gofleet Primera solución de gestión de emergencias

100% libre

PERSONALIZABLE Y FÁCIL DE USAR

VISOR GIS AVANZADO Y COMPATIBLE CON ESTÁNDARES

FÁCILMENTE **INTEGRABLE** CON SERVICIOS EXTERNOS

SIN **COSTES** DE LICENCIAS

¿QUÉ ES?

Gofleet es una solución software libre a la operativa habitual en centros de control y seguimiento de incidencias. Emergya ha desarrollado Gofleet con el objetivo de proporcionar un conjunto de herramientas (puesto de despacho, AVL, unidad móvil, servidor cartográfico, servicios de comunicación, etc.) destinado a cubrir las necesidades propias de este tipo de entornos.

Entre estas necesidades se encuentran la localización en tiempo real de incidencias y recursos, reducción de tiempos de respuesta gracias al módulo de cálculo de rutas, generación de informes, análisis de información histórica y estadística, así como apoyar en tareas de campo a través de la unidad móvil mediante el uso de formularios personalizados y partes de trabajo,seguimiento de incidencias y mensajería instantánea.

ADEMÁS ...

El diseño de Gofleet permite desarrollar de forma rápida nuevos componentes que sumen funcionalidades a las ya existentes o faciliten la implantación de la solución en determinados entornos a través de una API abierta. Algunos ejemplos son conectores con aplicaciones corporativas específicas, LDAP, nuevos servicios de mapas, puntos de interés, bases de datos de incidencias, recursos, etc.

¿CÓMO?

Gofleet utiliza como base diversos proyectos y librerías libres sobre los que se ha desarrollado el sistema actual, entre las que cabe destacar especialmente gvsig, josm, geotools, ireport y gpstools.

El carácter libre del proyecto hace posible el uso de esta herramienta sin restricciones y sin necesidad de realizar inversiones en licencias por puesto de usuario. Del mismo modo, el uso de estándares reconocidos en sistemas de información geográfica (WMS, WFS, GeoRSS...) y servicios de mapas públicos como OpenStreetMap, permiten contar con las ventajas de un GIS avanzado sin realizar grandes esfuerzos en adquisición y mantenimiento de la información geográfica, lo que supone una mejora con respecto a los sistemas tradicionales al centrar los recursos disponibles en ofrecer más valor a la solución implantada: soporte y mantenimiento, formación, nuevas funcionalidades, etc.

¿PARA QUÉ?

De este modo, Gofleet responde a las necesidades de gestión de movilidad en sectores como el transporte público y sanitario, cuerpos de seguridad y emergencias, gestión de aparcamientos, recogida de residuos urbanos y aguas, entre otros, tradicionalmente vinculados a soluciones privativas.

Más información en la web del proyecto www.gofleet.org

EMERGYA
La SOLUCIÓN está en SER LIBRES

www.emergya.es · info@emergya.es