داروِیت
انرژی

V1.0

سیستم های ذخیره انرژی هوشمند داروِیت

Darvit Smart Energy Storage Systems

برق پایدار، آسودگی خاطر و مدیریت هوشمند انرژی
برای خانه و کسب‌وکار

باتری‌های لیتیومی ماژولار

راهکارهای ذخیره انرژی

اینورترهای هیبرید

داروویت را بشناسید

انرژی، بدون وقفه

دارویت با هدف **توسعه راهکارهای نوین ذخیره انرژی**، محصولاتی ایمن، هوشمند و قابل اعتماد برای منازل، ویلاها و کسب‌وکارها طراحی و تولید می‌کند

سیستم‌های ذخیره انرژی دارویت با بهره‌گیری از باتری‌های لیتیوم فسفات آهن (LiFePO4) و اینورترهای هیبرید، امکان استفاده بهینه از انرژی، تأمین برق هنگام قطعی و اتصال به سیستم‌های خورشیدی را فراهم می‌کنند.

برق تنها یک نیاز نیست؛ پایه آسایش، امنیت و استمرار فعالیت‌های روزمره است.

مأموریت ما

ارائه راهکارهای مطمئن، ایمن و هوشمند برای مدیریت انرژی، با تکیه بر فناوری روز، کیفیت بالا و خدمات پس از فروش قابل اعتماد.

چرا به سیستم ذخیره انرژی نیاز داریم؟

قطعی برق تنها خاموش‌شدن چراغ‌ها نیست. ممکن است ارتباط اینترنت قطع شود، مواد غذایی در یخچال آسیب ببینند، دوربین‌های امنیتی از کار بیفتند یا فعالیت یک فروشگاه، مطب یا دفتر کار متوقف شود.

سیستم ذخیره انرژی دارویت به‌صورت خودکار در لحظه قطع برق وارد مدار می‌شود و انرژی موردنیاز تجهیزات ضروری را تأمین می‌کند؛ بدون نیاز به سوخت، بدون صدای موتور و بدون دخالت کاربر.

01 برق اضطراری خودکار

02 بدون دود و آلودگی

03 بدون صدای موتور

04 بدون نیاز به سوخت

05 مناسب محیط‌های مسکونی و اداری

06 قابلیت اتصال به پنل خورشیدی

مدیریت هوشمند انرژی، به زبان ساده

سیستم دارویت چگونه کار می‌کند؟

سیستم ذخیره انرژی دارویت از سه بخش اصلی تشکیل شده است:

۱
باتری لیتیومی
برای ذخیره انرژی

۲
اینورتر هیبرید
برای مدیریت و تبدیل انرژی

۳
برق شهر / پنل خورشیدی
برای تأمین انرژی سیستم

در حالت عادی، باتری از طریق برق شهر یا پنل خورشیدی شارژ می‌شود. هنگام قطع برق، اینورتر به‌صورت خودکار انرژی ذخیره‌شده را در اختیار

تجهیزات مصرف‌کننده قرار می‌دهد.

هر مصرفی، راهکار مخصوص خود را دارد.

چه راهکاری برای شما مناسب است؟

میزان مصرف، نوع تجهیزات و مدت زمان موردانتظار برای تأمین برق تعیین می‌کند که چه اینورتری و چه تعداد باتری برای شما مناسب است.

دارویت با ارائه **اینورترهای هیبرید ۶ و ۱۲ کیلووات** و **باتری‌های ماژولار ۵ کیلووات‌ساعت (5kWh)**، امکان طراحی سیستم متناسب با نیاز هر کاربر را فراهم کرده است.

اینورتر هیبرید ۶kW

مناسب برای خانه، دفتر، مطب، فروشگاه و مصارف متوسط

اینورتر هیبرید ۱۲kW

مناسب برای ویلا، کسب‌وکارها و مصارف بالاتر

5KWh

باتری ماژولار ۵kWh

قابل استفاده به‌صورت تکی یا چند ماژول، برای افزایش ظرفیت ذخیره انرژی

پاسخ ساده به یکی از مهم‌ترین سؤالات مشتری

یک باتری چقدر برق می‌دهد؟

هر **باتری دارویت 5kWh** است. مدت زمان پشتیبانی به میزان مصرف تجهیزات متصل بستگی دارد:

مصرف تقریبی تجهیزات	زمان تقریبی با یک باتری 5kWh
300W	حدود ۱۴ تا ۱۵ ساعت
500W	حدود ۸ تا ۹ ساعت
1000W	حدود ۴ تا ۴.۵ ساعت
1500W	حدود ۲.۵ تا ۳ ساعت
2000W	حدود ۲ ساعت
3000W	حدود ۱.۳ تا ۱.۵ ساعت

4000W	حدود ۱ ساعت

⚠️ **نکته مهم:**

اعداد فوق تقریبی هستند و **بسته به راندمان سیستم، نوع بار و شرایط واقعی مصرف** ممکن است تغییر کنند.

سیستم را متناسب با نیاز خود انتخاب کنید.

