

SAZEGER TAVAN ALVANDO

SAFETY.QUALITY.SKILL

WWW.SAZGARTAVAN.IR











SAZGAR TAVAN ALVAND Safty ,Quality ,Skill

UPS STABILIZER BATTERY



شرکت سازگار توان الوند با سابقه ۱۰ سال فعالیت در زمینه فروش ، تعمیرات تخصصی و ارائه ی خدمات فنی مهندسی تجهیزات یو پی اس و استابلایزر و با اتکائبه پرسنل مجرب و کار آزموده خود که هریک تجربه ی سالها فعالیت در حوزه ی کاری خود را دارند به شـکل کاملا تخصصـی و حرفه ای فعال بوده و تاکنون به یاری خداوند توانسته است به مشتریان پر شمار خود خدمات شایسته ای را ارائه دهد .

دفتر مرکزی شرکت سازگار توان الوند در حال حاضر در شهر مشهد واقع شـده و فعالیت های شـرکت در آن جریان دارد . این مجموعـه نماینـدگی انحصـاری برنـدهای معتبـر و نام آشـنای یو پی اس های EXIMPOWER و KSTAR و نیز استابلایزر DELTA می باشد



خدمات ما

در اینجا سعی کرده ایم به اختصار اهم خدمات و فعالیت های شرکت را جهت آشنایی بیشتر شما متتری گرامی با مجموعه ی سازگار توان الوند شرح دهیم. امیدواریم مطالعه ی این مقاله بتواند زمینه ی همکاری و افتخار ارائه ی خدمات به شما را برایمان به ارمغان آورد .

این شرکت برند معتبر یو پی اس های EXIMPOWER و KSTAR و نیز استابایزرهای OMEGA OMEGA و DELTA در توان های مختلف ، باتری ، کابینت باتری و سایر تجهیزات جانبی مربوطه را با گارانتی معتبر و خدمات پسس از فروش با تضمین قیمت مناسب و کیفیت بالا ارانه می نماید .

شرکت KSTAR یکی از بزرگترین و پیشرفته ترین و بزرگترین کارخانجات کشور چین و پیشتاز در تولید انواع یو پی اس با داشتن رتبه ششم در سطح جهان دارای رزومه ای درخشان می باشید . KSTAR همچنین محمیوات مرتبط با زیرساخت های دیتاستتر ، سیستم های خنک کننده هوا ، تجهیزات توزیع برق ، باتری ، سرور شبکه و سیستم های نظارتی را نیز پوشش می دهد .

شرکت یو پی اس EximPower نیز یکی از شرکتهای برجسته اروپایی (ایتالیایی)
است که در معدوده یو پی اس های ۱ تا ۴۰۸ مگا ولت آمپر فعایت می نماید . اگزیم
پاور در سال ۱۹۷۶ با هدف طراحی سیستمهای الکتریکی انرژی تاسیس گردید و امروزه
محصولات ایان شرکت با فناوری و کیفیت بالایی تولید میشوند. مرکز فعالیت
شرکت در آرزو ایتالیا ، شرکت ترکیبی تحقیق و توسعه ، و فعالیت تولید و فروش
شرکت در آرزو ایتالیا ، شرکت ترکیبی تحقیق و توسعه ، و فعالیت تولید و فروش
با بیش از ۱۵۵ متخصص مجرب در یک کارخانه محرن با مساحت
ه ۲۰۰۰ متر مربع قرار دارد . تولیدات اگزیم پاور شامل منابع تغذیه بیوقفه
استاتیکی و دینامیکی ، تعدیل کنندههای ولتاژ استاتیک و سروو ، محصولات انرژی
تجدید پذیر ، منبع تغذیه ، DC، تجهیز ات مخابر اتی ، شارژرهای باتری ، مبدلها می
شود . تمام تولیدات اگزیم پاور بر اساس استاندار دهای بینالمللی ISO تولید می
شوند و در کنار آن مفتخر به دریافت مدارک بینالمللی کیفی شامل Gost ، Soncap و سرو .

یو پی اس های EximPower در دو نوع آتالین و لاین اینتراکتیو و استابالیزرهای OMEGA و DELTA نیز با دو تکنولوژی سروو موتور و ترانس اتوماتیک تولید می شود و علیرغم کیفیت و دوام بسیار زیاد تمامی قطعات یدکی آن جهت تعمیرات موجود می باشد و تحت پشتیبانی کامل این شرکت است .

ایـن مجموعـه همچنیـن تامیـن کننـده ی باتـری یـو پـی اس از برندهـای ، ، KSTAR SESCO ، EURONET در آمیراژ مختلف می باشد .

سایر لوازم جانبی نظیر کارت SNMP . کابینت باتری و... نیز توسط این مجموعه تامین می گردد .



UPS



STABILIZER



BATTERY



خرید تجهیز اتی از قبیال یو پی اس و استابلایزر به دلیال ماهیت الکترونیکی آن و نیز دانم کار بودن و از طرفی گران قیمت بودن آن بی شک نیازمند خدمات پس از فاروش و پشتیبانی مناسب و پایدار از طرف فروشنده می باشد لذا این مجموعه خود را ملزم می داند در کوتاهترین زمان و به بهترین شکل نسبت به رفع هرگونه مشکلی در این زمینه اقدام نماید چنانکه تاکنون توانسته به این مهم دست یابد .

این مجموعه با تکیه بر دانش فنی پرسنل خود و نیز تجربه ی طولانی در تعمیر تخصصی انواع برندهای یـو پـی اس و اسـتابلایزر خدمـات شایسـته ای بـه شما مشتری عزیز ارائه خواهد داد .

به شـما مشـتری عزیـز اطمینـان مـی دهیـم کـه تعمیـرات دسـتگاهها در ایـن مجموعـه بـا نهایـت دقـت و تخصـص و رعایـت کلیـه ضوابط فنـی صـورت گرفتـه و دارای خارانتی تعمیر می باشد .

این خدمات شامل نصب و راه اندازی انواع یو پی اس و استابلایزر در توان ها و برندهای مختلف با رعایت استانداردهای روز دنیا و همچنین سرویس ، تست و تظیم کامل یو پی اس ، تعویض باطری و قطعات مصرفی قابل تعویض در محل مشتری می باشد . این خدمات توسط پرسنل فنی مخصص و با تجربه صورت می گیرد .



سرویس و نگهداري:

گزیده ای از مشتریان شرکت سازگار توان الوند

مراکز درمانی و بیمارستانها

- ▼بیمارستان امام *ح*سین مشهد
 - (سرافرازان)
 - ◄ بيمارستان فارابي مشهد
 - ◄ بيمار ستان اميد مشهد
 - ◄ بيمارستان قائم (عج) مشهد
- ◄ بيمارستان چشم پزشكى بينا مشهد
 - ◄ بيمارستان امام حسين (ع) تربت
 - حيدريه
 - ◄ بیمارستان رازی تربت حیدریه
 - ◄ درمانگاه حضرت ابوالفضل
 - العباس (ع) مشهد
 - ◄ درمانگاه اطفال آریان مشهد
 - ◄ در مانگاه فدک مشهد
- ◄ درمانگاه امام محمد باقر (ع) مشهد
 - ◄ در مانگاه تامین اجتماعی سرخس
 - ◄ درمانگاه تامین اجتماعی چناران
 - ◄ درمانگاه تامین اجتماعی قوچان
 - ◄ درمانگاه تامین اجتماعی تایباد

موسسات و شرکتها

- ◄ استانداری مشهد
 - ◄شهرداری مشهد
- ◄سرپرستی بانک صادر ات خر اسان
 - رضوي
 - ◄ بانک توسعہ تعاون
- ◄ صندوق بازنشستگی شرکت نفت
 - مشهد
 - ◄ بيمه آسيا
 - ◄ بيمه پارسيان
 - ◄ پردیس سینمایی هویزه مشهد
 - ◄ باربري ثابت مشهد
 - ◄ شركت صنايع پخت مشهد
 - ◄شركت ليمون چيني
 - ◄ نمايشگاه بين المللي مشهد
 - ◄شركت خوشگوار مشهد
 - ◄ شركت سيمان باقران بيرجند
 - ◄ هتل الماس ٢ مشهد
 - ◄تانكرسازي ابراهيمي

- ◄شركت پروفيل سينا شرق
- ◄ شرکت داده پردازی بلوط
 - ◄شركت CNC سازان
 - ◄ شركت سيمان شرق
- ◄مجتمع تجاري اداري پاژ مشهد
 - ◄شركت الكترواستيل
 - ◄شركت صفايخش مشهد
 - ◄شرکت متالورژی پودر مشهد
 - ◄مجتمع تجاري پروما مشهد
- ◄شركت پرديس عصاره ترشيز كاشمر
 - ◄ پارک علم و فناوری نیشابور
 - ◄شرکت باوان برش
 - ◄ شرکت باغداری و زراعت مشهد
 - ◄ شركت فولاد شرق كاوه
 - ◄ شرکت کوین کده
 - ◄ جواهري کوچک زاده
 - ◄شركت شيشه ايمنى شرق
 - ◄شركت پخش رازي مشهد

