

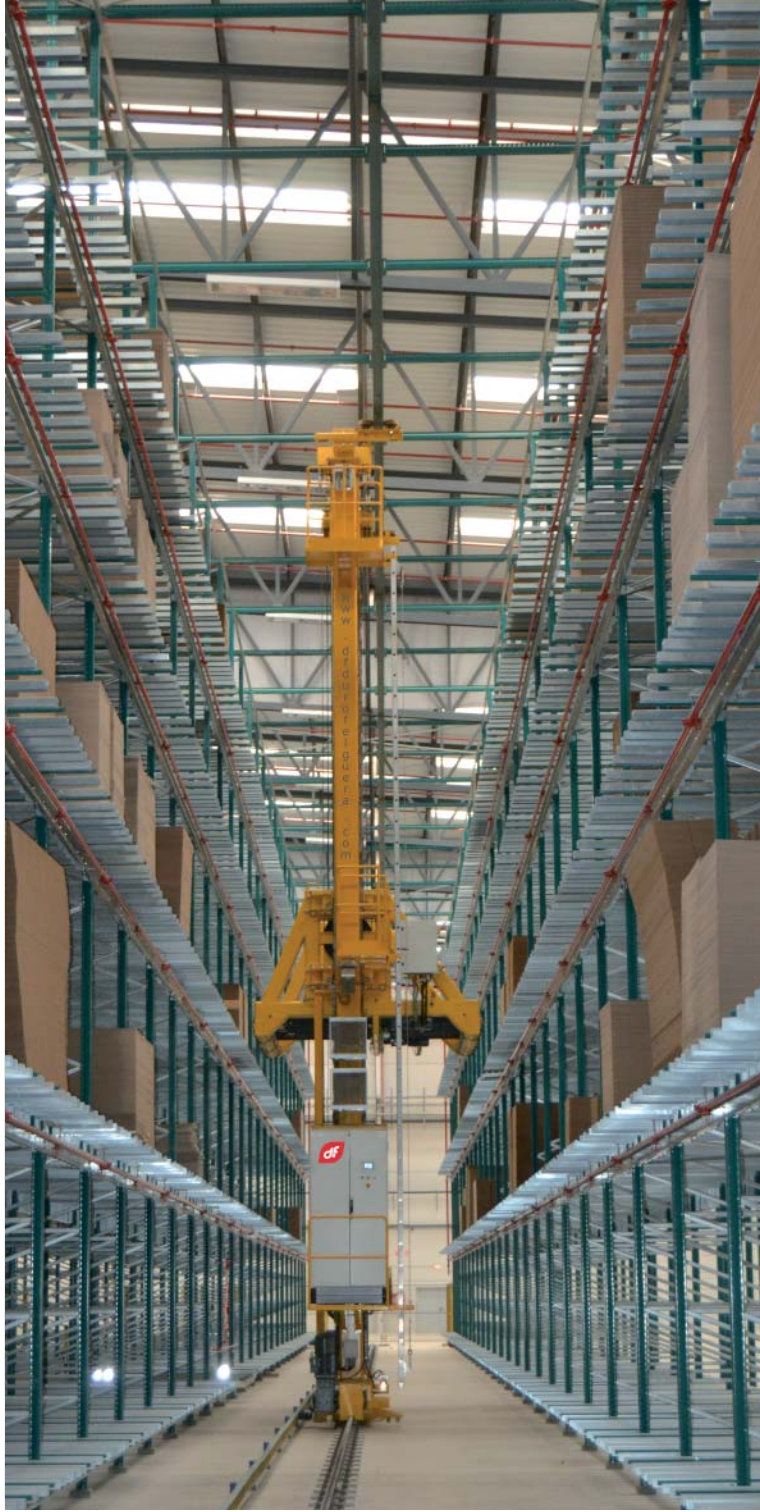


Services

Soluciones Logísticas para
la industria del cartón

*Soluções Logísticas para
a indústria do papelão*





DF es un grupo empresarial especializado en la ejecución de proyectos «llave en mano» para los sectores industrial, energético y oil & gas así como la prestación de servicios especializados para la industria y la fabricación de bienes de equipo.

Con más de 150 años de actividad industrial, actualmente DF participa directamente en todas las fases de los proyectos que ejecuta, desde la ingeniería hasta la puesta en marcha, operación y mantenimiento.

DF, cuya sede central se encuentra en Gijón (Asturias), tiene una amplia trayectoria internacional, habiendo desarrollado grandes proyectos industriales en los cinco continentes.

