

سیمارانت

سیستم در بازکن IP

www.simaran.com

دفتر مرکزی: تهران، خیابان کریمخان زند، شماره ۱۰۳.

تلفن: ۰۲۱-۴۳۰۰۰۰۲۹ فکس: ۸۸۳۱۷۷۴۹

خدمات مشتریان: ۰۲۱-۵۲۹۳۲



simaranco



simaran.electronic

معرفی سیستم IP

سیستم درب بازکن تحت شبکه IP سیماران از یک عدد پنل کدینگ با نام VFIP و دو عدد مانیتور با نام های 78MIP و 78WIP و سوئیچ های POE های استاندارد و 18 ولت تشکیل شده است. این سیستم بر مبنای پروتکل TCP/IP طراحی شده که معمولا برای پروژه های بزرگ که تعداد ساختمان ها و واحدها زیاد است استفاده میشود. در این سیستم تبادل داده بین پنل و مانیتورها از طریق کابل شبکه (CAT 5/CAT 6) و سوئیچ های شبکه POE صورت می پذیرد.

از ویژگی های سیستم IP می توان به موارد زیر اشاره کرد:

عدم محدودیت تعداد دستگاه در پروژه های بزرگ :

این سیستم می تواند تا 98 عدد ساختمان را پشتیبانی کند و به ازای هر ساختمان 19 عدد پنل و تا 799 عدد مانیتور قابل تعریف است.

صدا و تصویر شفاف و بدون نویز :

از جمله ویژگی هایی که سیستم IP را از سیستم های آنالوگ متمایز کرده امکان مشاهده تصاویر و مکالمه بصورت شفاف و بدون نویز می باشد چرا که انتقال داده ها در بستر IP و سوئیچ های شبکه صورت می پذیرد.

مجهز به وای فای داخلی :

در سری جدید سیستم های IP امکان مشاهده تصاویر پنل ها و مکالمه و بازکردن درب اصلی و پارکینگ از طریق اپلیکیشن (در مدل 78WIP) فراهم شده همچنین امکان نظارت بر تصاویر دوربین های تحت شبکه و تماس از طریق اپلیکیشن با مانیتور از ویژگی های جدیدی است که در این سیستم وجود دارد.

مجهز به دو درب بازکن :

در این سیستم امکان اتصال درب بازکن اصلی و درب پارکینگ به پنل وجود دارد که می توانیم از روش های زیر اقدام به بازکردن درب کنیم :

- مانیتور : با استفاده از مانیتور نصب شده در داخل واحد می توان درب ها را باز نمود.
- رمز عبور : در این سیستم برای ایمنی بیشتر دو رمز عبور مشخص شده است.
رمز عبور اختصاصی : در این سیستم امکانی فراهم شده که هر واحد بتواند به طور اختصاصی رمز عبور مخصوص به خود را داشته باشد.
رمز عبور عمومی (موقت): این رمز توسط مدیر تنظیم می شود که در صورت نیاز جهت انجام امور خدماتی در اختیار افراد متفرقه قرار میگیرد و سپس مدیر میتواند آن را دوباره تغییر دهد.
- کارتخوان : در این روش می توانید با استفاده از تگ هایی که از قبل برای پنل تعریف کرده اید، درب اصلی و پارکینگ را باز نمایید.
- اپلیکیشن : با استفاده از اپلیکیشن امکان باز شدن درب از طریق اینترنت و از راه دور فراهم شده است.

ارتباط داخلی نامحدود و امکان نمایش تماس پشت خطی و مدیریت تماس جاری :

یکی از ویژگی های مهم و منحصر به فرد درب بازکن های تحت شبکه IP قابلیت برقراری تماس همزمان و نامحدود بین واحدها بدون اشغالی خط است. در مانیتورهای معمولی با سیستم آنالوگ زمانی که دو واحد در حال برقراری تماس با یکدیگر هستند کلیه خط ها اشغال می شود و واحدهای دیگر نمی توانند تماس داخلی برقرار نمایند ولی در سیستم تحت شبکه IP دیگر این محدودیت در برقراری تماس داخلی وجود ندارد و تماس ها می توانند به صورت همزمان و نامحدود بین واحدها بدون اشغالی خط انجام شوند. همچنین اگر دو واحد با یکدیگر از طریق ارتباط داخلی در حال مکالمه باشند در این صورت اگر تماس دیگری با یکی از واحد ها برقرار شود این تماس به عنوان تماس پشت خطی نمایش داده می شود که امکان مدیریت این تماس ها نیز وجود دارد.

