

Duplicar la capacidad con un sistema de alta densidad

La empresa de alimentos para mascotas Vitakraft ha renovado la cadena de suministro de su división en Italia con el objetivo de atender la creciente demanda de sus clientes.

País: **Italia** | Sector: **mascotas**



RETOS

- Agilizar el almacenamiento de **productos terminados de alta rotación.**
- Optimizar el espacio para **incrementar la capacidad** de almacenar alimentos.

SOLUCIÓN

- **Sistema Pallet Shuttle semiautomático.**

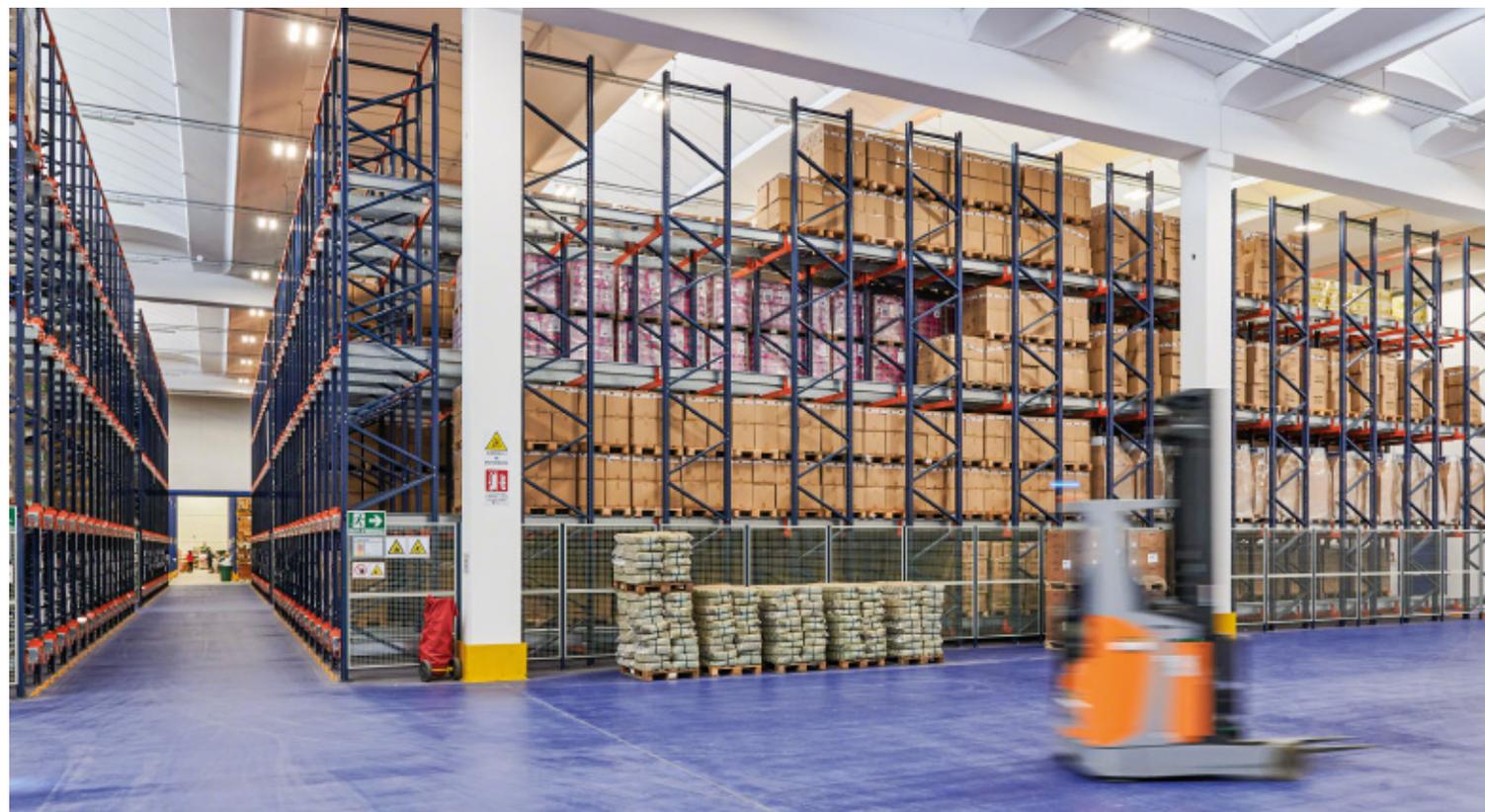
BENEFICIOS

- Almacenaje **semiautomático** de alimentos y accesorios para mascotas.
- Gestión y orden en el almacenaje de **6.100 palets** de hasta 900 kg.



Vitakraft es una empresa alemana dedicada a la producción de alimentos para animales con una historia que se remonta a dos siglos atrás. A lo largo de los años ha experimentado un constante crecimiento y hoy es una de las marcas más reconocidas entre los amantes de las mascotas, con más de 5.000 socios comerciales en más de 50.000 puntos de venta que distribuyen su amplia oferta en todo el mundo. La multinacional aterrizó en Italia en 1998, tras la fusión con Pet Company, líder en la distribución de accesorios para pequeños animales.

