

¿Cómo funciona CPS®RFID?

- CPS®RFID consiste en una transmisión de datos por radio-frecuencia
- La etiqueta RFID contiene un circuito RFID con la información del código de barras



Las ventajas de CPS®RFID

- Control preciso del flujo de mercancías
- Intercambio transparente de información
- Prescinde de la entrada manual de datos
- Lectura instantánea de lotes
- Trazabilidad completa de los lotes
- Mejor gestión de almacén e inventario
- Aumento de la disponibilidad de productos y reducción de las roturas de stock
- Reconocimiento de fluctuaciones y picos de demanda
- Reducción de errores humanos
- Bajo mantenimiento
- Plan de emergencia incluido (CPS®24/7)

CPS®RFID con W-KLT®2.0

¡Beneficiarse de la combinación de ambas innovaciones para optimizar su proceso de aprovisionamiento!
Mediante la nueva cubeta W-KLT®2.0 y la etiqueta RFID no sólo optimiza sus procesos internos sino que también transmite sus demandas vía RFID varias veces al día: reposición de sus piezas-C de forma más rápida y totalmente automatizada.

Ventajas de la cubeta W-KLT®2.0

- Almacenamiento de piezas-C optimizado
- Fácil acceso frontal
- Hasta 50% de reducción de suciedad en la mercancía
- Optimización de sus procesos de trabajo
- Hasta 50% de reducción en el área total de almacenamiento y en superficie requerida
- Flexible. Combina con tecnología RFID y Clip-O-Flex®



* opcional



Más información sobre CPS®RFID en:

www.wurth-industria.es

WÜRTH Industria España

CPS®RFID

Radio Frequency Identification

CPS®RFID

Radio Frequency Identification

Würth Industria España, S.A.
Pol.Ind. Can Canals
C/ Formentera, 12
08192 Sant Quirze del Vallès
Barcelona
T +34 93 860 - 2110
F +34 93 864 - 3332
industria@wurth-industria.es
www.wurth-industria.es

© Würth Industrie Service GmbH & Co. KG
Impreso en Alemania. Todos los derechos reservados.
Responsables del contenido:
C. Schorndorfer/VKA, M. Eitzel/VKA,
H. Ehrmann/I, F. Engert/LLA
Redacción: F. Chantepedrix, J. Franco
Texto: C. Munk/MW
Imágenes: E. Ries/WIS, B. Zinnau/Scanner GmbH

Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización.

MW - Y - AH - Reedición - 1' - 12/14

Impreso en papel ecológico.
La empresa se reserva el derecho a realizar cambios en los productos que se consideren oportunos para mejorar su calidad, sin previo aviso o notificación. Las imágenes pueden ser imágenes de ejemplo y diferir del producto ofertado. No se asume ninguna responsabilidad frente a los errores que pueda haber impresos. Consulte nuestros Términos y Condiciones Generales.

"Vendemos seguridad y ofrecemos a cada cliente el sistema de aprovisionamiento de piezas-C más adecuado.
Hable con su responsable de zona y/o Key Account Manager sobre la posibilidad de optimizar y automatizar el proceso de aprovisionamiento en su logística con ayuda de nuestros múltiples módulos CPS®RFID."

Rainer Bürkert, miembro del Comité Central de Dirección del Grupo
Würth y Director Ejecutivo de Würth Industrie Service GmbH & Co. KG



¡Beneficiarse de las ventajas competitivas de Würth Industria España!

Con nuestra gama de más de 1 millón de artículos y nuestro servicio estandarizado de piezas-C, también personalizado según las necesidades del cliente, representamos el colaborador ideal para pequeñas piezas a nivel mundial. ¡Aprovechese de nuestros conceptos logísticos modulares para ahorrar costes de proceso, de personal y en sus productos!

Ofrecemos un servicio modular para una amplia gama de piezas-C para todos los sectores!

- Piezas DIN y normalizadas
- Piezas especiales
- Piezas bajo plano
- Kits
- Montajes y ensamblajes
- Elementos de Protección Individual (EPIs)
- Productos químicos
- Herramientas manuales, eléctricas y neumáticas

Las garantías de Würth Industria España para su empresa:

- **Competencia** en la gestión de piezas C
- Una gama con más de **1 millón de artículos**
- Un servicio de **piezas-C modular**
- **CPS®RFID** Know-How
- **Soporte** local
- Presencia **internacional** en 84 países



■ Países con presencia WÜRTH

¡NUEVO!

OPTIMIZACIÓN
DE PROCESOS
MEDIANTE
INNOVACIONES
WÜRTH CPS®RFID



CPS®RFID – ESTANDARIZADO. PERSONALIZADO.

Módulos estandarizados CPS®RFID – ¡pero personalizados!

