

پنل دربازکن مدل فرداد



صنایع الکترونیک سیماران

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

تلفن: ۴۷-۸۸۸۳۱۵۵۴۱-۸۸۸۳۱۵۵۴۰۰ فکس: ۷۳-۸۸۸۳۵۰۷۳

www.simaran.com

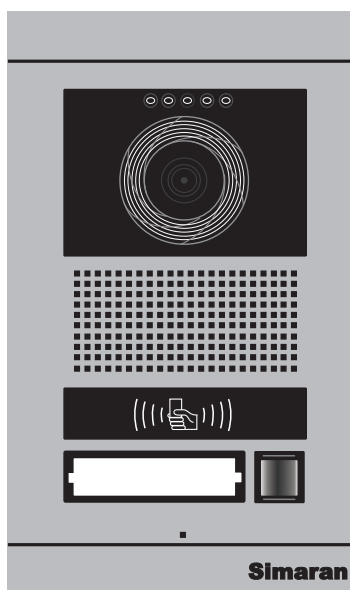
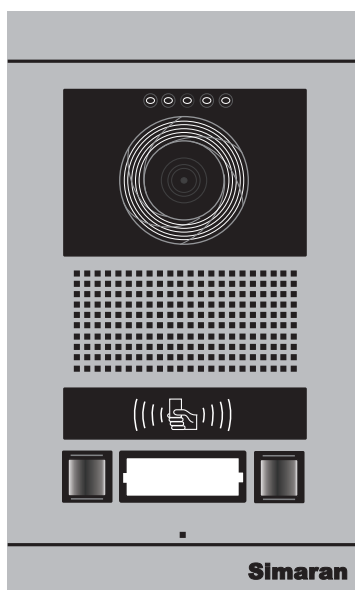
e-mail: Info@simaran.com

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 اکسترود و آبکاری شده ، مقاوم در مقابل تغییرات جوی
- ۴ - دارای صفحه کلید نورانی ، جهت کاربرد آسان در شب
- ۵ - امکان ارتباط با واحد مربوطه ، تنها با فشردن یک دکمه
- ۶ - دارای مدار کارت خوان در مدل مجهز به کارت خوان

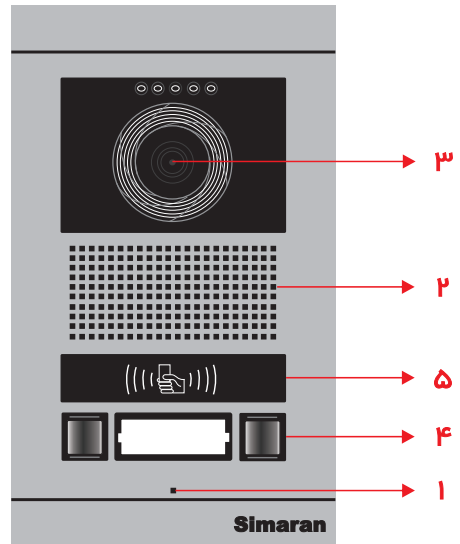
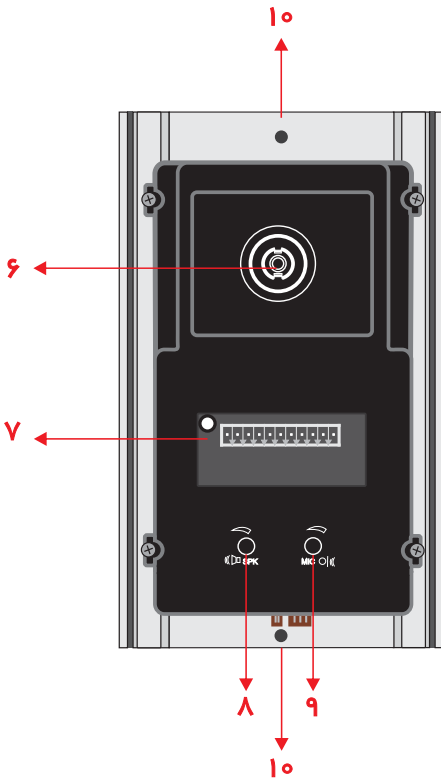
انتخاب مدل

سیستم دربازکن تصویری فرداد با دوربین رنگی بدون سوئیچر قابل ارائه می باشد :



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 - شستی زنگها | ۹ - پتانسیومتر تنظیم صدا میکروفن پنل |
| ۵ - محل قرارگیری تگ و کارت | ۱۰ - جا پیچهای اتصال پنل به قوطی توکار |

