

Integralia® SGA

Integralia SGA es un sistema de gestión de almacén que, integrando diferentes módulos y procesos, consigue una optimización en la gestión de las operaciones de almacenamiento y logística, que redundan en beneficios medibles a nivel operativo y de negocio.

Las mejoras se producen tanto en el aprovechamiento del espacio disponible como en la racionalización de los movimientos de las cargas, lo que permite una reducción en la intensidad de mano de obra.

La implantación de un Software de Gestión de Almacén es una decisión de inversión que logra un impacto en la reducción de los costes de almacenamiento y que es clave para la competitividad de una organización logística.

DF - SISTEMAS LOGÍSTICOS

DF es una compañía especializada en grandes proyectos y servicios para la industria que cuenta con una unidad de sistemas automáticos de almacenamiento y manutención para la logística, ofreciendo soluciones para la logística en diversos sectores productivos.

Estudio y consultoría para la mejora de sistemas logísticos.

Sistemas automáticos de almacenamiento y manutención.

Sistemas de transporte, distribución y clasificación de cargas.

Sistemas de preparación de pedidos.

Sistemas de gestión integral de almacenes.

Servicio post-venta para mejora y mantenimiento de sistemas logísticos.

MAS INFORMACIÓN:

www.dfdurofelguera.com

df felguera t.i.
Tecnología de la Información

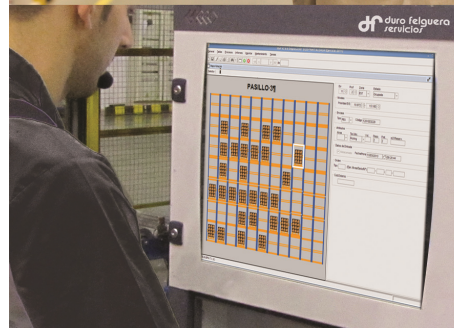


dfdurofelguera.com

**Felguera Tecnologías
de la Información S.A.
Duro Felguera Servicios**

Parque Tecnológico de Asturias 13B
33428 Llanera - Asturias (ESPAÑA)
Tel. +34 985 27 29 89
comercial@fti.durofelguera.com

DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN



Integralia® SGA también es una plataforma que suministra información relevante para la **toma de decisiones** empresariales.

Además de regir todos los procesos propios de la operativa de almacén, incluye un panel de acción con capacidad de análisis de las operaciones logísticas, lo que permite mejorar el método de trabajo planificando y sistematizando los procesos productivos de la organización para conseguir ventajas competitivas.

SISTEMAS LOGÍSTICOS SISTEMA DE GESTIÓN DE ALMACÉN

Integralia® SGA, es un Software para la Gestión del Almacén dirigido tanto a grandes organizaciones como a pequeñas y medianas empresas. Su adaptabilidad y escalabilidad hace de **Integralia® SGA** una solución ideal para soportar las necesidades de información y operativa de su almacén, por particulares que estas sean.

Nuestros clientes provienen de muy variados sectores empresariales: desde empresas del sector logístico, de la distribución, hasta firmas de diferentes negocios que consideran que la correcta gestión de sus almacenes puede convertirlas en más competitivas.

Integralia® SGA se despliega en almacenes de materias primas, productos terminados, almacenes de repuestos, almacenes de utillaje, almacenes intermedios, o almacenes en entornos de fabricación.

Integralia® SGA puede regir tanto almacenes convencionales como almacenes automáticos, y es capaz de integrar equipamiento logístico de diversa índole (terminales de radiofrecuencia, dispositivos de picking, instalaciones de manutención, transelevadores, etc).

Integralia® SGA integra diferentes módulos y procesos para conseguir:



Optimizar el espacio de almacenamiento disponible



Minimizar recorridos en zonas manuales como automáticas



Utilizar las capacidades de los equipos automáticos



Implementar procedimientos de trabajo seguros



Reducir la dependencia de personal especializado

El resultado es una **gestión continua**, fluida y optimizada de las cargas que redundan en un aumento de la productividad.

