

شرکت مهندسی رایان شبکه

Rayan Shabakeh Co.



این شرکت با بهره گیری از کادری مجرب و آزموده در زمینه طراحی، نظارت و اجرای آیتم های ذیل فعالیت دارد:

- ♦ انواع شبکه های کامپیوتری.
- ♦ سیستمهای دوربین مدار بسته.
- ♦ سیستمهای امنیتی و اعلام حریق.
- ♦ سیستمهای تلفن سانترال به صورت دیجیتال و تحت شبکه (Voip).
- ♦ سیستمهای نوبت دهی بانکها و ...
- ♦ سیستمهای روشنایی اماکن اداری، صنعتی و مسکونی.
- ♦ طراحی و ساخت انواع تابلوهای توزیع برق ساختمانی و صنعتی.
- ♦ سیستمهای کنترل هوشمند ساختمان (BMS).
- ♦ سیستمهای کنترل دسترسی (Access Control).

www.rayanshabakeh.com

info@rayanshabakeh.com

در دنیای امروز با توجه به رشد روز افزون فن آوری اطلاعات و دخیل شدن این علم نوین در زندگی روزمره و کارهای اداری ما و از طرفی با جایگزین شدن رایانه ها به جای پرونده های قطور بایگانی اطلاعات، اهمیت شبکه های رایانه ای به عنوان یک بستر برای ارسال و دریافت اطلاعات بین رایانه ها بیش از پیش افزایش یافته است.

اهمیت این موضوع کماکان برای نهادها، ارگانها، بانکها و سایر موسسات بعلت حساسیت نوع اطلاعات و نقشی که در جامعه ایفا می کنند بسیار مهمتر از سایر بخشها می باشد. حال با توجه به حساسیت و اهمیت این موضوع باید شبکه های رایانه ای هر سازمان یا موسسه طوری پیاده سازی گردد که همواره بتواند در بهترین وضعیت سرویس دهی قرار داشته باشد. برای رسیدن به این امر مطابق با استانداردهای IEEE، شبکه بایستی خصوصیات زیر را دارا باشد:

♦ از لحاظ نوع بستر و ساختار کاملاً پویا و پایدار باشد.

♦ دارای ضریب دسترسی بالا باشد (High Availability).

♦ همواره در صورت بروز هر نوع حادثه، اطلاعات در اسرع وقت قابل دسترسی باشند (Disaster Recovery).

♦ اطلاعات کاملاً امن بوده و قابل سوء استفاده نباشند (Network Security).

♦ وضعیت شبکه همواره و در هر لحظه قابل گزارش گیری باشد (Network Monitoring).

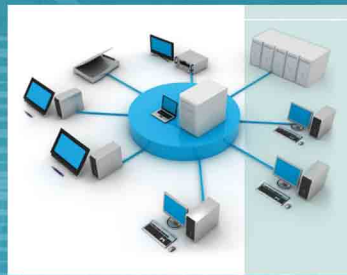
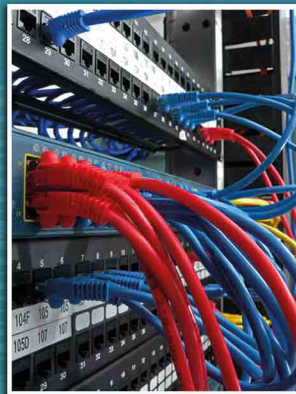
مراحل اجرای یک شبکه رایانه ای شامل موارد زیر می باشد:

۱. مشاوره

۲. طراحی

۳. اجرا شبکه پسیو

۴. اجرای شبکه اکتیو



دوربین مدار بسته (CCTV)

امروزه ضرورت استفاده از سیستمهای نظارتی و حفاظتی به منظور بالا بردن کیفیت و افزایش کنترل و بهره‌وری در صنایع و اصناف مختلف بر هیچ کس پوشیده نیست، بخصوص اینکه این نظارت نه تنها در محل بلکه از هر نقطه دنیا با سیستمهای انتقال تصویر امکان پذیر می باشد. استفاده از این سیستم ها در کاهش جرائم و مشکلات محیط کار و زندگی نظیر سرقت، مزاحمت، خرابکاری، کم کاری و موارد پیش بینی نشده بسیار موثر است.

برخی قابلیت های سیستم :

♦ سیستم های مدار بسته با دو فناوری آنالوگ و شبکه (IP Camera).

