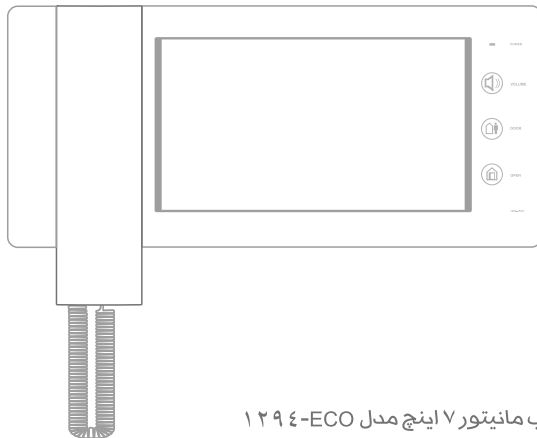




AUDIO & VIDEO DOOR PHONE



راهنمای نصب مانیتور ۷ اینچ مدل ECO-۱۲۹۴

Installation Guide of 7 Inch Monitor

فهرست مطالب راهنمای نصب محصول مانیتور ۷ اینچ مدل ECO-۱۲۹۴

۸	مکالمه با مراجعه کننده	۱	هشدار
۹	مشخصات دستگاه	۳	محتویات بسته بندی
۱۰	نقشه سیم کشی صفحه ۱ واحدی تصویری	۳	راهنمای نصب گوشی
۱۱	نقشه سیم کشی ۲ تا ۷ واحدی	۵	معرفی اجزاء گوشی
۱۲	نقشه سیم کشی با سوئیچر آنالوگ	۶	نمای پشت و کنار محصول
۱۳	نقض گارانتی	۷	انتخاب دوربین
۱۴	عیب یابی	۷	صدای زنگ

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.
- هرگونه دستکاری غیر مجاز ممکن است باعث نقص دستگاه، شوک الکتریکی و یا آتش سوزی گردد. (جهت هرگونه 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 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.
- از میخ یا اشیاء نوک تیز برای فشار بر روی دکمه ها و یا فرو بردن در حفره های دستگاه خودداری فرمائید: این کار ممکن است باعث شوک الکتریکی 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.

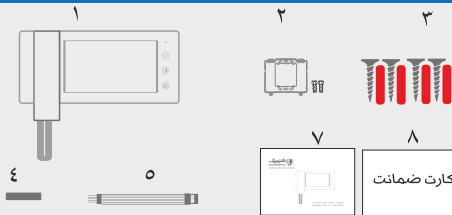
احتیاط:

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 .

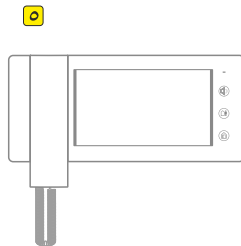
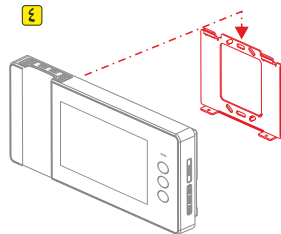
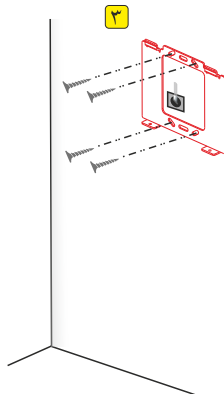
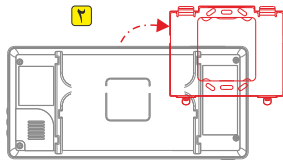
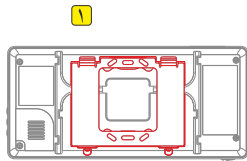
- از قرار دادن محصول نزدیک منبع گرمایی مانند بخاری، رادیاتور، شوفاژ و یا منابع پخش رطوبت مانند بخور یا آکواریوم، خودداری فرمائید . این امر ممکن است باعث آسیب یا آتش سوزی دستگاه گردد .
- از قرار دادن محصول روبروی نور شدید مانند پنجره و روبه آفتاب خودداری فرمائید .
- از قرار دادن محصول در نزدیکی وسایل 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- چهار عدد پیچ‌های نصب پایه
- ۴- وارنیش حرارتی
- ۵- يك عدد کانكتور ۵ پین
- ۶- دفترچه‌ی راهنما
- ۷- کارت ضمانت