- ◄ آزمایشگاه دی مشهد
- ◄ آزمایشگاه دکتر صاحب نسق
 - ◄ آزمایشگاه سپهر مشهد
- ◄ آزمایشگاه دکتر سلیمانی تربت
 - حيدريه
 - ◄ کلینیک جراحی آفتاب مشهد
- ▶کلینیک دیابت پارسیان مشهد
- ◄ مطب چشم پزشكى دكتر گلستاني
 - ◄ داروخانه هلال احمر مشهد
 - ◄ داروخانه دکتر نوازی مشهد

نمونه ای از رضایت مشتریان از خدمات مجموعه سازگار توان الوند بيمارستان جوادالائمه 200 (200) (500 هتل الماس 2 ENISTE DE LUE دربوسیاه اتوانس میتاد و نوش اندانی افزاد (وید عمود بروز میشوده میشانی کنام کستنگ میمانی کام کام کام کام کام و خصوص میکراد این میدانی و خارای از معاوندی از او معاوندی آیا و او معاوندی و این اور عمل ساور عمل 1980 (1991) EQUE بانک دی نوسیاه کیامی میگوده شوک سازی بوان تواند معربی به یا میشونده. خصوص <u>ناکمری) و منگیم شکل ب</u>دنده منتوب ∰ (با سنتوب] در ایناند پروزه عال ساتور عد THE CHAINES ب مراور و مرافع المرافع المرافع و مرافع المرافع المرا 2 شرکت گرین وب Some state and the state of the به چنوان کارلودان پروژه ها نموه مطاود این شرکت در هوزه های زیر وازبادین کراست <u> موراي اور ا</u> دور المبدا <u>الاست المراش</u>ي ، دور المبدا الرفي <u>ندي مورا</u> مبدا MAS CHANGE شرکت داده پردازان ابری بلوط نوسید محملات شرات میزاد اور در میزاد و در میران میراند کردان و بست بعد با این این میراند. میران با برا در هم و ماکه بیران رکتب به موسود با 10 دستوب از و میران بیران میراند. در است و این میسود، بیران افزار می بیران ما نمود معلود این مران در موجه میزاد نازدان او ۱۹۰۷ miglishington ديول يو دوسكاميد ال يون يو يو دوسكاميد الما ويوسكاميد الما ويوسكام آزمایشگاه صدرا بارسنده اواهر میادد شوان ساواد تون سور پروه میدود. برا میدود با استرابایات ایران داد سال. همومی میشود کاران شاک میشود. به نمو ستوبکی از شده برای و تواد دواد مای مداور ساق المين تدابى THE CHAICEN بروم عموم سندسبوء كأن عدامران 1 pl 6 land 6 from a superior superior is flowed proper set and any كلينيك تخصصي ديابت بارسيان NOT CHOLOGO درمانگاه تامین اجتماعی قوچان Jan is, is in بنوسه تواق حال براون ان سائل اوار الإنسان برود معمود کار است است الکرد المان المان المان المان المان المان الم خصور کسروک شروک (P به مورستان کا استان کی از انداز مان مان المان المان المان المان المان المان المان المان ا Sazgar.lav منوسه مود دون سازی وان نورسور برد معیون فرینانگذه می ایمای مرحان معیور معرف ماری ۱۸ میلاد مترب از مامود از معادی از معاد ما مادود

UPS





- ISO14001 -ISO9001 -IECQ QC080000 -OHSAS18001 ♦
- 💠 بزرگترین و پیشرفته ترین تولید کننده منابع تغذیه در کشور چین در سال ۲۰۰۰ میلادی
 - ♦ رتبه هفتم در طراحی UPS با تکنولوژی و حجم تولیدات بالا در جهان
- 🔷 رتبه دوم در طراحی و ساخت سیستم های UPS در داخل و خارج از کشور چین در سال ۵۰۰۰ میلادی
 - 🌢 رتبه دوم در فروش اینورترهای PV در سال ۱۳ ه ۲ میلادی

یوپی اس یک منبع تغذیه الکترونیکی است که وظیفه اصلی آن تامین بدون وقفه ی توان مورد نیاز بار مصرفی می باشد . این سیستم بین برق شهر و دستگاه مصرف کننده قرار گرفته علاوه بر تثبیت و تنظیم برق شبکه مانع از نفوذ نویز و اختلالات شبکه به تجهیزات حساس مصرف کننده می گردد . همچنین یوپی اس به عنوان منبع توان بدون وقفه با استفاده از انرژی ذخیره شده در باتری ، برق مورد نیاز تجهیزات مصرف کننده را تامین مینماید .درحقیقت استفاده از یک انرژی پشتیبان مانند سیستم تامین انرژی بدون وقفه (UPS) شما را قادر میسازد که بر بیشتر مشکلات ناشی از برق شهر فائی آیید و همچنین محافظت در برابر قطع کلی برق را نیز بدست آورید .

