

T Business

PRIVÁTNÍ 5G SÍŤ PŘENOSNÁ V KUFRU

Vytvořte plnohodnotnou privátní 5G síť během několika minut, kdekoli ji potřebujete.



Průmysl 4.0

Privátní 5G síť v kompaktním kufříku umožňuje rychlé vytvoření bezpečné bezdrátové infrastruktury bez složité instalace. Řešení je ideální pro testování scénářů nasazení privátního 5G, vývoj aplikací nebo dočasné zajištění konektivity v terénu.

Hlavní přínosy řešení

- **Plnohodnotná privátní 5G síť** integrovaná v jednom přenosném kufříku
- **Rychlé nasazení Plug & Play** – stačí připojit k elektrické síti
- **Možnost otestovat privátní 5G** ještě před investicí do velké infrastruktury
- **Snadná mobilita** a přesun mezi jednotlivými částmi provozu
- **Bezpečné a kontrolované prostředí** pro komunikaci zařízení i aplikací

Součástí řešení je také **expertní podpora T-Mobile v rozsahu 10 hodin**, která zahrnuje pomoc s konfigurací, testováním i případnou integrací do existujících systémů.

Co vám řešení umožní

Testování scénářů privátního 5G

Firmy mohou ověřit konkrétní use-casy automatizace, robotizace nebo průmyslové digitalizace ještě před investicí do plnohodnotné infrastruktury.

Demonstrace technologií

Ideální řešení pro technologické prezentace, proof-of-concept projekty nebo demonstrační prostředí.

Vývoj a testování 5G aplikací

Vývojové týmy mohou pracovat s reálnou 5G sítí při vývoji aplikací nebo zařízení využívajících nové generace konektivity.

Dočasná konektivita v terénu

Síť lze rychle nasadit také v odlehlých lokalitách nebo při krizových situacích, kde není k dispozici stabilní infrastruktura.

Kdo řešení využívá

Firmy plánující digitalizaci a automatizaci provozu

Organizace, které chtějí ověřit přínos privátního 5G pro své výrobní nebo logistické procesy.

Průmyslové podniky

Pro testování řešení využívajících AGV vozíky, robotiku, průmyslové kamery, IoT zařízení nebo drony.

Záchranné a krizové složky

Pro rychlé vytvoření spolehlivé a bezpečné komunikační infrastruktury v terénu.

Klíčové technické parametry

Maximální rychlosti v ideálních podmínkách:

- TCP uplink 103 Mbit/s, TCP downlink 542 Mbit/s
- UDP uplink 99 Mbit/s, UDP downlink 581 Mbit/s

Běžné rychlosti:

- TCP uplink 81 Mbit/s, TCP downlink 440 Mbit/s
- UDP uplink 82 Mbit/s, UDP downlink 472 Mbit/s

HW parametry:

- gNB (SCE 2120), výkon 250 mW (2x2 MIMO)
- 3GPP Release 15
- NR ARFCN: 649980
- TimeSlotFormat: DDDSUDDSUU (7:3)

Schéma zapojení



Jak řešení získáte

1. Spojte se s obchodním zástupcem T Business, který vám se vším ochotně pomůže.
2. Nebo zadejte poptávku na našem webu:

