

INTELIGENCIA PARA LA SALUD

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



Optimizamos tiempos y recursos para hospitales

En Lositek aportamos tecnología y soluciones inteligentes e innovadoras para la automatización de los procesos logísticos de los centros sanitarios de una manera integral. Proporcionamos la mejora de los procesos operativos para garantizar la seguridad del paciente.

Gracias al know-how de Lositek y nuestro software de gestión, ofrecemos el servicio de renovación de los equipos y almacenes ya instalados en los centros sanitarios. De esta forma, conseguimos revalorizar y alargar el ciclo de vida de los equipos y favorecemos la sostenibilidad.

En Lositek ofrecemos como valor añadido los servicios de consultoría e ingeniería para todo el ecosistema que rodea el centro hospitalario, contemplando en esta línea las centrales de compras, las plataformas logísticas y los proveedores de las mismas.



Lositek

INTELIGENCIA PARA LA SALUD



Nuestras soluciones

En Lositek ponemos a disposición de los centros sanitarios un paquete de soluciones integral.

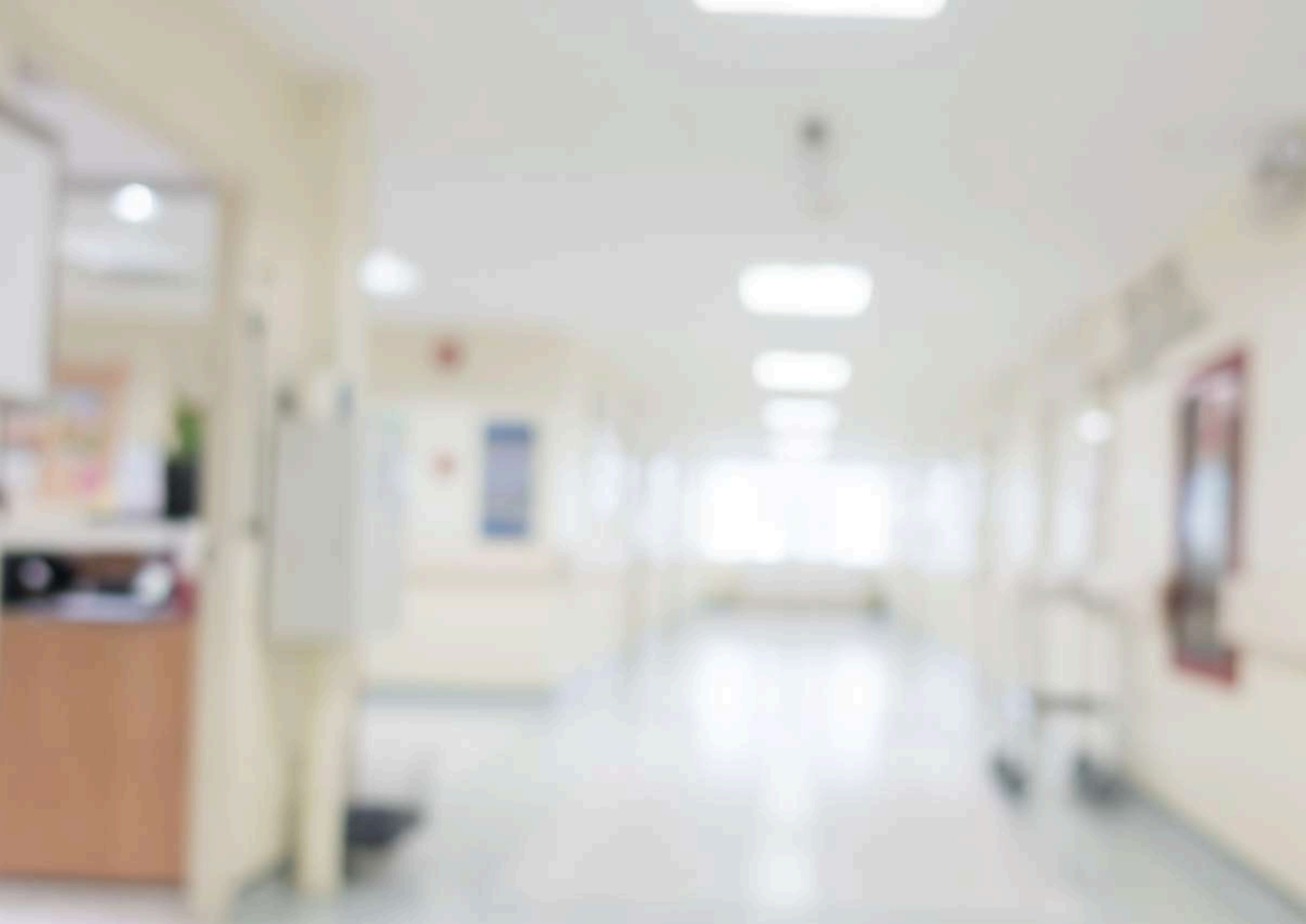
Disponemos de una **amplia gama de sistemas de almacenamiento automatizados** que integran soluciones inteligentes a la gestión de almacenes.

