



Enero 13, 2015
Formulario de Idea – Búsqueda de socio

Nombre de la empresa: GRUPO LOGISTICO MEXICANO SA DE CV
Operando desde: 1997
Nº de empleados: 25 a 50
Web: www.glmex.com

Dirección:
Blvd. Pacifico # 7630 Nave PA3
Colonia Parque Industrial Pacifico
Tijuana BC 22643 México

Actividad y experiencia de la empresa proponente

Tenemos 17 años de experiencia en el sector logístico (específicamente almacenaje, distribución y transporte intermodal). Desde el 2005 somos socios comerciales de Ferromex la operadora de ferrocarril más grande de México, Ferromex cuenta con una flotilla 1500 contenedores intermodal.

Tenemos presencia y alianzas en los principales estados de México y una buena red de negocios en Estados Unidos (principalmente California).

Desde nuestros inicios hemos apostado al desarrollo tecnológico creando plataformas que permitan dar un mejor servicio a nuestros clientes.

En general hemos desarrollado soluciones tecnológicas relacionadas con la gestión de centros de distribución.

Ahora pretendemos desarrollar soluciones relacionadas con la gestión de transporte. Temas relacionados con la gestión de la cadena de frío en transporte de alimentos y medicinas, trazabilidad alimenticia y uso de información estadística para manejo eficiente de flotillas de transporte.

Descripción de la idea básica del proyecto que se propone

Se Busca desarrollar una plataforma web que despliegue información almacenada en sensores inalámbricos en los contenedores intermodales y unidades de transporte.

Los objetivos técnicos se marcan en el inicio de la colaboración, son los siguientes entre los más importantes:

- Desarrollo de plataforma web de visualización de datos georeferenciados,
- Desarrollo de dispositivo de recolección de datos georeferenciados que permita tomar lecturas en determinado ciclos de tiempo.



- Desarrollo de estrategias de administración, promoción y difusión de la solución.
- Desarrollo de módulo de análisis y elaboración de datos, gráficas e informes en la plataforma, basada en la información recolectada (Big Data). Análisis de comportamiento óptimo de los recursos, esto nos permitirá tomar decisiones en el uso de los equipos ya que es una limitante para el crecimiento.

Perfil o características de los socios buscados (si hay una o varias empresas identificadas como de interés, especifíquese también)

Buscamos un socio que complemente los conocimientos requeridos. En concreto buscamos socios que puedan apoyar en el diseño y construcción de dispositivos con sensores que se acoplarán a las unidades de transporte y que deben de tener al menos las siguientes características:

Bajo consumo energético

Opción para transmitir vía celular o bien por WiFi (no necesariamente en tiempo real)

Tomar en cuenta condiciones climáticas a las que los sensores estarán expuestos.

Ya contamos con el conocimiento y experiencia para el desarrollo de la solución web para procesar los datos en sistemas web ya sea en forma de gráficos como en mapas.

Otras informaciones de interés

Contamos ya con el apoyo de una institución educativa mexicana: Universidad Tecnológica de Tijuana, lo que facilita el poder desarrollar esta propuesta con rapidez en los pocos días restantes.

Nos interesa trabajar con tecnologías OpenSource.

Nuestro objetivo sería trabajar en al menos una solución dentro de las áreas arriba expuestas y compartir con el socio español la propiedad intelectual que se pudiera generar.