

# راهنمای مانیتور دربازکن تصویری

7 اینچ با حافظه مدل 78WA



جهت دانلود نرم افزار برای مانیتور های وای فای دار  
و آموزش آن ، QR کد را اسکن نمایید.

## صنایع الکترونیک سیماران

دفتر مرکزی : تهران ، خیابان کریمخان زند ، شماره ۱۰۳ ، کدپستی ۱۵۸۵۶۸۳۷۳۶

تلفن : ۰۲۱-۴۳۰۰۰۰۰۲۹ فکس : ۸۸۳۱۷۷۴۹

خدمات مشتریان : ۰۲۱-۵۲۹۳۲

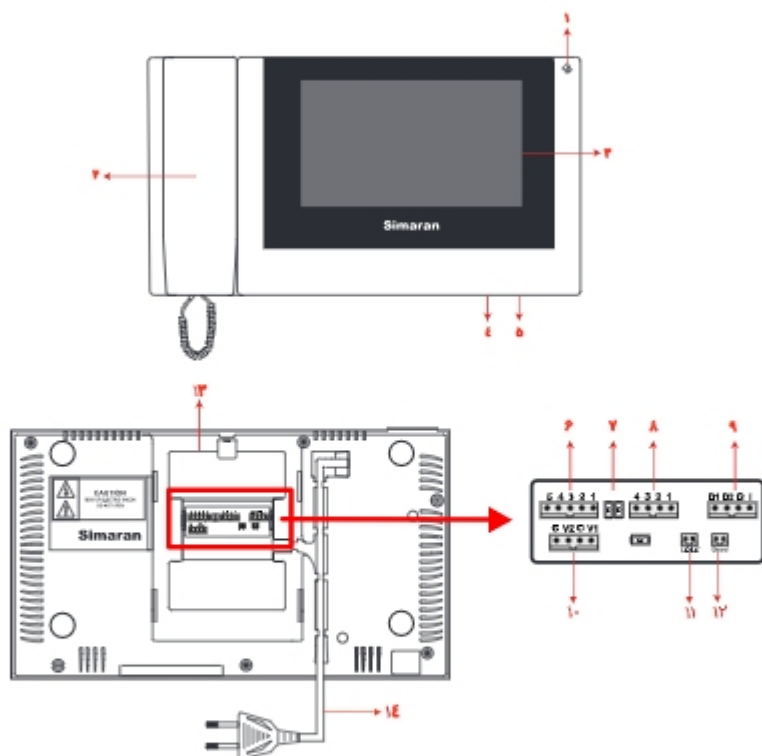
[www.simaran.com](http://www.simaran.com)

## لیست محتویات :

## بسته متعلقات شامل :

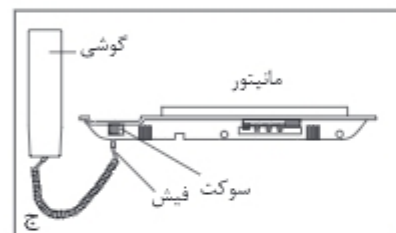
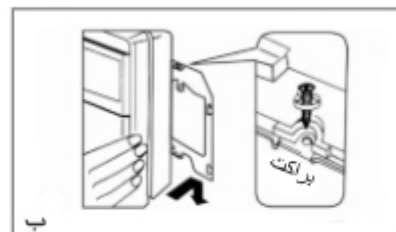
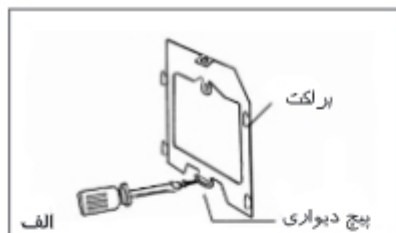
مانیتور	۱. کانکتور ۵ بین	۱ عدد
گوشی	۲. کانکتور ۴ بین	۳ عدد
دفترچه راهنما	۳. پیچ دیواری M4	۲ عدد
براکت	۴. رول پلاک	۲ عدد
	۵. پیچ استوانه ای ۳*۷	۱ عدد
	۶. کانکتور ۲ بین	۲ عدد

