



VISTA
ENERGY GROUP

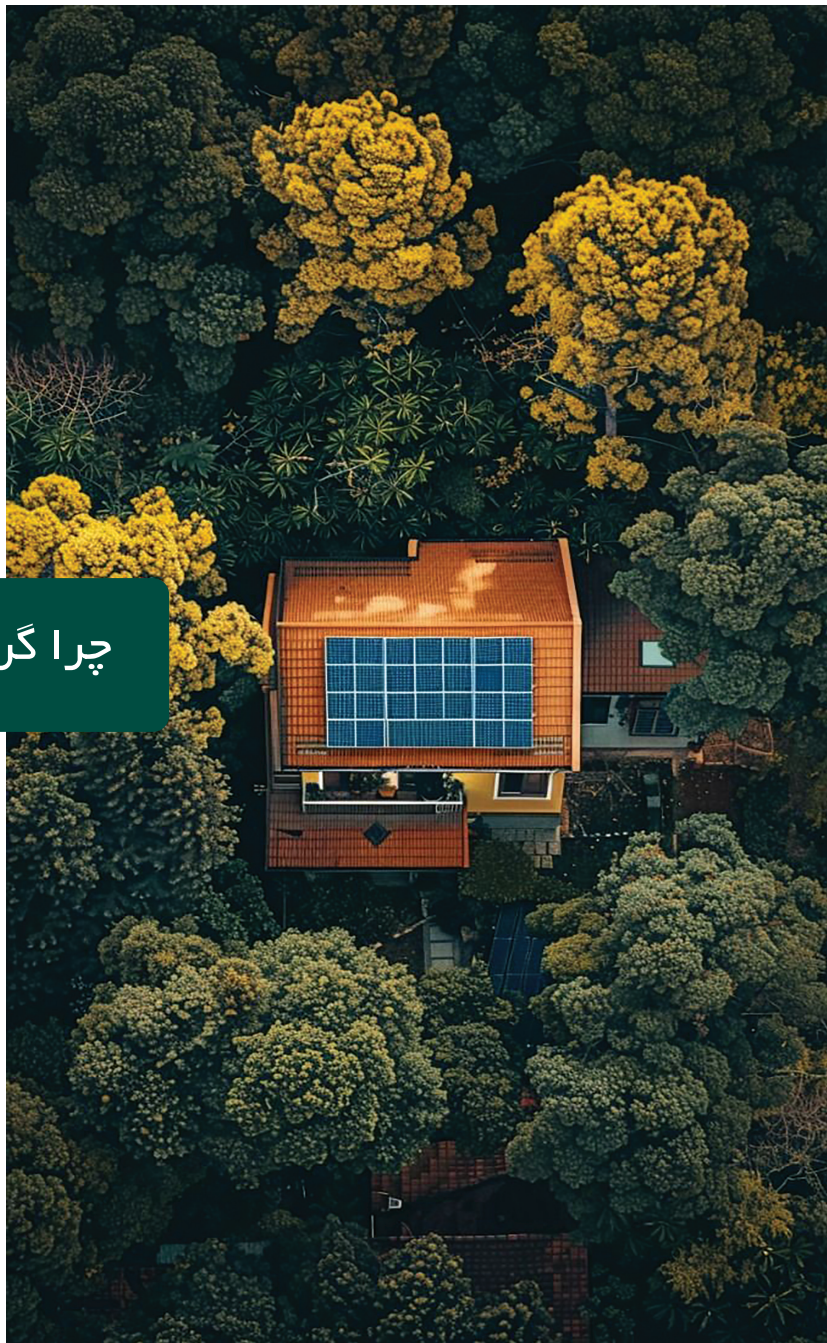


درباره ما

گروه ویستا انرژی متشکل از شرکت های ویستا انرژی دیانا، ویستا تجارت دیانا و همچنین چندین شرکت فنی مهندسی با سابقه درخشان، همسو با سیاست های کلان و توسعه محور وزارت نیرو و سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری ایران (ساتبا) در زمینه رفع ناترازی برق، آمادگی خود را جهت احداث نیروگاه های تجدیدپذیر به خصوص نیروگاه های خورشیدی اعلام می دارد. همچنین زیر ساخت های لازم جهت استفاده و توسعه کاربردی انرژی خورشیدی و ذخیره انرژی برق در رفع بحران قطعی برق را فراهم نموده است.

