

SUNOTECH

RESUME •

شرکت فنی و مهندسی سامان نوین تکفام (واحد مهندسی و اجرا)

- مشاور و طراح سیستم های الکتریکال و مکانیکال
- مشاور و طراح سیستم های روشنایی و نورپردازی
- مجری سیستم های الکتریکال و مکانیکال در پروژه های ساختمانی

[illegible]

مقدمه:

شرکت سامان نوین تکفام (سانوتک) به عنوان یکی از زیر مجموعه های شرکت مهندسی - بازرگانی ریواتدبیر (R.T.C) از سال ۱۳۹۴ فعالیت تخصصی خود را آغاز نموده است.

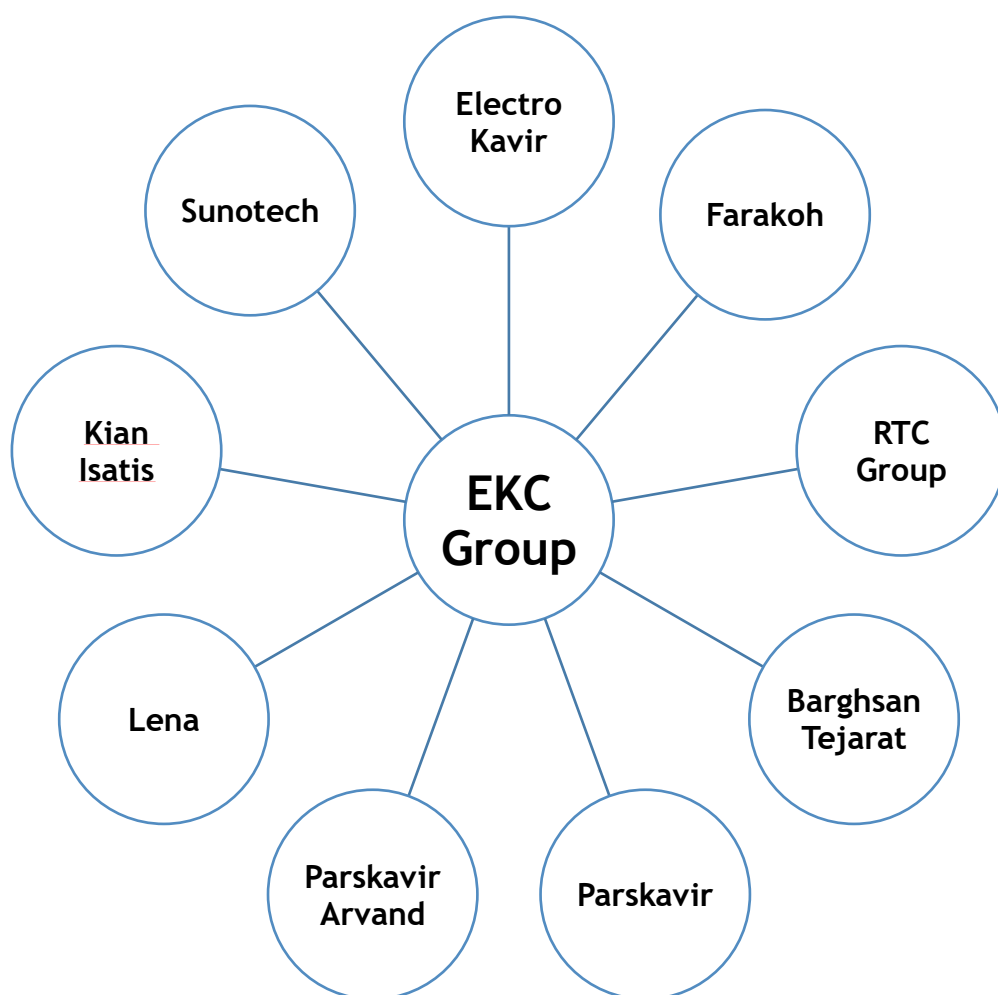
شرکت ریواتدبیر نیز یکی از مجموعه شرکت های هولدینگ گروه صنعتی کویر به پشتوانه تجربه بیست و پنج ساله مدیران خود و با تکیه بر تکنولوژی ها و دانش روز دنیا در حوزه های نفت و گاز، فولاد، تجهیزات و سیستم های پسیو شبکه دیتا، سیستم های الکتریکال و راه کارهای زیربنائی گامی محکم در جهت توسعه و گسترش این حوزه برداشته است. این شرکت به عنوان یکی از مجموعه شرکت های مطرح در صنعت کشور با هدف ارائه و توسعه خدمات مهندسی، انتقال و ارتقاء دانش فنی و فناوری روز به صنعت کشور و با هدف یافتن بازارهای بین المللی برای محصولات ایرانی و همچنین انتقال تکنولوژی روز دنیا به ایران بنیان نهاده شده است. به این منظور دفتر مرکزی شرکت واقع در دبی قلب بازار تجاری خاورمیانه امکانات بسیار مطلوبی را برای ارائه بهتر خدمات بازرگانی فراهم آورده است و در عین حال دفتر تهران این شرکت در کنار یازده شرکت مطرح دیگر در گروه صنعتی کویر قادر به ارائه خدمات مهندسی در سطح فوق العاده عالی به جامعه میباشد.

