

TRACKTEC CONTROL DE PASAJEROS

La forma más eficiente de identificar y controlar los pasajeros de su flota.

Control de pasajeros mediante scanner.

Identificación de pasajeros para cédula de identidad o sistema Lector HID iClass para Tarjetas RFID.

Principales partes del sistema.

Lector de Código de Barras 2D - PDF-417:

PDF417, es un estándar de código de barras 2D, multi-fila que permite tener una gran cantidad de información. Hasta 1800 caracteres y es el usado por el carnet de identidad chileno. Este lector se conecta al AVL/GPS usando el puerto serial RS-232.

AVL / GPS:

Permite enviar la posición GPS y la comunicación con Plataforma Telemetría TrackTec. Cuenta con un puerto serial que envía los datos del lector de código de barras a la plataforma.

Funcionamiento del sistema de identificación.

Al escanear la cedula de identidad de un pasajero con el lector de código de barra, se obtiene el número de cédula y se envía por GPRS a la plataforma TrackTec.

Este dato, contiene además:

- Posición GPS.
- Velocidad.
- Hora / fecha.
- Identificación del móvil.



Reportes de Identificación de pasajeros.

Mediante la Plataforma TrackTec es posible solicitar reportes o recibir correo electrónico automático con la lista de pasajeros o notificación de subida de un pasajero por los siguientes criterios:

- Registro de conductor.
- Registro de pasajeros.
- Envío de lista de pasajeros al salir de una geocerca.
- Cada vez que el autobús ingrese a una geocerca destino.
- Otras a acordar en conjunto con el cliente.

