

مانیتور در باز کن تصویری صفحه لمسی

مانیتور رنگی ۷ اینچ : HS-73 & HS-73/M



لیست محتویات :

▪ مانیتور

▪ گوشی

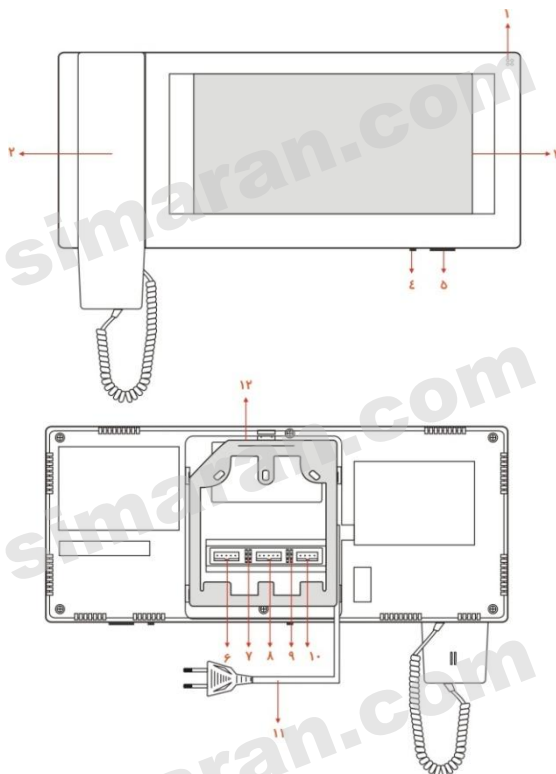
▪ دفترچه راهنما

▪ براکت

▪ بسته متعلقات شامل :

۱. کانکتور ۵ تائی عدد ۲
۲. کانکتور ۴ تائی عدد ۱
۳. پیچ دیواری M4 عدد ۲
۴. رول پلاک عدد ۲
۵. پیچ استوانه ای ۳*۷ عدد ۲

مشخصات :



۱- چراغ آبی نمایشگر

نمایش روشن بودن دستگاه ، زمانی که کلید OFF/ON در وضعیت ON است.

۲- دهنی گوشی

۳- صفحه نمایش LCD اینچ لمسی

۴- کلید OFF/ON

برای روشن و یا خاموش کردن سیستم (OFF ON)

۵- محل قرار گرفتن حافظه جانبی Micro SD (درمدل

HS-73/M)

۶- کانکتور پتل اول

۷- چمبر مربوط به سوئیچر داخلی پتل اول

۸- کانکتور پتل دوم

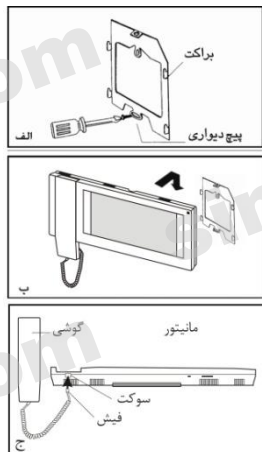
۹- چمبر مربوط به سوئیچر داخلی پتل دوم

۱۰- کانکتور ارتباط داخلی صوتی بین واحد ها

۱۱- سیم برق ورودی مانیتور (۲۲۰ ولت برق شهر)

۱۲- براکت نصب مانیتور بر روی دیوار

نصب



۱- پس از تعیین محل نصب مانیتور ، براکت را، در حالتی که سر قلابها به سمت بالا قرار گرفته (شکل الف)، بطوریکه سیم ها در مرکز آن قرار بگیرد، با دو پیچ دیواری ، به صورتی مطمئن به دیوار پیچ کنید.

سپس سیمها را بیرون کشیده و آنها را به کانکتور پشت مانیتور متصل کنید. با قرار دادن مانیتور روی چهار قلاب براکت و پایین کشیدن آن ، مانیتور را روی براکت سوار کنید ، سپس برای ثابت کردن آن ، پیچ استوانه را داخل چاک بالای براکت پیچ کنید (شکل ب)

۲- سیم گوشی را متصل کنید. (شکل ج)

۳- برق را متصل کنید.

۴- دکمه OFF/ON را در حالت ON قرار دهید.

