

دفترچه راهنمای پنل تاج فرداد



صنایع الکترونیک سیماران

دفتر مرکزی: تهران، خیابان کریمخان زند، شماره ۱۰۳، کدپستی ۱۵۸۷۵ - ۵۹۹۵

تلفن: ۴۲-۸۸۸۳۱۵۵۴۱ - ۸۸۸۳۸۴۰۰ فکس: ۸۸۸۳۵۰۷۳

www.simaran.com

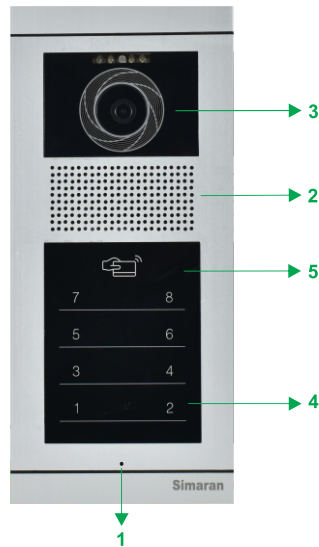
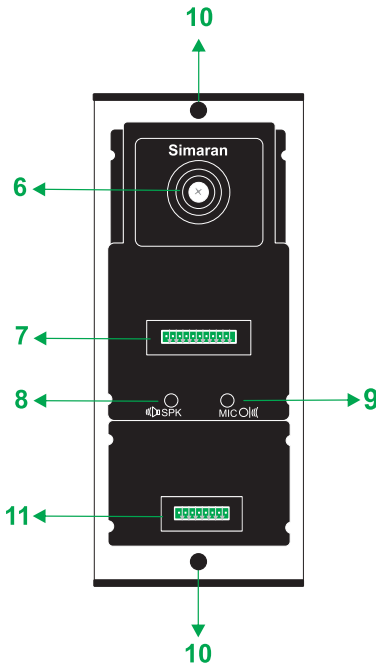
e-mail: Info@simaran.com

مشخصات کلی

- ۱ - دارای دوربین رنگی CCD با قابلیت تنظیم زاویه دید دوربین در چهار جهت
- ۲ - سیستم دید در شب با استفاده از LED های سوپر هایبرایت
- ۳ - ساخته شده از آلومینیوم یکپارچه اکستروود و آبکاری شده ، مقاوم در مقابل تغییرات جوی
- ۴ - دارای صفحه کلید تاج نورانی جهت کاربرد آسان در شب
- ۵ - امکان ارتباط با واحد مربوطه ، تنها با فشردن یک دکمه

مشخصات پنل :

- | | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| ۱ - میکروفن | ۶ - گوی تنظیم کننده دوربین |
| ۲ - بلندگو | ۷ - ترمینال ۱۰ پین |
| ۳ - دوربین | ۸ - پتانسیومتر تنظیم صدا بلند گوی پنل |
| ۴ - کلید زنگ ها | ۹ - پتانسیومتر تنظیم صدا میکروفن پنل |
| ۵ - محل قرارگیری تگ و کارت | ۱۰ - جابجهای اتصال پنل به قوطی توکار |
| | ۱۱ - ترمینال ۸ پین |



متعلقات پنل :

