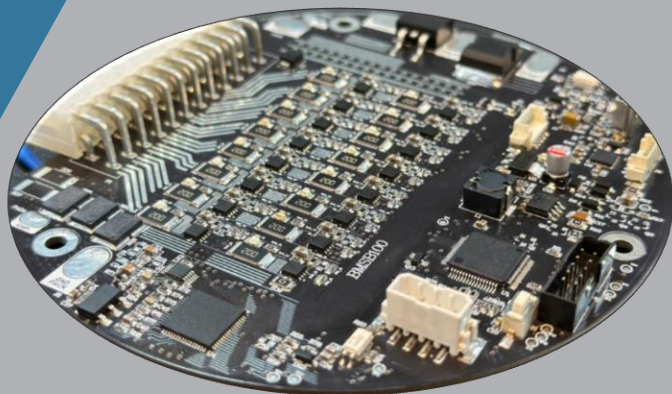




سامانه مدیریت باتری

سامانه‌های پایش و مدیریت باتری آنا نیرو، با قابلیت نظارت بر ولتاژ، جریان، دما، وضعیت شارژ، وضعیت سلامت، تشخیص گاز هیدروژن بخصوص در مورد باتری‌های سرب-اسید و تعادل باتری آماده ارائه می‌باشد.



محصولات

آنا نیرو در حال حاضر آمادگی تأمین و ارائه دو نمونه محصول زیر را در حوزه مدیریت و پایش انواع پک باتری را اعلام می‌دارد:

بی‌ام‌اس گرووس

پایش و ثبت پارامترها به همراه ماژول تحلیل فنی داده‌ها به صورت برخط و اعلام هشدار



بی‌ام‌اس کلومبا

پایش و ثبت پارامترها، تحلیل فنی داده‌ها به صورت برخط، ارسال و ذخیره‌سازی داده‌ها در پایگاه داده، ماژول هوش مصنوعی برای پیش‌بینی آسیب



قابلیت‌ها

با تهیه سامانه‌های مدیریت باتری آنا نیرو، قابلیت‌های زیر در اختیار مالکین محترم انواع پک باتری برای کاربردهای مختلف خواهند بود:

اندازه‌گیری تمام پارامترهای مهم

حسگرهای دقیق و ثبت صحیح داده‌ها برای آگاهی کاربران از وضعیت باتری‌ها و انجام اقدامات مناسب



راه‌اندازی پایگاه مرکزی داده

ذخیره‌سازی اطلاعات کلیدی مربوط به هر مجموعه باتری با هدف تجزیه و تحلیل و مدیریت صحیح



تجزیه و تحلیل اطلاعات بر مبنای دانش فنی استفاده از الگوهای ریاضی برای شناخت الگوهای عملکرد و تشخیص نقاط ضعف و تصمیم درست‌تر



استفاده از هوش مصنوعی برای پیش‌بینی افزایش ایمنی و کاهش هزینه‌ها با اعمال الگوهای یادگیری ماشین روی داده‌های تاریخی

