Operación y Control de Acceso para Transporte de Pasajeros

BUS-ID ®



QUE ES BUS-ID ®

Es conjunto de herramientas y sistemas informáticos que se comercializan como una soluciones SaaS de la empresa B2B CONSULTORIA ®, y se utilizan para optimizar y mejorar **LA OPERACIÓN** de transporte de pasajeros.

Con detalles como creación de rutas, horarios, gestión de flotas, GPS, información de los pasajeros, conductores, auxiliares, monitoras, análisis de datos y **control de acceso** mediante **uso de Identificación ID por RFID, celular por NF, códigos QR y códigos Barras.**

A QUIÉN ESTA DIRIGIDO BUS-ID ®

Se aplica a cualquier organización o individuo involucrado en **LA OPERACIÓN DE TRANSPORTE DE PASAJEROS** que requiera identificar los usuarios, rutas paraderos, conductores y auxiliares, con el objetivo de lograr la eficiencia, la seguridad y la satisfacción de las rutas de transporte de pasajeros, con soluciones basadas en la nube.

ORGANIZACIONES EMPRESARIALES

Propuesta:

1. Planeación de rutas
2. Optimización de rutas
3. Licitaciones de transporte
4. Porcentaje de ocupación
5. Centros de costo
6. Disminución de costos

INSTITUCIONES EDUCATIVAS

Propuesta:

1. Control acceso 360° (buses, peatonal, vehícular y portería)
2. Disminución de costos
3. Disminución de tiempos
4. Rutas compartidas
5. Acudientes informados

EMPRESAS DE TRANSPORTE

Propuesta:

1. Marca propia o blanca
2. Despacho centralizado
3. Rutas automatizadas
4. Multiples clientes
5. Cumplimiento al usuario
6. Proceso personalizado

EMPRESAS PROVEEDORES GPS

Propuesta:

1. Marca propia o blanca
2. Integración nativa
3. Rutas automatizadas
4. Multiples clientes
5. Integración plataformas
6. Proceso personalizado

BENEFICIOS

- Consulta en tiempo real de la ubicación, estado y progreso de las rutas.
- Cumplimiento de llegada a paraderos
- Control de acceso de los pasajeros por medio de QR / RFID / NFC / CLAVE NUMÉRICA
- Dos formas de acceso al mismo tiempo por RFID y Teclado Numerico
- Lectores RFID medinate comunicación Bluetooth.
- Creación rutas Lineales, Puerta-Puerta, Mixtas y Compartidas.
- Visualiza Paraderos, rutas lineales, Puerta-Puerta y Compartidas.
- Enganche de RUTAS AUTOMÁTICAS (No Manuales)
- Control de acceso
- Dispositivos de GPS en buses con reportes cada 5 segundos.
- Gestión de acceso de invitados



NUESTROS PLANES DE BUS-ID ®

Los planes para las Operaciones de Transporte de Pasajeos llmado BUS-ID con el control de acceso tiene 3 clases de planes.

PLAN 1: Plan inicial para la trazabilidad de los vehículos mediante GPS en el celular y lista de control de acceso de pasajeros de manera manual en el celular, esta es una solución en la nube lista para usar.

PLAN 2: Plan que incluye la trazabilidad de los vehículos con GPS en el celular y lector de control de acceso de pasajeros con un celular en cabina de manera manual y automática mediante NFC, RFID y código QR, adicional incluye un rol de verificación o admisión de pasajeros.

PLAN 3: Plan que incluye la trazabilidad automática mediante GPS y lector de pasajeros de RFID instalado en el vehículo, además como plan alternativo puede usar la APP de acceso mediante el uso de un celular de manera manual o automática, adicional permite conectividad de accesorios como cámaras de Inteligencia Artificial (IA) para disminuir la accidentalidad como DMS y ADAS, esta es una solución en la nube lista para usar.

TIPOS DE USUARIOS	PANTALLAS Y DISPOSITIVOS	PLAN – 1 CELULAR MANUAL	PLAN – 2 CELULAR AUTOMATIZADO	PLAN – 3 GPS + RFID AUTOMATIZADO EN BUS
APP CELULAR CONDUCTOR MANUAL + GPS		✓	✓	✓
APP CELULAR PASAJEROS GPS + NOTIFICACIÓN		✓	✓	✓
APP WEB COORDINADOR		✓	✓	✓
RUTAS, PARADEROS, % OCUPACIÓN		✓	✓	✓
RUTAS COMPARTIDAS Y RUTAS MIXTAS		✓	✓	✓
APP CELULAR CONDUCTOR GPS + RFID + NFC + QR		✗	✓	✓
DISPOSITIVOS BUS GPS + LECTOR RFID + CLAVE NÚMERICA		✗	✗	✓
ENCENDIDO/APAGADO KM, EVENTOS, MANTENIMIENTO		✗	✗	✓

CONVIERTA SU CELULAR

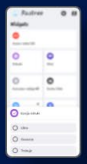
RASTREADOR DE GPS | **SEGUIMIENTO DE RUTAS** | **LECTOR DE CÓDIGOS RFID Y NFC** | **EXCESOS DE VELOCIDAD**

La aplicación se instala en un dispositivo móvil y lo convierte en parte de un sistema integral de seguimiento del conductor y permite hacer el control de acceso de pasajeros en buses mediante RFID y NFC, la solución también cuenta con indicadores de Exceso de velocidad, rutas, botón de pánico, chat con la central de despachos; **Ya no necesita un GPS fijo dentro de los vehículos.**



DATOS EN LINEA

- Seguimiento
- Botón pánico
- Rutas
- Fotos



ESTADOS DE USUARIO

- Libre
- Descanaso
- Trabajo
- Usuarios



CHAT CON TRABAJADOR

- Chat
- Mensajes
- Cambio horario
- Fotos



USO TAG BLUETOOTH

- TAG BLE
- Señal TAG
- Datos TAG
- Bluetooth



LECTURA DE CÓDIGOS

- RFID
- NFC
- QR
- BARRAS

LICENCIAMIENTO DE USO BUS-ID ®

LICENCIAMIENTO MARCA B2B

- Imagen directa B2B Consultoria
- APP en Android e IOS con imagen B2B Consultoria
- Solución llave en mano
- Solución en la nube y licencia por uso
- Soporte tecnológico y de usuarios
- Uso inmediato de la licencia
- Integración de manera nativa

LICENCIAMIENTO MARCA BLANCA

Marca Blanca

- Su propia marca frente a sus clientes
- Personalización imagen y diseño corporativo
- APP Android e IOS con imagen corporativa
- Solución llave en mano y soporte técnico
- Solución en la nube SaaS y licencia por uso
- Aplican tiempos y costos adicionales
- Integración de manera nativa

¿Listo para crecer?

Contacto: John Castaño
Celular: +57 314 4743122 - Colombia
Correo: jcastano@b2bconsultoria.com

www.b2bconsultoria.com