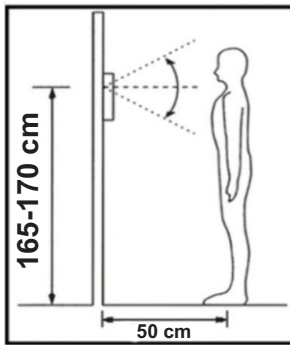


متعلقات پنل :

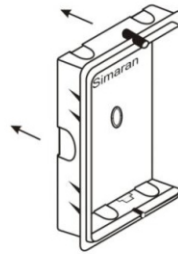
- قوطی توکار
پیچ چهارسو ۴×۳۰ دو عدد
پیچ گوشتی
پیچ چهارسو ۳×۲۵ چهار عدد

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 چهارسوه قوطی توکار متصل کنید .

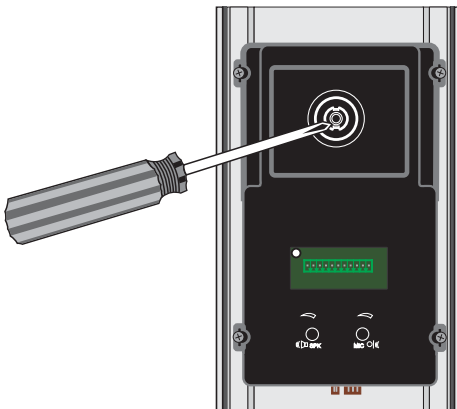


(شکل ۱)



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 :

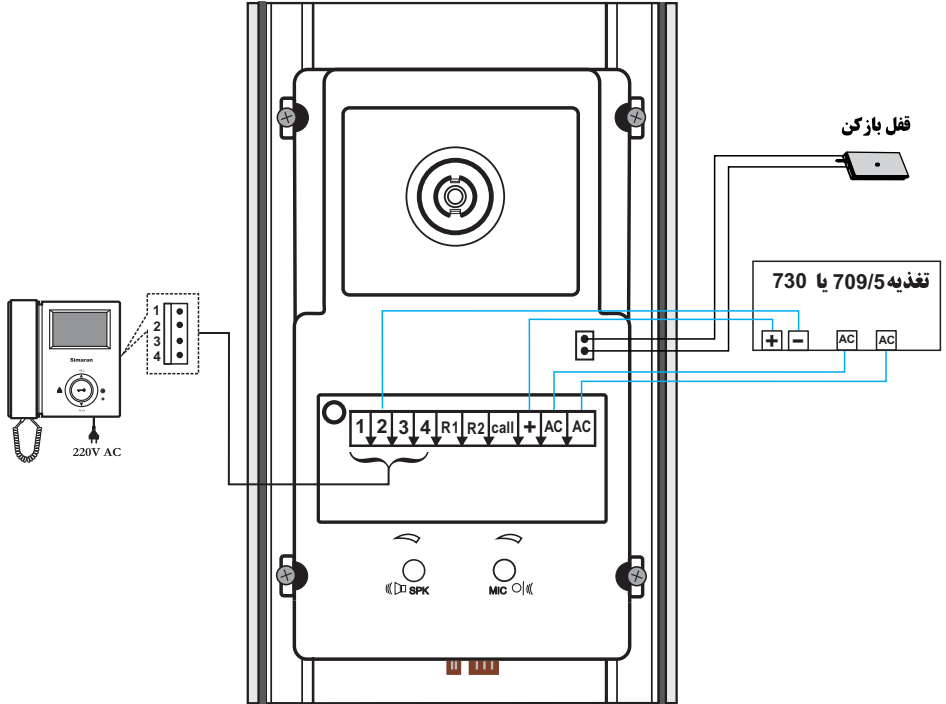
پنل فرداد	مشخصات فنی
DC 13V-180mA	تغذیه مورد نیاز
رنگی : ۱/۴ اینچ	دوربین
قابل تنظیم	زاویه دوربین
افقی : ۶۲۵ / ۱۵ کیلوهرتز عمودی : ۵۰ هرتز	فرکانس پوشش
۴ سیم	سیستم نصب
-25°C ... +70°C	دمای عملکرد

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

توجه : در پنل های بدون کارت خوان (ساده) می توان از تغذیه ۷۰۹/۵ استفاده کرد.
ولی در پنل های کارت خوان حتما باید از تغذیه 730 استفاده کرد. زیرا برای راه اندازی کارت خوان پنل نیاز به تغذیه DC است.