قوطی توکار

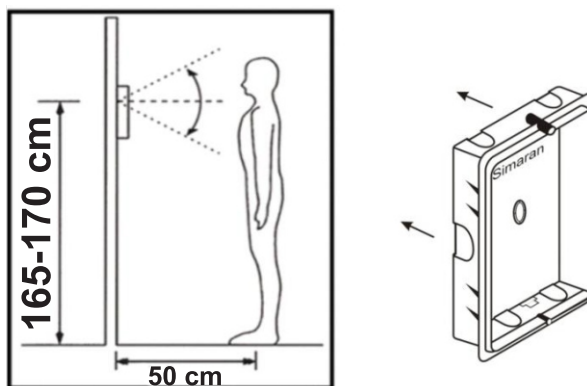
پیچ چهارسو ۳۵×۴ دو عدد

پیچ گوشتی

پیچ چهارسو ۲۵×۳ چهار عدد

روش نصب

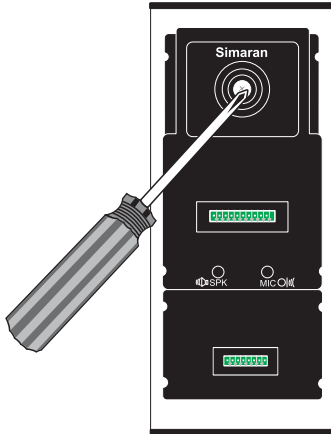
- ۱ - قبل از کار گذاشتن قوطی توکار ، محل ورود سیم (از کف یا دیوارهای جانبی) را از قوطی جدا کنید.
- ۲ - قوطی توکار را در ارتفاع ۱۶۵ الی ۱۷۰ سانتی متر از سطح زمین تا لنز دوربین ، کاملاً همتراز با دیوار نصب کنید (شکل ۱) اگر قوطی توکار ، همتراز با دیوار نباشد پنل به خوبی نصب نخواهد شد .
- ۳ - سیمها را مطابق راهنمای نصب به پنل متصل کنید .
- ۴ - پنل را روی قوطی توکار قرار دهید و آن را با دو عدد پیچ چهارسو به قوطی توکار متصل کنید .



(شکل ۱)

تنظیم زاویه دید دوربین

جهت تنظیم زاویه دوربین ، پیچ پشت آن را مطابق شکل ۲ ، چند دور شل کنید ، سپس با نرمی انگشت شست ، دوربین را به اطراف بچرخانید . در پایان پیچ مربوط را سفت کنید .



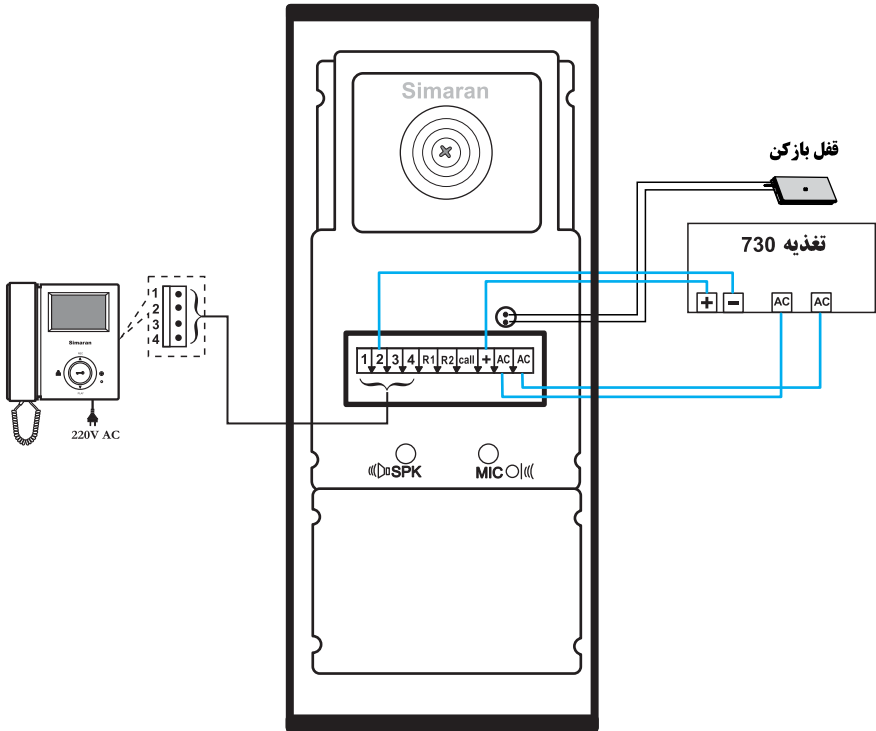
مشخصات فنی :

پنل فر داد	مشخصات فنی
۱۷ ولت AC و ۱۳ ولت DC	تغذیه مورد نیاز
رنگی : ۱/۴ اینچ	دوربین
قابل تنظیم	زاویه دوربین
افقی : ۶۲۵ / ۱۵ کیلوهرتز عمودی : ۵۰ هرتز	فرکانس پویش
۴ سیم	سیستم نصب
-25°C ... +70°C	دمای عملکرد

توضیح : طرح ظاهری ، مشخصات فنی و عملکرد ، جهت بهبود کیفیت محصول ، ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کند.

