

گروه مهندسی راد

کاتالوگ دیجیتال محصولات و خدمات

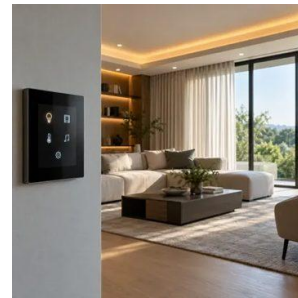
قلم در ۱۲ بخش ۱۳۳



طراحی و اجرای مدیریت هوشمند ساختمان BMS

طراحی و اجرای مدیریت هوشمند ساختمان BMS توسط گروه مهندسی راد؛ مدیریت هوشمند ساختمان برای نظارت مرکزی بر تأسیسات...

قیمت: پس از مشاوره



طراحی و اجرای خانه هوشمند

طراحی و اجرای خانه هوشمند توسط گروه مهندسی راد؛ خانه هوشمند امکان مدیریت هماهنگ روشنایی، دما، پرده و تجهیزات ...

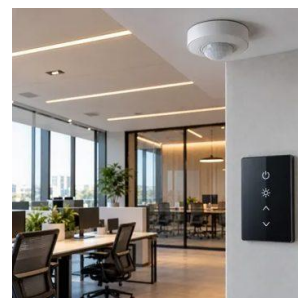
قیمت: پس از مشاوره



کنترل هوشمند سرمایش، گرمایش و تهویه

کنترل هوشمند سرمایش، گرمایش و تهویه توسط گروه مهندسی راد؛ کنترل هوشمند دما برای تنظیم مستقل فضاها و زمان بندی ...

قیمت: پس از مشاوره



هوشمندسازی روشنایی و سناریوهای نور

هوشمندسازی روشنایی و سناریوهای نور توسط گروه مهندسی راد؛ کنترل هوشمند روشنایی به تنظیم نور متناسب با حضور افراد...

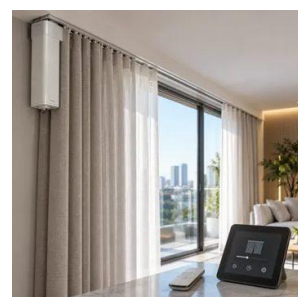
قیمت: پس از مشاوره



هوشمندسازی ساختمان موجود با حداقل تخریب

هوشمندسازی ساختمان موجود با حداقل تخریب توسط گروه مهندسی راد؛ برای ساختمان‌های در حال استفاده می‌توان بخشی از ...

قیمت: پس از مشاوره



نصب پرده، کرکره و سایه بان برقی هوشمند

نصب پرده، کرکره و سایه بان برقی هوشمند توسط گروه مهندسی راد؛ پرده و سایه بان برقی امکان کنترل دستی، زمان بندی ...

قیمت: پس از مشاوره



پایش هوشمند نشت آب و گاز

پایش هوشمند نشت آب و گاز توسط گروه مهندسی راد؛ حسگرهای نشت و سامانه اعلان برای تشخیص زودهنگام وضعیت غیرعادی ...

قیمت: پس از مشاوره



Maestro - KNX Server / Gateway
by: CD Innovation

یکپارچه سازی تجهیزات DALI، KNX و سامانه های هوشمند

یکپارچه سازی تجهیزات DALI، KNX و سامانه های هوشمند توسط گروه مهندسی راد؛ ارتباط میان سامانه های روشنایی و کنترل...

قیمت: پس از مشاوره



هوشمندسازی اتاق هتل و مدیریت انرژی اتاق

هوشمندسازی اتاق هتل و مدیریت انرژی اتاق توسط گروه مهندسی راد؛ کنترل هوشمند اتاق هتل می تواند روشنایی، تهویه و ...

قیمت: پس از مشاوره



طراحی و اجرای آبیاری هوشمند

طراحی و اجرای آبیاری هوشمند توسط گروه مهندسی راد؛ آبیاری هوشمند با زمان بندی و پایش شرایط بستر، کنترل شیرها و ...

قیمت: پس از مشاوره



هوشمندسازی پارکینگ و مدیریت تردد خودرو

هوشمندسازی پارکینگ و مدیریت تردد خودرو توسط گروه مهندسی راد؛ مدیریت هوشمند پارکینگ برای کنترل ورود، تعریف مجوز...

قیمت: پس از مشاوره



اندازه گیری و پایش هوشمند مصرف انرژی

اندازه گیری و پایش هوشمند مصرف انرژی توسط گروه مهندسی راد؛ پایش مصرف برق و سایر حامل های قابل اندازه گیری به ش...

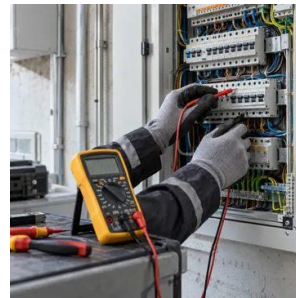
قیمت: پس از مشاوره



قرارداد سرویس و نگهداری دوره‌ای تأسیسات الکتریکی

قرارداد سرویس و نگهداری دوره‌ای تأسیسات الکتریکی توسط گروه مهندسی راد؛ نگهداری برنامه‌ریزی‌شده برای شناسایی فر...

قیمت: پس از مشاوره



عیب‌یابی و رفع خرابی برق ساختمان

عیب‌یابی و رفع خرابی برق ساختمان توسط گروه مهندسی راد؛ قطع مکرر برق، گرم‌شدن اتصالات یا کار نکردن مدارها نیازمن...

قیمت: پس از مشاوره



پشتیبانی و رفع اختلال شبکه سازمانی

پشتیبانی و رفع اختلال شبکه سازمانی توسط گروه مهندسی راد؛ کندی شبکه و قطع دسترسی کاربران با بررسی مسیر ارتباط، ...

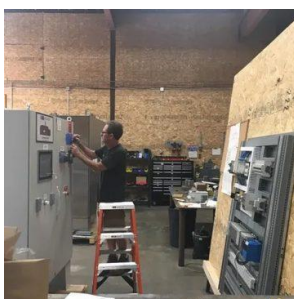
قیمت: پس از مشاوره



تعمیر و سرویس دوربین مداربسته و دستگاه ضبط

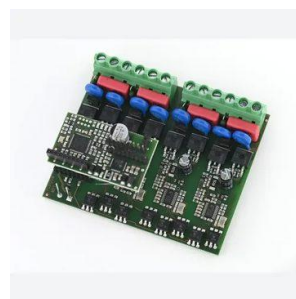
تعمیر و سرویس دوربین مداربسته و دستگاه ضبط توسط گروه مهندسی راد؛ اختلال تصویر، ضبط ناقص و قطع ارتباط دوربین می...