Contamos con nuestro **propio software de gestión** de almacenes, que capacita los equipamientos adquiridos o presentes para la optimización de tiempos y recursos.

Colaboramos con los centros sanitarios ofreciendo un servicio de acompañamiento desde la creación del proyecto hasta la asistencia para una mejora continua. Todo, para que las **organizaciones sanitarias se dediquen al paciente.**

1. **Equipamiento** (sistemas de almacenamiento automatizados)
2. **Software de gestión** (Galys SGA)
3. **Servicios** (alianza logística)





1

Equipamiento

Sistemas de almacenamiento automatizados

Amplia gama de sistemas de almacenamiento automatizados.

- Procesos llave en mano.
- Carruseles verticales.
- Carruseles horizontales.
- AutoStore.
- Robótica: AGV y AMR.
- Taquillas inteligentes.



LST SmartPharma

Armario automatizado de almacenamiento vertical.

LST SmartPharma aumenta la capacidad de almacenamiento vertical, ahorrando espacio de almacén y mejorando la operativa tanto en tiempo como en la seguridad de preparación de pedidos. Disponible también para medicamentos termolábiles.

Principales ventajas:

- Agilidad y aumento de la productividad en la preparación de pedidos.
- Trazabilidad total del medicamento.
- Optimización del inventario y la caducidad.
- Personalización, adaptabilidad y escalabilidad.
- Integración total con los sistemas informáticos del hospital.
- Mayor capacidad de almacenamiento.
- Sistema de transporte polivalente y personalizado.
- Acceso rápido y sin errores.



LST SmartHoca

Carrusel automatizado de almacenamiento horizontal.

LST SmartHoca aumenta la capacidad de almacenamiento horizontal y mejora la operativa de preparación de pedidos, centralizando en un mismo punto la entrega de varias referencias. Disponible también para productos de gran volumen.

Principales ventajas:

- Agilidad en la preparación de pedidos y mejora de la ergonomía del trabajo.
- Eliminación de errores en la preparación de pedidos.
- Trazabilidad total del medicamento.
- Gestión de inventario a tiempo real y por caducidades.
- Personalización, adaptabilidad y escalabilidad.
- Integración total con los sistemas informáticos del hospital.
- Simplificación del proceso administrativo.



LST Sintesi

Robot automatizado de dispensación de medicamentos.

LST Sintesi posibilita la correcta dispensación de medicamentos en formato de dispensación ambulatoria o pacientes externos, asegurando la seguridad del paciente y trazabilidad de medicamentos.

Principales ventajas:

- Agilidad y aumento de la productividad en la preparación de pedidos.
- Trazabilidad total del medicamento.
- Órdenes automatizadas y dispensación multipicking.
- Gestión de inventario a tiempo real y por caducidades con opción de reposición automática.
- Personalización, adaptabilidad y escalabilidad.
- Integración total con los sistemas informáticos del hospital.



LST SmartKanban

Sistema de almacenamiento automático Kanban doble cajón.

LST SmartKanban facilita la gestión automatizada del stock de los puntos de consumo mediante el mecanismo de doble cajón y un sistema de pacto de stock y reposición automática.

Principales ventajas:

- Disponibilidad continuada de productos y eliminación de roturas de stock.
- Gestión pasiva integral y con opción de reposición automática.
- Reducción de stocks y aumento de la rotación del producto.
- Personalización, adaptabilidad y escalabilidad.
- Integración total con los sistemas informáticos del hospital.
- Trazabilidad total del material sanitario.



LST SmartRfid

Armario automático con tecnología RFID.

