# DTVAX MÉXICO S.A. DE C.V.

**RFC: DME0910355AA** 

### **EVO ADMIN**



## Administración Vial y Flujo de Pasajeros.

Evo Admin le permitirá tener control sobre la operación de las unidades y el flujo de pasajeros que se mueven en estos. A través de esta herramienta podrá realizar una recaudación correcta y optimizar la operación de las unidades.

#### **CARACTERISTICAS:**

- ✓ Memoria de almacenamiento interno para cuando no existe la comunicación gprs (red celular)
- ✓ Adquisición de información a través de canal secundario vía RF (cuando no hay comunicación vía gprs)
- ✓ Conocimiento de ubicación de la unidad en todo momento

### **SEGURIDAD**

- ✓ Micrófono para escuchar que es lo que está sucediendo dentro de la unidad
- ✓ Detección de desvíos de ruta
- ✓ Detección de operación anormal de la ruta
- ✓ Monitoreo cada 4 segundos de la ubicación de la unidad dentro de la ruta
- ✓ Geocercas para indicar limites donde debe encontrarse la unidad tanto de entrada como de salida
- ✓ Capacidad de botón de pánico (no incluido en el básico)
- ✓ Capacidad de salida para torreta (no incluido en el básico)
- ✓ Capacidad de paro de motor (no incluido en el básico)

#### **GESTION VÍAL**

- ✓ Gestión de rutas a través de la terminal de salidas
- ✓ Reporte de hora de inicio de la ruta y hora finalizada
- ✓ Checadores virtuales que permiten tener el control preciso de tiempo de la unidad
- ✓ Checadores virtuales variables dependiendo del día y la hora
- ✓ La infraestructura requerida es 1 despachador por ruta con terminal de salidas



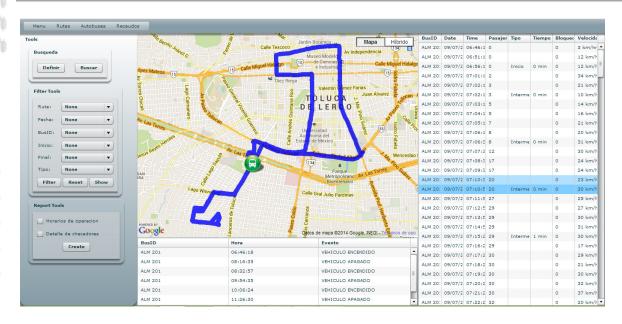
# DTVAX MÉXICO S.A. DE C.V.

**RFC: DME0910355AA** 

### **CONTADORES DE PASAJEROS**

- ✓ Contadores de pasajeros bidireccionales ( Contabilizan ascensos y descensos de forma independiente)
- ✓ Confiabilidad de conteo de 96%
- ✓ Detección de bloqueos y uso anormal del equipo
- ✓ Detección de bloqueadores de señal

# **MONITOREO WEB**



El sistema de monitoreo Web permite a los diferentes usuarios (administradores, jefes de ruta, concesionarios, etc.) acceder a la información necesaria para monitorear la operación de las unidades como son:

- ✓ Reporte de Ubicación
- ✓ Reporte de Tiempos
- ✓ Reporte de Recaudación
- ✓ Reporte de eventos y anormalidades
- ✓ Edición de checadores virtuales



# DTVAX MÉXICO S.A. DE C.V.

**RFC: DME0910355AA** 

### **MONITOREO MOBIL**

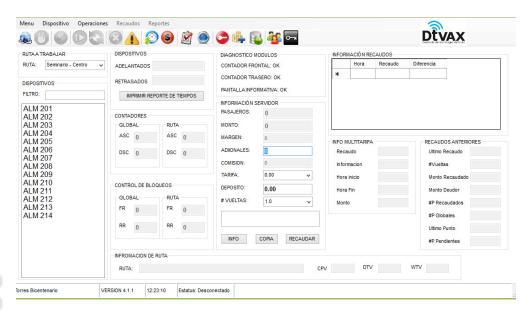




Se cuenta con un sistema de monitoreo autónomo que tiene la capacidad de detectar si las unidades se han desviado de ruta, si están operando anormalmente ó si se ha activado una señal de alerta sin la necesidad de intervención humana. Así mismo el sistema de monitoreo se encarga de distribuir las alertas necesarias a los usuarios predefinidos permitiéndole estar conectado con su negocio.

El monitoreo puede realizarse a través de navegadores web o de teléfonos inteligentes.

### **SOFTWARE DE RECAUDACIÓN**



El software de recaudación es la herramienta encargada de conocer el flujo de pasajeros, tarifas y penalizaciones para establecer el cobro correcto vuelta x vuelta, así mismo brinda la información de los tiempos realizados a cada uno de los checadores a lo largo de la ruta.

La comunicación con las unidades se establece a través de un enlace RF dedicado con la finalidad de obtener la información exacta y descargar la información que está pendiente de ser inyectada vía GPRS.

