



JUST IN TIME/ES





help

support

assistance

guidance

CONSULTORIA

La implementación de un sistema V-Lean de VIPA permite agilizar la actividad de aprovisionamiento de materiales y optimizar la gestión del almacén: todo ello se traduce en un importante ahorro de tiempo y costes.

VIPA, con el apoyo del equipo V-Lean **supply chain**, propone una **estrecha colaboración con el cliente**, ofreciendo un servicio de consultoría para la implementación de la propuesta personalizada del sistema kanban V-Lean.

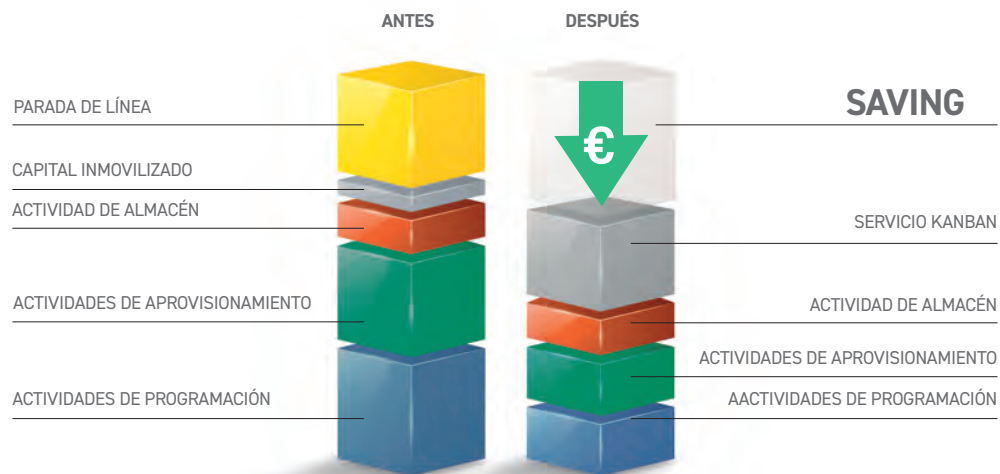
A través del **estudio del proceso de producción**, ofrece soporte al cliente en la tarea de **definir los parámetros necesarios para el correcto funcionamiento del kanban**:

CONSUMOS MEDIOS DE ARTÍCULOS POR UNIDAD DE TIEMPO

COBERTURA MEDIA DE STOCK KANBAN

NIVEL DE EXISTENCIAS DE SEGURIDAD

TAMAÑO Y CANTIDAD DE LOS CONTENEDORES





SUMINISTRO

Vipa puede ofrecer diversas soluciones modulares de estanterías con el **número de estantes y columnas diseñadas según el dimensionamiento del Kanban y las necesidades del cliente** a través del estudio y consultoría de nuestros expertos.

Contenedores recuperables disponibles en diferentes tipos:

- con «boca de lobo»
- con y sin tapa transparente, para facilitar su uso en los bancos de montaje
- con funda para los productos que deben protegerse de la suciedad
- KLT



En varios tamaños y colores:

Los tipos estándar más utilizados son los siguientes:
230x150x122 mm (capacidad 2,7 L)
350x220x145 mm (capacidad 7,5 L)





GESTIÓN DE DATOS



Para informar a VIPA acerca de la evolución de los consumos de productos, el operador del cliente debe «descargar» la tarjeta recogida en el almacén. VIPA ofrece diferentes alternativas::

- V-Lean Scan
- V-Lean Box
- V-Lean Easy

EL SEGUIMIENTO DE LOS CONSUMOS SE PUEDE REALIZAR DE FORMA INDEPENDIENTE POR PARTE DEL CLIENTE ACCEDIENDO AL PORTAL WEB DE VIPA.

EL PORTAL WEB PERMITE UNA VERIFICACIÓN SIMPLE Y FUNCIONAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DE CONSUMO DE LOS MATERIALES MOSTRANDO:

LA LISTA COMPLETA DE CÓDIGOS ADMINISTRADOS EN KANBAN DESTACANDO EL ESTADO DE CADA CONTENEDOR

STOCK / CONSUMIDO EN ORDEN DE VENTA CON INDICACIÓN DE LA FECHA DE ÚLTIMA RECOGIDA.



V-LEAN

V-Scan

V-Lean Scan es un lector de pantalla táctil de código de barras que funciona con tarjeta SIM o en modo wi-fi.

El lector lee el código de barras del identificador kanban y envía los datos al sistema de información VIPA para la creación del pedido de reposición.