قیمت: پس از مشاوره



سرویس و عیب‌یابی تابلو برق صنعتی

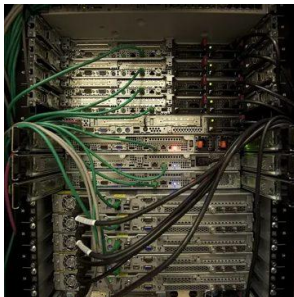
سرویس و عیب‌یابی تابلو برق صنعتی توسط گروه مهندسی راد؛ تابلو برق صنعتی به بازبینی اتصال‌ها، حفاظت‌ها، تهویه و ...



تعمیر و بازتنظیم سیستم خانه هوشمند

تعمیر و بازتنظیم سیستم خانه هوشمند توسط گروه مهندسی راد؛ عمل نکردن سناریو، قطع ارتباط حسگر یا اختلال فرمان می...

قیمت: پس از مشاوره



جمع‌آوری و انتقال تجهیزات برق، شبکه و نظارتی
جمع‌آوری و انتقال تجهیزات برق، شبکه و نظارتی توسط گروه مهندسی راد؛ انتقال دفتر یا تغییر چیدمان مجموعه نیازمند ...

قیمت: پس از مشاوره

قیمت: پس از مشاوره



بازرسی حرارتی و شناسایی نقاط داغ الکتریکی
بازرسی حرارتی و شناسایی نقاط داغ الکتریکی توسط گروه مهندسی راد؛ تصویربرداری حرارتی برای بررسی اختلاف دمای غیرع...

قیمت: پس از مشاوره



تعمیر جک پارکینگ، راهبند و کرکره برقی
تعمیر جک پارکینگ، راهبند و کرکره برقی توسط گروه مهندسی راد؛ حرکت ناقص، توقف ناگهانی یا عمل نکردن درب برقی با ب...

قیمت: پس از مشاوره



آموزش بهره‌برداری و مستندسازی تجهیزات فنی
آموزش بهره‌برداری و مستندسازی تجهیزات فنی توسط گروه مهندسی راد؛ آموزش کاربران و تحویل مستندات باعث می‌شود بهره...

قیمت: پس از مشاوره



سرویس و عیب‌یابی سامانه خورشیدی



تعمیر و سرویس UPS و تجهیزات برق پشتیبان

سرویس و عیب‌یابی سامانه خورشیدی توسط گروه مهندسی راد؛
افت تولید یا هشدار اینورتر با بررسی داده عملکرد، اتصاله...

قیمت: پس از مشاوره

تعمیر و سرویس UPS و تجهیزات برق پشتیبان توسط گروه
مهندسی راد؛ کاهش زمان پشتیبانی یا خطای UPS می‌تواند به
باتری...

قیمت: پس از مشاوره



طراحی و ساخت تابلو برق قدرت و فرمان

طراحی و ساخت تابلو برق قدرت و فرمان توسط گروه مهندسی راد؛ تابلو قدرت و فرمان، تغذیه و منطق کار تجهیزات صنعتی ...

قیمت: پس از مشاوره



اتوماسیون فرایند تولید و ثبت عملکرد اپراتورها

طراحی کنترلر PLC/HMI و ثبت وضعیت تولید، توقف‌ها، هشدارها و رویدادهای اپراتوری در خطوط و تجهیزات صنعتی.

قیمت: پس از مشاوره



برنامه‌نویسی و راه‌اندازی PLC

برنامه‌نویسی و راه‌اندازی PLC توسط گروه مهندسی راد؛ کنترل‌کننده صنعتی PLC برای اجرای توالی عملکرد، دریافت وضعی...

قیمت: پس از مشاوره



طراحی و اجرای برق صنعتی و توزیع قدرت

طراحی و اجرای برق صنعتی و توزیع قدرت توسط گروه مهندسی راد؛ برق‌رسانی کارگاه و کارخانه به محاسبه بار، طراحی مسی...

قیمت: پس از مشاوره



طراحی و اجرای مانیتورینگ صنعتی SCADA

طراحی و اجرای مانیتورینگ صنعتی SCADA توسط گروه مهندسی راد؛ سامانه نظارت صنعتی داده‌های فرایند را جمع‌آوری می‌ک...

قیمت: پس از مشاوره



طراحی و برنامه‌ریزی پنل اپراتوری HMI

طراحی و برنامه‌ریزی پنل اپراتوری HMI توسط گروه مهندسی راد؛ رابط اپراتوری، وضعیت ماشین و فرمان‌های مجاز را به ز...

قیمت: پس از مشاوره



راه اندازی موتور و نصب سافت استارتر

راه اندازی موتور و نصب سافت استارتر توسط گروه مهندسی راد؛
راه اندازی مناسب موتور با هدف کنترل تنش شروع کار و ...

قیمت: پس از مشاوره



نصب و تنظیم اینورتر و درایو موتور

نصب و تنظیم اینورتر و درایو موتور توسط گروه مهندسی راد؛
درایو دور متغیر برای کنترل سرعت و رفتار راه اندازی موت...

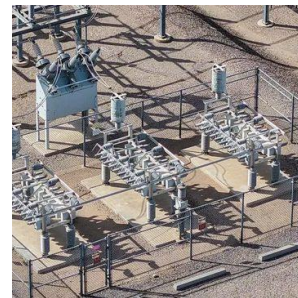
قیمت: پس از مشاوره



ساخت تابلو چنچ اور و ATS برق اضطراری

ساخت تابلو چنچ اور و ATS برق اضطراری توسط گروه مهندسی راد؛
تابلو انتقال منبع برای جابه جایی کنترل شده بار بین ...

قیمت: پس از مشاوره



طراحی و نصب بانک خازنی و اصلاح ضریب توان

طراحی و نصب بانک خازنی و اصلاح ضریب توان توسط گروه
مهندسی راد؛ بانک خازنی پس از بررسی بار و وضعیت شبکه برای
مد...

قیمت: پس از مشاوره



نصب و راه اندازی ابزار دقیق صنعتی

نصب و راه اندازی ابزار دقیق صنعتی توسط گروه مهندسی راد؛
اندازه گیری فشار، دما، سطح و دبی پایه کنترل فرایند است...

قیمت: پس از مشاوره



ساخت تابلو کنترل پمپ و بوسترپمپ

ساخت تابلو کنترل پمپ و بوسترپمپ توسط گروه مهندسی راد؛
کنترل پمپ با توجه به فشار، سطح یا تقاضای مصرف طراحی
می ش...

