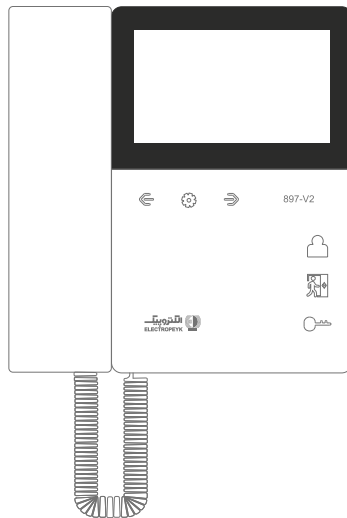




AUDIO & VIDEO DOOR PHONE



راهنمای نصب مانیتور ۴.۳ اینچ مدل ۸۹۷-۷۲

Installation Guide of 4.3 Inch Monitor

فهرست مطالب راهنمای نصب محصول مانیتور ۴.۳ اینچ مدل ۷۲-۸۹۷

۱۲	مشخصات دستگاه	۱	هشدار
۱۳	نقشه سیم کشی صفحه ۱ واحدی تصویری	۳	محتویات بسته بندی
۱۴	نقشه سیم کشی با سوئیچر آنالوگ	۳	راهنمای نصب گوشی
۱۵	نقشه سیم کشی ۲ تا ۷ واحدی	۵	معرفی اجزاء گوشی
۱۶	نقشه سیم کشی ۲ عدد گوشی و . . .	۶	نمای پشت محصول
۱۷	نقص گارانتی	۷	تنظیمات کاربری
۱۸	عیب یابی		

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

- از باز کردن و تعمیر دستگاه بصورت شخصی خودداری فرمائید.
- هر گونه دستکاری غیر مجاز ممکن است باعث نقص دستگاه، شوک الکتریکی و یا آتش سوزی گردد. (جهت هر گونه سرویس مورد نیاز با خدمات پس از فروش تماس برقرار فرمائید.)
- از پاشیدن آب و یا دیگر مایعات به داخل دستگاه خودداری فرمائید؛ چرا که باعث شوک الکتریکی دستگاه شده و ممکن است موجب آتش سوزی گردد.
- در صورت شنیدن هر گونه 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.
- از میخ یا اشیاء نوك تیز برای فشار بر روی دکمه ها و یا فرو بردن در حفره های دستگاه خودداری فرمائید؛ این کار ممکن است باعث شوک الکتریکی و یا آتش سوزی گردد.
- از تمیز کردن محصلول با پارچه های خیس یا مایع فرار (از جمله الكل، بنزین، تینر) خودداری فرمائید؛ این کار ممکن است باعث شوک الکتریکی و 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 و یا آتش سوزی گردد.

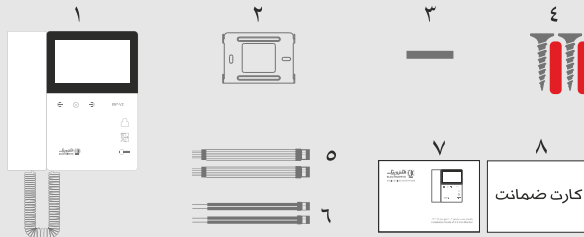
احتیاط:

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 يك منزل جدید و یا توسط مستاجر، ایشان از نکات موجود در دفترچه راهنما به صورت کامل اطلاع داشته باشند . این موضوع از استفاده نامناسب از محصول، در شرایط جدید جلوگیری می نماید .