راهنمای سیم بندی

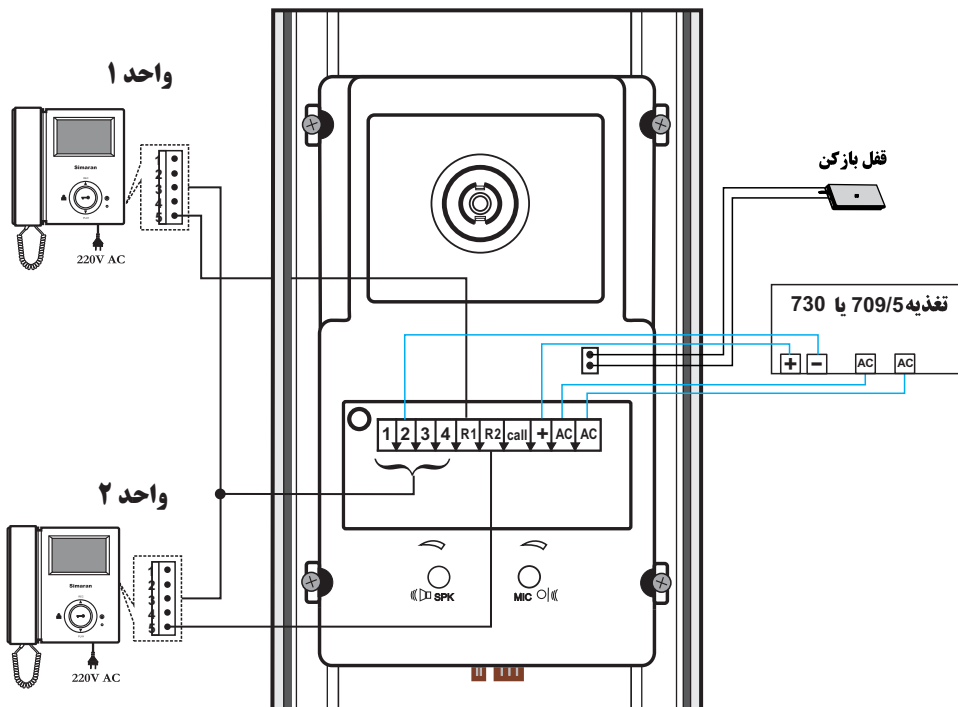
۱ - طرح کلی سیم بندی برای پنل هایی که به صورت واحدی نصب می شوند.



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

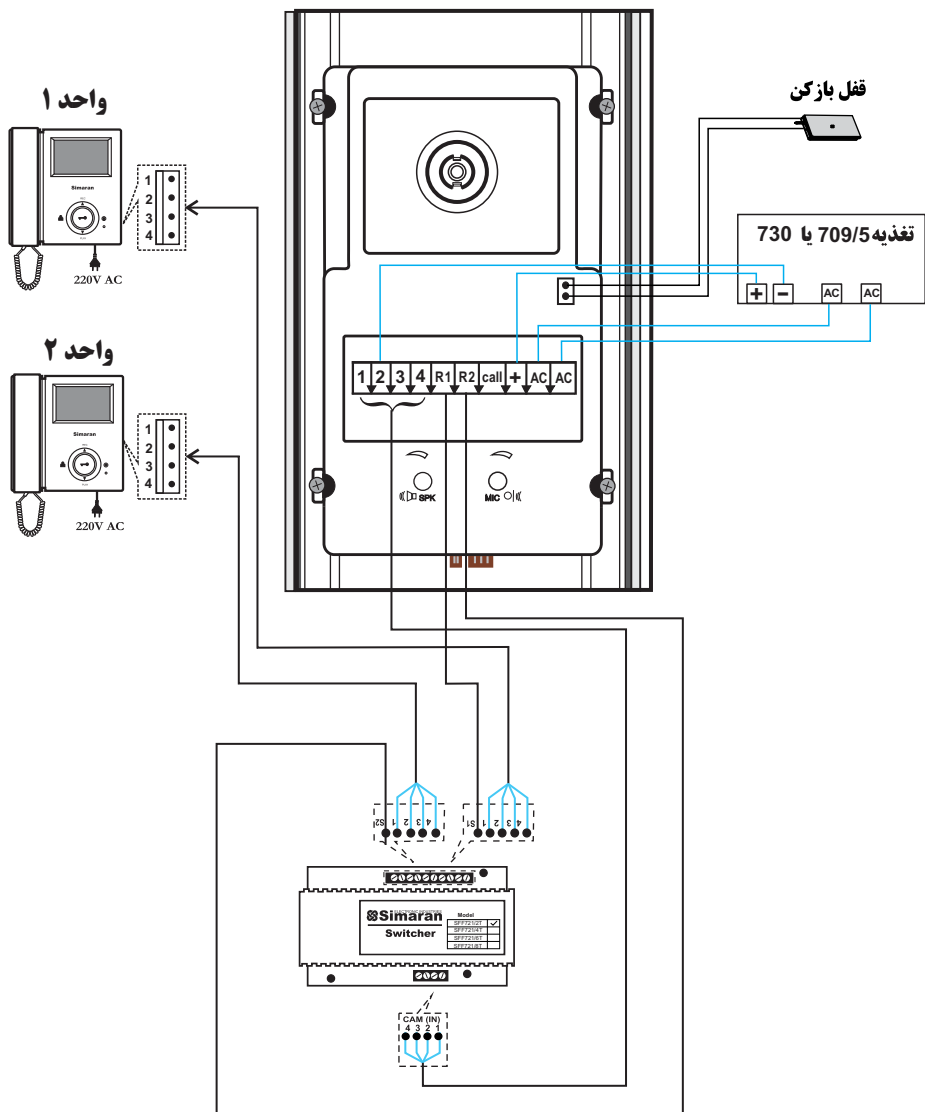
توجه: در مانیتورهایی که دارای جمپر سوئیچر داخلی نیستند باید سیم قهوه ای به سیم قرمز متصل شود.