قیمت: پس از مشاوره



نوسازی کنترل ماشین‌آلات و خطوط تولید

نوسازی کنترل ماشین‌آلات و خطوط تولید توسط گروه مهندسی راد؛ جایگزینی تجهیزات کنترلی فرسوده می‌تواند نگهداری ماش...

قیمت: پس از مشاوره



راه‌اندازی شبکه و ارتباطات صنعتی

راه‌اندازی شبکه و ارتباطات صنعتی توسط گروه مهندسی راد؛ شبکه صنعتی ارتباط میان کنترل‌کننده، درایو و ابزار دقیق ...

قیمت: پس از مشاوره

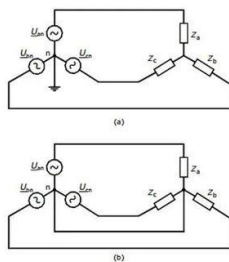


Fig.3.6 Sistem e lidhura në yll me tre dhe katër përçueshës (a) sistemi me tre përçueshës (b) sistemi me katër përçueshës

مشاوره، امکان‌سنجی و طراحی پروژه‌های برق و الکترونیک

مشاوره، امکان‌سنجی و طراحی پروژه‌های برق و الکترونیک توسط گروه مهندسی راد؛ شروع پروژه با تعریف روشن نیاز و محد...

قیمت: پس از مشاوره



راه‌اندازی سروو و کنترل موقعیت صنعتی

راه‌اندازی سروو و کنترل موقعیت صنعتی توسط گروه مهندسی راد؛ کنترل موقعیت برای محورهایی که به حرکت قابل تکرار نی...

قیمت: پس از مشاوره



عیب‌یابی و پشتیبانی برق و کنترل ماشین CNC

عیب‌یابی و پشتیبانی برق و کنترل ماشین CNC توسط گروه مهندسی راد؛ اختلال کنترل ماشین CNC نیازمند بررسی هماهنگ تغ...

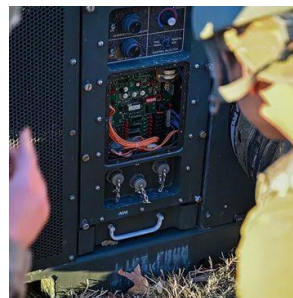
قیمت: پس از مشاوره



عیب‌یابی برق موتور و مدار راه‌اندازی

عیب‌یابی برق موتور و مدار راه‌اندازی توسط گروه مهندسی راد؛ مشکل راه‌اندازی یا قطع حفاظت موتور با بررسی منبع، ک...

قیمت: پس از مشاوره



طراحی و تعمیر برق و کنترل موتورخانه و تهویه

طراحی و تعمیر برق و کنترل موتورخانه و تهویه توسط گروه مهندسی راد؛ مدارهای فرمان موتورخانه و تهویه برای هماهنگی...

قیمت: پس از مشاوره



طراحی سیستم کنترل از راه دور تجهیزات

طراحی سیستم کنترل از راه دور تجهیزات توسط گروه مهندسی راد؛
کنترل از راه دور برای ارسال فرمان مجاز و دریافت وضع...

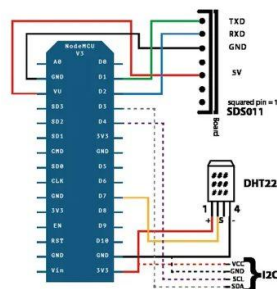
قیمت: پس از مشاوره



اتوماسیون سالن پرورش قارچ و پایش شرایط محیطی

پایش و کنترل دما، رطوبت، CO_2 و تهویه سالن پرورش قارچ با
حسگر، کنترلر، ثبت روند و هشدار شرایط خارج از محدوده.

قیمت: پس از مشاوره



طراحی سامانه اینترنت اشیا و تله متری

طراحی سامانه اینترنت اشیا و تله متری توسط گروه مهندسی راد؛
تله متری برای جمع آوری داده حسگرها از نقاط پراکنده ...

قیمت: پس از مشاوره



کنترل پیامکی و سیم کارتی تجهیزات

کنترل پیامکی و سیم کارتی تجهیزات توسط گروه مهندسی راد؛
کنترل سیم کارتی برای محل هایی که ارتباط ثابت مناسب ندار...

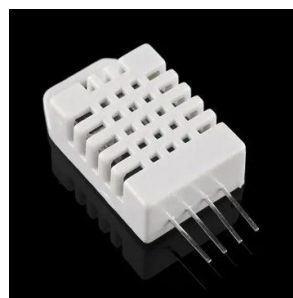
قیمت: پس از مشاوره



کنترل و پایش سطح مخزن و پمپ از راه دور

کنترل و پایش سطح مخزن و پمپ از راه دور توسط گروه مهندسی
راد؛ پایش مخزن و پمپ برای مشاهده سطح، وضعیت کار و خطا ...

قیمت: پس از مشاوره



پایش دما و رطوبت سردخانه و فضاهای حساس

پایش دما و رطوبت سردخانه و فضاهای حساس توسط گروه
مهندسی راد؛ ثبت دما و رطوبت به پیگیری شرایط محیط در
سردخانه، ...

قیمت: پس از مشاوره



طراحی داشبورد اختصاصی کنترل و مانیتورینگ

طراحی داشبورد اختصاصی کنترل و مانیتورینگ توسط گروه مهندسی راد؛ داشبورد اختصاصی داده ها و فرمان های مورد نیاز مج...

قیمت: پس از مشاوره



اتوماسیون گلخانه و پایش محیط کشت

اتوماسیون گلخانه و پایش محیط کشت توسط گروه مهندسی راد؛ کنترل گلخانه برای هماهنگی فن، دریچه، آبیاری و پایش محیط...

قیمت: پس از مشاوره



اتصال تجهیزات صنعتی به سامانه های اطلاعاتی

اتصال تجهیزات صنعتی به سامانه های اطلاعاتی توسط گروه مهندسی راد؛ یکپارچه سازی داده ماشین آلات با سامانه های سا...

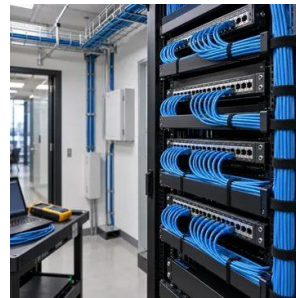
قیمت: پس از مشاوره



طراحی و نصب وای فای سازمانی

طراحی و نصب وای فای سازمانی توسط گروه مهندسی راد؛ پوشش وای فای مناسب به جانیهای نقاط دسترسی و ظرفیت کاربران وا...