V-Box

V-Lean Box es un sistema de lectura automática de datos mediante RFID. **Cada caja kanban está equipada con una etiqueta RFID regrabable que «dialoga» a través de V-Lean Box.** Los datos relacionados con el consumo del material individual contenido en el contenedor kanban **se transfieren automáticamente** a nuestro sistema ERP simplemente colocando el contenedor dentro del portal RFID. El sistema RFID simplifica las operaciones de «descarga» de los contenedores usados, aumentando la **puntualidad de la transmisión de datos** y reduciendo los posibles errores del operador.





M8x25

M8x35

M8x30

M8x35

M8x25

M8x35

V-LEAN

V-Easy

V-Lean Easy es la solución ideal para la pequeña industria que simplifica los procedimientos de reorganización del material.

El lector láser de códigos de barras es ligero y fácil de usar: la configuración se realiza por medio de móvil (Android, Apple, Blackberry, o Windows mobile) conectado vía Bluetooth.

Los datos de los códigos de barras escaneados se memorizan en el dispositivo (hasta 20.000 códigos) y se transfieren al móvil desde el cual es posible enviar el pedido vía correo electrónico a VIPA de un modo práctico, veloz y preciso: cero errores y máxima sencillez.





4 FASES

Todo el proceso se puede completar en **4-6 semanas hábiles** desde la firma del contrato



Durante la fase de análisis se estudia la configuración realizada con el cliente para evaluar las distintas opciones disponibles:

- **KANBAN CENTRAL ÚNICO**
- **KANBAN ALMACÉN DEL DEPARTAMENTO**
- **KANBAN EN LA LÍNEA DE MONTAJE**

Todo ello para definir la cantidad y frecuencia de suministro con el fin de garantizar tiempos de entrega óptimos.

Una vez definida la necesidad en cuanto a referencias se acuerda con el cliente:

- **EL DISEÑO**
- **EL WALK THROUGH DE NUESTRO OPERADOR EN EL ALMACÉN DEL CLIENTE PARA PERMITIR LA MEJOR REPOSICIÓN, INCLUSO ONLINE, DE LOS PRODUCTOS**
- **LOS MODOS DE REPOSICIÓN DEL KANBAN**
- **EL DIMENSIONAMIENTO DE LAS ESTANTES • LA FRECUENCIA DE SUMINISTRO**



ENTREGAS Y PLAZO DE ENTREGA



ALMACÉN VIPA O COLABORADOR



REPOSICIÓN AUTOMÁTICA



CLIENTE

Las entregas se pueden realizar en el almacén del cliente, en el almacén de reparto o directamente en la línea de montaje, y son gestionadas: por transportistas de VIPA si el cliente se encuentra cerca de nuestros almacenes distribuidos por el territorio nacional, tanto en Italia como en el extranjero; por nuestros colaboradores de confianza en los demás casos, tanto en Italia como en el extranjero.

Tras el análisis detallado realizado por nuestros expertos, se define el expediente de logística donde se recogerán los Lead Time o plazos de entrega de servicio, Cut Off o fecha límite para comunicar la necesidad de venir a recoger las cajas vacías, la programación de las entregas.

Las posibles soluciones son innumerables y se acuerdan con el cliente.

En este caso, los contenedores «leídos» el día 1 se entregan el día 2, es decir, al día siguiente

	SEMANA 1					SEMANA 2					SEMANA 3				
	L	M	M	G	V	L	M	M	G	V	L	M	M	G	V
VACÍO 8 HORAS	A	B	C	D	E	F	G	H	I						
LLENO 18 HORAS	A	B	C	D	E	F	G	H	I						

En este caso, los contenedores «leídos» de lunes a viernes se entregan el martes de la semana siguiente.

	SEMANA 1					SEMANA 2					SEMANA 3				
	L	M	M	G	V	L	M	M	G	V	L	M	M	G	V
VACÍO 8 HORAS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L					
LLENO 18 HORAS						A+B+C+D+E					F+G+H+I+L				

Desde 1970 líder en el suministro de tornillería y pernos.
Diferentes ubicaciones en todo el mundo, almacenes
repartidos por todo el territorio, más de 75.000 artículos
disponibles en el amplio almacén automatizado.

VIPA Hispania S.L
C/Cami de la Caseta 16 08185 Lliça de Vall (Barcelona) España
T. +34938436549 F. +3493843908
info@es.vipafasteners.com vipafasteners.com

Domicilio social: Via Abetone, 20 41012 Carpi (MO) Italia
Sede Operativa: Via Cantonazzo, 20/22 42047 Rolo (RE) Italia
T. +39 0522.65.89.00 F. +39 0522.65.89.11/22
Email: info@vipaspa.it vipaspa.it