## 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 7 اینچ لمسی
- ۴- کلید OFF/ON
- برای روشن و یا خاموش کردن سیستم ( OFF ON )
- ۵- محل قرار گرفتن حافظه جانبی Micro SD
- ۶- کانکتور پنل اول
- ۷- جمپر مربوط به سوئیچر داخلی پنل اول
- ۸- کانکتور پنل دوم
- ۹- ارتباط داخلی صوتی بین واحدها
- ۱۰- کانکتور دوربین های مداربسته
- ۱۱- کانکتور دربارکن دوم
- ۱۲- کانکتور ۲ بین ارتباط با تجهیزات
- ۱۳- براکت نصب مانیتور بر روی دیوار
- ۱۴- سیم برق ورودی مانیتور (۲۲۰ ولت برق شهر)

## نصب :

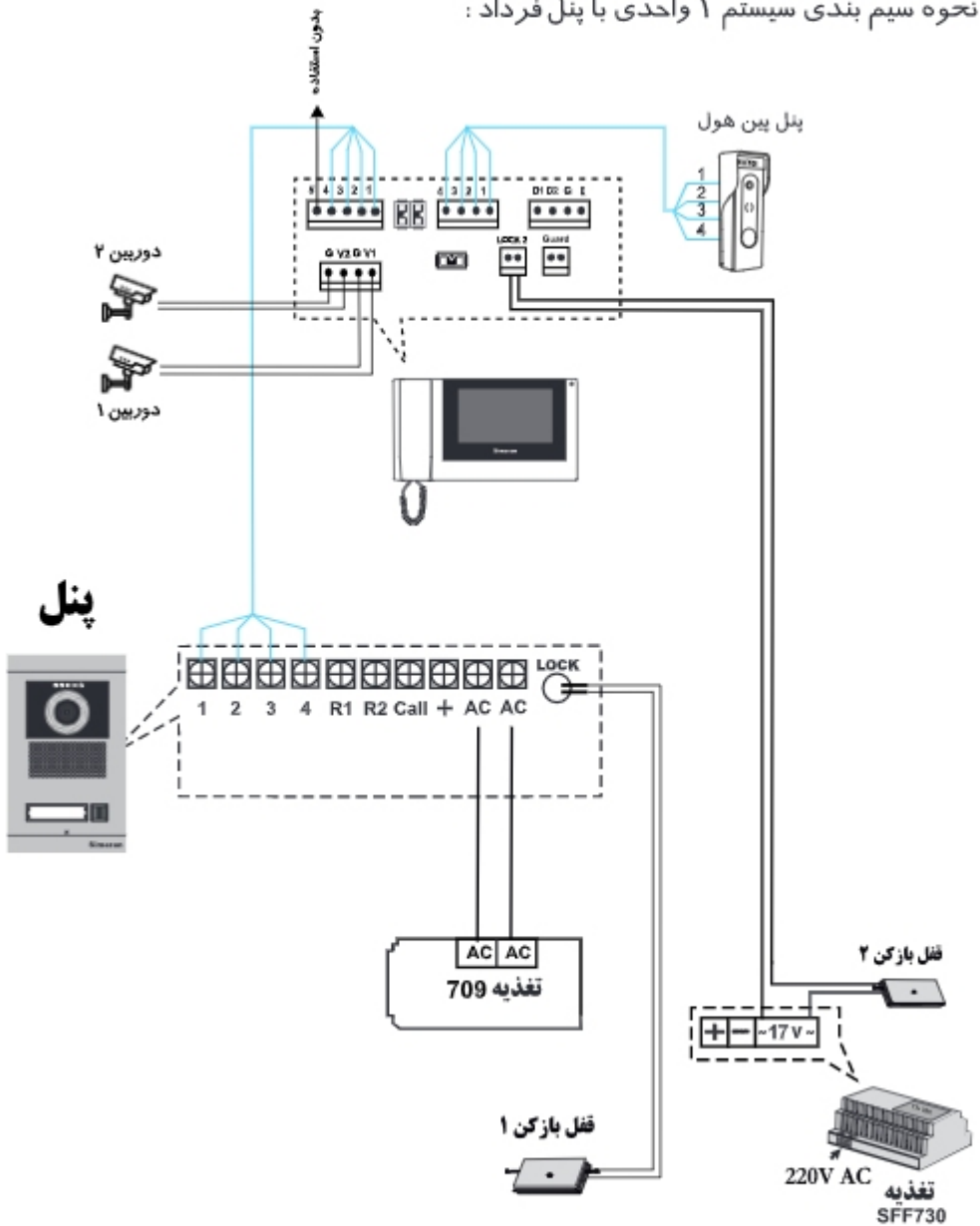


- ۱- پس از تعیین محل نصب ماینیتور ، براکت را در حالتی که سر قلابها به سمت بالا قرار گرفته و سیمهای ارتباطی در مرکز براکت قرار گرفته باشد ، با دو بیج دیواری ، به صورتی مطمئن به دیوار بیج کنید ، سیمها را بیرون کشیده و آنها را به کانکتور پشت ماینیتور متصل کنید . ( شکل الف )
- ۲- با قرار دادن ماینیتور روی چهار قلاب براکت و پایین کشیدن آن ، ماینیتور را روی براکت سوار کنید ، سپس برای ثابت کردن آن ، بیج استوانه را داخل جاک بالای براکت بیج کنید . ( شکل ب )
- ۳- سیم گوشی را به ماینیتور و گوشی وصل کنید . ( شکل ج )
- ۴- برق را متصل کنید .
- ۵- کلید OFF/ ON را در حالت ON قرار دهید .