قیمت: پس از مشاوره



طراحی و اجرای شبکه و کابل کشی ساخت یافته

طراحی و اجرای شبکه و کابل کشی ساخت یافته توسط گروه مهندسی راد؛ شبکه کابلی پایدار پایه ارتباط رایانه ها، تلفن ه...

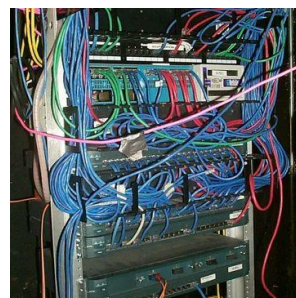
قیمت: پس از مشاوره



نصب و پیکربندی سوئیچ و روتر

نصب و پیکربندی سوئیچ و روتر توسط گروه مهندسی راد؛ سوئیچ و روتر مسیر تبادل داده را در شبکه و بین شبکه ها مدیریت...

قیمت: پس از مشاوره



نصب رک و سامان دهی تجهیزات شبکه

نصب رک و سامان دهی تجهیزات شبکه توسط گروه مهندسی راد؛ رک منظم دسترسی به تجهیزات، تهویه و پیگیری کابل ها را ساد...

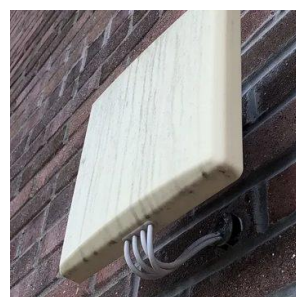
قیمت: پس از مشاوره



اجرای فیبر نوری، فیوژن و پچ پنل

اجرای فیبر نوری، فیوژن و پچ پنل توسط گروه مهندسی راد؛ فیبر نوری برای ارتباطات پرتیرافیت یا مسیرهای مناسب این بست...

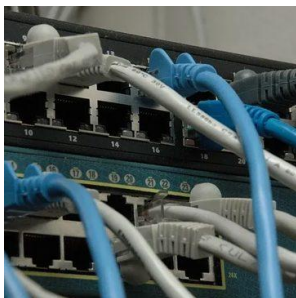
قیمت: پس از مشاوره



اجرای لینک وایرلس بین ساختمان ها

اجرای لینک وایرلس بین ساختمان ها توسط گروه مهندسی راد؛ لینک رادیویی برای اتصال دو یا چند نقطه ای که کابل کشی د...

قیمت: پس از مشاوره



تفکیک شبکه با VLAN و مدیریت دسترسی

تفکیک شبکه با VLAN و مدیریت دسترسی توسط گروه مهندسی راد؛ تفکیک منطقی شبکه برای جداسازی کاربران، مهمان، دوربین ...

قیمت: پس از مشاوره



تست و عیب‌یابی کابل شبکه و فیبر نوری

تست و عیب‌یابی کابل شبکه و فیبر نوری توسط گروه مهندسی راد؛ آزمون لینک برای شناسایی خطای اتصال، افت غیرعادی یا ...

قیمت: پس از مشاوره



راه‌اندازی VPN و ارتباط امن شعب

راه‌اندازی VPN و ارتباط امن شعب توسط گروه مهندسی راد؛ ارتباط امن شعب و کاربران دورکار برای دسترسی مجاز به منابع...

قیمت: پس از مشاوره



راه‌اندازی فایروال و امن‌سازی شبکه

راه‌اندازی فایروال و امن‌سازی شبکه توسط گروه مهندسی راد؛ فایروال ارتباط میان بخش‌های شبکه و اینترنت را طبق سیما...

قیمت: پس از مشاوره



راه‌اندازی تلفن تحت شبکه و مرکز تلفن VoIP

راه‌اندازی تلفن تحت شبکه و مرکز تلفن VoIP توسط گروه مهندسی راد؛ تلفن تحت شبکه ارتباط داخلی، انتقال تماس و صف پ...

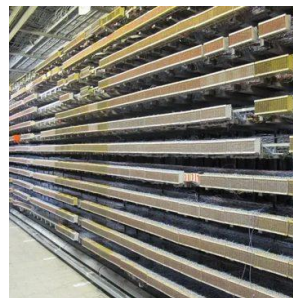
قیمت: پس از مشاوره



مدیریت پهنای باند و اینترنت پشتیبان

مدیریت پهنای باند و اینترنت پشتیبان توسط گروه مهندسی راد؛ مدیریت ترافیک و مسیر پشتیبان برای اولویت‌دادن به سرو...

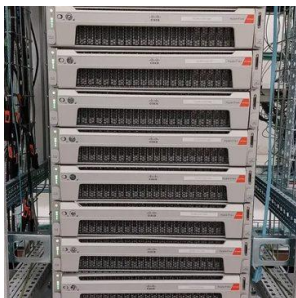
قیمت: پس از مشاوره



نصب سانترال و کابل کشی تلفن داخلی

نصب سانترال و کابل کشی تلفن داخلی توسط گروه مهندسی راد؛
سانترال و سیم کشی تلفن برای توزیع خطوط و مدیریت تماس ب...

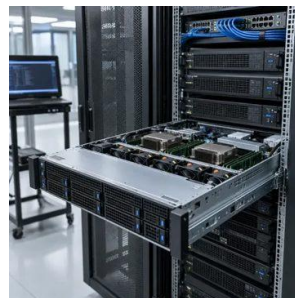
قیمت: پس از مشاوره



مجازی سازی سرور و تجمیع سرویس ها

مجازی سازی سرور و تجمیع سرویس ها توسط گروه مهندسی راد؛ مجازی سازی امکان اجرای چند محیط مستقل روی زیرساخت مشترک...

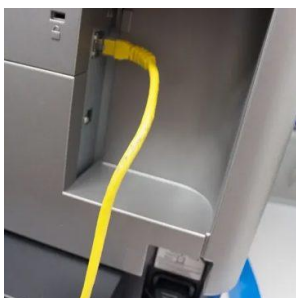
قیمت: پس از مشاوره



نصب و راه اندازی سرور سازمانی

نصب و راه اندازی سرور سازمانی توسط گروه مهندسی راد؛ سرور سازمانی برای میزبانی سرویس های مورد نیاز مجموعه بر اسا...

