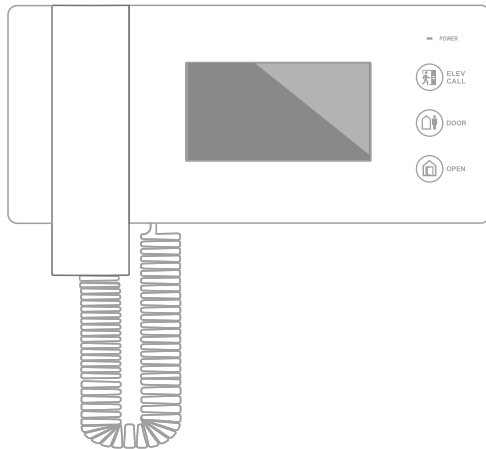




راهنمای نصب مانیتور ۴.۳ اینچ مدل ۱۰۹۶
Installation Guide of 4.3 Inch Monitor

فهرست مطالب راهنمای نصب محصول مانیتور ۴.۳ اینچ مدل ۱۰۹۶

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

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.

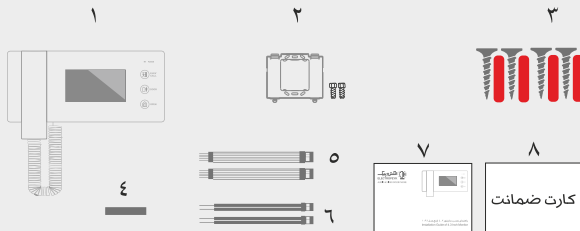
احتیاط:

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 روی نوری 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- دو عدد کانکتور ۵ پین
- ۶- دو عدد کانکتور ۲ پین
- ۷- دفترچه‌ی راهنما
- ۸- کارت ضمانت



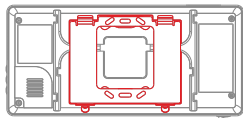
راهنمای نصب گوشی:

- تعیین مکان مناسب جهت نصب و قرار گیری 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 قرار گیری 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.

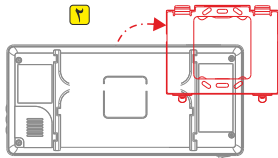
اخطار! کیفیت مطلوب تصویر وابسته به نوع سیم کابل و فاصله نصب گوشی و پنل دم دری میباشد. تاکید میگردد که، تا طول ۳۰ متر از کابل فویلدار با سیم ۰/۵ یا ۰/۶ میلیمتر مسی استفاده گردد، تا طول ۱۲۰ متر از کابل فویلدار با سیم ۱ میلیمتر مسی و تا طول ۲۰۰ متر از کابل فویلدار با سیم ۲ میلیمتر مسی، استفاده گردد.

