



گروه صنعتی
راسا الکتریک

دانش مهندسی و فناوری های نوین هوشمندسازی



معرفی شرکت راسا

شرکت **راسا** الکتروگستر اسپرلوس با نام تجاری **راسا** الکتریک در تیر ماه سال ۱۳۹۷ توسط جمعی از مهندسان متخصص و با تجربه شامل جناب آقای مهندس فیضی، مهندس پیرزاده و مهندس جعفری تأسیس شد. این شرکت به صورت سهامی خاص ثبت گردیده و فعالیت خود را با هدف توسعه زیرساخت‌های برق و فناوری‌های نوین هوشمندسازی در سطح استان و کشور آغاز کرد. حوزه فعالیت اصلی **راسا** الکتریک شامل طراحی، اجرا و پشتیبانی سیستم‌های برقی صنعتی و ساختمانی و همچنین هوشمندسازی منازل، ادارت و صنایع است. این مجموعه با بهره‌گیری از دانش فنی روز، تجهیزات فنی استاندارد و تیمی جوان و متخصص تلاش می‌کند تا پروژه‌ها را با بالاترین سطح کیفیت، ایمنی و بهره‌وری به انجام رساند.

سوابق حضور راسا در نمایشگاه و همایش‌ها:

شرکت **راسا** حضور و شرکت در نمایشگاه صنعت ساختمان، بتن و تجهیزات صنعتی ۱۴۰۴ اردیبهل
شرکت و حضور با عنوان سخنران در زمینه هوش مصنوعی در همایش بین‌المللی سرمایه‌گذاری ۱۴۰۴ اردیبهل

