GRUPO CONSISA | Optimo suite

**SOLUCIONES DE NEGOCIO — VERTICAL WMS | TMS | SFA**

# ÓPTIMO SUITE

Plataforma Integral de Gestión de Almacenes (WMS), Transporte (TMS) y Fuerza de Ventas (SFA)

## RESUMEN EJECUTIVO

Plataforma empresarial integrada en la nube diseñada para coordinar la cadena logística de extremo a extremo, abarcando desde la compra y gestión de inventarios hasta la automatización comercial y la entrega final al cliente. Su arquitectura bilingüe y configurable en tiempo real optimiza la visibilidad operativa, elimina el uso de papel y reduce los costos logísticos globales sin requerir interrupciones del servicio.

## ESPECIFICACIONES CLAVE

| Atributo | Detalle |
|---|---|
| **Fabricante / Origen** | New Soft Ideas S.A. de C.V. (El Salvador) |
| **Modelo de Despliegue** | Nube (Cloud Native), Arquitectura Offline-First e integración REST API Cloud-to-Cloud |
| **Módulos Integrados** | Óptimo WMS (Almacenes), Óptimo TMS (Transporte) y Óptimo SFA (Fuerza de Ventas) |
| **Compatibilidad Móvil & Hardware** | Android, Windows Mobile, Terminales Handheld industriales, GPS, lectores RFID/código de barras e impresoras móviles |
| **Mapeo y Ruteo IA** | Motor de optimización VRP con Inteligencia Artificial e integración nativa con Google Maps |
| **Seguridad y Parámetros** | Autenticación cifrada JWT, soporte bilingüe nativo (ES/EN) y configuración de parámetros en vivo sin redeploy |
| **Captura de Evidencias** | Captura de fotografías, firma digital, trazabilidad de cobros y control de portón en tiempo real |

## BENEFICIOS CLAVE Y RETORNO DE INVERSIÓN (ROI)

- ☑ **Reducción de Costos y Trazabilidad Extremo a Extremo.**
  Integra WMS, TMS y SFA en una sola plataforma, eliminando silos de información, previniendo descuadres de inventario (FIFO) y reduciendo el uso de papel en un 100%.
- ☑ **Optimización de Rutas con IA y Menor Kilometraje.**
  Minimiza los costos de combustible y la cantidad de unidades necesarias mediante el motor VRP capacitado con IA y Google Maps para la ordenación de entregas
- ☑ **Continuidad Operativa Garantizada (Offline-First).**
  Elimina interrupciones en ruta o almacén gracias a la sincronización automática al recuperar señal y la autenticación cifrada por token JWT.
- ☑ **Reserva de Stock en Tiempo Real.**
  Asocia la toma de pedidos SFA con el inventario WMS para reservar existencias de forma inmediata, evitando ventas sin stock y errores en despachos 3PL.

## NOTAS DE USO Y APLICACIONES RECOMENDADAS

**Gestión de Almacenes 3PL y Control de Inventarios**

Recepción, preparación e inspección de mercancías desde terminales handheld, con aislamiento estricto por cuenta de cliente y notificaciones configurables por evento.

**Distribución, Ruteo y Autoventa / Preventa**

Monitoreo GPS en vivo de flotas, liquidación de entregas sin papel con cobros en ruta y automatización comercial para fuerza de ventas en terreno.


Confidencial — Uso comercial autorizado. Propiedad intelectual de Grupo CONSISA. Prohibida su reproducción sin autorización.