

Barreras cuenta pasajeros · BCP

Instaladas en cada una de las puertas de un autobús, permiten contar los viajeros gracias a seis contadores independientes que diferencian si los pasajeros suben o bajan, si son adultos o niños, el número de bloqueos y el número de encendidos.

Fabricadas en aluminio y ABS de alta resistencia y con una fiabilidad superior al 98%, este sistema principalmente se utiliza para evitar el fraude pero también son la solución definitiva para determinar la matriz origen-destino.

El sistema **BCP** de **Busmatick**, definitivamente, es...

...“un fiscal/inspector a bordo de cada autobús”.

Software central

Podemos leer los contadores manualmente o enviarlos por WiFi al final del día y así obtener todo tipo de informes/reportes.

Pero nuestra recomendación es instalar las BCP conectadas a nuestro sistema de validación y venta LITE, o a nuestro módulo de localización Xpia (GPS + MODEM). Así tendremos un completo sistema de control flota informando en tiempo real de velocidad, posición, cumplimiento, etc..

El software central puede ser nuestro potente SAE 'BtkOffice' alojado en los servidores de la empresa de transportes, o pueden utilizar directamente nuestra plataforma web:

<http://dac.busmatick.com/>



Características generales

- Carcasa en ABS y aluminio.
- Dimensiones: 1100 x 30 x 60 mm.
- Peso con soporte: **1 kg**.
- Rango extendido de tensión **de 10 a 40 Vdc**.
- Temperatura de operación: de -10°C a 55°C.
- Sistema operativo en tiempo real **RTOS-XP**.
- Memoria flash y RAM.
- Señales luminosas y acústicas.
- Display opcional LCD para visualizar contadores.
- Pueden conectarse hasta 4 puertas en serie.

Comunicaciones

- Dos puertos de comunicaciones (**RS232** y **RS485**) para conectarse a otras BCP y a una unidad lógica.
- Puede alojar en su interior un **módulo WiFi** para descarga de datos.

