

## HAYATINIZDA BÖYLE ACCESS POINT GÖRMEDİNİZ

### AMERİKAN TEKNOLOJİSİ

Ruckus bir Amerikan firmasıdır ve kablosuz iletişimde en hızlı pazar payı artışına sahiptir.

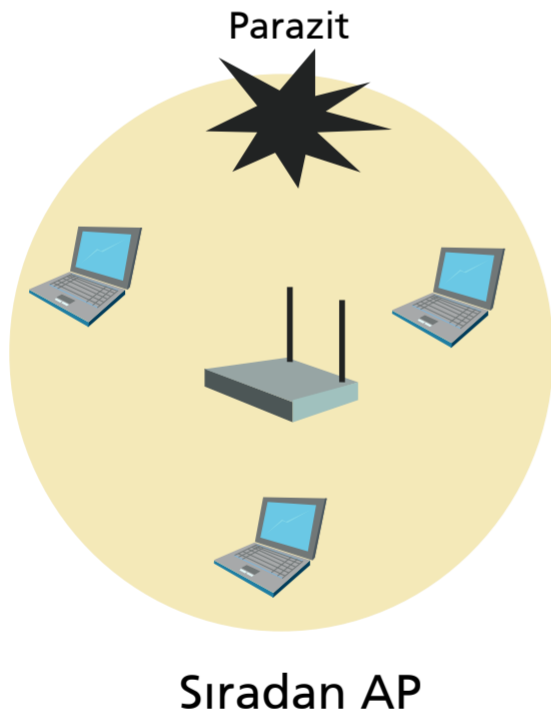
### BeamFlex™: PATENTLİ ADAPTİVE ANTEN TEKNOLOJİSİ

Çok elemanlı, ortama göre adapte olabilen özel anten tasarımı sayesinde kapsama alanı o anda görüşülen her bilgisayar ve iletilen her paket için optimum bir şekilde ve dinamik olarak ayarlanmaktadır. Anten elemanları plastik kutunun altındadır.

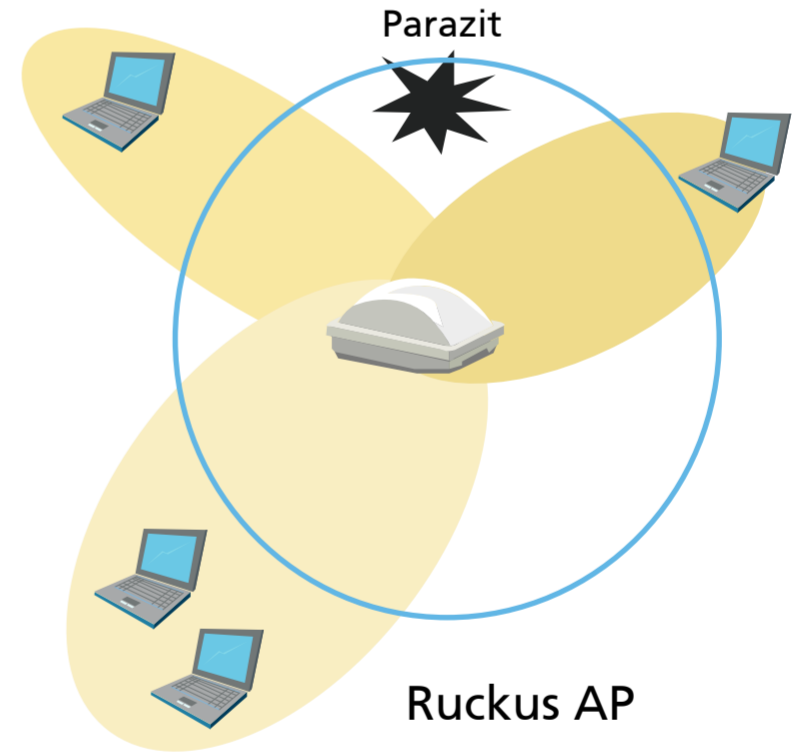
**Bu patentli adaptive anten tasarımı sayesinde:**

### DAHA UZAK MESAFE

Alışlagelmiş AP cihazları 360° kapsama alanına sahip omni-directional çubuk antenlerle donatılmışlardır. Bu durumda yayın gücü 360° ye dağıtılmakta ve iletişim mesafesi de kısalmaktadır. Ruckus ise enerjisini dağıtmadan, her bilgisayarla ayrı ayrı o bilgisayarın olduğu istikamete odaklı bir anten kapsama alanını dinamik olarak yaratır. Bu sayede daha uzak mesafelere sinyal göndermesi ve daha uzak mesafelerden gelen sinyalleri duyması mümkündür.



*O kadar eminiz ki farkı görmek için denemesi bedava!*



### DAHA UCUZ YATIRIM

Daha uzak anten kapsama alanı, aynı işi yapmak için daha az AP kullanılması ve daha düşük proje maliyetleri anlamındadır.

### DAHA YÜKSEK PERFORMANS

Yayın gücü 360° ye yayılmayıp belli bir istikamete odaklandığı için rakiplere göre aynı mesafede daha yüksek iletişim performansı sağlanmaktadır.

### KESİNTİSİZ İLETİŞİM

Anten kapsama alanı belli bir istikamete odaklı olduğundan, kapsama alanının dinlemediği bölgelerde oluşan elektromanyetik girişimler ve parazitler iletişimi etkilememekte, bağlantı kopması ya da performans düşüklüğü yaşanmamaktadır.

