

MOBILITY

TRAFFICO



MMOBILITY 6.0

SOFTWARE DI SUPERVISIONE
DELL'INFRASTRUTTURA DI
TRASPORTO

CARATTERISTICHE GENERALI

MMobility 6.0 è un sistema SCADA che integra all'interno di una piattaforma ingegneristica software tutte le funzionalità e applicazioni necessarie ad ottenere la migliore fruibilità dell'infrastruttura di trasporto da parte dell'Utente, in totale sicurezza, con costi operativi decisamente contenuti per il Gestore.

MMobility 6.0 è uno strumento di supervisione, controllo e acquisizione dei dati in modo efficiente e facilitato di tutti i sistemi che interagiscono con l'infrastruttura di trasporto, aree di sosta, centri urbani (TVCC, videosorveglianza del traffico, guida ai parcheggi, controllo accessi parcheggi e/o centri urbani, ZTL, colonnine SOS, filodiffusione, ecc.).

Lo **MMobility 6.0** è una piattaforma con architettura aperta su cui è possibile connettere tutto l'hardware di campo, acquisirne i dati prodotti e utilizzarli al fine di monitorare il comportamento degli impianti, la loro inizializzazione, configurazione e operatività.

MMobility 6.0 è un sistema di controllo distribuito, fortemente scalabile, che può essere utilizzato su impianti di piccole e grandi dimensioni; offrendo all'Operatore la stessa tipologia d'approccio interattivo, a ogni livello, attraverso un'interfaccia grafica "user friendly". Il software **MMobility 6.0** gestisce grandi quantità di dati di diversa origine, la loro archiviazione ed elabo-

razione grafica; compie analisi statistiche e genera la reportistica e allarmi. Tali funzionalità operative si traducono nelle seguenti agevolazioni e vantaggi per il Gestore: supervisione e controllo dell'intero parco impiantistico da un unico ambiente di lavoro; facilità d'integrazione di nuovi sottosistemi; facilità di connettività a livello di campo; archiviazione dati e allarmi in un database ORACLE.

PRINCIPALI FUNZIONALITÀ

- Monitoraggio in tempo reale dello stato di funzionamento di tutti gli impianti di campo.
- Gestione dello stato occupazione degli stalli.
- Reportistica: trend di occupazione; allarmi; ecc.
- Allarmistica: occupazione indebita stalli ad uso privato; anomalie, ecc.
- Controllo accessi tramite riconoscimento titolo (numero di targa, badge, ecc.).
- Apertura automatica barriera (cancelli, sbarre).
- Gestione del sistema di guida ai parcheggi esterno e interno (redazione messaggi informativi, pannelli indicatori luminosi, led di occupazione, ecc.).
- Gestione e controllo dei sistemi di sicurezza (TVCC, colonnine SOS, anti incendio).
- Gestione e controllo dei sistemi di confort (diffusione sonora, ecc.).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Facilità di utilizzo
- Interfaccia grafica utente "user friendly"
- Struttura aperta e modulare;
- Integrità e scalabilità
- Elaborazioni statistiche e reportistica di tipo avanzato



CARATTERISTICHE TECNICHE

SISTEMA OPERATIVO

- Linux
- Windows
- Sun Solaris

ARCHIVIAZIONE DATI

- ORACLE data base

CONNETTIVITÀ

- I più comuni drivers a livello di campo: RS485; Modbus serial / plus; TCP/IP; Ethernet IP; ecc.