

راهنمای نصب گوشی تصویری ۱۲۸۶

تعداد	قسمت های دستگاه تصویری
۱ عدد	مانیتور
۱ عدد	دسته گوشی
۱ عدد	پیچ نصب کفه به مانیتور
۱ عدد	پایه کفه
۲ عدد	پیچ و رولپلاک
۱ عدد	صفحه جلوی درب و وسایل
۱ عدد	منبع تغذیه
۱ عدد	قفل زنجیری و وسایل نصب

نصب گوشی در موارد زیر جزء خودداری فرمایید:

- ۱- در نزدیکی یا در بالای لوازم حرارتی مانند بخاری و رادیاتور و شوفاژ و هر گونه وسیله حرارت زا .
- ۲- در نزدیکی لوازم رطوبت زا
- ۳- روبروی نور شدید مانند روبروی پنجره و رو به آفتاب
- ۴- در نزدیکی وسایل برقی و مولد نویز مانند یخچال و تلویزیون
- ۵- نصب دم دری در مناطق کاملاً تاریک و آلودگی صوتی

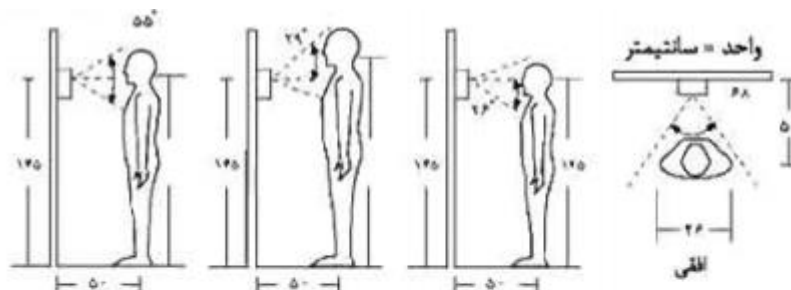
طریقه نصب و استفاده از گوشی تصویری

- ۱- محل نصب گوشی را مشخص نمایید.
- ۲- جهت جلوگیری از قطع شدن سیم پایه را بر روی قوطی نصب نموده و سیمهای ترمینال را از کنار پای عبور دهید.
- ۳- پس از اتصال سیم های پشت گوشی دستگاه را روی پایه کفه قرار دهید و به آرامی پایین بکشید سپس پیچ را داخل سوراخ بالای کفه قرار دهید و با پیچ گوشتی در جهت عقربه های ساعت آن را بچرخانید به طوری که گوشی در جای خود محکم شود
- ۴- بند دسته گوشی را به دستگاه وصل کنید.

نصب دم دری

- ۱- جهت افزایش طول عمر دستگاه حداقل امکان در معرض نور مستقیم آفتاب و بارش برف و باران نباشد.
- ۲- فوم عایق بندی بین بدنه دم دری و دیوار به طوری نصب گردد که هیچگونه گرد و غبار و رطوبت به داخل آن نفوذ نکند .
- ۳- سیم های ارتباطی تحت فشار و کشش نباشد.
- ۴- پتانسیومتر پشت باکس دم دری جهت افزایش کاهش صدا تنظیم گردد.

- ۵- در هنگام شستشوی اطراف دم دری از ریختن آب به طور مستقیم بر روی دم دری جدید خودداری فرمایید.
- ۶- با توجه به اینکه فاصله استاندارد دوربین از زمین ۱۴۵ سانتیمتر می باشد محل مناسب نصب صفحه جلوی درب را مشخص نمایید و قوطی دمدری را در محل مورد نظر قرار دهید.



- ۷- پیچ تنظیم دوربین را تا حدی باز کنید که دوربین حرکت نماید سپس زاویه دوربین را با توجه به تصویر بالا چپ تنظیم نموده و پیچ را محکم نمایید.
- مواردی که گوشی را از گارانتی خارج می کند:

- ۱- ضربه و شکستگی
- ۲- دوشاخه برق را به پریز AC وصل کنید .
- ۳- کلید (ON/OFF) دستگاه را در حالت آن قرار دهید دستگاه روشن می شود حالا الکتروپیک را تجربه کنید .
- ۴- با استفاده از کلید ولوم آن می توانید صدای زنگ را کنترل نمایید.
- ۵- با استفاده از دکمه شدت نور صفحه نشان دهنده را کنترل نمایید .
- ۶- با استفاده از دکمه تصویر بر روی گوشی امکان مشاهده تصویر بیرون فراهم می گردد.
- ۷- با فشردن دکمه قفل بازکن درب ورودی باز می شود.
- ۸- با استفاده از ولوم color می توانید میزان رنگ صفحه نمایشگر را تنظیم کنید.