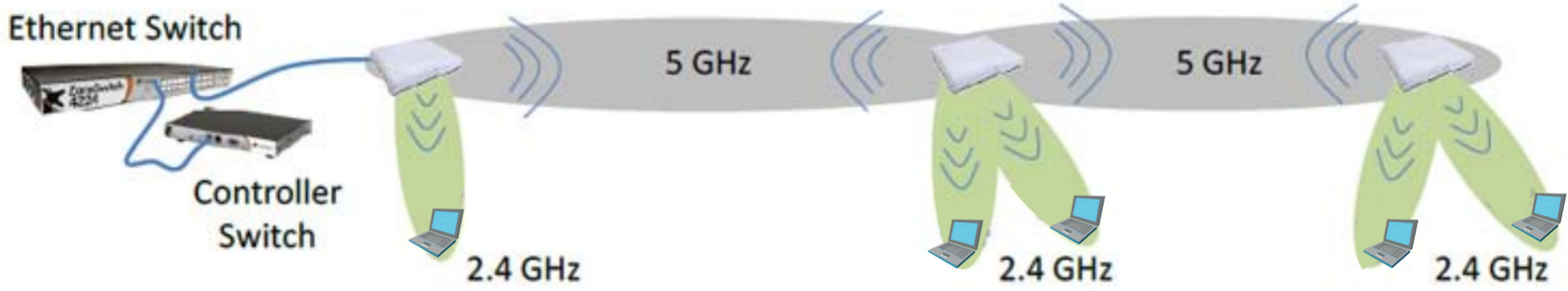
## Ruckus'a Özel Diğer Özellikler:

### ChannelFly™: EN YÜKSEK PERFORMANSLI KANALA OTOMATİK GEÇİŞ

Ruckus AP cihazları tahmine dayanmadan, her kanalda gerçekleşen performansı ölçerek en yüksek kapasiteli kanalı tespit eder ve otomatik olarak bu kanala geçer. Performans değerlerinde ciddi bir değişiklik olursa, aynı ölçüm ve kanal değiştirme işlemi otomatik olarak tekrar başlatılır.

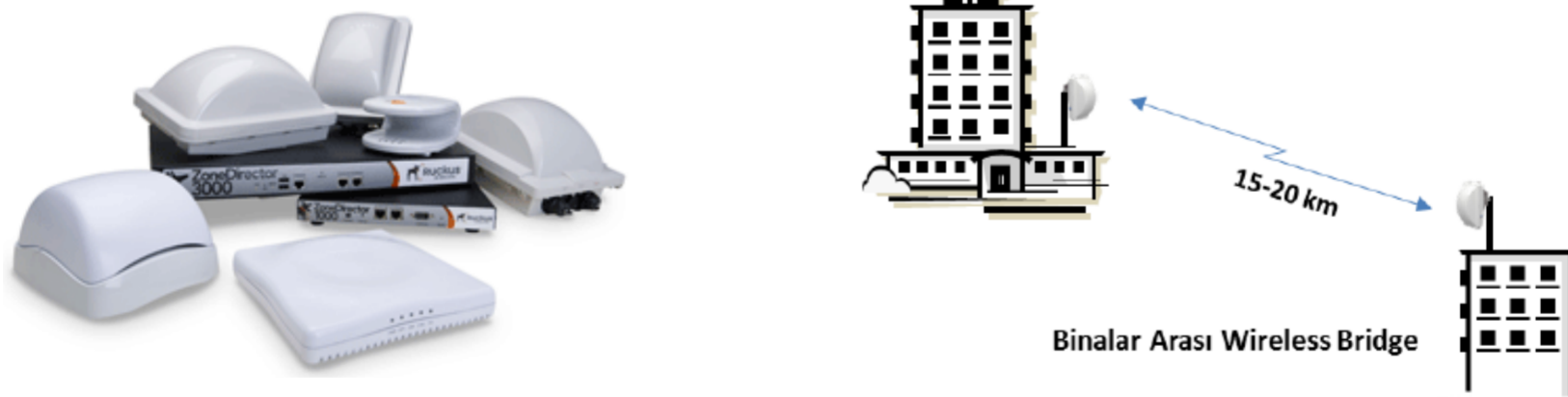
### AKILLI MESH, KOLAY KURULUM, YÜKSEK GÜVENLİK

Akıllı mesh teknolojisi sayesinde AP cihazları optimum performansa göre birbirleriyle otomatik olarak kablosuz ortamdan bağlantı kurabilirler. Bu sayede bilgisayar erişimi için kablo çekmeden daha geniş bir kapsama alanı elde edilebilir. Çift radyoya sahip olan AP modelleri, bilgisayarlarla 2.4 GHz üzerinden konuşurken birbirleri arasında 5 GHz üzerinden haberleşerek performans avantajı sağlarlar.



### GENİŞ ÜRÜN YELPAZESİ

- 54 Mbps AP modelleri (IEEE 802.11b/g)
- 600 Mbps (300 Mbps/radyo, 40 MHz sinyal ile) AP modelleri (IEEE 802.11 b/g/a/n)
- 900 Mbps (450 Mbps/radyo, 40 MHz sinyal ile) AP modelleri (IEEE 802.11 b/g/a/n)
- Indoor/outdoor AP modelleri



- 2.4 GHz tek radyo AP modelleri
- 2.4 GHz ve 5 GHz çift radyo AP modelleri (aynı anda ikisi de aktif olabiliyor)
- Wireless Broadband Access Internet Çözümleri
- Wireless IP/TV Çözümleri
- Outdoor Bridge
- Controller Switch ve/veya Yönetim Yazılımı