

Websat Trailer

Il Sistema di Sicurezza avanzata per semirimorchi

Websat Trailer è una periferica di Localizzazione Satellitare per semirimorchi altamente integrata includendo un telefono industriale GSM/GPRS, un ricevitore GPS a 20 Canali, i circuiti radio per il controllo di trascinamento in abbinamento con i trattori autorizzati con comunicazioni radio bidirezionali in multi canale e rolling code, i sensori elettronici per il rilevamento automatico dell'incidente e trascinamento del veicolo, il controllo dell'apertura del vano di carico.



L'estrema flessibilità del dispositivo consente di utilizzarlo per applicazioni di Logistica, di Sicurezza o entrambe. Parimenti può essere gestito da un singolo utente, che da un'azienda, sia da applicazioni generiche (GIS, software gestionali, di logistica, piattaforme e portali web-based etc.), che da applicazioni specialistiche (attraverso software Websat o tools di sviluppo Websat Development Kit), scegliendo tra vari modi di comunicazione (GPRS/SMS/GSM canale dati).

Funzionalità

Localizzazione in tempo reale

Localizzazione periodica

Attivazione Tracking continuo

Registrazione del percorso

Gestione sonde di temperatura con l'accessorio Websat Thermo probe, controllo range e registrazione temperature

Allarmi

Allarme sul controllo di trascinamento: verifica automatica del trattore autorizzato al di fuori dell'area di libero movimento. Allarme apertura porte non autorizzata del vano di carico. Allarme di incidente. Allarme superamento soglie impostate di temperatura (con opzione Websat Thermo Probe)

Altre caratteristiche

Memoria di tipo Scatola Nera con registrazione di tutti gli eventi di sicurezza e delle comunicazioni

Memoria di registrazione percorso e dati di utilizzo

Periferica completamente Teleprogrammabile, Telegestibile e Teleaggiornabile

Caratteristiche Tecniche

- Micro controllore RISC a 32 bit con Flash di memorizzazione dati a 256 Kb espandibile
- Alimentazione ausiliaria predisposta per impianti a 12 V (10,8Vdc÷16V)
- Siemens MC55 GPRS con potenza 2W RF (900MHz), 1W RF (1800MHz) 1 W RF (1900 MHz)
- GPS a 20 Canali con indoor navigation e con chipset SirfStar III a basso consumo
- Antenne GSM e GPS incluse, Cavi e Connettori inclusi, Altoparlante e Microfono inclusi
- Temperatura operativa: -20°C÷+55°C con declassamento GSM fino a +70°C Temperatura di immagazzinamento: -40°C÷+70°C
- Umidità relativa: 10-85% senza condensa
- Classe di protezione: IP65
- Classe di infiammabilità: UL94V0

Normative di riferimento.

EN 95/54-EC numero di omologazione E13*10R00*10R02*2385*00

- Emissioni range 30MHz ÷ 1GHz.

- Immunità range 30MHz ÷ 1GHz intensità 24 V/m modulati.

☎ **1999/5/EC (R&TTE) Compatibilità elettromagnetica dei terminali di telecomunicazioni**

• **EN 60950** Normativa di sicurezza elettrica

• **ETSI 301-489** Normativa EMC