

Ako funguje CPS®RFID?

- CPS®RFID označuje prenos dát cez rádiové vlny
- RFID transpondér zahŕňa RFID-štitok = dátový nosič



Výhody CPS®RFID

- Presné riadenie toku (tovaru)
- Transparentná komunikácia
- Eliminuje potrebu manuálneho zberu dát
- Hromadné čítanie šetrí čas
- Možnosť kompletného sledovania série
- Vylepšené riadenie skladov a zásob
- Lepšia dostupnosť tovaru – zníženie množstva nedostupného tovaru
- Identifikuje maximá a minimá v súvislosti s intenzitou využívania
- Zníženie počtu chýb spôsobených ľudským faktorom
- Minimálna údržba
- Zahŕňa núdzový plán (CPS® 24/7)

CPS®RFID a W-KLT®2.0

Využite kombináciu našich dvoch inovácií na zaistenie optimalizovaných zásobovacích procesov!
Skombinujte náš prepravkový systém W-KLT®2.0 s RFID-štitkom (vymeniteľný štitok so zapracovaným čipom) na optimalizáciu vášho firemného procesu, ktorý povedie k rýchlejšiemu toku dát a k automatickému dopĺňaniu vašich zásob C-dielov.

Výhody systému W-KLT®2.0

- Voľný a optimalizovaný prístup cez širokú prednú chlopňu bez križia
- 2-stupňová predná chlopňa pre pohodlné vyberanie
- Funkcia bezpečnostného indikátora (chlopňa otvorená = prepravka sa používa)
- Šetrí až o 50 % viac priestoru a znižuje počet potrebných regálov
- Až 50 % zníženie znečistenia výrobkov
- Kombinovateľný s inovatívnou technológiou RFID
- Štyri veľkosti vyhovujúce norme VDA
- So zariadením pre skladacie štítky VDA (od veľkosti 3215)



CPS®RFID

Rádio frekvenčná identifikácia

Würth spol. s r.o.
Pribylinská 2
832 55 Bratislava 3
www.wurth.sk

Bezplatná zákaznícka linka:
☎ 0800 121 854

© Würth spol. s r.o., Bratislava. Všetky práva vyhradené.
06/2016

Vyobrazenie produktov má ilustračný charakter a môže sa odlišovať od dodaného tovaru. Vyhradujeme si právo produktových zmien a tieto zmeny sme oprávnení previesť kedykoľvek aj bez predošlého informovania. Nenesieme zodpovednosť za škody spôsobené tlačovými chybami. Katalóg má reklamný a informačný charakter a neslúži ako záväzná ponuka.

WÜRTH Industrie Service

CPS®RFID

Rádio frekvenčná identifikácia



NOVINKA!

OPTIMALIZÁCIA PROCESOV VĎAKA CPS®RFID INOVÁCIÍ OD SPOLOČNOSTI WÜRTH



Rainer Bürkert, člen predstavenstva skupiny Würth-Group a generálny riaditeľ spoločnosti Würth Industrie Service GmbH & Co. KG

„Predávame bezpečnosť a každému zákazníkovi ponúkame individuálny zásobovací koncept v rámci riadenia C-dielov. Porozprávajte sa so svojim obchodným zástupcom a/alebo key account manažérom o možnostiach optimalizácie a automatizácie vášho nákupného procesu v rámci vašej logistiky pomocou našich rozličných CPS®RFID modulov.“

Profítujte z kľúčových schopností spoločnosti Würth!

Prostredníctvom nášho portfólia produktov, ktoré obsahuje vyše 1 milión položiek a štandardizovaných – no pre každého zákazníka individuálnych – riešení pre C-diely (CPS®), vystupujeme ako dokonalý partner pre C-diely po celom svete. Využite naše modulové logistické koncepty a ušetríte si produktové náklady, náklady na ľudské zdroje a prevádzkové náklady.

Ponúkame modulové riešenia pre C-diely v každom sektore!

- DIN, ISO, STN a štandardné diely
- Špeciálne diely
- Výkresové diely
- Zostavy a sortimenty
- Osobná ochrana
- Správa nebezpečného materiálu
- Ručné, pneumatické a elektrické náradie a nástroje

Záruky, ktoré spoločnosť Würth ponúka vašej firme:

- **Kvalifikovaná** správa C-dielov
- Viac ako **1 000 000 položiek** v produktovom portfóliu
- Modulové **riešenia pre C-diely**
- **CPS®RFID** know-how
- **Podpora** priamo na mieste
- **Medzinárodné pôsobenie** v 84 krajinách



■ Krajiny, v ktorých spoločnosť pôsobí

CPS®RFID – ŠTANDARDIZOVANÝ. INDIVIDUÁLNY.

Štandardizované CPS®RFID moduly – no zároveň individuálne.