در سال ۱۳۹۰ این شرکت با تکیه بر نیروهای متخصص و مجرب خود اقدام به تاسیس واحد مهندسی، تامین تجهیزات و اجرای سیستم های الکتریکال و مکانیکال، در راستای ارائه خدمات هرچه بهتر به پروژه ها نمود. این شرکت پس از به پایان رساندن پروژه های موفق همچون ساختمان تجاری روشا سنتر، ساختمان دفتر مرکزی شرکت کیسون و ... تصمیم به تاسیس شرکت تخصصی سامان نوین تکفام (سانوتک) گرفت تا بتواند تمامی فعالیت های واحد الکتریکال و مکانیکال خود را به صورت مستقل و تخصصی ادامه دهد. شرکت سانوتک از سال ۱۳۹۴ در پروژه های متعددی از جمله ایران مال، اطلس مال و... همکاری نموده است.

در سالهای اخیر این شرکت با تکیه بر تجربه نیروهای متخصص و کار آزموده خود و با بهره گیری از فناوری های روز دنیا در حوزه سیستم های الکتریکال و روشنایی گام محکمی در جهت توسعه و گسترش این حوزه ها برداشته است. این شرکت با ورود تکنولوژی های جدید مانند راهکارهای هوشمند روشنایی ایمنی (اضطراری)، همکاری مستمر با شرکت های صاحب تکنولوژی و نیز سازمان های دانش بنیان داخلی، اقدام به بومی سازی و تامین تجهیزات با کیفیت در پروژه های داخل کشور نموده است. در کنار این موارد این شرکت با کمک دفاتر مجموعه کویر در کشورهای حوزه خلیج فارس و همچنین کشورهای اروپایی امکانات بسیار مطلوبی را برای ارائه بهتر خدمات بازرگانی فراهم آورده است.

گروه صنعتی کویر

مجموعه شرکت های صنعتی گروه کویر شامل چندین شرکت صاحب نام در حوزه صنعت و تکنولوژی ایران می باشد که همه این شرکت ها در حال تولید و انتقال دانش و تکنولوژی روز محصولات حوزه الکتریکال در داخل کشور می باشند. همکاری بلند مدت و مستمر مدیران و نیروهای متخصص این شرکت ها، گروه کویر را به یکی از هلدینگ های تخصصی و به نام در حوزه محصولات و تکنولوژی سیستم های الکتریکال مبدل ساخته است. با توجه به زیر ساخت های موجود، این مجموعه می تواند جهت تامین و ساخت تابلوهای برق تا تامین محصولات تخصصی روشنایی در پروژه های مختلف همکاری نماید.



شرکت الکتروکویر

www.electrokavir.com

- تامین کننده تابلو برق های فشار ضعیف ثابت و تابلوهای خازنی
- تامین کننده تابلو برق های کشویی
- تامین کننده تابلو برق های فشار متوسط ثابت
- تامین کننده تابلو برق های فشار متوسط کشویی
- تامین کننده تابلو برق های ایمنی و کنترل
- تامین کننده تابلو برق های فرایندی
- تامین کننده پنل های GIS



شرکت ریواتدبیر

www.rivatadbir.ir

- نمایندگی رسمی شرکت لگراند فرانسه
- نمایندگی رسمی شرکت لیونی آلمان
- تولید کنند تجهیزات فیبر نوری
- طراحی و اجرا زیرساخت پروژه های شبکه های کامپیوتری
- طراحی و اجرا زیرساخت پروژه ها دیتا سنتر



شرکت فراکو

www.Farakoh.ir

- تولید کننده خازنهای فشار متوسط و تمام لوازم جانبی آن تحت لیسانس Frako آلمان
- نماینده انحصاری Ducati ایتالیا در خازن فشار متوسط
- طراحی و ساخت خازن فشار متوسط
- طراحی شده برای مدیریت انرژی و بهینه سازی سیستم



برق سان تجارت پایدار

www.barghsan.com

- نمایندگی رسمی کابل افشار نژاد خراسان
- نمایندگی رسمی سیم و کابل هدایت
- فروش تجهیزات لگراند فرانسه
- تامین تجهیزات تخصصی برقی در پروژه ها



- ساخت تابلوهای برق فشار ضعیف تحت لیسانس لگراند فرانسه.
- ساخت تابلوهای برق فشار متوسط (کمپکت) تحت لیسانس RB ایتالیا.
- ساخت باسداکتهای فشار ضعیف و فشار متوسط تحت لیسانس Mega Barre ایتالیا.



