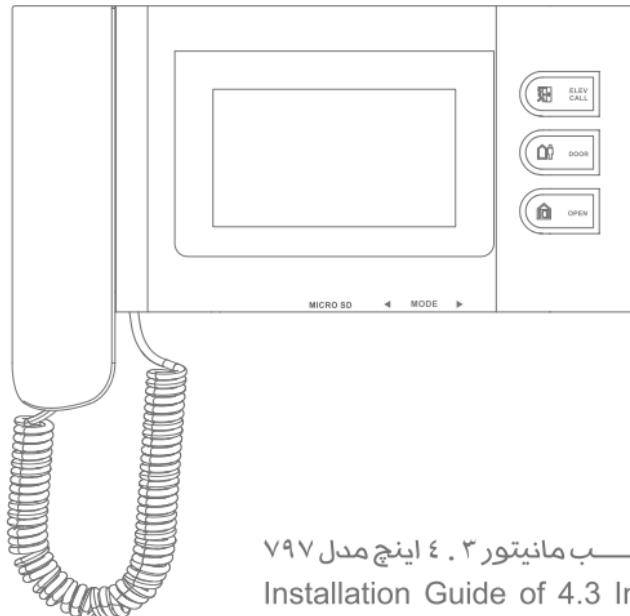




AUDIO & VIDEO DOOR PHONE



راهنمای نصب مانیتور ۴.۳ اینچ مدل ۷۹۷  
Installation Guide of 4.3 Inch Monitor

## فهرست مطالب راهنمای نصب محصول مانیتور ۴.۳ اینچ مدل ۷۹۷

۱۳	نقشه سیم کشی صفحه ۱ واحد تصویری	۱	هندرار
۱۴	نقشه سیم کشی با سوئیچ آنالوگ	۳	محفویات بسته بندی
۱۵	نقشه سیم کشی ۲ تا ۷ واحدی	۳	راهنمای نصب گوشی
۱۶	نقشه سیم کشی ۲ عددگوشی و ...	۰	معرفی اجزاء گوشی
۱۷	نقض گارانتی	۶	نمای پشت و پایین محصول
۱۸	عیب یابی	۷	تنظیمات کاربری
		۱۲	مشخصات دستگاه

جهت استفاده‌ی مناسب و ایمن از دستگاه، موارد زیر را مطالعه فرمائید. در دفترچه‌ی راهنمای طریقه‌ی نصب، استفاده و نگهداری از سیستم بصورت ساده توضیح داده شده است.

- از میخ یا اشیاء نوک تیز برای فشن—ار بروی دکمه‌ها و یا فروبردن در حفره‌های دستگاه خودداری فرمائید: این کار ممکن است باعث شوک الکتریکی یا آتش سوزی گردد .
- از تمیز کردن مخصوص—ول با پارچه‌های خیس یا مایع فرار (از جمله الکل، بنزین، تینر) خودداری فرمائید: این کار ممکن است باعث شوک الکتریکی یا آتش سوزی گردد .
- از قرار دادن دستگاه در معرض شوک سنگین مانند ضربات سخت خودداری فرمائید: این کار ممکن است باعث نقص دستگاه، شوک الکتریکی یا آتش سوزی گردد .
- از باز کردن و تعمیر دستگاه بصورت شخصی خودداری فرمائید . هرگونه دستکاری غیر مجاز ممکن است باعث نقص دستگاه، شوک الکتریکی و یا آتش سوزی گردد . (جهت هرگونه سرویس موردنیاز با خدمات پس از فروش تماس برقرار فرمائید .)
- از پاشیدن آب و یادیگر مایعات به داخل دستگاه خودداری فرمائید: چراکه باعث شوک الکتریکی دستگاه شده و ممکن است موجب آتش سوزی گردد .
- در صورت شنیدن هرگونه صدای نامشخص، استشمام بو و یا مشاهده دود سریعاً ارتباط دستگاه با برق را جدا کرده (قطع فیوز) و با خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمائید . عدم توجه ممکن است منجر به شوک الکتریکی و یا آتش سوزی گردد .