راهنمای سیم بندی

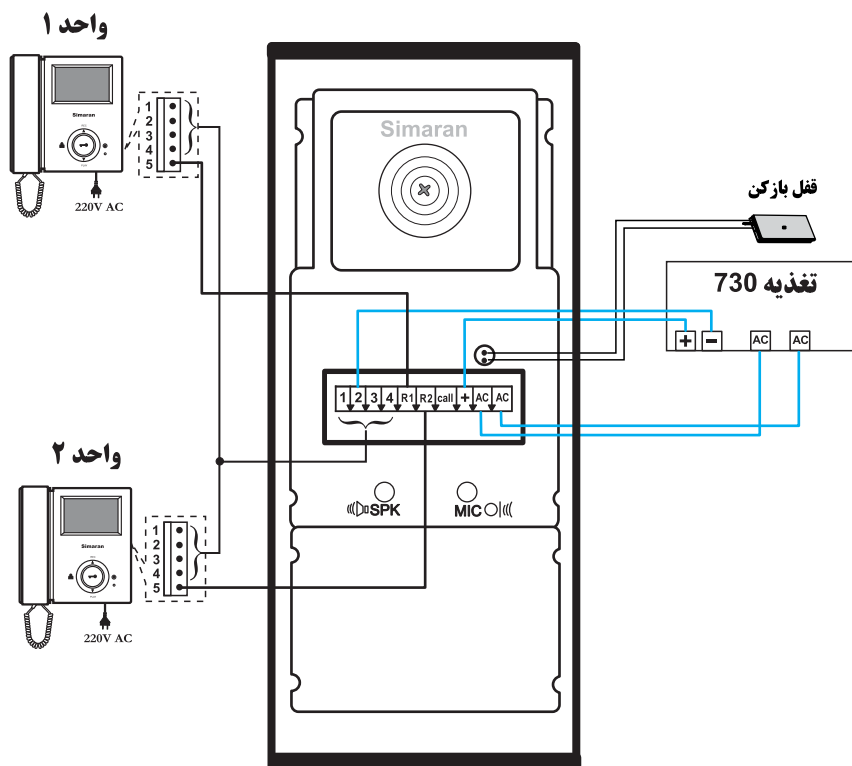
۱ - طرح کلی سیم بندی برای پنل هایی که به صورت ا واحدی نصب می شوند.



توجه: برای فواصل بیش از ۵۰ متر بهتر است، جهت انتقال تصویر دوربین به مانیتور از کابل کواکسیال استفاده شود.