چند باتری برای من کافی است؟

۱

باتری | ۵kWh

برای بارهای سبک و تجهیزات ضروری

۲

باتری | ۱۰kWh

برای زمان پشتیبانی بیشتر یا بار بالاتر

۳

باتری | ۱۵kWh

برای مصارف گسترده‌تر

۴

باتری | ۲۰kWh

برای نیازهای طولانی‌تر و مصرف بالاتر

یخچال + روشنایی + تلویزیون + مودم + دوربین

۱ باتری = ۳-۴ ساعت

۲ باتری = ۸-۷ ساعت

مقایسه با راهکارهای رایج

چرا سیستم ذخیره انرژی دارویت؟

ویژگی	دارویت	UPS	پاور استیشن	موتور برق

برق اضطراری	✓	✓	✓	✓
بدون سوخت	✓	✓	✓	✗
بی‌صدا	✓	✓	✓	✗
قابلیت توسعه	✓	محدود	محدود	✗
اتصال به خورشیدی	✓	معمولا محدود	بعضی مدلها	✗
مناسب استفاده طولانی	✓	محدود	محدود	✓
مناسب فضای داخلی	✓	✓	✓	✗

نیاز به سرویس موتور	✗	✗	✗	✓

داروویت تنها یک منبع برق اضطراری نیست؛ یک سیستم مدیریت و ذخیره انرژی قابل توسعه است.

امروز متناسب با نیازتان انتخاب کنید؛ فردا توسعه دهید.

چرا باتری ماژولار؟

نیاز انرژی شما ممکن است در آینده افزایش پیدا کند ؛ با گسترش کسب‌وکار، اضافه‌شدن

تجهیزات، یا تغییر الگوی مصرف.

با **طراحی ماژولار دارویت**، می‌توانید ظرفیت ذخیره انرژی را با **اضافه‌کردن باتری‌های جدید** افزایش دهید؛ بدون نیاز به تعویض اینورتر یا کل سیستم.

توسعه‌پذیر بدون تغییر زیرساخت

سرمایه‌گذاری مرحله‌ای و کم‌ریسک

مدیریت ساده از طریق یک سیستم واحد

مناسب نیازهای متغیر و رو به رشد

چرا LiFePO4؟

ایمنی و طول عمر، پایه یک سیستم ذخیره انرژی مطمئن است.

باتری‌های لیتیوم فسفات آهن (LiFePO4) در مقایسه با سایر شیمی‌های لیتیومی، پایداری حرارتی بالاتر و ریسک آتش‌سوزی پایین‌تری دارند و برای استفاده مکرر و طولانی‌مدت طراحی شده‌اند.

- ایمنی حرارتی بالا
- عمر مفید طولانی
- عملکرد پایدار در طول زمان
- مناسب شارژ و دشارژ مکـــرر روزانه

نگهداری بسیار کم

چرخه‌های شارژ بالا

راهکار دارویت برای هر محیط

خانه شما با یک کافی‌شاپ یا مطب دندانپزشکی نیاز یکسانی ندارد.

دارویت برای کاربردهای مختلف، راهکار متناسب با تجهیزات و میزان مصرف ارائه می‌دهد:

خانه و آپارتمان

ویلا و باغ

دفتر و شرکت

دندانپزشکی

مطب و کلینیک

داروخانه

کافی‌شاپ

رستوران

آرایشگاه زنانه

فروشگاه

طلافروشی

آموزشگاه

مسیر روشن برای انتخاب و سفارش

فقط ۲ مرحله تا انتخاب سیستم مناسب

مرحله ۱ نیاز خود را مشخص کنید

محیط (خانه، مطب، فروشگاه، کافه‌شاپ و ...) و تجهیزاتی که هنگام قطع برق باید فعال بمانند

مرحله ۲ پیشنهاد دارویت را دریافت کنید

بر اساس توان مصرفی و مدت زمان بک‌آپ موردنیاز، ترکیب مناسب اینورتر و تعداد باتری (kWh) به‌صورت رایگان محاسبه و پیشنهاد می‌شود

راهکار مناسب خود را دریافت کنید

برای محاسبه و مشاوره رایگان لینک زیر را لمس کنید

مشاوره و محاسبه رایگان

مشاوره و اطلاعات تماس دارویت

Darvit Contact Info & Consultation

دفتر تهران

تلفن ثابت: ۰۲۱ - ۲۶۶۴۲۱۶۰

مشاوره فروش: ۰۹۹۴۰۸۶۸۳۵۸

نشانی شرکت:

میرداماد، خیابان وزیری پور، کوچه خسروانی، پلاک ۴

مسیریابی با نشان

Neshan

دفتر مشهد

تلفن ثابت: ۰۵۱ - ۳۷۶۵۴۲۶۲

مشاوره فروش: ۰۹۹۴۰۸۶۸۳۶۹

نشانی:

مشهد، بلوار فلسطین
فلسطین ۱۴، پلاک ۱۴، واحد۴

مسیریابی با نشان

Neshan

کارخانه

نشانی:

شهرک صنعتی کاویان
خیابان صنعت ۱۰ ، پلاک ۳

مسیریابی با نشان

Neshan

Darvit Energy

darvitenergy.ir