چرا گروه ویستا انرژی؟

- ارائه مشاوره توسط کارشناسان مجرب جهت احداث نیروگاه خورشیدی
- ارائه مشاوره جهت رفع بحران قطعی برق و تامین برق پایدار برای کسب و کارهای بزرگ و کوچک
- تامین تجهیزات اعم از خرید و ترخیص بدون واسطه توسط تیم بازرگانی، با بهترین کیفیت و تکنولوژی روز
- خدمات پشتیبانی، نصب و راه اندازی، سرویس و نگهداری توسط نیروهای مجرب



هدف و چشم انداز ما

گروه ویستا انرژی با بهره‌گیری از تیم متخصصان مجرب در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر به ویژه انرژی خورشیدی، اقداماتی را انجام داده است. این خدمات با هدف برنامه ریزی جامع برای بهینه‌سازی تولید برق، مدیریت هزینه‌ها، افزایش سودآوری پروژه‌ها و همچنین برنامه ریزی کارآمد در راستای زمانبندی صحیح احداث نیروگاه‌های درحال احداث، در قالب قرار داد مشاوره جهت امنیت خاطر کارفرمایان می‌باشد. لذا در این راستا با توجه به شرکت‌های تابع با سابقه درخشان در زمینه بازرگانی و دفاتر مستقر در کشورهای تجاری دنیا، این توانایی را داریم تا بهترین قیمت‌ها و خدمات را با در نظر گرفتن فناوری‌های مدرن تجهیزات نیروگاه‌های خورشیدی، بدون واسطه و مستقیماً از تولیدکننده‌های جهانی ارائه دهیم .

۱

تامین مالی و ارائه تسهیلات پروژه‌های خورشیدی

۲

اخذ کلیه مجوزها از سازمان‌ها و ادارات مربوطه
جهت احداث نیروگاه خورشیدی

۳

ارائه خدمات فنی و مهندسی و طراحی نیروگاه
خورشیدی

۴

تامین تجهیزات نیروگاه خورشیدی و دستگاه‌های
ذخیره ساز

۵

تامین برق پایدار و رفع بحران قطعی برق

۶

نصب، راه اندازی و بهره برداری نیروگاه‌های
خورشیدی و دستگاه‌های ذخیره ساز

۷

ضمانت، پشتیبانی، تعمیر و سرویس نگهداری و
خدمات پس از فروش به مدت ۲۵ سال

تامین مالی و ارائه تسهیلات در پروژه‌های خورشیدی

احداث نیروگاه‌های خورشیدی با توجه به کسب درآمد بالا و نیاز روز کشور عزیزمان ایران و هم راستا با سیاست‌های کلان دولت جهت رفع ناترازی انرژی برق و همچنین هم سو با سیاست‌های سازمان جهانی کربن زدایی Global Decarbonization Organization از مباحث قابل بررسی می‌باشد. ازین رو با توجه به هزینه های احداث نیروگاه خورشیدی و این اهم ، گروه ویستا انرژی با مساعدت بانک‌های داخلی و موسسات اعتباری و واحدهای سرمایه گذاری جهت تسهیل گری در این امر جهت پروژه‌های بزرگ مقیاس و کوچک مقیاس با مدل‌های مورد نیاز متقاضیان دارای شرایط اقداماتی را انجام داده است که از طریق راه‌های ارتباطی می توانید جهت کسب اطلاعات بیشتر با مشاوران مجموعه در ارتباط باشید .