دارای 8 زون امنیتی :

این سیستم دارای 8 زون امنیتی و 4 پروفایل (خانه - خارج از منزل - خواب - سفارشی) جهت تنظیم زون ها می باشد که امکان اتصال انواع سنسور NO-NC (مانند سنسور چشمی، دود و ...) را دارد و در صورت فعال شدن هر زون علاوه بر مانیتور، یک سیگنال به مانیتور نگهبانی نیز فرستاده می شود.

ارسال پیام متنی :

امکان ارسال و دریافت پیام متنی بین واحد ها از جمله ویژگی های جدیدی است که در این سیستم وجود دارد.

دوربین تحت شبکه :

این سیستم قابلیت اتصال و مشاهده 32 عدد دوربین تحت شبکه در مانیتور هر واحد را داراست.

قابلیت راه اندازی سیستم با استفاده از سوئیچ POE :

امکان استفاده از قابلیت POE برای راه اندازی سیستم (POE های استاندارد و 18 ولت) و ولتاژ 12 ولت DC در این سیستم وجود دارد.

صفحه مخاطبین :

در این سیستم امکان مشاهده لیست مخاطبین موجود در شبکه وجود دارد و علاوه بر امکان شماره گیری واحد مقصد می توانید با انتخاب واحد مورد نظر اقدام به برقراری تماس کنید.

امکان ارتباط با نگهبانی و مشاهده تصویر نگهبان :

این سیستم علاوه بر داشتن قابلیت ارتباط صوتی بین واحد مورد نظر با نگهبان، می توان یک دوربین را به عنوان دوربین نگهبانی تعریف کرد تا در زمان ارتباط داخلی با نگهبانی، تصویر نگهبان را در مانیتور مشاهده کرد همچنین امکان تماس با نگهبانی از طریق پنل وجود دارد.

پیغام گیر صوتی :

با فعال کردن این قابلیت امکان گذاشتن پیام توسط مراجعه کننده از طریق پنل وجود خواهد داشت.

مانیتور 78MIP

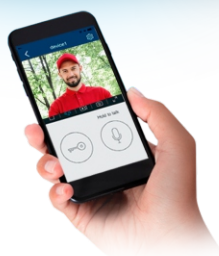


- قابلیت تنظیم مانیتور به عنوان مانیتور نگهبانی
- دارا بودن چندین ملودی زنگ
- نمایشگر 7 اینچ ، صفحه لمسی خازنی
- قابلیت ایجاد تماس اضطراری با مرکز نگهبانی
- امکان نمایش لیست تماس ها و تماس های از دست رفته
- امکان عکسبرداری از تصویر پتل و دوربین های امنیتی در حافظه داخلی تا 100 عدد عکس
- پشتیبانی از سه مانیتور داخلی (قابلیت تماس و پیچ)
- امکان اتصال کلید زنگ واحد به مانیتور (با فشردن کلید زنگ، مانیتور زنگ بخورد)
- امکان ارتباط هر مانیتور با چندین پتل
- امکان استفاده از قابلیت POE 18 ولت برای راه اندازی مانیتورها
- دارای هشت زون امنیتی و امکان برنامه ریزی زون ها در مدهای مختلف و پشتیبانی از انواع سنسورها (NO یا NC)
- توانایی ارسال سیگنال تحریک سیستم امنیتی به نگهبان (برای مثال سنسور دود)
- قابلیت ارسال و دریافت پیام متنی بین واحدها
- قابلیت بی صدا کردن مانیتور در هنگام استراحت
- قابلیت ضبط پیغام صوتی از پتل همزمان با زنگ زدن به واحدها
- قابلیت ارتباط داخلی صوتی بین واحدها