♦ تهیه نسخه پشتیبان از اطلاعات دستگاه بر روی حافظه های قابل حمل (Flash memory)، هارد دیسک اکسترنال و DVD.

♦ استفاده از سیستم مبتنی بر کامپیوتر (DVR Card) یا مجزا از کامپیوتر (Standalone).

♦ ضبط تصاویر بر حسب حرکت در مکانهای تعریف شده (Motion Detection).

♦ سیستم مدیریت تصاویر، نور و تنظیم لنز به صورت اتوماتیک.

♦ سهولت بازبینی تصاویر ضبط شده بر حسب تاریخ و زمان.

♦ ضبط همزمان تصاویر به همراه صدا تا چندین ماه.

♦ نصب و راه اندازی به صورت کابلی و بی سیم.

برخی فواید استفاده از این سیستمها:

♦ افزایش ترس از ارتکاب به جرم و کاهش جرائم.

♦ کمک به تحقیقات پلیس در شناسایی و پیگرد مجرم.

♦ ایجاد حس روانی تامین امنیت افراد در محیط مورد نظارت.

♦ ایجاد حس روانی و مسئولیت پذیری در پرسنل کم کار در محل کار.

♦ مدیریت مکان و کنترل تردد در محیط هایی مانند پارکینگ ها، فروشگاه های بزرگ و زنجیره ای، هتل ها، رستوران ها، فضا های ورزشی و محیط های بازی کودکان و ...



ساخت و نصب تابلوهای توزیع برق و طراحی و اجرای روشنایی محیطی

- ♦ طراحی و اجرای سیستم روشنایی جهت ساختمانهای اداری، مسکونی، بانکها، سالنها و ...
- ♦ اجرای سیستم ارت شامل احداث چاه ارت، انجام اتصالات و کابل کشی تا محل نصب تجهیزات.
- ♦ انجام کلیه امور ساخت، سربندی، کابل کشی و نصب تابلوهای برق صنعتی و ساختمانی.



سیستم کنترل دسترسی (Access Control)

سیستم کنترل دسترسی (Access Control) نرم افزاری یکپارچه به منظور مدیریت کنترل تردد و دسترسی، آلام و مانیتورینگ و حضور و غیاب می باشد.

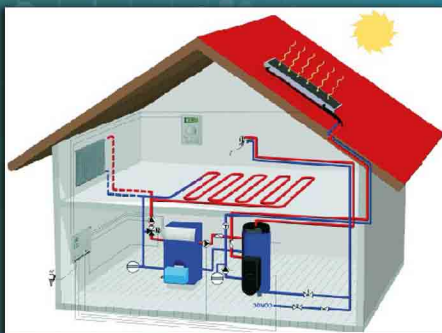
مشخصات کلی:

- ♦ مدیریت ورود و خروج و حضور و غیاب کارکنان.
- ♦ ثبت ورود توسط اثر انگشت و یا کارت.
- ♦ تعریف درب ها، اتصال قفل الکترونیکی و ریدر (Reader) در مکانهای مورد نظر.
- ♦ مدیریت کاربران و رویدادها در نرم افزار.
- ♦ گزارش گیری از تراکتهای ورود و خروج، وقایع، حضور و غیاب و



سیستم مدیریت هوشمند ساختمان (BMS)

سیستم مدیریت هوشمند ساختمان با بکارگیری از آخرین تکنولوژی ها در صدد آن است که شرایطی ایده آل، همراه با مصرف بهینه انرژی در ساختمانها پدید آورد. این سیستم ها ضمن کنترل بخشهای مختلف ساختمان و ایجاد شرایط محیطی مناسب با ارائه سرویسهای همزمان، سبب بهینه سازی مصرف انرژی، سطح کارایی و بهره وری سیستم ها و امکانات موجود در ساختمان می شود. کنترل و دسترسی به سیستم با استفاده از نرم افزارهای مربوطه از هر نقطه در داخل ساختمان و خارج از آن از طریق اینترنت مقدور می باشد.



شهرک غرب، بلوار فرحزادی، بالاتر از بلوار دریا، خیابان بهاران یکم، پلاک ۵۲، واحد ۴

تلفن : ۸۸ ۶۹ ۵۲ ۳۴

تلفکس : ۸۸ ۵۶ ۰۲ ۳۸

www.rayanshabakeh.com

info@rayanshabakeh.com