تامین تجهیزات مورد نیاز نیروگاه‌های خورشیدی با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های نوین و روز دنیا

دو زیر گروه ویستا تجارت دیانا در ایران و اکسپورت وین EXPORTWIN در کشور ترکیه در زمینه بازرگانی با هدف تامین تجهیزات خورشیدی زمینه‌های لازم را برای ثبت سفارشات ایجاد نموده‌اند. تجهیزات از قبیل سولار پنل از کمپانی‌های دارای فناوری‌های به روز دنیا، اینورترهای کوچک مقیاس و بزرگ مقیاس (Central) و استراکچرهای ردیاب خورشیدی (Tracker) بدون واسطه و از طریق خرید مستقیم از کارخانجات تولید کننده که دارای استانداردهای جهانی (Tier 1) هستند. شایان ذکر است قیمت‌های رقابتی و مدت زمان تحویل مناسب، جهت تسریع در احداث نیروگاه های کوچک مقیاس و بزرگ مقیاس با در اختیار داشتن بالغ بر ۹ کارت بازرگانی و ارزهای تخصیص داده شده بستری مناسبی را جهت تسریع در روند احداث نیروگاه‌ها فراهم خواهند آورد .



اخذ کلیه مجوزها از سازمانها و ادارات مربوطه جهت احداث نیروگاه

فرایند اخذ مجوزها ممکن است بین ۳ الی ۶ ماه به طول بیانجامد لذا گروه ویستا جهت تسریع در این امر زیرساخت‌های لازم جهت مشاوره و اخذ مجوزات احداث نیروگاه‌های خورشیدی از سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر (ساتبا) مجوز محیط زیست، مجوز کاربری زمین و ایجاد کرده است .

ارائه کلیه خدمات فنی و مهندسی و مشاوره (طراحی _ مهندسی)

یکی از اقدامات مهم دیگر گروه ویستا انرژی ایجاد زیر ساخت های مناسب از قبیل تهیه LOM ، طرح توجیحی اقتصادی Feasibility Study ، برآورد دقیق هزینه‌های سرمایه گذاری، ارزیابی ریسک‌های مال، فنی و محیطی، مطالعه امکان سنجی و طراحی نیروگاه توسط مهندسين طراحی با سابقه و بنام در داخل و خارج از کشور با ظرفیت زیر گروه‌های خود نموده است . متقاضیان محترم با ارتباط با بخش فنی و مهندسی گروه ویستا می توانند از توانایی‌های نام برده بنا به نیازشان مشاوره کسب نمایند.

نصب ، راه اندازی و تحویل نیروگاه ها تا پست بالادستی

با توجه به گستره کاری احداث و کمبود نیروی متخصص در راستای نصب و راه اندازی، گروه ویستا انرژی با یاری متخصصین با سابقه و همچنین اساتید دانشگاهی بنام، تیمی متشکل از مهندسین و پیمانکاران کارآمد را با تجربه احداث و بهره برداری بیش از ۴۵ مگاوات در قالب های کوچک مقیاس و بزرگ مقیاس دربر دارد تا بتواند در زمینه احداث نیروگاه با توجه به استانداردهای جهانی و سازمان انرژی های تجدید پذیر (ساتبا) قراردادهای پیمانکاری با متقاضیان عزیز را منعقد نماید .

دستگاه‌های تامین برق پایدار و رفع بحران قطعی برق All-in-One HPS

یکی از چالش‌های صنایع کوچک و بزرگ و کسب و کارهای وابسته به انرژی برق با توجه به ناترازی‌های موجود، قطعی برق می‌باشد. در همین راستا راهکارهایی از قبیل احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر به ویژه خورشیدی، مورد توجه متقاضیان قرار گرفته است. حال با توجه به راهکار احداث نیروگاه خورشیدی گروه ویستا انرژی پیشنهاد نصب دستگاه‌های تامین برق پایدار Hybrid Power System را جهت ذخیره سازی انرژی برق تولید شده توسط نیروگاه‌های خود تامین ارائه می‌دهد که موجب رفع قطعی برق برای احداث کنندگان با ظرفیت‌های کیلوواتی تا مگاواتی می‌شود. با توجه به توانایی‌های دستگاه فوق، در مواردی که فضای مناسب برای احداث نیروگاه وجود نداشته باشد و یا در صورت نبود نیاز مبرم و یا نداشتن الزام قانونی احداث نیروگاه (ماده ۱۶)، می‌توان از برق شهری جهت ذخیره انرژی برق در دستگاه‌های تامین برق پایدار_مانند دستگاه نام برده_ بهره برد تا در زمان بحران قطعی برق با آسودگی خاطر به کسب و کار خود بپردازند .

