

# پنل تصویری کارتی فراز



Manufactured by  
**ISO-9001**  
Certified factories

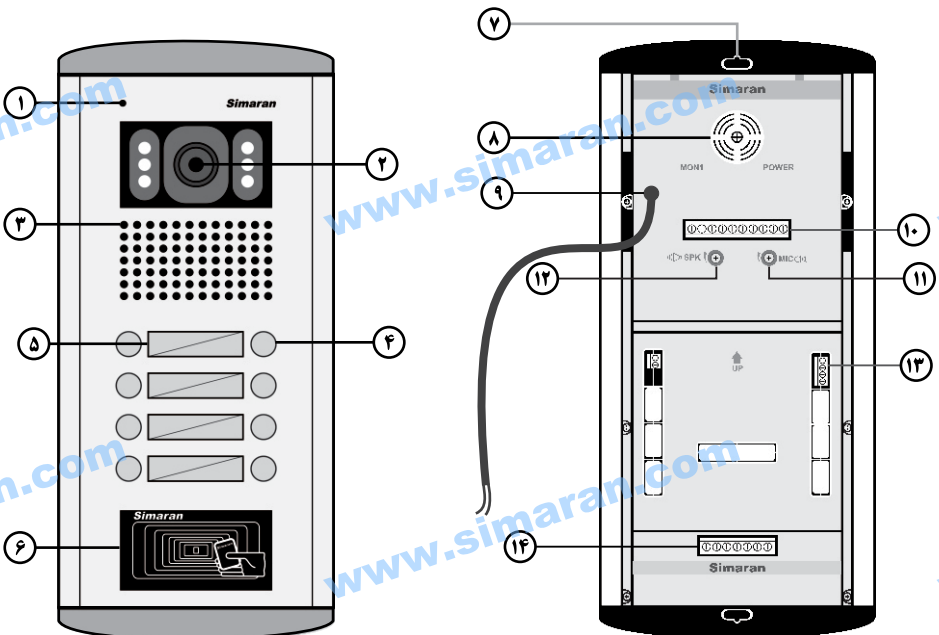
# پنل در بازکن کارتی مدل فراز

## مشخصات کلی

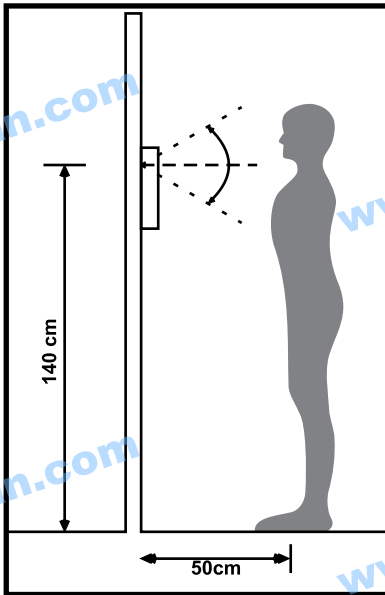
- ۱ - دارای دوربین رنگی با CCD ، با قابلیت تنظیم زاویه دید دوربین در دو جهت عمودی .
- ۲- سیستم دید در شب با استفاده از نور سوپرهای برایت .
- ۳ - ساخته شده از آلومینیوم یکپارچه اکسترود و آبکاری شده ، مقاوم در مقابل تابش نور خورشید و تغییرات جوی .
- ۴ - دارای صفحه کلید نورانی ، جهت کاربرد آسان در شب .
- ۵ - امکان ارتباط با واحد مربوطه ، تنها با فشردن یک دکمه .

## مشخصات پنل :

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| ۱ - میکروفن                     | ۹ - سیم دربازکن   |
| ۲ - دوربین                      | ۱۰ - ترمینال ۱۰ پین ( در مدل های مختلف تعداد پینهای مورد استفاده متغیر می باشد ، مطابق با راهنمای سیم بندی در صفحات جلوتر ) |
| ۳ - بلندگو                      | ۱۱ - پتانسیوم تنظیم صدای میکروفن پنل  |
| ۴ - شستی زنگها                  | ۱۲ - پتانسیوم تنظیم صدای بلند گو پنل  |
| ۵ - نمایشگر شماره واحد          | ۱۳ - ترمینال خروجی زنگ واحدها   |
| ۶ - سیستم کارت خوان             | ۱۴ - ترمینال مربوط به سیستم کارت خوان   |
| ۷ - جای اتصال پنل به قوطی توکار |   |
| ۸ - گوی تنظیم کننده دوربین      |   |