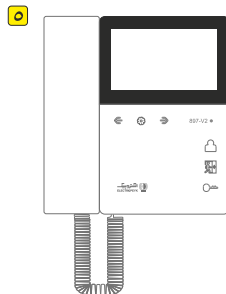
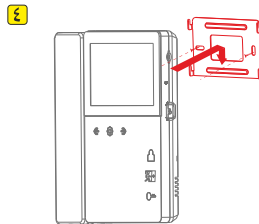
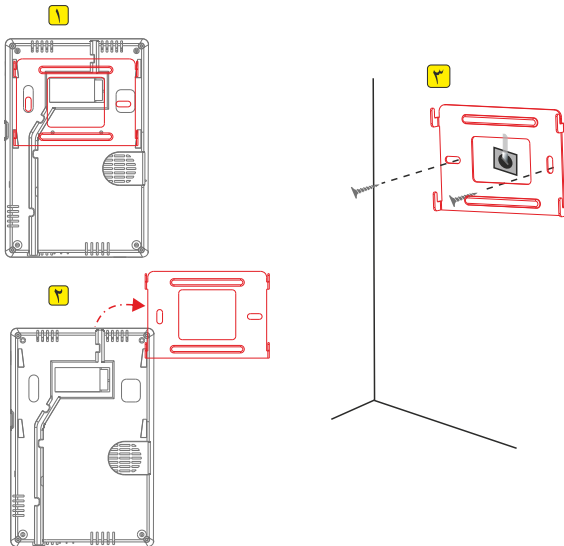
- از قرار دادن محصول نزدیک منبع گرمایی مانند بخاری، رادیاتور، شوفاژ و یا منابع پخش رطوبت مانند بخور یا آکواریوم، خودداری فرمائید . این امر ممکن است باعث آسیب یا آتش سوزی دستگاه گردد .
- از قرار دادن محصول روبروی نور شدید مانند پنجره و روبه آفتاب خودداری فرمائید .
- از قرار دادن محصول در نزدیکی وسایل برقی و مولد نویز مانند یخچال، تلویزیون و . . . خودداری فرمائید .
(فاصله مجاز: ۱ متر است)
- از قرار دادن محصول در مناطق کاملاً تاریک و با آلودگی صوتی خودداری فرمائید .
- در صورت نشستن زیر محصول نصب شده دقت نمائید: در هنگام برخاستن و در صورت برخورد سر با محصول، امکان آسیب دیدگی وجود دارد .

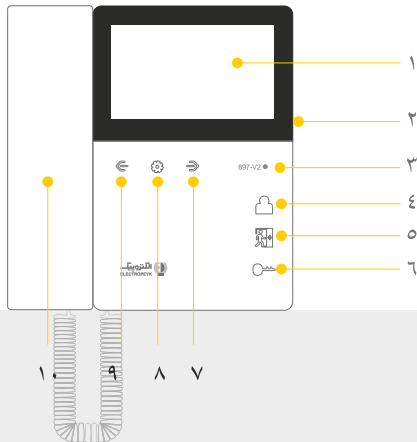
- ۱- دستگاه
- ۲- پایه‌ی نگهدارنده
- ۳- وارنیش حرارتی
- ۴- دو عدد پیچ و روپلاک
- ۵- دو عدد کانکتور ۵ پین
- ۶- دو عدد کانکتور ۲ پین
- ۷- دفترچه‌ی راهنما
- ۸- کارت ضمانت



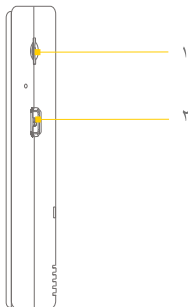
راهنمای نصب گوشی:

- 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 نمایید.
- سوکت مربوط به دوربین دم دری (پنل دم دری) را به محل مشخص شده در پشت گوشی وصل نمایید.
- پس از قرارگیری گوشی بر روی چنگک‌های پایه نگهدارنده، گوشی را محکم نمایید.
- سیم مربوط به منبع تغذیه را متصل نمایید و از طریق کلید تعبیه شده در سمت چپ دستگاه، گوشی را روشن نمایید.
- **اخطار!** کیفیت مطلوب تصویر وابسته به نوع سیم کابل و فاصله نصب گوشی و پنل دم دری می‌باشد. تاکید می‌گردد که، تا طول ۳۰ متر از کابل فویلدار با سیم ۵/۰ یا ۶/۰ میلی‌متر مسی استفاده گردد، تا طول ۱۲۰ متر از کابل فویلدار با سیم ۱ میلی‌متر مسی و تا طول ۲۰۰ متر از کابل فویلدار با سیم ۲ میلی‌متر مسی، استفاده گردد.

