

BIIS

Transportation
Management System

SOLUCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE TRANSPORTE EN LA NUBE



Powered by
Microsoft

 **Azure**

Solución de Administración
de Transporte de carga basado
en la logística colaborativa
entre embarcadores,
transportistas y clientes.

Your digital supply chain
in our hands

 net LogistiK

 BIIS

BIIS

Transportation
Management System

A través de BIIS TMS® se gestiona de manera eficiente el ciclo completo de transporte de carga, con flotilla propia y/o tercerizada, gracias a la tecnología diseñada bajo procesos estandarizados en la industria y las mejores prácticas en desarrollo de software.

BIIS TMS® es un modelo disruptivo que brinda una mejor experiencia y nivel de servicio a los ejecutivos de logística y transporte

Cuenta con una robusta funcionalidad creada para cubrir las necesidades de empresas y operadores logísticos en latinoamérica que requieren coordinar la entrega de su mercancía de manera ágil y ordenada, automatizando el procesos de transporte y eliminando errores en la operación, traducido en reducción de costos y generación de ahorros de hasta un 10%.

BIIS® es un verbo de origen maya que significa: TRANSPORTAR, TRASLADAR, CONDUCIR

“Biis TMS® es una herramienta que nos permitió lograr elementos de diferenciación en el mercado, convirtiéndose para nosotros en un socio estratégico al lograr ahorros importantes en el costo total de transporte”

Rubén Imán
CEO, Onest Logistics

BENEFICIOS

1. Automatización de la operación de transporte en un solo lugar
2. Administración eficiente de recursos clave
3. Visibilidad total de embarques e información en tiempo real
4. Flexibilidad y escalabilidad al tamaño de la operación
5. Aumento en la productividad del personal de tráfico y operaciones
6. Puntualidad en las entregas gracias a una mejor planeación
7. Control de tarifas y reducción de costos de transporte
8. Indicadores de desempeño de transportistas
9. Protección y seguridad de la información con certificados SSL de Microsoft Azure
10. Eliminación de focos de corrupción

FUNCIONALIDAD INTEGRADA

- » **Perfil de usuarios**
- » **Planeación, elaboración y control de embarques**
- » **Recepción y registro de evidencias digitales en tiempo real**
- » **Monitoreo en ruta y ubicación geo-codificada del embarque**
- » **Generación de sábana de costeo y facturación**
- » **Tableros de control con estatus de solicitudes y documentos de embarque**
- » **Indicadores de desempeño de proveedores y clientes**
- » **Elaboración automática de reportes y estadísticas**
- » **Integración nativa con Mobility/MEP (tracking de embarques)**
- » **Conexión con paqueteras para generación de guías de embarque**
- » **Interfaz con otros sistemas ERP,WMS, ruteadores**

ESQUEMAS COMERCIALES

| | COMPRA | RENTA | SOFTWARE AS A SERVICE (SaaS) | SOLUTION AS A SERVICE |
|--|--------|-------|------------------------------|-----------------------|
| Licencias de las soluciones | ● | ● | ● | ● |
| Mantenimiento y Soporte | ● | ● | ● | ● |
| Servicios Administrados ⁽¹⁾ | ○ | ○ | ● | ● |
| Infraestructura en Azure ⁽²⁾ | ○ | ○ | ● | ● |
| Implementación ⁽³⁾ | ● | ● | ● | ● |
| Renta de terminales ⁽⁴⁾ | ○ | ○ | ○ | ○ |

● **Incluido**

Las licencias son perpetuas y se pagan al inicio del proyecto
 El Mantenimiento y soporte se paga anualmente
 La implementación se paga durante el proyecto

● **Incluido como parte del pago trimestral**

○ **Opcional**

(1) Incluye la administración, monitoreo y respaldos de: la base de datos, el sistema operativo y el aplicativo

(2) La infraestructura en Azure incluye servidores, base de datos, sistema operativo en los ambientes requeridos

(3) Los servicios de implementación incluyen apoyo en definición de mejores prácticas y nuestro kit Evolution de Gestión del Cambio

(4) Renta de terminales de voz, radiofrecuencia, terminales móviles e impresoras por periodos mínimos de 3 meses

