

Para adelantarnos a los acontecimientos

Corvus Ingeniería de Sistemas es una empresa española creada por un conjunto de profesionales con gran experiencia en el sector, dedicada a Proyectos de Sistemas de Ingeniería y software.

Esta actividad comprende todas las fases del ciclo de vida de los proyectos: Estudios Previos, Diseño, Desarrollo, Integración, Instalación, Puesta en Servicio, y Apoyo Logístico.

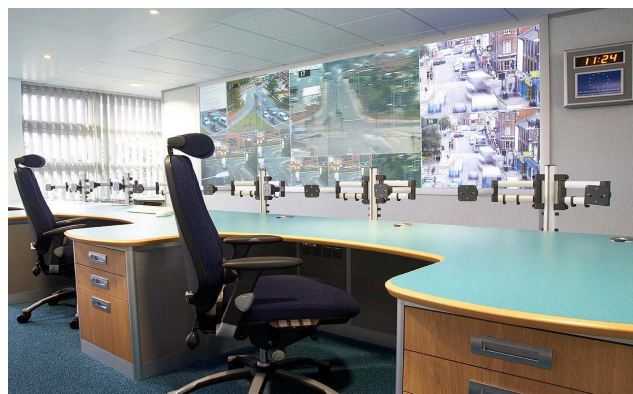
La experiencia acumulada en la ingeniería de diseño, desarrollo e integración de sistemas, permite a Corvus ofrecer una sólida capacidad para idear y realizar variadas soluciones tecnológicas, desde sistemas llave en mano hasta hardware de propósito específico, pasando por desarrollos de software a medida, asistencia y consultoría técnica, integración de sistemas, etc.

En definitiva, aquello que mejor se adapta a las necesidades concretas de cada cliente.



El Sistema CORVUS de Alerta Rápida para Emergencias de Tráfico (SARET), permite recibir información clara y precisa a los conductores mediante mensajes de voz, en diferentes idiomas, sobre incidencias del tráfico en nuestro entorno inmediato (en un radio aproximado de 3 km. al lugar donde se produzca la emergencia), a través de los receptores de radio que incorporan la funcionalidad RDS EON, sin que ello suponga un coste adicional para el usuario.

Mediante este Sistema se hace posible que los agentes con competencia en materia de tráfico puedan emitir mensajes directamente desde los vehículos en los que prestan el servicio o desde balizas fijas posicionadas a lo largo de la red viaria.



Sistema de Alerta Rápida
ante Emergencias de Tráfico

Sistema de Alerta Rápida ante Emergencias de Tráfico

Ante las diversas situaciones imprevistas con las que se pueden encontrar los conductores en sus desplazamientos y la escasa información a la que pueden acceder, surge la necesidad de incrementar la información recibida en la zona por la que circulamos, con el propósito de facilitar a los conductores datos en tiempo real y localizados en el punto donde se origina la incidencia.

Esta información puede comprender:-

- Información en varios idiomas.
- Avisos de precaución por accidentes.
- Desvíos por atascos derivados por emergencias en el tráfico.
- Avisos de incidencias ocasionadas por causas meteorológicas.
- Ofrecer rutas alternativas con el fin de evitar congestiones en el tráfico.

Señal de tráfico móvil, fácil de mantener y que proporciona información en el área donde se localiza la incidencia.

Entre las ventajas que ofrece el sistema, destacan las siguientes:

- Fácil implantación al estar ampliamente extendidas las emisiones de FM con RDS.
- Permite la emisión de mensajes de voz en varios idiomas, de mensajes pregrabados o no, de información de interés localizada, etc.
- Permite a los agentes con competencia en materia de tráfico poder emitir mensajes directamente desde sus propios vehículos ante circunstancias no contempladas en la información pregrabada del sistema.

La innovación que presenta el Sistema CORVUS de Alerta Rápida para Emergencias de Tráfico con respecto a los sistemas que actualmente ofrece el mercado, radica en que la emisión y recepción de los mensajes de emergencia se producen únicamente en el área donde se localiza la incidencia y son en formato audible, lo que garantiza la atención del conductor.



La solución que implementa CORVUS Ingeniería de Sistemas comprende el equipamiento de un Centro de Control y soluciones avanzadas de aviso al automovilista.

Los mensajes serán recibidos de forma automática por los receptores RDS que tengan activada la función de Información de Tráfico, (TI/TA/TP que incorporan los equipos RDS) que circulen dentro del radio de acción de la baliza activada, con independencia de qué programa se esté escuchando en ese momento.

Este mensaje se repetirá hasta que el vehículo salga de la zona de influencia o se desactive la función TA en el autoradio.