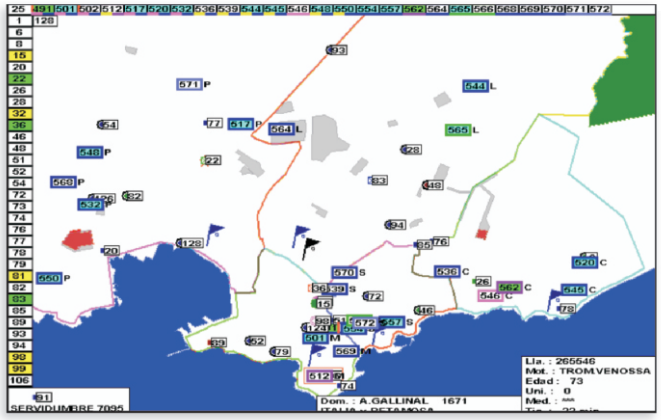
LOGISINT DISTRIBUCIÓN

Optimización de la distribución física

Distribución

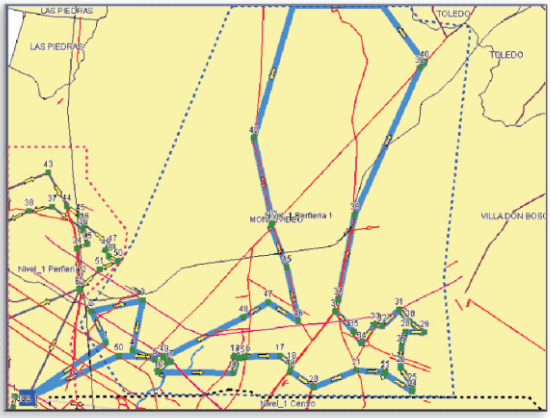
Contempla dos grandes áreas: la planificación de la distribución física y la operación de la flota de vehículos.
Ambas tratan de optimizar los recursos para hacer llegar las mercaderías y servicios al mercado.
El sistema permite definir almacenes y su ubicación, vehículos, personal, los modelos de distribución que se aplicarán para generar las rutas y entregas, dependiendo de las condiciones de éstos.
Contempla la organización de las rutas y frecuencias de la distribución de entregas, fuerza de ventas directa y preventa, optimizando los recursos.



Control de todos los eventos realizado por cada uno de los vehículos de la flota.

Operaciones

Inmediatamente realizada la planificación de rutas, en la ejecución comienza el control de eventos de las flotas de vehículos que realizan la operación.
Con ese fin, agrega un sistema de comunicación con los vehículos para el monitoreo y control de los mismos. Éste permite conocer en cada momento dónde se encuentra cada vehículo y qué actividad está ejecutando.
El sistema cuenta con cartografía digital que ayuda a entender en qué áreas se encuentra la flota operando, así como también identificar un vehículo geográficamente.
Esta funcionalidad permite determinar la ubicación geográfica exacta de los puntos de visita (por ejemplo los clientes) y confirmar si el vehículo se encuentra cumpliendo la ruta planificada, pudiendo también desarrollar estrategias para mejorar el servicio, sin descuidar el ahorro de costos.
El sistema alerta sobre aquellas tareas que no se cumplen por diferentes motivos, por ejemplo, servicios que no se realizan en los tiempos configurados dentro del sistema, desviaciones de ruta y de secuencia, así como solicitar autorización cuando la ruta tiene que ser alterada.



Ahorro de costos mediante la planificación de rutas óptimas

Planificación

Administra las órdenes de entrega y las rutas de cada vehículo de forma óptima mediante varios modelos de distribución, aplicables según las condiciones de cada empresa.
Para cumplir con este objetivo considera la capacidad de vehículos (flota heterogénea), el volumen y peso de productos, así como las distancias y horarios de las entregas, entre otros datos.
En el proceso, el encargado de distribución puede seleccionar los vehículos y chóferes que realizarán las tareas, así como los equipos de carga-descarga en el almacén.
El sistema incorpora un detallado cronograma de actividades GANTT para llevar adelante la ejecución de las operaciones de distribución y logística.
Todo esto hace posible que la herramienta Logisint Distribución permita lograr importantes ahorros de costos y mejorar la atención al cliente, mediante el control de la operativa de todos los vehículos.

LOGISINT
Soluciones de logística integrada

LOGISINT DISTRIBUCIÓN

Optimización de la distribución física y control de flota

Beneficios de la herramienta:

- Reducción de costos en base a la planificación de la distribución y la toma de decisiones en tiempo real.
- La generación de rutas utiliza algoritmos óptimos y cartografía digital.
- Considera innumerables variables de capacidad de los vehículos, de las rutas, de los clientes, chóferes y los Almacenes.
- Establece prioridades y es posible alterar las rutas en base a criterios de mejora de los costos sin afectar al servicio
- Mejorar el servicio en base al control de la operativa permitiendo informar en cada momento la situación de la mercadería a los clientes.

- Mantiene un control total de la operación evitando dejar sin supervisión los recursos y las actividades.
- La comunicación de los eventos de los móviles, así como su localización permiten coordinar mejor la operativa, reduciendo costos y mejorando el servicio al cliente.
- Almacena la información de todos los eventos permitiendo establecer aquellos servicios que no se cumplieron correctamente.
- Puede modificar la planificación dependiendo de los nuevos requerimientos para ajustarlos a la realidad.
- Mantiene el servicio sin interrupciones y con un grado alto de automatización.
- Dispone de herramientas de análisis que permitan ir adaptando los modelos a las nuevas realidades y siempre tener un diferenciador permanente.
- Asegura la operación en base a herramientas probadas y de alto nivel de criticidad de aplicación.

Tel. (5982) 908 3684
info@agemap.com
www.agemap.com

Agemap
Sistemas de información geográfica para Latinoamérica.