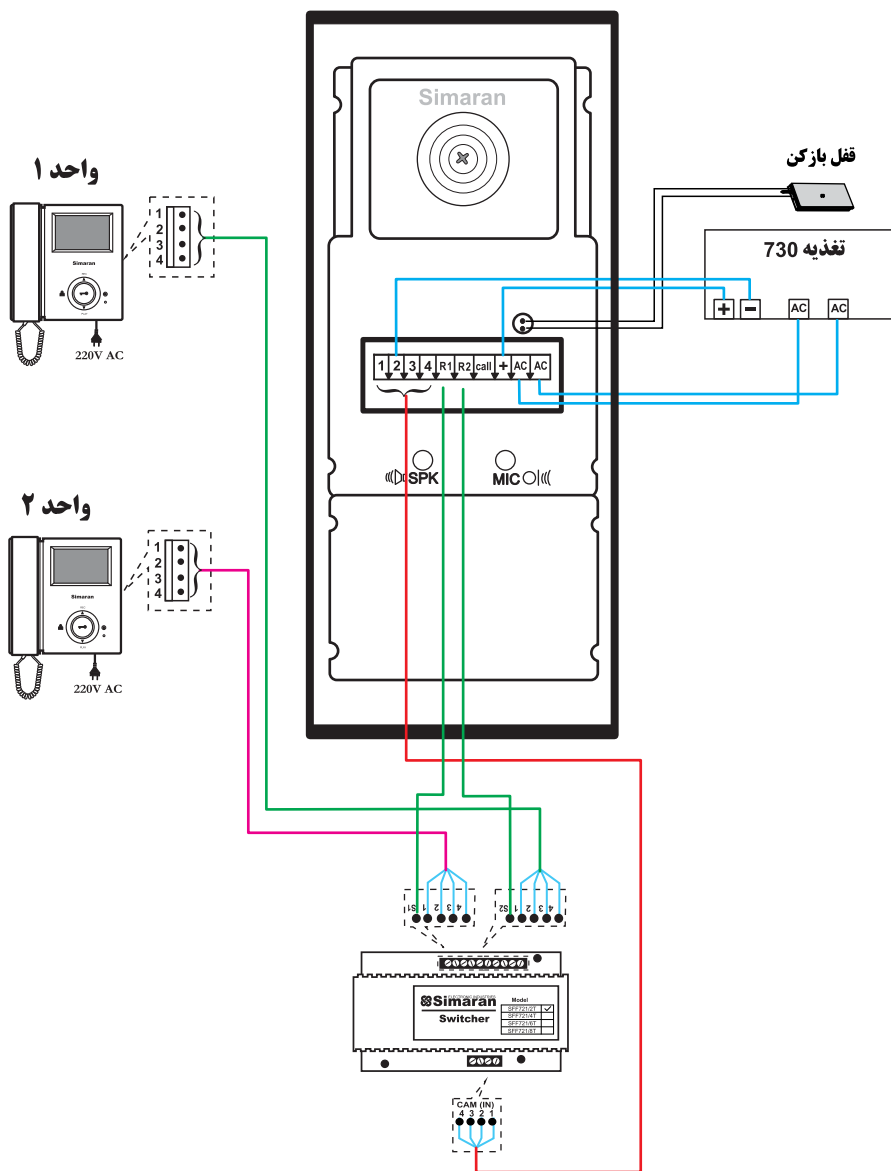
توجه: در مانیتورهایی که دارای جمپر سوئیچر داخلی نیستند باید سیم قهوه ای به سیم قرمز متصل شود.

طرح کلی سیم بندی برای پنل های ۲ واحدی با استفاده از سوئیچر داخلی مانیتور :



توجه : اگر مانیتور دارای جمپرهای سوئیچر داخلی بود باید جمپر ها برداشته شوند.

