GRUPO CONSISA | tasklet

SOLUCIONES DE NEGOCIO — VERTICAL WMS

TASKLET MOBILE WMS

Solución Móvil de Captura de Datos e Inventario para Microsoft Dynamics ERP

RESUMEN EJECUTIVO

Solución móvil de recolección de datos en tiempo real diseñada para optimizar, digitalizar y automatizar las operaciones de almacén en terminales portátiles de cómputo y escáneres de código de barras. Se conecta de forma nativa e integrada sin middleware a los ERPs de Microsoft Dynamics, eliminando errores manuales, incrementando la productividad del personal y ofreciendo visibilidad total de inventarios con una baja curva de aprendizaje.

ESPECIFICACIONES CLAVE

Atributo	Detalle
Categoría de Software	Sistema de Gestión de Almacenes Móvil (WMS)
Arquitectura de Integración	Integración nativa en tiempo real sin middleware (conecta directo a la lógica ERP)
Compatibilidad ERP	D365 Business Central, Dynamics NAV (4.0+), D365 SCM/FO y Dynamics AX (4.0+)
Despliegue y Capacidad Offline	Instalación rápida en pocas horas con operación continua sin cobertura Wi-Fi y auto-sincronización
Soporte de Hardware & Idiomas	Terminales industriales, escáneres de largo alcance, modelos congelador, impresoras y +15 idiomas
Alcance Operativo de Almacén	Módulos de Recepción, Ubicación, Picking, Empaque, Despacho, Conteos y Movimientos
Funcionalidades Avanzadas	License Plating, Producción/Ensamble, Captura de Fotos, Impresión de Etiquetas y Automatización (AGVs/Racks)

BENEFICIOS CLAVE Y RETORNO DE INVERSIÓN (ROI)

- ☑ **Reducción de Errores y Aumento de Productividad.**
  Sustituye los procesos manuales en papel por un guiado digital intuitivo y escaneo directo de códigos de barras, minimizando equivocaciones en despacho y conteos de stock.
- ☑ **Operación Continua e Ininterrumpida (Capacidad Offline).**
  Elimina los tiempos muertos en zonas ciegas de Wi-Fi (como cámaras frigoríficas o áreas blindadas), guardando los datos en el dispositivo hasta recuperar señal.
- ☑ **Menor Costo Total de Propiedad (TCO) y Despliegue Rápido.**
  Al no requerir capas intermedias ni middleware, reduce los riesgos en futuras actualizaciones de versión del ERP y se instala en cuestión de horas.
- ☑ **Control Total de Calidad y Traza Digital.**
  Permite adjuntar evidencias fotográficas a las transacciones del ERP mediante la cámara integrada del terminal y gestionar órdenes de cuarentena en tiempo real.

NOTAS DE USO Y APLICACIONES RECOMENDADAS

Gestión Operativa de Recepción y Despacho

Registro ágil de entradas, asignación de ubicación (Put Away), preparación de pedidos (Picking/Packing) y despacho asistido desde el terminal móvil.

Control de Inventario, Conteos y Producción

Conteos físicos o cíclicos (Tag Counting), movimientos de palés completos (License Plating) y reporte de consumos/salidas en órdenes de producción o ensamble.

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