La capacidad y el buen hacer de DF ha permitido a la empresa contar con la confianza de clientes y socios de referencia a nivel mundial.

Ingeniería de valor para su almacén

DF Sistemas Logísticos ofrece Sistemas Automáticos de Almacenamiento y Manutención, proporcionando soluciones integrales para la logística en muy diversas aplicaciones y sectores productivos.

Nuestro equipo de profesionales con más de 30 años de experiencia en el desarrollo de sistemas logísticos, cuenta con un amplio conocimiento de la tecnología para proporcionar la solución óptima para su logística interna.

WIP almacenamiento vertical automático de cartón en proceso sin paletizar

DF ofrece una solución novedosa para el almacenamiento de cartón en pilas para transformación (WIP) sin necesidad de paletizar.

En los sistemas de almacenamiento tradicionales de pilas de cartón, gestionar el producto intermedio de forma ágil y flexible presenta importantes limitaciones.

En respuesta a esta necesidad, DF propone un Nuevo Sistema de **Almacenamiento Vertical Automático de Pilas de Cartón** capaz de almacenar, en el menor espacio posible, pilas de cartón sin paletizar a varias alturas.

Este sistema de almacenamiento permite ubicar unidades de diferentes referencias en celdas independientes y accesibles directamente desde pasillos con transelevadores, facilitando la entrega inmediata y ágil del material a los procesos de transformación.

Este concepto, conocido y ampliamente usado en almacenes de carga paletizada se ha revelado como una **solución novedosa en el almacenamiento de cartón intermedio**.



WIP armazenamento vertical automático de papelão em processo sem paletizar

DF oferece uma nova solução para o armazenamento de papelão em pilhas para transformação (WIP) sem paletizar.

Nos sistemas de armazenamento tradicionais de pilhas de papelão, administrar o produto intermediário de forma ágil e flexível apresenta importantes limitações.

*Como resposta a esta necessidade, DF propõe um Novo Sistema de **Armazenamento Vertical Automático de Pilhas de Papelão** capaz de armazenar, num menor espaço possível, pilhas de papelão sem paletizar, em várias alturas.*

Este sistema de armazenamento permite situar unidades de diferentes referências em espaços independentes e acessíveis diretamente desde corredores com transelevadores, facilitando a entrega imediata e ágil do material aos processos de transformação.

*Este conceito, conhecido e amplamente usado em armazéns de carga paletizada foi revelado como **uma nova solução no armazenamento de papelão intermediário**.*



Ventajas del almacén WIP

- **Aumento significativo de la capacidad de almacenamiento**, permite el crecimiento de la capacidad sin necesidad de trasladar la producción.
- **Reducción significativa de costes de inversión y operación.**
- **Simplicidad y flexibilidad.** Todas las pilas están disponibles gracias al manejo eficiente de las cargas que proporciona el Sistema de Gestión de Almacén (WMS), sin necesidad de etiquetarlas.
- **Mejora de las condiciones de conservación del cartón** al estar el material a salvo de la manipulación externa y menos tiempo expuesto a movimientos y transvases manuales o entre sistemas de transporte horizontal.
- **Tolerancia a pérdidas de rendimiento y paros en ondulatora**, ya que la capacidad de almacenamiento permite absorber puntualmente paradas de la producción sin merma del servicio.

Nuestra tecnología tiene ya un importante grado de desarrollo y madurez, después de más de 7 años de desarrollo, contando actualmente con cuatro instalaciones en operación.

Vantagens do armazém WIP

- **Aumento significativo da capacidade de armazenamento**, permite o crescimento da capacidade sem a necessidade de trasladar a produção.
- **Redução significativa de custos de investimento e operação**
- **Simplicidade e flexibilidade.** Todas as pilhas estão disponíveis graças ao manejo eficiente das cargas proporcionada pelo Sistema de Gestão de Armazém (WMS), sem necessidade de etiquetá-las.
- **Melhoria das condições de conservação do papelão** ao estar a salvo o material da manipulação externa e menos tempo exposto a movimentos e transvases manuais ou entre sistemas de transporte horizontal.
- **Tolerância a perdas de rendimento e pausas na onduladeira**, já que a capacidade de armazenamento permite absorver pontualmente paradas da produção sem a diminuição do serviço.

Nossa tecnologia já tem um importante grau de desenvolvimento e amadurecimento, depois de mais de 7 anos de desenvolvimento contando atualmente com quatro instalações em operação.

FG almacenamiento vertical automático de producto terminado

Capaz de almacenar palés con embalaje de cartón, el almacén vertical automático para producto terminado completa el conjunto de soluciones logísticas de DF, permitiéndonos ofrecer, como único proveedor, una solución integral para la industria del cartón.

La principal ventaja del almacén vertical para carga paletizada, es hacer posible operar un sistema completamente automático y sin intervención manual con una gran diversidad de cargas, calidades y dimensiones de palés que se mueve en este tipo de industria.

Esta singularidad se gestiona por medio de sistemas de control dimensional y de calidad, complementados por mejoras en los sistemas de manipulación y almacenamiento.

Además la instalación permite el remontado automático de palés o la colocación de palé esclavo.



FG armazenamento vertical automático de produto terminado

Capaz de armazenar paletes com embalagem de papelão, o armazém vertical automático para produto terminado completa o conjunto de soluções logísticas de DF, permitindo-nos oferecer, como único fornecedor, uma solução integral para a indústria do papelão.

A principal vantagem do armazém vertical para carga paletizada é tornar possível operar um sistema completamente automático e sem intervenção manual com uma grande diversidade de cargas, qualidades e dimensões de paletes que se movimentam neste tipo de indústria.

Esta singularidade administra-se por meio de sistemas de controle dimensional e de qualidade, complementados por melhorias nos sistemas de manipulação e armazenamento.

Além disso, a instalação permite o remontado automático de paletes ou a colocação de paletes escravos.

Ventajas del almacén FG

- **Operatividad.** El almacenamiento a gran altura en doble profundidad mejora la capacidad además de permitir la operación con cargas remontadas.
- **Flexibilidad.** El sistema puede trabajar con palés de baja calidad, abiertos o cerrados, así como con cualquier tamaño de carga. Además admite diferentes configuraciones de almacenamiento por alveolo, permitiendo en función del tamaño de la carga almacenar una, dos o tres cargas por alveolo.
- **Calidad.** El control del producto, sumado al incremento de capacidad tiene un efecto inmediato en la mejora del nivel de servicio al cliente.
- **Competitividad.** Asimismo se consigue la completa eliminación de tareas manuales de manipulación de cargas y control manual de producto, con la consiguiente mejora de seguridad y fiabilidad de los procesos.
- **Excelencia.** Además mejora el nivel y calidad de la información, condición necesaria para la mejora de la gestión logística.



Vantagens do armazém FG

- **Operatividade.** O armazenamento a grande altura em dupla profundidade melhora a capacidade além de permitir a operação com cargas remontadas.
- **Flexibilidade.** O sistema pode trabalhar com paletes de baixa qualidade, abertos ou fechados, assim como com qualquer tamanho de carga. Além disso, admite diferentes configurações de armazenamento por alvéolo, permitindo em função do tamanho da carga armazenar uma, duas ou três cargas por alvéolo.
- **Qualidade.** O controle do produto, somado ao acréscimo de capacidade tem um efeito imediato na melhoria do nível de serviço ao cliente.
- **Competitividade.** Entretanto se consegue a eliminação completa de tarefas manuais de manipulação de cargas e controle manual de produto, com a consiguiente melhoria de segurança e fiabilidade dos processos.
- **Excelência.** Além do mais melhora o nível e qualidade da informação, condição necessária para a melhoria da administração logística.



Soluções Logísticas para a indústria do papelão DF é um grupo empresarial especializado na execução de projetos «chave na mão» para os setores industrial, energético e oil & gas, assim como a prestação de serviços especializados para a indústria e a fabricação de bens de equipamento.

Com mais de 150 anos de atividade industrial, atualmente DF participa diretamente em todas as fases dos projetos que realiza, desde a engenharia até a execução, operação e manutenção.

DF, cuja sede central fica em Gijón (Astúrias), tem uma ampla trajetória internacional, tendo desenvolvido grandes projetos industriais nos cinco continentes.

A capacidade e o bom trabalho de DF permitiu à empresa contar com a confiança de clientes e sócios de referência em nível mundial.

Engenharia de valor para seu armazém

DF Sistemas Logísticos oferece Sistemas Automáticos de Armazenamento e Manutenção, proporcionando soluções integrais para a logística em diversas aplicações e setores produtivos.

Nossa equipe de profissionais com mais de 30 anos de experiência no desenvolvimento de sistemas logísticos conta com um amplo conhecimento de tecnologia para proporcionar uma excelente solução para sua logística interna.





Parque Científico Tecnológico
C/ Ada Byron, 90
33203 Gijón - Asturias (Spain)
Ph.: +34 985 17 94 49
Fax: +34 985 34 64 74
e-mail: sislog@durofelguera.com



Powered by experience

dfdurofelguera.com