDA (Safety Distance Alert): Weckt die Aufmerksamkeit des Fahrers, um den Sicherheitsabstand einzuhalten, indem er den Fahrer warnt (aktiv ab 30 km/h)
- SLR (Geschwindigkeitsbegrenzungserkennung): Erkennt Geschwindigkeitsbegrenzungsschilder und warnt bei Übergeschwindigkeit
- DVR (digitaler Videorekorder): Zeichnet Szenen als HD-Auflösung auf SD-Karte vor und nach einem Unfall auf (jede Minute in einem Loop)

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten