



شماره ثبت
۴۷۰۳۶

برق خورشیدی

هدلپنک پیاتونی

اولین گارانتی کننده در صنعت برق خورشیدی و برق اضطراری

شرکت نورافروز کهربا

زیر مجموعه هلدینگ بیاتونی

به شماره ثبت ۴۷۰۳۶ بیش از یک دهه با همت آقای علی بیاتونی (رئیس هیئت مدیره) و بهره گیری از نیروهای متخصص و ماهر در زمینه واردات ، مشاوره ، فروش ، نصب، گارانتی و پشتیبانی تجهیزات خورشیدی ، برق اضطراری و محصولات مکمل نظیر پروژکتورها و سیستم های روشنایی خورشیدی فعالیت می نماید ، این شرکت ماموریت خود را تامین انرژی برق خورشیدی یا برق اضطراری ، پایدار و مقرون به صرفه برای مشتریان صنایع ، ادارات دولتی ، گلخانه ها و تاسیسات کشاورزی ، ویلاها ، مجتمع های مسکونی ، مراکز تجاری ، پروژه های روشنایی و تاسیسات شهری و روستایی قرار داده است.



چرا نورافروز کهربا ؟

- گارانتی واقعی + پشتیبانی فنی معابر
- پاسخ گویی سریع و مشاوره رایگان
- قیمت رقابتی و واردات مستقیم
- طراحی سیستم اختصاصی برای مشتریان
- تیم نصب و اجرای حرفه ای



اتمام قطعی برق!



داستان نور افروز

سلام: علی بیاتونی ام، بنیان گذار هلدینگ بیاتونی و "شرکت نور افروز کهربا"



شرکت نور افروز کهربا که اسمش بر گرفته از اسم دختر عزیزم "نور" که هم خودش روشنی خونمنه وهم نور به خونه و کسب وکار مردم میرسونه راه اندازی شد. از دوران کودکی در کنار درس ، مشق و بازی تو کوچه ، همیشه برای بروز کردن نیاز هم سن و سالهایم برای کاردستی و خوارکی ها ایده های درآمدزایی رو اجرا میکردم و پول توجیبیم همیشه تامین بود و پس انداز هم داشتم و بعدش هم که برای ادامه تحصیل مهاجرت کردم، نزدیک به دو دهه در خارج از کشور زندگی و کسب وکار آموختم و وقتی برگشتم ایران و شروع به راه اندازی کسب و کارهایم کردم ، همواره با مشکلی در محل کار و زندگیم مواجه بودم و اون مشکل برق بود، قطعی های مکرر برق، سرقت کابل های برق ویلا هزینه های پلکانی، آسیب به لوازم برقی و سیستم ها و بیکاری کارمندانم وعقب افتادن کارها تو ساعات قطعی برق به معضل بزرگی تبدیل شد، خلاصه خسته و کلافه شده بودم و اسه همین رفتم سراغ راهکار عاقلانه و منطقی، تحقیقات و مطالعات گستره انجام دادم و نهایتا برای ویلا و واحدهای تجاری و دفاتر اداری خودم پروژه های برق خورشیدی رو اجرا کردم و به نفس راحت کشیدم و جلوی خیلی از ضرر و زیان های کسب و کارم و همچنین دغدغه های محل زندگیم و خجالت جلوی مهمنهها بر طرف شدم...

Solar Panels



پنل خورشیدی / سولار پنل

پنل های نور افروز کهربا از نوع مونو کریستال بلوری (بایفسیال) دو رو هستند که از هر دو طرف جذب نور محیط را داشته در روزهای ابری و بارانی بخوبی تولید برق مینماید که همگی ساخت چین و تحت لیسانس آلمان هستند

عمر پنل های خورشیدی بین ۲۵ تا ۳۰ سال میباشد.

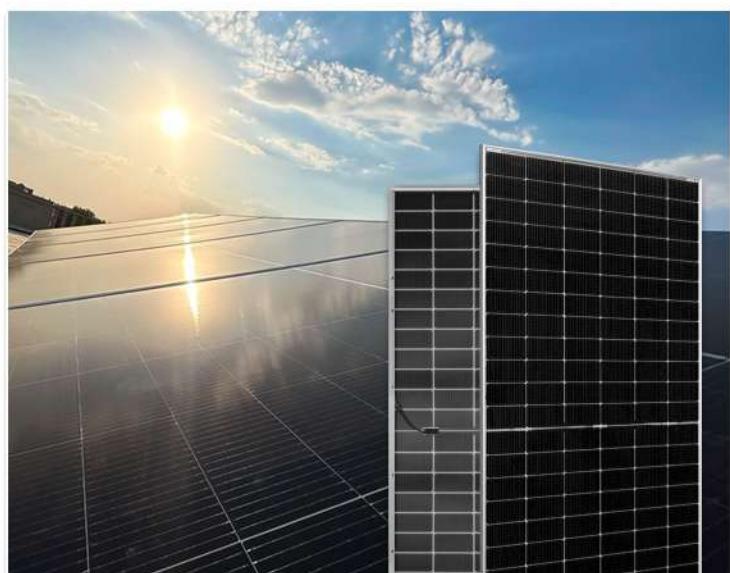
5 سال گارانتی

برند های همکاری شرکت نور افروز کهربا:

JA SOLAR - AE SOLAR - TRINA SOLAR - RESTA SOLAR - JINKO SOLAR-OSDA SOLAR

که همگی جزء برترین تولید کنندگان هستند، توان پنل ها از ۳۰ وات الی ۷۲۰ وات متغیر میباشد.