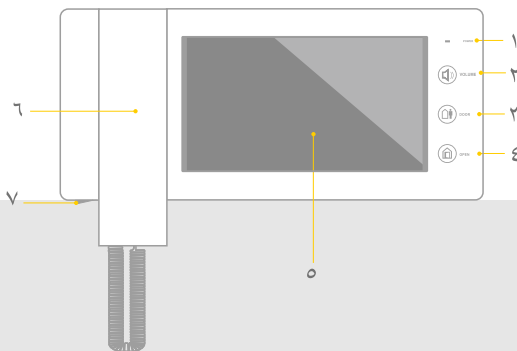


راهنمای نصب گوشی:

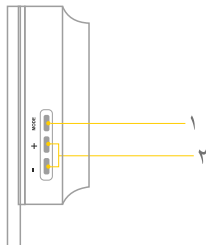
- تعیین مکان مناسب جهت نصب و قرارگیری گوشی به طوری که، فاصله مرکز گوشی تا سطح زمین حداقل ۱۴۵ سانتیمتر باشد.
 - پایه نگهدارنده گوشی را با استفاده از پیچ‌های موجود در بسته بندی محصول، در محل نصب خود محکم نمائید.
 - سوکت مربوط به دوربین دم دری (پنل دم دری) را به محل مشخص شده در پشت گوشی وصل نمائید.
 - پس از قرارگیری گوشی بر روی چنگک‌های پایه نگهدارنده، دو پیچ پایین گوشی را محکم نمائید.
 - سیم مربوط به منبع تغذیه را متصل نمایید و از طریق کلید تعبیه شده در سمت چپ دستگاه، گوشی را روشن نمائید.
- 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.



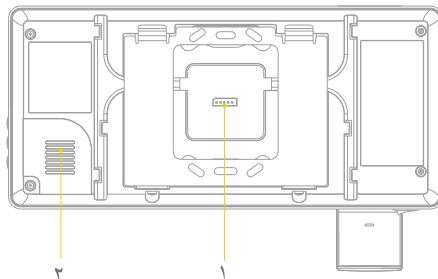
معرفی اجزاء گوشی



- ۱- چراغ نمایشگر تغذیه
- ۲- صدای زنگ
- ۳- کلید لمسی نمایشگر دم دری
- ۴- کلید لمسی درب بازکن
- ۵- صفحه نمایشگر (مانیتور) ۷ اینچ
- ۶- دسته گوشی
- ۷- کلید روشن - خاموش گوشی (ON/OFF)



- ۱- کلید MODE
- ۲- کلید + و -



- ۱- پنل دم‌دری
- ۲- بلندگوی گوشی در بازکن

انتخاب دوربین

برای مشاهده تصویر از دوربین دم دری، دکمه (DOOR) را لمس نمایید تا تصویر بر روی نمایشگر ظاهر شود.

صدای زنگ

برای تنظیم صدای زنگ گوشی تصویری در زمانی که گوشی در حالت Standby می باشد و صفحه نمایشگر خاموش است، با لمس دکمه VOLUME صدای زنگ پل دم دری تغییر می نماید.

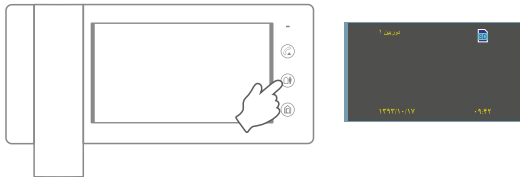
به منظور تغییر صدای زنگ با هر بار لمس دکمه VOLUME، نور پس زمینه آن تغییر می کند به این صورت که آبی کم رنگ صدای کم، آبی پررنگ متوسط صدای متوسط و آبی پررنگ صدای زیاد. همچنین رنگ قرمز نشان دهنده حالت MUTE یا بی صدا خواهد بود.