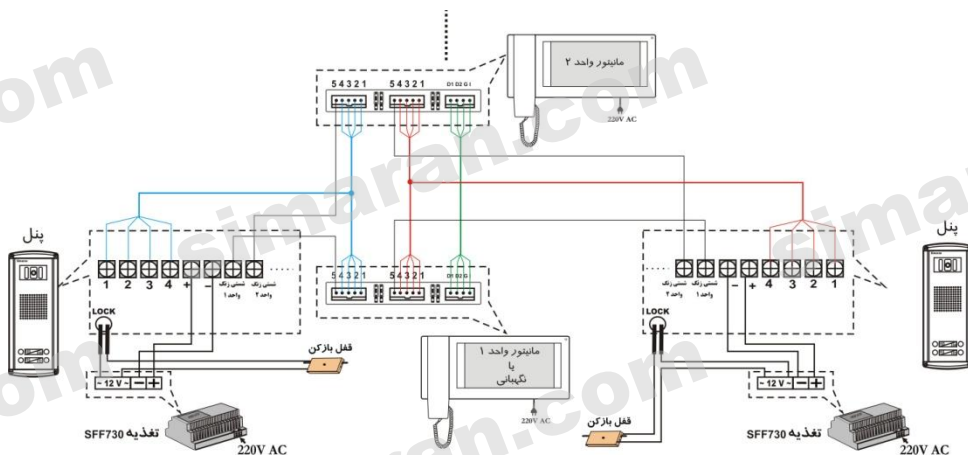
نکات مهم در نصب

۱- دستگاه مانیتور و پنل را در جاهای پرگرد و غبار ، معرض نور مستقیم خورشید (یا دیگر منابع قوی نور)، دمای بالا (بیش از ۴۰ درجه سانتیگراد) یا شرایط رطوبت زیاد ، نصب نکنید . همچنین محل های مرتعش یا در معرض ضربه را برای نصب انتخاب نکنید .

۲- برای بهبود کیفیت صدا و تصویر ، از سیم 0.6 mm فویل دار استفاده کرده و مسیر سیم کشی را دور از مسیر سیمهای برق انتخاب کنید .

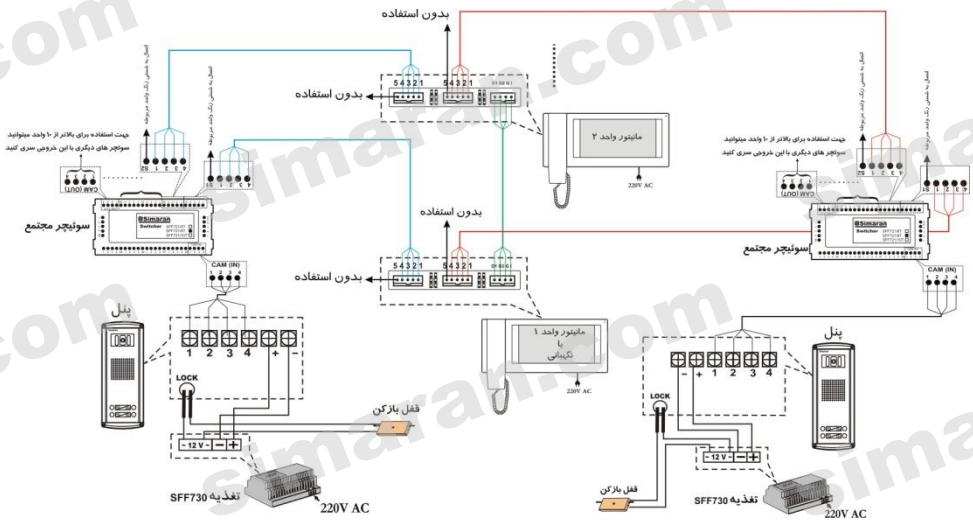
۳- برای انتقال تصویر به فواصل بیش از ۵۰ متر ، از کابل کوکسیال استفاده کنید.

نحوه سیم بندی با استفاده از سوئیچر داخلی :



توجه : برای استفاده از سوئیچر داخلی ، باید هر دو جمبر پشت مانیتور برای هر ورودی در حالت OFF قرار گیرند .

نحوه سیم بندی با استفاده از سوئیچر مجتمع :



توجه : برای استفاده کردن از سوئیچر مجتمع ، باید هر دو جمپر پشت مانیتور برای هر ورودی در حالت ON قرار گیرند .

منوی اصلی

با لمس کردن صفحه LCD ، منوی اصلی روی صفحه ، نمایش داده می شود . (شکل شماره ۱)



(شکل ۱)

مشاهده تصویر دوربین پنل

وقتی مانیتور زنگ می خورد و یا گزینه ی (دوربین – camera) لمس می شود ، صفحه مشاهده تصویر پنل نمایش داده می شود. (تصویر شماره ۲) که در بالای صفحه ،شماره پنل و ساعت و تاریخ نمایش داده می شود .