**احتیاط:**

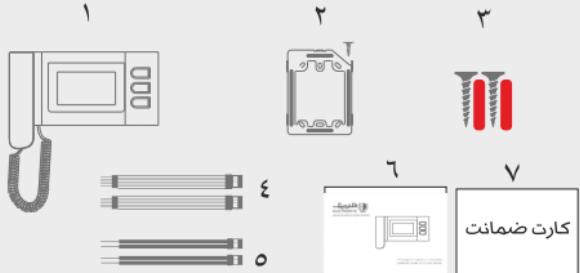
از آویزان شدن و یا کشیدن دستگاه نصب شده خودداری فرمائید. هرگونه استفاده نامناسب ممکن است باعث آسیب دیدگی گردد.

اطمینان حاصل نمائید: در صورت استفاده از محصول در یک منزل جدید و یا توسط مستاجر، ایشان از نکات موجود در دفترچه راهنمایه صورت کامل اصلاح داشته باشند. این موضوع از استفاده نامناسب از محصول، در شرایط جدید جلوگیری می نماید.

- از قراردادن محصول نزدیک منبع گرمایی مانند بخاری، رادیاتور، شوفاژ یا منابع پخش رطوبت مانند بخوریا آکواریوم، خودداری فرمائید. این امر ممکن است باعث آسیب یا آتش سوزی دستگاه گردد.
- از قراردادن محصول رو بروی نورشیدی مانند پنجره و رو به آفتاب خودداری فرمائید.
- از قراردادن محصول در نزدیکی وسایل برقی و مولد نویزمانندیخچال، تلویزیون و . . خودداری فرمائید.  
(فاصله مجاز: ۱ متر است)
- از قراردادن محصول در مناطق کاملاً تاریک و با آلودگی صوتی خودداری فرمائید.
- در صورت نشستن زیر محصول نصب شده دقیق نمائید: در هنگام برخاستن و در صورت برخورد سر با محصول، امکان آسیب دیدگی وجود دارد.

## محتويات بسته بندی

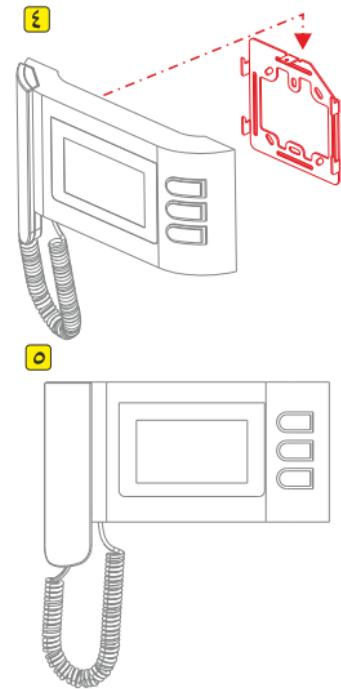
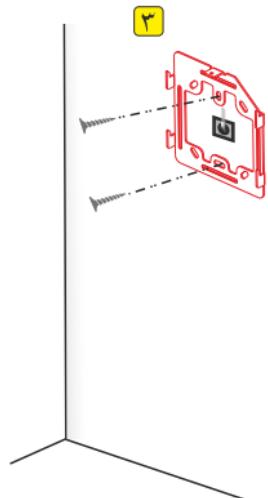
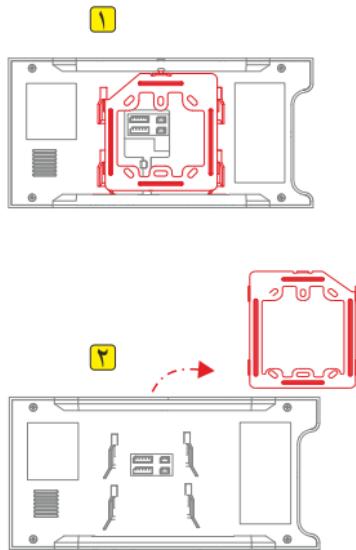
- ۱-۱ عدد گوشی
- ۱-۲ عدد پایه نگهدارنده
- ۲-۳ عدد پیچ و رولپلاک
- ۲-۴ عدد کانکتور ۵ پین
- ۲-۵ عدد کانکتور ۲ پین
- ۲-۶ عدد دفترچه راهنمای
- ۱-۷ عدد کارت ضمانت