PROCESOS

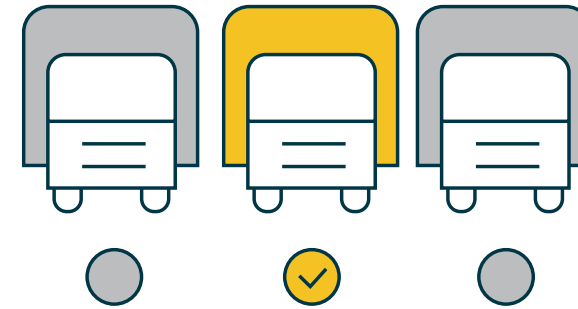
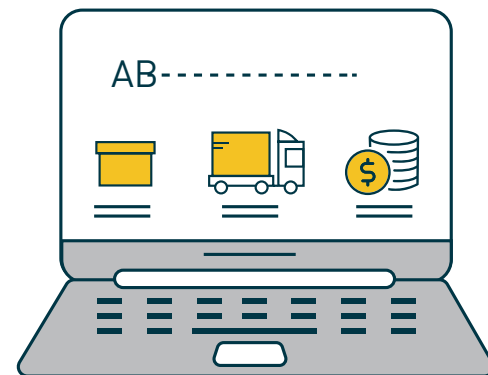
ADMINISTRACIÓN DE EMBARQUES

- Creación de perfiles de usuarios (administrador)
- Configuración de catálogos (clientes, destinos, líneas de transporte, tarifarios, vehículos, rutas, operadores, zona de porteo, bodegas, etc.)
- Solicitudes de transporte automatizadas



PLANEACIÓN DE EMBARQUES

- Administración de recursos
- Interfaces con sistemas de planeación de rutas
- Tarifario y costos directos/indirectos

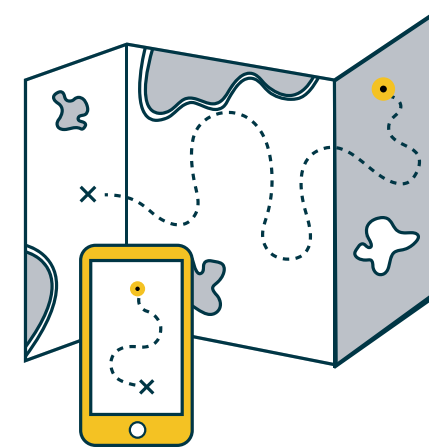


SELECCIÓN Y ASIGNACIÓN DE TRANSPORTE

- Consideración de tipo de viaje (directo, porteo, consolidado, reparto e inter-bodega)
- Selección de vehículo (camioneta 3.5, torton, trailer 48' 53', otros)
- Asignación de operador, carga, requerimientos especiales, etc.

MONITOREO EN RUTA Y REGISTRO DE ENTREGA


- Visualización en tiempo real del estatus del embarque y de las órdenes (Mobility)
- Una vez completada la ruta, el sistema permite registrar las evidencias del viaje para poder realizar el costeo final considerando estadías, maniobras, custodias, peajes y otros cargos



PAGO DE FLETES

- Generación de sábana de facturación
- Detalle de facturas: número de embarque, origen-destino, fecha de realización, costos adicionales, notas, etc.





Supplynet[®] es la plataforma de micro servicios y soluciones digitales para administrar de manera integral la cadena de suministro.

Ha sido diseñada para empresas cuya operación logística requiere de software ligero, poderoso, flexible y rentable.

Desarrollada por netLogistiK[®] y Biis[®] sobre la plataforma Azure de Microsoft[®] que permite operar y escalar las soluciones bajo modelos de suscripción que se adaptan a la evolución de tu negocio.

Contacta a nuestros expertos



info@biis.mx

01 55 1102 9941 ext. 7001

COLOMBIA
Carrera 51 No.96-23
Oficina 203
Bogotá D.C.

MÉXICO
Barranca del muerto No. 329
San José Insurgentes,
CP. 03900 CDMX

www.biis.mx

www.netlogistik.com/supply-net/



Your digital supply chain
in our hands