- برای بازگشت به منوی اصلی گزینه ی (صفحه اصلی – Home) را لمس نمایید.
- برای انتخاب پنل ۱ و یا پنل ۲ گزینه ی (دوربین ۱/۲ – CAM 1/2) را لمس نمایید.
- برای ذخیره عکس و یا فیلم بصورت دستی گزینه ی (ضبط – Record) را لمس نمایید تا طبق تنظیمات که در منوی حافظه انجام داده اید عکس و یا فیلم ذخیره شود .
- با لمس گزینه ی (تنظیمات –Setting) می توانید (روشنایی – Brightness) ، (رنگ – Color) و (کنتراست – Contrast) تصویر را تنظیم نمایید.(تصویر شماره ۳)
- با لمس گزینه ی (خروج – Exit) می توانید از صفحه مشاهده تصویر پنل خارج شده و صفحه LCD را خاموش نمایید.
- با لمس گزینه ی (درب باز کن – Open) می توانید درب را باز نمایید.



(شکل ۲)



(شکل ۳)

ارتباط داخلی

با لمس گزینه ی (ارتباط داخلی – Intercom) صفحه اینتر کام و انتقال نمایش داده می شود. (تصویر شماره ۴)



(شکل ۴)

- برای برقراری تماس با واحد دیگر، ابتدا گوشی را برداشته و سپس آدرس واحد مورد نظر (سه رقمی) را وارد نموده و گزینه ی (تماس – Call) را لمس نمایید. (تصویر شماره ۵)، در صورتی که اعداد وارد شده خارج از حد مجاز باشد و یا در سیستم موجود نباشد، در قسمت (وضعیت – Status)، پیغام (خطا- Error) نمایش داده می شود.

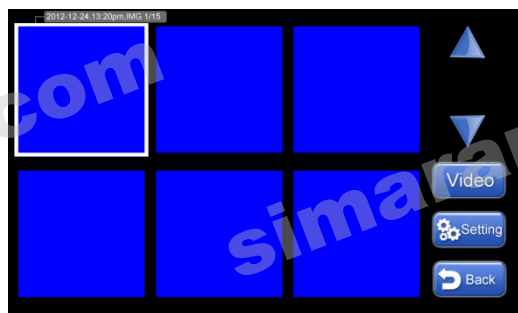


(شکل ۵)

- حداکثر مدت زمان مکالمه بین دو واحد ۳ دقیقه می باشد.
- برای تماس با نگهبانی، ابتدا گوشی را برداشته و سپس گزینه ی  را لمس نمایید.
- برای انتقال تماس های ورودی به واحد دیگر، ابتدا آدرس واحد مورد نظر (سه رقمی) را وارد نموده و سپس گزینه ی (انتقال – Transfer) را لمس نمایید. در صورتی که واحد مقصد درخواست انتقال را بپذیرد، تمام تماسهای ورودی به واحد مقصد منتقل می شود.
- برای انتقال تماسهای ورودی به نگهبانی، ابتدا آدرس ۹۹۹ را وارد نموده و سپس گزینه ی (انتقال – Transfer) را لمس نمایید.
- با لمس گزینه ی (بازگشت – Back) به منوی اصلی بر می گردید.

حافظه

- در مانیتورهای با حافظه در صورتی که مانیتور دارای کارت حافظه (SD Card) باشد گزینه ی  در بالای سمت چپ صفحه اصلی، نمایش داده می شود و اگر کارت در جای خود درست قرار نگرفته باشد و یا موجود نباشد گزینه ی  نمایش داده می شود. و در صورتی که مانیتور بدون حافظه باشد هیچ گزینه ای نمایش داده نمی شود.
- با لمس گزینه ی (حافظه – Memory) صفحه ی مربوط به مشاهده فایل های ذخیره شده و تنظیمات مربوط نمایش داده می شود. (تصویر شماره ۶)
- در این صفحه عکسها بصورت ۶ تایی (به ترتیب از آخرین عکس ذخیره شده) نمایش داده می شوند.
- برای جا به جایی صفحات ۶ تایی از دو نمایشگر  و  استفاده نمایید.
 - برای بزرگ کردن عکسها، عکس مورد نظر را لمس نمایید و سپس برای مشاهده ی عکسهای قبلی و بعدی از دو نمایشگر  و  استفاده نمایید. در این حالت در صورت تمایل به حذف عکس مورد نظر، با لمس گزینه ی (پاک کردن – Delete) و با انتخاب گزینه ی (بله – Yes) عکس مورد نظر را حذف نمایید. (تصویر شماره ۷)

