



**ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТЕХНИЧЕСКАТА
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА GPS УСТРОЙСТВА
СЪВМЕСТИМИ СЪС СИСТЕМАТА ЗА КОНТРОЛ
„EUROGPS SMARTTRACKER”, РАБОТЕЩА В
ОП”ОРГАНИЗАЦИЯ И КОНТРОЛ НА ТРАНСПОРТА”
ПРИ ОБЩИНА ПЛОВДИВ**

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Възлагане на интегрирана обществена услуга за пътнически превоз по част от
линиите от общинската транспортна схема на Община Пловдив”

Техническа спецификация:

Консумация	4.1W, 12-36V, 600mA (Peak), 40mA (stand-by)
Вграден GSM/GPRS модул	Quad-Band GSM/GPRS 850/900/1800/1900 MHz GPRS multi-slot class 10 GPRS mobile station class B Compliant to GSM phase 2/2+ SMS support, Built-in TCP/IP stack SIM card Plug-in 3V
Вграден GPS модул	65 channel module NMEA output, Low power consumption, battery for back-up location data, AGPS, 2.5m CEP accuracy, -148 dBm coldstart sensitivity and -165dBm tracking sensitivity, acquisition down to 1 s, built-in anti-jamming technology
Вградена back-up батерия	1300mA/h, 3.7V
Интерфейсни входове	Повече от 8 програмируеми цифрови и/или аналогови входове. Възможност за конфигуриране на входовете като цифрови, аналогови, или всяка комбинация от тях
Интерфейсни изходи	Повече от 8 програмируеми цифрови изходи 40V/1.5A open collector active low
Работна температура	-30°C ~ +60°C
Температура на съхранение	-40°C ~ +80°C
Захранване	DC Voltage 10V ~ 35V
Вградена памет	Flash 4 MB
Акселерометричен сензор	3-axis acceleration sensor



Защита	<p>Прахо- и влаго-устойчива алуминиева кутия – 100% влажност.</p> <p>Вградена „тампер“ защита - безжичен метод за защита срещу неправомерно отваряне на защитната кутия на устройството, с изпращане на сигнал към централната система чрез множество алерти (чрез SMS, e-mail, Instant messaging и/или визуални и звукови аларми в потребителския интерфейс на контролния център.</p>
Вградени възможности за отдалечена настройка, актуализиране и надгряждане	<p>Възможност за отдалечена (ОТА over-the-air) настройка , Възможност за отдалечена диагностика на:</p> <ul style="list-style-type: none">- Състояние на хранването- Включени/изключени (прекъснати) антени- Недопустимо висока температура на устройството- Свързани датчици <p>Възможност за отдалечено опресняване на системния софтуер (фърмуер) и отдалечена промяна на параметрите на работа,</p> <p>Възможност за отдалечена динамична промяна на режима на предаване на данни от „реалновременна“ на 1 секунда, до произволна стойност в секунди до 24 часа)</p>