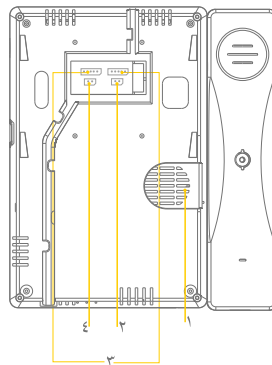




- ۱- صفحه نمایشگر (مانیتور) ۳ . ۴ اینچ
- ۲- کلید روشن - خاموش گوشی (ON/OFF)
- ۳- چراغ نمایشگر تغذیه
- ۴- کلید لمسی نمایشگر دم در
- ۵- کلید لمسی فراخوانی آسانسور
- ۶- کلید لمسی درب بازکن
- ۷- کلید لمسی جهت راست
- ۸- کلید لمسی تنظیمات
- ۹- کلید لمسی جهت چپ
- ۱۰- دسته گوشی



- ۱- محل قرارگیری کارت حافظه MICRO SD CARD
- ۲- کلید ON /OFF



- ۱- بلندگوی گوشی در بازکن
- ۲- دوربین مدار بسته
- ۳- پندم دری ۱ - پندم دری ۲
- ۴- آسانسور

نکته: جهت ورود و انتخاب منو از کلید  و جهت حرکت در منو و کم و زیاد نمودن مقادیر از کلیدهای  و  استفاده نمائید.

جهت بازگشت، کلید  را لمس کنید.

آسانسور:



جهت فراخوانی آسانسور، گزینه **Elevator** را انتخاب نمایید. همچنین از کلید روی گوشی نیز، فراخوانی آسانسور امکان پذیر می باشد.

درب / Door :



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

دوربین امنیتی / CCTV :



جهت مشاهده دوربین امنیتی از این گزینه استفاده می شود .

تنظیم شدت روشنایی، رنگ، کنتراست:

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

بازنگری تصاویر و فیلم ها:

توجه ۱: اگر عکس یا فیلمی در گوشی ذخیره و مشاهده نشده باشد بر روی آیکون های مربوطه، تعداد آنها نمایش داده می شود.

توجه ۲: به منظور ذخیره سازی فیلم ها در هنگام تماس از دم درب، می بایست **SD Card** داخل گوشی قرار داشته و فرمت شده باشد، در غیر این صورت عکس در حافظه داخلی ذخیره می گردد.

توجه ۳: در صورت استفاده از **SD Card** جدید، ابتدا می بایست **SD Card** توسط گوشی فرمت گردد.

برای مشاهده عکس ها و فیلم های ذخیره شده در حافظه داخلی و حافظه خارجی، گزینه های  **Gallery** یا  **Video** را انتخاب نموده و عکس ها و فیلم ها را مشاهده نمایید. به منظور مشاهده فیلم و عکس های قبلی و بعدی از کلید  و  استفاده نمایید. جهت پخش فیلم مورد نظر کلید منور را فشار دهید. جهت بازگشت، کلید  را لمس کنید. جهت پاک کردن تصاویر یا فیلم ها کلید  را به مدت ۲ ثانیه نگه داشته و سپس گزینه  را انتخاب نمایید. جهت بازگشت، کلید  را لمس کنید.

عکسبرداری و فیلمبرداری دستی:

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

در حین نمایش تصویر مراجعه کننده با لمس کلید ، مکانیزم در باز کن، فعال و درب باز خواهد شد. (در صورت مشاهده تصویر از پنل دم درب)

زبان:

برای انتخاب زبان های فارسی، انگلیسی، کردی، ترکی و عربی، **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  را لمس کنید.

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  را لمس کنید.



تنظیم صدای زنگ:

در منوی اصلی گوشی، آیکن **Setting** را انتخاب نموده و 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 صدا را تنظیم نمایید. با فشردن مجدد کلید منو تنظیم انجام شده اعمال می گردد. جهت بازگشت، کلید **⏮** را لمس کنید.



تنظیمات زمان و تاریخ:

در منوی اصلی گوشی، وارد گزینه **Setting** شوید و گزینه **Date&Time** را انتخاب نموده آنگاه ساعت و تاریخ گوشی را با استفاده از کلیدهای **↵** و **↩** تنظیم کنید. جهت بازگشت، کلید **⏮** را لمس کنید.



تنظیمات حافظه:

فرمت کردن حافظه خارجی:



در منوی اصلی گوشی، آیکن **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:

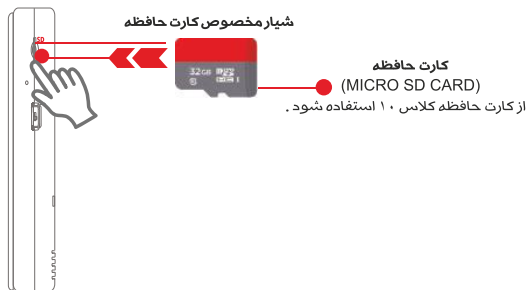
در منوی اصلی گوشی، آیکن **Setting** را انتخاب نموده و پس از ورود به قسمت **Memory**، گزینه **Format Flash** را انتخاب نمایید. پس از مشاهده متن **Are you sure...?** بر روی صفحه نمایش، گزینه **✓** را انتخاب نمایید. جهت بازگشت، کلید **⏮** را لمس کنید.