## نکات مهم در نصب

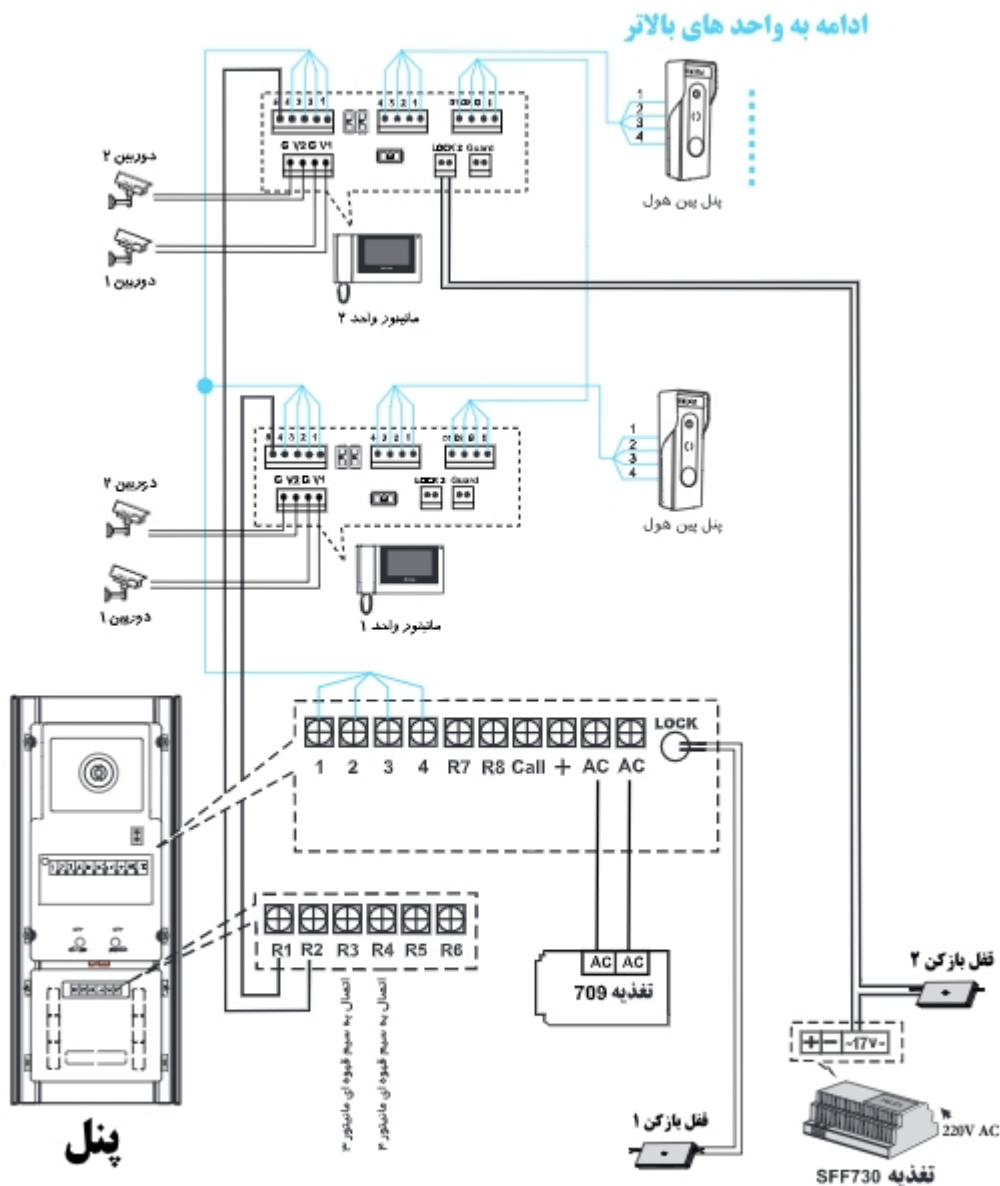
- ۱- دستگاه ماینیتور و پنل را در جاهای پرگرد و غبار ، معرض نور مستقیم خورشید ( یا دیگر منابع قوی نور ) ، دمای بالا ( بیش از ۴۰ درجه سانتیگراد ) یا شرایط رطوبت زیاد ، نصب نکنید . همچنین محل های مرتعش یا در معرض ضربه را برای نصب انتخاب نکنید .
- ۲- برای بهبود کیفیت صدا و تصویر ، از سیم 0.6 mm فویل دار 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 کواکسیال استفاده کنید .

نحوه سیم بندی سیستم ۱ واحدی با پنل فرداد :



توجه: در این روش توجه داشته باشید که باید هر دو جumper پشت مانیتور در جای خود بمانند.

## نحوه سیم بندی جهت استفاده از سوئیچر داخلی :



توجه: برای استفاده از سوئیچر داخلی، باید هر دو چمبر پشت ماینور برداشته شوند.



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



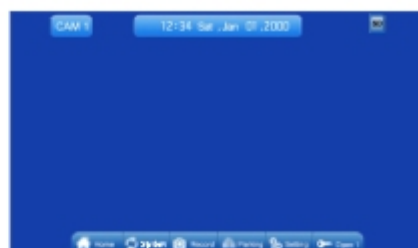
( تصویر شماره ۱ - )

## مشاهده تصویر دوربین پتل

- وقتی ماینیور رنگ می خورد و یا گزینه ی (دوربین - camera) لمس می شود ، صفحه مشاهده تصویر پتل نمایش داده می شود .(تصویر شماره ۲) که در بالای صفحه ، شماره پتل و ساعت و تاریخ نمایش داده می شود .
- برای بازگشت به منوی اصلی گزینه ی (صفحه اصلی - Home) را لمس نمایید.
  - برای انتخاب پتل ۱، پتل ۲، مداربسته ۱ یا مداربسته ۲ گزینه ی (سوئیچ - Switch) 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 (درب پارکینگ - Parking) در باز کن دوم عمل خواهد کرد .
  - با لمس گزینه ی (درب باز کن - Open) می توانید درب را باز نمایید.