راهنمای نصب

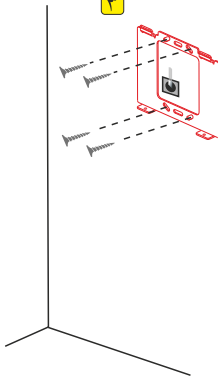
۱



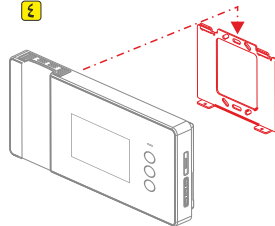
۲



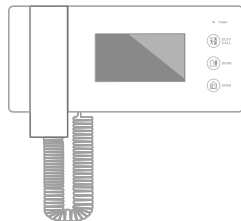
۳

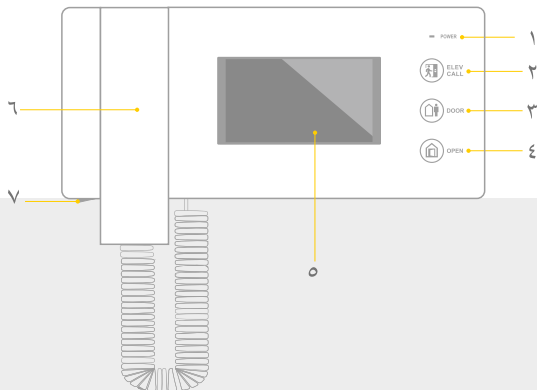


۴

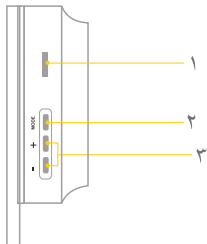


۵

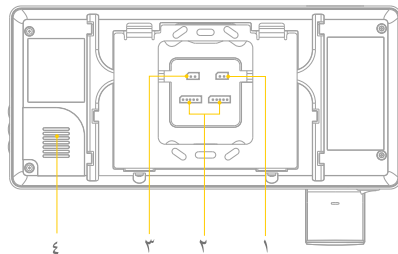




- ۱- چراغ نمایشگر تغذیه
- ۲- کلید لمسی فراخوانی آسانسور
- ۳- کلید لمسی نمایشگر دم در
- ۴- کلید لمسی درب بازکن
- ۵- صفحه نمایشگر (مانیتور) ۳ . ۴ اینچ
- ۶- دسته گوشی
- ۷- کلید روشن - خاموش گوشی (ON/OFF)



- ۱- محل قرارگیری کارت حافظه MICRO SD CARD
- ۲- کلید MODE
- ۳- کلید + و -



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

نکته: جهت ورود و انتخاب منو از کلید **Mode** و جهت حرکت در منو و کم و زیاد نمودن مقادیر از کلیدهای + و - استفاده نمایید .
جهت بازگشت، کلید **Door** 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 **Mode** یکی از گزینه های  و  و  را انتخاب نموده و با استفاده از کلید های + و - تنظیمات را انجام دهید . با فشردن مجدد کلید **Mode**، 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 منو را فشار دهید. جهت بازگشت، کلید **Door** را لمس کنید.

جهت پاک کردن تصاویر یا فیلم ها کلید **Mode** را به مدت ۲ ثانیه نگه داشته و سپس گزینه  را انتخاب نمایید. جهت بازگشت، کلید **Door** را لمس کنید.

عکسبرداری و فیلمبرداری دستی:

در هنگام مشاهده تصویر و یا صحبت کردن با درب ۱ یا ۲، با اســـــتفاده از کلیدهای + و - به ترتیب عکسبرداری  و فیلم برداری  دستی امکان پذیر می باشد .
در حین نمایش تصویر مراجعه کننده با فشردن کلید **Open**، 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 **Door** 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 **Door** 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 **Door** 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 زیرین، تنظیم کنید. جهت بازگشت، کلید **Door** 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:

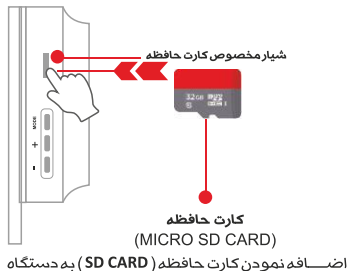
در منوی اصلی گوشی، آیکن **Setting** را انتخاب نموده و پس از ورود به قسمت **Memory**، گزینه **Format Flash** را انتخاب نمایید. پس از مشاهده متن **Are you sure...?** بر روی صفحه نمایش، گزینه  را انتخاب نمایید. جهت بازگشت، کلید **Door** را لمس کنید.



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.

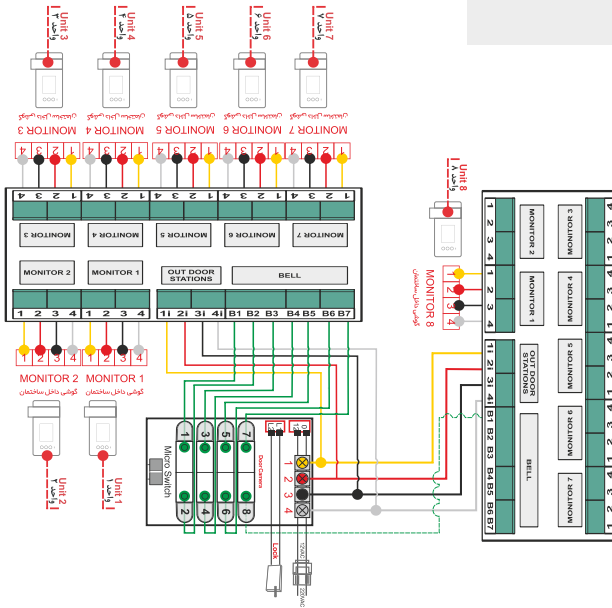
پس از مشاهده متن **Are you sure...?** بر روی صفحه نمایش، با انتخاب گزینه  اطلاعات حافظه داخلی به حافظه خارجی منتقل می گردد. جهت بازگشت، کلید **Door** را لمس کنید.



