

PilotSentinel Micro

- En del af Flådestyring, Track and Recover og SmartSentinel løsningerne

PilotSentinel Micro er en ultra-lille OBDII plug and play tracking enhed med GNSS, GSM og Bluetooth-forbindelse. Det er en perfekt tracker til en lang række brugssager - inklusive flådestyring af erhvervskøretøjer, forsikringstelematik (UBI), biludlejning og leasing og mere.

PilotSentinel Micro trackeren er let at installere, direkte i OBD stikket. Trackeren indeholder et lille batteri, så selvom den afmonteres, tracker den stadig i op til 24 timer.

PilotSentinel Micro - det bedste valg for nogen, der leder efter en praktisk OBD-løsning.



Ultra-lille OBD II tracker



PilotSentinellen har et indbygget accelerometer, som blandt andet kan registrere hvis bilen kommer ud for et trafikuheld



PilotSentinellens Bluetooth kan snakke sammen med vores app og fortælle hvilke medarbejdere der sidder i bilen, også når bilen er slukket.



Plug and play installation - Det er ikke nødvendigt at få en mekaniker til at installere denne tracker. Dette er nok den nemmeste at installere, da den bare sættes direkte i køretøjets OBD port.

EKSEMPLER PÅ BRUGSSCENARIER



Alle typer køretøjer



Log over hændelser



Forsikringssager



Virker med SmartSentinel



Udlejning og leasing



Modul

Produktnavn	PilotSentinel Micro
Teknologi	GSM/GPRS/GNSS/BLUETOOTH

Global Navigation Satellite System (GNSS)

GNSS	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS
Modtager	33 channel
Sporingsfølsomhed	-165 dBm
Præcision	< 2.5 CEP
Hastigheds præcision	< 0.1m/s (within +/- 15% error)
Hot start	< 1 s
Warm start	< 25 s
Cold start	< 35 s

Mobilnetværk

Teknologi	GSM
2G frekvenser	Quad-band 850/900/1800/1900 MHz
Data overførsel	GPRS Multi-Slot Class 12(up to 240 kbps)
Data support	SMS (text/data)

Strøm

Indgangsspænding	12 – 30 V DC with overvoltage protection
Back-up batteri	3.7 V 40 mAh (not final specifications)

Bluetooth

Specifikation	4.0 + LE
Understøttede eksterne enheder	Temperature and Humidity sensor, Headset, Inateck Barcode Scanner, Universal BLE sensors support

Fysisk specifikation

Dimensioner	52.6 x 29.1 x 26 mm (L x W x H)
-------------	---------------------------------

Interface

Tilslutning	OBDII Socket
GNSS-antenne	Internal High Gain
Mobil antenne	Internal GSM High Gain
USB	2.0 Micro-USB
LED-indikation	2 status LED lights
SIM	Nano-SIM

Driftsmiljø

Driftstemperatur (uden batteri)	-40 °C to +85 °C
Opbevaringstemperatur (uden batteri)	-40 °C to +85 °C
Luftfugtighed ved drift	5% to 95% non-condensing
Indtrængningsbeskyttelse	IP41
Batteriets opladningstemperatur	0 °C to +45 °C
Batteriets afladningstemperatur	-20 °C to +60 °C
Batteriets opbevaringstemperatur	-20 °C to +45 °C for 1 måned -20 °C to +35 °C for 6 måneder

Funktioner

Sensorer	Accelerometer
Scenarier	Green Driving, Over Speeding detection, Jamming detection, GNSS Fuel Counter, Excessive Idling detection, Unplug detection, Towing detection, Crash detection, Auto Geofence, Manual Geofence, Trip
Dvæletilstande	GPS Sleep, Online Deep Sleep, Deep Sleep, Ultra Deep Sleep
Konfiguration og firmwareopdatering	FOTA Web, FOTA, Teltonika Configurator (USB, Bluetooth), FMBT mobile application (Configuration)
SMS	Configuration, Events, Debug
GPRS-kommandoer	Configuration, Debug
Tidssynkronisering	GPS, NITZ, NTP
Brændstofovervågning	GNSS Fuel counter
Tænding	Accelerometer, External Power Voltage

[Læs mere her](#)
