

BOX-GPRS

DESCRIZIONE

Dispositivo elettronico, installato sul veicolo, omologato secondo le Direttive Europee EC95/54 AUTOMOTIVE tipo ISO 7637 avente al proprio interno tre elementi fondamentali:

1. un localizzatore satellitare GPS
2. un accelerometro per la rilevazione dei crash
3. un modulo GSM-GPRS per la comunicazione dei dati alla Centrale Operativa/Centro Servizi.

Trattasi, pertanto, di un sistema telematico di posizionamento e comunicazione in virtù del quale i dati relativi alla condotta di guida e agli incidenti vengono acquisiti, registrati, trasferiti al Centro Servizi/Centrale Operativa e quindi messi a disposizione della Compagnia assicuratrice.

La trattazione dei dati e dei flussi di informazioni avviene nel rispetto della normativa vigente sulla Privacy.

Il dispositivo è compatto, montato non in vista e dotato di funzioni antifrode, completo di batteria tampone che ne assicura il funzionamento per alcune ore anche in caso di scollegamento dall'alimentazione del veicolo. I consumi sono molto ridotti per non scaricare la batteria del veicolo anche in caso di fermo per decine di giorni.

FUNZIONI

- **Localizzazione del veicolo:** il sistema consente di localizzare automaticamente la posizione del veicolo grazie al modulo GPS integrato.
- **Invio dati:** grazie al modulo GSM/GPRS integrato e alla SIM card inserita, il dispositivo è in grado di comunicare alla Centrale Operativa/Centro Servizi i dati memorizzati e le posizioni, sia automaticamente per iniziativa dei suoi programmi, sia su richiesta della Centrale Operativa/Centro Servizi.
- **Registrazione dell'utilizzo del veicolo:** il sistema registra sequenze di posizioni durante lo spostamento del veicolo, oltre ad accensioni e spegnimenti, memorizzando così le caratteristiche dei percorsi. Queste informazioni vengono inviate periodicamente in Centrale Operativa/Centro Servizi tramite la funzione di invio dati.
- **Registrazione dei dati di eventuali incidenti:** l'apparato di bordo, dotato di accelerometro quanto meno biassiale integrato, rileva automaticamente le accelerazioni e decelerazioni che superano soglie predefinite che caratterizzano un probabile incidente. In questo caso viene memorizzato con estremo dettaglio l'andamento delle accelerazioni per un periodo a cavallo dell'istante di superamento della soglia ed inviato immediatamente in Centrale Operativa/Centro Servizi.
- **Elaborazione dei dati di utilizzo:** appositi programmi in Centrale Operativa/Centro Servizi elaborano i dati inviati dai sistemi e ne ricavano informazioni statistiche sull'utilizzo del veicolo quali: tempo e distanze percorse suddivise per tipologie di strade (urbane, extraurbane, autostrade), per giorni della settimana, di giorno e di notte.
- **Analisi sinistri:** appositi programmi consentono alla Centrale Operativa/Centro Servizi di analizzare e rendere disponibili le informazioni relative allo svolgimento del sinistro. Fra questi: luogo e ora esatti, provenienza, velocità, direzione di impatto e dinamica dell'incidente.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

- GPS, 12 canali, acquisizione rapida, antenna attiva
- GSM/ GPRS per invio dati alla Centrale Operativa

- Accelerometro, doppio asse (+/-Y, +/-X) con 10g della scala, 1/10 "g".
- CPU microprocessore incorporato
- Collegamento esterno: dati seriali, antenna GSM e GPS
- Batteria di back-up
- Temperatura d'esercizio: da -30°a +80°C
- Conformità: ETSI GSM, marchio "e", EC95/56, ISO 7637
- Tensione: nominale 12 V DC
- Consumo: max. 300 mA (all-on, GSM su TX), min. 5 mA (stand-by)

Elenco dei dispositivi BOX- GPRS	
Centro Servizi/ Centrale Operativa	Marchio e Nome del prodotto
COBRA Italia S.p.A.	Cobra Italia S.p.A. – Smart Insurance Box (tutta la gamma)
COBRA Italia S.p.A.	Cobra Italia S.p.A. – XSPY (tutta la gamma)
COBRA Italia S.p.A.	Cobra Italia S.p.A. – POWERSAT (tutta la gamma)
Infomobility.it S.p.A.	PaySat S.r.l. – Green Box (tutta la gamma)
Altea Italia S.r.L.	TelematicSolutions – Safe Solution (tutta la gamma)
Viasat S.p.A.	Movitrack S.p.A. - SAT CARE light
Viasat S.p.A.	Movitrack S.p.A. - SAT CARE Silver
Viasat S.p.A.	Movitrack S.p.A. - SAT CARE gold
Viasat S.p.A.	Movitrack S.p.A. - TBA RC
Viasat S.p.A.	Movitrack S.p.A. - TBA light
Viasat S.p.A.	Viasat S.p.A – ASSIBOX
Viasat S.p.A.	Viasat S.p.A - FOX
Viasat S.p.A.	Viasat S.p.A - PINK BOX
Viasat S.p.A.	Viasat S.p.A - RUNTRACKER
Viasat S.p.A.	Viasat S.p.A – SAIBOX
Viasat S.p.A.	Viasat S.p.A – SECURITY
Viasat S.p.A.	Viasat S.p.A – SERVICESAT
Viasat S.p.A.	Viasat S.p.A - TOP CLASS

N.B.: per ogni informazione relativa alle funzionalità dei predetti sistemi satellitari, ai relativi prezzi nonché alla rete di installazione e, comunque, per tutto quanto esuli dal contratto assicurativo contattare i seguenti numeri:

Cobra Italia S.p.A.	=>	0331079527
PaySat/Infomobility.it	=>	800913434
TelematicSolutions	=>	800504646
Viasat S.p.A.	=>	800198920