- Desarrollamos un nuevo módulo de venta de pasajes con celular que además permite la consulta online y en tiempo real de sus unidades de transporte.

- Podrá controlar la ubicación y velocidades actuales de sus coches. La información se actualiza cada 30 segundos automáticamente, enviándose 3 marcas mostrando posición y velocidad (se toman datos cada 10 segundos y se los envían al servidor cada 30 segundos)

- Éste módulo también permite la impresión de boletos a bordo utilizando una impresora portátil a través de una conexión Bluetooth.

-El sistema permite definir las coordenadas geográficas de cada localidad (tramo) especificándose automáticamente la localidad "desde".

-Las ventas se envían en tiempo real al servidor (al momento de producirse) teniendo la posibilidad de especificar asiento, por lo que en boleterías se ve la disposición de butacas libres real y permite una mejor organización.

Beneficios:

- Obtener en tiempo real datos de cada coche: Se puede ver la ubicación y velocidad actualizándose la información hasta 6 veces por minuto (aproximadamente cada 10 segundos). Cada posición quedará almacenada para su análisis histórico. El sistema también informa automáticamente: Cantidad de paradas, Tiempo total parado, Tiempo promedio de paradas, Velocidad promedio, Kilómetros recorridos y Velocidad máxima.

-Definir objetivos y monitorear su cumplimiento: Se pueden definir puntos geográficos por los que algún coche deba pasar entre cierto horario, actualizándose visualmente y en tiempo real su correcto cumplimiento: ésto permite controlar atrasos o adelantos, como así también el cumplimiento de exceso de velocidades.

- El sistema de monitoreo GPS satelital funciona a través de un portal web, puede ser administrado o consultado desde cualquier PC con cualquier navegador de internet.

Emp.Aristobulo del Valle
de Mazurek Carlos
Fecha:
25-11-2011 13:31:36
Desde:
posadas
Hasta:
pto. iguazu
Precio $:
52.00
Asiento:
05
00000075 10
Con descuento 30%

Preguntas Frecuentes:

Pregunta: Qué necesito?

Respuesta:

-Un teléfono celular de bajo costo.

- Una tarjeta SIM con pack de datos.

-Para imprimir boletos a bordo, una impresora portátil con conectividad bluetooth.

Pregunta: Qué pasa si se pierde la señal GPRS, EDGE, 3G o calquier otra que abastece mi plan de datos en ciertos tramos del recorrido?

Respuesta: Los datos de ubicación y velocidad del coche se siguen guardando en el dispositivo cada 10 segundos, como así también las ventas y se intenta conectar con el servidor cada 30 segundos. Al momento de lograr una conexión, se enviará todo oportunamente .

Pregunta: Cuánto dura la batería?

Respuesta: De las pruebas realizadas con el celular que recomendamos, concluímos que se puede tener hasta 12 horas continuas de rastreo GPS con una carga de batería (sin vender boletos) Con bluetooth activado, se llegó a 5 horas vendiendo un boleto cada 3 minutos con la impresora portátil. La impresora tuvo una duración de más de 20 horas vendiendo continuamente con una sóla carga. Nota: el celular puede ser conectado a encendedor o a cualquier otro medio de carga continua dentro del movil.

Pregunta: Me interesa solamente monitorear satelitalmente por GPS y saber en tiempo real la ubicación y velocidad de mis coches. Puedo comprar sólo ese módulo?

Respuesta: Si. Puede acceder sólamente al sistema de monitoreo, aunque el mismo se complementa con el sistema de ventas. En cualquier momento, con el equipo que utiliza para el monitoreo, puede comenzar a vender luego de implementar el sistema de ventas y administración.

Pregunta: Yo accedo desde mi cuenta vía navegador web y consulto la ubicación de mis coches. Pero, dónde están guardados los datos? Dónde los envía el celular instalado en el coche?

Respuesta: Dependiendo de su elección, puede optar por utilizar los servidores administrados por nosotros, donde se abstrae de todos los requerimientos inherentes a montar un servidor, como ser: compra de equipos potentes, costos mensuales de conexiones a internet que

garanticen estabilidad, tareas de mantenimiento y monitoreo, etc., o bien brindamos la opción de instalar el sistema en SU SERVIDOR, sin intermediarios, los datos irán directamente a una PC ubicada físicamente en su empresa (requiere lo mencionado anteriormente: compra de equipo, costos mensuales de conectividad, mantenimiento, monitoreo, personal calificado, etc.)