پارس کویر اروند

- تولید کننده یو پی اس شارژر باتری با مجوز سیستم صنعتی کلرید فرانسه و گارد اصلی
- ارائه محصولات شرکت Chloride, Master Guard, ABB, Exide, Systrome



کیان ایساتیس

- طراحی و تولید تابلوهای برق LV فیکس و کشویی
- طراحی و تولید تابلو برق های MV فیکس و کشویی
- طراحی و تولید پستهای کامپکت
- خدمات مربوط به سیستم های تولید، انتقال و توزیع
- تامین تجهیزات تخصصی برقی (SPARE PART, SPECIAL TOOLS ,...) از برندهای معتبر



پارس کویر

- توزیع کننده قطعات الکتریکی زیمنس و لگراند.
- واردات و توزیع تجهیزات برق صنعتی ، شبکه ، اتوماسیون و تجهیزات ضد انفجار و ابزار دقیق و تولید تابلو
- ارائه خدمات و تأمین تجهیزات مورد نیاز شما در صنایع برق، شبکه، نفت و گاز و پتروشیمی
- تامین لوله های برق و آب و گاز



معرفی شرکت سامان نوین تکفام

شرکت فنی و مهندسی سامان نوین تکفام فعالیت رسمی خود را در حوزه های الکتریکال، مکانیکال و روشنایی با تکیه بر دانش فنی نیروهای مجرب و همچنین بر اساس تجارب ارزشمند خود از سال ۱۳۹۴ آغاز نموده است. از اهداف اصلی این شرکت می توان به ارائه خدمات مهندسی، مشاوره، طراحی و اجرای سیستم های الکتریکال، مکانیکال، روشنایی و نورپردازی، تامین کالاهای با اصالت و دارای کیفیت بالا از برند های معتبر دنیا و معرفی این محصولات به پروژه های در حال گسترش نام برد. این شرکت فعالیت خود را در قالب چندین واحد تخصصی به شرح ذیل انجام می دهد:

واحد مهندسی و طراحی

- طراحی سیستم های الکتریکال
- طراحی سیستم های مکانیکال
- طراحی تخصصی سیستم های روشنایی و نورپردازی
- طراحی تخصصی سیستم های روشنایی ایمنی (اضطراری)

واحد اجرایی پروژه ها

- اجرای سیستم ها و تجهیزات الکتریکال (جریان ضعیف و فشار ضعیف)
- اجرای سیستم ها و تجهیزات مکانیکال

واحد فروش

- فروش محصولات و تجهیزات روشنایی
- فروش محصولات و تجهیزات روشنایی ایمنی (اضطراری)
- فروش محصولات و تجهیزات هوشمند ساختمانی

واحد بازرگانی

- ثبت سفارش، حمل و ترخیص کالاها

واحد اجرایی پروژه ها

یکی از اهداف اصلی تشکیل شرکت سانوتک، اجرای تاسیسات الکتریکال و مکانیکال در پروژه های ساختمانی می باشد. در این راستا واحد اجرایی پروژه ها، سعی در سازماندهی هرچه بهتر پروژه های فنی و اجرایی محوله به این شرکت را دارد. این شرکت برای هر پروژه با اتکا به نیروهای کارآمد و مجرب خود، چارت سازمانی مخصوص آن پروژه از مدیران پروژه تا نیروهای خدماتی و فنی بسته به ابعاد و گستردگی پروژه را تشکیل و سازماندهی می کند. حوزه فعالیت این واحد انجام کلیه فعالیت های اجرایی زیر مجموعه سیستم های الکتریکال و مکانیکال می باشد. این واحد با هماهنگی واحد مهندسی و طراحی سعی در ارائه بهترین خدمات در کمترین زمان ممکن را دارد.



شرح خدمات واحد اجرایی پروژه ها

- اجرا و نصب تجهیزات تاسیسات الکتریکال در پروژه های ساختمانی
- اجرا و نصب تجهیزات تاسیسات مکانیکال در پروژه های ساختمانی
- تهیه نقشه های چون ساخت (ازبیلت) سیستم های الکتریکال و مکانیکال با استفاده از نرم افزارهای AutoCAD و Revit
- تهیه لیست برآورد متریکال تجهیزات الکتریکال و مکانیکال پروژه ها
- ارائه خدمات نظارت مقیم و عالییه جهت سیستم های الکتریکال و مکانیکال

برخی از پروژه های انجام شده در این واحد

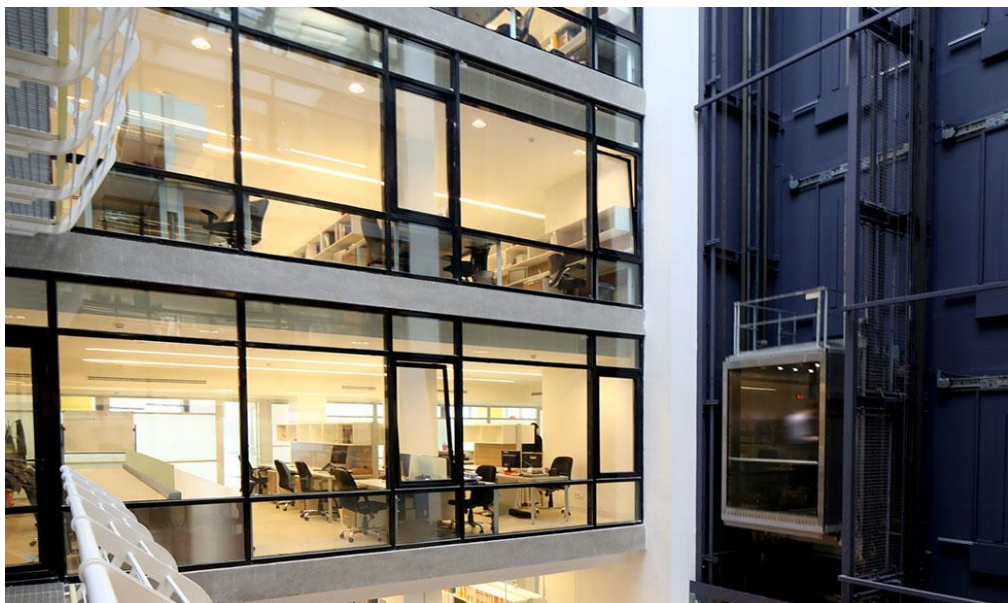
مجتمع تجاری بازار بزرگ ایران (ایران مال):

