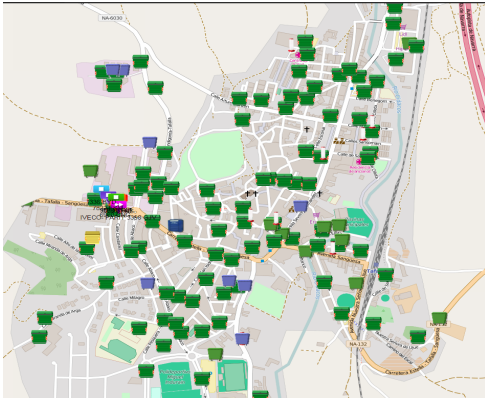




Descripción



La localización de activos nos permite tener localizado en todo momentos a nuestras activos móviles en interiores (máquinas, mobiliario...) mediante el uso de RTLS, que nos permite a través del Wi-Fi, tener localizada un activo dentro de un edificio, en cambio si queremos localizar un activo móvil exterior, como puede ser un contenedor de mercancías, podemos usar el sistema de localización con un módem de batería, así podemos tener controlado el activo y visualizarlo en el mapa.

Además Geombo ofrece un servicio de localización y monitoreo de activos capaz de rastrear, localizar y recuperar cualquier activo móvil. La amplia gama de localizadores GPS compatibles en combinación de una amplia experiencia en servicios basados en localización le permitirá centrar el objetivo en sus actividades comerciales, dejando las complicaciones técnicas a un socio tecnológico con experiencia.

Localización de activos en exterior

Con Geombo y mediante RTLS ya es posible hacer un seguimiento de activos, personas...en un interior. Dado que la gestión de recursos es una necesidad universal, la aplicabilidad de un sistema de localización en tiempo real es factible en cualquier empresa, independientemente del sector al que pertenezca, facilitando el control y la gestión automatizada de recursos móviles. Entre otras cosas, se pueden evitar la pérdida de objetos y lograr la localización inmediata de los activos en base a su código o nombre. El proceso de localización se reduce a tres pasos:

1. Periódicamente la etiqueta (o cualquier otro dispositivo Wi-Fi) escanea la red en busca de paquetes de datos provenientes de los puntos de acceso existentes.
2. Tras preprocesar la información obtenida ésta se envía mediante la red al servidor RTLS. Además de dicha información el paquete puede contener datos sobre otros sensores que incorpore.
3. Haciendo uso de la información capturada durante la puesta en marcha del servidor RTLS, calculando la posición de la etiqueta mediante el Wi-Fi.

Localización de activos en interior

Geombo dispone de una solución para la localización de activos exteriores mediante la tecnología GPS/GPRS, el localizador dispone de una batería integrada con una duración máxima de 6 meses, estos dispositivos tienen un diseño robusto para ofrecer seguridad y control en la localización en tiempo real de activos exteriores. El localizador para activos exteriores integrado por Geombo esta especialmente diseñado para ofrecer en tiempo real todos los datos de los activos, ofreciendo no solo la localización en tiempo real, sino que además se podrá contar con un acelerómetro en el mismo, para saber si hay alteraciones.

