

Abb TRACK

SIGURNOSNI SUSTAV ZA SATELITSKO PRAĆENJE

Abb TRACK je sustav za automatizirano praćenje plovila/vozila namjenski proizveden i prilagođen potrebama korisnika sa većim brojem objekata za nadziranje. Konceptijski je osmišljen kao nadomjestak za modernih alarmne sustave, tako da ga instalateri navikli na standarde korištene u sigurnosnim sustavima lako i sa razumjevanjem mogu brzo instalirati, programirati i pustiti u pogon. Osnovu koncepcije sustava čine GPS (satelitski) i GSM (mobitel) moduli za precizno odedživanje položaja i telefonsku dojavu podataka o praćenju ili SOS-alarmu. Osim slanja SMS poruke sustav može komunicirati sa VAŠIM centrom i u GPRS modu koji osigurava 100 puta manje troškove u odnosu na postojeće modele na tržištu. Time, kao i uštedama na gorivu koje se ostvaruju samom činjenicom da postoji konstantan nadzor kretanja i posjećenih destinacija isplativost ulaganja u sigurnost potpunu kontrolu postaje isplativa u prvoj sezoni korištenja. Sustav zadovoljava zakonske preporuke obaveze nadzora i praćenja transporta novčanih pošiljki u vlastitom nadzornom centru **BEZ OBAVEZE PLAĆANJA** mjesečne pretplate. ABB-Track predstavlja cjelovito Hardware i Software rješenje primjenjivo u nautici i cestovnim aplikacijama. Dodatni ulazi / izlazi omogućavaju spajanje alarmnih senzora i izvršnih releja za aktiviranje blokade plovila/vozila.

PODRUČJA PRIMJENE

- nautički turizam
- charter flota
- transportne i dispečerske djelatnosti
- taxi služba
- javni transport
- kurirske službe
- policija
- rent-a-car
- hitna medicinska služba
- održavanje cesta

UŠTEDE

- na premiji osiguranja
- u sprječavanju krađe
- na telefonskom računu
- radnih sati
- na gorivu



već od
3.990
kuna

PdV nije uključen u cijenu.

Abb
adriatic

TEHNIČKE ZNAČAJKE

- Ugrađeni GPS i GSM moduli sa malom samopotrošnjom
- GPRS podržava očitavanje GPS podataka o položaju u intervalima od 30 sekundi
- Interna memorija za 4000 položaja
- Ugrađen detektor gibanja vozila
- GeoFencing funkcija: alarm pri napuštanju predefiniranog štićenog područja (npr. granica)
- 4 izlaza (200mA, negativno upravljanje)
- RS 232 sučelje za spoj sa računalom za programiranje i komunikaciju
- Automatska detekcija gubitka napajanja (uz rad podržan rezervnom NiCd internom baterijom)
- Interna zaštita od pregrijavanja pri 80°C
- Ožičenje u kabelima crne boje (zapreka pri pokušaju sabotaze)
- Upravljanje sustavom daljinskom SMS komandama (npr. blokada plovila/ vozila)
- Komunikacija sa centrom preko Interneta u stalnoj jeftinoj GPRS vezi TCP/IP protokolom sa praćenjem u realnom vremenu
- Integracija sa poznatim hrvatskim digitalnim nautičkim i cestovnim kartama

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

- Napon napajanja: +12V Volt DC regulirani / 2A-MAX (GSM Transmit)
- Potrošnja: 12 Volt – 200mA (GPS, GSM modem uključeni) / 2A-MAX (GSM u emitiranju)
- 12Volt – 100mA (GPS u Power Down modu, GSM modem On Line)
- 12Volt – 5mA (GPS u Power Down Modem-a, GSM Modem u Standby stanju)
- Rezervno napajanje: NiMhd punjiva baterija
- Memoriranje podataka: Flash memorija – prostor za više od 40.000 pozicija
- Područje korištenja: Svugdje u svijetu gdje postoji GSM/GPRS mreža

MEHANIČKE KARAKTERISTIKE

- Dimenzije: 118 x 95 x 37 mm
- Težina: 340g
- Kućište: Elokisirani aluminij
- Radna temperatura: -5 to +85°C

