

Reálny čas. Reálne dáta. Reálne riešenia.

Moderné online riešenie pre monitoring s využitím dátových loggerov, centrálnej jednotky a mobilného hotspotu priamo vo vozidle. Vďaka aplikácii **LogHub** máte všetky dáta **k dispozícii okamžite – v reálnom čase**, kdekoľvek sa nachádzate. Tento inteligentný systém Vám poskytuje všetky výhody klasického monitoringu a omnoho viac. Získate **okamžité notifikácie** pri prekročení Vami nastavených limitov, plnú kontrolu nad aktuálnym stavom, a nepretržité sledovanie v teréne – bez výpadkov a bez kompromisov.

Online monitoring s Log Hubom je rýchly, spoľahlivý a vždy o krok vpred.

- Kompletný live monitoring počas celej prepravy.
- Ideálne pre citlivý tovar.
- Okamžité upozornenia.
- Dlhá výdrž batérie.
- Výhodné pri veľkoobjemových zásielkach.
- Automatické PDF/A reporty.
- Potreba stabilného mobilného pripojenia (Hotspot).

Prenos dát: **V reálnom čase.**

Potrebné zariadenia: **Logger + Centrálna jednotka + Hotspot.**

Monitoring počas prepravy: **Áno.**

Upozornenie na chybu v reálnom čase: **Áno.**

Závislosť na konektivite: **Vyžaduje mobilné dáta.**

Vhodné pre: **Kritické zásielky, nonstop prehľad.**



Potrebné zariadenia

Logger

Logger je malé, batériou napájané zariadenie na online meranie. Údaje namerané loggerom sú prenášané do centrálnej jednotky pomocou bezdrôtovej technológie a následne na server. Namerané údaje sú zbierané cloudovým riešením a dostupné online prostredníctvom webovej aplikácie.

Centrálna jednotka

Centrálna jednotka LogHub – Observer je komunikačné zariadenie so zabudovanou batériou, ktoré zbiera namerané údaje z loggerov a tie sú následne prenášané na server. Jedna centrálna jednotka dokáže obslúžiť viac ako 100 loggerov. Centrálna jednotka komunikuje bezdrôtovo vo frekvenčnom pásme 2,4 GHz a na komunikáciu so serverom a servisným API využíva Wifi.

Hotspot

Prenosný router, ktorý zabezpečí, že dáta budú prístupné na serveri v reálnom čase.

Rozsah použitia: -40 až 80°C.

IP krytie: IP30 pri rozmeroch 64 x 37 x 17mm.

IP65 pri rozmeroch 70 x 50 x 35mm.

Výdrž batérie: 2-5 rokov v závislosti od používania.

Rozsah použitia: -10 až 60°C.

IP krytie: IP30 alebo IP65.

Napájanie: Z batérie + adaptér do USB.

Výdrž batérie: 12 – 24 hodín.

Druh zariadenia: 4G / 5G modem.

Napájanie: Z batérie + adaptér do USB.