LST SmartRFID permite el acceso inteligente y controlado al interior de los armarios RFID que almacenan tanto material de alto coste como con altas necesidades de trazabilidad a paciente.

Principales ventajas:

- Acceso continuado a los productos de manera restringida y controlada por permisos de usuario.
- Trazabilidad total del medicamento.
- Gestión de inventario a tiempo real y con opción de reposición automática.
- Registro automático de movimientos.
- Personalización, adaptabilidad y escalabilidad.
- Integración total con los sistemas informáticos del hospital.



LST Stockart

Sistema automatizado de dispensación de medicamentos.

LST Stockart permite la disponibilidad inmediata de los medicamentos en el punto de uso asegurando la seguridad del paciente y trazabilidad de medicamentos, de una forma controlada. Disponible también en formato de carro móvil.

Principales ventajas:

- Disponibilidad continuada de medicamentos de manera restringida y controlada por permisos de usuario.
- Dispensación contra paciente o centro de coste.
- Eliminación de errores de dispensación mediante prescripción electrónica.
- Gestión de inventario a tiempo real y con opción de reposición automática.
- Configuración personalizable y móvil por módulos.
- Integración total con los sistemas informáticos del hospital.



LST AnesthesiaSmart

Carro de anestesia de quirófano.

LST AnesthesiaSmart proporciona el acceso a medicamentos y suministros que los profesionales del quirófano necesitan de forma inmediata y controlada.

Principales ventajas:

- Disponibilidad continuada de medicamentos de manera restringida y controlada por permisos de usuario.
- Dispensación contra paciente o centro de coste.
- Eliminación de errores de dispensación mediante prescripción electrónica.
- Gestión de inventario a tiempo real y con opción de reposición automática.
- Configuración personalizable y móvil por módulos.
- Integración total con los sistemas informáticos del hospital.



LST SmartCart

Carro inteligente de dispensación a pie de cama.

LST SmartCart permite la dispensación de medicamentos a pie de cama garantizando la seguridad del paciente y trazabilidad de medicamentos; y generando un registro automático de administración.

Principales ventajas:

- Trazabilidad total del medicamento.
- Ciclo cerrado integral de administración de medicamentos.
- Eliminación de errores de dispensación por control de accesos.
- Configuración personalizable y móvil.
- Integración total con los sistemas informáticos del hospital.



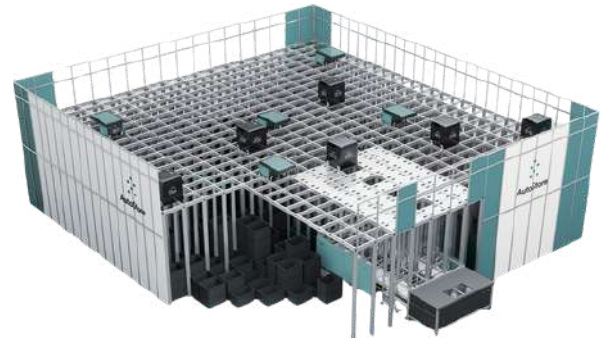
LST SmartLift

Sistema automatizado de preparación de pedidos y almacenamiento vertical.

Diseñado para optimizar el espacio y mejorar la gestión de inventarios en entornos hospitalarios. Gracias a su diseño modular y tecnología avanzada, permite almacenar y recuperar productos de manera eficiente, asegurando una trazabilidad completa y reduciendo los errores humanos.

Principales ventajas:

- Mejora en la seguridad del paciente.
- Trazabilidad total del medicamento.
- Optimización del inventario y la caducidad.
- Personalización, adaptabilidad y escalabilidad.
- Integración total con los sistemas informáticos del hospital.
- Mayor capacidad de almacenamiento.
- Aumento de la productividad.
- Acceso rápido y sin errores.



LST AutoStore

Sistema robótico de almacenamiento y preparación de pedidos.

Es un sistema robotizado de almacenamiento y preparación de pedidos basado en cubos, que permite almacenar y gestionar las tareas de picking de una manera óptima y rápida aportando el máximo aprovechamiento de almacén.