( تصویر شماره - ۳ )



( تصویر شماره - ۲ )

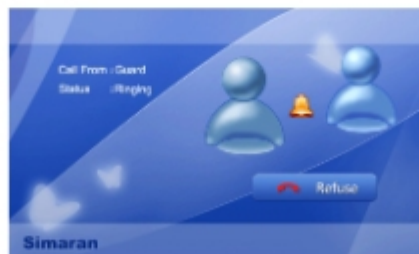
## ارتباط داخلی

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



( تصویر شماره - 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 .



( تصویر شماره - 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.

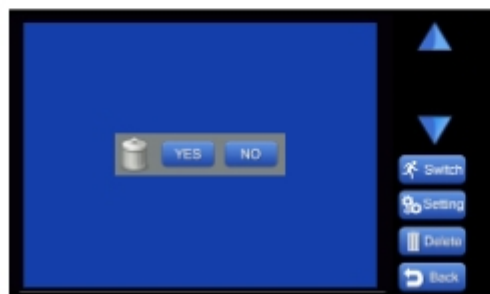
## حافظه

با نصب کارت حافظه ( SD Card ) گزینه ی  در بالای سمت راست صفحه دوربین -Camera نمایش داده می شود و اگر کارت در جای خود درست قرار نگرفته باشد و یا موجود نباشد گزینه ی  نمایش داده می 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 فایل های ذخیره شده نمایش داده می شوند .

برای مشاهده ی فایل های قبلی و بعدی از دو نمایشگر  و  استفاده نمایید. در صورت تمایل به حذف فایل مورد نظر ، با لمس گزینه ی ( پاک کردن – Delete ) و با انتخاب گزینه ی ( بله – Yes ) فایل مورد نظر را حذف نمایید. ( تصویر شماره ۷ )

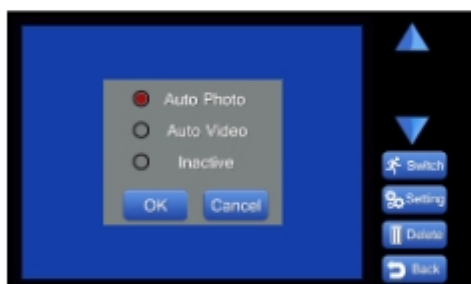


( تصویر شماره ۷ )



( تصویر شماره ۶ )

- 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 داخلی ذخیره می شود و در حالت دوم به ازاء هر بار دریافت رنگ از پنل بطور اتوماتیک یک فیلم با صدا به مدت ۱۵ ثانیه در حافظه داخلی ذخیره می شود و در حالت سوم نیز فقط بصورت دستی می توان عکس ذخیره کرد .
- در صورت قرار دادن کارت حافظه، عکس و فیلم در کارت حافظه ذخیره می شود.
- برای مشاهده فیلم های ذخیره شده گزینه ی ( Switch ) ( تصویر شماره ۹ ) را لمس نمایید.
- در حالت مشاهده ی فیلم های ذخیره شده و عملیات مختلف دیگر مشابه حالت عکس می باشد می توانید با لمس گزینه ( تصویر مورد نظر را بخش نمایید (تصویر شماره ۹) .
- با لمس گزینه ی ( بازگشت – Back ) به منوی اصلی بر می گردید. برای مشاهده فیلم های ذخیره شده از طریق تشخیص حرکت گزینه Switch را لمس نمایید . در این حالت نیز تمام عملیات مشابه حالت قبل می باشد .