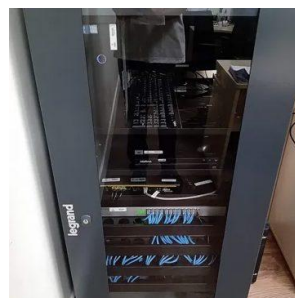
قیمت: پس از مشاوره



راه اندازی فایل سرور و اشتراک گذاری سازمانی

راه اندازی فایل سرور و اشتراک گذاری سازمانی توسط گروه مهندسی راد؛ فایل سرور برای نگهداری مشترک اسناد و تعریف د...

قیمت: پس از مشاوره



راه اندازی دامین و مدیریت متمرکز کاربران

راه اندازی دامین و مدیریت متمرکز کاربران توسط گروه مهندسی راد؛ مدیریت متمرکز هویت کاربران و رایانه ها به اعمال...

قیمت: پس از مشاوره



نصب و پیکربندی ذخیره ساز NAS و SAN

نصب و پیکربندی ذخیره ساز NAS و SAN توسط گروه مهندسی راد؛ ذخیره سازی متمرکز برای اشتراک داده یا سرویس دهی به سر...

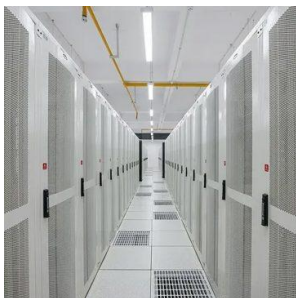
قیمت: پس از مشاوره



راه اندازی پشتیبان گیری و بازیابی اطلاعات سازمانی

راه اندازی پشتیبان گیری و بازیابی اطلاعات سازمانی توسط گروه مهندسی راد؛ نسخه پشتیبان زمانی مفید است که بازیابی...

قیمت: پس از مشاوره



آماده‌سازی زیرساخت اتاق سرور

آماده‌سازی زیرساخت اتاق سرور توسط گروه مهندسی راد؛ اتاق سرور به هماهنگی رک، برق، سرمایش، مسیر کابل و کنترل محی...

قیمت: پس از مشاوره



پایش سرور، شبکه و هشدار خرابی

پایش سرور، شبکه و هشدار خرابی توسط گروه مهندسی راد؛ پایش مداوم برای مشاهده وضعیت منابع، ظرفیت و دسترس‌پذیری سر...

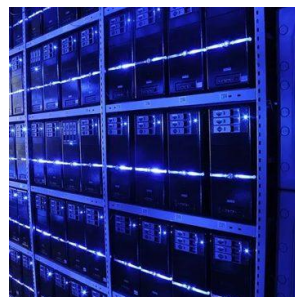
قیمت: پس از مشاوره



مهاجرت و بازیابی سرویس‌های سرور

مهاجرت و بازیابی سرویس‌های سرور توسط گروه مهندسی راد؛ انتقال سرویس به سخت‌افزار یا محیط جدید نیازمند ثبت وابست...

قیمت: پس از مشاوره



امن‌سازی سیستم‌عامل و سرویس‌های سرور

امن‌سازی سیستم‌عامل و سرویس‌های سرور توسط گروه مهندسی راد؛ امن‌سازی سرور شامل محدودکردن دسترسی، بازیابی سرویس...

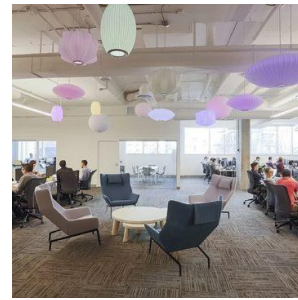
قیمت: پس از مشاوره



طراحی و اجرای برق ساختمان

طراحی و اجرای برق ساختمان توسط گروه مهندسی راد؛ برق‌رسانی ساختمان شامل طراحی مسیرها، تفکیک مدارها و نصب تجهیزات...

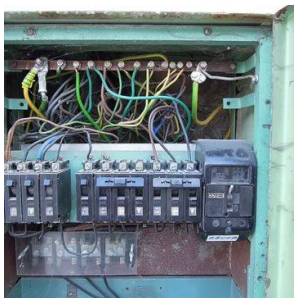
قیمت: پس از مشاوره



طراحی و اجرای لاین نوری و نور خطی اداری و مسکونی

طراحی و اجرای لاین نوری توکار، روکار یا آویز با انتخاب پروفیل، دیفیوزر، درایور، نور مناسب فضا و مدار تغذیه اس...

قیمت: پس از مشاوره



ساخت و نصب تابلو برق واحد و مشاعات

ساخت و نصب تابلو برق واحد و مشاعات توسط گروه مهندسی راد؛ تابلو توزیع مناسب، مدارها را قابل شناسایی و حفاظت می...

قیمت: پس از مشاوره



بازسازی و اصلاح سیم‌کشی فرسوده

بازسازی و اصلاح سیم‌کشی فرسوده توسط گروه مهندسی راد؛ افزودن مصرف‌کننده‌های جدید به ساختمان قدیمی نیازمند بررسی...

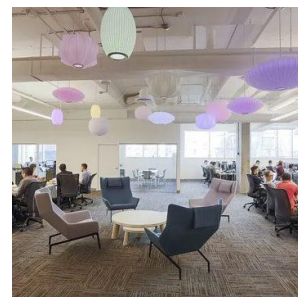
قیمت: پس از مشاوره



نورپردازی نما، محوطه و فضای سبز

نورپردازی نما، محوطه و فضای سبز توسط گروه مهندسی راد؛ نورپردازی بیرونی برای دیده‌شدن مسیرها و عناصر معماری طرا...

قیمت: پس از مشاوره



طراحی و اجرای روشنایی داخلی

طراحی و اجرای روشنایی داخلی توسط گروه مهندسی راد؛ روشنایی داخلی باید با نوع فعالیت، چیدمان و کیفیت دید هماهنگ ...

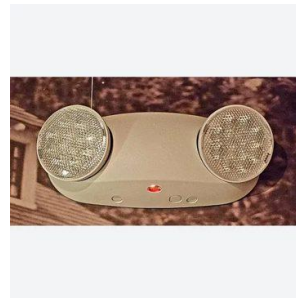
قیمت: پس از مشاوره



اجرای ارت و هم‌بندی الکتریکی

اجرای ارت و هم‌بندی الکتریکی توسط گروه مهندسی راد؛ اتصال زمین و هم‌بندی از اجزای اساسی حفاظت الکتریکی ساختمان ...

قیمت: پس از مشاوره



نصب روشنایی اضطراری و علائم خروج

نصب روشنایی اضطراری و علائم خروج توسط گروه مهندسی راد؛ روشنایی اضطراری برای حفظ امکان تشخیص مسیر در قطع برق ...