Principales ventajas:

- Multiplica la capacidad de almacenamiento en un 400%.
- Incrementa la velocidad de preparación de pedidos x10.
- Tasa de disponibilidad del 99,7%.
- Personalización, adaptabilidad y escalabilidad.
- Integración total con los sistemas informáticos del hospital.
- Mejora la productividad hasta un 250%.
- Diseñado para manejar grandes volúmenes de productos de movimiento rápido y lento.



LST SmartLocker

Sistema de dispensación a través de taquillas inteligentes.

Es un sistema de dispensación 24/7 de taquillas inteligentes adaptada a las necesidades de cada centro destino. Permite dispensar medicamentos a temperatura ambiente y medicamentos termolábiles según condiciones de temperatura de preservación requeridas.

Principales ventajas:

- Disponibilidad 24/7.
- Mejora de experiencia de paciente mediante la libertad de retirada de medicamentos cuando lo necesiten.
- Reducción de listas de esperas.
- Extensión del servicio sin ampliar horarios.
- Mejora en la gestión de flujos.
- Tamaño, diseño, módulos y compartimentos de instalación adaptables a las necesidades específicas.

2

Galys SGA

Nuestro propio software de gestión de almacenes.

Operativa logística integrada

Nuestro software de gestión de almacenes Galys es un sistema inteligente que permite la comunicación de todos los procesos intralógicos y equipamiento existente en el centro sanitario de manera flexible y escalable.

Visión global

El SGA Galys permite la monitorización y gestión de toda la cadena de suministro del hospital, gracias a la integración a tiempo real de todos los equipos instalados y sus respectivos procesos logísticos, conociendo la información exacta de cada una de las ubicaciones.

Centro de Integración

El SGA Galys se convierte en un centro de integración de datos real y efectiva; que permite la comunicación entre nuestras soluciones y los sistemas de información del hospital.

Un proyecto a medida

El disponer de nuestro propio SGA posibilita desarrollar nuevas integraciones y funcionalidades de manera flexible para cada uno de los centros hospitalarios.

Gestión predictiva y analítica de datos

La monitorización basada en la explotación de datos, la IA y el machine learning, hace que este software sea capaz de proponer mejoras, programar mantenimientos, recomendar nuevas configuraciones. En definitiva, favorecer y acompañar en la toma de decisiones.



3

Servicios

Alianza
logística

En Lositek, no nos limitamos a entregar una solución estándar; ofrecemos un servicio integral y personalizado, diseñado para asegurar que cada cliente obtenga el máximo valor de nuestras soluciones.

<p><u>01</u> Soluciones integrales y consultoría logística</p>	<p><u>02</u> Instalación y puesta en marcha</p>
<p><u>03</u> Formación específica al personal</p>	<p><u>04</u> Servicio técnico y soporte postventa</p>

Un servicio integral que incluye la consecución de los resultados y el seguimiento del proyecto en todo momento.





Somos parte de



Smartlog Group es una ingeniería integradora independiente que aporta soluciones de automatización innovadoras para centros o almacenes logísticos (Intralógica) sea cual sea el sector de actividad, en entornos e-commerce, omnicanalidad y micro-fulfillment. En tan solo siete años, ha experimentado un crecimiento exponencial. Con más de 220 personas, 13 empresas en el Grupo y su sede central en Urretxu (País Vasco - Norte de España) está presente en Europa, y cuenta con filiales en Centro y Sur de América, así como en Oriente Medio y Norte de África.

Cuenta con el apoyo estratégico de cinco empresas propias: Sinpel, proveedora de sistemas de gestión de almacenes SGA/WMS; Dinaiz, empresa de datos & digitalización; Lositek, especializada en la logística de centros sanitarios y hospitales; Wis, ofrece consultoría y soluciones de software; y Aurrelan, especializada en el sector de la robótica colaborativa, automatización industrial y final de línea. Además de una línea de negocio que ofrece soluciones intralógicas para los procesos de producción en sectores industriales como la Aeronáutica, Naval, Automoción y eólico off-shore.

Además, en su extenso catálogo de equipamientos y tecnologías dispone de su propio software de gestión de almacenes (SGA), así como un sistema de explotación de datos, generación de conocimiento y toma de decisiones.