تعمیر و نگهداری نیروگاه‌ها و خدمات پس از فروش شامل گارانتی و وارانتهی تجهیزات

این مجموعه با توجه به توانمندی‌های ذکر شده در بخش تامین تجهیزات و کالاها از واحدهای تولید کننده جهانی، مطابق با گارانتی و وارانتهی های اعلام شده توسط کمپانی عمل کرده، و تمامی خدمات خود را هم راستا با سیاست‌های این عزیزان منطبق نموده است. همچنین با توجه به اینکه دستگاه‌های تامین برق پایدار مشمول بخش نصب، راه اندازی و سرویس نگه‌داری و همچنین خدمات پس از فروش می‌باشند، گروه ویستا انرژی در این راستا بستر مناسبی را با همکاری مجموعه‌های دارای گواهی استاندارد و سابقه درخشان برای انجام خدمات نام برده به عنوان بخش خدمات پس از فروش ایجاد نموده است تا در اسرع وقت تمامی موارد عنوان شده توسط نیروهای کار آمد در سراسر ایران قابل دسترسی باشد .

پنل خورشیدی ساده و تزئینی

یکی از اصلی‌ترین تجهیزات نیروگاه خورشیدی پنل خورشیدی می‌باشد که انتخاب صحیح آن برای هر پروژه، تاثیر بسزایی در راندمان نیروگاه‌های خورشیدی دارد. گروه ویستا انرژی به واسطه حضور در نمایشگاه‌های خارجی و ارتباط مستقیم با کارخانه‌های تولیدی تلاش دارد تا با واردات با کیفیت ترین پنل های خورشیدی با برندهای مختلف، بهترین گزینه‌ها را به مشتریان گرامی ارائه دهد .

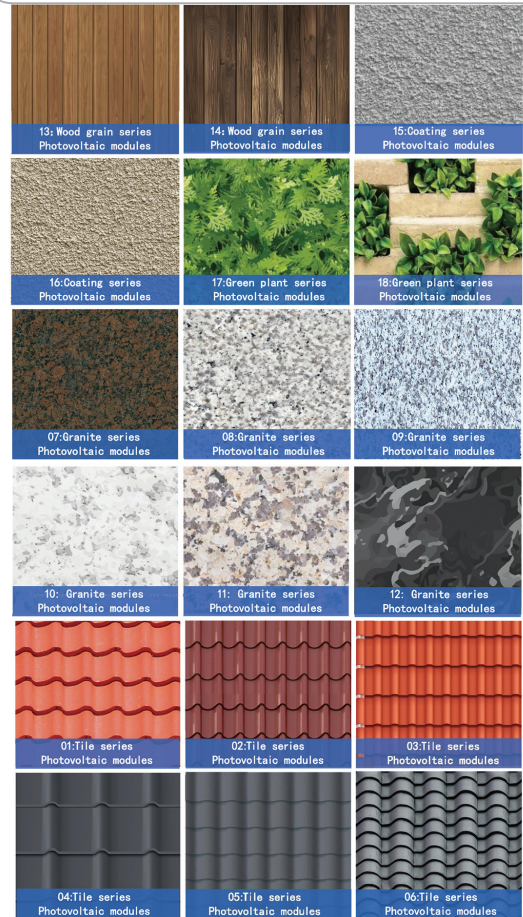
پنل خورشیدی تزئینی

یکی از محصولات جذاب که اخیرا در نماهای خورشیدی استفاده می‌شود پنل‌های خورشیدی دکوراتیو می‌باشند که در طرح‌ها و رنگ‌های مختلف موجود هستند. پنل های خورشیدی تزئینی بیشتر در نمای ساختمان و بالکن مورد استفاده قرار می گیرد که نه تنها موجب زیبایی سازه می‌شود بلکه تولید برق را هم میسر می‌سازد .



محصولات

پنل خورشیدی



اینورتر خورشیدی و دستگاه ذخیره ساز

اینورتر خورشیدی

یکی از دیگر تجهیزات مهم نیروگاه خورشیدی، دستگاه اینورتر خورشیدی است که با انتخاب سایز و برند مناسب در جهت افزایش راندمان و طول عمر نیروگاه خورشیدی بسیار موثر می‌باشد. گروه ویستا انرژی سعی دارد تا با ارائه بهترین گزینه‌ها به مشتریان خود، رضایت آن‌ها را جلب کند.

