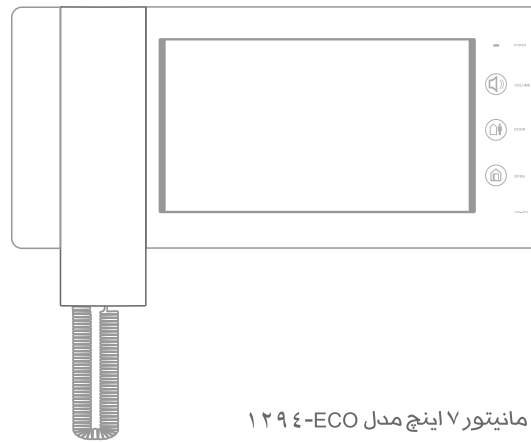
الکتروپیک
ELECTROPEYK
AUDIO & VIDEO DOOR PHONE



راهنمای نصب مانیتور ۷ اینچ مدل ECO-۱۲۹٤

Installation Guide of 7 Inch Monitor

فهرست مطالب راهنمای نصب محصول مانیتور ۷ اینچ مدل ۱۲۹٤-ECO

هشدار ۱
محتویات بسته بندی ۳
راهنمای نصب گوشی ۳
معرفی اجزاء گوشی ۵
نمای پشت و کنار محصـــول ٦
انتخاب دوربین ۷
صدای زنگ ۷
مکالمه با مراجعه کننده ۸
مشخصات دستگاه ۹
نقشه سیم کشی صفحه ۱ واحدی تصویری ۱۰
نقشه سیم کشی۲ تا ۷ واحدی ۱۱
نقشه سیم کشی با سوئیچر آنالوگ ۱۲
نقض گارانتی ۱۳
عیب یابی ۱٤

هشـــدار:

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، شوك 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 شوك الکتریکی دستگاه شده و ممکن است موجب آتش سوزی گردد .
- در صورت شنیدن هرگونه صدای نامشخص، استشمام بو و یا مشاهده دود سریعا ارتباط دستگاه با برق را جدا کرده (قطع فیوز) و با خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمائید . عدم توجه ممکن است منجر به شوك الکتریکی ویا 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 شوك الکتریکی یا آتش سوزی گردد .
- از تمیز کردن محصول با پارچه های خیس یا مایع فرار (از جمله الکل، بنزین، تینر) خودداری فرمائید : این کار ممکن است باعث شوك الکتریکی ویا آتش سوزی گردد .
- از قرار دادن دستگاه در معرض شوك سنگین مانند ضربات سخت خودداری فرمائید : این کار ممکن است باعث نقص دستگاه، شوك الکتریکی و یا آتش سوزی گردد .

هشـــدار:

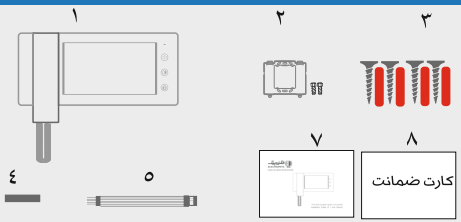
- از قرار دادن محصـــول نزدیك منبع گرمایی مانند بخاری، رادیاتور، شـــوفاژ و یا منابع پخش رطوبت مانند بخور یا آکواریوم، خودداری فرمائید . این امر ممکن است باعث آسیب یا آتش سوزی دستگاه گردد .
- از قرار دادن محصـــول روبروی نور شدید مانند پنجره و رو به آفتاب خودداری فرمائید .
- از قرار دادن محصـــول در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

احتیاط:

از آویزان شدن و یا کشـــــیدن دستگاه نصب شده خودداری فرمائید . هرگونه استفاده نامناسـب ممکن اسـت باعث آسیب دیدگی گردد .