این پروژه با مساحت زیر بنای بیش از ۱ میلیون و ۴۰۰ هزار متر مربع در منطقه ۲۲ تهران واقع شده است. در این پروژه شرکت سانوتک به عنوان مشاور طراحی و مجری سیستم روشنایی ایمنی (اضطراری) از سال ۱۳۹۶ فعال می باشد.



ساختمان دفتر مرکزی کیسون:

این پروژه با مساحت زیر بنای حدود ۴۵۰۰ متر مربع در منطقه ۲ تهران واقع شده است. کاربری این ساختمان اداری می باشد که در این پروژه بخش فنی و مهندسی شرکت ریواتدبیر (سانوتک)، به عنوان مجری و تامین کننده کالای سیستم های الکتریکال از سال ۱۳۸۹ به مدت ۲ سال فعال بوده است.



دپارتمان استور روشا سنتر:

این ساختمان تجاری با زیربنای حدود ۳۳ هزار متر مربع در ۱۸ طبقه در منطقه ۱ تهران واقع شده است. این شرکت در مدت ۲ سال به صورت EPC طراحی، اجرا و تامین کلیه تجهیزات سیستم های الکتریکال و مکانیکال را انجام داده است.



ساختمان اداری و صنعتی آوانداد:

ساختمان صنعتی و اداری آوانداد واقع در منطقه صنعتی احمدآباد تهران با مساحت حدود ۳ هزار متر مربع، شامل فضاهای اداری، صنعتی و نمایشگاه سنگ ها تزئینی می باشد. این شرکت در سال ۱۳۹۵ طراحی، مشاوره و نظارت بر اجرای تاسیسات و تجهیزات الکتریکال را بر عهده داشته است.



ساختمان اداری فراآذین:

ساختمان اداری شرکت فراآذین (تولید کننده مبلمان و پارتیشن های اداری) با زیر بنای حدود ۲ هزار متر در منطقه صنعتی احمد آباد تهران واقع شده است. این شرکت طراحی و اجرای کامل سیستم های الکتریکال این ساختمان را بر عهده داشته است.



مجتمع اقامتی هرمز:

این مجتمع اقامتی شامل چندین واحدهای اقامتی، تفریحی و اداری در مساحتی حدود ۱۵ هزار متر مربع در جزیره هرمز واقع شده است. این شرکت مسئولیت طراحی، مشاوره و همچنین نظارت عالیه بر اجرای سیستم های الکتریکال و مکانیکال را بر عهده دارد.



مرکز توانبخشی و اقامتی امید فردا:

این ساختمان با هدف کمک به افراد ناتوان و کم توان در حال احداث می باشد. این مجموعه دارای فضاهای اقامتی، آشپزخانه صنعتی، رستوران و در ۱۳ طبقه در منطقه ۲۲ تهران واقع شده است. این شرکت مسئولیت طراحی و نظارت عالیه بر اجرا سیستم های الکتریکال در این پروژه را برعهده دارد.



برخی دیگر از پروژه های فنی و اجرایی که این شرکت در سالهای اخیر در آنها همکاری نموده است

بیمارستان تخصصی هاشمی نژاد

این پروژه با زیربنای حدود ۲۶ هزار متر مربع شامل ۳۲۰ تختخواب وابسته به دانشگاه علوم پزشکی مشهد میباشد. این بیمارستان شامل ۶ بلوک مجزا بصورت طرح شکسته در معماری طراحی شده است.

ساختمان صنعتی - اداری داروسازی شرکت ایران داروک

این پروژه وابسته به هلدینگ پوراطب دارای زیربنای مجموعاً ۱۵ هزار متر مربع شامل ۷ طبقه اداری و ۳ طبقه صنعتی، سالن غذاخوری و آشپزخانه مرکزی می باشد.

ساختمان مرکز پلاسمای خون

این پروژه در شهر جدید اندیشه واقع شده است و وابسته به هلدینگ پوراطب می باشد. این ساختمان دارای مساحت حدود ۴۵۰۰ متر مربع شامل ۶ طبقه است.