اعضای راسا در اردبیل

مدیر عامل

جناب آقای مهندس محمود فیضی

مدیر فروش

سرکار خانم مهندس پانیذ امانی
کارشناسی برق الکترونیک

اعضای راسا در اردبیل

مدیران فنی

جناب آقای مهندس مرتضی مالکی

کارشناسی برق قدرت

دارای پروانه نظارت نظام مهندسی

۸ سال سابقه در برقکاری صنعتی و ساختمان و هوشمندسازی

جناب آقای مهندس اسماعیل جعفری

کارشناسی ارشد برق قدرت

دارای پروانه نظارت نظام مهندسی

۱۰ سال سابقه فعالیت برقکاری صنعتی و ساختمان و هوشمندسازی

مدیران پروژه

جناب آقای مهندس مجید طهماسبی

کارشناسی ارشد برق قدرت

۵ سال سابقه تدریس و برقکاری صنعتی و ساختمانی

جناب آقای مهندس اکبر دادرس

کارشناسی برق قدرت

۱۵ سال سابقه در برقکاری صنعتی و ساختمانی

مهندسین برق

جناب آقای مهندس عادل جهانگیری

کارشناسی برق قدرت

دارای پروانه پایه ۲ طراحی و نظارت نظام مهندسی

۹ سال سابقه برقکاری صنعتی و ساختمان

جناب آقای مهندس محمد مجیدزاده

کارشناسی برق قدرت

۶ سال سابقه برقکاری صنعتی و ساختمان

جناب آقای مهندس میریوسف موسوی

کارشناسی ارشد برق قدرت

دارای پروانه پایه ۱ طراحی و نظارت نظام مهندسی

۲۰ سال سابقه فعالیت در زمینه PLC، برقکاری صنعتی و ساختمانی

جناب آقای مهندس حسین زارع

کارشناسی کامپیوتر

۳۰ سال سابقه در زمینه PLC و برقکاری صنعتی

مهندسین برق

جناب آقای مهندس حسین بدری

کارشناسی ارشد برق کنترل
۱۰ سال سابقه برقکاری صنعتی و ساختمان

جناب آقای مهندس عباس گنجی

کارشناسی برق قدرت
۸ سال سابقه در برقکاری صنعتی و ساختمانی

جناب آقای مهندس سجاد مالکی

کارشناسی ارشد برق قدرت
۳ سال سابقه برقکاری کشتیرانی، صنعتی و ساختمانی

جناب آقای مهندس رضا باقریان

کارشناسی برق قدرت
۱۰ سال سابقه برقکاری کشتیرانی، صنعتی و ساختمانی

اعضای راسا در اردبیل

مهندسین برق

جناب آقای مهندس مهدی قنبری

کارشناسی برق قدرت

۲ سال سابقه برقکاری صنعتی و ساختمان

جناب آقای مهندس محمد رسولزاده

کارشناسی برق قدرت

6 سال سابقه در برقکاری صنعتی و ساختمانی

اعضای راسا در مازندران

مهندسین برق

جناب آقای مهندس عارف رحمانی آلاشتی

کارشناسی برق قدرت

۱۶ سال سابقه اجرا و طراحی، نورپردازی و پروژه‌های آپارتمانی و ویلایی

جناب آقای مهندس سید علی رحیمی

کارشناسی برق قدرت

۱۰ سال سابقه در اجرا و طراحی برق آپارتمانی و ویلایی

جناب آقای مهندس سید امیرعلی احمدثاد

کارشناسی برق الکترونیک

جناب آقای مهندس سید مرتضی درواری

۱۰ سال سابقه برقکاری

اعضای راسا در مازندران

مهندسین برق

جناب آقای مهندس محمد صادق عباس قلیزاده
۳ سال سابقه برقکاری

جناب آقای مهندس امیرعلی اندرواژ
کارشناسی برق
۳ سال سابقه برقکاری

جناب آقای مهندس سید مجتبی علمدار
کارشناسی برق
۳ سال سابقه برقکاری

جناب آقای مهندس سید مهدی رسولی نصب
۷ سال سابقه برقکاری، سرپرست گروه دوربین و دزدگیر

مزیت‌های رقابتی راسا

 **راسا** الکتریک با تکیه بر دانش فنی، تجربه مهندسی و رویکرد نوآورانه توانسته جایگاه برجسته‌ای در میان شرکت‌های فعال در حوزه‌های برق، صنایع و فناوری‌های هوشمند به دست آورد.

 استفاده از فناوری‌های نوین و تجهیزات استاندارد بین‌المللی

 ارائه خدمات جامع از طراحی تا اجرا و پشتیبانی

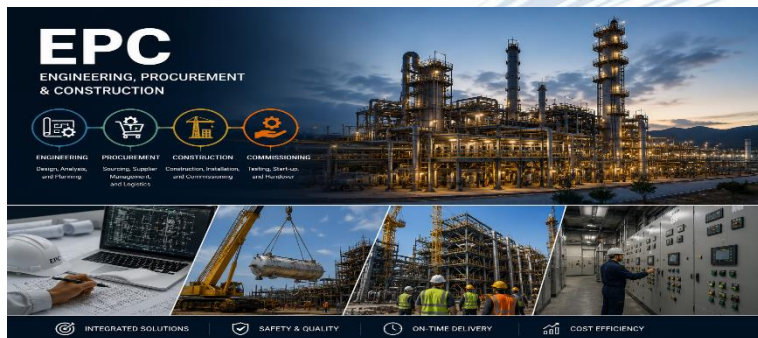
 تیم مهندسی متخصص و چند رشته‌ای با تجربه در پروژه‌های صنعتی، ساختمانی و سیستم‌های هوشمند

 قابلیت اجرای پروژه‌های سفارشی و ارائه راهکارهای متناسب با نیاز هر صنعت

 تعهد به کیفیت، زمانبندی دقیق و رعایت استانداردهای ایمنی

 پاسخگویی سریع و پشتیبانی فنی مستمر

شرکت **راسا** الکتریک با هدف ارائه راهکارهای نوآورانه، مجموعه‌ای جامع از محصولات و خدمات تخصصی در حوزه‌های هوشمندسازی، برق صنعتی و خدمات فنی مهندسی عرضه می‌کند:



۱. هوشمندسازی ساختمان (Smart Building Systems)

- ⚡ طراحی و اجرای سیستم‌های هوشمند منازل، ادارات و فضاهای تجاری
- ⚡ ارائه راهکارهای صرفه جویی در انرژی و کنترل هوشمند روشنایی، تهویه و امنیت
- ⚡ طراحی و اجرای پروژه‌های هوشمند سازی مطابق استانداردهای بین‌المللی



۲. پروژه‌های EPC (Engineering, Procurement & Construction)

