TAGIT – Commodity Evidence



PARAMETRY SYSTÉMU

Čtecí zařízení pracující na frekvenci 865 MHz rozeznávají směr průchodu konkrétního tagu..

Systém dosahuje čtení na několikametrové vzdálenosti.

V jeden moment lze načíst několik desítek tagů.

Antény lze umístit do podhledů.

Systém nevyžaduje změnu zaběhnutých pracovních procesů.

K datům lze přistupovat on-line přes webový prohlížeč.



Představujeme Vám revoluční řešení v oblasti identifikace a sledování materiálu a osob uvnitř i vně podniku. Revoluční je hned z několika pohledů.

K identifikaci využíváme RFID tag (čip), který je instalovaný přímo na produkt. Tag pracuje na **ultra vysoké frekvenci**, čímž je docíleno **hromadné čtení i stovek tagů na několikametrové vzdálenosti**. Systém je tak zcela bezdotykový a nenutí uživatele pracovat s ruční čtečkou.
Naším čtecím zařízením lze vybavit vstupy do místností či pater, nebo vstupy a výstupy z budov a zajistit tak čtení veškerého pohybu sledovaného materiálu (osob), bez nutnosti vkládat materiál do speciálních čtecích zařízení nebo přikládat karty ke čtečkám. Antény čtecích bran lze také ukrýt do stropního podhledu.

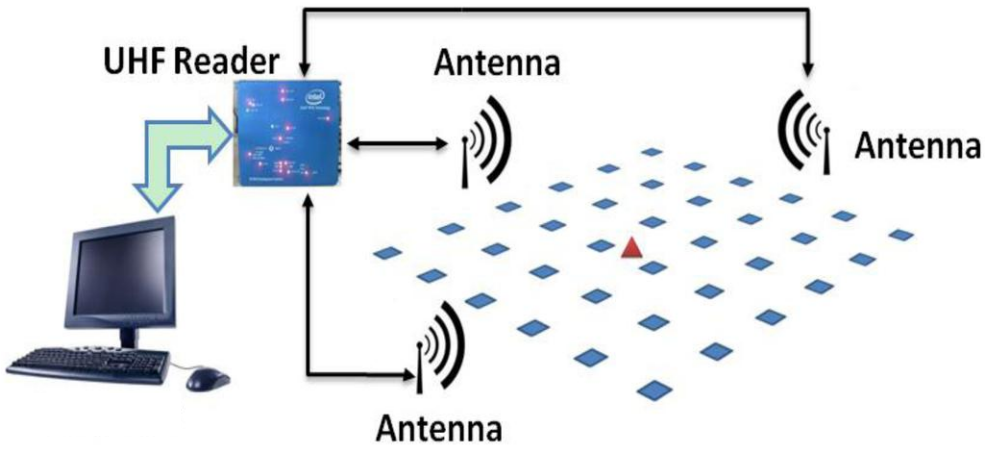
TAGIT umí rozeznávat **směr průchodu**, získáte tak informaci zda jde o vstup nebo o výstup z objektu.

K zařízení lze připojit světelnou, nebo akustickou signalizaci pro upozornění na nežádoucí průchod nebo systém pro automatické otevírání dveří.

Náš **systém nevyžaduje změnu zavedených pracovních postupů**. Celý proces sleduje „zpovzdálí“ a umožňuje okamžitý přístup k informacím managementu podniku a zároveň všem pracovníkům, kteří tyto informace využívají.

TAGIT – Commodity Evidence
Nabízí optimalizaci počtu položek na jednotlivých skladových místech s automatickým objednáním. Tento proces takto udržuje optimální počet definovaných položek na skladech a nedochází tak k podzásobení nebo naopak přezásobení potřebným materiálem. Přispívá k optimalizaci firemního **cash flow**.

TAGIT – Temperature Evidence
Monitoring a vyhodnocení teplotních tolerancí kritických hodnot. TAGIT ve spojení se speciálními tagy, které monitorují okolní teplotu a naměřené hodnoty ukládají do vlastní paměti. Tyto tagy používají až dva tepelné senzory a zaznamenají až 3900 tepelných hodnot. Systém následně tyto hodnoty načte a vyhodnocuje. Tímto způsobem je možné sledovat například teplotní kolísání chlazeného materiálu při transportu a zjistit jestli nedošlo k zahřátí nebo naopak k podchlazení.



ATTEYA Connecting technology Group

www.tagit.cz

TAGIT – Commodity Evidence



VLASTNOSTI SYSTÉMU

Identifikovat směr pohybu

Lokalizovat aktuální místo

Zpřesnit a zrychlit evidenci majetku/osob (inventura)

Nahlásit nežádoucí průchod, nebo mu zabránit

Zjistit přesný čas a místo „historicky“

Řízení množství skladových zásob

Čtení tagů (čipů) na vzdálenost až 9 m

Zápis informace do tagu při průchodu

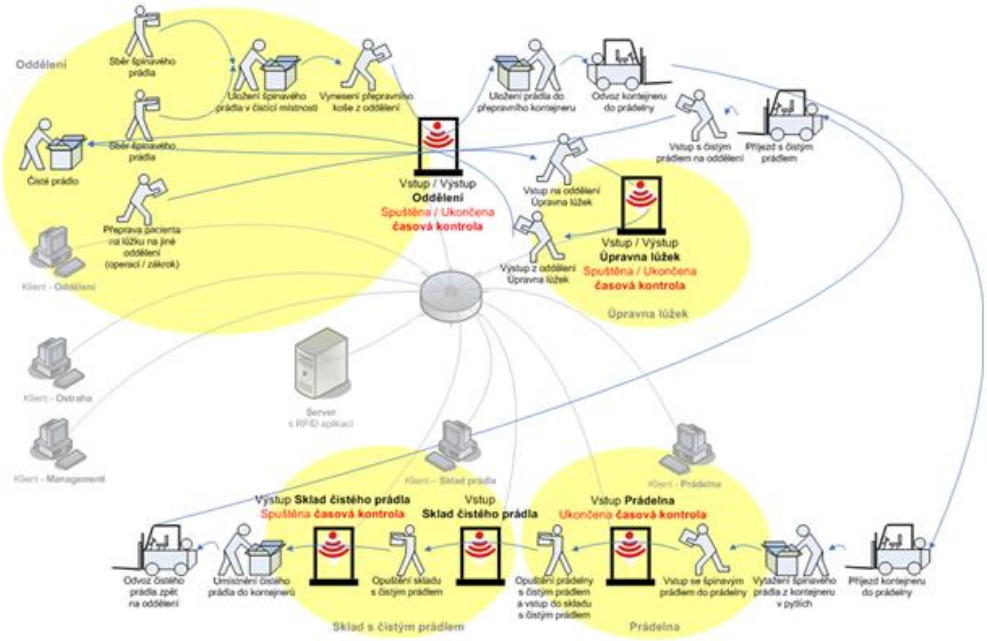


Přínosy

- Zjednodušení pracovních procesů
- Zrychlení a odstranění manuální stereotypní práce
- Snížení ztrát vašich produktů/zboží
- Přesnou lokalizaci místa produktů, materiálu a osob
- **Zvýšení bezpečnosti**

Kde použít TAGIT

- Výroba - výrobní procesy a jejich odpisy do ERP
- Zdravotnictví - evidence zdravotnického materiálu
- Potravinářství – evidence teploty při transportu
- Logistika - Skladové a materiálové transakce
- Bezpečnost - Vyšší bezpečnost osob
- Zootechnika - Identifikace zvěře
- Hromadné načítání a identifikace prádla/oděvů
- Zajištění přístupu vjezdu a otevření závory
- Revizní a kontrolní činnost ve špatně dostupném prostředí
- Statistiky, analýzy při počítání průjezdů (auta, vagóny, nákupní košíky…)



www.tagit.cz

ATTEYA Connecting technology Group