قیمت: پس از مشاوره



اجرای سینی کابل، نردبان کابل و لوله‌گذاری

اجرای سینی کابل، نردبان کابل و لوله‌گذاری توسط گروه مهندسی راد؛ مسیرگذاری اصولی کابل، توسعه و نگهداری تأسیسات ...

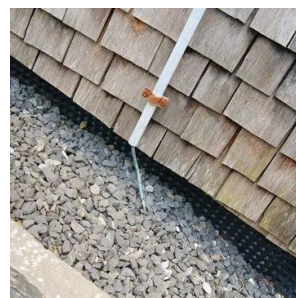
قیمت: پس از مشاوره



نصب و اصلاح حفاظت نشتی جریان و اضافه‌ولتاژ

نصب و اصلاح حفاظت نشتی جریان و اضافه‌ولتاژ توسط گروه مهندسی راد؛ حفاظت مناسب در برابر نشتی جریان و اضافه‌ولتاژ...

قیمت: پس از مشاوره



طراحی و اجرای حفاظت در برابر صاعقه

طراحی و اجرای حفاظت در برابر صاعقه توسط گروه مهندسی راد؛ حفاظت صاعقه برای ساختمان‌های نیازمند این سامانه با ار...

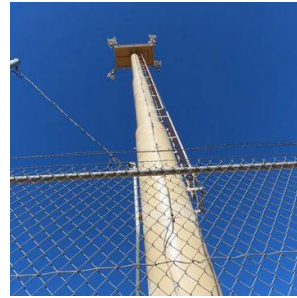
قیمت: پس از مشاوره



طراحی و نصب دوربین مدار بسته

طراحی و نصب دوربین مدار بسته توسط گروه مهندسی راد؛ سامانه دوربین مدار بسته برای مشاهده و ثبت رویدادهای محل با ...

قیمت: پس از مشاوره



یکپارچه‌سازی تحلیل هوشمند تصویر و اتوماسیون نظارت تصویری

اتصال تحلیل ویدئویی به دوربین و سامانه هشدار برای رویدادهایی مانند ورود به محدوده، شمارش تردد، پلاک‌خوانی یا ...

قیمت: پس از مشاوره



طراحی و اجرای سیستم اعلام حریق

طراحی و اجرای سیستم اعلام حریق توسط گروه مهندسی راد؛ اعلام حریق برای تشخیص و اطلاع‌رسانی نشانه‌های آتش‌سوزی با...

قیمت: پس از مشاوره



طراحی و نصب دزدگیر اماکن

طراحی و نصب دزدگیر اماکن توسط گروه مهندسی راد؛ دزدگیر برای تشخیص ورود غیرمجاز در محدوده‌های تعریف شده و اطلاع...

قیمت: پس از مشاوره



ارتقای دوربین آنالوگ به سامانه تصویری جدید

ارتقای دوربین آنالوگ به سامانه تصویری جدید توسط گروه مهندسی راد؛ در بعضی پروژه‌ها می‌توان بخشی از کابل‌کشی و ت...

قیمت: پس از مشاوره



راه‌اندازی دوربین تحت شبکه و NVR

راه‌اندازی دوربین تحت شبکه و NVR توسط گروه مهندسی راد؛ نظارت تصویری تحت شبکه امکان مدیریت دوربین‌های IP و ذخیره...

قیمت: پس از مشاوره



طراحی ذخیره‌سازی و آرشیو تصاویر نظارتی

طراحی ذخیره‌سازی و آرشیو تصاویر نظارتی توسط گروه مهندسی راد؛ حجم ذخیره‌سازی دوربین به کیفیت، نرخ تصویر، شیوه ض...

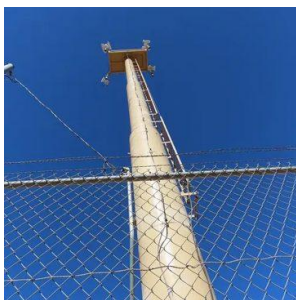
قیمت: پس از مشاوره



راه‌اندازی مشاهده امن تصاویر از راه دور

راه‌اندازی مشاهده امن تصاویر از راه دور توسط گروه مهندسی راد؛ مشاهده از راه دور برای دسترسی مجاز مدیر به تصاویر...

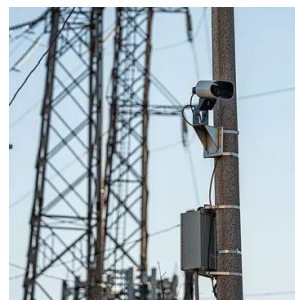
قیمت: پس از مشاوره



راه‌اندازی تحلیل تصویر و هشدار رویداد

راه‌اندازی تحلیل تصویر و هشدار رویداد توسط گروه مهندسی راد؛ تحلیل تصویر برای تشخیص رویدادهای تعریف شده مانند ع...

قیمت: پس از مشاوره



نصب دوربین پلاک‌خوان و ثبت تردد خودرو

نصب دوربین پلاک‌خوان و ثبت تردد خودرو توسط گروه مهندسی راد؛ پلاک‌خوانی برای ثبت و جست‌وجوی تردد خودرو به جانما...

قیمت: پس از مشاوره



طراحی و تجهیز اتاق مانیتورینگ

طراحی و تجهیز اتاق مانیتورینگ توسط گروه مهندسی راد؛ اتاق نظارت برای مشاهده رویدادها و مدیریت سامانه‌های تصویری...

قیمت: پس از مشاوره



طراحی حفاظت پیرامونی و هشدار محوطه

طراحی حفاظت پیرامونی و هشدار محوطه توسط گروه مهندسی راد؛ حفاظت پیرامونی برای تشخیص ورود به محدوده خارجی مجموعه...

قیمت: پس از مشاوره



سرویس و رفع خطای دزدگیر و اعلام حریق

سرویس و رفع خطای دزدگیر و اعلام حریق توسط گروه مهندسی راد؛ هشدار بی‌مورد یا خطای سامانه حفاظتی و اعلام حریق با...

قیمت: پس از مشاوره



نصب و راه اندازی آیفون تصویری

نصب و راه اندازی آیفون تصویری توسط گروه مهندسی راد؛ آیفون تصویری برای ارتباط ورودی با واحدها و کنترل مجاز درب ...

قیمت: پس از مشاوره



نصب و راه اندازی آیفون تصویری کدینگ

طراحی، نصب و برنامه ریزی آیفون تصویری کدینگ برای مجتمع های چندواحدی؛ شامل تعریف شماره واحدها، پنل ورودی و آزمون...