دستگاه ذخیره ساز

یکی از دیگر تجهیزات ضروری برای کارخانجات و صنایع بزرگ و کوچک دستگاه ذخیره ساز برق می‌باشد که در جهت رفع بحران قطعی برق مورد استفاده قرار می‌گیرد. با توجه به تکنولوژی اخیر LiFePo_4 در صنعت باتری، استفاده از این نوع باتری‌ها با توجه به طول عمر بالا و مزیت‌های دیگر مقرون به صرفه می‌باشد. گروه ویستا انرژی در این مورد هم با ارائه بهترین گزینه‌ها سعی در جلب رضایت مشتریان خود دارد.

محصولات

اینورتر خورشیدی و دستگاه ذخیره ساز



اینورتر

مزیت های دستگاه ذخیره ساز

- طول عمر ۸۰۰۰ سایکل با ۷۰% DOD
- دامنه کارکرد دما ۳۵ تا ۶۰ درجه سانتیگراد
- سیستم کنترل BMS
- درجه محافظت IP55, IP56, IP57
- نویز زیر ۷۰ dB
- سیستم خنک کننده Liquid cooling & air-conditioning
- امنیت بالا در مقابل اشتعال و انفجار
- گستردگی سایز بالا از KWh تا MWh



ذخیره ساز



All-in-One HSP

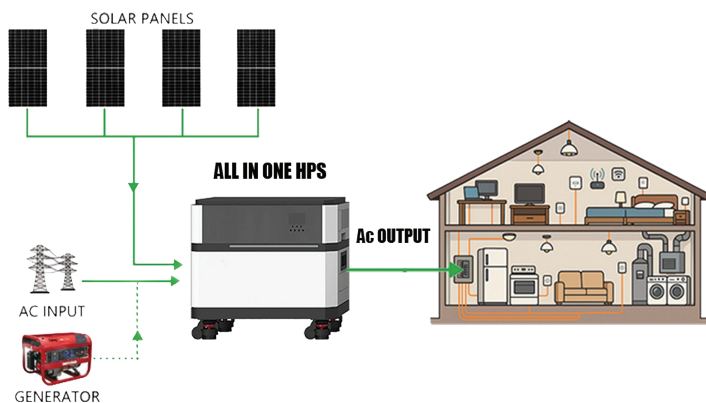
دستگاه All-in-One Hybrid Power System از دیگر محصولات خورشیدی جذاب برای رفع بحران قطعی برق برای کارخانجات، صنایع بزرگ و کوچک و همچنین ساختمان‌های اداری و مسکونی می‌باشد که شامل اینورتر هیبریدی و باتری در یک دستگاه است و در دو سایز BESS و RESS معرفی می‌گردد .

این دستگاه با دو ورودی پنل خورشیدی و برق شهر به صورت هیبرید و قابل تنظیم، برق را به طور مستقیم به واحد مصرفی یا در باتری جهت استفاده در زمان قطعی برق ذخیره می‌کند. دستگاه RESS با توان و ذخیره 3kw/3kwh تا 20kw/20kwh می‌باشد، در حالی که دستگاه‌های BESS از توان و ظرفیت 20KW/20KWh تا 10MW/10MWh قابل سفارش است .

