

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

J'S&M



SISTEMA S.A.S

SISTEMA S.A.S

“SU SEGURIDAD, NUESTRO COMPROMISO”

En España se han producido más de un millar de accidentes de tráfico el pasado año. El 30% de estos accidentes relacionados con la fatiga al volante, y entorno al 40% por consumo de alcohol-drogas.

1160 personas perdieron la vida y 5067 fueron hospitalizados. ¿Es posible reducir estas cifras? ¿Reducir el número de accidentes? ¿El número de fallecidos al volante?

Desde J´S & M hemos desarrollado un sistema de doble seguridad al volante. Por un lado el sistema S.A.S previene la fatiga al volante. Por el otro, trata de reducir el manejo de vehículos en personas que estén bajo los efectos del alcohol. El objetivo final es el de evitar las consecuencias que ambos ocasionan en la carretera.

El sistema de J´S&M consta de una cámara que reconoce puntos faciales, los cuales detectan gestos sintomáticos de cansancio, y emite una alerta si interpreta que el conductor se encuentra en una situación de peligro.

De forma complementaria, hemos desarrollado una funda para el volante que analiza, a través del sudor, el nivel de alcohol en el cuerpo del conductor, e indica si es aconsejable o no conducir.

En ningún momento el volante actúa como instrumento restrictivo, y más bien se trata de un medio de prevención, concienciación y lucha contra el alcohol en la carretera. Creemos que las personas son el primer instrumento de seguridad en la carretera, y de nosotros dependen el resto de vidas en la carretera, empezando por la propia.

En J´S&M apostamos las personas. Por la vida. Porque... “Su seguridad, es nuestro compromiso”.

Estas son algunas de las partes de los sistemas de prevención de J´S&M que desarrollaremos con detalle en los siguientes apartados.



Ordenador a bordo inalámbrico



Cámara de reconocimiento facial



Funda detectora de alcohol



Dispositivo de alerta contra la fatiga