Würth Industria España ofrece para cada necesidad del cliente el más apropiado y personalizado concepto de suministro, garantizando la seguridad en la producción y la calidad en los procesos. Nuestro suministro Kanban CPS®RFID la permite una lectura instantánea de sus necesidades vía escaneo inteligente de etiquetas estandarizando el proceso de aprovisionamiento y reduciendo costes de gestión.

¿Cuáles de los siguientes módulos del sistema de CPS®RFID son más adecuados para su empresa?



iShelf

Recopilación de las cubetas vacías en la bandeja inteligente de la estantería

- Transmisión de datos depositando la cubeta vacía sobre la bandeja inteligente
- Sin cables. Sin cambios. La bandeja inteligente contiene batería propia



iPush

Pulsando el botón del repetidor RFID, se lanza un nuevo pedido

- Sin cables, libre colocación. Pulsar = pedido
- Adecuado para Kanban Palets



iDropbox

Recopilación de las etiquetas RFID de Kanban Palets en el buzón inteligente iDropbox

- Fácil transmisión de datos y pedidos, introduciendo las etiquetas en el buzón
- Adecuado para Kanban Palets y combinable con otros sistemas



iBox

Recopilación de las cubetas vacías en el contenedor inteligente iBox

- Fácil transmisión de datos y pedidos, introduciendo las cubetas en el contenedor
- Capacidad media de 100 cubetas (tamaño 3215)

CPS®RFID – RÁPIDO, FLEXIBLE,

El proceso CPS®RFID



Deje en manos de Würth Industria España la gestión de sus piezas-C y destine estos recursos a otras actividades que aportan Valor.

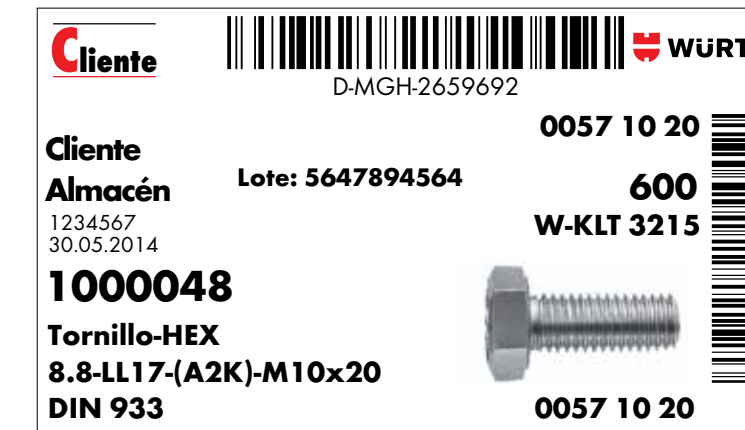
¡Así de fácil funciona CPS®RFID!



INNOVADOR, INTELIGENTE.

“En Bystronic Laser AG ofrecemos a nuestros clientes innovación, seguridad, continuidad y transparencia. Cuatro palabras clave que encajan con el sistema logístico Kanban CPS®RFID: innovador por la etiqueta RFID inteligente, seguro por el reconocimiento de fluctuaciones en la demanda a tiempo real, continuidad gracias a las últimas tecnologías avanzadas para el suministro de piezas-C y transparencia en todos los movimientos de cubetas. ¡Para nosotros una solución óptima para la gestión de piezas-C!”

Horst Kaucic
Head of Purchasing, Member of Group Management



PERSONALIZADO. ESTANDARIZADO– CPS®RFID

Módulos personalizados CPS®RFID – ¡pero estandarizados!

Würth Industria España es su proveedor de gama completa y asesor de servicios logísticos del sector de piezas-C. Estandarizamos soluciones logísticas personalizadas para garantizar un óptimo aprovisionamiento de producción.

Descubra el nuevo mundo de la gestión de piezas-C con la ayuda del CPS®RFID que facilita procesos aún más rápidos y automatizados y le ofrece numerosas ventajas.

iBoxFlex

Recopilación de las cubetas vacías y de las tarjetas de Kanban Palets en el contenedor iBoxFlex con cajón frontal extraíble

- Fácil transmisión de datos y pedidos, mayor accesibilidad
- Integra el módulo iDropbox



iTurn

El pedido se efectúa mediante el giro de la cubeta vacía y la colocación simultánea de la cubeta girada en una banda magnética.

Sin cables, basado en la cubeta. Girar = pedido



iWeight

Al sobrepasar un límite inferior del peso de una cubeta (= lote marcado), se activa en la estantería de forma automática la transmisión de datos y se lanza el pedido.

Sin cables, basado en la estantería. Límite inferior de peso alcanzado = pedido automático



iSkid

Con el mismo concepto que el iWeight, al sobrepasar un límite inferior de peso en un palet de una misma referencia se activa de forma automática la transmisión de datos y se lanza el pedido. Sin cables, almacenamiento fijo de palets.

Límite inferior de peso alcanzado = pedido automático