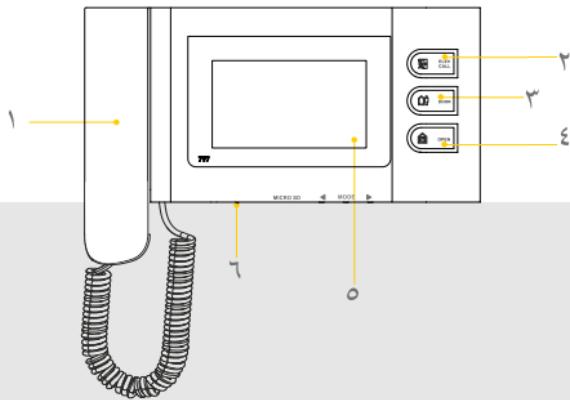
### راهنمای نصب گوشی:

- تعیین مکان مناسب جهت نصب و قرارگیری گوشی به طوری که، فاصله مرکز گوشی تا سطح زمین حداقل ۱۴۵ سانتیمتر باشد.
- پایه نگهدارنده گوشی را با استفاده از پیچهای موجود در بسته بندی محصول، در محل نصب خود محکم نمائید.
- سوکت مربوط به دوربین دم دری (پنل دم دری) را به محل مشخص شده در پشت گوشی وصل نمائید.
- پس از قرارگیری گوشی بر روی چنگک های پایه نگهدارنده، پیچ بالای گوشی را محکم نمائید.
- سیم مربوط به منبع تغذیه را متصل نمایید و از طریق کلید تعبیه شده در زیر دستگاه، گوشی را روشن نمائید.
- **اخطر!** کیفیت مطلوب تصویر وابسته به نوع سیم کابل و فاصله نصب گوشی و پنل دم دری میباشد. تاکید میگردد که، تاطول ۲۰ متر از کابل فویلدار با سیم ۰/۵ یا ۰/۶ میلیمتر ممی اسفاده گردد، تاطول ۱۲۰ متر از کابل فویلدار با سیم ۱ میلیمتر ممی و تاطول ۲۰۰ متر از کابل فویلدار با سیم ۲ میلیمتر ممی، اسفاده گردد.

## راهنمای نصب

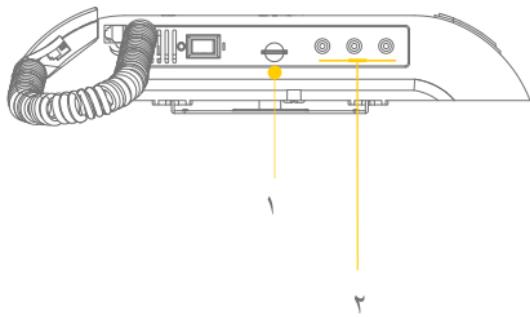


## معرفی اجزاء گوشی



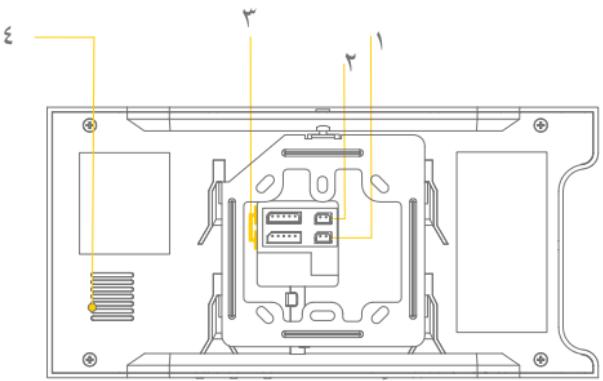
- ۱- دسته گوشی
- ۲- کلید فراخوان آسانسور
- ۳- کلید نمایشگردم دری
- ۴- کلید درب باز کن
- ۵- صفحه نمایشگر(مانیتور) . ۶- اینچ
- ۶- کلید روشن / خاموش (ON/OFF)

## نمای پشت و پایین محصول



1- محل قرار گیری کارت حافظه (MICRO SD CARD)

2 - دکمه های (◀ / ▶) MODE



1- دوربین مدار بسته

2- آسانسور

3- پنل دم دری ۱ - پنل دم دری ۲

4- بلند گوی گوشی در بازکن

### ورود به منو تنظیمات:

نکته: جهت ورود و انتخاب منواز کلید MODE و جهت حرکت در منو و کم و زیاد نمودن مقادیر از کلیدهای ▶ و ◀ استفاده نمایید.

