



یومگردی سبز



WWW.ES-SEPIDROOD.CO.IR

- طراحی و اجرای سامانه خورشیدی و پایداری رویکرد جذب گردشگر

- طراحی و اجرای سامانه‌ی آبیاری خودکار و پمپ آب خورشیدی

- طراحی و اجرای تقویت کننده‌ی آنتن تلفن همراه

- طراحی و نصب المان‌های فلزی مناسب برای یومگردی‌ها

شرکت انرژی سبز سپیدرود

تماس: ۰۹۰۰۱۲۰۱۰۸۱

۰۱۳۳۱۶۲۵۴۶۲



اتفاقات پیش‌بینی‌نشده مثل قطعی برق می‌تواند کسب و کار شما را مختل کند، اما با اقدامات زیر می‌توانید برای قطعی برق و مشکلاتی که ایجاد می‌کند آماده باشید و با حداقل ضرر، بهره‌وری کسب و کار خود را حفظ کنید.

یکی از راه‌های کاهش اثرات زیست محیطی قطع برق، سرمایه‌گذاری در سیستم‌های پشتیبان برق کارآمدتر است. سیستم‌های پشتیبان یا سامانه خورشیدی می‌توانند جایگزین تمیزتری برای ژنراتورهای دیزلی باشند. در حالی که این راه‌ها ممکن است نیاز به سرمایه‌گذاری اولیه بالاتری داشته باشند، مزایای زیست محیطی و مالی بلندمدتی را ارائه می‌دهند. با کاهش اتکا به ژنراتورهای سوخت فسیلی، کسب و کارها می‌توانند ردپای کربن خود را کاهش دهند علاوه بر این مهم‌ترین رسالت بومگردی (اکوتوریسم) که کاهش آسیب به محیط زیست است حفظ می‌شود.

انواع سامانه‌های تامین برق پایدار :

۱- در نوع اول، خانه‌های گردشگری روستایی دسترسی به شبکه برق شهری ندارند و برای تامین برق روشنایی، پمپ آب، یخچال و تجهیزات صوتی و تصویری از سامانه تولید برق خورشیدی استفاده می‌کنند.

۲- در نوع دوم، خانه‌های بومگردی، هتل‌ها، اقامتگاه‌ها دسترسی به برق شهری دارند و برای تامین برق اضطراری در زمان‌های قطعی برق می‌توانند از سامانه‌ی مولد برق ترکیبی خورشیدی-شهری (هیبرید) استفاده نمایند، این سامانه در زمان وجود برق شهری باتری‌ها را بدون نیاز به پنل خورشیدی با برق شهری شارژ کرده تا با قطع برق شهری انرژی لازم برای ساختمان را فراهم کند از طرفی هم می‌توان پنل خورشیدی به سامانه اضافه نمود تا باتری‌ها بصورت ترکیبی و انتخابی با برق شهری و پنل خورشیدی شارژ شوند، مدل ترکیبی قابلیت اطمینان بیشتری دارد و باید در نظر داشت که کاملاً با آب و هوای شمال کشور سازگار است.

مزایای سامانه خورشیدی برای اقامتگاه‌های بومگردی:

- درج عنوان "انرژی سبز" در تبلیغات
- کاهش هزینه‌ها و عدم نیاز به اتصال به شبکه سراسری یا مصرف سوخت گران
- دوستدار محیط زیست و عدم آلودگی صوتی و زیست محیطی
- افزایش جذابیت بوم گردی با ارائه تجربه‌ای پایدار و هماهنگ با طبیعت برای مسافران

طرح های قابل اجرای برق اضطراری

کد ۱: پمپ آب

مهمترین بخش یک خانه ی بومگردی فعال بودن سیستم پمپاژ آب لوله کشی می باشد که در مواقع قطع برق برای رفاه حال مسافران باید فعال باشد، پمپ های آب معمولاً بین ۱ تا ۲ اسب می باشند.

✓ برای استعلام قیمت کفایت توان مصرفی، تعداد و مدت زمان کارکرد پمپ را از طریق شبکه

۰۹۰۰۱۲۰۱۰۸۱



های اجتماعی ارسال نمایید.



کد ۲: یخچال فریزر

در خانه های بومگردی و اقامتگاه ها معمولاً از یخچال های ۶ الی ۹ فوت استفاده می شود در زمان قطع برق برای جلوگیری از فاسد شدن مواد غذایی و داشتن آب خنک بهتر است یخچال روشن باشد، برای کاهش هزینه در طراحی سامانه برق اضطراری باید از یخچال های کم مصرف جدید استفاده شود.

✓ برای استعلام قیمت کفایت توان مصرفی و تعداد یخچال را از طریق شبکه های

اجتماعی ارسال نمایید.



کد ۳: صوتی و تصویری

تجهیزات صوتی تصویری شامل تجهیزات مختلفی می باشد که با توجه به کاربرد در مواقع قطع برق باید فعال باشند، این تجهیزات شامل دوربین مدار بسته، دزدگیر، تلویزیون، گیرنده رادیویی، گیرنده تقویت آنتن تلفن همراه، اسپیکر، لپ تاپ، انواع شارژر ها می باشد که تمامی این تجهیزات را می توان از طریق برق اضطراری یا خورشیدی راه اندازی کرد.

✓ برای استعلام قیمت کفایت توان مصرفی و تعداد تجهیزات را از طریق شبکه های

اجتماعی ارسال نمایید.



کد ۴: آبگرمکن برقی و پکیج گازی

در اقامتگاه هایی که دسترسی به گاز شهری ندارند بهترین گزینه استفاده از آبگرمکن برقی می باشد ، در ابعاد ۱۰ تا ۱۰۰ لیتری و به مدت ۱ الی ۲ ساعت در روز می تواند با برق اضطراری کار کند، در مناطقی که گاز شهری دارد سیستم برق پکیج گازی نیز در مواقع قطع برق نیاز به برق پشتیبان دارد تا بتواند سیستم گرمایش را فعال نگه دارد.

✓ برای استعلام قیمت کافیسیت توان مصرفی و تعداد آبگرمکن را از طریق شبکه های اجتماعی ارسال نمایید.



کد ۵: روشنایی داخلی و محوطه

امنیت یک اقامتگاه را روشنایی محوطه و میزان رفاه مسافر را روشنایی داخلی اتاق مشخص می کند که با قطع برق حس امنیت و رفاه از بین می رود از طرفی هم شنیدن صدای موتور برق برای مسافر آزار دهنده خواهد بود که این امر از کیفیت خدمات اقامتگاه می کاهد، سیستم روشنایی محوطه می تواند پروژکتور خورشیدی باشد که با تاریک شدن هوا بطور خودکار روشن می شود، در مورد روشنایی داخلی هم می تواند لامپ با منبع برق اضطراری-شارژی یا پنل خورشیدی باشد.

✓ برای استعلام قیمت کافیسیت توان مصرفی و تعداد لامپ را از طریق شبکه های اجتماعی ارسال نمایید.