نحوه سیم بندی و ارتباط با دم دری

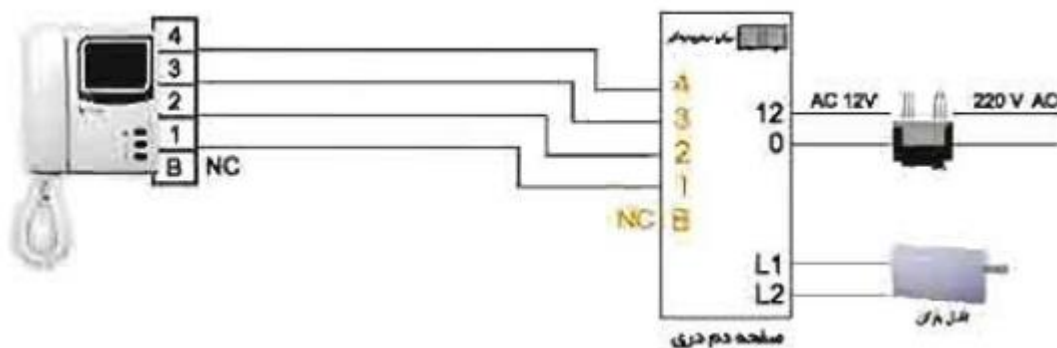
- برای انتقال تصویر سیم بندی و جنس سیم به نکات زیر توجه فرمایید:
- ۱- در ساختمانهای کمتر از ۷ واحد می توان به جز سیم زنگ برای تمام گوشی ها از کابل اشتراکی استفاده کرد.

- ۲- در ساختمان های بیش از ۷ واحد برای کیفیت بهتر تصویر احتیاج به نصب سویچر می باشد و باید از هر واحد تا سوئیچر به طور مستقیم و مستقل سیم کشی شود.
- ۳- از سیم های یک تکه و یکدست برای سیم کشی استفاده گردد .
- ۴- از پیچیدن سیم های اضافی خیلی بلند در پشت گوشی یا دم دری جدا خودداری نمایید.
- ۵- از کابلی استفاده شود که سیم های اضافی در آن وجود نداشته باشد در هنگام تبدیل سیم کشی صوتی به تصویری و تعویض و تبدیل در بازکن صوتی و تصویری ایده آل آن است که سیم کشی جدید با سیم ۰/۶ فولدار انجام شود.

مواردی که باعث اختلال در سیستم می شود:

- ۱- انتقال برق ۲۲۰ یا تلفن از سیم های آزاد موجود در کابل در باز کن
- ۲- وجود سیم کشی قدیمی
- ۳- استفاده از سیم های منقطع و پیچیده شدن کابل به دور خود در مسیر
- ۴- عدم استفاده از سوئیچر در تعداد واحدهای بالا
- ۵- عدم وجود سیستم رزرو در کابل در بازکن برای اختلالات احتمالی سیم کشی
- ۶- تغذیه گوشی داخل واحد ها تا آنجا که امکان دارد مشترک با برق یخچال و لوازم دارای موتور دوار مانند اسانسور و پمپ آب و غیره نباشد.
- ۷- کیفیت مطلوب تصویر به فاصله مانیتور و دوربین و نوع سیم بستگی دارد بنابراین نوع سیم را با توجه به فاصله انتخاب کنید .
- ۸- در مواردی که از هر واحد کابل جداگانه کشیده شده باشد استفاده از سویچر آنالوگ پیشنهاد می گردد.
- ۹- جوشکاری جلوی دوربین ممنوع می باشد.

صفحه یک واحدی



با بستن سیم های میکرو سوئیچ داخل پنل دم دری به یکی از شستی ها در صورتی که فردی پنل دم دری را باز کرد میکروسوئیچ دزدگیر فعال شده و واحد مورد نظر به در خواهد آمد (با اتصال این دو سیم به ترمینال های ۳ و ۴ پس از باز کردن دم دری زنگ کلیه واحدها به صدا در خواهد آمد).