جهت بازگشت، کلید DOOR را فشار دهید.

### دوربین امنیتی / CCTV :

جهت مشاهده دوربین امنیتی از این گزینه استفاده می شود.



### درب / DOOR :

جهت رویت تصویر دم دری ها از این گزینه استفاده می کنیم.



### تنظیم شدت روشنایی، رنگ و کنتراس:

جهت تنظیم شدت روشنایی، رنگ و کنتراس، هنگام مشاهده تصویر دوربین ها با فشردن کلید منو یکی از گزینه های - + و - . + و - . + را انتخاب نموده و با استفاده از کلیدهای - و + تنظیمات را انجام دهید. با فشردن مجدد کلید منو، تنظیمات ذخیره می گردد.

## بازنگری تصاویر و فیلم‌ها:

**توجه ۱:** اگر عکس یا فیلمی در گوشی ذخیره و مشاهده نشده باشد بروی آیکون‌های مربوطه، تعداد آنها نمایش داده می‌شود.

**توجه ۲:** به منظور ذخیره سازی فیلم‌ها در هنگام تماس ازدم درب، می‌بایست SD CARD داخل گوشی قرار داشته و فرمت شده باشد، در غیر این صورت عکس در حافظه داخلی ذخیره می‌گردد.

**تذکر ۳:** در صورت استفاده از SD CARD جدید، ابتدا می‌بایست SD CARD توسط گوشی فرمت گردد.

برای مشاهده عکس‌ها و فیلم‌های ذخیره شده در حافظه داخلی و حافظه خارجی، گزینه‌های VIDEO یا GALLERY را انتخاب نموده و عکس‌ها و فیلم‌های مشاهده نمایید. به منظور مشاهده فیلم و عکس‌های قبلی و بعدی از کلید ▶ و ◀ استفاده نمایید.

جهت پخش فیلم مورد نظر کلید منورا فشار دهید. جهت بازگشت، کلید DOOR را فشار دهید. جهت پاک کردن تصاویر یا فیلم‌ها کلید MODE را به مدت ۲ ثانیه نگه داشته و سپس گزینه ✓ را انتخاب نمایید. جهت بازگشت، کلید DOOR را فشار دهید.

### انتخاب ملودی:



در منوی اصلی گوشی، آیکون SETTING را انتخاب نموده و وارد گزینه MELODY شوید. با استفاده از کلیدهای ▶ و ◀ روی گزینه ملودی درب مورد نظر قرار گرفته، با کلید منو پنجره مربوط به آن گزینه انتخاب می شود، سپس با استفاده از کلید ▶ و ◀ ملودی مورد نظر را انتخاب نمایید. با فشردن مجدد کلید منو تنظیم انجام شده، اعمال می گردد. جهت بازگشت، کلید DOOR را فشار دهید.

### عکسبرداری و فیلمبرداری دستی:

در هنگام مشاهده تصویر و یا صحبت کردن با درب ۱ یا ۲، با استفاده از کلیدهای کناری ▶ و ◀ به ترتیب عکسبرداری و فیلمبرداری دستی امکان پذیر می باشد.

در حین نمایش تصویر مراجعه کنند با فشردن کلید OPEN، مکانیزم در بازن، فعال و درب باز خواهد شد.  
(در صورت مشاهده تصویر از پنل دم درب)

### زبان:

برای انتخاب زبان های فارسی، انگلیسی، کردی و ترکی LANGUAGE را انتخاب نمایید.

### تنظیمات:



### تنظیمات کارخانه:

برای بازگشت به تنظیمات کارخانه، گزینه FACTORY RESET را از منوی SETTING انتخاب نموده و پس از مشاهده جمله ARE YOU SURE? گزینه  را انتخاب نمایید. جهت بازگشت، کلید DOOR را فشار دهید.

