

Ricon S9932-5G MVPN'de Devrim

2x2 MIMO UL (uplink) Destekli Yüksek Uplink

2x2 MIMO Uplink (Multiple Input, Multiple Output), kablosuz iletişimde kullanıcı cihazının (UE) iki adet gönderim anteniyle, baz istasyonuna (eNodeB/gNodeB) aynı anda veri ilettiği bir teknolojidir.

Ricon S9932-5G, endüstriyel LTE/5G router segmentinde, 5G uyumlu modem altyapısıyla birlikte daha yüksek uplink kapasitesi, güvenilir sinyal işleme ve 5G SA/NSA yetkinliği sunar. 2x2 MIMO UL (Uplink Multiple Input Multiple Output) yeteneği sayesinde MVPN (Mobile Virtual Private Network) projelerinde uplink verisi kararlı, yüksek bant genişliği ile ve gecikmesiz şekilde aktarılır.



- ✓ Saha Kamera İzleme
HD/4K video stream uplink daha kararlı ve donmasız aktarılır
- ✓ SCADA & Sensör Veri Toplama
Zaman hassasiyeti olan paketler stabil uplink ile aktarılır
- ✓ POS/ATM/Kiosk
VPN tünelleri 24/7 açık kalır; timeout yaşanmaz
- ✓ Mobil Yayın & Eğitim
Mobil saha ofislerinden veri yayınında kesinti azalır
- ✓ Liman & Lojistik Uygulamaları
Sahadan anlık telemetri ve görüntü akışı kesintisiz sağlanır

GELECEĞE DÖNÜK HAZIRLIK 5G SA (STAND ALONE) UYUMLU

- Bugünkü LTE altyapısında yüksek uplink performansı (2x2 MIMO UL)
- Yarın 5G SA altyapısı geldiğinde doğrudan geçiş
- 5G altyapısı olmayan yerlerde CAT16 bağlantısı sayesinde 5G'ye yakın performans



2x2 MIMO UL (uplink)

Ricon S9932-5G, UL 2x2 MIMO desteğiyle birlikte limanlar, terminal sahaları, konteyner depolama alanları, fabrikalar, maden sahaları, OSB alanları ve benzeri endüstriyel çevre koşulları için ideal uplink çözümleri sunar.