



سانیاوا

نسل جدید باتری ها (فلز-هوا)

طراحی و ساخت شرکت نواسی

www.novasi.ir



تصور کنید نیمی از باتری شما هواست!

سانیاوا نسل جدید باتری هاست که
از فناوری باتری های فلز-هوا بهره میگیرد.
این باتری ها از واکنش فلز با اکسیژن هوا،
جریان الکتریکی تولید می کنند و
بیش از ۵ برابر باتری های لیتیوم-یونی انرژی دارند.



www.novasi.ir

ایمیل: info@novasi.ir

سانیاوا، نسل جدید باتری ها (فلز-هوا)



سانیاوا بازاری ۱۰۰۰ میلیاردي!

در سالهای اخیر این فناوری بسیار مورد توجه قرار گرفته است
و شرکت های بزرگ دنیا نظیر تسلا و زیمنس نیز، در حال
تجاری سازی آن می باشند.
وسعت این بازار بسیار بزرگ بوده و بیش از هزار میلیارد ارزش دارد.



www.novasi.ir
ایمیل: info@novasi.ir

سانیاوا، نسل جدید باتری ها (فلز-هوا)



جهشی در زمینه ذخیره سازها با کاربردهای فراوان!

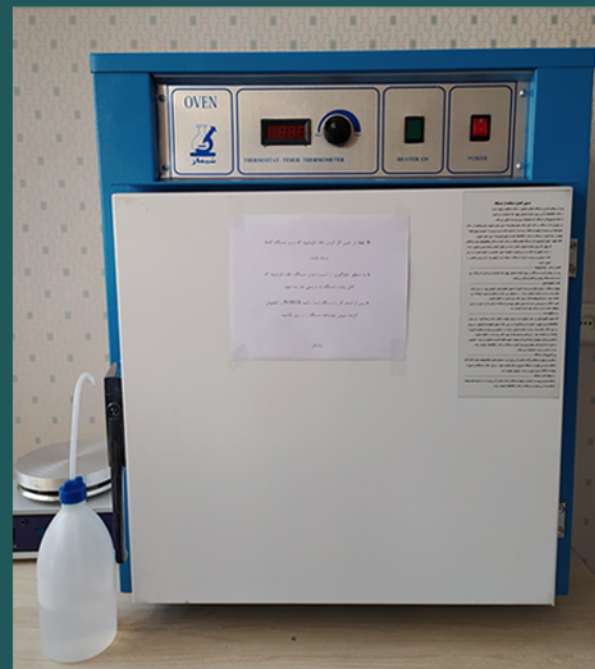
باتری سانیوا را جهشی در حوزه ذخیره سازها می دانیم که کاربرد های فراوانی دارد. از تبدیل رویای خودروهای برقی به واقعیت تا جایگزین امنی برای UPS ها؛ از توسعه گردشگری دریایی تا سیطره ی زیرسطحی ها در دریا؛ از تجهیزات غول پیکر نظامی تا ریز باتری سمک ها.



www.novasi.ir
ایمیل: info@novasi.ir

سانیوا، نسل جدید باتری ها (فلز-هوا)

برخی از تجهیزات ساخت



www.novasi.ir
ایمیل: info@novasi.ir

سانیوا، نسل جدید باتری ها (فلز-هوا)

ساندیا رو بایر که محقق شد!

نسخه MVP این باتری در شرکت نواسی ساخته شده
و تأییدیه لازم را برای ثبت فناوری از مجموعه های معتبر دریافت کرده است.
گام بعدی ما تجاری سازی این باتری ها برای اولین بار در دنیاست.

www.novasi.ir

ایمیل: info@novasi.ir