### تنظیم صدای زنگ:

در منوی اصلی گوشی، آیکون SETTING را انتخاب نموده وارد گزینه MELODY شوید. با استفاده از کلیدهای ▶ و ◀ روی گزینه بلندی صدای درب مورد نظر قرار گرفته، با کلید منو پنجره مربوط به آن گزینه انتخاب می شود، سپس با استفاده از کلید ▶ و ◀ بلندی صدara تنظیم نمایید. با فشردن مجدد کلید منو تنظیم انجام شده اعمال می گردد. جهت بازگشت کلید DOOR را فشار دهید.

### تنظیمات حافظه:



#### فرمت کردن حافظه خارجی:



در منوی اصلی گوشی، آیکون SETTING را انتخاب نموده و پس از ورود به قسمت MEMORY، گزینه FORMAT SD را انتخاب نمایید.

پس از مشاهده متن ARE YOU SURE بر روی صفحه نمایش، گزینه  را انتخاب نمایید.

#### فرمت کردن حافظه داخلی:



در منوی اصلی گوشی، آیکون SETTING را انتخاب نموده و پس از ورود به قسمت MEMORY، گزینه FORMAT FLASH را انتخاب نمایید.

پس از مشاهده متن ARE YOU SURE بر روی صفحه نمایش، گزینه  را انتخاب نمایید. جهت بازگشت کلید DOOR را فشار دهید.

### تنظیمات زمان و تاریخ:



در منوی اصلی گوشی، وارد گزینه DATE&TIME شوید و گزینه SETTING را انتخاب نموده آنگاه ساعت و تاریخ گوشی را با استفاده از کلیدهای زیرین تنظیم کنید. جهت بازگشت کلید DOOR را فشار دهید.

## انتقال به SD کارت:



در منوی اصلی گوشی، آیکون SETTING را انتخاب کرده و پس از ورود به قسمت MEMORY، گزینه MOVE TO SD CARD را انتخاب نمایید.

پس از مشاهده متن ARE YOU SURE بر روی صفحه نمایش، با انتخاب گزینه ✓ اطلاعات حافظه داخلی به حافظه خارجی منتقل می‌گردد. جهت بازگشت، کلید DOOR را فشار دهید.

## آسانسور



جهت فراخوانی آسانسور، گزینه ELEVATOR را انتخاب نمایید. همچنین از کلید روی گوشی نیز فراخوانی آسانسور امکان پذیر می‌باشد.

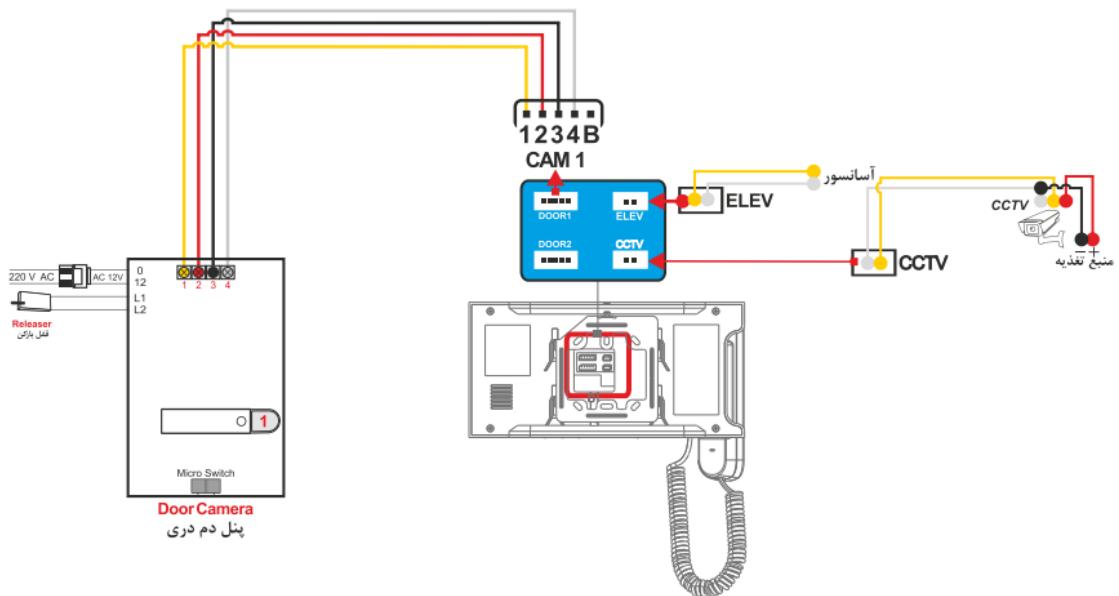
**توجه:** جهت ذخیره سازی فیلم میبایست کارت حافظه (SD CARD) درون دستگاه قرار داشته باشد؛ در غیراینصورت ذخیره سازی فیلم، امکان پذیر نمی‌باشد.

