Consultoria en Transporte y Logística con Análisis SIG

Desbloquee el potencial de su negocio con análisis geográficos SIG de B2B Consultoria ®

El **análisis multidimensional** con **Sitemas de Información Geográfica (SIG)** es una técnica que permite explorar y analizar datos desde múltiples perspectivas o dimensiones. Se utiliza para examinar datos organizados en dimensiones, como donde viven los usuarios, uso de tarjetas RFID, concentración de la vivienda de usuarios, auditorias, opimización de flota, posible tipos de rutas, análisis del GPS histórico, tiempos de recorrido y cumplimiento de huella de carbono.

AUDITORIA



AUDITORÍA EN CONTRATOS DE TRANSPORTE ESPECIAL MEDIANTE ANÁLISIS GEOGRÁFICOS SIG

- Identificación de riesgos y puntos críticos.
- Mayor transparencia en el cumplimiento contractual.
- Mejor eficiencia operativa.
- Reducción de riesgos.
- Detección de anomalias y posibles fraudes.
- Identificación de patrones inusuales
- Comparación de la planeación versus la ejecución.

OPTIMIZACIÓN



PLANEACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE FLOTAS DE PASAJEROS CON SIG

- Distribución de la demanda.
- Análisis de rutas y redes viales.
- Reducción en los tiempos de viaje.
- Localización de pasajeros
- Desidad y concentración de pasajeros.
- Datos históricos de viajes, paraderos y rutas.
- Información histórica de GPS.
- Identificación de cuellos de botella.
- Modelo de redes de transporte de pasajeros.

GPS + RFID + TECLADO



DISPOSITIVOS DE SEGUIMIENTO DE GPS Y LECTORES DE RFID Y NFC CON SIG

- Dispositivos de GPS necesarios en la operación de transporte de pasajeros.
- Reporte de GPS, 5 sg, 10 sg, 30 sg
- Tipos de lectores de tarjetas de RFID y NFC.
- Lectores de RFID con teclado numérico.
- Uso de tarjeta Mifare, Disfare, HID.
- Frecuencia 125 kHz, 13,35 mHz.
- Información de los lectores RFID y GPS integrada con WIALON.

TORRE DE CONTROL GPS



TORRE DE CONTROL DE GPS CONECTADA CON ARCGIS PARA HACER ANÁLISIS DE LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

- Varias empresas de GPS que reportan en una misma plataforma y se pueden conectar con ArcGIS.
- Análisis Geográfico de la información de todos los GPS de vehículos.
- Base Datos Geográfica (GDB)
- Torre control GPS

ANALISIS CON ARCGIS

ArcGIS Pro

BASE DE DATOS CON ARCGIS UNIFICACIÓN LOS DATOS DE GPS, ERP, TMS, CRM, APP EN UNA SOLA PLATAFORMA

- Análisis de datos con ArcGIS
- Análisis en una misma base de tos geográfica.
- GPS Vs. CRM = más facturación
- GPS Vs TRM Vs ERP = menores costos
- Análisis de las variables de ventas, costos, facturación.

ANALISIS CON VELOCITY



ANÁLISIS EN TIEMPO REAL DE DATOS MÓVILES CON ARCGIS VELOCITY

- Notificaciones en tiempo real desde ArcGIS Velocity a cualquier dispositivo.
- Conectividad vía API con cualquier plataforma de GPS
- Conectividad con ERP, CRM, TMS, APP, para envío de notificaciones en tiempo real.
- Conectividad de ArcGIS con plataforma de GPS

¿Listo para crecer?

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

b2b® CONSULTORIA

www.b2bconsultoria.com