

Monitorización de reactivos de diagnóstico *in vitro* distribuidos en todo el mundo

La sede de ELITechGroup en Turín dedicada al diagnóstico molecular satisface sus crecientes necesidades logísticas con Easy WMS de Mecalux.

País: **Italia** | Sector: **médico y hospitalario**



RETOS

- Controlar los materiales del almacén para impulsar el crecimiento del negocio.
- Informatizar los procesos de una empresa con 30 años de historia.

SOLUCIONES

- Software de gestión de almacenes Easy WMS.
- Estanterías para palets.

BENEFICIOS

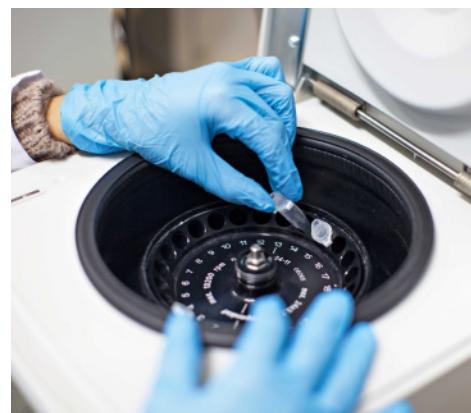
- Seguimiento de 2.500 artículos en tiempo real, también por lote y por fecha de caducidad.
- Expansión de la empresa gracias a su capacidad para responder a sus crecientes necesidades logísticas.

ELITechGroup S.p.A., parte de Bruker Corporation, es una empresa italiana con sede en Turín especializada en diagnósticos in vitro. Opera internacionalmente, desarrollando instrumentos, reactivos y soluciones automatizadas para laboratorios clínicos, con especial atención al diagnóstico molecular.

» **Empleados: +200**

» **Presencia: +100 países**

Desde el almacén de la sede de ELITechGroup S.p.A. en Turín (Italia), se distribuyen reactivos y productos de diagnóstico molecular a hospitales y laboratorios de un centenar de países. La empresa, fundada como una escisión de la Universidad de Turín, ha evolucionado desde una compañía italiana a una multinacional en tan solo tres décadas. Este crecimiento ha requerido el aumento y la optimización de sus capacidades logísticas, así como la digitalización de la distribución mediante Easy WMS, el software de gestión de almacenes de Mecalux.



“Easy WMS nos permite gestionar correctamente los materiales, garantizar un servicio de alta calidad a nuestros clientes, cumplir con la normativa vigente y mantener las rotaciones según el criterio *first expired, first out*. El FEFO es esencial para los reactivos y productos que manejamos”, explica Mirko Figus, *process improvement manager* de ELITechGroup. Después de trasladar sus operaciones a su almacén de Turín a finales de 2022 y equiparlo con estanterías para palets de Mecalux, la digitalización era la opción más evidente para incrementar su productividad.

“Gracias a las instalaciones actuales, hemos consolidado las operativas de producción, logística y los departamentos corporativos en una única ubicación. El almacén de Turín es fundamental para nuestra actividad”, subraya Figus. Así, la compañía se puso en contacto con Mecalux para implementar el control de los materiales, informatizar los procesos e impulsar el crecimiento del negocio.

Productos propios y de distribuidores

El software de gestión de almacenes de Mecalux conoce la ubicación de cada una de las 2.500 referencias de ELITechGroup y organiza los pedidos teniendo en cuenta criterios como el lote de fabricación o la fecha de caducidad. La empresa produce y comercializa soluciones automatizadas y reactivos para diagnóstico molecular.

Una parte se compone de sistemas y equipos de laboratorio adquiridos a proveedores italianos o extranjeros; la otra, de productos químicos para análisis de producción propia. Estos últimos se conservan a distintas temperaturas en neveras y congeladores ubicados por el almacén en función de sus necesidades de almacenamiento. Easy WMS mantiene un control preciso de todas las restricciones operativas.

El software proporciona a ELITechGroup el respaldo que necesita para dar respuesta a sus clientes, priorizando la urgencia y la importancia de sus pedidos. Un operario prepara individualmente cada pedido con sumo cuidado y, a fin de garantizar la correcta conservación de los reactivos, estos se colocan en contenedores térmicos adecuados en función de a dónde serán enviados.

Desde la compañía, que cada día produce una gran cantidad de pruebas de diagnóstico y recibe numerosos palets de proveedores, valoran muy positivamente el nuevo funcionamiento de su logística.

“Easy WMS nos permite cumplir con la normativa vigente y mantener las rotaciones FEFO, esenciales para los reactivos y productos que manejamos”.

Mirko Figus
process improvement manager
de ELITechGroup S.p.A.

