



# SXM30-D

## Vozidlová sledovací a zabezpečovací souprava s komunikací GSM/GPRS

Souprava SXM30-D je určena pro instalaci ve vozidlech za účelem sledování jejich provozu pomocí GPS, monitorování stavu vozidel a zařízení instalovaných ve vozidlech, vytváření elektronických knih jízd a zasílání alarmových hlášení o napadení vozidla na mobilní telefon.

Záznamy o vozidlech včetně mapového zobrazení jsou uživatelům zpřístupněny na centrálním serveru systému RACAR. Po vytvoření knih jízd lze záznamy o provozu vozidel dále analyzovat, zpracovávat či exportovat pro další využití.

SXM30-D může při zachování všech funkcí zpracovávat stavy vozidlového autoalarmu, či jiných, již instalovaných zařízení a sloužit jako prostředek GSM přenosu těchto informací k uživateli.



Snížení nákladů na provoz vozidel – operativní řízení, kontrola trasy jízd i zastávek.

Neomezený přístup k záznamům o vozidlech v reálném čase i zpětně.

Identifikace nákladů na jednotlivé řidiče použitím ID čtečky.

Zabezpečení vozidel použitím ID čtečky, zabránění nastartování vozidla.

Neprodlené vyrozumění o vniknutí do vozidla zasláním SMS zprávy na mobilní telefon.

Vysílání lokalizačních SMS pro okamžitý přehled o poloze vozidla či pokrádežovou navigaci.

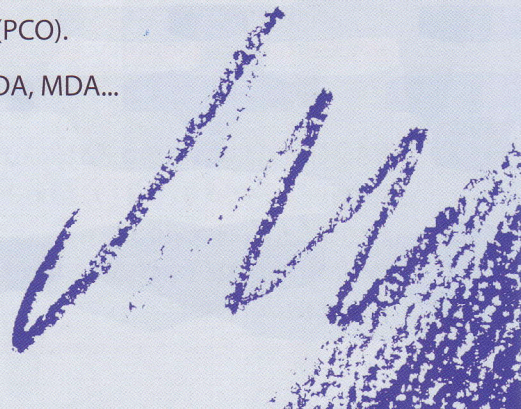
Ovládání zařízení vozidla.

Možnost připojení k non-stop dispečinku pultu centralizované ochrany (PCO).

Externí Blue Tooth pro předání GPS informace o poloze pro navigaci v PDA, MDA...

Nízké provozní náklady využitím GPRS přenosu dat.

Sleva na havarijním pojistném až 30 %.



## Sestava lokalizační soupravy SXM30-D

- řídicí jednotka SMR30-D
- anténní sada GPS
- anténní sada GSM
- zálohovací akumulátor 6,0 VDC / 1,3 Ah (není povinné)
- montážní příslušenství

## Snímané informace

- okamžitá poloha vozidla
- okamžitá rychlost vozidla
- stav akumulátorů vozidla
- stav dvoustavových vstupů
- identifikace řidiče, je-li v konfiguraci povolena
- počet „tiků“ čítačového vstupu, je-li v konfiguraci povolen

## Volitelné příslušenství

- jednotka pro snímání spotřeby paliva z CAN sběrnice vozidla
- Blue Tooth modul

## Technická specifikace

⚡ Napájecí napětí:	stejnoseměrné 10,8 až 31VDC
⚡ Kostřený pól zdroje:	záporný
⚡ Záložní akumulátor:	plynotěsný, olověný, 6VDC / 1,3Ah
⚡ Vstupy:	6 binárních aktivace/deaktivace vstupů: log „0“ (0 až +1V), log „1“ (+8 až +50V)
⚡ Výstupy:	výstup spínaný tranzistorem proti zemi přepínací kontakt relé výstup spínaný tranzistorem proti kladnému pólu maximální spínací proud výstupů 6A
⚡ Další rozhraní:	vstup pro připojení čtečky ID čipů speciální výstup pro indikační LED čtečky ID čipů konfigurační rozhraní RS422 a RS232
⚡ Provozní teplotní rozsah:	-40 °C až +85 °C
⚡ Rozměry jednotky:	125 x 61 x 27 mm
⚡ Hmotnost jednotky:	0,28 kg
⚡ Stupeň krytí:	IP40
⚡ Certifikace jednotky:	E8, č. homologace 97 RA - 01 3837

**RADOM s.r.o., Jiřího Potůčka 259, 530 09 Pardubice**

**tel.: +420 466 414 211, fax: +420 466 413 315**

**e-mail: [info@radom.eu](mailto:info@radom.eu)**

**e-shop: <http://obchod.radom.eu>**

**[www.radom.eu](http://www.radom.eu)**