اتمام قطعی برق ارزان حتی زیر باران



Solar Panels

30
years

SWITCH TO Solar Inverters

power your life with
solar energy

۱ سال گارانتی

سانورتر / اینورتر خورشیدی

سانورتر (Solar inverters) دستگاهی است که انرژی الکتریکی تولید شده توسط پنل های خورشیدی را از جریان مستقیم (DC) به برق (AC) ۲۲۰ ولت تبدیل می کند، علاوه بر این سانورترها معمولاً دارای شارژ کنترلر داخلی هستند که وظیفه مدیریت شارژ باتری ها را بر عهده دارند، سانورترها توانایی اتصال به برق شهر یا موتور برق جهت شارژ باتری ها حتی بدون پنل در شرایط آب و هوای ابری را دارد.

أنواع سانورتر / اينورتر:

سانورتر / اینورتر مستقل از شبکه (off-Gird) برای تولید برق و مصرف برق در همان محل استفاده می شود و قابلیت فروش برق به شبکه را ندارد. اینورتر متصل به شبکه (on-Gird) این نوع اینورتر فقط قابلیت تولید برق و فروش به شبکه را دارد، قابل استفاده در ویلا و خانه، نمی باشد. سانورترهای هیبریدی: ترکیبی از دو نوع فوق که قابلیت اتصال به شبکه و استفاده مستقل برق جهت مصارف خانگی، تفریحی، صنعتی را دارند.

برندهای سانورتر همکار ما

Must-Sako-Restar-Ragi-Growatt-GoGo

1kw to 100kw



باتری های ژل:

باتری های ژل (Gel Batteries) نوع دیگری از باتری های اسیدی هستند که در آنها از ژل سیلیس به جای اسید مایع استفاده می شود که در برابر شرایط دمایی بالا و شارژ/دشارژ عمیق تر و مقاوم ترند، باتری های ژل همچنین به دلیل طراحی خاص خود در برابر نشتی و تبخیر اسید مقاوم تر هستند حدود عمر ۳ الی ۴ سال را دارند، هر باتری ژل دارای ۱۰۰۰ وات ذخیره برق است.

برندهای رایج در بازار: گراوات-سپاهان-صبا باتری-ماست-فالکون-ایبیزا-رستارسولار-هایتاکو-سیوولکس-گریت...



باتری های لیتیوم:

باتری های لیتیوم، در سالهای اخیر به عنوان یکی از بهترین گزینه ها برای سیستم های خورشیدی شناخته شده اند بدلیل عمر طولانی بیشتر حدود ۱۰ الی ۱۴ سال بسیار در صنعت خورشیدی قابل استفاده می باشد ولی ۲ برابر قیمت باتری های ژل می باشد.

برندهای رایج: ماست-ساکو-گراوات-گریت-گوگرین-سوئر-مارس ریوا-گوگوپاور و ...

