

## MOBILNA SKLADIŠČA NOVE WIFI DOBE

NAJMOČNEJŠI ČLEN  
V SODOBNI LOGISTIČNI  
VERIGI



V težavnih ekonomskih razmerah se podjetja neprestano trudijo zniževati stroške in povečati učinkovitost. Eno od področij kjer lahko z nezahtevno investicijo te cilje hitro dosežemo je vpeljava mobilnosti v skladiščno poslovanje in logistične procese. Z uvajanjem mobilnih naprav ni več potrebe pozamudnem papirnatem poslovanju, saj se vse zadane naloge izvajajo v realnem času, neposredno prek mobilnih ročnih terminalov. Tako pridobimo izredno fleksibilnost v delovanju in napreden vpogled v logistične procese. Optimalna izraba resursov pripomore k znižanju stroškov zalog in pravočasni dostavi blaga našim kupcem in lastni proizvodnji. Mobilnost dramatično poveča produktivnost ter izboljša izrabo resursov in inventarja.

Osnovno komponento sodobnega mobilnega skladišča predstavljajo WiFi čitalci črtnih kod oz. terminali in mobilni računalniki. Za njihovo nemoteno delovanje je potrebno vzpostaviti zanesljivo in visoko zmogljivo brezžično WiFi omrežje, a ta naloga je vse prej kot lahka. Skladišča s svojimi izjemno visokimi stropi, velikim številom gosto postavljenih kovinskih stalaž in regalov, neprestanim spremem-bam v konfiguraciji, odsotnostjo Ethernet ožičenja, velikim številom WiFi naprav in RF šuma, predstavljajo nočno moro za IT oddelke, ki postavljajo WiFi omrežje. Težave še

potencira dejstvo, da dlančniki zaradi svoje narave neprestano spremenjano orientacijo, čemur standardne WiFi rešitve z omni usmerjenimi antenami preprosto niso kos.

Za pravo rešitev poskrbi vpeljava WiFi omrežja ZoneFlex, vodilnega inovatorja v svetu brezžičnih omrežij, podjetja Ruckus Wireless. Ruckus WiFi dostopne točke (DT) imajo vgrajene patentirane dvojno polarizirane prilagodljive antene, ki izberejo optimalno pot WiFi signala mimo motenj za vse WiFi terminale, tudi ko se ti premikajo med labirinti regalov v skladišču. Sistem samodejno prepozna vse cliente v sistemu in jim neprestano dostavlja pravilno polariziran signal po celotni površini. Rezultat je stalna in predvidljiva zmogljivost, na katero se lahko zanesete. Visoko zmogljivo WiFi omrežje Ruckus lahko vzporedno uporabljamo tudi za internetni dostop zaposlenih in gostov (BYOD), video nadzor ter senzorske in RTLS aplikacije.