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 می گردد. جهت بازگشت، کلید  را لمس کنید.

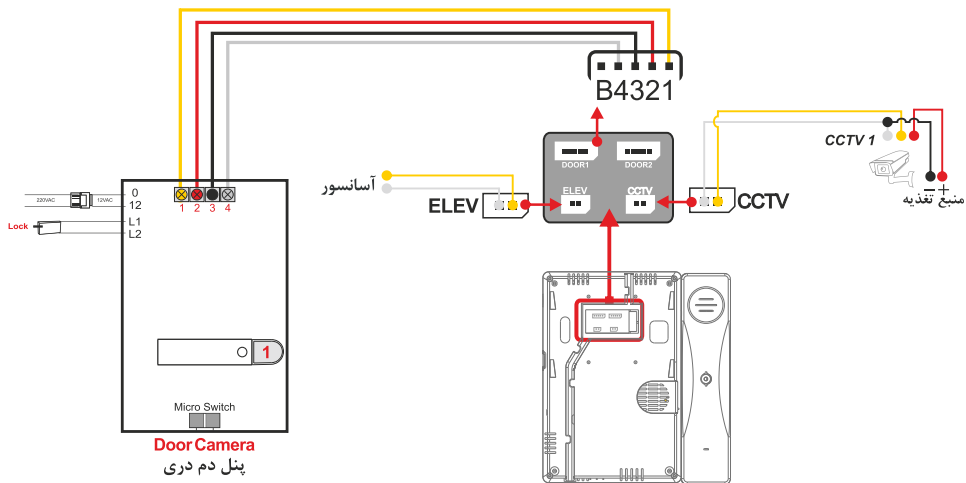


توجه: جهت ذخیره سازی فیلم میبایست کارت حافظه (SD CARD) درون دستگاه قرار داشته باشد؛ در غیر اینصورت ذخیره سازی فیلم، امکان پذیر نمی باشد.

تغذیه‌ی ورودی	110~220V AC ($\pm 20\%$) 50~60Hz	اتصال به پنل دمدری	اتصال با استفاده از کانکتور ۵ پین
حداکثر توان مصرفی	4/5W	فاصله‌ی انتقال	تا طول ۳۰ متر از کابل فویلدار با سیم ۰/۶ میلیمتر مسی
صفحه‌ی نمایش	نمایشگر LCD 4.3Inch	تعداد ملودی زنگ	۱۵ ملودی
رزولوشن LCD	480(RGB)X272 Pixel	اتصال به دوربین مدار بسته	12V PAL
ابعاد گوشی	180x165x30 mm ³	ظرفیت حافظه خارجی	حداکثر 32GB
فراخوانی آسانسور	اتصال با استفاده از کانکتور ۲ پین		

نقشه سیم کشی صفحه ۱ واحدی تصویری

نکته: در صفحه يك واحدی ۴ رشته سیم کافی بوده و ترمینال B بلا استفاده خواهد ماند.