- ⚡ طراحی و اجرای تابلوهای برق صنعتی و ساختمانی
- ⚡ خدمات تأمین تجهیزات و ملزومات پروژه
- ⚡ اجرای کامل پروژه‌ها از طراحی تا تحویل نهایی
- ⚡ خدمات فنی و پشتیبانی در مراحل نصب و راه‌اندازی
- ⚡ ارائه خدمات مهندسی و مشاور فنی شامل طراحی، نصب، راه‌اندازی، PLC
- ⚡ عیب‌یابی و بهینه‌سازی فرآیندهای کنترلی به منظور افزایش بهره‌وری، دقت و ایمنی در خطوط تولید و تجهیزات صنعتی

۳. خدمات صنعتی راسا

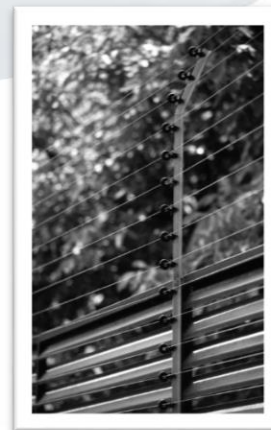
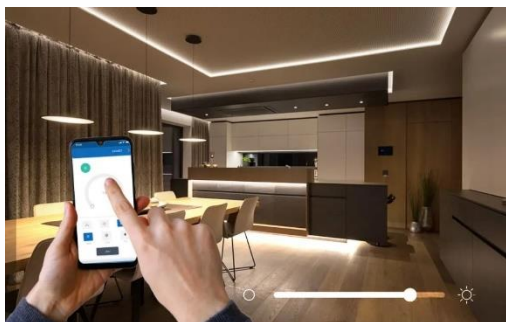
آشنایی با اصول ایمنی برق و اجرای پروژه‌ها مطابق با استانداردهای برقی شامل طراحی، برنامه‌نویسی، نصب، راه‌اندازی، PLC، عیب‌یابی و بهینه‌سازی فرآیندهای کنترلی به منظور افزایش بهره‌وری، دقت و ایمنی در خطوط تولید و تجهیزات صنعتی



- ✓ طراحی، نصب و راه‌اندازی تابلوهای برق - قدرت و الکتریکی
- ✓ کنترل نصب، راه‌اندازی و عیب‌یابی جرثقیل‌های سقفی
- ✓ طراحی، نصب و راه‌اندازی بانک‌های خازنی و سیستم‌های اصلاح ضریب توان
- ✓ نصب، راه‌اندازی، تعمیر و عیب‌یابی انواع الکتروموتورها، ژنراتورها و ترانسفورماتورها
- ✓ اجرای کابل‌کشی صنعتی، سینی کابل، داکت، لوله‌گذاری و سیم‌کشی برق
- ✓ طراحی و اجرای خطوط انتقال و توزیع برق
- ✓ نصب و راه‌اندازی تجهیزات حفاظتی، کلیدهای قدرت و تجهیزات اندازه‌گیری
- ✓ مونتاژ، سیم‌بندی و تست تابلوهای برق
- ✓ اجرای سیستم ارت (چاه ارت) و هم‌بندی تجهیزات
- ✓ نصب و راه‌اندازی اینورتر (VFD)، سافت استارتر و تجهیزات کنترل دور موتور عیب‌یابی و تعمیر تجهیزات و سیستم‌های برق صنعتی
- ✓ اجرای تعمیرات و نگهداری (PM) تجهیزات برقی کارخانجات

محصولات راسا

- ۱- تجهیزات هوشمندسازی ساختمان
- ۲- فنس الکتریکی
- ۳- قفل دیجیتال
- ۴- انواع تابلو برق کارگاهی و صنعتی



توانمندی‌ها و افتخارات راسا

- ✓ اولین نمایندگی فنس الکتریکی در استان اردبیل
- ✓ تولید کننده تابلو برق کارگاهی و انواع تابلوهای صنعتی و ساختمانی
- ✓ اجرا و هوشمندسازی بیش از ۱۰۰ پروژه صنعتی