مجتمع مسکونی لوکس باران پانزدهم

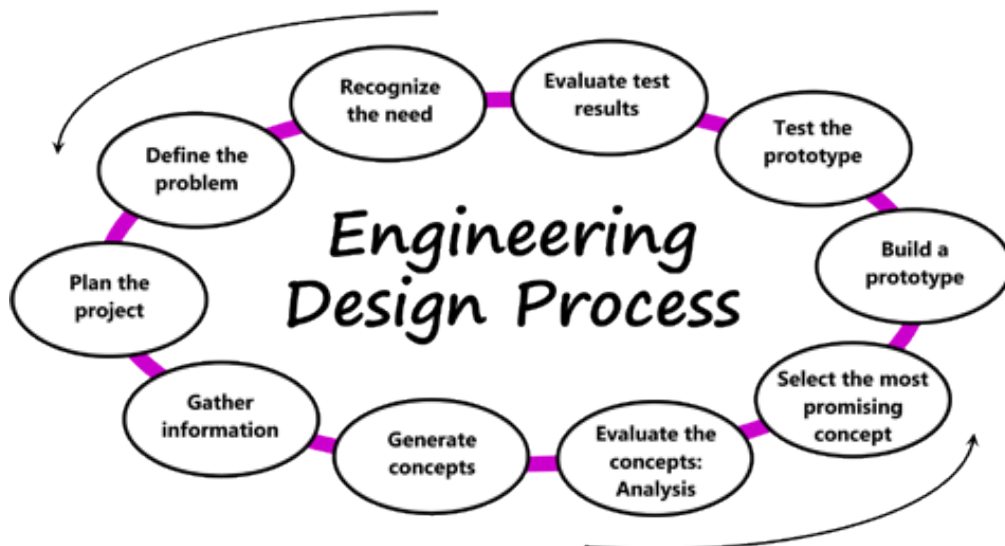
این ساختمان لوکس مسکونی در محله نیاوران تهران واقع شده است که شامل ۱۱ طبقه و ۱۴ واحد مسکونی با زیربنای هر واحد حدود ۳۰۰ متر مربع و در مجموع کل پروژه ۶۵۰۰ متر مربع میباشد. فضاهای مشاع این ساختمان شامل لابی، سالن ورزشی، سالن استخر، سونا و جکوزی و تمام امکانات رفاهی است.

برج مسکونی لوکس الیزه ۲

این برج مسکونی لوکس در شهر مشهد با زیر بنای حدود ۴۶ هزار متر مربع در ۲۷ طبقه و واحد های ۲۵۵ تا ۷۰۰ متر مربع به انضمام پنت هاوس ۱۷۰۰ متر مربع و تمام امکانات رفاهی از جمله استخر های روباز و سرپوشیده و سالن های ورزشی و بازی، محوطه سازی با فضای سبز و غیره در حال ساخت می باشد.

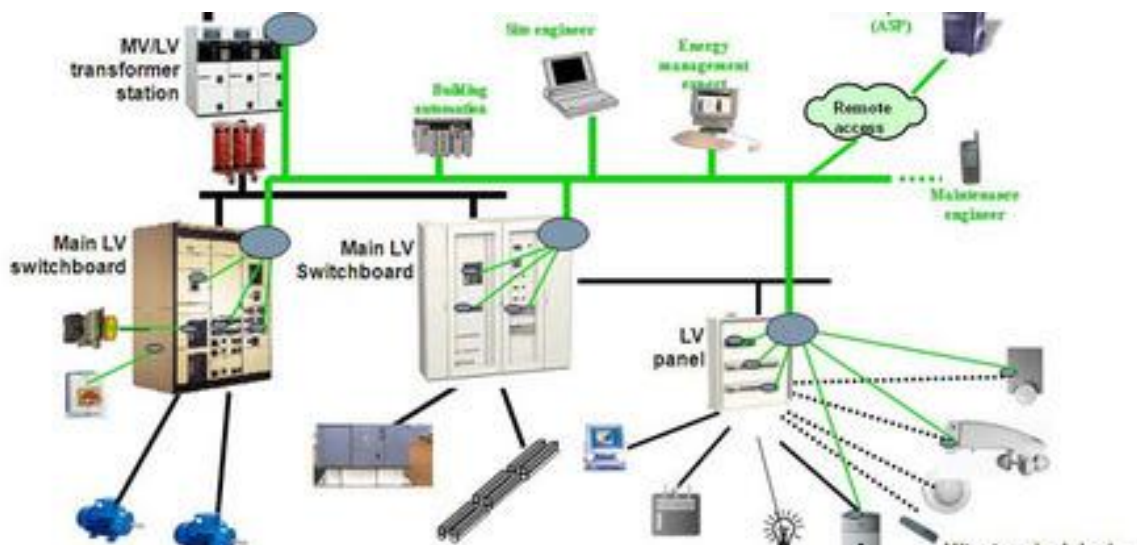
واحد طراحی و مهندسی

این واحد با تکیه بر دانش فنی تیم طراحی خود و نیز همکاری با شرکت های تراز اول اروپایی، در حال ارائه خدمات طراحی سیستم های الکتریکال، مکانیکال، روشنایی و نورپردازی، منطبق با استانداردهای روز بین المللی و داخلی در پروژه های ساختمانی و صنعتی می باشد.