- » Sede: Bremen (Alemania)
- » Fundación: 1837
- » Presencia internacional: Europa, América y Asia
- » Equipo profesional: 1.600 personas



La empresa de alimentos para mascotas Vitakraft ha renovado la cadena de suministro de su división en Italia. ¿Su objetivo? Atender la creciente demanda de sus clientes. “Somos una multinacional alemana líder en nuestro sector que posee doce plantas de producción en Europa para abastecer a minoristas en todo el continente. Desde la filial italiana suministramos los productos a clientes de nuestro país, Grecia y Chipre”, explica Claudio Scurpa, CEO de Vitakraft Italia.

La logística es un proceso clave para la empresa alemana, porque de ella depende que los artículos procedentes de las fábricas lleguen en tiempo y forma a los puntos

de venta de todo el país. “Desde nuestras instalaciones de Castiglione del Lago, nos encargamos del almacenaje y la distribución de la mercancía en toda Italia, por lo que necesitamos una cadena de suministro rápida y fiable”, añade Scurpa.

Ante un incesante crecimiento del número de clientes, Vitakraft Italia entendió que había llegado el momento de modernizar su logística: “Nos habíamos quedado sin espacio para alojar más productos y apilábamos los palets uno encima del otro”, afirma el CEO. La empresa decidió comprar un terreno adyacente a sus instalaciones, inaugurar un nuevo almacén y equiparlo con el sistema Pallet Shuttle semiautomático de Mecalux.

“

“Mecalux nos ofreció la mejor solución en cuanto a relación calidad-precio y nivel de asistencia por parte del departamento comercial”.

—
Claudio Scurpa
CEO de Vitakraft Italia

“Elegimos a Mecalux porque nos ofreció la mejor solución en cuanto a relación calidad-precio y nivel de asistencia por parte del departamento comercial”, agrega Scieurpa. Además, Mecalux cumplió con un requisito indispensable para Vitakraft Italia: garantizar que el sistema de almacenaje fuera sismorresistente. El almacén está situado en la región de Umbría, más exactamente en la provincia de Perugia y a los pies de la cordillera de los montes Apeninos, una zona con una elevada actividad sísmica. Las estanterías se fabricaron teniendo en cuenta las indicaciones de la norma italiana NTC 2018 y la europea EN 16681, por lo que están reforzadas para soportar cualquier posible movimiento sísmico que pueda producirse.

Sistema que incrementa la capacidad del almacén

“El sistema Pallet Shuttle semiautomático aumenta nuestro rendimiento, aprovecha la superficie disponible y garantiza la máxima seguridad en los movimientos de mercancía. Queríamos duplicar la capacidad de almacenaje y conseguir una mejor organización de nuestra logística. Ahora, podemos decir que lo hemos logrado”, declara Pasquale Luna, responsable de Logística de Vitakraft Italia.

Los sistemas de almacenaje por compactación, como el Pallet Shuttle de Mecalux, aprovechan el espacio del almacén para depositar un mayor número de productos. Vitakraft Italia da cabida a más de 6.100 palets de hasta 900 kg en cuatro grandes bloques de estanterías de 9,3 m de altura.

Además de maximizar el espacio existente, el Pallet Shuttle semiautomático potencia el flujo de entradas y salidas de mercancía. ¿Cómo lo logra? Mediante un carro motorizado que se desplaza con total autonomía por el interior de los canales de almacenaje. “La agilidad que proporciona este sistema nos permite almacenar los productos terminados de alta rotación y expedir grandes cantida-

des de palets en el menor tiempo posible”, señala Luna.

Otra de las ventajas del Pallet Shuttle que más ha beneficiado a Vitakraft Italia es la óptima organización de los artículos para mascotas. “Contamos con un extenso catálogo de 1.500 referencias y en el almacén solemos gestionar alrededor de 200, las más demandadas por los clientes”, comenta Luna. En cada uno de los canales de almacenaje, la compañía coloca los palets de una misma referencia, facilitando así la ubicación eficiente de los productos. El stock se organiza siguiendo el método FIFO (*first in, first out*), una estrategia que asegura la perfecta rotación de los artículos: el primer palet en almacenarse es también el primero en salir.

La compañía no necesita hacer picking porque trabaja con palets completos. “Los pedidos suelen componerse de palets individuales o de cargas completas de camión, es decir, 33 palets. Los pedidos con pocos artículos, sin embargo, se preparan en la zona de consolidación y clasificación”, aclara el responsable de Logística. Para realizar esta operativa, el almacén posee una extensa playa delante de los muelles de carga, donde se agrupan los palets en el suelo a la espera de ser cargados en los camiones de transporte.

Logística al servicio de sus clientes

Con su nuevo almacén, Vitakraft Italia ha optimizado su logística. Ahora está preparada para ofrecer productos para mascotas de altísima calidad a un número creciente de clientes en el país.

“Estamos muy satisfechos con los beneficios que nos ha aportado el sistema Pallet Shuttle. Hemos logrado un mayor rendimiento, seguridad en toda la instalación, rapidez en los movimientos de mercancía y una organización estratégica de las referencias”, resume el responsable de Logística de Vitakraft Italia.



“El sistema Pallet Shuttle semiautomático aumenta nuestro rendimiento, aprovecha la superficie disponible y garantiza la seguridad en los movimientos de mercancía”.

Pasquale Luna

Responsable de Logística de Vitakraft Italia