## مشخصات دستگاه

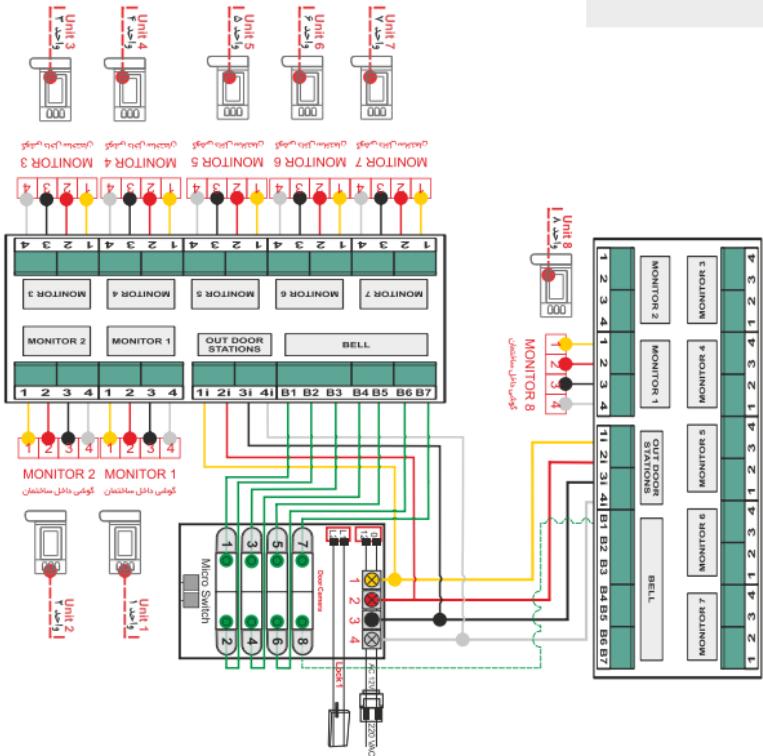
تغذیه‌ی ورودی	110~220V AC ( $\pm 20\%$ ) 50~60Hz	فراخوان آسانسور	اتصال با استفاده از کانکتور ۲ پین
حداکثر توان مصرفی	4/5W	فاصله‌ی انتقال	تا طول ۳۰ متر از کابل فویلدار با سیم ۵/۰ یا ۶/۰ میلیمتر مسی
صفحه‌ی نمایش	LCD 4.3 Inch	تعداد ملوودی زنگ	۱۵ ملوودی
رزولوشن	480(RGB)X272 Pixel	اطلاق به دوربین مدار بسته	۱۲V PAL
اتصال به پنل دم دری	ارتباط با استفاده از کانکتور ۵ پین	ابعاد دستگاه	245X156X46mm
ظرفیت حافظه خارجی	32 GB	حداکثر MLOD	32

## نقشه سیم کشی صفحه ۱ واحد تصویری

نکته: در صفحه یک واحدی ۴ رشته سیم کافی بوده و ترمینال B بلاستفاده خواهد ماند.