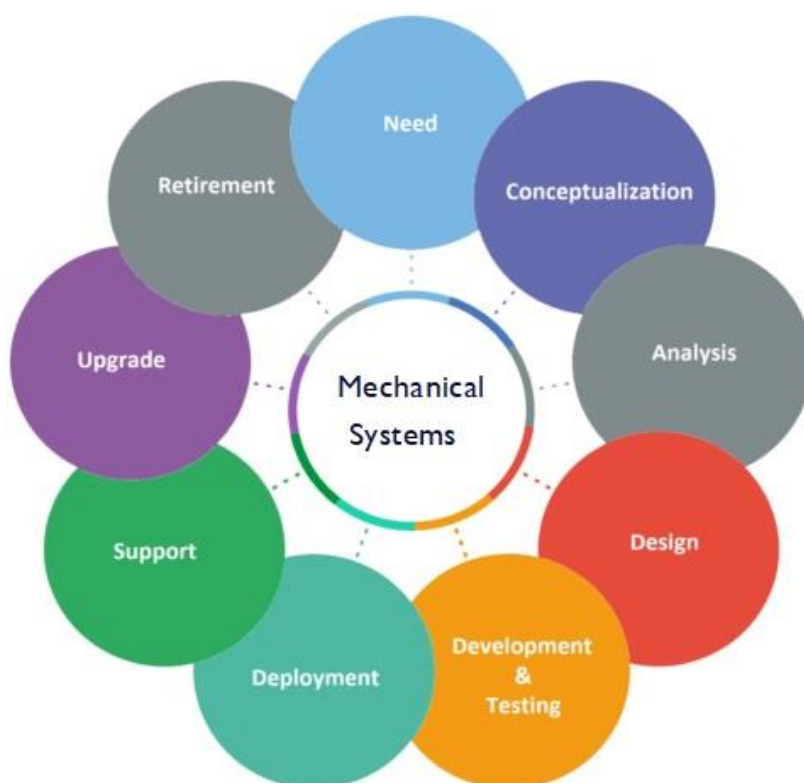
مشاوره، طراحی و نظارت عالیه کلیه تجهیزات مربوط به سیستم‌های الکتریکال با توجه به آخرین استانداردهای روز دنیا و ایران شامل سیستم‌های زیر:

- طراحی و سایزینگ پست‌های فشار ضعیف و متوسط
- طراحی و سایزینگ سیستم‌های برق اضطراری (Diesel Generator)
- طراحی تابلوهای برق LV و MV
- طراحی سیستم ارت و صاعقه گیر
- طراحی و مدلینگ ساختمان با استفاده از نرم افزار ETAP جهت مشخص شدن سطح اتصال کوتاه
- طراحی روشنایی عمومی
- طراحی سیستم‌های نیرو رسانی
- طراحی سیستم‌های توزیع نیروی برق ساختمان
- طراحی سیستم برق بدون وقفه UPS
- طراحی سیستم‌های هوشمند ساختمان
- طراحی سیستم ارتباطی
- طراحی سیستم روشنایی ایمنی
- طراحی سیستم‌های شبکه دیتا اکتیو و پسیو
- طراحی سیستم دوربین مدار بسته
- طراحی سیستم صوت
- طراحی سیستم‌های اعلام حریق
- طراحی سیستم‌های کنترل تردد
- مشاوره و ارائه راهکارهای مهندسی خرید سیستم‌های الکتریکال و ارائه گزارش کامل خرید جهت تامین تجهیزات با توجه به تجربیات ارزنده کسب شده در پروژه‌های گوناگون و آشنایی کامل با کلیه شرکت‌های تامین کننده داخلی و خارجی



مشاوره، طراحی و نظارت عالیه کلیه تجهیزات مربوط به سیستم‌های مکانیکال با توجه به آخرین استانداردهای روز دنیا و ایران شامل سیستم‌های زیر:

- طراحی سیستم تهویه مطبوع ساختمان
- طراحی سیستم سرمایش و گرمایش ساختمان
- طراحی سیستم آب رسانی
- طراحی سیستم اطفاء حریق
- طراحی سیستم فاضلاب و جمع آوری آب‌های سطحی
- طراحی چیدمان تجهیزات موتورخانه
- طراحی سیستم تصفیه خانه آب
- طراحی استخرهای آبی
- مشاوره و ارائه راهکارهای مهندسی خرید سیستم‌های الکتریکال و ارائه گزارش کامل خرید جهت تامین تجهیزات با توجه به تجربیات ارزنده کسب شده در پروژه‌های گوناگون و آشنایی کامل با کلیه شرکت‌های تامین کننده داخلی و خارجی



خدمات بخش مهندسی روشنایی و نورپردازی

در این بخش طراحی سیستم های روشنایی و نورپردازی به صورت تخصصی با استفاده از نرم افزارها و دانش روز دنیا انجام می پذیرد. خدمات طراحی در این بخش را می توان در دسته بندی های زیر ارائه نمود:

- طراحی روشنایی فضاهای داخلی ساختمان
- طراحی روشنایی فضاهای خارجی ساختمان
- طراحی روشنایی و نورپردازی فضاهای شهری و تفریحی
- طراحی نورپردازی نمای ساختمان
- ارائه خدمات مشاوره و مهندسی خرید محصولات روشنایی



بخش مهندسی روشنایی ایمنی (اضطراری)

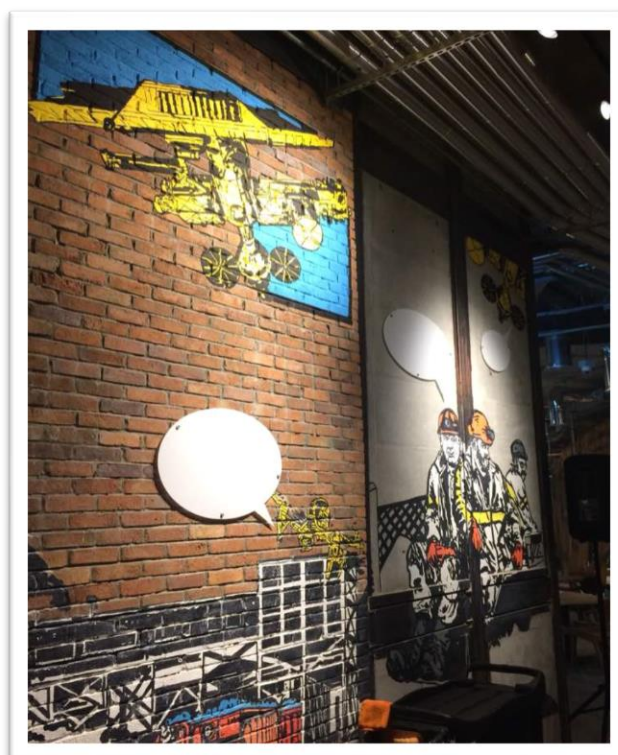
به دلیل اهمیت سیستم روشنایی ایمنی ساختمان ها و نیاز به طراحی تخصصی در این زمینه، شرکت سانوتک فعالیت های این بخش را به صورت مستقل و در مجموعه مهندسی خود ارائه می دهد. ارائه خدمات مشاوره، طراحی و پیشنهاد فنی در پروژه ها بر مبنای آخرین استانداردها و الزامات بین المللی و داخلی ارائه می گردد.

- سیستم روشنایی ایمنی باطری داخلی (Self-Contained Emergency Lighting System)
- سیستم روشنایی ایمنی باطری مرکزی (Central Battery Emergency Lighting System)
- سیستم روشنایی ایمنی باطری مرکزی آدرس پذیر (Addressable Emergency Lighting System)



برخی از پروژه های واحد مهندسی و طراحی

نام پروژه	کارفرما	مشخصات پروژه	فعالیت انجام شده
روشا سنتر	بخش خصوصی	پروژه تجاری با زیر بنای ۳۳ هزار متر مربع شامل ۱۶ طبقه	طراحی سیستم های الکتریکال
اداری و تجاری مولوی	بانک پاسارگاد	پروژه اداری و تجاری با زیر بنای حدود ۲۵ هزار متر مربع شامل ۱۴ طبقه	طراحی سیستم های الکتریکال و مکانیکال
مجتمع اقامتی هرمز	بخش خصوصی	پروژه اقامتی هرمز با سطح اشغال حدود ۱۵ هزار متر مربع و زیر بنای ساخت حدود ۱۰ هزار مترمربع در جزیره هرمز واقع شده است	طراحی سیستم های الکتریکال و مکانیکال
مجتمع توانبخشی امید فردا	دکتر کاوه	پروژه ساختمان خدماتی مبینا واقع در منطقه ۲۲ تهران دارای زیر بنای حدود ۲۰ هزار متر مربع و شامل ۱۲ طبقه می باشد.	طراحی سیستم های الکتریکال
واحد صنعتی و اداری شرکت آوانداد	شرکت آوانداد	ساختمان اداری، شوروم و ساختمان صنعتی شرکت آوانداد واقع در منطقه صنعتی احمدآباد تهران	طراحی سیستم های الکتریکال
ساختمان اداری نسترن	بخش خصوصی	این ساختمان اداری در شهر قم واقع شده است و دارای زیر بنای حدود ۱۲ هزار متر مربع می باشد.	طراحی سیستم های الکتریکال و مکانیکال
ساختمان اداری چاخونه	بخش خصوصی	این ساختمان اداری و تجاری دارای ۷ طبقه با متراژ حدود ۱۰ هزار متر مربع می باشد	طراحی و نظارت عالیه الکتریکال
ساختمان اداری سازمان گاز ساری	اداره گاز استان مازندران	ساختمان اداری منطقه ۹ انتقال گاز در شهر ساری واقع شده است و دارای زیر بنای حدود ۱۰ هزار متر مربع می باشد.	طراحی سیستم های الکتریکال و مکانیکال
ایران مال	البرز تات	این مجتمع تجاری و تفریحی دارای فضاهای بسیار گوناگون و متنوعی با زیر بنای حدود ۱ میلیون و ۲۰۰ هزار متر مربع می باشد.	بازنگری طرح روشنایی ایمنی آدرس پذیر
هتل ولیعصر تهران	خصوصی	ساختمان هتل ولیعصر دارای ۱۶ طبقه اقامتی و ۵ طبقه پارکینگ در شهر تهران می باشد.	طراحی سیستم روشنایی ایمنی آدرس پذیر
هتل روتانا مشهد	خصوصی	ساختمان هتل ولیعصر دارای ۱۸ طبقه اقامتی و ۴ طبقه پارکینگ در شهر مشهد می باشد.	طراحی سیستم روشنایی ایمنی آدرس پذیر
مجتمع تیداسنتر	خصوصی	مجتمع تجاری و تفریحی تیدا سنتر	طراحی روشنایی و نورپردازی نما
مجتمع اطلس مال	خصوصی	مجتمع تجاری، اداری و تفریحی	طراحی روشنایی و نورپردازی فضاهای سبز
ساختمان آفرینش	خصوصی	مجتمع مسکونی تجاری آفرینش در شهر رامسر واقع شده است	طراحی نورپردازی نما
ساختمان ماتیا	خصوصی	مجتمع تجاری و اداری ماتیا	طراحی نورپردازی نما



