T Business

AKTIVNÍ LOKALIZACE V 5G PRIVÁTNÍ SÍTI

Zjistěte polohu zařízení a majetku v reálném čase – spolehlivě, rychle a bez omezení

Získejte plnou kontrolu nad pohybem zařízení, strojů i majetku. Aktivní lokalizace v privátní 5G síti umožňuje sledování objektů s přesností až na 1–2 metry a velmi nízkou latencí. Řešení je ideální pro kritické provozy, kde rozhoduje rychlost, spolehlivost a bezpečnost.

Proč si vybrat řešení od T-Mobile

Přinášíme firmám nový standard v oblasti lokalizace. Naše řešení využívá nejmodernější technologii privátních 5G sítí a nabízí tyto výhody:

- Spolehlivost v náročném prostředí
- Nízká latence
- Bezpečný provoz
- Vysoká přesnost

Jak to funguje

Aktivní lokalizace využívá zařízení připojená do privátní 5G sítě, jako jsou mobilní telefony, 5G routery, lokalizační tagy. Umožňuje sledování pohybu i stavu objektů v reálném čase v indoor i outdoor prostředí a podporuje jak malá zařízení, tak velké stroje.

Connecting your world.

Jak služby získat

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

Kde se aktivní lokalizace uplatní

Smart Factory

Sledování robotů a autonomních vozíků (AGV), koordinace výrobních linek a vyšší bezpečnost strojového parku.

Logistika a sklady

Monitoring palet a zboží, optimalizace tras skladových robotů, rychlejší inventarizace a efektivnější řízení zásob.

Těžební průmysl

Určení přesné polohy osob a zařízení v nebezpečných zónách, vysílání nouzových zpráv a dálkové řízení vozidel.

Zdravotnictví

Sledování zdravotnického vybavení, sanitek a polohy v rámci areálu pro rychlejší zásah i vyšší bezpečnost pacientů.

Výzkum a vývoj

Propojení reálného a virtuálního prostředí, testování nových procesů a simulace založené na přesných lokalizačních datech.

Klíčové funkce a přínosy

- Přesnost lokalizace 1–2 m
- Bezpečný provoz v privátní 5G síti
- Indoor i outdoor využití
- Škálovatelné pro malé i rozsáhlé prostory
- Sledování v reálném čase díky nízké latenci
- Spolehlivost v průmyslových a náročných podmínkách

Connecting your world.

Jak služby získat

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