توجه داشته باشید که دستگاه پس از گذشت ۱ دقیقه بصورت خودکار غیر فعال خواهد شد.

در حین نمایش تصویر مراجعه کننده، با فشردن دکمه لمسی (OPEN) مکانیزم در بازکن فعال و درب باز خواهد شد. (در صورت مشاهده تصویر از پل دم در)

نکته: تا زمانی که دکمه لمسی OPEN در تماس لمس انگشت می باشد، سیگنال درب بازکن ارسال می شود.

با برداشتن دسته گوشی نشانگر (DOOR) به معنای فعال شدن ارتباط صوتی با پل دم در، از رنگ آبی به رنگ قرمز تغییر رنگ می دهد. (در صورت مشاهده تصویر از پل دم در)



مکالمه با مراجعه کننده (Visitor call)

- ۱) پس از فشردن زنگ واحد از طریق مراجعه کننده به ساختمان گوشی تصویری زنگ خورده و تصویر وی به روی صفحه نمایشگر نمایان می شود .
- ۲) با برداشتن دسته گوشی ارتباط صوتی با مراجعه کننده برقرار می شود .

نکته ها:

- الف - زمانی که دسته گوشی برداشته شود پس از گذشت ۶۰ الی ۹۰ ثانیه، صفحه نمایش خاموش خواهد شد .
- ب- امکان مکالمه پس از ۱ دقیقه بصورت خودکار، غیر فعال خواهد شد .
- ج- درحین مکالمه فشردن دکمه (Open) موجب فعال شدن مکانیزم دربازکن خواهد شد .
- د- در حین مکالمه با گذاشتن دسته گوشی می توان به مکالمه پایان داد . (قطع تصویر)

عملکرد دکمه + , - MODE :

در صورتی که نمایشگر روشن باشد، با زدن دکمه MODE شدت روشنایی، رنگ و کنتراست تصویر قابل تنظیم است . با هر بار زدن دکمه MODE تنظیم یکی از موارد گفته شده انجام خواهد شد . برای مثال در صورتی که رنگ جهت تنظیم نمایش داده شد، با زدن دکمه + و - میزان شدت رنگ تصویر با هر بار زدن دکمه در همان جهت تغییر می کند . در این حین اگر دکمه MODE دوباره زده شود، تنظیمات به روشنایی تغییر خواهد کرد و تنظیم روشنایی به مانند رنگ انجام خواهد شد .

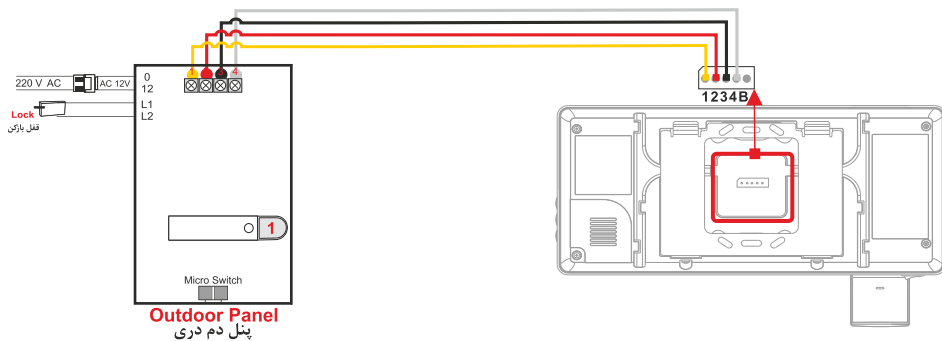
نکته: در صورتی که دستگاه در حالت Standby بوده و صفحه نمایشگر خاموش می باشد، همچنین دسته گوشی برداشته شده است در این حالت با زدن دکمه ، MODE هیچ عملکردی صورت نمی پذیرد .