✓ نمایندگی رسمی چندین برند معتبر

P عضو پارک علم و فناوری

P دارای تیم تخصصی شامل مهندسان برق و

تکنسین‌های حرفه‌ای در شمال و شمال غرب

کشور



برندهای مورد استفاده در راسا

شرکت **راسا** الکتریک با بهره‌گیری از معتبرترین برندهای هوشمندسازی دنیا چه در سیستم‌های سیمی و چه بی‌سیم – راهکارهای پایدار، استاندارد و قابل اطمینان ارائه می‌دهد. برندهای مورد استفاده شامل:



- برند سوئیسی با استاندارد جهانی (ABB)
- برند لوکس و پیشرفته در سیستم‌های هوشمند (Moorgen)
- تولید کننده تجهیزات هوشمندسازی با کیفیت بالا (iLuxus)
- یکی از معتبرترین برندهای هوشمندسازی جهان در برق و اتوماسیون (Schneider Electric)
- برند آلمانی با طراحی مدرن و کیفیت ممتاز (Berker)
- تجهیزات هوشمندسازی با قابلیت‌های متنوع (Astrum)
- سیستم‌های هوشمند مقرون به صرفه و متنوع (SmartMyer)
- برند مطرح در سیستم‌های هوشمند بیسیم و IoT (Orvibo)

پروژه‌های شاخص ملی و صنعتی راسا

پروژه های ملی و زیرساختی

✓ پروژه ملی استادیوم بین‌المللی علی دایی
(اردبیل)

✓ پروژه ملی نهضت ملی مسکن

مشتریان و پروژه های شاخص راسا

پروژه های صنعتی و کارخانه ای

- ✓ پروژه فولاد سپهر انصار (تابلو قدرت، بانک خازن و ترانس گذاری)
- ✓ پروژه کارخانه سبلان باتری
- ✓ پروژه کارخانه اشجع باتری
- ✓ پروژه کارخانه تابلوسازی مهندس ندیری
- ✓ پروژه کارخانه شیشه سکوریت مهندس مهدی زاده
- ✓ پروژه کارخانه های شرکت های آرتا جوجه
- ✓ پروژه کارخانه آکام فلز
- ✓ پروژه خط انتقال برق کارخانه فولاد کشاورز
- ✓ پروژه کارخانه تانکرسازی نوید تعاونی
- ✓ پروژه راه اندازی ماسه شویی و کارخانه بتن الهامی
- ✓ پروژه راه اندازی کارخانه تیترسازی شهرک صنعتی نوجهده
- ✓ پروژه تولید تابلو برق کارگاهی

