



El almacenaje automático para moldes de termoformado de plásticos supone un desafío por la complejidad de gestionar grandes y pesadas cargas. Es un ejemplo de la gran versatilidad del sistema HUBMASTER®.

OBJETIVOS

- AUTOMATIZAR EL PROCESO DE PRODUCCIÓN.
Así como mejorar la seguridad en la operativa.
- PRESCINDIR DEL ALMACENAMIENTO A NIVEL SUELO.
El cliente no disponía de almacenamiento en altura en la zona de producción por la limitación en el uso de carretillas elevadoras debido al riesgo que éstas conllevan y al peso de los moldes (hasta 3 toneladas).
- CONTROL TOTAL LAS 24H DEL DIA.
Una vez se almacenan los moldes de termoformado, se dispone de un sistema de registro de ubicaciones que acelera su recuperación y evita errores cuando se ordena de forma automática.
- OPTIMIZACIÓN DEL ALMACÉN.
Al automatizar un almacén, se incrementa su productividad y mejoran los costes operativos.



SOLUCIÓN

- UN SISTEMA HUBMASTER® AUTOMÁTICO.
Manipula cargas de forma automatizada.
- ALMACENAJE EN ALTURA.
El sistema alcanza los 11 metros de altura.
- ALMACENAJE DE GRANDES CARGAS.
Los palets pueden llegar hasta las 3 toneladas y 2,5 metros de ancho.
- SOFTWARE HUBMASTER®.
Gestión total del almacén y máquina, que recomienda dinámicamente las ubicaciones para cada palet, según el tipo de carga y el llenado de cada soporte en la estantería.
- PANTALLA TÁCTIL PARA FÁCIL MANIPULACIÓN.
Interfaz multi-idioma para una operativa sencilla e intuitiva.
- CINTA TRANSPORTADORA AUTOMÁTICA DE ENTRADA AL ALMACÉN.
Sistema transportador automatizado para la óptima entrada de palets.



BENEFICIOS

- DISEÑADO A MEDIDA.
Sistema adaptado exactamente a las necesidades particulares del cliente, apto para cargas grandes y pesadas.
- OPTIMIZACIÓN DEL TIEMPO.
El proceso de carga y recuperación puede ser totalmente automático y permite una operativa 100% autónoma las 24h del día.
- OPTIMIZACIÓN DE ESPACIO.
Alta densidad de almacenaje y bajos costes operativos. El sistema tendrá acceso directo a cualquier ubicación sin mover previamente otras referencias.
- TOTAL INTEGRACIÓN DE SOFTWARE Y HARDWARE.
Software HUBMASTER® de control de ubicaciones y gestión dinámica del sistema con posibilidad de control remoto e integración con el software de gestión del cliente.
- REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DAÑOS.
Un rápido retorno de la inversión por el descenso de unidades dañadas durante su almacenamiento.

Ofrecemos **soluciones totalmente personalizadas bajo petición** para cada caso en particular.

Contacte hoy mismo con nuestros agentes para una primera estimación sin compromiso.