Spoločnosť Würth ponúka každému zákazníkovi vhodný, individuálny zásobovací koncept s maximálnou bezpečnosťou procesu, zárukou kvality a zásobovania. S: dodaním Kanban „just-in-time“ prostredníctvom skenovacích regálových systémov a napojenia e-commerce connection na centrálny sklad až po správu nebezpečného materiálu, pričom sú všetky moduly kombinovateľné. Ktorý z nasledovných štandardizovaných systémových CPS®RFID modulov sa vašej spoločnosti najviac hodí?



iSHELF®

Umiestnenie prázdnej prepravky na inteligentnú policu:

- Jeden modul iShelf je schopný obsluhovať niekoľko regálov
- Nevyžaduje sa žiadny priestor navyše – funguje bez elektrického prúdu



iPUSH®

Stlačením tlačidla na RFID-štítku dôjde k odoslaniu objednávky:

- Bez káblov, umiestniteľný kdekoľvek, stlačené = objednané
- Ideálny pre paletový systém Kanban



iDROPBOX®

Vhodenie kariet Kanban do inteligentnej schránky:

- Integrovaný proces a jednoduchý prenos dát a objednávky
- Ideálny pre paletový systém Kanban



iBOX®

Umiestnenie prázdnych prepraviek do inteligentného paletového boxu:

- Integrovaný proces a jednoduchý prenos dát a objednávky
- Paleta unesie až 100 prepraviek (veľkosť 3215)



iBOX®flex

Umiestnenie prázdnych prepraviek a kariet Kanban do inteligentného paletového boxu so zásuvkou:

- Integrovaný proces a jednoduchý prenos dát a objednávky
- Nie je potrebná samostatná schránka

CPS®RFID – RÝCHLY, FLEXIBILNÝ,

Proces fungovania CPS®RFID



Zverte spoločnosti Würth riadenie vašich zásob a získajte voľné kapacity pre vaše kľúčové schopnosti. CPS®RFID funguje takto jednoducho!

ZORGANIZOVANÉ

OBJEDNANÉ

DOPLNENÉ

DODANÉ



Prenos dát prostredníctvom okamžitého odoslania objednávky

ZORGANIZOVANÉ



Expedovanie vyčistených a doplnených prepraviek

DODANÉ

Zákazník

iSHELF®

WÜRTH

100% kontrola vyššieho tovaru, vrát. kamerovej kontroly

OBJEDNANÉ

Würth prijíma dáta prostredníctvom KMS/SAP

OBJEDNANÉ

DOPLNENÉ

Dopĺňanie a štítkovanie prepraviek

„My, Bystronic Laser AG,“ poskytujeme našim obchodným partnerom inováciu, bezpečnosť, kontinuitu a transparentnosť. Štyri kľúčové slová, ktoré sa hodia k systémom Kanban i CPS®RFID: inovatívny prostredníctvom inteligentného RFID štítku, bezpečný prostredníctvom rozoznávania kolísajúceho dopytu v reálnom čase, kontinuita prostredníctvom najmodernejších technológií pre dodávanie C-dielov a transparentnosť pohybu všetkých prepraviek. Pre nás je toto ideálnym riešením pre správu C-dielov.

Horst Kaucic, Bystronic Laser
vedúci nákupného oddelenia, člen manažmentu skupiny

INOVATÍVNY, INTELIGENTNÝ.



CUSTOMER D-MGH-2659692 **WÜRTH**

Názov zákazníka

1234567
2016-01-31

1000048

**Skrutka 6-hranná
8.8-SW17-(A2K)-M10x20
DIN 933**

lokácia: centrálny sklad

0057 10 20

**600
E-KLT 3215**

0057 10 20

INOVATÍVNY

INTELIGENTNÝ

INDIVIDUÁLNY

INDIVIDUÁLNY. ŠTANDARDIZOVANÝ. – CPS®RFID

Individuálne CPS®RFID moduly – no štandardizované.

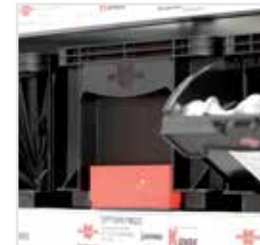
Spoločnosť Würth ponúka širokú škálu produktov a je vašim kompetentným logistickým dodávateľom pre C-dielu. Individuálne logistické riešenia štandardizujeme s cieľom zabezpečiť vám optimálne zásobovanie v oblasti výroby.

Objavte nový svet dodávania C-dielov prostredníctvom systému CPS®RFID, ktorý predstavuje ešte rýchlejšie a automatizované procesy a ponúka vám množstvo výhod.

iTURN®

Objednávka sa odošle otočením prázdnych prepraviek a ich umiestnením na magnetický pás.

Bez káblov, postavený na samotných prepravkách, otočené = objednané.



iROTATE®

Objednávka sa odošle otočením prázdnych prepraviek – takto RFID štítok spustí prenos dát. Ideálny pre karuselové sklady.

Bez káblov, postavený na samotných prepravkách, otočené = objednané.



iWEIGHT®

Pokles pod minimálnu hmotnosť prepravky na polici spustí prenos dát a odošle sa objednávka. Bez káblov, postavený na samotných policiach, pokles pod minimálnu hmotnosť = automatická objednávka.



iSKID®

Pokles pod minimálnu hmotnosť palety spustí prenos dát a odošle sa objednávka. Bez káblov, pevná skladovacia poloha palety, minimálna hmotnosť = automatická objednávka.