پروژه‌های مشتریان شاخص راسا

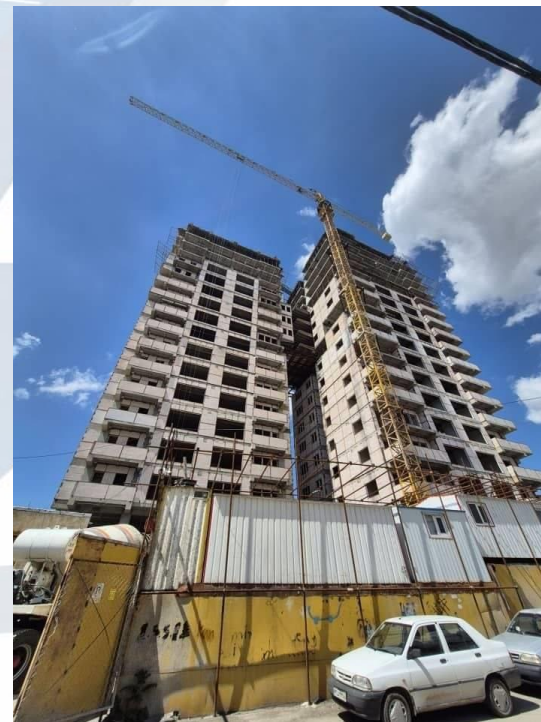
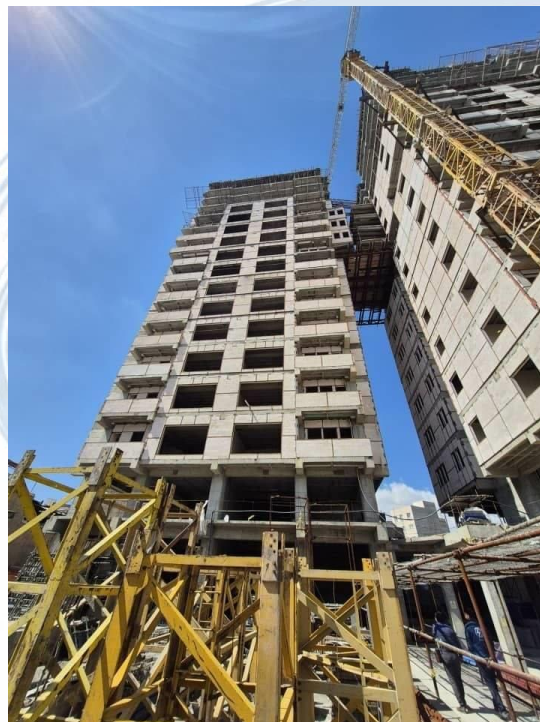
- | | |
|--|----------------------------------|
| ✓ پروژه مهندس علایی | ✓ پروژه‌های مهندس خلیل پور |
| ✓ پروژه مهندس قلعه‌گیر | ✓ پروژه‌های مهندس ایزدیار |
| ✓ پروژه مهندس آزاد | ✓ پروژه‌های مهندس شاه محمدی |
| ✓ پروژه مهندس جوانمرد | ✓ پروژه‌های مهندس زراعتکار |
| ✓ پروژه مهندس بشیری | ✓ پروژه خانم مهندس خالدی (تهران) |
| ✓ پروژه مهندس محسنی | ✓ پروژه‌های مهندس ایمانی |
| ✓ پروژه‌های مهندس روح‌بخش | ✓ پروژه‌های مهندس رحیمی |
| ✓ پروژه‌های گروه هنری و ساختمانی راحب | ✓ پروژه‌های مهندس نوید قیامی |
| ✓ پروژه مهندس عسگر صداقتی (رئیس انبوه سازان اردبیل) | ✓ پروژه مهندس رحیم زاده |
| ✓ پروژه برج‌های دوقلوی یادمان | ✓ پروژه دکتر مهاجر گردنه حیران |
| ✓ همکاری با شرکت باغمیشه تبریز و مجموعه امیر ساوالان | ✓ پروژه باغ تالار نیشا |
| ✓ پروژه‌های دکتر مهدی مهاجری | ✓ پروژه ۸۰ واحدی نمک آبرود |
| ✓ پروژه دکتر ملاجوادى | ✓ پروژه مهندس رستمی |