اطمینان حاصـــل نمائید: در صـــورت استفاده از محصـول در یك منزل جدید و یا توسط مســـتاجر، ایشـــان از نکات موجود در دفترچه راهنما به صـــورت کامل اطلاع داشته باشند . این موضـوع از استفاده نامناسب از محصـــول، در شرایط جدید جلوگیری می نماید .

محتویات بسته بندی



۱- دستگاه
۲- پایه‌ی نگهدارنده
۳- چهار عدد پیچ‌های نصب پایه
٤- وارنیش حرارتی
٥- یك عدد کانکتور ٥ پین
٦-دفترچه‌ی راهنما
۷-کارت ضمانت

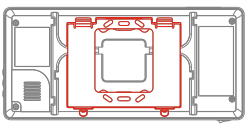
راهنمای نصب گوشی :

- تعیین مکان مناسب جهت نصـــــــب و قرار گیری گوشی به طوری که، فاصله مرکز گوشی تا سطح زمین حداقل ۱٤٥ 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 د ری) را به محل مشخص شده در پشت گوشی وصل نمائید .
- پس از قرار گیری گوشی بر روی چنگك های 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 .

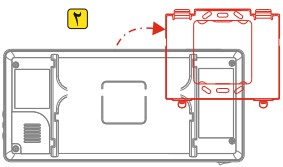
اخطار! کیفیت مطلوب تصویر وابسته به نوع سیم کابل و فاصله نصب گوشی و پنل دم دری میباشد . تاکید میگردد که، تا طول ۳۰ متر از کابل فویلدار با سیم ۰/٥ یا ۰/٦ میلیمتر مســـــی استفاده گردد، تا طول ۱۲۰ متر از کابل فویلدار با سیم ۱ میلیمتر مسی و تا طول ۲۰۰ متر از کابل فویلدار با سیم ۲ میلیمتر مسی، استفاده گردد .

راهنمای نصـــب

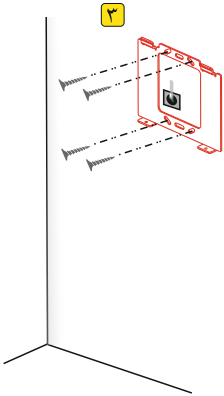
۱



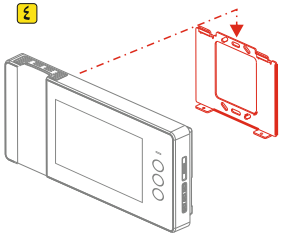
۲



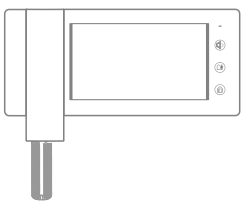
۳



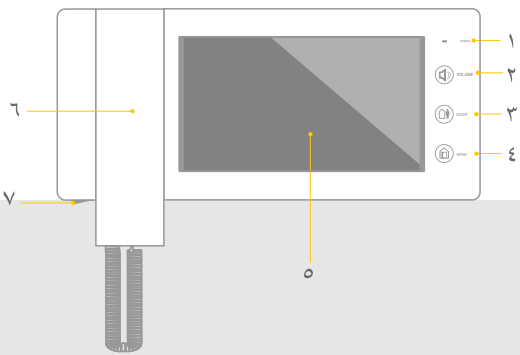
٤



٥

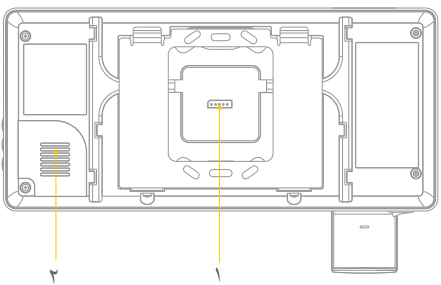


معرفی اجزاء گوشـــی

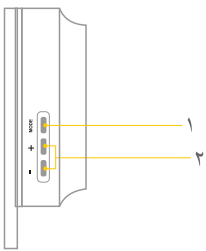


١- چراغ نمایشگر تغذیه
٢- صدای زنگ
٣- کلید لمسی نمایشگر دم دری
٤- کلید لمسی درب بازکن
٥-صفحه نمایشگر (مانیتور) ٧ اینچ
٦-دسته گوشی
٧- کلید روشن - خاموش گوشی(ON/OFF)

