







EL PROBLEMA

70%

De los accidentes mortales suceden al atardecer o durante la noche.

90%

De los accidentes se producen en vías sin suficiente iluminación.

Se detecta una alta siniestralidad, tras accidente o avería en la propia calzada, de conductores que abandonan sus vehículos y caminan por la misma. *También de trabajadores que prestan servicios de mantenimiento, emergencia sanitaria o grúa.*



EL PROBLEMA

HASTA 2021, LOS SISTEMAS DE PRESEÑALIZACIÓN DE INCIDENTE EN CARRETERA:



NO ANTEPONÍAN LA SEGURIDAD DE LOS OCUPANTES DEL VEHÍCULO



NO ERAN EFICIENTES, YA QUE EL COLOCARLOS REQUERÍA DE VARIOS MINUTOS



NO SE PODÍAN UTILIZAR TANTO EN VEHÍCULOS DE CUATRO COMO DE DOS RUEDAS



NO PODÍAN SER USADOS POR PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA







LA SOLUCIÓN

SEÑAL V16

Desde **Netun** se trabaja en una **solución universal** que permita que todos los actores de la red de carreteras puedan proteger sus vidas de una manera más eficaz en caso de accidente o avería.

Esta solución llega de la mano de un pequeño dispositivo, con una luz de potente destello color amarillo auto, de sencilla activación que, colocado en la parte más alta, permite señalizar la posición del vehículo parado en la vía sin que el conductor tenga necesidad de bajarse del mismo.

Esta baliza resulta especialmente eficiente en condiciones de baja luminosidad que es cuando más accidentes mortales se producen.

Lo llamamos HELP FLASH, una luz para salvar vidas.





LA SOLUCIÓN

Help Flash

El dispositivo permite señalizar tu vehículo en cuestión de segundos sin necesidad de abandonarlo, lo que reduce drásticamente el riesgo de sufrir un atropello al salir del vehículo para señalizar el incidente.

Además, **Help Flash** puede ser utilizado por personas con movilidad reducida y en vehículos tanto de 4 como de 2 ruedas.



- / Compacta, automática y autónoma
- / Funcionamiento intuitivo en situaciones de estrés
- / Protege en segundos y nos hace visible al resto de conductores
- / Rapidez, sencillez y alto rendimiento en situaciones de emergencia



LA SOLUCIÓN

smart



El siguiente reto al que nos enfrentamos fue como ayudar al conductor incidentado a **comunicar su problema lo mejor y más rápido posible** en una situación de alto estrés.

Dotamos a nuestra baliza V16 de conectividad Bluetooth, lo cual permite, a través de una aplicación móvil diseñada ad hoc, que el conductor conecte, a través de un sencillo chat conversacional y apenas un par de preguntas, con los **servicios de emergencia sanitaria o asistencia en carretera**, además de señalizar su posición exacta.

Esta solución recibió el apellido **smart** y la aplicación **incidence**, pensada para acompañar a esta V16 conectada, abrió un nuevo ecosistema que en un futuro casi inmediato nos va a permitir cumplir con el sueño de una **carretera conectada**, donde conductores, vehículos, autoridades de tráfico, operarios de conservación de carreteras, servicios de emergencia, aseguradoras y asistencia convivan de un modo más seguro.







LEGISLACIÓN

Real Decreto 159/2021.E

Explicamos cómo es su aplicación práctica para el conductor.

Desde 1 julio 2021

Las balizas V16 actuales se convierten en **sustitutos legales** de los triángulos de emergencia.

Desde 1 enero 2026

Dejan de ser válidos triángulos y dispositivos V16 actuales y serán de dotación obligatoria las **balizas luminosas V16 conectadas** (2º generación)