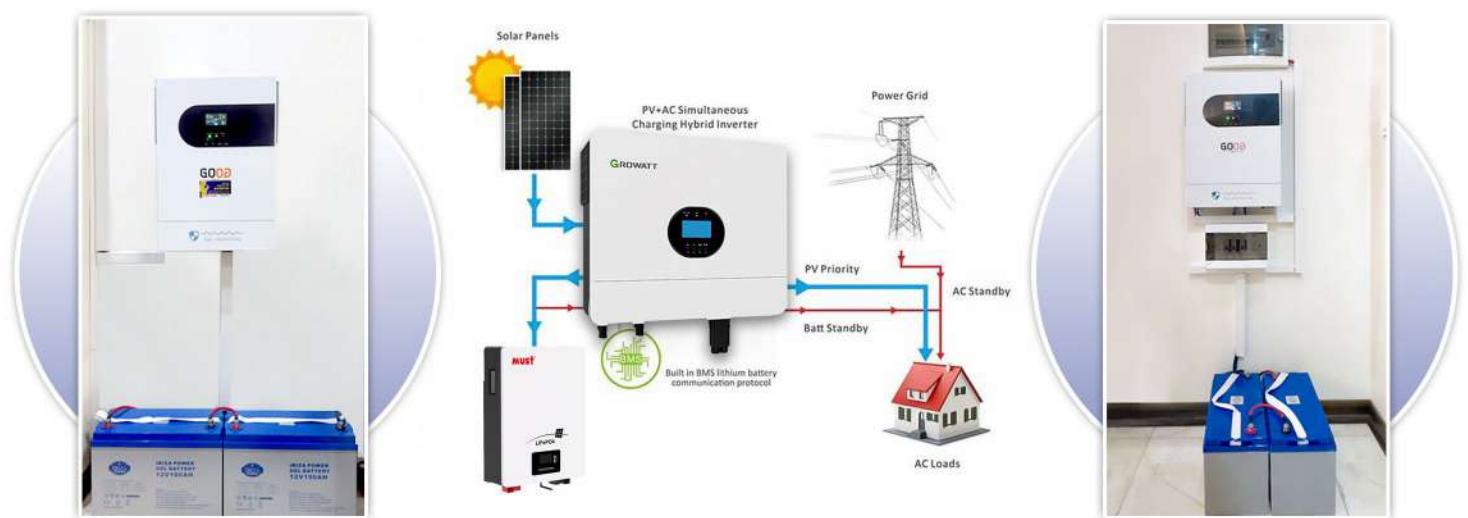




پکیج برق اضطراری

مناسب برای ۲ الی ۴ ساعت قطعی برق

با توان ۳ و ۶ کیلو وات و مصرفی (یخچال، تلویزیون، روشنایی و کولر آبی و گازی)



پروژه های اجرایی



پروژه های اجرایی

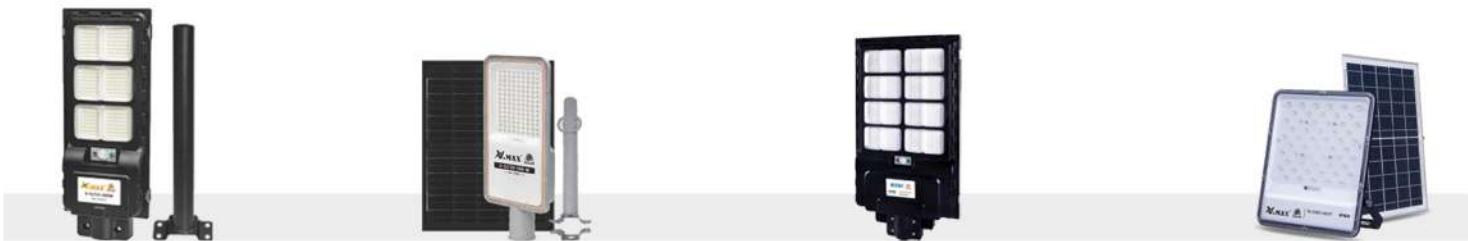


- ۱) نصب سیستم برق خورشیدی تک فاز و سه فاز ۱ کیلو وات الی ۱۰۰ کیلو وات خانگی ، ویلایی ، اداری ، کارگاهی
- ۲) اجرای نیروگاه برق خورشیدی از ۱۰۰ کیلو وات تا ۱۰ مگاوات
- ۳) تامین روشنایی مستقل و مرکز خورشیدی شهرک های ویلایی و بلوارهای شهری و روستایی
- ۴) فروش و نصب سیستم های مستقل تک فاز و سه فاز در کارگاه ها ، صنایع ، گلخانه ها ، تاسیسات کشاورزی ، ویلاها ، مجتمع ها مسکونی ، مراکز تجاری ، پروژه های روشنایی شهری و روستایی



پروژکتور خورشیدی

در فروشگاه نورافروز کهربا انواع پروژکتورهای خورشیدی از ۳۰ وات الی ۴۰۰ وات عرضه می شود.



پاور استیشن / UPS



Wh 18
15V/24V

5V/12V/9V

مینی یو پی اس DC گوگو پاور با باتری لیتیوم

مناسب برای :

پوزهای بانکی
مودم وای فای
شارژر موبایل



Wh 1200
24V

2000VA

۳۰۰۰ وات الی ۶۰۰ وات / UPS

مناسب برای :

واحدهای مسکونی ، اداری ، تجاری

روشنایی ، تلوزیون ، کامپیوتر ، مدم و

کرکره برقی ، دستگاه پز ، سیستمهای فروشگاهی ، بانک ها و ...



5.12kWh
AT48-100H

51.2V

پاور استیشن متخر

اینورتر قابل حمل با ظرفیت باتری لیتیوم ۵.۵ کیلو وات

قابلیت شارژ از برق شهری و شارژ سریع از پنل خورشیدی تا ۶ کیلو وات

مناسب برای کلیه لوازم خانگی:

یخچال ، تلوزیون ، کولر ، لباسشویی و ...

ساختار صنعتی ، تکنولوژی روز LiFe PO4

بدون نیاز به نصب و بیش از ۱۰ سال عمر مفید

(+98) 9120590576

(+98) 09120493700

(+98) 02635888

(+98) 02634211817

Ali_Bayatouni@yahoo.com

Bayatouni@Norafroz.com





هـلـدـيـكـ بـيـاتـونـي

📞 026 34211817 026 35 888 0912 049 3700

🌐 W W W . N O R A F R O Z . C O M

📷 N O R A F R O Z S O L A R

✉️ BAYATOUNI @ NORAFROZ . C O M

✉️ ALI_BAYATOUNI@YAHOO . C O M

دفتر مرکزی: کرج سه راه گوهردشت برج ققنوس هلدینگ بیاتونی