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



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

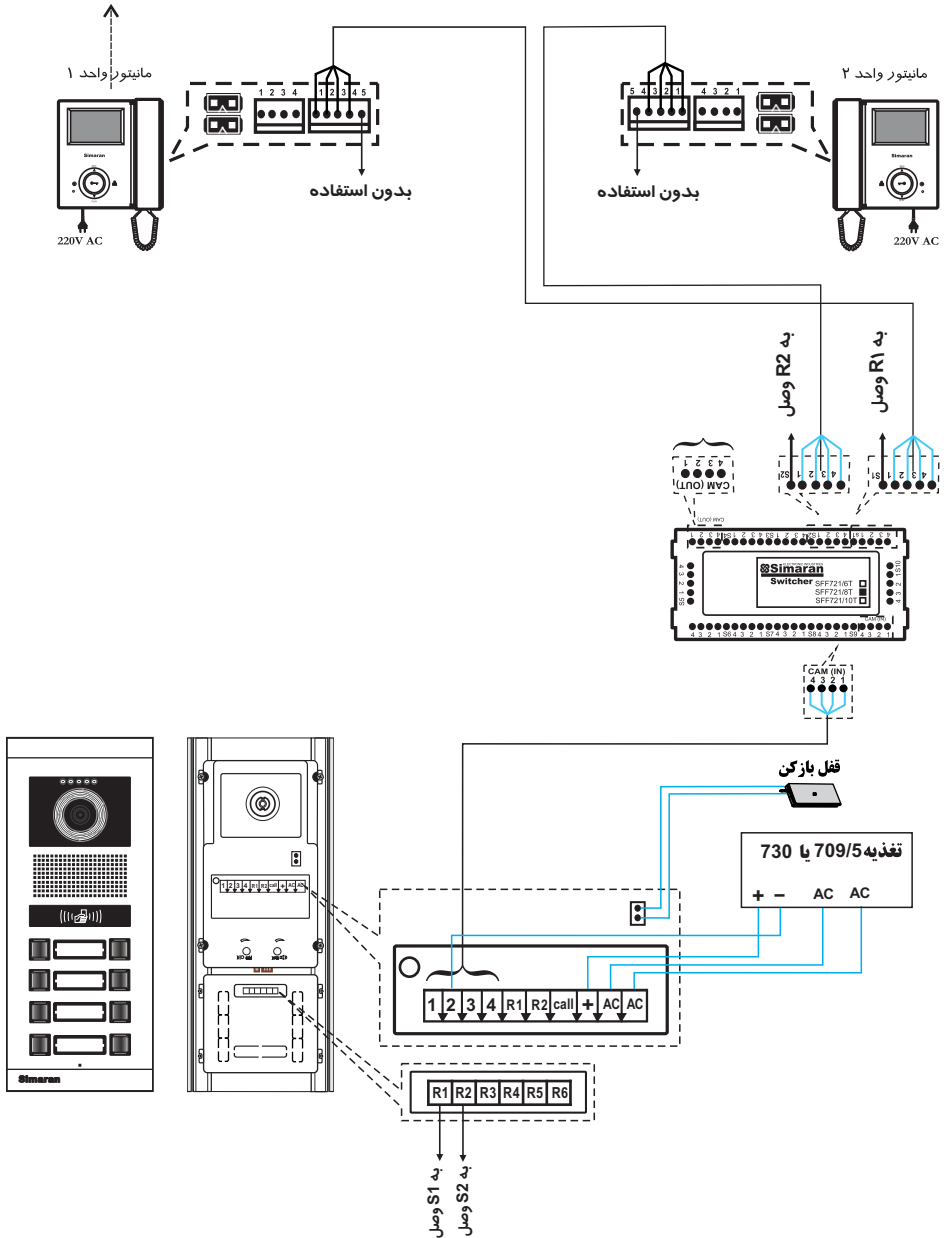
طرح کلی سیم بندی برای پنل های ۲ واحدی بدون سوئیچر داخلی با استفاده از سوئیچر مجتمع :