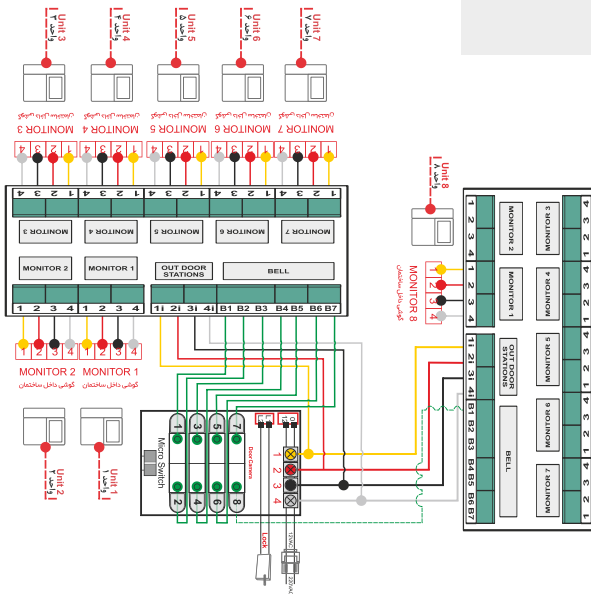


نقشه سیم کشی با سوئیچر آنالوگ

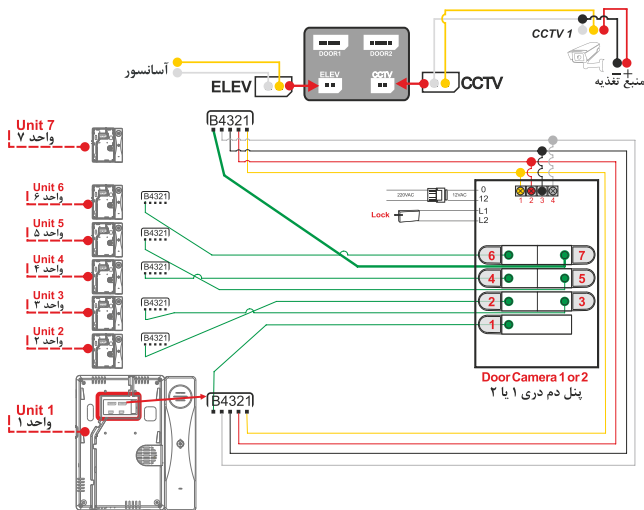
انواع سوئیچرهای ۴، ۵، ۷ و واحدی موجود بوده و در نقشه مقابل فقط نقشه سوئیچرهای ۷ واحدی ترسیم شده است. بر اساس تعداد واحدها (مطابق نقشه) می بایست از ترکیب سوئیچرهای ۴، ۵، ۷ و واحدی استفاده نمود. لازم به ذکر است سوئیچرهای بعدی بصورت شکل روبرو باهم به صورت موازی (Parallel) با چهار سیم صفحه دم دری نصب می گردند.

توجه:

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



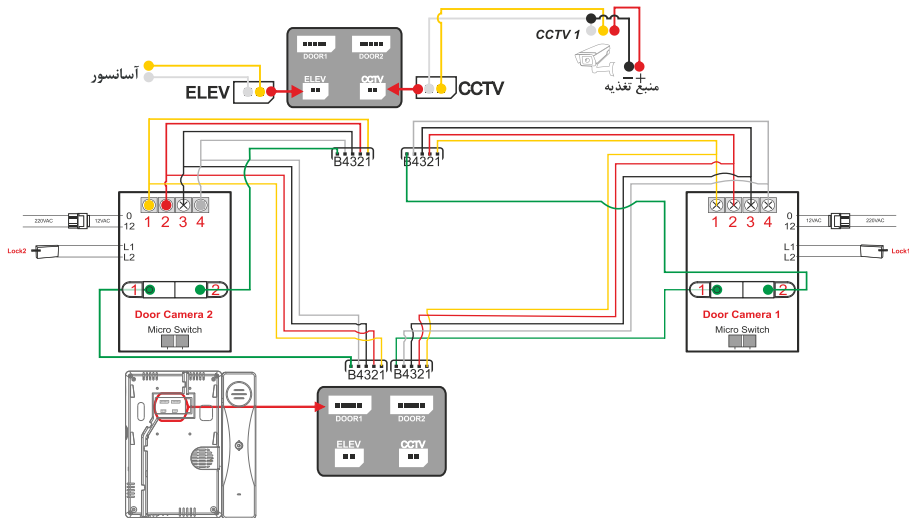
نقشه سیم کشی ۲ تا ۷ واحدی



توجه!

جهت راه اندازی دوربین های مدار بسته از تغذیه جدا گانه 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 عدد گوشی ، ۲ عدد صفحه دم دری دو واحدی ،
۱ عدد دوربین مدار بسته و فراخوانی آسانسور



- ۱- باز شدن پلمپ 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 (با داشتن 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

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!	ه 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 نمائید .

یادداشت:



DESIGNED & PRODUCED IN : I.R.IRAN

آدرس کارخانه و دفتر مرکزی: تهران، فلکه دوم تهرانپارس، بعد از خیابان
جشنواره، روبروی فرهنگسرای اشراق، خیابان هلیسایی، پلاک ۱۵
کدپستی: ۱۶۵۴۹۹۳۷۱۴ خط تلفن ویژه: ۱۰۶۴

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

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



MA040520332G-0