EXIMPOWER Uninterrupible Power Supplies

- ♦ یکی از شرکتهای برجسته اروپایی (ایتالیایی) است که در محدوده یو پی اس های ۱k۷A تا **4.8**m۷A فعالیت میکند.
 - ♦ بر اساس استانداردهای بینالمللی ISO کیفیت تولید میشوند، در کنار آن، مدرک بینالمللی تسهیل
 فروش Gost، Soncap و ES نیز بدست آمده است.
 - با بیش از ۲۰ واحد فروش و دفتر خدمات، ۳۰۰ نماینده فروش در ایتالیا، بیش از ۴۰ توزیع کننده جهانی



STABILIZER

EXIMPOWER Uninterruplible Power Supplies

- 🔷 قابلیت کنترل میکروپروسسوری هر فاز به صورت مجزا به وسیله سه سروو موتور
 - ♦ یزان بسیار ناچیز تلفات انرژی و راندمان %۹۸
 - ♦ بی سرو صدا بودن دستگاه جهت محیط های آرام
 - ♦ دارای سیستم Phase failure (قطع یک فاز)
 - 🖊 ریان بی باری بسیار کم زیر ۵/۵ آمپر
 - دارای سیستم خنک کننده اتوماتیک

ا<mark>ستابلایزر ، ترائی</mark>س یا تثبیت کننده ولتاژ ، وسیله ای است که در مسیر جریان برق قرار گرفته و **از بروز نوسان** و پرش های ناگهانی برق تکفاز و سه فاز برای محافظت از کلیه ی لوازم برقی و ص**نعتی مورد استف**اده قرار می گیرد.

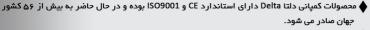
این وسیله با داشتن سیستم میکروپروسسور ، ولتاژ ورودی را اندازه گیری کرده کاهش یا افزایش ولتاژ را تشخیص داده و آن را تصحیح می نماید. که از این طریق در خروجی ولتاژ ۲۲۰ ولت یا ۳۸۰ ولت ثابت با دقت بالا و به صورت خطی و پیوسته را خواهیم داشت . این وسیله دارای انواع صنعتی و خانگی می باشد.

- 🔷 ساخت کشور ترکیه
- 🔷 دارای میکروکنترولر هوشمند جهت کنترل سیستم
- ♦ تاخیر ۱۰ ثانیه در قطع برای بارهای با جریان لحظه ای هنگام استارت
 - 🔷 سرعت تنظیم ولتاژ ۹۰ ولت در هر ثانیه
- ♦ دقت رگولاسیون بهتر از ۱درصد در سیستم های تکفاز ۲۲۰±۱۳ و در سه فاز ۳۸۰±۱۳
 - 🔷 دارای راندمان بالا









♦ انواع استابلایزر یا تثبیت کننده ولتاژ دلتا Delta در رنج های توانی هه۵ الی هه۲۰۰۰ کیلو وات در مدل
 های استابلایزر تک فاز و هه۳۰۰ الی هه۵۰۰ کیلو وات در مدل های استابلایزر سه فاز قابل ارائه است.

♦ استابالیزر های دلتا Delta در تمامی رنج ها به مجهز به صفحه نمایش و هسته ای داخلی تماما مس و دار ای سیستم حفاظتی ولتاژ و جریان و تکنولوژی روز دنیا است.



BATTERY

KSTAR



EURONET



FOURSOIL



باطری یو پی اس بعنوان تامین کننده برق تجهیزات متصل به یو پی اس در هنگام قطع شدن برق شهری نقش بسیار مهمی در فرآیند تامین برق اضطراری ایفا می کند. از طرفی کیفیت باطری ها روی عملکرد صحیح و طول عمر یو پس اس و تجهیزات متصل به یو پی اس و در نهایت کاهش قابل ملاحظه ی هزینه ها تاثیر بسزایی خواهد داشت.



UPS Product Catalogue



www.sazgartavan.r