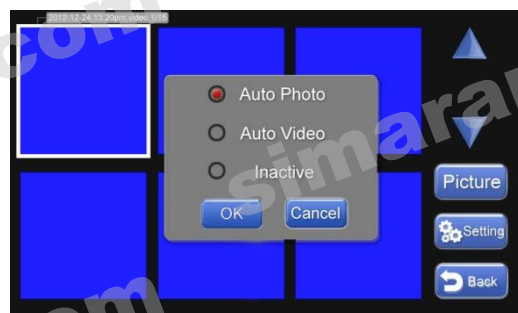


(شکل ۶)



(شکل ۷)

- برای اینکه عکسها مجدداً به حالت ۶ تایی نمایش داده شوند گزینه ی (بازگشت - Back) را لمس نمایید.
- با لمس گزینه ی (تنظیمات - Setting) می توانید عملکرد حافظه را انتخاب نمایید.(تصویر شماره ۸) که با لمس هر کدام از آنها و سپس لمس گزینه ی (تایید- OK) انتخاب خواهند شد .
- مدهای عملکرد حافظه عبارتند از (عکسبرداری اتوماتیک - Auto photo) ، (فیلمبرداری اتوماتیک - Auto Video) و (غیر فعال - Inactive) در حالت اول به ازاء هر بار دریافت رنگ از پنل بطور اتوماتیک یک عکس در حافظه ذخیره می شود و در حالت دوم به ازاء هر بار دریافت رنگ از پنل بطور اتوماتیک یک فیلم به مدت ۱۵ ثانیه در حافظه ذخیره می شود و در حالت سوم نیز فقط بصورت دستی می توان عکس ذخیره کرد .
- برای مشاهده فیلم های ذخیره شده گزینه ی (فیلم - Video) را لمس نمایید.
- در حالت مشاهده ی فیلم های ذخیره شده نیز عملیات بزرگنمایی و ... مشابه حالت عکس می باشد و در حالت بزرگنمایی می توانید با لمس گزینه  فیلم مورد نظر را پخش نمایید(تصویر شماره ۹).
- با لمس گزینه ی (بازگشت - Back) به منوی اصلی بر می گردید.



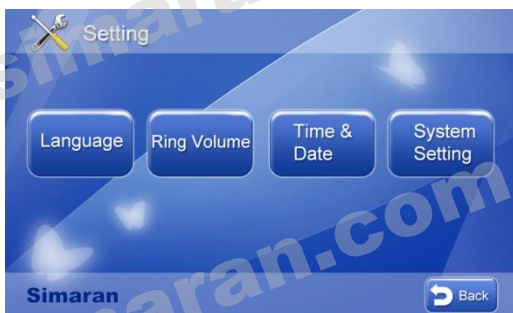
(شکل ۸)



(شکل ۹)

تنظیمات

با لمس گزینه (تنظیمات – Setting) صفحه‌ی مربوط به تنظیمات زبان، صدای زنگ، تاریخ و زمان و تنظیمات سیستم نمایش داده می‌شود. (تصویر شماره ۱۰)



(شکل ۱۰)

- با لمس گزینه‌ی (زبان – Language) تصویر شماره ۱۱ نمایش داده می‌شود که می‌توانید با لمس گزینه‌ی پرچم ایران، زبان فارسی و با لمس گزینه‌ی پرچم انگلستان، زبان انگلیسی را برای کارکرد مانیتور انتخاب نمایید؛ و می‌توانید با لمس گزینه‌ی (بازگشت – Back) به منوی تنظیمات برگردید.



(شکل ۱۱)

- با لمس گزینه ی (حجم صدا – Ring Volume) تصویر شماره ۱۲ نمایش داده می شود که می توانید با لمس نمایشگر صدای زنگ را زیاد و با لمس نمایشگر صدای زنگ را کم نمایید؛ و می توانید با لمس گزینه ی (بازگشت – Back) به منوی تنظیمات برگردید.



