

PilotSentinel 2

- En del af Flådestyring, Track and Recover og SmartPause løsninger

PilotSentinel 2 er en lille kompakt og smart Aktiv GPS tracker med Bluetooth-forbindelse, intern High Gain GNSS- og GSM-antenner og integreret backup-batteri. **PilotSentinel 2** er designet til sporing af køretøjer / udstyr i applikationer som entreprenørmaskiner, forsikringstelematik, udlejningsbiler, inddrivelse af stjålne biler / udstyr, offentlige sikkerhedstjenester, leveringstransport, taxa og meget mere.

PilotSentinel 2 egner sig specielt godt til udstyr hvor præcise maskintimer er vigtig. Fjernstyring af on/off af maskiner kan opnås ved hjælp af digital output.



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



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



Backupbatteriet sikrer at PilotSentinellen midlertidigt kan fungere uden ekstern strømkilde



PilotSentinellen leverer meget præcis data om køretøjets færden og virker i hele verden.

EKSEMPLER PÅ BRUGSSCENARIER



Entrepreneurs maskiner



Lastbiltransport



Forsikringssager



International transport



Udlejning og leasing



Modul

Produkt navn	Worklogger PilotSentinel 2
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	< 3 m
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), GPRS Mobile Station Class B
Data support	SMS (text/data)

Strøm

Indgangsspænding	10 - 30 V DC med overspændingsbeskyttelse
Back-up batteri	170 mAh Li-Ion batteri (0.63 Wh)

Bluetooth

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

Fysisk specifikation

Dimensioner	79 x 43 x 12 mm (L x B x H)
Vægt	54 g

Interface

Digital Inputs	1
Digital Outputs	1
Analog Inputs	1
GNSS-antenne	Internal High Gain
Mobil antenne	Internal High Gain
USB	2.0 Micro-USB
LED-indikation	2 status LED lights
SIM	Micro-SIM
Hukommelse	128MB internal flash memory

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	IP54
Batteriets opladningstemperatur	0 °C to +45 °C
Battery discharge temperature	-20 °C to +60 °C
Batteriets afladningstemperatur	-20 °C to +35 °C i 1 måned -20 °C to +30 °C i 6 måneder

Funktioner

Sensorer	Accelerometer
Scenarier	Green Driving, Over Speeding detection, Jamming detection, GNSS Fuel Counter, DOUT Control Via Call, Excessive Idling detection, Unplug detection, Towing detection, Crash detection, Auto Geofence, Manual Geofence, Trip
Dvaletilstande	GPS Sleep, Online Deep Sleep, Deep Sleep, Ultra Deep Sleep
Konfiguration og firmwareopdatering	Web, Worklogger Configurator (USB, Bluetooth), Mobile application (Configuration)
SMS	Configuration, Events, DOUT control, Debug
GPRS-kommandoer	Configuration, DOUT control, Debug
Tidssynkronisering	GPS, NITZ, NTP
Brændstofovervågning	LLS (Analog), OBDII dongle
Tænding	Digital Input 1, Accelerometer, External Power Voltage, Engine RPM (OBDII dongle)

Certificering og godkendelser

Lovpligtig	CE/RED, E-Mark, EAC, RoHS, REACH
------------	----------------------------------

Læs mere her

