

CONSULTECNIC s.r.l.

Via Cassia 1336 – 00123 – Roma

Tel. e Fax. +39 06 30310544

Tel. +39 3355252050

Email. info@consultecnic.eu

Web site. www.consultecnic.eu

Sistemi di controllo e monitoraggio dei G.S.E.

Le sempre più numerose esigenze pervenuteci dall'ambito aeroportuale ci hanno portato a sviluppare dei sistemi di monitoraggio modulari tali da poter soddisfare dalle esigenze più semplici, quali la rilevazione dei tempi di funzionamento dei vari GSE con stampa immediata dei report, a soluzioni comprendenti anche l'analisi dei carichi applicati e sistemi di localizzazione dei mezzi all'interno del sedime aeroportuale.

Le soluzioni da noi proposte sono applicabili a pressochè tutti i mezzi e le attrezzature di pista. Grazie alle loro dimensioni contenute, possono facilmente essere alloggiati in quadri di contenimento personalizzati in funzione delle spazi disponibili.

Di seguito vi dettagliamo solo alcune delle soluzioni già sviluppate.



Soluzione di base (per GPU)

Caratteristiche tecniche:

- Sistema di memorizzazione del tempo in cui il mezzo è acceso e del tempo durante il quale eroga al carico
- Visualizzazione in tempo reale, da remoto degli stati di funzionamento , tempo ed orario di utilizzo , attivazione allarmi .
- Comunicazione via SMS su telefonino di attivazione allarmi.
- Attivazione/disattivazione dell'impianto sia via SMS che via WEB
- Memorizzazione e visualizzazione di tutti gli eventi via WEB

Soluzione intermedia

Oltre alle caratteristiche indicate nella soluzione base è possibile integrare un modulo per la lettura e la memorizzazione di tutte le grandezze elettriche (tensioni, correnti e potenze nei loro valori minimi, massimi, medi e transitori) e fisiche (pressioni, temperature e portate).

Soluzione top

Oltre alle caratteristiche indicate nella soluzione intermedia è possibile integrare un sistema di localizzazione tramite GPS ed un sistema per il telerilevamento in tempo reale dello stato di funzionamento dei singoli mezzi con possibilità di scarico diretto dei dati da postazione remota di controllo.