



# SERVICIOS INTEGRALES EN LOGÍSTICA DE ALMACENES

ALMACENES VERTICALES MONOCOLUMNA

▶ ALMACENES VERTICALES MULTICOLUMNA

CARRUSELES HORIZONTALES AUTOMÁTICOS

► SISTEMAS PICK-PUT TO LIGHT

SISTEMA DE ALMACENAJE PARA CARGAS LARGAS

SISTEMA DE ALMACENAJE PARA CHAPAS Y UTILLAJES

> ► ESTANTERÍAS Y ENTREPLANTAS

> > **ESTANTES**TELESCÓPICOS

COMPLEMENTOS PARA EL ALMACÉN

DE ALMACENES - SGA

DIAGNÓSTICO - CONSULTORÍA

www.logitecsl.net

# SOLUCIONES EN TODAS LAS ÁREAS DEL ALMACÉN

- MATERIA PRIMA
- **▶ PRODUCCIÓN**
- ► HERRAMIENTAS Y UTILLAJE
- **▶ MANTENIMIENTO**
- **▶** COMPONENTES
- **▶** CALIDAD
- ► PRODUCTO TERMINADO
- DISTRIBUCIÓN
- **▶ DOCUMENTACIÓN**

### PENSANDO EXCLUSIVAMENTE EN SU RENTABILIDAD

Logitec pone a su disposición la probada experiencia de sus profesionales y todos los equipos y sistemas que pueden intervenir en la optimización de sus áreas de almacén.

Un colaborador con los conocimientos, medios y experiencia necesarios, apoyado por los más prestigiosos fabricantes en cada gama de productos.

Desde el suministro y montaje de simples estanterías hasta sistemas avanzados con equipos automáticos y software de control y gestión.

Sin olvidar los pequeños complementos que hacen que un sistema quede perfectamente terminado.

Realizamos un diagnóstico de situación, analizando las posibles mejoras aplicables a su necesidad.

### ALMACENES VERTICALES MONOCOLUMNA

#### Productividad y aprovechamiento del suelo utilizando la altura

- Máxima utilización del espacio útil.
- Principio producto a operador eliminando desplazamientos y búsquedas.
- Alta productividad.
- Ergonómico y eficiente.
- ▶ Control informatizado para optimización de procesos.

**LIFT-TWIN:** Las bandejas permanecen estáticas y un elevador las acerca a la ventana de trabajo

**ROTATIVO PATERNOSTER:** Todas las bandejas giran en vertical hasta colocar la requerida en la ventana de trabajo.















### ALMACENES VERTICALES MULTICOLUMNA

#### Más adaptables al espacio, las cargas y la tipología de producto

- ▶ Entre 2 y 7 columnas.
- Varias ventanas de acceso Internas o telescópicas y en diferentes alturas o posiciones.
- Amplia gama de anchos y fondos de bandejas
- Capacidad de carga hasta 1000 Kg/m².
- Alta productividad con tiempos de picking largos.

Por su gran flexibilidad son la solución ideal para almacenar repuestos, herramientas y utillajes de producción.







# CARRUSELES HORIZONTALES AUTOMÁTICOS

# Gran productividad y alta rentabilidad en la preparación de pedidos

Almacén compacto compuesto por módulos que se desplazan hasta el puesto de trabajo, bajo el principio productos a operador, muy rentable para la preparación de pedidos de productos de pequeño y medio tamaño.

El sistema guía al operador y es habitual la preparación multipedido, el control por lectura con escáner, la impresión de etiquetas de expedición y cualquier otra operativa que se requiera en cada caso concreto.

# SISTEMAS PICK-PUT TO LIGHT

#### Sistema de displays que guía a los operadores en las labores de picking

Sistema de displays colocados en cada una de las ubicaciones de una estantería, habitualmente dinámica, que gestionados por el software guían a los operadores en las labores de picking.

#### Operativas básicas:

**Pick to Light:** Al lanzar un pedido se encienden los displays donde se debe operar con las cantidades precisas. Se confirma la operación en cada display para apagarlo.

**Put to Light:** Extracción agrupada para múltiples pedidos de un sistema de almacenaje y reparto de cada producto siguiendo los displays (cada display es un pedido).

















### ESTANTERÍAS Y ENTREPLANTAS

# Soluciones personalizadas para cualquier aplicación

Analizando sus necesidades, infraestructura y medios de manutención, realizamos el diseño que mejor se adapta y con cualquier tipo de estanterías: De paletización, de media carga y picking, entreplantas desmontables y otras estructuras específicas.

# ESTANTES TELESCÓPICOS

### Adaptables a cualquier estantería estándar.

Muy interesantes para utilizar como estante alguno de los niveles de una estantería de paletización, para ubicar diferentes cajas o artículos con o sin paleta, aprovechando todo el fondo y facilitando un picking ergonómico sin necesidad de carretilla o transpaleta.

- ▶ Telescópicos sobre suelo.
- ▶ Telescópicos sobre largueros.
- Módulos de Almacenaje Compacto.







#### SISTEMAS DE ALMACENAJE PARA CARGAS LARGAS

### Soluciones específicas manuales o automáticas

**Manuales:** Sistemas con brazos telescópicos que combinan, una buena accesibilidad a todas las referencias con puente grúa, una manipulación segura y aprovechamiento del espacio.

**Automáticas**: Ofrecemos soluciones de gran fiabilidad para aprovechar al máximo la altura, optimizando el almacenaje y la manipulación de cargas largas con sistemas compactos automáticos.















#### SISTEMAS DE ALMACENAJE PARA CHAPAS Y UTILLAJES

### Soluciones específicas manuales o automáticas

**Manuales:** Sistemas con estantes telescópicos que combinan una buena accesibilidad a todas las referencias, una manipulación segura con puente grúa o manipulador y un buen aprovechamiento del espacio.

**Automáticas**: Ofrecemos soluciones de gran fiabilidad para aprovechar al máximo la altura, optimizando el almacenaje y la manipulación de contenedores especializados para chapas en formatos estándar.

# COMPLEMENTOS PARA EL ALMACÉN

# Sistemas de protección y otros accesorios

- Protectores de puntal y bastidor.
- Protectores de impactos en material plástico flexible; bolardos, barras, arcos, ...
- Espejos industriales.
- Cajas y cubetas.
- Estantes de malla y mallas anti caída.

Equipamiento adicional para proteger los almacenes y sus instalaciones.





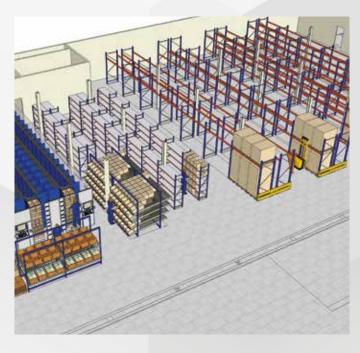




### SOFTWARE DE GESTIÓN DE ALMACENES - SGA

### Multiplica la productividad evitando errores

Software SGA que gestiona y controla todos los equipamientos y trabajos de un almacén, tanto con equipos de almacenamiento automáticos (carruseles horizontales, equipos verticales, transelevadores, etc.) como manuales, mediante listados, pantallas, terminales wifi, sistemas como "pick to voice" o "pick to light" y otros periféricos.



### DIAGNÓSTICO, CONSULTORÍA

# Informe de situación actual y opciones de mejora

Estudiamos las posibles deficiencias en el diseño y forma de funcionamiento de su almacén, exponiendo las opciones de mejora bajo criterios de rentabilidad.

