

VIGATEC:

Almacenaje vertical para todo tipo de industrias

Diseñado para revolucionar la logística de las empresas, Vigatec presenta un innovador sistema de almacenamiento vertical automatizado. Una de sus principales ventajas es que optimiza el espacio, debido a las diversas alturas que puede alcanzar.

Modula es el nombre de este sistema de almacenaje vertical automatizado, cuya representación exclusiva en nuestro país la tiene la empresa Vigatec.

Se trata de un equipo que puede medir desde 3 hasta 16 metros de altura, con bandejas capaces de soportar hasta 990 kg por cada una, lo que puede significar un almacenamiento total de 70.000 kg. Consta de un elevador central, una columna de bandejas internas y otra posterior, una consola de operación táctil que posee un potente WMS, software que permite administrar la mercancía almacenada y que además se puede comunicar con cualquier ERP con el que trabaje la empresa.

EL PRODUCTO VA AL OPERADOR

Para solicitar un producto se introduce un código y, de manera automática, la bandeja lleva el artículo hasta las manos del operador. Se trata de un medio a través del cual las personas trabajan de manera más segura, ya que el concepto cambia, el operador ya no va hasta el producto; por el contrario, el producto va al operador.

Entre sus múltiples beneficios, mejora la eficiencia tanto del personal de bodega como de la gestión de existencias, reduce



Tecnología del futuro en gestión de almacenamiento vertical automático.

riesgos para el personal y para la existencia de la mercancía; a la vez que ahorran tiempo y un 90% de espacio en bodega.

Modula es transversal para ser utilizado en todo tipo de industrias, ya que puede almacenar desde herramientas, bobinas, fármacos, piezas metálicas, equipos, repuestos y un sin número de materiales perteneciente a sectores como automotoras, bodegas en aeropuertos, centros de logística, grandes ferreterías,

centros de almacenaje de las Fuerzas Armadas y muchos más.

Rafael Reyes, gerente de Soluciones de Logística de Vigatec, señala que "se puede aumentar hasta en 3,5 veces la productividad sobre las soluciones estáticas. Al comparar esto con la inversión, puede significar que el equipo se puede pagar en un período de tiempo bastante corto; en algunos casos, hasta en menos de un año. Es decir, el retorno de la inversión, es muy bueno".

SUBARU APRUEBA MODULA

Uno de los casos de éxito de Modula y al cual se puede acceder a través del canal de YouTube de Vigatec, es el testimonio de Bill Kerkhoff, jefe de Almacén de Subaru en Nueva Inglaterra, Estados Unidos. Esta sede es distribuidora de vehículos y repuestos para seis estados; por lo tanto, tienen el compromiso de garantizar eficiencia y responsabilidad en sus despachos.

"El edificio desde el cual operamos mide 8.825 m², donde tenemos nueve unidades de Modula, en el cual se almacena material para los autos, tuercas, arandelas, sensores, entre otros. Cada uno de los 64 distribuidores introduce un pedido para ser entregado al día siguiente, por lo que se debe retirar y empacar correctamente cada pedido para el distribuidor. El sistema Modula nos ayuda a ser eficientes en las operaciones de recogida y garantizar que al final del día se hayan cumplido los plazos y que se envíen los pedidos".

En el testimonio, el jefe de Almacén de Subaru comenta que gracias a Modula pueden retirar hasta 60 pedidos a la vez, y agrega: "Hemos comprado 20 unidades con el fin de mejorar la producción... Nos gusta porque garantiza un ambiente limpio para los componentes, no tenemos miedo de que se ensucien y podemos retirar más componentes en menos tiempo y en condiciones más seguras. Hemos alcanzado los objetivos que nos planteamos cuando proyectamos esta instalación: mayor eficiencia, dimensiones reducidas, sistema de almacenamiento delimitado, más protegido y seguro, capaz de garantizar que nuestros trabajadores puedan retirar la mercancía, no solo de manera más eficiente sino también en un mejor ambiente de trabajo" finaliza.



Rafael Reyes, gerente de Soluciones de Logística de Vigatec.

Es importante resaltar que Modula está respaldado por Vigatec, empresa dedicada a brindar las soluciones tecnológicas con cobertura técnica y comercial a nivel nacional, y con un equipo humano que supera los 300 colaboradores. Tiene presencia en Chile, con sucursales en Ecuador, Brasil, Colombia, Perú y Argentina y operaciones comerciales en Bolivia y Uruguay. Representa a más de 20 empresas de clase mundial y atiende a rubros del retail, financiero, Gobierno, Fuerzas Armadas, educación, entretenimiento y turismo, salud, minería, infraestructura y servicios, entre otros.