



La innovación en almacenamiento, a la orden del día

TECNORACKS

LOGÍSTICA

Más automatización para mejorar los negocios

Los centros de almacenamiento y distribución incorporan herramientas de última generación para ganar competitividad

Nieves Guerrero Lozano
REDACCIÓN EXPOTRADE

Con el foco puesto en la automatización de los depósitos mediante la aplicación de software actualizados y modernos robot, el sector de movimiento y almacenamiento de mercaderías concreta y proyecta importantes inversiones en infraestructura logística.

Entre las firmas más representativas prima el optimismo y, atentos a la marcha de la economía local, se preparan para posicionarse en mercados regionales. La meta es clara: hay que avanzar con estos emprendimientos para aportar a la productividad de las empresas y apuntalar sus operaciones comerciales.

Una de las firmas consultadas es Macer, que en 2016 integró soldadura robotizada y este año incorporará robots para líneas de plegado. Su presidente, Alejandro Vicchi, destacó que eso permite optimizar al máximo los tiempos de producción y fundamentalmente mejorar la calidad y terminación de los productos.

Vicchi comentó que también están trabajando en conjunto con un proveedor externo en el desarrollo de un software de control de producción y procesos que ayudará a mejorar aún más los tiempos y control de calidad. Todo esto de la mano de la implementación de normas ISO, que certificarán en breve.

"Hace unos años comenzamos a trabajar en mejorar nuestra tecnología de producción incorporando

líneas de conformado inicialmente, reemplazo de máquinas convencionales por máquinas de última generación, del sistema de pintura tradicional líquida por pintura en polvo de aplicación automática".

Explicó que a nivel de producto también se introdujeron en el rubro de la automatización, asociados con una empresa nacional dedicada a la fabricación de transelevadores, y a otra empresa dedicada al desarrollo de software de gestión. "Ya tenemos varios depósitos automáticos funcionando y seguimos desarrollando ese rubro que en otros países es un pilar fundamental de los sistemas de almacenamiento y en nuestro país de a poco se va consolidando", contó Vicchi.

En cuanto a su posicionamiento y proyectos en el país, subrayó que Macer es la firma de almacenamiento más antigua del país, con 55 años en plaza. "Nuestra marca es reconocida y respetada en el mercado. Está desde hace muchos años posicionada como una empresa líder del sector, compete en calidad y precio con empresas multinacionales. La proyección para este año es seguir creciendo".

Bajo costo

En la firma Tecnoracks ofrecen un sistema semi automático de almacenamiento llamado Pallets Móvil, que se convirtió en la mejor solución en sistemas de almacenamiento de acumulación. Su eficacia, seguridad, bajo costo y simpleza lo posiciona-

ron definitivamente como una alternativa más. "Tecnoracks ya instaló quince almacenes y la tendencia es ascendente", destacó su gerente de Proyectos, Leonardo Sandoval.

El directivo añadió que "en la división de movimiento, nuestra representada Comblift presentó su equipo articulado de pasillo angosto, llegando a 15 metros de altura, llamado Aisle Master".

En cuanto a fabricación, Sandoval destacó: "Ampliamos nuestra capacidad productiva considerablemente con la implementación de nuevas maquinarias y la construcción de una nueva planta de producción de sistemas de almacenamiento. También aumentamos nuestro plantel de posventa que es fundamental al momento de instalar un sistema Pallets Móvil o un equipo articulado".

Agregó, asimismo, que tomaron una nueva representación: "Se trata de Actil, una compañía sueca dedicada a la fabricación de equipos eléctricos para warehouse".

Sandoval consignó que la firma apunta a seguir creciendo y quedarle al cliente un solución integral de almacenamiento y de movimiento es uno de sus principales objetivos. "En estos momentos 70% de nuestras obras son llave en mano. Estos, el sistema de almacenamiento más el equipo de movimiento, más el pallets móvil. Y nuestro propósito es aumentar ese porcentaje", dijo.

Otra de las metas de Tecnoracks para 2017 es la incorporación de equipos AGVe a la solución integral

de almacenamiento y movimiento, de modo de poder ofrecer almacenes de última generación".

Lanzamientos

En la feria Expologisti-k 2016, Sotic lanzó dos nuevos productos relacionados con la automatización de almacenes: carros autónomos y almacenes autoportantes. Además, un nuevo servicio pionero en el nivel nacional, según dijo el gerente comercial, Federico Pierini, en el área de seguridad de equipamientos industriales: Sotic Racking Inspection®.