Aumentando la capacidad de producción y almacenamiento

Incrementando el grado de fiabilidad y el nivel de servicio

Mejorando el control de la calidad y el análisis de los puntos críticos

Consiguiendo la trazabilidad a lo largo de toda la cadena de suministro

Disminuyendo los costes de almacenamiento y de gestión de las mercancías

df felguera t.i.
Tecnología de la Información



INTEGRALIA® SGA - Módulos



SGA

Solución informática que integra los diferentes módulos de la plataforma tecnológica que permite la gestión integral del almacén. Permite mantener la información en tiempo real consolidando órdenes de trabajo de almacenamiento o extracción, proponiendo el recorrido de preparación óptimo. Para ello se incorporan los más avanzados sistemas de identificación de producto y métodos de ubicación caóticos de gran rendimiento y eficacia.



SRF

El sistema de radiofrecuencia SRF, permite la utilización de terminales móviles, dotando de operatividad en tiempo real a los sistemas de gestión de almacén. Las soluciones de terminales móviles tienen como principal objetivo mejorar la productividad al ampliar las aplicaciones y servicios de su infraestructura informática, dotando a los operarios de las herramientas necesarias para evitar la toma de notas escritas y la introducción de errores, disponiendo de la información planta en el momento que es necesaria.



SCA

El Sistema de Control de Almacén SCA permite el gobierno de los equipos electromecánicos (transelevadores, manutención, carros, carruseles, etc), automatizando el trabajo en planta de almacén y producción.



SMI

El Sistema de Monitorización de la Instalación, facilita la recopilación de información relevante de la marcha de la producción para el control y la toma de decisiones en la explotación diaria de la instalación.

SIC

La integración con el Sistema de Información Corporativo (ERP). Su misión es embeber el sistema de gestión de almacén dentro del ERP corporativo. Se automatiza el flujo de información entre los sistemas, evitando duplicidad en la generación de documentos y

INTEGRALIA® SGA - Equipamiento Logístico

Picking por Voz

Picking por Voz

Sistema para la optimización de procesos logísticos a través de la tecnología del Picking por Voz.

Automatización

Automatización

Transelevadores para la gestión automática de las cargas en el almacén.

Instalaciones de manutención

Instalaciones de manutención

Sistemas automáticos de transporte para la movimentación de cargas en el proceso productivo o logístico.

INTEGRALIA® SGA - Principales Procesos

Entradas

- **Recepción:** Planificación de órdenes de almacenamiento por documentos de recepción.
- **Producción:** Almacenamiento de entradas de producción interna.
- **Devolución clientes:** Gestión de retornos.
- **Control de calidad.**
- **Conformación:** Declaración del producto en las unidades de carga que se manejan en la instalación y que determinan el equipamiento logístico. Para la trazabilidad de las cargas, éstas se identifican mediante diferentes tecnologías: código de barras, RFID (identificación por radiofrecuencia), data matrix etc.
- **Almacenamiento:** En función de la unidad de carga utilizada, de la existencias, de la demanda de producto, etc. las cargas se dirigen y se almacenan en las zonas más adecuadas optimizando el rendimiento del almacén o plataforma logística.
- **Integración:** A través de la integración, el ERP autoriza la entrada de producto al SGA, y éste a su vez informa, en función de la parametrización, de los movimientos realizados en cada una de las fases de entrada, pudiendo ser la notificación por línea o por documento completo.
- **Cross docking:** By pass de entradas a salidas para expedición directa del producto desde recepción.

Salidas

- **Panel de Control:** Planificación de órdenes de extracción por oleadas de pedidos.
- **Extracción de cargas completas y picking:** Se realizan los movimientos con el concurso de todos los medios humanos, operarios dotados de estaciones de trabajo y equipos TRF y técnicos, equipos automáticos, designados por el encargado en la generación desde el panel de control.
- **Consolidación y etiquetado:** Agrupación de los productos según criterios de entrega.
- **Expedición:** Carga de los pedidos preparados y emisión de la documentación correspondiente.

Otros procesos

- **Reposiciones:** Alimentación de las zonas de picking desde las zonas de stock.
- **Inventario:** Mantenimiento del inventario permanente. Control de lote, subote, serie y revisión.
- **Reorganizaciones:** Movimientos de cargas para optimización del espacio y de los movimientos.
- **Trazabilidad:** Gestión de lotes, números de serie, procedimientos de calidad y seguimiento interno del producto.

La trazabilidad se complementa con las funciones de Control de Calidad que permite inmovilizar y movilizar partidas de producto, gestionar cuarentenas, realizar salidas para controles de calidad (laboratorio), etc.

