



Runtracker by Viasat & viamar.it 3S Security Safty Ship, sicurezza e gestione semplice ed efficace delle flotte nautiche.

3S è un sistema satellitare atto alla protezione attiva del natante ,
 "S" come Security, grazie all'assistenza della centrale operativa che in caso di furto o allarme (tramite dispositivo automatico o Pulsante di SOS) interviene attivando le autorità competenti (forze dell'ordine Capitaneria ecc.)
 "S" come Safety , grazie ai sistemi viasat e webconsole è possibile definire aree di sicurezza che se sconfinato generano emergenza in Centrale Operativa e sonora dal natante. Molto utile anche in situazione di disancoraggio.
 "S" come Ship , un sistema unico e moderno dedicato alle imbarcazioni che hanno bisogno di una protezione GLOBALE.



Il Localizzatore Satellitare Viasat Runtracker, scelto da viamar.it, è uno strumento estremamente interessante sia per le imbarcazioni ad uso privato che per la gestione di flotte, ad esempio Circoli Nautici o Scuole di Nautica.

I servizi, frutto della collaborazione tra Viasat e viamar.it, consentono di localizzare l'imbarcazione in caso di furto, di segnalare eventuali aggressioni o rapine e di monitorare la rotta dell'imbarcazione in tempo reale. I dati rilevati saranno mantenuti nei server Viasat. Attraverso la WebConsole è possibile conoscere per ogni singola imbarcazione la posizione in tempo reale, la velocità e profondità dei fondali. Inoltre con la monitoraggio degli eventi si possono rilevare: disancoramento in rada con avviso acustico, rilevamento di navigazione in condizioni avverse.

Sistema Antifurto e Localizzazione

| | |
|------------------------------|--|
| Centralina Runtracker | Localizzatore satellitare GPS Sistema di comunicazione GSM/GPRS/SMS Antenne GPS/GSM esterne Batteria tampone ricaricabile NiMh 800mA SIM card GSM/GPRS |
|------------------------------|--|

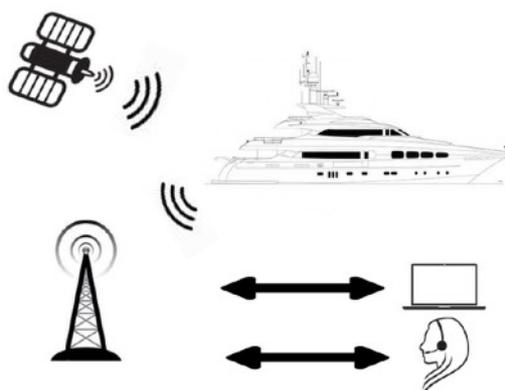
Composizione Kit

| | |
|-----------------------------|---|
| Kit V-Key | Sistema di autenticazione automatica comprensivo di 2 autenticatori esterni e un transponder. |
| Sirena HPS709VA1 | Sirena antifurto per la protezione dei portelloni. |
| Modulo Iperfrequenza | Sistema di rilevamento delle intrusioni nell'abitacolo del veicolo. |
| Contenitore IP67 | Contenitore protezione sistema elettronico da eventi climatici e da salsedine. |



Caratteristiche Funzionali

| | |
|---|---|
| Registrazione percorsi | Eventi di Key on/Key off/ Tracciamento Tempo, Distanza e superamento 2/6 G con evento Crash (navigazione in condizioni avverse). |
| Configurazione dispositivo | Da remoto: via GPRS e via GSM CSD o SMS. |
| Allarme autotarget | Allarme generato verso la Centrale se viene rilevato un movimento da accelerometro e celle GSM in mancanza di segnale GPS o un disancoramento se viene attivato il servizio. |
| Evento confine | Il dispositivo segnala il cambiamento di nazione in base al segnale GSM |
| Allarme taglio cavi e batteria scarica | Invio della segnalazione in Centrale se l'alimentazione principale viene tagliata e/o se la tensione di batteria del veicolo scende sotto una certa soglia |
| Manutenzione | Il dispositivo, se in Manutenzione, genera eventi in centrale in base alla configurazione. L'entrata e uscita dalla Manutenzione viene segnalata in Centrale e può essere richiesta dalla Centrale stessa oppure dal telefono affiliato |
| Doppio keep Alive | Messaggio inviato periodicamente in centrale, indipendentemente dal funzionamento del veicolo o solo a chiave off |
| Batteria dispositivo bassa | Se la batteria di backup del dispositivo è sotto una soglia minima, il dispositivo invia una segnalazione in Centrale |
| Allarme Bersagli | Il Terminale gestisce fino a 10 bersagli per rilevare l'ingresso e l'uscita da determinate zone |
| Allarme soglia di velocità | L'apparato invia una segnalazione ogni volta che si supera e/o si rientra da una soglia di velocità configurabile |
| Trasmissione TCP/UDP e dati CSD/SMS | E' possibile configurare gli allarmi verso la Centrale per trasmettere nelle varie modalità (TCP, UDP CSD e SMS), anche come backup in mancanza di connessione della linea principale. Inoltre è possibile definire una rubrica per chiamate verso diversi Front-end. |
| APN home/roaming | E' possibile configurare una diversa gestione dell'apertura dell'APN in funzione della registrazione Gsm in home o in roaming |
| Funzione calendari | La trasmissione di tutti gli allarmi verso la Centrale è assoggettabile alla fascia oraria settimanale configurabile nella quale si manifestano |
| Eventi diagnostici | L'apparato registra e trasmette varie informazioni relative al funzionamento (tensioni alimentazioni, qualità del segnale Gps e numero di satelliti ricevuti, stato antenna Gps, tensione e temperatura batteria di backup,...) |
| Autodownload storico | Registrazione degli eventi nella memoria interna e successivo scarico verso la Centrale ogni N campioni archiviati |



viaair.it

Sede: Via Reisisina n. 17, 10072 - Mappano, Italy
tel: +39 338-7552870 Email: info@viaair.it

scheda tecnica Runtracker Base Nautica Rev1