محصولات

دستگاه

All-in-One HSP





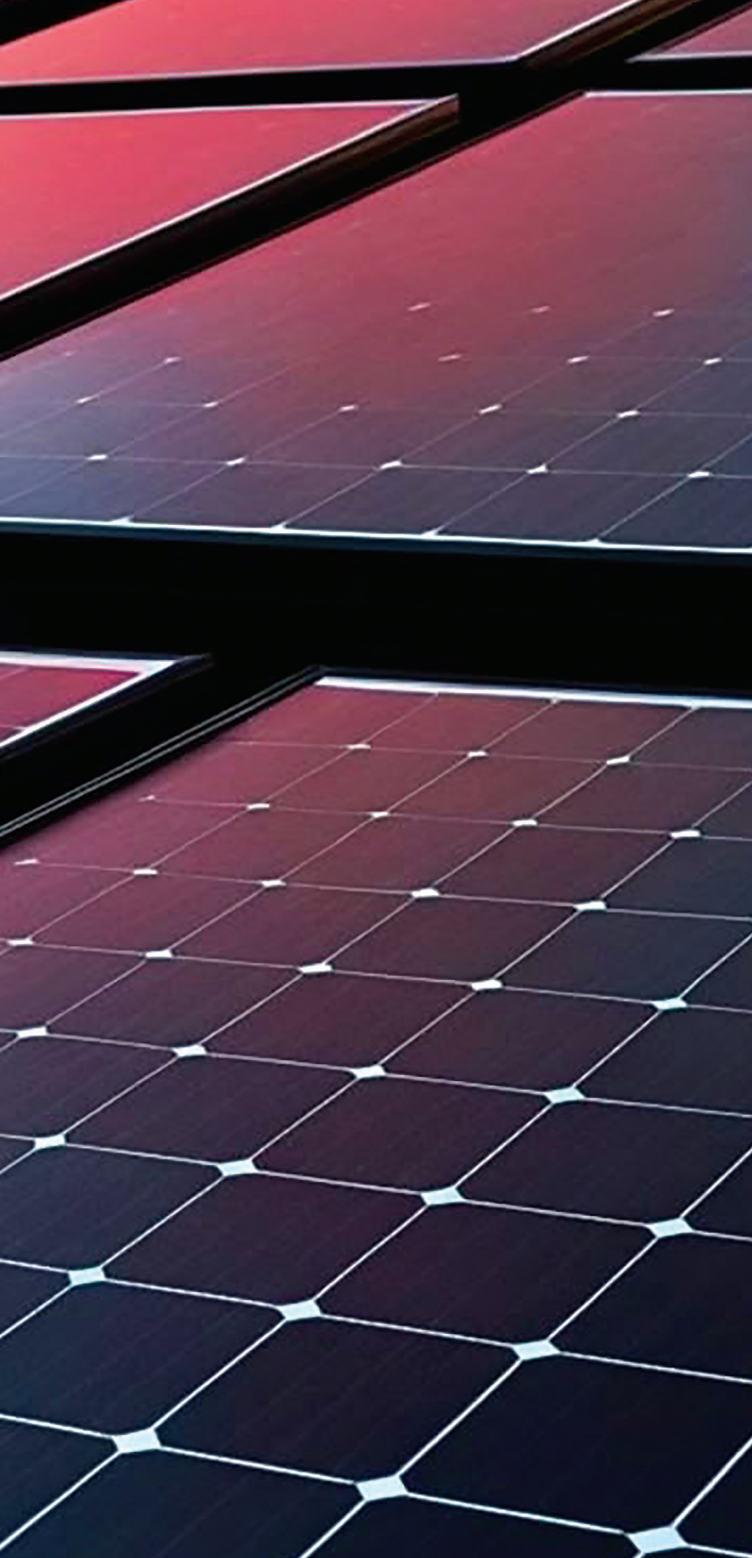
AESS System



BESS System

مزیت های دستگاه All-in-One HSP

- ۱_ اتصال همزمان به پنل خورشیدی و برق شهر
- ۲_ عدم نیاز به اینورتر خورشیدی در پکیج های خورشیدی
- ۳_ باتری با طول عمر بالای ۸۰۰۰ سایکل با % ۷۰ DOD
- ۴_ دامنه کارکرد دما ۳۵ تا ۶۰ درجه سانتیگراد
- ۵_ سیستم کنترل BMS باتری و کنترلر اینورتر
- ۶_ درجه محافظت متفاوت از IP21 تا IP57
- ۷_ کم حجم و سبک در مقایسه با تکنولوژی قبلی باتری و اینورتر
- ۸_ عدم تاخیر در هنگام تعویض منبع برق (TIME SWITCHING MS10)
- ۹_ سیستم خنک کننده Liquid cooling & air-conditioning



www.vistadiana.ir
www.vistadiana.com
www.vista-energy.ir



021 22059536
021 22059507



آدرس : تهران، خیابان
ولیعصر برج ملت، واحد
اداری، طبقه ۴، واحد ۸