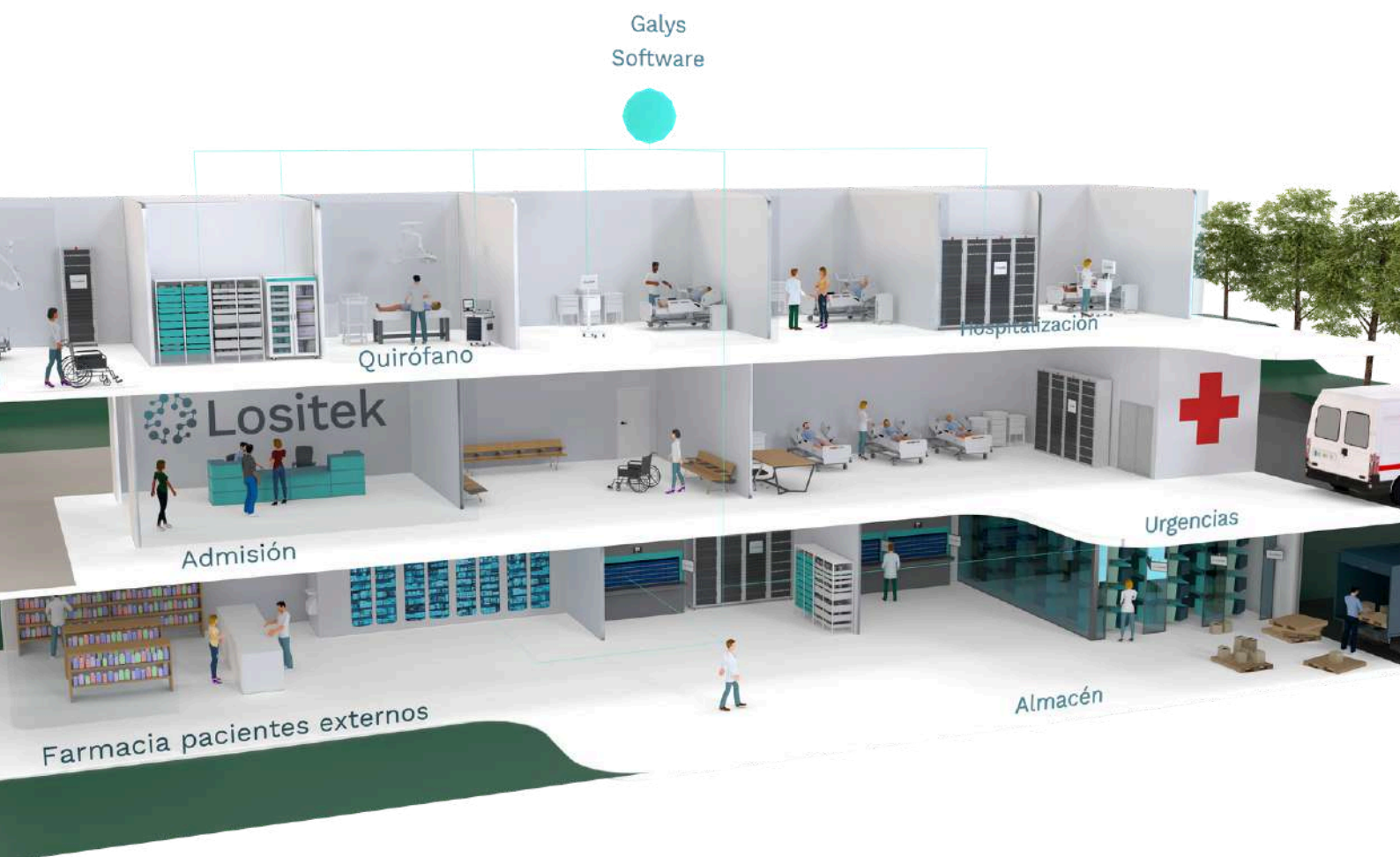
En definitiva, un grupo líder en el sector, respaldado por sus clientes, la experiencia y el compromiso de un servicio eficiente y de calidad.



Nuestro hospital inteligente

Puedes encontrar nuestro hospital inteligente en la web de Lositek. Podrás realizar un tour virtual en 3D para ver cómo se integran cada una de nuestras tecnologías dentro de un hospital, todas ellas manejadas por nuestro software propio Galys. Asimismo, dentro de cada tecnología encontrarás un panel desplegable que ofrece información adicional como los beneficios principales de cada una de las tecnologías.

¡No dudes en visitar nuestro hospital y accede desde este [enlace!](#)





INTELIGENCIA PARA LA SALUD

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

