

El futuro de su logística  
comienza con  
**un sistema automatizado**

**AFG** | ALMACENES  
AUTOMATIZADOS

MÁS ALLÁ DE LO POSIBLE

El futuro  
nos queda cerca:  
**lo fabricamos acá**

Nuestros sistemas aumentan el rendimiento de cada metro disponible, integrando **precisión, trazabilidad y eficiencia** para llevar cada operación **más allá de lo posible.**

**logicar**

EL PRESENTE DE LA LOGÍSTICA INTELIGENTE

PERSONALIZADO

SEGURO

COMPACTO

SIMPLE

ESCALABLE

logicar

INDUSTRIA LAM

logicar  
OXIRIUM

logicar  
Logiqs

ARCOR

logicar

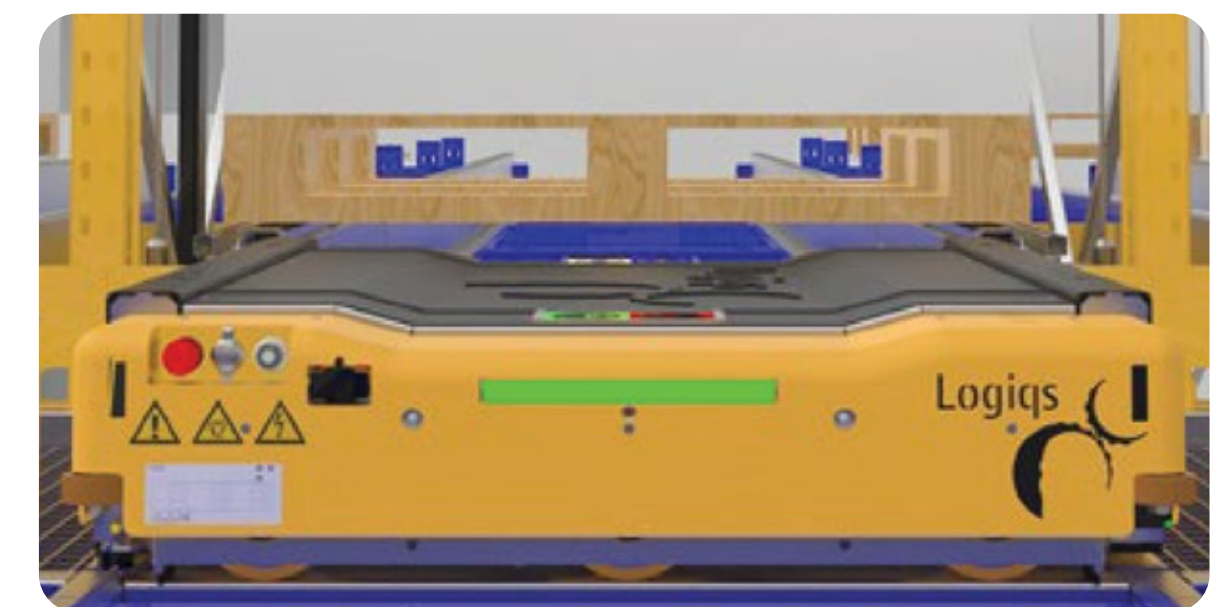
# Tecnología aplicada para llevar su logística a otro nivel



Realiza todas las operaciones con pallets gracias al **Shuttle 3D de Logiqs.**



**Implementación a gran escala** sin aumentar la complejidad o el número de componentes necesarios.



Solución de automatización avanzada **integrable en espacios nuevos o preexistentes.**

# Una misma estructura, más capacidad

El **Software de Gestión** posibilita cualquier estrategia de picking, permitiendo aprovechar al máximo las posibilidades. Incluye un **sistema de autocorrección** que reorganiza automáticamente las posiciones, asegurando que los pallets estén siempre listos para su salida sin necesidad de ingresar información u órdenes previas.

Es posible agregar carros de transferencia para trasladar mercadería entre la bahía de carga/descarga y el almacenamiento, aumentando el aprovechamiento del espacio de la bahía.