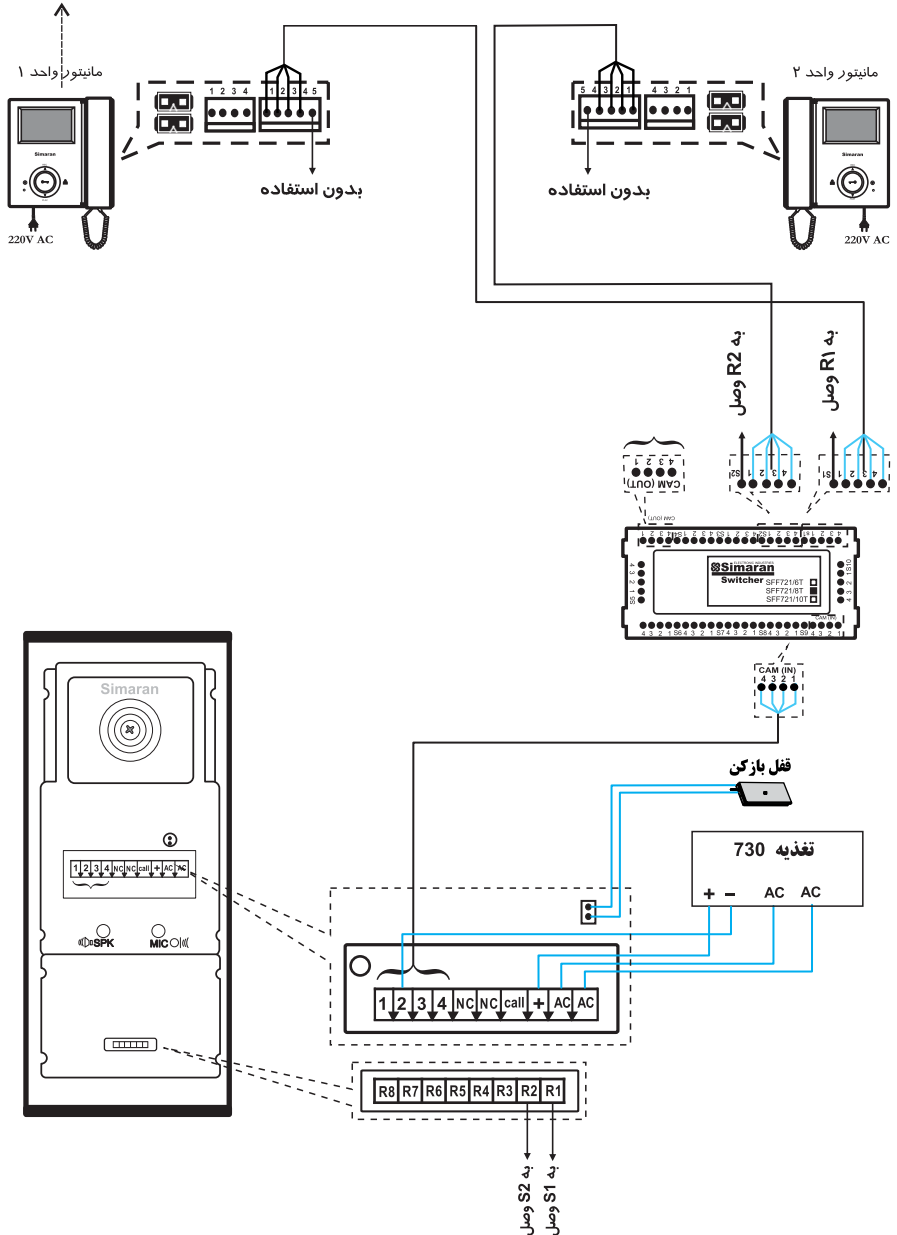
طرح کلی سیم بندی برای پنل های ۲ واحدی بدون سوئیچر داخلی با استفاده از سوئیچر مجتمع :



توجه : در مانیتورهای که دارای جمپر سوئیچر نیستند باید سیم قهوه ای به سیم قرمز متصل شود و در مانیتور هایی که جمپر وجود دارد باید در حالت □□ قرار گیرد.