تصاویر منتخب پروژه‌های راسا



پروژه ۱۸۰۰ واحدی مسکن ملی

تصاویر منتخب پروژه‌های راسا



پروژه برج‌های دوقلو یادمان

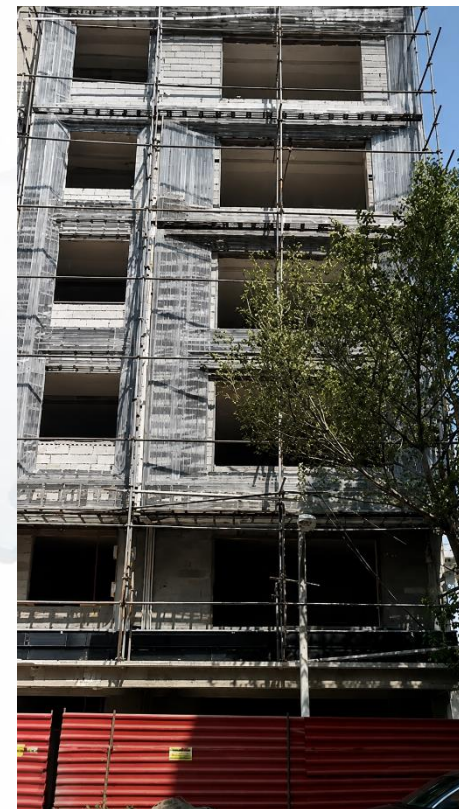
تصاویر منتخب پروژه‌های راسا



پروژه مهندس عظیم خوانی

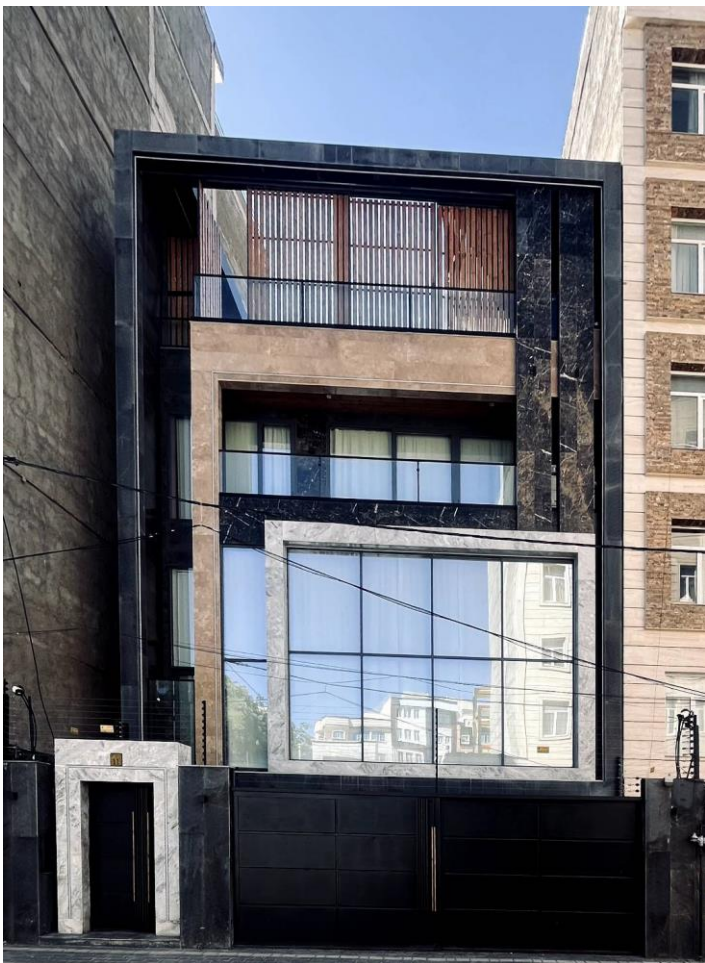


پروژه برج فرشته



پروژه مهندس روح
بخش

تصاویر منتخب پروژه‌های راسا



پروژه فول هوشمند مهندس رحیم زاده

تصاویر منتخب پروژه‌های راسا



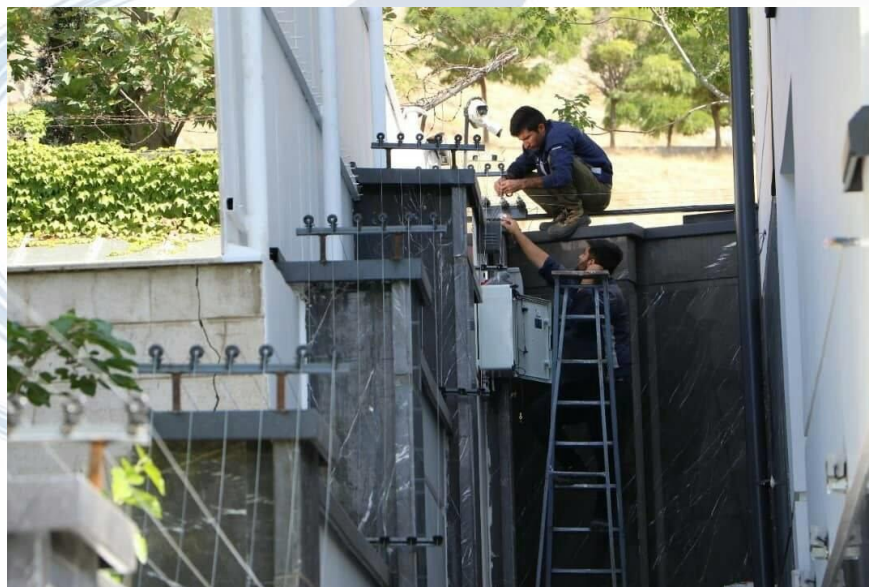
پروژه ویلای هوشمند مهندس قیامی
گردنه حیران

تصاویر منتخب پروژه‌های راسا



پروژه سیم کشی هوشمند ساختمان مسکونی شهرک رضوان پروژه فول هوشمند دکتر مهاجری
(گردنه حیران)