# Propuesta de valor



## Automático

Minimiza la operación manual del almacén



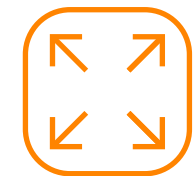
## Inteligente

Optimiza el flujo de las operaciones



## Seguro

Sin interferencia de operación manual en almacenes con configuración de picking



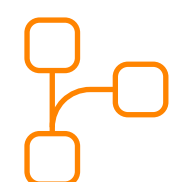
## Compacto

Optimiza el espacio del almacenamiento



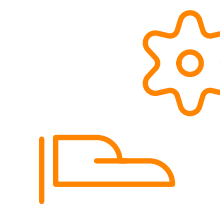
## Personalizado

Se adapta a las necesidades logísticas del cliente



## Sistema de gestión configurable

El WMS (Warehouse Management System) interactúa con cada ERP y permite al cliente elegir sus propias reglas de negocio para el funcionamiento del almacén (FIFO / LIFO / FEFO)



## Simple

Es amigable con el operador



## Escalable

Se puede implementar en varias etapas



## Carga Max Shuttle 3D:

1.5 Tn

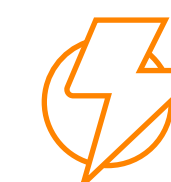


## Temperatura de trabajo:

-25 °C a +40 °C



## KANBAN - Picking



## Ahorro Energético

Cuenta con equipos autónomos livianos, de bajo consumo y no demandan iluminación predial (Dark House)

# Sistemas escalables que **optimizan su almacén**

Se emplea solamente un Shuttle 3D que se traslada entre las distintas áreas del almacén inteligente, logrando con esto un **diseño lógico, brillante y sencillo.**

Con este enfoque de diseño modular, **los almacenes automatizados están preparados para comenzar a funcionar desde el primer día,** con la posibilidad de ser ampliados en sucesivas etapas.

La capacidad de almacenamiento y el grado de automatismo pueden ser ambos **aumentados por etapas según la necesidad de cada cliente.**



# Sistemas que aseguran cada movimiento

Una de las características principales de los almacenes inteligentes es el **considerable aumento de la seguridad** cuando se lo compara con otros métodos más antiguos de almacenamiento, incluso con aquellos que emplean puentes automáticos de gran porte y otras herramientas pesadas de transporte.

Se eliminan completamente los forklifts del espacio de almacenamiento, **reduciendo así el riesgo de sufrir un accidente, daño o pérdida de mercadería.**



## ZONAS SEGURAS

Pueden programarse **zonas seguras** en el almacén, que permanecen fuera del rango de alcance del Shuttle-3D. Este continuará ejecutando tareas en el resto del almacén.

# Multiplique sus posiciones sin aumentar su espacio

Los almacenes inteligentes pueden ser equipados con tan solo un **Shuttle-3D**. Si las necesidades y la demanda de servicios aumentan, **pueden agregarse tantos shuttle, pasillos y elevadores como sea necesario.**

Todos ellos pueden operar de forma conjunta, porque son controlados de forma automática por el **Software de Gestión de Almacenes (WMS).**



# Software de Gestión de Almacenes **W.M.S.**

## Funciones Clave

- Ordenamiento Automático de Movimientos
- Configuración Estratégica
- Asignación de Prioridades

## Beneficios Principales

- Personalización Sin Código
- Ajuste a las necesidades individuales de la empresa

## Características Técnicas

- Integración con ERP/CRM
- Interfaz Móvil/Scaneres RF
- Reportes personalizados

# Su espacio, más allá de lo posible

## Contáctenos

### AFG

@ afg.oficial

in afgingenieria

www.afgingenieria.com.ar

0810 345 0518

### Contacto Comercial

comercial@afgingenieria.com.ar

+54 9 341 647 1283

+54 9 341 212 7412

**AFG** | ALMACENES  
AUTOMATIZADOS