( تصویر شماره - ۸ )



( تصویر شماره - ۹ )

## تنظیمات

- با لمس گزینه (تنظیمات – Setting) صفحه ی مربوط به تنظیمات زبان ، صدای رنگ ، تاریخ ، زمان ، تشخیص حرکت و تنظیمات سیستم نمایش داده می شود. (تصویر شماره ۱۰)



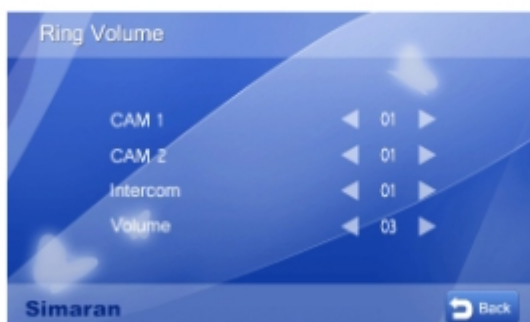
( تصویر شماره - ۱۰ )

- با لمس گزینه ی (زبان - Language) تصویر شماره ۱۱ نمایش داده می شود که می توانید با لمس گزینه ی دلخواه زبان مربوطه را برای کارکرد مانیتور انتخاب نمایید؛ و می توانید با لمس گزینه ی (بازگشت - Back) به منوی تنظیمات برگردید.



( تصویر شماره - ۱۱ )

- با لمس گزینه ی (حجم صدا - Ring Volume) تصویر شماره ۱۲ نمایش داده می شود که می توانید جهت زنگ هر بتل و همچنین ارتباط داخلی یکی از ۱۶ ملودی را انتخاب نمایید و همچنین می توانید حجم زنگ ها را از سطح ۱ تا ۸ تنظیم نمایید و می توانید با لمس گزینه ی (بازگشت - Back) به منوی تنظیمات برگردید.



( تصویر شماره - 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 نمایشگر های ◀ و ▶ تنظیم نمایید؛ و می توانید با لمس گزینه ی (بازگشت – Back) به منوی تنظیمات برگردید.



( تصویر شماره - ۱۳ )

- و همچنین در منوی اصلی با لمس نمایشگر تاریخ و زمان در سمت راست بالای صفحه می توانید تنظیمات لازم را انجام دهید.
- با لمس گزینه ی ( تشخیص حرکت – Motion Detect ) تصویر شماره ۱۴ نمایش داده می شود که در قسمت اول این صفحه می توانید عملکرد تشخیص حرکت را فعال یا غیر فعال کنید .



( تصویر شماره - ۱۴ )

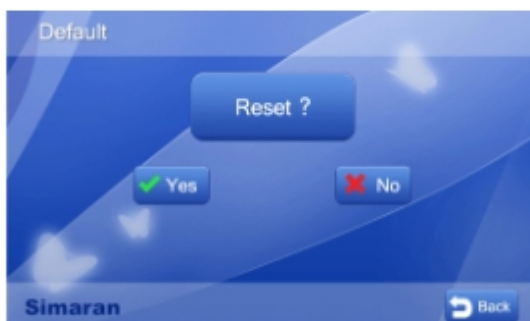
- در قسمت دوم ، پورت قابل استفاده جهت این عملکرد نمایش داده شده است. ( صرفا جهت اطلاع )
- در قسمت سوم ، زمان شروع عملکرد و در قسمت چهارم نیز زمان پایان عملکرد را می توانید تنظیم نمایید ، و می توانید با لمس گزینه ی ( بازگشت – Back ) به منوی تنظیمات برگردید.
- به ازاء هر بار تشخیص حرکت در معرض دید دوربین مدار بسته ۱ ، بطور اتوماتیک یک فیلم ۱۵ ثانیه ای در حافظه ذخیره می شود .

- با لمس گزینه ی ( تنظیمات سیستم – System Setting ) تصویر شماره ۱۵ نمایش داده می شود که در صورت مجهز بودن به WiFi شامل پنج قسمت است :



( تصویر شماره - ۱۵ )

- با لمس گزینه ی (پیش فرض – Default ) تصویر شماره ۱۶ 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.