## نقشه سیم کشی با سوئیچر آنالوگ

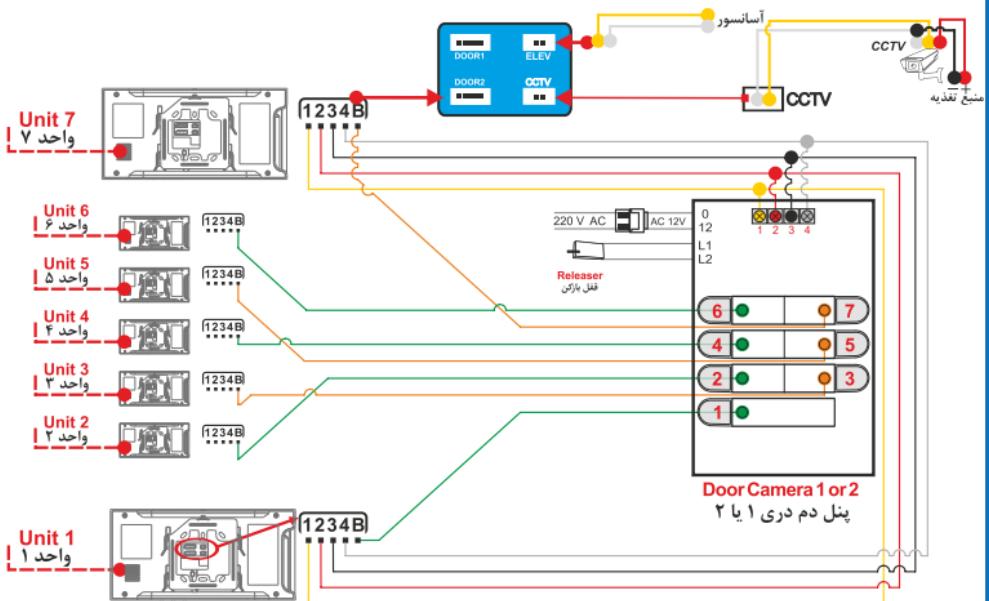


انواع سوئیچرهای ۴، ۵ و ۷ واحدی موجود بوده و در نقشه مقابله فقط نقشه سوئیچرهای ۷ واحدی ترسیم شده است. براساس تعداد واحدها (مطابق نقشه) می‌باشد از ترکیب سوئیچرهای ۴، ۵ و ۷ واحدی استفاده نمود. لازم به ذکر است سوئیچرهای بعدی بصورت موازی (Parallel) با چهار سیم صفحه دم دری نصب می‌گردند.

### توجه:

در صورتی که سیم کشی واحد ها به صورت مس تقل از هر واحد صورت گیرد. نیاز به نصب سوئیچر از ۴ واحد به بالا هم می باشد.