نمای پشت و کنار محصـــول



۱- پنل دم دری
۲-بلندگوی گوشی دربازکن



۱- کلید MODE
۲- کلید + و -

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 تصـــویری در زمانی که گوشی در حالت Standby می باشد و صفحه نمایشـــگر خاموش است، با لمس دکمه VOLUME صدای زنگ پنل 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 پر رنگ متوسط صدای متوسط و آبی پر رنگ صدای زیاد . همچنین رنگ قرمز نشان دهنده حالت MUTE یا بی صدا خواهد بود .

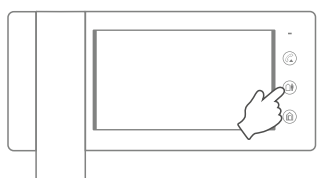
توجه داشته باشید که دستگاه پس از گذشت ۱ دقیقه بصورت خودکار غیر فعال خواهد شد .

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 پنل دم در)

نکته: تا زمانیکه 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 پنل دم در، از رنگ آبی به رنگ قرمز تغییر رنگ می دهد .

(در صورت مشاهده تصویر از پنل 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 MODEشدت 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 MODEدوباره زده شود، تنظیمات به روشنایی تغییر خواهد کرد و تنظیم روشنایی به مانند رنگ انجام خواهد شد .

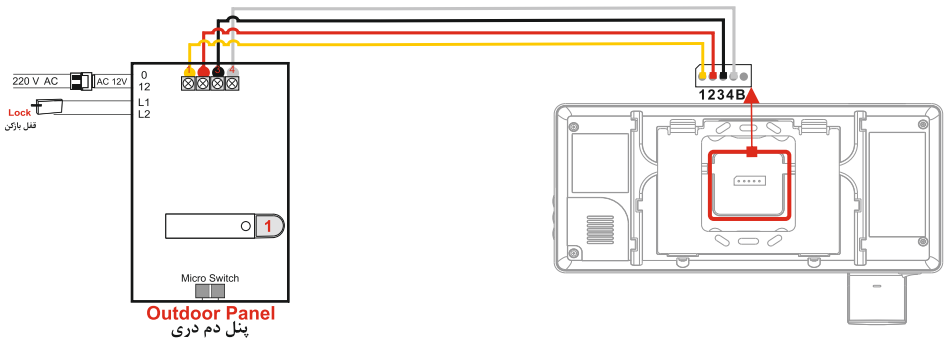
نکته : در صورتی که دستگاه در حالت Standby بوده و صفحه نمایشگر خاموش می باشد، همچنین دسته گوشی برداشته شده است در این حالت با زدن دکمه MODE، هیچ عملکردی صورت نمی پذیرد .