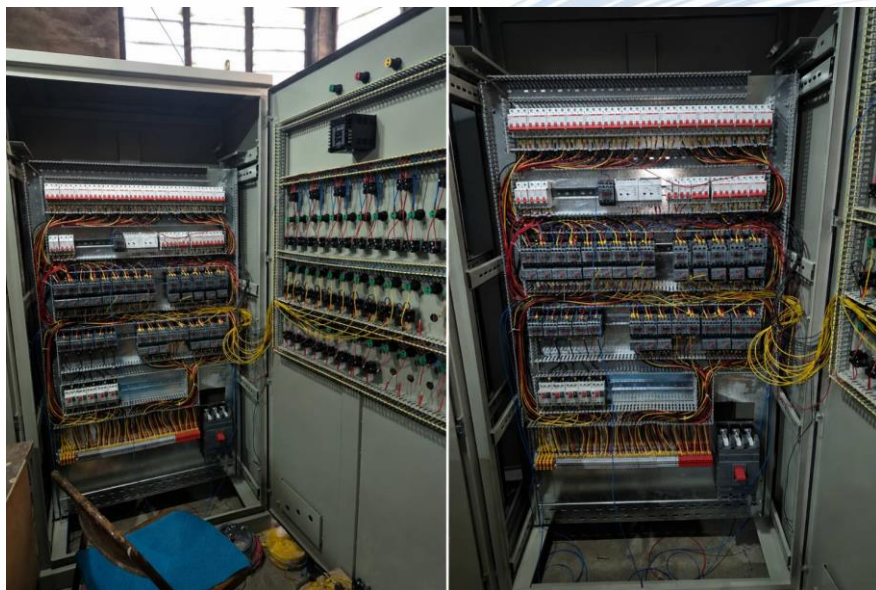
تصاویر منتخب پروژه‌های راسا



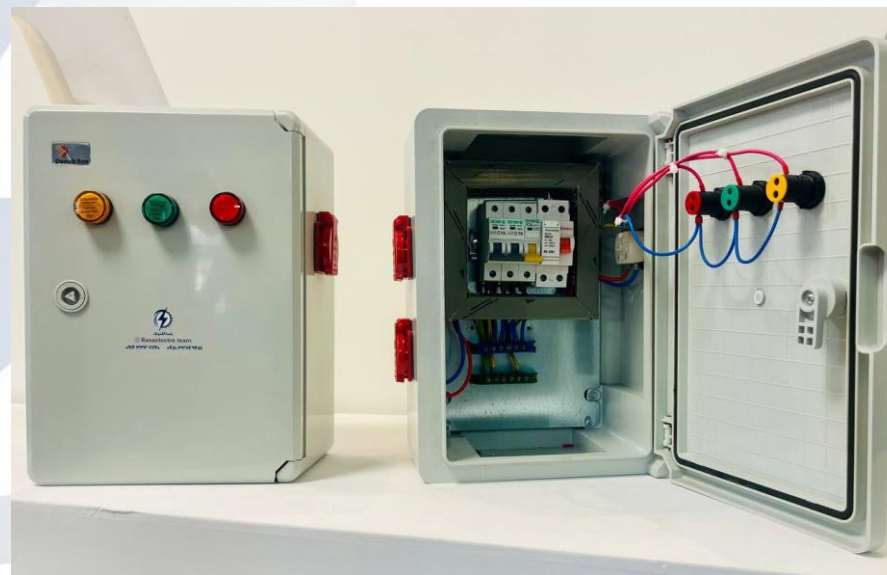
اجرا و فروش فنس هوشمند
ارمغان جدید تیم راسا، جهت امنیت بیشتر

☠ در تماس با سارق
شوک الکتریکی، آژیر،
پیامک به ۸ نفر، تماس با
مالک، پیام به اپلیکیشن
روی موبایل، فعال شدن
پروژکتور محوطه و دوربین
⚡ در صورت قطع برق
پیام به مالک و امکان
استفاده از باتری به مدت
۱۰ ساعت
✓ مصرف برق اندازه
لامپ ۶۰ وات
✓ ایمن برای پرندگان

