

Routing

SGL Logistic Solutions

Smart Routing se integra fácilmente con los sistemas centrales siendo una herramienta de planificación y simulación de ruteo dinámico, flexible y también parametrizable.

BENEFICIOS

SGL Smart Routing permite reducir la cantidad de vehículos necesarios en la distribución, optimizando la asignación de pedidos a las distintas rutas y reduciendo el costo logístico.

MOTOR DE RUTEO

El motor de cálculo usa un algoritmo matemático desarrollado por Tecnológica Consultores y la Universidad de Buenos Aires que asegura la optimización del Ruteo.

CARACTERÍSTICAS

Da un mejor servicio a los clientes con un menor costo de distribución

Pedidos

Administra la bolsa de pedidos

Interfaces

Se integra con el ERP

Funcionales

- Administra la bolsa de pedidos
- Ruteo automático de los repartos
- Permite la edición de los repartos armados
- Permite visualizar en mapas las rutas elaboradas
- Realiza la asignación de viajes a vehículos y choferes
- Realiza el seguimiento de la entrega e incidentes
- Visualiza la ubicación de los vehículos en el Mapa
- Considera las restricciones de los puntos de entrega (ventana de entrega, tipo de camión, etc.)
- Emite las Hojas de Ruta y las envía al celular del Chofer.

Considera

- La flota
- Custodias
- Tipos de vehículos
- Temperatura
- Ayudantes
- Pallets; M³, Kgs

Simulación

Permite realizar simulaciones para determinar la flota más conveniente según el perfil de pedidos.

Rubros

- Textiles, Ropa & Moda
- Consumo masivo
- Autoparte y automotriz
- Cosmetica/ Medicamentos
- Operadores logísticos
- Supermercados
- Cadenas de Retail
- Correos

Tecnológicas

- Web Enabled
- Interfaces con ERP
- Manuales On-line
- Entorno Gráfico amigable
- Mapas Digitales de Google
- Parametrización flexible
- Integración con Smartphone

Operativas

- Reduce el costo de la distribución
- Elimina las asignaciones discrecionales
- Reduce el uso de ayudantes y custodia
- Permite ver las rutas en mapas digitales
- Genera rutas dinámicas aprovechando al máximo la capacidad de los vehículos
- Optimiza el ruteo mediante un potente algoritmo matemático