۲ - طرح کلی سیم بندی برای پنل های ۸ واحدی

ادامه به واحدهای بالاتر

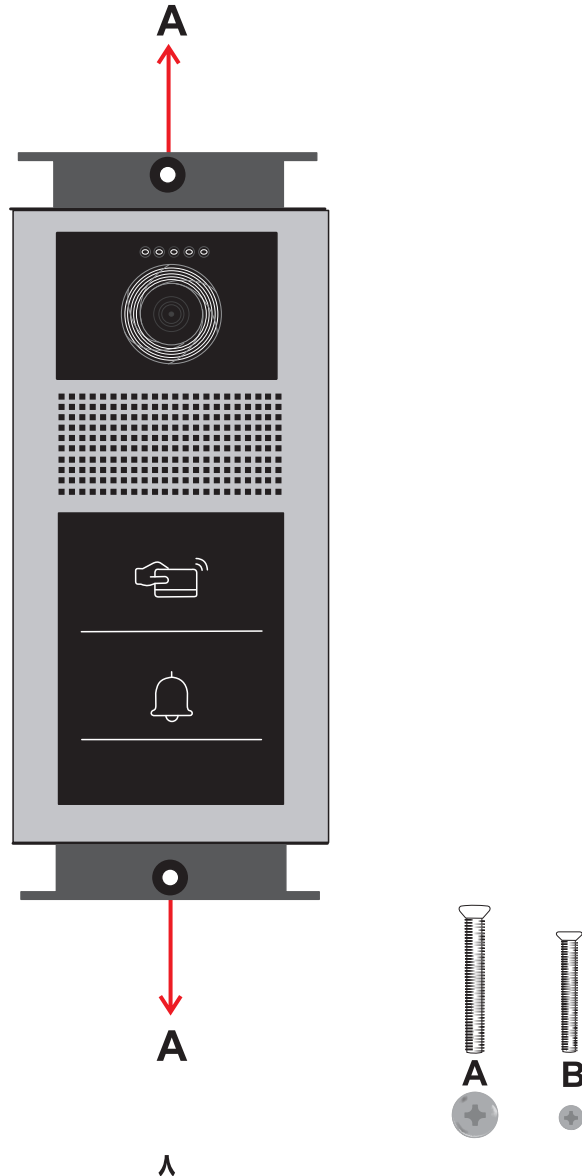


توجه:

جهت اتصال پنل به قوطی توکار ابتدا اکسترودها را جدا کنید،

سپس بوسیله ۲ عدد پیچ (۳۰×۴) در نقاط تعیین شده A در نقاط تعیین شده بسته شود. سپس اکسترودها

نصب شده و بوسیله ی ۴ عدد پیچ (۲۵×۳) در نقاط تعیین شده B بسته شود.



درب بازکن کارتی فرداد (Door Access Controller Fardad)

دستگاه کارت خوان جهت کنترل تردد افراد در بخش های مختلف ساختمان طراحی گردیده و بر روی انواع در، راه بند و گیت قابل نصب می باشد، دستگاه بر مبنای تکنولوژی کارتهای بدون تماس (RFID) عمل نموده بطوریکه با نزدیک کردن کارت مجاز به آن ، قفل برقی فرمان گرفته و در باز می شود . در اینصورت فقط افراد دارنده کارتهای مجاز اجازه تردد را خواهند داشت .

مشخصات

- قابلیت تعریف ۲۰۰۰ کارت کلید مجاز
- قابلیت خواندن کارت تا فاصله ۲ سانتی متر
- قابلیت خواندن کارتهای 125KHZ رایج در کشور
- قابلیت نصب بصورت روکار و توکار
- سهولت تعریف و حذف کارت کلیدها بوسیله
- ولتاژ ورودی بین ۱۲ تا ۱۵ ولت DC
- فقط یک کارت سرویس

نحوه تعریف تگ :

- الف) یک بار کارت برنامه ریزی را مقابل پنل گرفته، صدای بیزر ممتد شنیده می شود که این به معنی آمادگی دستگاه جهت شناساندن تگ می باشد .
- ب) تگ های موردنظر را یکی یکی مقابل پنل بگیرید، صدای یک بیپ کوتاه جهت شناساندن شنیده می شود در صورتی که تگ قبلاً شناخته شده باشد ، صدای یک بیپ ممتد به معنای خطا شنیده می شود.
- ج) برای خاتمه حالت تعریف می توانید کارت برنامه ریزی را دوباره نشان دهید و یا پس از ۱۰ ثانیه دستگاه بطور اتوماتیک با زدن صدای بیزر ممتد از برنامه خارج می شود.

نحوه حذف تگ ها :

چنانچه بخواهید کل تگ ها را از حافظه پاک نمایید، کافست کارت برنامه ریزی را به مدت ۱۰ ثانیه در جلو پنل نگه دارید ۱۰ بار صدای بیپ ممتد و آژیر شنیده می شود در این زمان کارت برنامه ریزی را از جلوی پنل دور کنید.