در صفحه ۱ واحدی ۴ رشته سیم کافی بوده و ترمینال B بلا استفاده خواهد ماند)

مشخصات دوربین سیاه و سفید (Camera Specification)

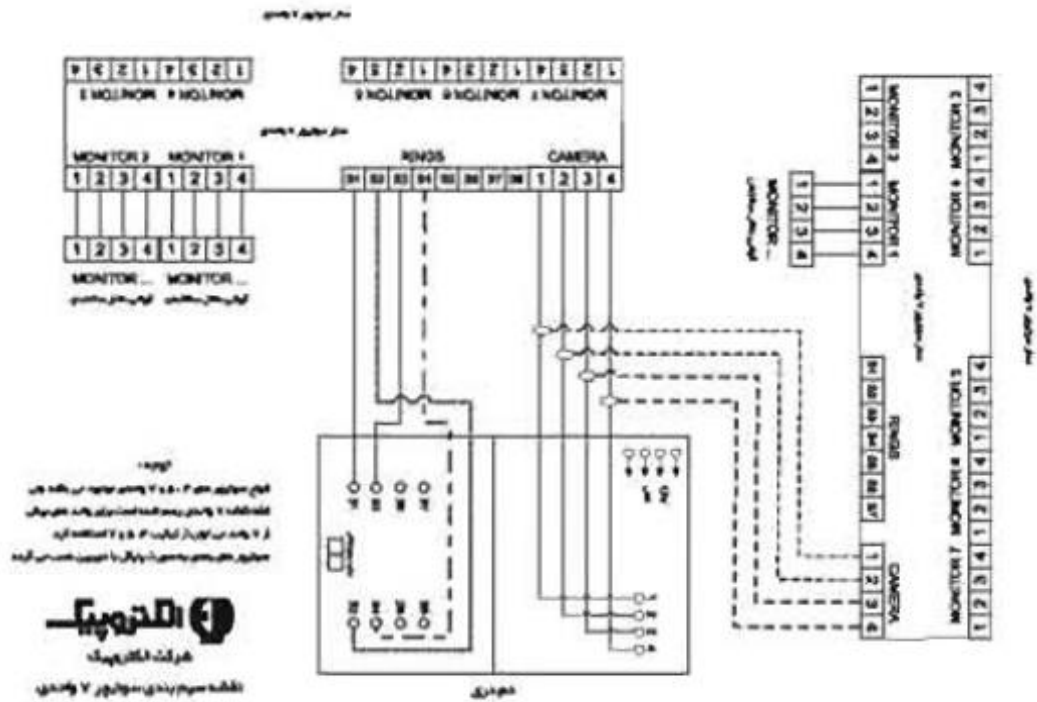
1/3 inch 320kpixel B/Wimage sensur CCD	سنسور تصویر
H512*V501	تعداد خطوط افقی و عمودی
CCIR	سیگنال تصویر
H:15852 KHZ +1X V:50HZ+1%	فرکانس افقی و عمودی
12VDC+10%	ولتاژ تغذیه
Max 150 Ma	جریان مصرفی
H=82 OR 74(DEC) V=47 or 55(deg) OA=78 OR 92(DEG)	زاویه لنز

مشخصات نمایشگر (CRT Specification)

4 inch flat CRT W81+H59+D101	اندازه صفحه نمایشگر
CCIR H:15 825 KHZ V:50 HZ	فرکانس
4.5W	توان مصرفی
۱۲VDC	ولتاژ تغذیه

مشخصات دوربین رنگی (Camera Specification)

1.4 or 1.3 SUPERHAD CCD 320K (SONY)	سنسور تصویر
512(H) *581 (V)	تعداد خطوط افقی و عمودی
PAL	سیگنال تصویر
H:15.625 KHZ+1% V:50HZ +1%	فرکانس افقی و عمودی
Regulated DC 12V +10 %	ولتاژ تغذیه
Max 140 Ma (at dc 12 v)	جریان مصرفی
H=82 OR 74(DEC) V=47 or 55(deg) OA=78 OR 92(DEG)	زاویه لنز



مشخصات TFT ۳/۵ اینچ (۳,۵ TFT specification)

3.5 flat	اندازه صفحه نما بشگر
1.5 w	توان مصرفی
12v ,110Ma	ولتاژ تغذیه
Display resolution	320(W) *240(H)
Dot pitch(mm)	0.219(W)*0.219(H)
Color configuration	RGB Stipe

مشخصات TFT ۳/۵ اینچ (۴ TFT specification)

4 flat	اندازه صفحه نما بشگر
کمتر از ۲W	توان مصرفی
12VDC ,130mA	ولتاژ تغذیه
Display resolution	480(W) *234(H)
Dot pitch(mm)	0.171(W)*0.264(H)
Color configuration	RGB dette

