



GPS-TRACK-CARD

# OSOBNÍ SOS TRACKER GPS/GSM

**Lokátor hlídá rizikové pracovníky, ohrožené osoby, spojeno s portálem PATROLCONTROL**

Autonomní 2G tracker pro dohled nad osamocenými pracovníky i rizikovými osobami. Nepostradatelný pro každodenní bezpečnost každého mimo dosah přímého dohledu. Vhodný pro ochranu VIP osob, osamoceně pracujících, užitečný pracovník pro bezpečnostní a detektivní agentury, zdravotnické a sociální služby i pro údržbu.



## Oboustranná hlasová komunikace

Až 5 příjemců pro hlášení definovaných stavů hlasovým hovorem či SMS.



## Nastavené scénáře (pravidla)

Definice pravidel automatizovaných reakcí v konkrétních krizových situacích.



## Funkce odpočtu - systém výstrahy

Odpočet při vstupu do nebezpečné oblasti/situace. (Amber alert)



## 5 programovatelných tlačítek

Pro různé účely (např. SOS tlačítko, funkce odpočtu, volání, sledování na vyžádání apod.)



## Funkce MAN-DOWN

Upozornění na nehybnost zařízení/uživatele - detekce klidu (případně detekce pohybu).



## SOS tlačítko

Pro okamžité hlášení stavu nouze. 3 různá nastavení stisknutí pro SMS či nouzový hovor.



## Ovládání pomocí SMS příkazů

Základní funkce lze programovat i na dálku pomocí SMS zpráv.



## Senzor pádu

V případě pádu okamžitě uvědomí přednastavené kontakty.



## Funkce GEO FENCE

Možnost manuálního nastavení geografické oblasti, kterou zařízení/věc nesmí opustit.



## Kompaktní design

Malé rozměry a nízká hmotnost. Při vložení osobní karty slouží jako průkaz.



GPS-TRACK-CARD

# SOS TRACKER<sup>GPS/GSM</sup>

## Hardware

Katalogové číslo:	GPS-TRACK-CARD
Technologie:	GSM, GPRS, GNSS, BULETOOTH (4.0+LE)
GNSS:	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS
GNSS přijímač:	kanál 33
Citlivost sledování:	-165 dBm
GNSS přesnost:	< 3m
GNSS spouštění:	< 1s / < 25s < 35s
Mobilní síť:	GSM (oboustranná hlasová komunikace - volání)
Pásmo 2G:	čtyřpásmový 850/900/1800/1900 Mhz
Napájení:	5V DC s přepětovou ochrannou
Baterie:	1050 mAh Li-Ion
Rozhraní:	5 programovatelných tlačítek, anténa GNSS, anténa pro GSM, 2.0 micro-USB, 3 LED, Micro-SIM, možnost e-SIM, 128MB interní paměť
Pracovní teplota:	-20°C až +60°C
Skladovací teplota:	-20°C až +60°C po dobu 1 měsíce, -5°C do +30°C po dobu 6 měsíců
Pracovní vlhkost:	pod 80% nekondenzující
Ochrana:	IP 30
Senzor:	akcelerometr
Výrobce/označení:	TELTONIKA, LT, GH5200

## Software

Přednastavené scénáře:	poplachové (SOS) tlačítko, detekce Man-down, vypnutí/zapnutí, událost stisknutí tlačítka, info o trackování při stisku tlačítka, akce po stisku tlačítka, tracking v reálném čase, chytrý algoritmus pro odesílání dat GPRS pro šetření dat, sledování majetku (asset tracking)
Doplňkové scénáře:	domácí zóna, detekce přiblížení, amber alert, vnitřní tracking, pohyb/žádný pohyb, 50 ručních geofence zón, překročení rychlosti
Spánkové režimy:	GPS sleep, Online Deep Sleep, Deep Sleep, Ultra Deep Sleep, mód šetření energie
Nastavení a firmware:	defaultní konfigurace s možností úprav v konfigurační tabulce/formuláři
SMS:	nastavení, události, debug
GPRS příkazy:	nastavení, debug
Časová synchronizace:	GNSS, NITZ, NTP

## Rozměry

Rozměry:	95 x 64 x 11mm
Váha:	80g
Obsah balení:	GPS tracker, baterie, USB kabel, originální už. manuál



### Nutná SIM

Aby mohl GPS lokátor komunikovat, je nutné vložit nano SIM kartu s aktivními daty. Dodáváme proto vždy s aktivní SIM kartou.



### PATROLCONTROL

Zařazeno do rodiny systému PATROLCONTROL.

