

Telco & ISP

OSVĚDČENÁ HYBRIDNÍ SCADA KOMUNIKACE

Telekomunikační operátoři a poskytovatelé internetových služeb čelí neustálému tlaku na rozšiřování pokrytí, zvyšování kapacity a zajištění nepřetržité dostupnosti často v náročných oblastech bez rozvinuté infrastruktury. Mikrovlnné spoje hrají klíčovou roli při připojování lokalit, kde optická infrastruktura není dostupná a její vybudování nedává ekonomický smysl.

Společnost RACOM dodává bezdrátová řešení v kvalitě vyžadované globálními telekomunikačními operátory, kteří hledají spolehlivou, vysoce výkonnou konektivitu s plnou kontrolou nad jejich sítí.

NAVRŽENO PRO KRITICKÉ OPERACE

- 30 let zkušeností v oblasti kritických komunikací
- Nasazeno ve více než 140 zemích
- Prověřeno v praxi

MARKET LEADER

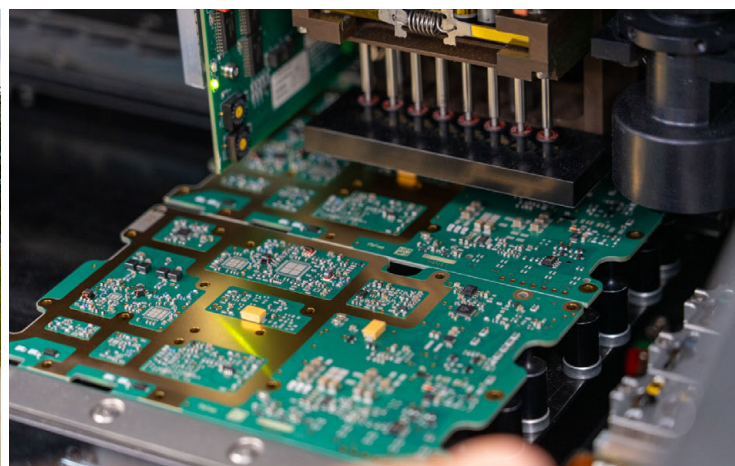
- Dynamický routing, Hybridní sítě
- Neomezený počet retranslací
- MTBF > 100 let pro všechny produkty

100% ČESKÝ DESIGN A VÝROBA

- Výzkum & vývoj
- Montáž a testování
- Dlouhodobá podpora po celou dobu životnosti

BEZPEČENOST JIŽ OD NÁVRHU

- SW vyvinutý interně
- Šifrování AES-256-CCM
- Full linux networking stack



APLIKACE

Naše produkty podporují širokou škálu scénářů v prostředí telco a ISP – od nasazení v páteřních sítích po poslední míle přístupových bodů. Naše řešení jsou navržena pro nepřetržitý provoz a poskytují předvídatelnou propustnost, nízkou latenci a vysokou úroveň zabezpečení.

Bezdrátový backhaul

- Vysokokapacitní mikrovlnné point-to-point spoje
- Propustnost až 10 Gb/s
- Dálkové spoje s přímou viditelností (LOS)
- Dostupnost na úrovni carrier-grade



RAy
Mikrovlnný spoj



Konektivita poslední míle

- Připojení venkovských a odlehlých lokalit
- Možnost vzdáleného navyšování kapacity
- Vysoká odolnost proti rušení
- Stabilní výkon i při vysokém zatížení



RAy
Mikrovlnný spoj



Redundance sítí

- Záložní spoje při výpadcích optických tras
- Rychlé nasazení a obnovení provozu
- Nezávislá infrastruktura
- Bezproblémová integrace se stávajícími sítěmi



RAy
Mikrovlnný spoj



Dočasné a mobilní sítě

- Konektivita pro akce a události
- Staveniště a krizová nasazení
- Rychlá instalace i demontáž
- Spolehlivý provoz bez trvalé infrastruktury



RAy
Mikrovlnný spoj