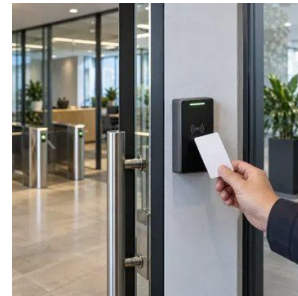
قیمت: پس از مشاوره



تعمیر آیفون تصویری و رفع نویز و قطع تصویر

تعمیر آیفون تصویری و رفع نویز و قطع تصویر توسط گروه مهندسی راد؛ قطع صدا یا تصویر، زنگ نخوردن و عمل نکردن در باز...

قیمت: پس از مشاوره



نصب سیستم کنترل تردد و اکسس کنترل

نصب سیستم کنترل تردد و اکسس کنترل توسط گروه مهندسی راد؛ کنترل تردد برای تعیین مجوز ورود افراد به درب ها و زمان...

قیمت: پس از مشاوره



نصب دستگاه حضور و غیاب و نرم افزار مرتبط

نصب دستگاه حضور و غیاب و نرم افزار مرتبط توسط گروه مهندسی راد؛ سامانه حضور و غیاب ثبت تردد کارکنان و تهیه گزار...

قیمت: پس از مشاوره



نصب آیفون تحت شبکه و ارتباط چند ورودی

نصب آیفون تحت شبکه و ارتباط چند ورودی توسط گروه مهندسی راد؛ آیفون شبکه ای برای مجتمع های دارای چند ورودی یا نی...

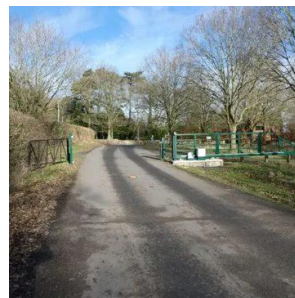
قیمت: پس از مشاوره



برق و کنترل درب اتوماتیک و کرکره برقی

برق و کنترل درب اتوماتیک و کرکره برقی توسط گروه مهندسی راد؛ مدار قدرت و فرمان درب اتوماتیک یا کرکره باید با مو...

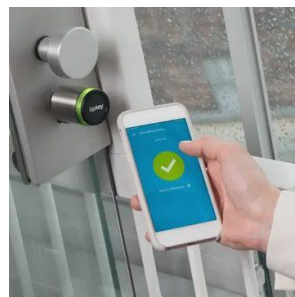
قیمت: پس از مشاوره



نصب و تنظیم جک درب پارکینگ و راهبند

نصب و تنظیم جک درب پارکینگ و راهبند توسط گروه مهندسی راد؛ باز و بسته شدن خودکار درب یا راهبند باید با وزن، ابع...

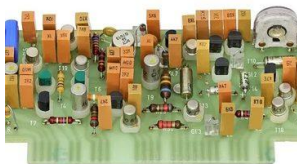
قیمت: پس از مشاوره



نصب قفل برقی، دیجیتال و هوشمند

نصب قفل برقی، دیجیتال و هوشمند توسط گروه مهندسی راد؛ قفل الکترونیکی با توجه به نوع درب و شیوه مدیریت دسترسی ان...

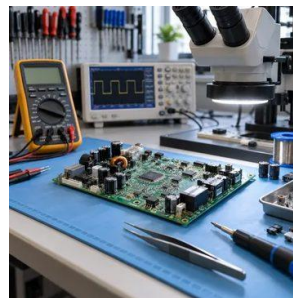
قیمت: پس از مشاوره



طراحی مدار الکترونیکی و برد PCB

طراحی مدار الکترونیکی و برد PCB توسط گروه مهندسی راد؛
طراحی برد اختصاصی برای تبدیل نیاز عملکردی به مدار قابل س...

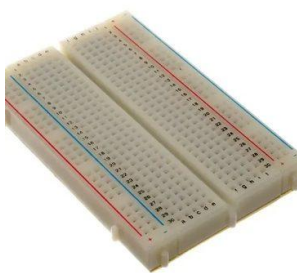
قیمت: پس از مشاوره



عیب یابی و تعمیر بردهای الکترونیکی

عیب یابی و تعمیر بردهای الکترونیکی توسط گروه مهندسی راد؛
خرابی برد با بررسی تغذیه، نشانه های آسیب و عملکرد بخش...

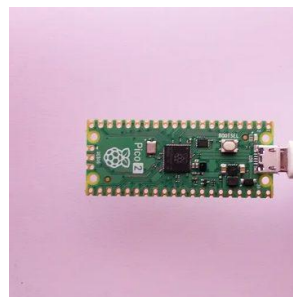
قیمت: پس از مشاوره



ساخت نمونه اولیه و مونتاژ برد الکترونیکی

ساخت نمونه اولیه و مونتاژ برد الکترونیکی توسط گروه مهندسی
راد؛ نمونه سازی برای بررسی عملی ایده و شناسایی ایراد...

قیمت: پس از مشاوره



برنامه نویسی میکروکنترلر و سیستم نهفته

برنامه نویسی میکروکنترلر و سیستم نهفته توسط گروه مهندسی
راد؛ نرم افزار نهفته وظیفه دریافت ورودی، اجرای منطق و ...

قیمت: پس از مشاوره



تعمیر و طراحی منابع تغذیه الکترونیکی

تعمیر و طراحی منابع تغذیه الکترونیکی توسط گروه مهندسی راد؛
منبع تغذیه مناسب باید ولتاژ و جریان مورد نیاز دستگاه...

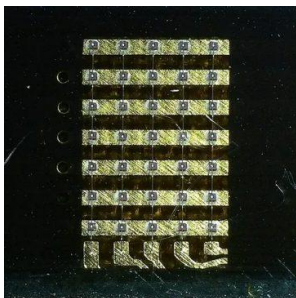
قیمت: پس از مشاوره



بازطراحی و جایگزینی بردهای قدیمی

بازطراحی و جایگزینی بردهای قدیمی توسط گروه مهندسی راد؛
برای تجهیزات دارای برد توقف تولید یا فاقد قطعه می توان ...

قیمت: پس از مشاوره



نصب و تعمیر تابلو روان و نمایشگر LED

نصب و تعمیر تابلو روان و نمایشگر LED توسط گروه مهندسی راد؛
تابلو LED برای نمایش پیام و محتوای تصویری به انتخاب...

