

FLEET MANAGEMENT

Ogni gestore di flussi operativi ambisce al controllo ed alla verifica delle performance del proprio parco carrelli e desidera monitorarne ed ottimizzarne i costi. La risposta a questa esigenza è il Fleet Management.



Il Cliente può conoscere i parametri e le informazioni sul proprio parco carrelli: dove sono ubicate le macchine, i carichi di lavoro ed i relativi costi. Valutare l'efficienza delle macchine è semplice, come ricevere una mail o collegarsi ad un sito web.

È possibile associare il Fleet Management al dispositivo Xmart+, da collocare sulla della batteria per ricevere informazioni in merito alla carica/scarica della batteria.

Reports

- **Parco Clienti**

È un report che permette al Cliente un follow up preciso della ubicazione del suo parco macchine.

- **Work load**

È un report che informa il Cliente in modo dinamico di tutti gli interventi su ciascuno dei suoi carrelli con somme sintetiche finali.

- **Costi al Cliente**

È un report che informa il Cliente in modo dinamico di tutti i costi che ha sostenuto su ciascuno dei suoi carrelli con somme sintetiche finali. Per ogni carrello avrà la somma dei costi fissi (rata di noleggio e/o costo del contratto di Service) ed i costi variabili (legati ad attività a pagamento non coperte da contratto).

- **Xmart+**

Il dispositivo permette di monitorare in tempo reale il ciclo di carica/scarica della batteria anche da remoto. Infatti ad esso è associato un SW Web che permette di memorizzare ed analizzare, via Internet, i dati raccolti dalla spina. Il dispositivo è dotato di una piccola antenna e di una SIM GSM/GPRS per la trasmissione dei dati, quali:

- Analisi dati istantanei scarica/carica
- Analisi dati storicizzati
- Analisi grafica degli andamenti della tensione e corrente per singolo ciclo
- Analisi su numero di cicli
- Scarico dati periodico
- Controllo medio dei cicli di ricarica e scarica con invio e-mail tecniche di allert
- Gestione batterie, cioè la possibilità di derivare le ore lavorate all'interno del ciclo complessivo di scarica/carica

Il Fleet Management

porta i seguenti vantaggi:

- Verifica del reale utilizzo della macchina
- Monitoraggio dei costi di gestione
- Gestione del parco in relazione ad evidenze di antieconomicità
- Possibilità di distribuire diversamente il parco carrelli nei vari reparti di logistica in base ai reali carichi di lavoro
- Monitoraggio degli eventi manutentivi
- Conoscenza del mix e dell'età del parco
- Abbattimento dei costi di manutenzione
- Riduzione danni per uso improprio
- Maggiore responsabilizzazione degli utilizzatori
- Prolungamento della vita della batteria
- Risparmio sul costo di ricarica
- Ottimizzazione della gestione del parco carrelli/batterie
- Controllo in remoto ed in tempo reale di un intero parco, anche se dislocato su siti differenti (Xmart+)
- Analisi statistica capillare su tutti i dati monitorati e correlata reportistica periodica



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together