**WIFI MOBILNOST DRAMATIČNO  
POVEČA PRODUKTIVNOST TER  
IZBOLJŠA IZRABO RESURSOV**

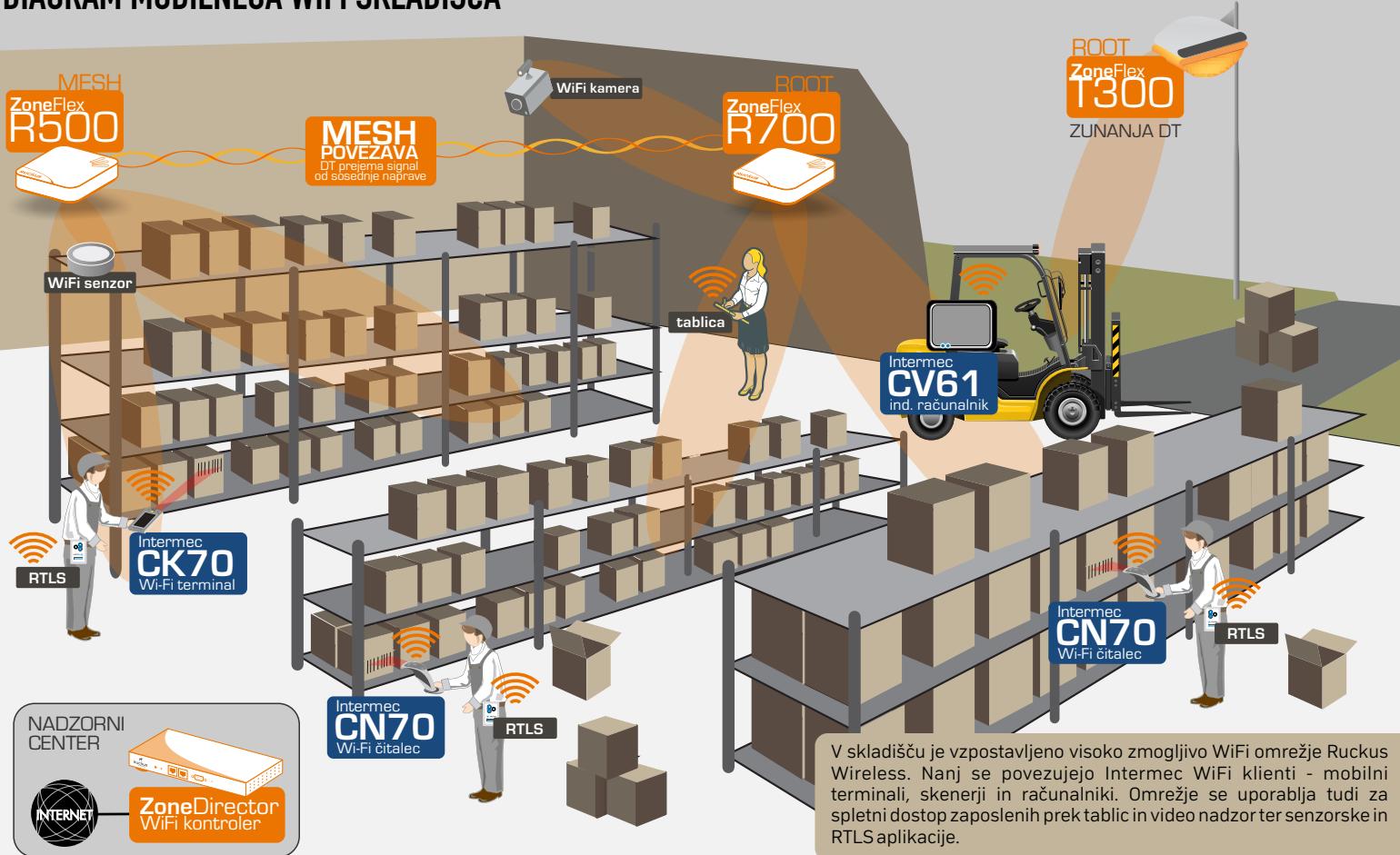
PREPROSTO  
**BOLJŠI WiFi**

### Glavne lastnosti opreme Ruckus Wireless

- Najnaprednejši WiFi sistemi na trgu
- Industrijska WiFi zmogljivost in zanesljivost
- Vgrajene unikatne patentirane antene
- Dvojna antenska polarizacija
- Do 50% manjše število potrebnih enot
- Posredovanje WiFi signala med DT
- Širok nabor razpoložljivih modelov
- Izredno preprosta namestitev in upravljanje
- Odlično razmerje med ceno in kvaliteto
- Številne uspešne implementacije
- Doživljenjska garancija



# DIAGRAM MOBILNEGA WIFI SKLADIŠČA



**Intermec**



V naši rešitvi mobilnega skladišča uporabljamo mobilne terminale, čitalce črtnih kod, tiskalnike, računalnike in RFID naprave vodilnega globalnega ponudnika tovrstne opreme, podjetja Intermec. Intermecova oprema je poznana po svoji izjemni robustnosti, neverjetni zmogljivosti in širokem naboru naprednih lastnosti. Uporabljamo jo v rešitvah skladiščnega poslovanja, proizvodnji, trgovini, transportu in logistiki. Ruckus Wireless in Intermec imata vzpostavljeno globalno partnerstvo, kar je zagotovilo za popolno interoperabilnost opreme. Simbioza dveh najboljših rešitev na trgu prinaša neverjetno zmogljivost, tekoče delovanje in nižje stroške (TCO).

## Dodatne WiFi aplikacije

**BYOD**  
Bring Your Own Device



INTERNETNI DOSTOP ZA ZAPOSLENE IN GОСТЕ

## RTLS - Real Time Location System

Inovativna RFID-Over-WiFi rešitev za lociranje osebja in opreme



**TELOS**  
POVEZUJEMO  
SVETOVE

PARMOVA 14  
1000 LJUBLJANA

01 600 45 00  
031 355 777

INFO@TELOS.SI  
PRODAJA@TELOS.SI

[WWW.TELOS.SI](http://WWW.TELOS.SI)