ساختمان تیدا سنتر:



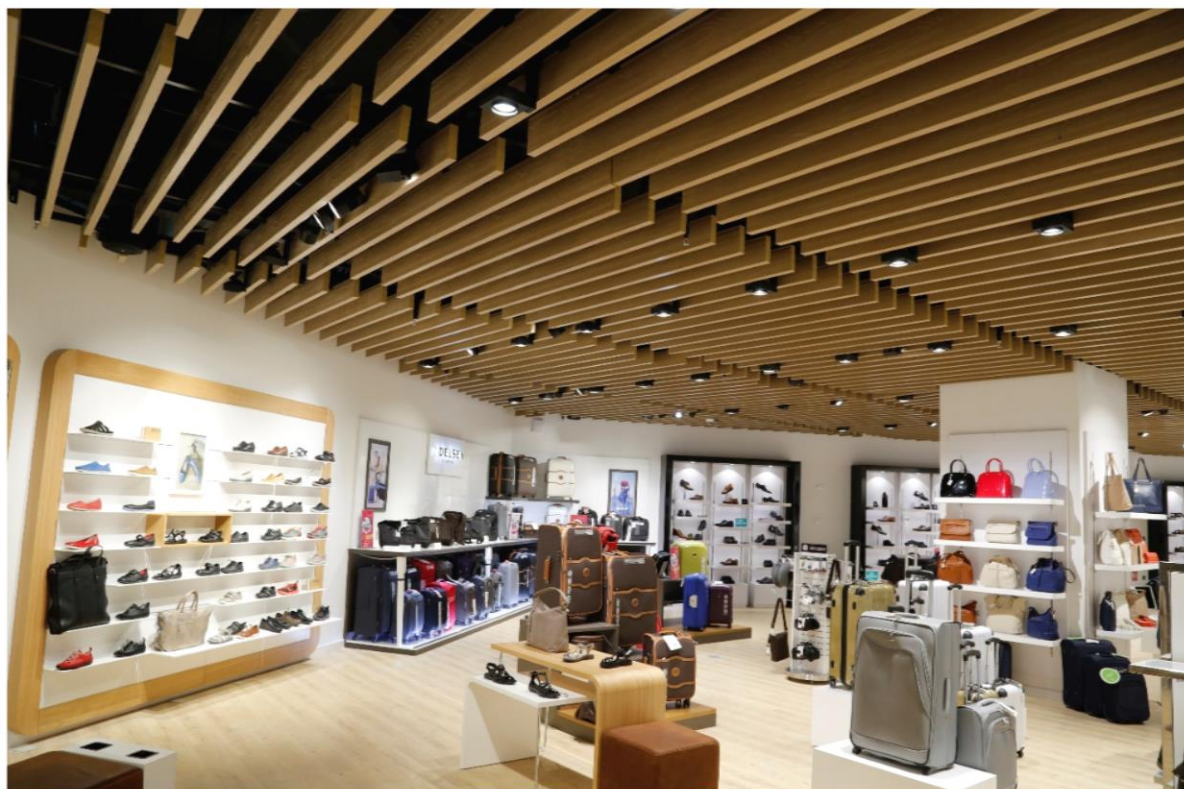
مجتمع تجاری شهرابزار:



دیواره های سبز اطلس مال:



دپارتمان استور و شاسنتر:



یادداشت:

[illegible]

تماس با ما:

تهران-خیابان میرداماد-خیابان شهید وزیری پور-خیابان کاووسی-پلاک ۲۰

واحد ۲۰۲

تلفن: ۲۶۴۰۷۱۱۹ الی ۲۳

فکس: ۲۲۹۲۳۱۸۵

www.sunotech.ir

info@sunotech.ir

Instagram: @sunotech