مشخصات دستگاه

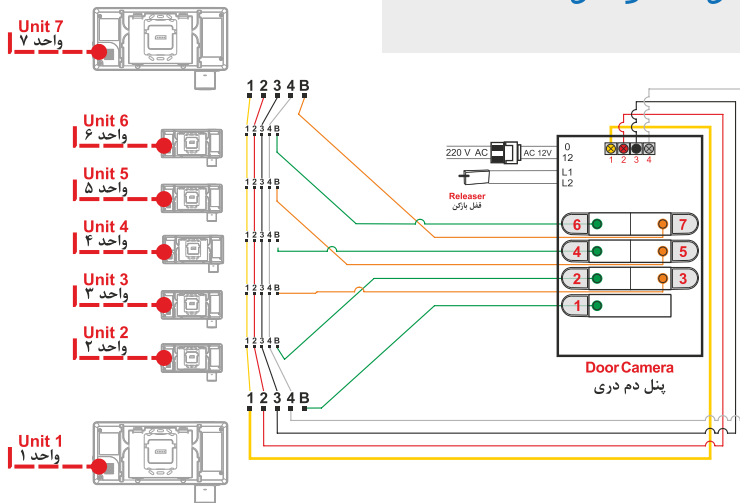
تغذیه‌ی ورودی	50~60Hz 110~220V AC (±20%)	اتصال به پنل دم‌دري	اتصال با استفاده از کانکتور ۵ پین
حداکثر توان مصرفی	9W	فاصله‌ی انتقال	تا طول ۳۰ متر از کابل فویلدار با سیم ۰/۶ میلیمتر مسی
صفحه‌ی نمایش	نمایشگر دیجیتالی 7Inch	ابعاد گوشی	275x169x53 mm ³
رزولوشن LCD	800(RGB)X480 Pixel	نور پشت LCD	نور پس زمینه LED

نقشه سیم کشی صفحه ۱ واحدی تصویری

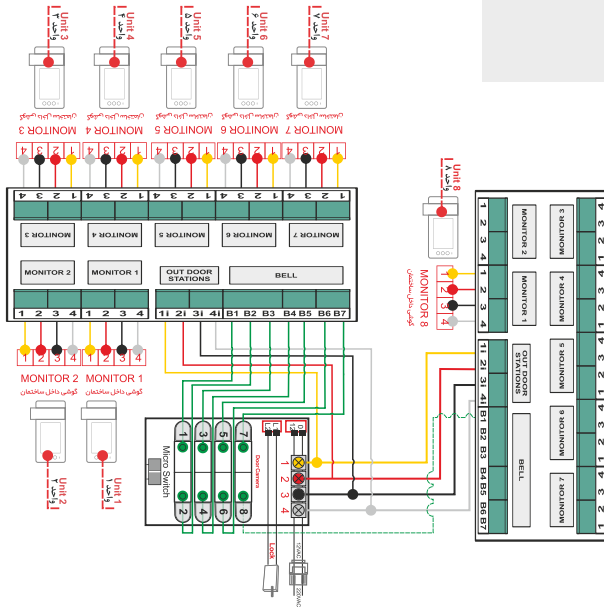
نکته: در صفحه يك واحدی ۴ رشته سیم کافی بوده و ترمینال B بلا استفاده خواهد ماند.



نقشه سیم کشی ۲ تا ۷ واحدی



نقشه سیم کشی با سوئیچر آنالوگ



انواع سوئیچرهای ۴ و ۷ 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 و ۷ واحدی استفاده نمود. لازم به ذکر است سوئیچرهای بعدی بصورت شکل روبرو باهم به صورت موازی (Parallel) با چهارسیم 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.

- ۱- باز شدن پلمپ گوشی تصویری و دم دری و کل مجموعه
- ۲- بستن گوشی الكتروپيك در مجموعه غير از الكتروپيك
- ۳- قرار دادن قطعات الكترونيكي ديگر 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 الكتروپيك
- 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!	الف) رشته سیم متصل کننده میان گوشی و دوربین (صفحه دم دری) را بررسی نمایید . ب) هنگام ارتباط با دم دری با استفاده از دکمه های (-) و (+) میتوان میزان صدا را تنظیم نمود .

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، روبروی فرهنگسرای اشراق، خیابان هلیسای، پلاک ۱۵
کدپستی: ۱۶۵۴۹۹۳۷۱۴ خط تلفن ویژه: ۱۵۶۴

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)



MA040520321G-2