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

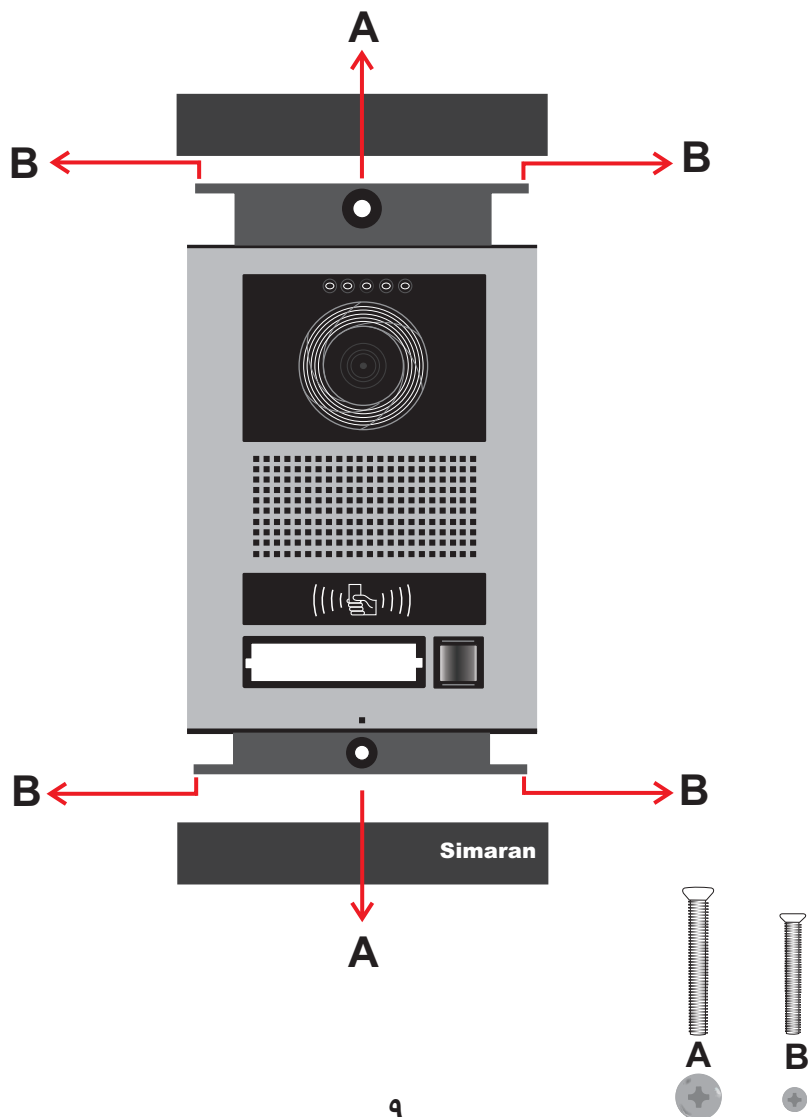
۲ - طرح کلی سیم بندی برای پنل های ۸ واحدی

ادامه به واحدهای بالاتر



توجه:

جهت اتصال پنل به قوطی توکار ابتدا اکسترودها را جدا کنید ، سپس بوسیله ۲ عدد پیچ (4×30) در نقاط تعیین شده A در نقاط تعیین شده بسته شود. سپس اکسترودها نصب شده و بوسیله ۴ عدد پیچ (3×25) 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
- سهولت تعریف و حذف کارت کلیدها بوسیله
- 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
- فقط یک کارت سرویس

نحوه تعریف تگ :

الف) یک بارکارت 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 با 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، کفیسست 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.