تصاویر منتخب پروژه‌های راسا



پروژه آب درمانی آزادی نیر



تابلو برق های کارگاهی راسا

تصاویر منتخب پروژه‌های مازندران راسا

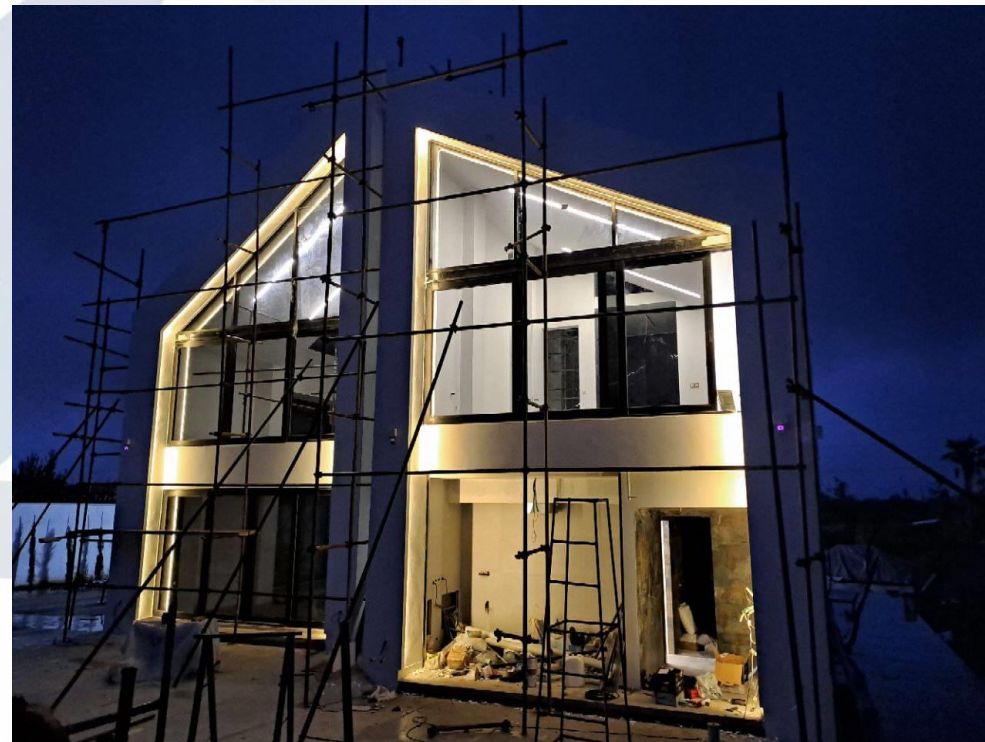


پروژه باغ تالار نیشا



پروژه هتل بادله

تصاویر منتخب پروژه‌های مازندران راسا



تصاویر منتخب پروژه‌های صنعتی راسا

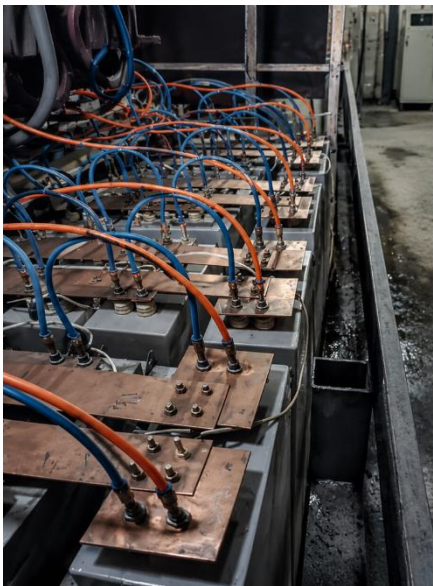


پروژه تیرگذاری و انتقال نیرو کارخانه فولاد
کشاورز



برقکاری صنعتی

تصاویر منتخب پروژه‌های صنعتی راسا



اجرا و راه‌اندازی بانک خازن



اجرای انواع تابلوهای فشار قوی



تصاویر منتخب پروژه‌های صنعتی راسا



تصاویر منتخب پروژه‌های صنعتی راسا





۰۹۰۵۳۳۳۷۷۸۸

اردبیل، شهرک کارشناسان،
مابین میدان فرهنگ وساختمان نظام مهندسی
ساختمان یلدا طبقه ۲ واحد ۴

rasaelectro.team

<http://rasaelco.com>





مهندسين تيم راسا