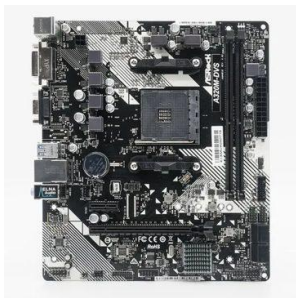
قیمت: پس از مشاوره



تعمیر اینورتر، درایو و کنترلر صنعتی

تعمیر اینورتر، درایو و کنترلر صنعتی توسط گروه مهندسی راد؛
بررسی تخصصی درایو و کنترلر برای تشخیص خرابی بخش قدرت...

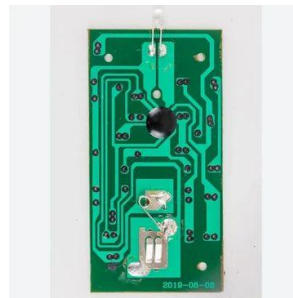
قیمت: پس از مشاوره



تعمیر و ارتقای سخت افزار رایانه و ایستگاه کاری

تعمیر و ارتقای سخت افزار رایانه و ایستگاه کاری توسط گروه
مهندسی راد؛ عیب یابی رایانه و ارتقای قطعات با بررسی ن...

قیمت: پس از مشاوره



تعمیر و تنظیم ریموت و گیرنده های کنترلی

تعمیر و تنظیم ریموت و گیرنده های کنترلی توسط گروه مهندسی
راد؛ اختلال ریموت ممکن است از فرستنده، گیرنده، تغذیه ...

قیمت: پس از مشاوره



طراحی و اجرای سامانه خورشیدی متصل به شبکه

طراحی و اجرای سامانه خورشیدی متصل به شبکه توسط گروه مهندسی راد؛ سامانه خورشیدی متصل به شبکه پس از بررسی محل، س...

قیمت: پس از مشاوره



انتخاب و نصب UPS و برق بدون وقفه

انتخاب و نصب UPS و برق بدون وقفه توسط گروه مهندسی راد؛ UPS برای تأمین پشتیبانی برق تجهیزات منتخب و مدیریت برخی...

قیمت: پس از مشاوره



برق و کنترل دیزل ژنراتور و منبع اضطراری

برق و کنترل دیزل ژنراتور و منبع اضطراری توسط گروه مهندسی راد؛ اتصال الکتریکی مولد اضطراری به شبکه داخلی باید ب...

قیمت: پس از مشاوره



نصب و سرویس باتری و بانک باتری

نصب و سرویس باتری و بانک باتری توسط گروه مهندسی راد؛ بانک باتری در سامانه پشتیبان نیازمند تطبیق ظرفیت و مشخصات...

قیمت: پس از مشاوره



زیرساخت و نصب شارژر خودروی برقی

زیرساخت و نصب شارژر خودروی برقی توسط گروه مهندسی راد؛ نصب شارژر به بررسی ظرفیت انشعاب، مسیر تغذیه و سازگاری تچ...

قیمت: پس از مشاوره



طراحی برق خورشیدی مستقل و هیبریدی

طراحی برق خورشیدی مستقل و هیبریدی توسط گروه مهندسی راد؛ راهکار مستقل یا ترکیبی برای تأمین برق نقاط فاقد شبکه پ...

قیمت: پس از مشاوره



انتخاب و نصب استابلایزر و تثبیت کننده ولتاژ

انتخاب و نصب استابلایزر و تثبیت کننده ولتاژ توسط گروه مهندسی راد؛ تثبیت ولتاژ برای بارهایی که به تغییرات تغذیه...

قیمت: پس از مشاوره



اندازه گیری کیفیت توان و تحلیل اختلال برق

اندازه گیری کیفیت توان و تحلیل اختلال برق توسط گروه مهندسی راد؛ اندازه گیری کیفیت برق برای بررسی افت ولتاژ، عدد...

قیمت: پس از مشاوره



آزمون و تحویل فنی تأسیسات الکتریکی

آزمون و تحویل فنی تأسیسات الکتریکی توسط گروه مهندسی راد؛ پیش از بهره برداری یا پس از تغییرات اساسی، آزمون های ...

قیمت: پس از مشاوره



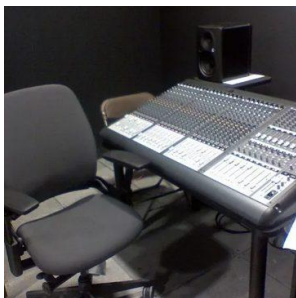
ممیزی مصرف برق و مدیریت بار

ممیزی مصرف برق و مدیریت بار توسط گروه مهندسی راد؛ بررسی الگوی مصرف برای شناسایی بارهای پرمصرف و تدوین اقدام ها...

قیمت: پس از مشاوره

صوت، تصویر و ارتباطات ساختمانی

صوت عمومی و چندمنطقه‌ای، سالن جلسه، آنتن مرکزی و نمایشگرهای اطلاع‌رسانی.



تجهیز سالن جلسه و سیستم کنفرانس

تجهیز سالن جلسه و سیستم کنفرانس توسط گروه مهندسی راد؛
تجهیزات صوت و تصویر جلسه برای شنیدن و دیده شدن مناسب
حضا...

قیمت: پس از مشاوره



طراحی و نصب سیستم صوت و پجینگ

طراحی و نصب سیستم صوت و پجینگ توسط گروه مهندسی راد؛
سامانه صوت و اعلان عمومی برای پخش پیام و صوت در
ناحیه‌های...

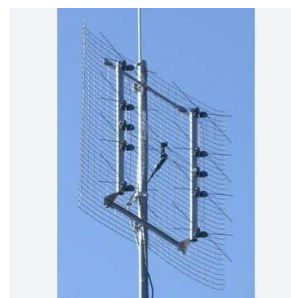
قیمت: پس از مشاوره



نصب ویدئووال و نمایشگر اطلاع‌رسانی

نصب ویدئووال و نمایشگر اطلاع‌رسانی توسط گروه مهندسی راد؛
نمایشگرهای یکپارچه و اطلاع‌رسانی برای اتاق کنترل، فرو...

قیمت: پس از مشاوره



نصب و تنظیم آنتن مرکزی ساختمان

نصب و تنظیم آنتن مرکزی ساختمان توسط گروه مهندسی راد؛ آنتن
مرکزی سیگنال تلویزیونی را از بستر مشترک بین واحدها ت...

قیمت: پس از مشاوره



نصب صوت چندمنطقه‌ای و سینمای خانگی

نصب صوت چندمنطقه‌ای و سینمای خانگی توسط گروه مهندسی
راد؛ صدای چندمنطقه‌ای و سینمای خانگی برای کنترل مستقل
فضاه...

قیمت: پس از مشاوره