

رونمایی نسل جدید بسته‌های باتری ماشین‌آلات غیرجاده‌ای

۸ مرداد ۱۴۰۳



شرکت ایلئو از نسل جدید بسته‌های باتری خود که انحصاراً برای ماشین‌آلات سنگین غیرجاده‌ای و تجهیزات آنها طراحی شده رونمایی نمود. این باتری‌ها به منظور مقاومت در برابر گردوغبار، شوک، ارتعاش و آب آزمایش شده‌اند؛

شرایطی که ماشین‌های سنگین غیرجاده‌ای به طور مداوم با آن در معادن و پروژه‌های عمرانی مواجه هستند. بسته‌های باتری شرکت ایلئو به صورت کم حجم و تنوع بالا طراحی شده‌اند و امکان قرارگیری به صورت افقی و عمودی در فضاهای مختلف را دارند. همچنین ولتاژ آن‌ها از ۵۰ تا ۷۲۰ ولت و خروجی بیشینه جریان آن‌ها بیش از ۹۰ کیلووات است که امکان استفاده برای کاربردهای مختلف را فراهم می‌آورند. بسته‌های باتری این شرکت یک شکاف بزرگ در بازار ماشین‌آلات غیرجاده‌ای را هدف قرار داده است. امکان یکپارچه‌سازی ساده و سریع این بسته‌ها با یکدیگر باعث می‌شود تولیدکنندگان اصلی قطعات این ماشین‌ها بتوانند کل خطوط تولید خود را با استفاده از همان تعداد بسته باتری ولی با ظرفیت الکتریکی دلخواه راه‌اندازی نمایند. هدف شرکت ایلئو پیشرفت فناوری ماشین‌های غیرجاده‌ای برقی و معرفی بسته‌های باتری به عنوان جایگزین موتورهای احتراق داخلی در حمایت از جنبش جهانی حذف آلاینده‌های گرم‌کننده زمین است.