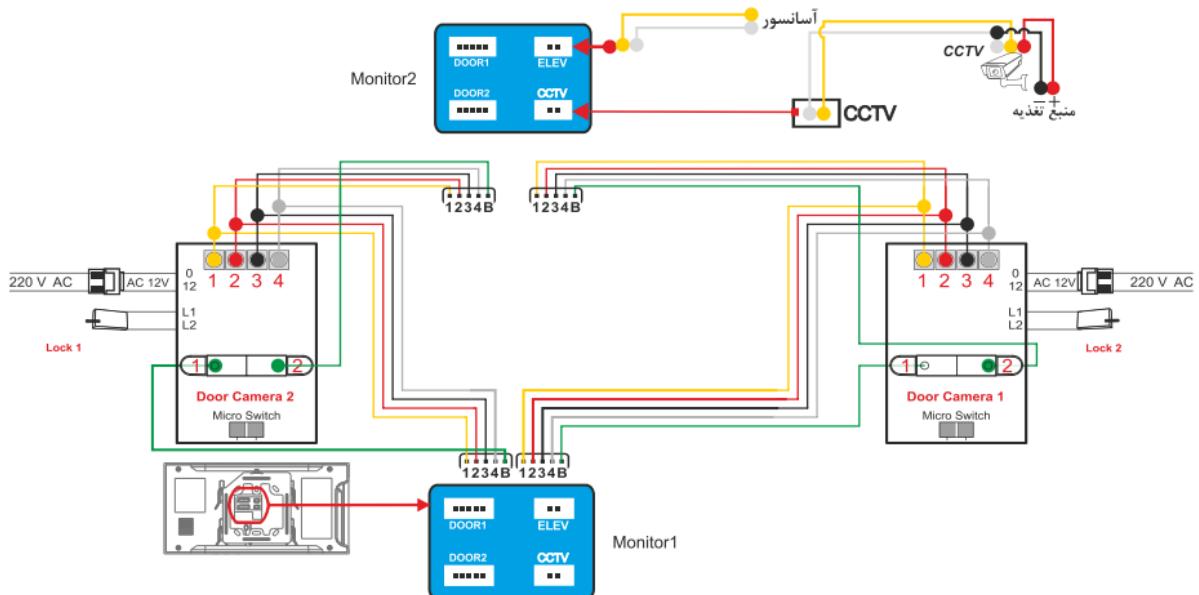
## نقشه سیم کشی ۲ تا ۷ واحدی



توجه!

جهت راه اندازی دوربین های مدار بسته از تغذیه جداگانه استفاده گردد. همچنین: برای نصب گوشی های هر واحد به دوربین مدار بسته، سیم کشی بصورت مجزا و موازی صورت پذیرد.

نقشه سیم کشی ۲ عددگوشی ، ۲ عدد صفحه دم دری دو واحدی،  
 ۱ عدد دوربین مداربسته و فراخوانی آسانسور



## نقض گارانتی

- ۱- بازشدن پالمپ گوشی تصویری و دم دری و کل مجموعه
- ۲- بستن گوشی الکتروپیک در مجموعه غیر از الکتروپیک
- ۳- قرار دادن قطعات الکترونیکی دیگر در داخل گوشی برای ایجاد تغییرات
- ۴- اضافه کردن پنل زنگ بدون هماهنگی با نماینده شرکت
- ۵- تبدیل دم دری صوتی به تصویری (باداشتن دم دری صوتی و قرار دادن دوربین و تبدیل به تصویری)
- ۶- آسیب در اثر اتصال سیم کشی
- ۷- تعویض قطعات و تعمیر آن توسط افراد غیر مجاز
- ۸- نوسانات برقی
- ۹- استفاده از ترانس های متفرقه و غیر از ترانس اصلی شرکت الکتروپیک
- ۱۰- ضربه و شکستگی

## عیب یابی

مشکل یا نقص فنی	نحوه عیب یابی
دستگاه روشن نمی شود!	از اتصال الکتریکی دستگاه (برق ۲۲۰ ولت متناوب) اطمینان حاصل کنید. کلید ON / OFF گوشی در وضعیت ON قرار گرفته باشد.
صفحه نمایش، بسیار تاریک است!	(الف) سطح خارجی دوربین دم دری را پاک کنید. ب) روشنایی محیط بیرونی محل نصب دوربین را، مورد بررسی قرار دهید.
مقدار نویز زیادی در زمان مکالمه وجود دارد!	۵ رشته سیم ورودی را جهت عدم وجود اتصال کوتاه، مورد بررسی قرار دهید.
امکان برقراری ارتباط شنیداری وجود ندارد!	رشته سیم متصل کننده میان گوشی و دوربین (صفحه دم دری) را بررسی نمائید.

**توجه!** در صورتی که با روشن و خاموش شدن دستگاه نقص گوشی برطرف نگردید با خدمات پس از فروش شرکت تماس حاصل نمایید.



DESIGNED & PRODUCED IN : I.R.IRAN

آدرس کارخانه و دفتر مرکزی: تهران، فلکه دوم تهرانپارس، بعد از خیابان  
جشنواره، رویروی فرهنگسراي اشرف، خيابان هليسايي، پلاک ۱۵  
خط تلفن ویژه: ۱۰۶۴ تی: ۱۶۵۴۹۹۳۷۱۴ کد پستی:

**Head office:** No.15, Helisyai St., Jashnvareh Ave.,  
Tehranpars, Tehran ,Iran Postal Code:1654993714  
**Tel:**+98-1564

[electropeyk.com](http://electropeyk.com)

[info@electropeyk.com](mailto:info@electropeyk.com)

[pr.electropeyk.co](https://www.instagram.com/pr.electropeyk.co)



Ma040520224G-5