



GIOTRACE

LOGÍSTICA

CADENA DE VALOR



CENTRO DE DISTRIBUCIÓN

CROSS DOCKING

TRANSPORTE

ENTREGAS



Centro de distribución

Gestión de mercaderías



Automatización y sistematización de procesos

- Identificación y trazabilidad de ingresos, almacenamiento y despachos
- Control de inventario, localización, monitoreo de movimientos y tiempos
- Gestión de órdenes de trabajo y asignaciones



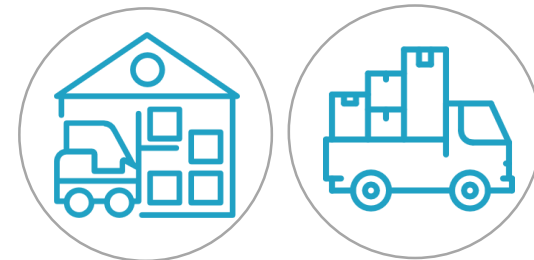
Gestión de distribución y entregas

- Control de despachos y carga en cross-docking
- Monitoreo de entregas en destinos
- Formulario electrónico



Centro de distribución

Solución 'end to end'



Hardware IoT



Conectividad



Plataforma IoT **GIOTRACE** Aplicación



Variedad de dispositivos y equipos homologados.



Tags



Handhelds

Calidad internacional.

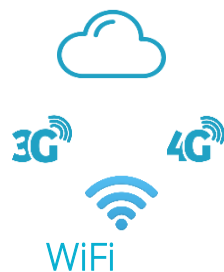


Antenas Lectores

Adaptabilidad a distintas superficies y entornos.



Tarjetas



Device & Data Mgmt.



Entornos, equipos, tiempos, notificaciones, usuarios, etc.

Administración



Indicadores, reportes, alarmas

Dashboard



App Mobile



Diseños para terminales handheld y smartphone



Transporte

Gestión de Flotas



Monitoreo con georeferenciación

- Gestión de rutas y seguimiento de recorridos
- Localización, zonas fuera de recorrido y estado de cada camión
- Control de tiempos por destino de entrega



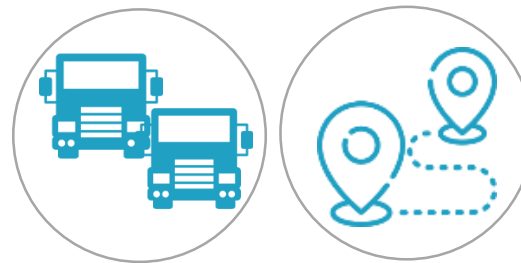
Comportamiento de manejo y diagnóstico de camiones

- Exceso de velocidad, frenado brusco, conducción riesgosa, patrones de manejo
- Consumo de combustible, nivel de batería, kilometraje, encendido de motor (on-off)
- Seguimiento y registro de mantenimiento de cada camión



Gestión de flota

Solución 'end to end'



AVL-GPS-OBDD



Hardware IoT



Conectividad



Plataforma IoT **GIOTRACE** Aplicación



Dispositivos compatibles con parque automotriz



OBD-II

Planes de datos M2M



SIM Card

Programación y desarrollo a medida



Software



3G

4G

Device & Data Mgmt.



Flotas, dispositivos, vehículos, rutas, notificaciones, usuarios, etc.

Administración



Indicadores, reportes, alarmas, estados, geovisualización

Dashboard



App Mobile



Diseño responsive