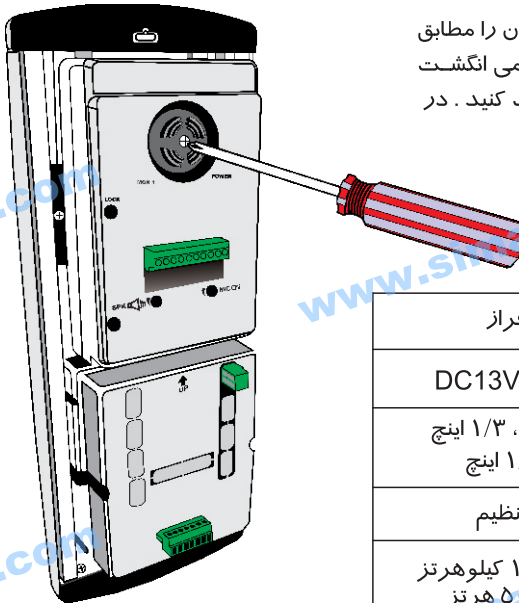
## روش نصب



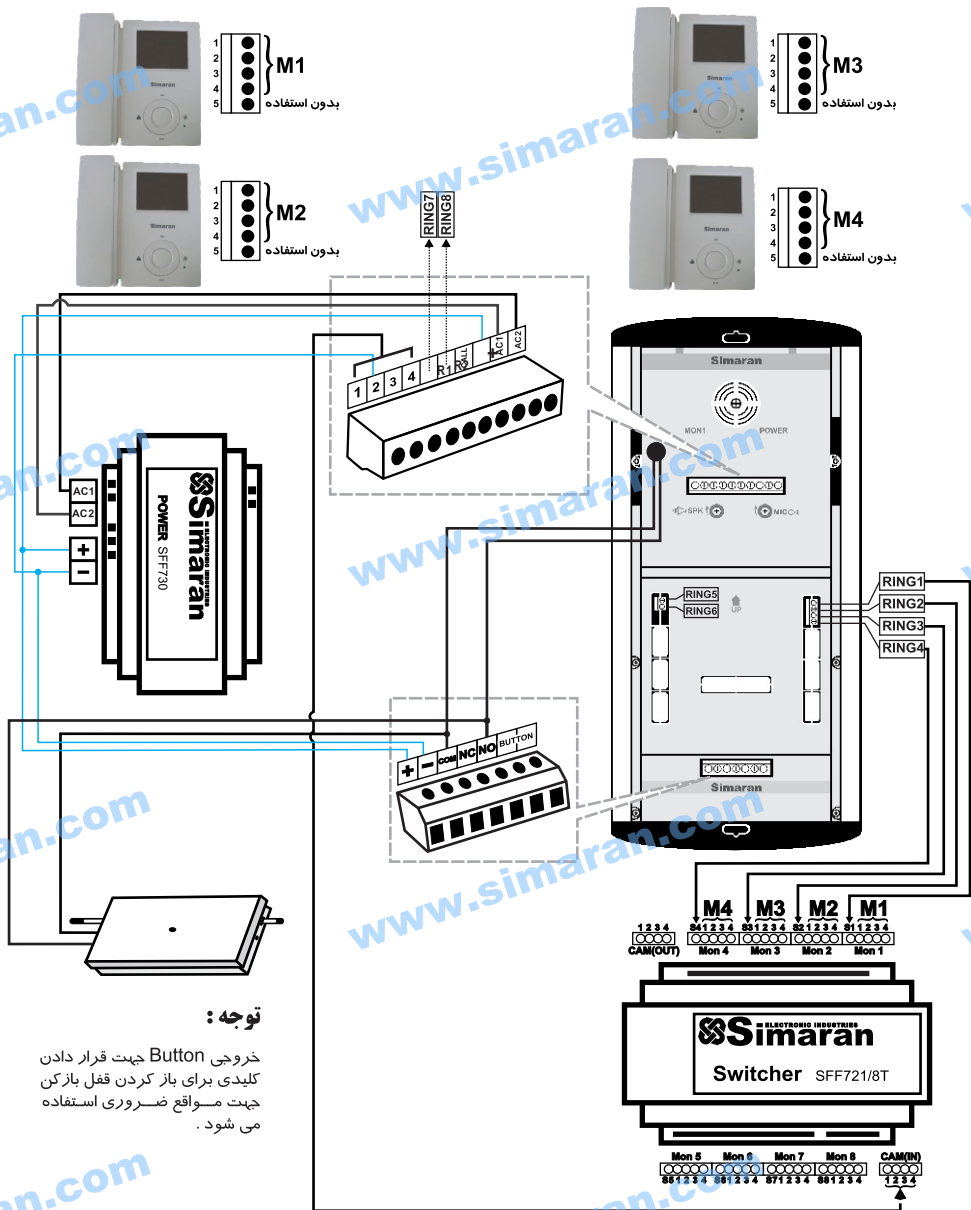
- ۱ - قبل از کار گذاشتن جعبه توکار ، محل ورود سیم ( از کف یا دیوارهای جانبی ) را از قوطی جدا کنید .
- ۲ - قوطی توکار را در ارتفاع ۱۴۰ سانتی متری از سطح زمین تا لنز دوربین ، کاملاً همتراز با دیوار نصب کنید ( شکل ۱ ) اگر قوطی توکار ، همتراز با دیوار نباشند پنل به خوبی نصب نخواهد شد .
- ۳ - سیمها را به پنل متصل کنید .
- ۴ - پنل را روی قوطی توکار قرار دهید، دو درب کوچک لبه های پنل را باز کرده و آن را با دو عدد پیچ استوانه به قوطی توکار متصل کنید. ( برای باز کردن دو درب کوچک ، جای پیچ قوطی توکار می توانید از یک پیچ گوشتی کوچک یا ورقه ای محکم استفاده کنید. توجه نمائید که پنل اصلی خراشیده نشود . )

## تنظیم دوربین

جهت تنظیم زاویه دوربین ، پیچ پشت آن را مطابق شکل ۳ ، چند دور شل کنید ، سپس با نرمی انگشت شصت ، دوربین را بالا ، پائین ، چپ و راست کنید . در پایان پیچ مربوط را سفت کنید .