مشخصات دستگاه

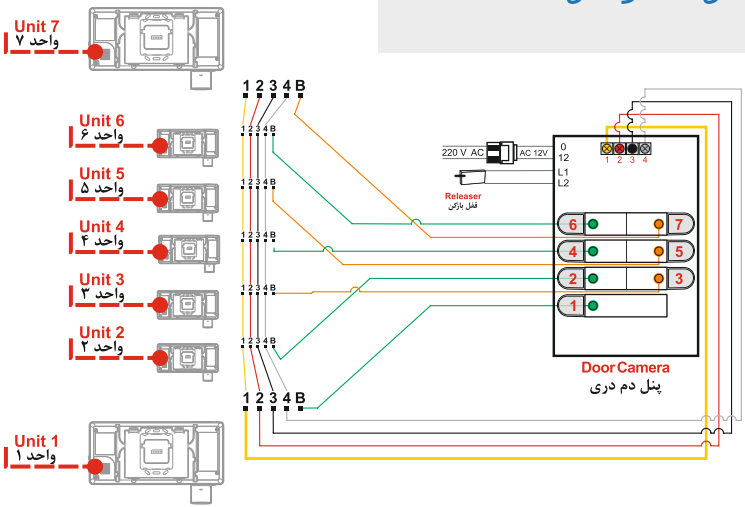
تغذیه‌ی ورودی	110~220V AC (±20%) 50~60Hz	اتصال به پنل دم‌دری	اتصال با استفاده از کانکتور ۵ پین	
حداکثر توان مصرفی	9W	فاصله‌ی انتقال	تا طول ۳۰ متر از کابل فویلدار با سیم ۰/۶ میلیمتر مسی	
صفحه‌ی نمایش	نمایشگر دیجیتالی 7Inch	ابعاد گوشی	275x169x53 mm^3	
رزولوشن LCD	800(RGB)X480 Pixel	نور پشت LCD	نور پس زمینه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

نقشه سیم کشی صفحه ۱ واحدی تصویری

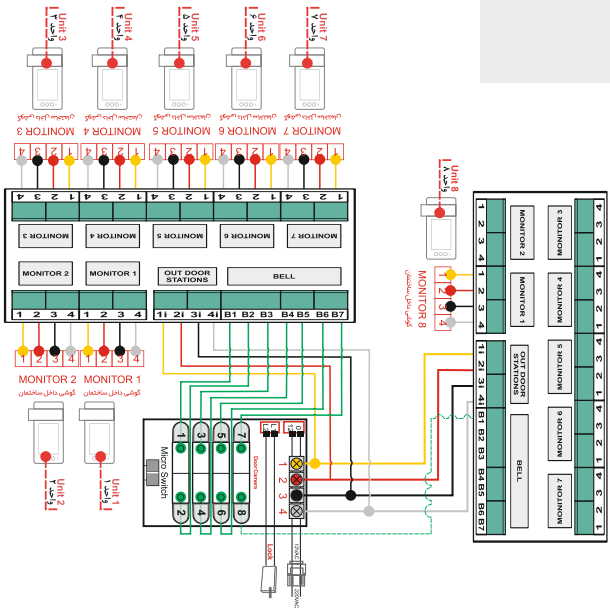
نکته : در صفحه یک واحدی ٤ رشته سیم کافی بوده و ترمینال B بلا استفاده خواهد ماند .



نقشه سیم کشی ۲ تا ۷ واحدی



نقشه سیم کشی با سوئیچر آنالوگ



انواع سوئیچرهای ۴، ۵ 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، ۵ و ۷ 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.

نقض گارانتـــی

۱- باز شدن پلمپ گوشی تصویری و دم دری و کل مجموعه
۲- بستن گوشی الکتروپیك در مجموعه غیر از الکتروپیك
۳- قرار دادن قطعات الکترونیکی دیگر در داخل گوشی برای ایجاد تغییرات
٤- اضافه کردن پنل زنگ بدون هماهنگی با نماینده شرکت
٥- تبدیل دم دری صوتی به تصویری (با داشتن دم دری صوتی و قرار دادن دوربین و تبدیل به تصویری)
٦- 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 الکتروپیك
۱۰-ضربه و شکستگی

عیب یابـــی

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، بسـیار تاریك است!	الف) سطح خارجی دوربین دم دری را پاك کنید . ب)روشنایی محیط بیرونی محل نصب دوربین را، مورد بررسی قرار دهید .
مقدار نویـــــــز 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!	الف) رشته سیم متصـــــــل کننده میان گوشی و دوربین (صفحه دم دری) را بررســی نمائید . ب) هنگام ارتباط با دم دری با اسـتفاده 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 نمائید .

الکتروپیک
ELECTROPEYK

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: 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

MA040520321G-2