



PREPROSTO BOLJŠI WIFI

WiFi oprema Ruckus Wireless je idealna izbira za postavitev profesionalnih brezžičnih WLAN omrežij v okoljih z velikim številom WiFi klientov (pametni telefoni, tablice...), v podjetjih, hotelih, šolah, ustanovah, skladiščih, proizvodnih halah in na zunanjih površinah. Ruckus Wireless velja za največjega inovatorja na trgu profesionalne WiFi opreme. Vgrajene patentirane tehnologije omogočajo postavitev zanesljivih in visoko zmogljivih WiFi omrežij z bistveno manjšim številom potrebnih dostopnih točk za pokritje željene površine. Vsaka posamezna dostopna točka ZoneFlex prinaša **Preprosti boljši WiFi** za do 500 podatkovnih odjemalcev.

WiFi dostopne točke in kontrolerji Ruckus Wireless ZoneFlex:

NOTRANJE WIFI DOSTOPNE TOČKE



ZoneFlex R300



ZoneFlex R710

ZUNANJE WIFI DOSTOPNE TOČKE

IP67
OUTDOOR
NAMESTITEV



ZoneFlex T300



ZoneFlex P300
WiFi bridge

STROJNI IN OBLAČNI WLAN KONTROLERJI



ZoneDirector 1200

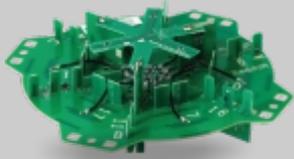


Virtual SmartCell
Gateway
VIRTUALNI WLAN KONTROLER

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 namestitvev in upravljanje
- Odlično razmerje med ceno in kvaliteto
- Številne uspešne implementacije
- Doživljenjska garancija

VGRAJENE PAMETNE WIFI TEHNOLOGIJE



BeamFlex

Patentirana antena, ki prinaša neverjetno zmogljivost WiFi signala

Antena BeamFlex s kirurško natančnostjo dostavlja visoko zmogljiv WiFi signal mimo izvora motenj do vseh klientov v dosegu dostopne točke, pri čemer dosega vsaj 3x povečanje zmogljivosti in dometa.

VISOKA ZMOGLJIVOST



ChannelFly

Optimizirano dinamično upravljanje RF kanalov

ChannelFly je sistem avtomatiziranega upravljanja RF kanalov, ki vedno izbere prenosni kanal, ki je najmanj zaseben. Tako zagotavlja do 100% povečanje WiFi zmogljivosti v visoko obremenjenih okoljih.

UPRAVLJANJE RF KANALOV



SmartCast

Patentirana tehnologija naprednega razvrščanja WiFi prometa - WiFi QoS

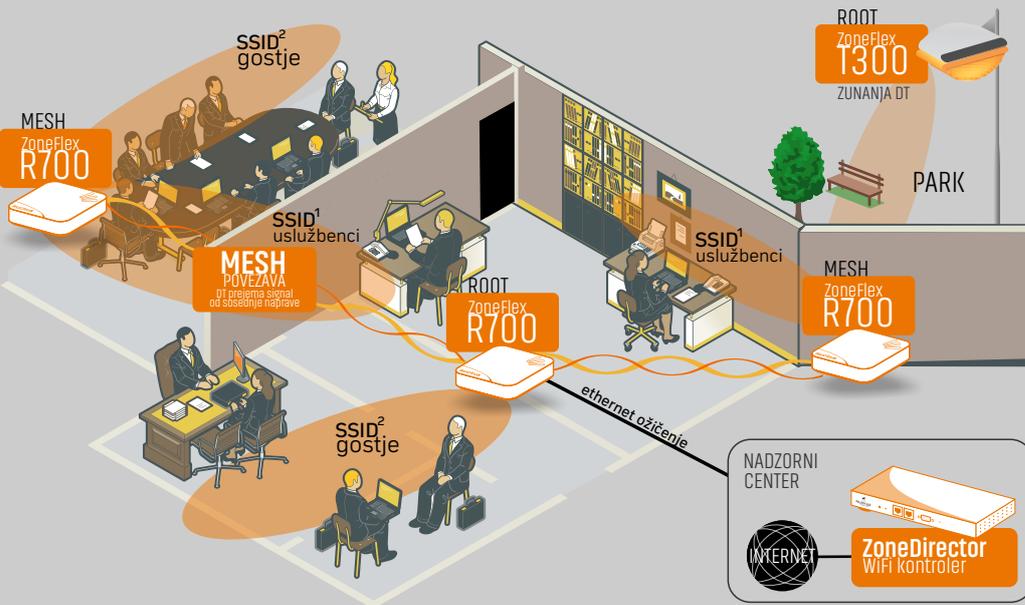
SmartCast je edinstvena tehnologija za razvrščanje WiFi prometa, ki zagotavlja dostavo multimedijskih vsebin (VoWiFi, HD video) do vseh klientov tudi v najzahtevnejših okoljih z veliko RF motenj.

PRIORITIZACIJA WIFI PROMETA

DVOJNO POLARIZIRANA ANTENA POPOLN WIFI DOSTOP TUDI ZA MOBILNE KLIENTE



Prikaz delovanja WLAN omrežja Ruckus Wireless ZoneFlex



V objektu s površino 1200m² so nameščene tri WiFi dostopne točke ZoneFlex R700, ki s kirurško natančnostjo usmerjajo izredno visoko zmogljiv WiFi signal izključno v smeri uporabnikov oz. klientov (notesniki, tablice, pametni telefoni...), pri čemer se aktivno izogibajo motnjam v okolju. Zagotovljena je popolna pokritost tudi najbolj skritih koticov in optimalni prenosi za najbolj zahtevne tipe prometa (glas, HD video). Celotno delovanje je popolnoma avtomatizirano in upravlja prek kontrolerja ZoneDirector. Le ena dostopna točke je priključena na mrežno Ethernet ožičenje, drugi dve delujeta v Mesh načinu. Omrežje je razdeljeno na več delov (multiple SSID) in za vsakega od njih so nastavljeni lastni varnostni, prenosni, QoS in upravljalni parametri. Tako je znotraj enega sistema mogoče vzpostaviti popolnoma odprt dostop za zaposlene ter vzporedno omejen dostop za goste. Za pokrivanje parka z zmogljivim WiFi signalom skrbi zunanja (outdoor) dostopna točka ZoneFlex T300.

Kdo so uporabniki sistemov Ruckus Wireless ZoneFlex?

Brezžične dostopne točke in kontrolerji Ruckus Wireless so si pridobili sloves najzmoglivejše WLAN opreme na tržišču. Dokaz za vrhunsko kvaliteto so številne uspešne implementacije, ki smo jih v sodelovanju z našimi sistemskimi partnerji izvedli po vsej regiji. ZoneFlex WiFi omrežja so prisotna na številnih tržnih segmentih: v turizmu (hoteli in restavracije), poslovnih okoljih, industriji, skladiščih, izobraževanju, javnih ustanovah in zdravstvu. Obenem se za implementacijo sistemov ZoneFlex odločajo tudi telekomunikacijski operaterji in upravitelji zunanjih (outdoor) WiFi omrežij.



TURIZEM



OPERATERJI



POSLOVNA OKOLJA IN INDUSTRIJA



ZDRAVSTVO

**TELOS
POVEZUJEMO
SVETOVE**

PARMOVA 14
1000 LJUBLJANA

01 600 45 00
031 355 777

INFO@TELOS.SI
PRODAJA@TELOS.SI

WWW.TELOS.SI