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

تغذیه‌ی ورودی	110~220V AC ($\pm 20\%$) 50~60Hz	اتصال به پنل دهم‌ری	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	۱2V PAL
ابعاد گوشی	275x169x53 mm ³	ظرفیت حافظه خارجی	حداکثر 32GB
فراخوانی آسانسور	اتصال با استفاده از کانکتور ۲ پین		

نقشه سیم کشی با سوئیچر آنالوگ

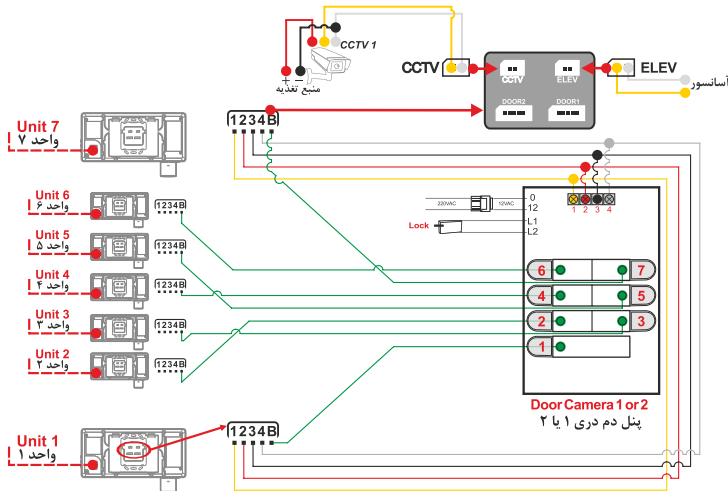


انواع سوئیچرهای ۴، ۵ و ۷ واحدی موجود بوده و در نقشه مقابل فقط نقشه سوئیچرهای ۷ واحدی ترسیم شده است. بر اساس تعداد واحدها (مطابق نقشه) می بایست از ترکیب سوئیچرهای ۴، ۵ و ۷ واحدی استفاده نمود. لازم به ذکر است سوئیچرهای بعدی بصورت شکل روبرو باهم به صورت موازی (Parallel) با چهارسیم صفحه دم دری نصب می گردند.

توجه:

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

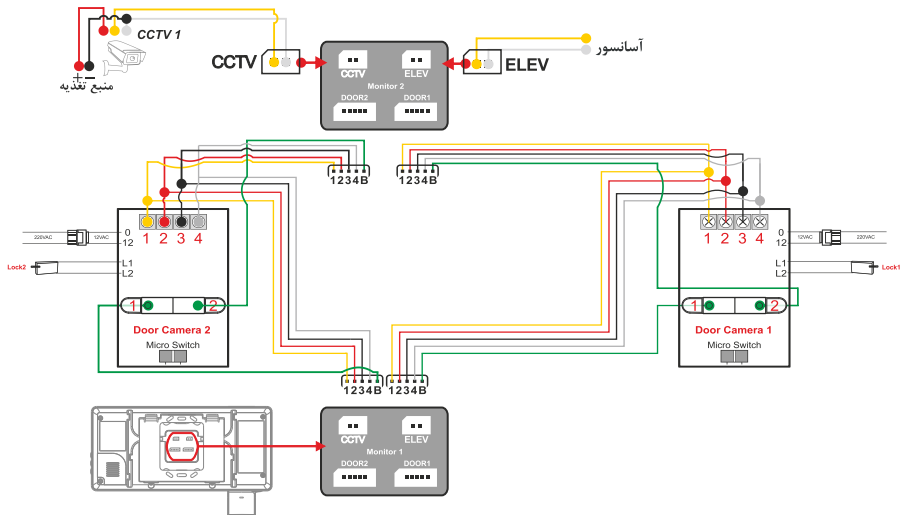
نقشه سیم کشی ۲ تا ۷ واحدی



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 عددگوشی ، 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 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 غير مجاز
- ۸- نوسانات برقی
- ۹- استفاده از ترانس های متفرقه و غير 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!	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 هلیسای، پلاک ۱۵
کدپس-تی: 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)



MA040520331G-1