



COOPERATIVA DE TRANSPORTE URBANO CIUDAD DE MILAGRO, ECUADOR

LA COOPERATIVA DE TRANSPORTE URBANO CIUDAD DE MILAGRO LOGRÓ OBTENER UN CONTROL DE TIEMPO ÓPTIMO PARA SUS VEHÍCULOS CON LA AYUDA DE LA TECNOLOGÍA DIGITAL DE MOTOROLA



Se trata de un ente único compuesto por 70 socios que operan todos los días durante las 24 horas en la Ciudad de Milagro, provincia del Guayas, Ecuador. La cooperativa contaba con un control de tiempo de su flota obsoleto, con problemas y cuestionamientos por parte de sus socios, desconfianza y pérdida de recursos económicos.

Con la implementación de la nueva tecnología MOTOTRBO™ de Motorola, con capacidad de GPS, la cooperativa logró obtener la localización exacta de cada unidad en tiempo real, alcanzando un control exacto de los vehículos en la calle y de esta manera, obtener una mejora en la organización y planificación para cumplir con los recorridos diarios, las rutas y la asignación de días.

Además, la nueva tecnología aportada por Motorola le permitió al cliente obtener una red propia administrada por la cooperativa, y de esta forma poder economizar el dinero, devolver la confianza al socio y mejorar la calidad del transporte público de la Ciudad de Milagro.

LA SOLUCIÓN

Con un monto de inversión estimado en US\$ 110.000, la solución consistió en la instalación de 70 equipos Motorola MOTOTRBO con tecnología digital que permitieron formar una red de comunicación de voz entre todos los vehículos y la central de monitoreo, la localización de los vehículos y el Control de tiempo en base al rastreo de GPS de cada unidad gracias al Software Control Sat GR/U, una aplicación desarrollada para medir el tiempo de llegada en que se adelantan o se retrasan las unidades a los puntos de control.

PERFIL DEL CLIENTE

Cliente

- Cooperativa de Transporte Urbano Ciudad de Milagro

Locación

- Ciudad de Milagro

Web Site

- No posee

Mercado Vertical

- Transporte y Logística

Solución de Motorola

- Se utilizaron los siguientes equipos MOTOTRBO de Motorola, con capacidad GPS:

- 40 DGM™ 4100/LP/GPS/ 438-470MHz.
- 30 DGM™ 6100/LP/GPS/ 438-470MHz.
- 1 DGM™ 4100/LP/ 438-470MHz.
- 1 DGM™ 6100/LP/ 438-470MHz.
- 3 DGM™ 4175/GPS/ 438-470MHz.
- 1 DGR™ 6175/ 438-470MHz.

Aplicaciones

- Rastreo de GPS de flotas, localización de vehículos y red de comunicación de voz entre los vehículos

CASO DE ÉXITO
CIUDAD DE MILAGRO, ECUADOR



BENEFICIOS

El beneficio alcanzó a casi 190.000 personas que componen la Ciudad de Milagro, en la provincia de Guayas, Ecuador. La Cooperativa de Transporte Urbano de la Ciudad de Milagro es la única que opera en la ciudad y

mantiene una concesión de 10 rutas para su recorrido del servicio urbano en toda la ciudad.

“Gracias a la tecnología aportada por Motorola que permitió un correcto rastreo de GPS, localización de flotas y red de comunicación de voz entre los vehículos, la Cooperativa de Transporte Público de la Ciudad de Milagro ahora cuenta con una red de vehículos organizada y optimizada para cumplir con las demandas de los socios que la componen”, indicó Sr. Carlos Hurtado, Presidente de la Cooperativa de Transporte Urbano Ciudad de Milagro.

“Para este caso se implementó una solución MOTORBO con tecnología digital y control satelital de flotas que ayudó a localizar y controlar mejor los tiempos de los vehículos que componen la red de transporte público de la ciudad de Milagro (Ecuador). Estamos muy satisfechos de poder contar con la confianza de los 70 socios que componen la cooperativa”, afirmó Rafael Fernández Feo, Gerente de Desarrollo de Negocios para Ecuador, Colombia y Venezuela de Motorola Solutions.

INTEGRADOR DEL PROYECTO

Grupo Rasercom es integrador de soluciones en telecomunicaciones, con equipos Motorola MOTOTRBO y Soluciones de Redes Inalámbricas Motorola; con 18 años de experiencia en el mercado, con infraestructura propia a nivel nacional y con más de 100 clientes.

Mantienen instalado alrededor de 5 sistemas GPS de control de tiempo y localización, en cooperativas de transporte urbano e intercantonal, quienes se encuentran muy satisfechos por los beneficios obtenidos.

Además, se trata de una empresa que diseña e implementa todo tipo de redes y proyectos de ingeniería. Grupo Rasercom es un dealer Premier de la red de Motorola y es también un laboratorio MTL entrenado por Motorola.

En base a la capacitación, están en la constante búsqueda de soluciones electrónicas para el ser humano, con el propósito de facilitar un mejor control, seguridad y localización de su personal de apoyo, manteniendo además, una muy buena comunicación de voz entre sus colaboradores.

Para más información, visite www.motorola.com/americalatina/mototrbo

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
© 2011 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.

