



Hermex Ibérica, S.A.
E-Pack Caso de éxito

Sr. Jaume Bofill
Director de Logística

Presentación

HERMEX IBERICA,S.A. es una compañía creada en el año 1988 que está dedicada y especializada en la distribución de material didáctico y mobiliario para Colegios, Escuelas infantiles, Conservatorios, Escuelas de música, Bibliotecas, Ludotecas, Hospitales, así como en el equipamiento global de Centros de Educación especialmente de 0 a 6 años.

Nuestros más de 12.000 clientes que han confiado en nosotros durante estos más de 22 años de trayectoria avalan nuestra calidad y seriedad, tanto en los productos como en el servicio.



Características del almacén

- Almacén Físico de 1.700 m²
- Ubicaciones para 1500 paletas
- 100 m² de zona de picking
- 6.000 Referencias distintas
- Más de 17.000 expediciones anuales
- Temporalidad
- Zona de producción de kits mobiliario



Necesidades logísticas

- Verificar las recepciones e identificar el producto
- Automatizar las ubicaciones
- Automatizar la preparación de pedidos
- Eliminar errores en expediciones
- Generar packing list en expedición por bulto
- Automatizar portes



Proceso de Implantación E-Pack



- HERMEX ya disponía de Nexus Enterprise
- TEPSIS es el distribuidor de Nexus y disponía de programación a medida llamado WINSIGA.
- Existe un proceso de integración entre WINSIGA y e-Pack.



Mejoras obtenidas

TANGIBLES

- Reducción de errores del 3,00 % al 0,8 %

-17.000 Expediciones anuales

- Eliminamos 374 expediciones nuevas por error

-Calculamos 20 € por expedición (Portes, Embalaje, operario..)

-Ahorro anual de 7.480 €

-Reducción coste del transporte

-17.000 Expediciones anuales

-50% Cambio tarifa portes según destino y condiciones de envío

-Calculando un ahorro de 0,5 € por expedición

-Ahorro anual de 4.250 €

TANGIBLES

-No cuantificados :

- Reducción de niveles de estoc y de espacio necesario
- Mejoras en los tiempos de preparación
- Mejoras en los recuentos de inventario
-



Mejoras obtenidas

TANGIBLES

- REDUCCIÓN DE 11.730 € ANUALES
- COSTE IMPLANTACIÓN : 25.000 €
- AMORTIZACIÓN EN 2 AÑOS



Mejoras obtenidas

INTANGIBLES

- Aumento de la fiabilidad del estoc
- Inventarios físicos
- Reorganización del almacén
- No pérdida oportunidad de venta por falta de estoc
- Diferenciación en el servicio
- Independencia de los expertos del almacén
-



E-Pack mejora los procesos del almacén

NEXUS
E-Pack



ROI general de E-Pack

MAGNITUDES

- Coste del transporte de mercancía
- Coste de la realización de inventarios
- Coste de la reducción de inventarios
- Ahorro en las necesidades de espacio
- Ahorro potencial en la atención a cliente
- Ahorro en la imputación de datos
- Coste de los errores de devolución
- Fiabilidad del estoc
- Fiabilidad de los envíos
-



DONDE SE PRODUCEN MAYORES AHORROS

- Aumento de la fiabilidad del stock
- Reducción de los niveles de stock
- Reducción del espacio necesario
- Coste de Personal
- Inventarios físicos
- Reducción / Eliminación de errores
- Reorganización del almacén
- Mejoras en los tiempos de preparación
- Pérdida de oportunidad de venta por falta de stock
- Diferenciación del servicio
- Independencia de los expertos de almacén
-



Identificar necesidad E-Pack

EFEECTO	CAUSA
CUESTA MUCHO TIEMPO PREPARAR PEDIDOS	DESORGANIZACIÓN DEL ALMACÉN UBICACIONES NO CODIFICADAS
ERRORES EN LOS ENVÍOS/SE PRODUCEN MUCHAS DEVOLUCIONES	MALA IDENTIFICACIÓN DE LOS ARTÍCULOS
LAS EMERGENCIAS SON CONSTANTES	MALA PLANIFICACIÓN DE LA CAPTURA DE PEDIDOS. FALTA DE FIABILIDAD DEL ESTOC
NO ME CUADRA EL ESTOC DEL ALMACÉN	NO SE REGISTRAN CADA UNO DE LOS MOVIMIENTOS DEL ALMACÉN
DEDICO MÁS EMPLEADOS QUE LA MEDIA DEL SECTOR EN PREPARAR PEDIDOS	BAJA PRODUCTIVIDAD EN LOS RECORRIDOS



E-Pack en tiempos de crisis

JUSTIFICA LA INVERSIÓN EN LA INSTALACIÓN DE E-PACK POR SU RÁPIDO RETORNO DE INVERSIÓN.

AHORRO DE COSTES DEMOSTRABLES



E-Pack se paga solo

NEXUS
E-Pack