مشخصات فنی	پنل فرافز
تغذیه مورد نیاز	DC13V-160mA
دوربین	سیاه و سفید ، ۱/۳ اینچ رنگی ، ۱/۴ اینچ
زاویه دوربین	قابل تنظیم
فرکانس پوشش	افقی : ۱۵/۶۲۵ کیلوهرتز عمودی : ۵۰ هرتز
سیستم نصب	۴ سیم با قطبیت ( مثبت و منفی )
دمای عملکرد	-25°C .... +70°C



### توجه :

خروجی Button جهت قرار دادن کلیدی برای باز کردن قفل بازرکن جهت مواقع ضروری استفاده می شود .

### توجه : در پنل های دو واحد به بالا :

- ۳ واحدی ← RING 3
  - ۴ واحدی ← RING 4
  - ۶ واحدی ← RING 5, 6
  - ۸ واحدی ← RING 7, 8
- در ترمینال بالایی قرار داده شده است.

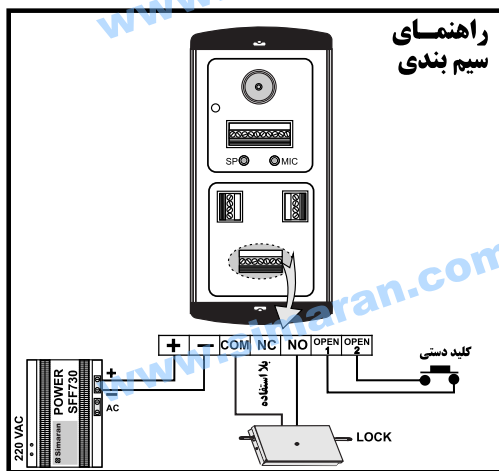
# درب بازکن کارتی فراز

## (Door Access Controller Faraz)

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 سانتیمتر
- سهولت تعریف و حذف کارت کلیدها به وسیله ها
- فقط یک کارت سرویس
- قابلیت خواندن کارتهای 125KHZ رایج در کشور
- قابل نصب بصورت روکار و توکار
- قابل استفاده با انواع قفل برقی
- ولتاژ ورودی بین ۱۲ تا ۱۵ ولت DC



### نحوه تعریف تگ :

الف) کارت برنامه ریزی را مقابل پنل گرفته، صدای بیزر ممتد شنیده می شود و LED بصورت چشمک زن سبز در می آید 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 و یک بیپ جهت ثبت تگ شنیده می شود: در صورتی که تگ قبلا 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 و LED به صورت سبز رنگ در می آید (حالت عادی عملکرد دستگاه).

## نحوه حذف تگ ها :

چنانچه بخواهید کل تگ ها را از حافظه پاک نمایید ، کافیسیت کارت برنامه ریزی را به مدت ۱۰ ثانیه در جلو پنل تگه دارید LED بصورت چشمک زن سبز در می آید و ۱۰ بار صدای بیپ ممتد و آژیر شنیده می شود در این زمان کارت برنامه ریزی را از جلوی پنل دور کنید ، LED به صورت سبز رنگ در می آید ( حالت عادی عملکرد دستگاه ) .

### نکته :

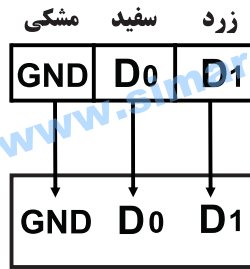
\* در حالت عادی عملکرد دستگاه ، با نزدیک کردن تگ های شناخته شده ، رله عمل کرده و با شنیدن یک بیزر ممتد LED به صورت قرمز رنگ در می آید و دوباره سبز می شود .  
\* جهت باز کردن قفل بصورت دستی از داخل دو سیم مطابق راهنمای سیم بندی تعبیه شده است که می توان با اتصال آنها به یک کلید فشاری ، قفل را باز کرد .

## نحوه استفاده از کارتخوان فراز به عنوان Reader :

تنها با تغییر J4 روی حالت Reader این دستگاه به یک کارتخوان ساده تبدیل می شود.

## نحوه سیم بندی در حالت Reader : ( کانکتور ۳ پین )

سیم ها را تک به تک به پین متناظر در دستگاه اکسس کنترل متصل کنید.



## Access control

### کاربرد :

وقتی دستگاه بصورت Reader استفاده می شود می توان با توجه به قابلیت اکسس کنترل مدیریت دقیقتری روی کارتها داشت . یعنی می توان کارتها را به صورت تک تک حذف یا اضافه کرد و حتی کارتهای گم شده را حذف کرد که این قابلیت در حالت Access امکانپذیر نبود .