"El lanzamiento estrella que más interés suscitó entre nuestros clientes en la feria fue el Carro Autónomo Sotic, una solución para automatizar depósitos de gran capacidad. En diciembre de 2016 pusimos en funcionamiento el primer depósito con ese sistema en Santa Fe, siendo el primero en el país donde funcionan cuatro carros autónomos en simultáneo", remarcó Pierini.

Luego describió que "los almacenes autoportantes son una solución principalmente dirigida a las empresas que almacenan cargas palletizadas, donde las estructuras de almacenamiento además componen el esqueleto del edificio, que en conjunto con los accesorios y cerramientos conforman depósitos completos ideales para la automatización. Son una alternativa innovadora a la construcción de depósitos que proporciona un considerable ahorro de la inversión, reduciendo los costos asociados a la obra civil de la nave".

Entre sus innovaciones, el directivo se refirió también al Sotic Racking Inspection®, un servicio de prevención y seguridad bajo normativa europea, iniciado en 2015, mediante el cual un inspector experto localiza e identifica los puntos críticos y elementos dañados deteriorados que hace de la instalación poco segura y peligrosa para personas y mercancías almacenadas.

"Estos daños que implican riesgos no siempre son evidentes, afectan a la capacidad de carga y a las prestaciones del equipamiento, pudiendo llevar al mismo a colapsos sin previo aviso, con los consiguientes daños y gastos muy elevados", advirtió. Por tanto, puso en relieve la importancia de esta "excelente herramienta de prevención en depósitos y un paso en seguridad que beneficia el estado del depósito, de la mercadería y del equipo de trabajo".

Otra novedad que ofrece Sotic es el servicio oficial de mantenimiento de carros autónomos realizado por sus técnicos mecatrónicos, oficialmente capacitados en Italia, lo cual los convierte en "la única empresa argentina autorizada a realizar ese mantenimiento".

"Buscamos inclinar el mercado hacia la automatización general de grandes depósitos y a la prevención de la seguridad de los sistemas industriales, como una manera de agregar valor a los mismos. Deseamos continuar creciendo en la captación de mayor mercado y obras de gran envergadura que representen desafíos para Sotic", concluyó Pierini. ●

ESTRATEGIA

APUESTAS Y DESAFÍOS EN TIEMPOS DE CAMBIOS

La situación económica que transita la Argentina, sin desatender los vaivenes de los países de la región impone la necesidad de ofrecer infraestructuras y equipamientos capaces de sostener la actividad comercial.

En tal sentido, los empresarios del sector logístico se preparan para el desafío. Alejandro Vicchi, presidente de Macer, comentó que "si bien el país está en una etapa de cambios, hay inversiones y crecimiento en muchos sectores, lo cual nos garantiza un buen año de trabajo y, como venimos apostando al crecimiento de la empresa, nuestro plan sigue siendo el de invertir

"SI BIEN EL PAÍS ESTÁ EN UNA ETAPA DE CAMBIOS, HAY INVERSIONES Y CRECIMIENTO EN MUCHOS SECTORES", DICE VICCHI

en tecnología y continuar creciendo". Federico Pierini, gerente comercial de Sotic, destacó que para este año la empresa se plantea "importantes retos en el ámbito comercial, con el objetivo de fortalecer y extender nuestro alcance en el mercado nacional e internacional, para sostener e incrementar aún más nuestro liderazgo en el mercado logístico". En ese sentido, Pierini también mencionó que Sotic continuará el camino de diversificación de los mercados con marcada penetración con la que arrancaron el año pasado en Bolivia y Uruguay, ampliando la actividad a Chile y Paraguay en el corto plazo.

"Tenemos el decidido propósito de hacer llegar nuestras soluciones integrales de almacenamiento a toda Latinoamérica", comentó gerente comercial de Sotic. Por su parte, Leonardo Sandoval, gerente de Proyectos de Tecnoracks, remarcó que la empresa "proyecta constantemente ingresar novedades al mercado argentino del movimiento y del almacenamiento". ●

NOS AVALA MÁS DE 1.000.000 DE M2 EN OBRAS LOGÍSTICAS.



www.bautec-sa.com

www.cmpestructuras.com.ar



OBRAS LOGÍSTICAS "LLAVE EN MANO"

PISOS INDUSTRIALES SIN JUNTAS

OBRAS INDUSTRIALES - LOGÍSTICAS

SUPERMERCADOS - AGROPECUARIAS

ESTRUCTURAS METÁLICAS DE ALMA LLENA



Quito 2618, 1° piso - Beccar - Buenos Aires - Tel: 54 11 4719 1000 - Fax: 54 11 4719 6432
consultas@bautec-sa.com - consultas@cmpestructuras.com.ar