

Websat MT

Per le macchine di Movimento terra e veicoli da cantiere

Websat MT racchiude in sé numerose funzionalità di logistica e di sicurezza, in modo da soddisfare le molteplici necessità del mondo delle Macchine di Movimento Terra e dei veicoli da cantiere.

L'estrema flessibilità del dispositivo consente di utilizzarlo per applicazioni di Logistica, di Sicurezza o entrambe. Parimenti può essere gestito 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 di Logistica

Localizzazione in tempo reale, Localizzazione periodica, Tracking continuo, Registrazione del percorso, Chilometri percorsi e ore di utilizzo, Controllo logistico dell'area di lavoro, Controlli logistici e allarmi logistici personalizzabili sulle ore di funzionamento o sui chilometri percorsi.

Allarmi

Controllo del furto del mezzo. Controllo antisollevamento. Controllo area di parking. Calendario programmabile orari di lavoro veicolo. Calendario programmabile di auto inserimento in sicurezza. Controllo Volumetrico di accesso in cabina. Allarme richiesta soccorso. Controllo apertura tappo gasolio. Controllo antisabotaggio. Polling di sorveglianza rete a costo "zero". E molte altre funzionalità ancora.

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

- Microprocessore RISC a 32 Bit, sistema operativo embedded realtime
- Sensore accelerometrico a 3 assi
- Telefono Siemens MC55 GPRS Tri Band 2W RF (900MHz), 1W RF (1800MHz) 1W RF (1900MHz)
- GPS a 20 Canali con indoor navigation e con chipset SirfStar III a basso consumo
- Antenne GSM e GPS, Cavi e Connettori inclusi,
- Temperatura operativa: -20°C ÷ +55°C fino a +70°C con GSM degradato Temperatura di immagazzinamento: -40°C ÷ +70°C
- Umidità relativa: 10-85% senza condensa
- Classe di protezione: IP65
- Dimensioni: 108,60 x 116 x 34,6 mm

Normative di riferimento.

EN 95/54-EC numero di omologazione e3*72/245*95/54*4005*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