(شکل ۱۲)

- با لمس گزینه ی (تاریخ و زمان – Time & Date) تصویر شماره ۱۳ نمایش داده می شود که می توانید قسمتهای مختلف تاریخ (سال، ماه، روز) و زمان (ساعت، دقیقه) را توسط نمایشگرهای و تنظیم نمایید؛ و می توانید با لمس گزینه ی (بازگشت – Back) به منوی تنظیمات برگردید.



(شکل ۱۳)

- با لمس گزینه ی (تنظیمات سیستم – System Setting) تصویر شماره ۱۴ نمایش داده می شود که شامل دو قسمت است:



(شکل ۱۴)

- با لمس گزینه ی (پیش فرض – Default) تصویر شماره ۱۵ نمایش داده می شود که با لمس گزینه ی (بله – Yes) تنظیمات به حالت اولیه کارخانه باز می گردند و مانیتور به صفحه اول (منوی اصلی) برمی گردد؛ و با لمس گزینه ی (خیر – No) و یا (بازگشت – Back) به صفحه (تنظیمات سیستم – System Setting) بر می گردد.



(شکل ۱۵)

- با لمس گزینه ی (تنظیم شماره واحد – Set unit No) تصویر شماره ۱۶ نمایش داده می شود که در اینجا می توانید آدرس مانیتور مورد نظر را تعریف کنید.

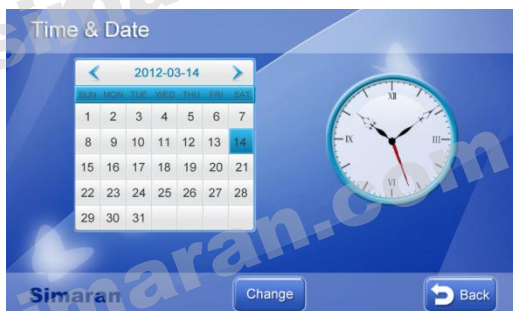


(شکل ۱۶)

- جهت تعریف آدرس ابتدا کد #2200* را وارد کرده و سپس یک عدد ۳ رقمی را بعنوان آدرس مانیتور وارد نموده و مجدداً # را وارد کرده و سپس گزینه ی (تایید – OK) را لمس نمایید.
- تعداد مانیتور های قابل استفاده در این سیستم ۶۴ عدد می باشد .
- جهت تعریف مانیتور بعنوان نگهبان می بایست در قسمت آدرس در تعریف ذکر شده ، عدد ۹۹۹ را وارد نمود.
- با لمس گزینه ی (بازگشت – Back) می توانید به صفحه (تنظیمات سیستم – System Setting) برگردید.

تاریخ و زمان

در منوی اصلی با لمس نمایشگر تاریخ و زمان در سمت راست بالای صفحه می توانید آنها را بصورت تقویم و ساعت آنالوگ مشاهده نمایید (تصویر شماره ۱۷) که با لمس گزینه ی (تنظیمات - Change) صفحه تنظیمات تاریخ و زمان نمایش داده می شود. (تصویر شماره ۱۳) که همانطور که در قسمت تنظیمات ذکر شد می توان در این قسمت ، قسمت های مختلف تاریخ و زمان را تنظیم کرد .



(شکل ۱۷)

خروج

در منوی اصلی با لمس کردن گزینه ی (خروج - Exit) از منو خارج شده و LCD خاموش می شود .

راهنمای رفع اشکالات

ردیف	اشکال	دلایل احتمالی
۱	سیستم کاملاً از کار افتاده است	برق ورودی قطع است . کلید ON/OFF در وضعیت OFF است
۲	تصویر سیاه و سفید است	کنترل رنگ تنظیم نیست
۳	مانیتور خاموش و روشن می شود	سیمهای میان مانیتور و پنل اتصالی دارد
۴	صدای رفت و برگشت برقرار است اما تصویری نداریم	سیم شماره ۴ از پنل به مانیتور قطع است

ولتاژ مورد نیاز	AC 100V ~240V 50/60Hz
توان مصرفی	HS-73 , 4.6 W & HS-73/M , 6W
صفحه نمایش	LCD رنگی ۷" لمسی / رزولوشن بالا
صدای زنگ	ملودی
دمای عملکرد	-10C...+40C
حافظه تصویری	۱۰۰۰ عکس رنگی و ۱۲۸ فیلم ۱۵ ثانیه ای (در مدل HS-73/M)
وزن	۰/۸ کیلوگرم
ابعاد	mm (ضخامت) ۴۰ * (ارتفاع) ۱۳۲ * (طول) ۲۷۰