



**T IoT**

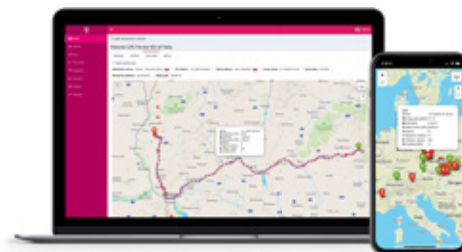
# ASSET TRACKING

Monitoring, evidencia a ochrana  
všetkého, na čom vám záleží.



# ASSET TRACKING

Všetko důležité pod kontrolou



Asset Tracking je manažovaná služba od Slovak Telekomu, vďaka ktorej získavate prehľad o polohe svojho majetku alebo osôb v reálnom čase.

Zahrňa dodanie aktivovaného zariadenia a prístup na platformu, prostredníctvom ktorej je možné sledovať objekty záujmu a ďalej pracovať s dátami, ako napríklad poloha, rýchlosť, nadmorská výška alebo pohyb, v závislosti od zvoleného typu zariadenia a variantu služby.

Zariadenie prijíma informácie z GPS satelitov, na základe ktorých získava informáciu o polohe.

V zariadení sa nachádza NB-IoT SIM karta, pomocou ktorej je zariadenie identifikované v sieti Slovak Telekom, a odosiela údaje do IoT Platformy.

Rozhranie platformy je dostupné na desktope alebo mobilných zariadeniach a funkčné na všetkých operačných systémoch.

## Typy zariadení

### Personal GPS Tracker

osobné nabíjateľné zariadenie so zabudovaným SOS tlačidlom



### Industry GPS Tracker

priemyselné robustné zariadenie s extrémnou výdržou batérie IP68



### Výdrž batérie

Vďaka extrémne nízkej spotrebe vydrží batéria mesiace až roky v závislosti od frekvencie odosielania údajov.



### Pokrytie signálom

NB-IoT sieť s pokrytím aj v ťažko dostupných miestach, kde to doteraz nebolo možné.



### Presná poloha v reálnom čase

Pre maximálnu presnosť určenia GPS polohy sú informácie získavané z viacerých GNSS satelitných systémov.



### Manažovaná služba

Jeden mesačný poplatok zahŕňa prenájom zariadenia, konektivitu, konfiguráciu a prístup na platformu.



### Plug & Play

Službu je možné využívať okamžite po doručení zariadení, pričom na jej spustenie nie je nutná žiadna inštalácia a zložitá konfigurácia.



### Žiadne vstupné investície

Služba si vyžaduje len predvídateľné náklady na presné obdobie, bez akýchkoľvek vstupných investícií do hardvéru.

## Čo všetko môže byť pod vašou kontrolou?

### ZVIERATÁ

Hospodárske zvieratá ako kravy, kone, ovce, kozy a iné. Stredné a veľké plemená psov, medvede, ťavy.

### DOPRAVNÉ PROSTRIEDKY

Vozidlá, nákladné vozidlá, dodávky, stavebné stroje, prívesné vozíky, motorky, štvorkolky, bicykle, elektrobicykle, kolobežky, skútre. Malé lietadlá, člny, jachty a nadstavby pre mechanizácie.

### VECI

Batožina, kabelky, kufre, golfové bagy, lyže, detské kočíky. Balíky a tovar. Vagóny, palety, kontajnery, mobilné WC, prenosné dopravné značky, semaforey.

### LUDIA

Pracovníci v teréne, horskí záchranári, policajti, hasiči, zdravotníci. Seniori, pacienti, deti, školáci a turisti.

## Variant služby

	S	M	L
Správa zariadení	✓	✓	✓
Správa užívateľov	✓	✓	✓
Rýchly prehľad	✓	✓	✓
Mapa/grafy/tabuľky	✓	✓	✓
Aktuálna poloha	✓	✓	✓
História pohybu	✗	✓	✓
Notifikácie a alarmy	✗	✗	✓
API integrácia	✗	✗	✓

Máte špecifické požiadavky? Využite službu Asset Tracking na mieru – pripravíme vám komplexné riešenie podľa vašich požiadaviek.

[www.telekom.sk/biznis/asset-tracking](http://www.telekom.sk/biznis/asset-tracking)

