



RFID je idealna tehnologija
za avtomatsko sledenje
predmetov v premikanju

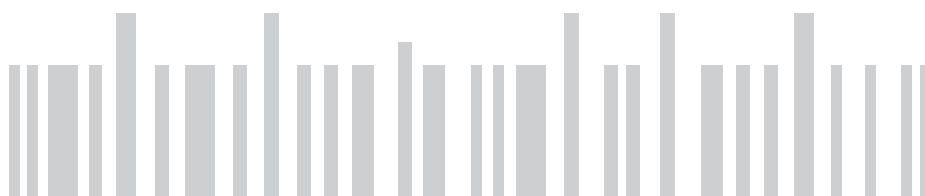
Frontman RFID

RFID tehnologija je v zadnjih letih dosegla svojo zrelost, standardi so se uveljavili, oprema različnih proizvajalcev je med sabo vedno bolj kompatibilna. Z RFID lahko dosežemo avtomatično zaznavanje označenih predmetov, ne da bi moral uporabnik iskati značko ali jo celo videti.

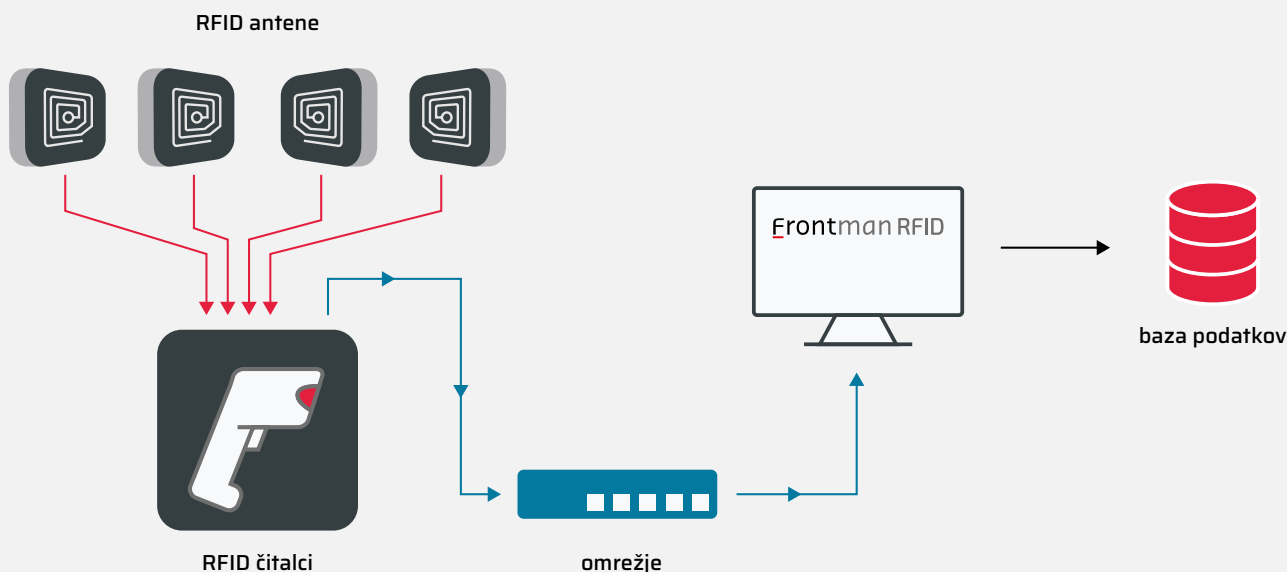


Pri uporabi RFID tehnologij je potrebno rešiti veliko izzivov: pomembna je fizična namestitvev anten in čitalcev, domet čitanja, vpliv na poslovni proces, interakcija z ljudmi in seveda tudi cenovni aspekt. Pogosto je pred začetkom projekta potrebno narediti analizo in dizajn rešitve.

V Špici smo kot dopolnilo našim inženirskim in projektantskim RFID izkušnjam razvili programsko opremo Frontman RFID, ki je idealen vmesnik med fizičnim svetom in obstoječimi IT rešitvami v podjetjih. Frontman RFID na Špici uporabljamo v vseh svojih RFID projektih: od sledenja plastičnim zabojčkov v mesno-predelovalni proizvodnji, preko sledenja oblek skozi pralnico do pošiljk in vozičkov v logistiki.



Investicija v sisteme Frontman RFID se povrne skozi zmanjšanje potrebe po ročnem odčitavanju in skozi hitrejše procese.



Rešitev Frontman RFID omogoča naslednje:

- zajem odčitkov iz RFID čitalcev (Zebra, Honeywell, Kathrein),
- filtriranje odčitkov glede na enostavna pravila (ignoriranje večkratnih odčitkov, dodajanje konteksta zajema),
- zapisovanje obogatenih odčitkov v podatkovno bazo (Microsoft SQL, Oracle, Postgres),
- fleksibilen licenčni model (licenca za vsako odčitovalno mesto in licenca za centralni del rešitve).

“Z izredno preišljeno zasnovano programsko rešitvijo Frontman RFID dobro izkoriščamo lastnosti RFID tehnologije.”

Rok Lenardič,
vodja projektov, Špica

O Špici

Špica je vodilno podjetje na področju prenove procesov v oskrbni verigi ter razvoja in implementacije mobilnih informacijskih sistemov z avtomatsko identifikacijo. Uvajamo sisteme, s katerimi v poslovanje uporabnikov vnašamo agilnost.