مانیتور 78WIP



- مجهز به وای فای داخلی (نظارت بر تصویر - صوت - بازکردن درب ورودی و پارکینگ به وسیله تلفن همراه)
- مجهز به حافظه داخلی (ضبط 100 عکس از پتل یا دوربین) و حافظه خارجی (ضبط 1024 عکس و 256 فیلم 15 ثانیه ای با SD کارت 32GB)
- امکان انتقال تماس و مکالمه از طریق اپلیکیشن
- قابلیت ایجاد تماس اضطراری با مرکز نگهبانی
- امکان نمایش لیست تماس ها و تماس های از دست رفته
- توانایی ارسال سیگنال تحریک سیستم امنیتی به نگهبان
- امکان اتصال کلید زنگ واحد به مانیتور (با فشردن کلید زنگ، مانیتور زنگ بخورد)
- امکان استفاده از 6 مانیتور در هر واحد و امکان ارتباط هر مانیتور با چندین پتل
- امکان استفاده از قابلیت POE های استاندارد و 18 ولت برای راه اندازی مانیتور
- دارای هشت زون امنیتی و امکان برنامه ریزی زون ها در مدهای مختلف و پشتیبانی از انواع سنسورها (NO یا NC)
- قابلیت ارسال و دریافت پیام متنی بین واحدها
- قابلیت بی صدا کردن مانیتور در هنگام استراحت
- قابلیت ضبط پیغام صوتی زمانی که زنگ زده می شود
- قابلیت ارتباط داخلی صوتی بین واحدها
- دارا بودن چندین ملودی زنگ

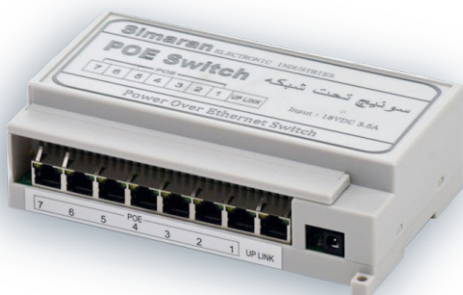


پنل VFIP

- دارای نمایشگر 4.3 اینچ رنگی
- امکان استفاده از قابلیت POE برای راه اندازی پنل (POE های استاندارد و 18 ولت و ولتاژ 12 ولت DC)
- امکان استفاده از رمز عبور و کارت های RFID به منظور بازکردن درب
- امکان ثبت کارت ها روی یک پنل و کپی نرم افزاری آن ها روی سایر پنل ها
- امکان اتصال کلید درب بازکن و سنسور اعلام وضعیت درب به پنل
- دارای سنسور اعلام سرقت
- امکان تنظیم زمان عملکرد قفل درب بازکن (بین 1 تا 15 ثانیه)
- دارای LED High Light به منظور ارائه تصویر مناسب در شب
- امکان تنظیم نرم افزاری سطح صوت خروجی
- نصب آسان و راحت با کابل شبکه RJ45 و بصورت توکار
- زاویه دید وسیع 120 درجه افقی
- امکان اتصال دو درب بازکن (بصورت NO و NC)
- امکان فعالسازی حالت سخنگو در پنل
- امکان تنظیم تاریخ و زمان پنل و مانیتورهای متصل به آن از طریق پنل
- امکان اضافه کردن دوربین تحت شبکه و مشاهده اطلاعات پنل از طریق وب (بصورت محلی)

سوئیچ 8 پورت تحت شبکه IP / 7+1

- 7 عدد پورت با خروجی POE 18 ولت و 1 عدد پورت UP Link
- تغذیه ورودی 18 ولت 3.5 آمپر
- طراحی اختصاصی برای سیستم درب بازکن IP شرکت سیماران
- قابل استفاده بر روی مانیتورهای 78WIP , 78MIP و پنل کدینگ تحت شبکه VFIP



پیکربندی سیستم:

