

LogiMAT 2022: Sunlight Group presenta la gamma di tecnologie per l'energy storage e l'IoT



Le soluzioni integrate per l'accumulo di energia di **Sunlight Group Energy Storage Systems** saranno presentate a **LogiMAT 2022**, la fiera internazionale per soluzioni intralogistiche che si terrà dal 31 maggio

La gamma **Sunlight PowerBox** comprende caricabatterie tradizionali e ad alta frequenza per prodotti agli ioni di litio e al piombo e si è ampliata grazie all'ingresso di **PBM S.R.L** nella famiglia **Sunlight**, un'affermata azienda italiana che produce

caricabatterie e dispositivi industriali.

Sunlight ElectroLiFe è la gamma di monoblocchi agli ioni di litio per semi-trazione di Sunlight Group. Consente l'installazione **plug & play**, senza l'ausilio di attrezzi, su golf cart e altri veicoli ricreativi, **veicoli commerciali leggeri** o manifatturieri, attrezzature industriali o per la movimentazione dei materiali, nonché applicazioni leisure & marine.

Sunlight Knowi è il sistema di monitoraggio delle batterie (BMS) più avanzato del mercato per le batterie motive al piombo. È stato progettato per migliorare la gestione e le prestazioni sia delle batterie che dei carrelli elevatori che alimentano.

Le soluzioni agli ioni di litio e al piombo

I prodotti Sunlight agli ioni di litio e al piombo offrono **una connettività remota alla piattaforma intelligente Sunlight GLocal**, basata su cloud. GLocal utilizza l'intelligenza artificiale (IA) per registrare, in tempo reale, i parametri chiave del funzionamento della batteria. Consente, inoltre, il monitoraggio remoto e la manutenzione preventiva, proteggendo l'apparecchiatura, massimizzando la durata della batteria e riducendo i costi.

In occasione di LogiMAT, un team di esperti del Gruppo Sunlight - guidato dal CEO Lampros Bisalas - presenterà **l'intera gamma di soluzioni agli ioni di litio e al piombo dell'azienda**. Queste includono la batteria motive agli ioni di litio Sunlight Li.ON FORCE, la batteria per la semi-trazione Sunlight ElectroLiFe, e il sistema di energy storage Sunlight Li.ON ESS.

Sarà questa l'occasione per Sunlight Group di parlare anche dei suoi **piani per rafforzare ulteriormente il mercato europeo dell'accumulo di energia** attraverso un piano aziendale quinquennale da 560 milioni di euro, attualmente in fase di attuazione.

