



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, proizvodnjah 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

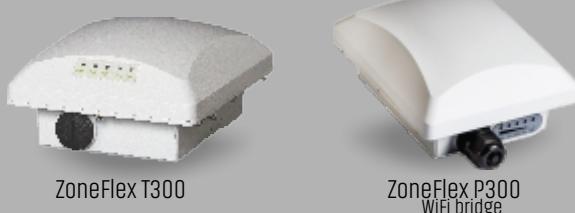


ZoneFlex R300

ZoneFlex R710

ZUNANJE WIFI DOSTOPNE TOČKE

IP67
OUTDOOR
NAMESTITEV



ZoneFlex T300

ZoneFlex P300
WiFi bridge

STROJNI IN OBLAČNI WLAN KONTROLERJI



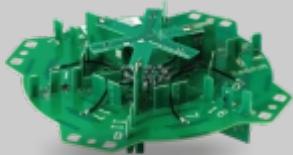
ZoneDirector 1200



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

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



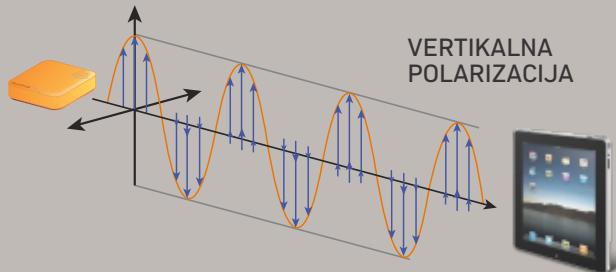
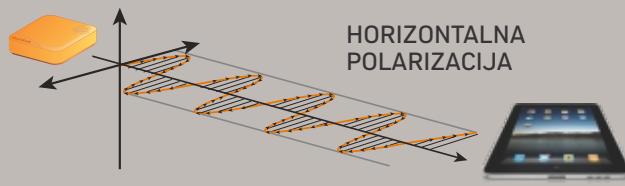
SmartCast

Patentirana tehnologija naprednega razvrščanja WiFi prometa - WiFi QoS

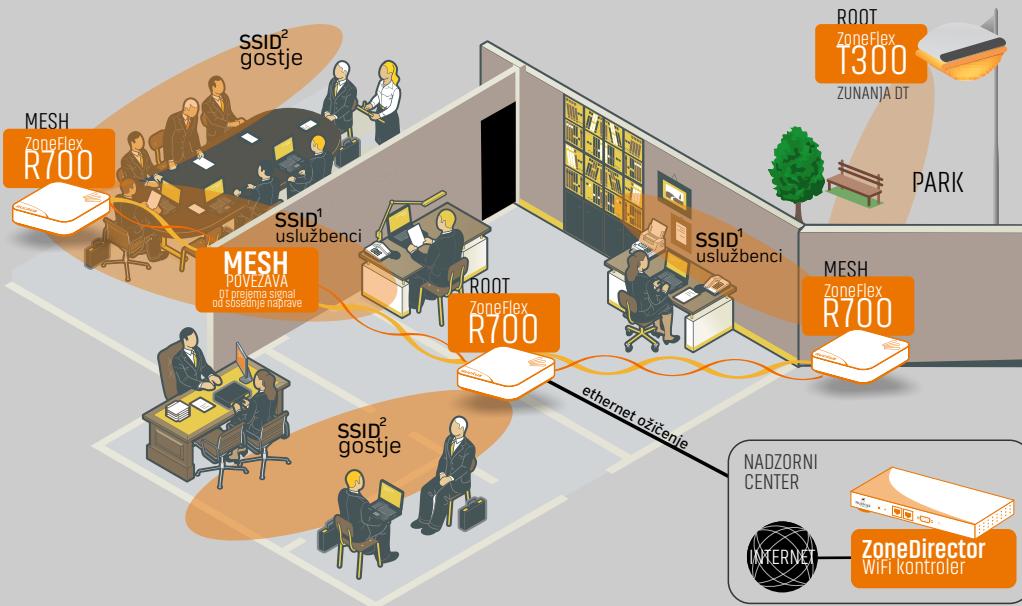
SmartCast je edinstvena tehnologija za razvrščanje WiFi prometa, ki zagotavlja dostavo multimedijskih vsebin (VoWiFi, HD video) do vseh klientov tudi v najzahtevnejših okoljih z veliko RF motenj.

PRIOTIZACIJA 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 kotičkov in optimalni prenos za najbolj zahtevne tipe prometa (glas, HD video). Celotno delovanje je popolnoma avtomatizirano in upravljano prek kontrolerja ZoneDirector. Le ena dostopna točka je priključena na mrežno Ethernet ozičenje, 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 upravljalski parametri. Tako je znatno enega sistema mogoče vzpostaviti popolnoma odprt dostop za zaposlene ter vzporedno omejen dostop za goste. Za pokrivanje parka z zmogljivim WiFi signalom skrbi zunanj (outdoor) dostopna točka ZoneFlex T300.

Kdo so uporabniki sistemov Ruckus Wireless ZoneFlex?

Brezžične dostopne točke in kontrolerji Ruckus Wireless so si pridobili sloves najzmogljivejše 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.



Tehnologije prihodnosti danes.



Splošna bolnišnica Novo Mesto



Splošna bolnišnica Brežice

TURIZEM

OPERATERJI

POSLOVNA OKOLJA IN INDUSTRIJA

ZDRAVSTVO