( تصویر شماره - ۱۶ )

- با لمس گزینه ی ( تنظیم شماره واحد – Set unit No ) تصویر شماره ۱۷ نمایش داده می شود که در اینجا می توانید آدرس مایناتور مورد نظر را تعریف کنید.



( تصویر شماره - ۱۷ )

- جهت تعریف آدرس ابتدا کد \*#2200# را وارد کرده و سپس یک عدد ۳ رقمی را بعنوان آدرس مایناتور وارد نموده و مجدداً # را وارد کرده و سپس گزینه ی (تایید - OK) را لمس نمایید.
- تعداد مایناتورهای قابل استفاده در این سیستم ۶۴ عدد می باشد .
- جهت تعریف مایناتور 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.
- با لمس گزینه ( کارت حافظه - SD Card ) تصویر شماره ۱۸ نمایش داده می شود که در اینجا می توانید با لمس گزینه ی کارت حافظه را فرمت کنید و همچنین می توانید با لمس گزینه ی ( کپی در کارت حافظه - Copy To SD ) تمام عکسهای موجود در حافظه داخلی را بر روی کارت حافظه کپی نمایید ، می توانید با لمس گزینه ی ( بازگشت - Back ) به منوی ( تنظیمات سیستم - System setting ) برگردید.



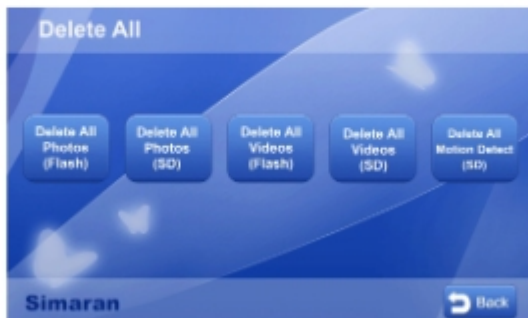
( تصویر شماره - ۱۸ )

- با لمس گزینه ی ( وای فای - WiFi ) (در صورت مجهز بودن به وای فای) تصویر شماره ۱۹ نمایش داده می شود توجه داشته باشید که وقتی مانیتور را روشن می کنید و با تنظیمات وای فای را ریست می کنید ، مازول وای فای ۱۰ ثانیه زمان جهت راه اندازی و تنظیمات نیاز دارد ، بنابراین در این ۱۰ ثانیه با لمس گزینه ی وای فای هیچ پاسخی از مانیتور دریافت نمی کنید .



( تصویر شماره - ۱۹ )

- در قسمت ( وای فای - Wifi ) می توانید عملکرد وای فای را فعال یا غیر فعال کنید.
- در قسمت ( تاخیر انتقال مکالمه - Call forwarding latency ) می توانید زمان تاخیر انتقال تماس مراجعه کننده به موبایل خودتان را خاموش و یا از صفر تا ۲۵ ثانیه تنظیم کنید.
- در قسمت ( سیگنال وای فای - Wifi signal ) وضعیت سیگنال مربوط به روتر ارتباطی داخل خانه را نمایش می دهد .
- در قسمت UID کد کاربر نمایش داده می شود که این کد جهت هر مانیتور منحصر به فرد می باشد.
- در قسمت ( تنظیمات اولیه وای فای - Wifi factory setting ) با لمس گزینه ی  و سپس لمس آیکن (بله - Yes) تنظیمات وای فای به حالت اولیه بر می گردد و سپس شما باید ۱۰ ثانیه منتظر بمانید تا مازول وای فای مجدداً به روتر شما متصل گردد.



- با لمس گزینه ی ( حذف همه - Delete ALL ) می توانید اطلاعات مربوط به عکس ها، فیلم ها و فیلم های تشخیص حرکت را از حافظه داخلی و کارت حافظه پاک کنید.

## خروج

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

## تغییر حالت تصویر بین AHD و Analog

در صورتی که تصویر مانیتور به صورت بهم ریخته نمایش داده شود وارد صفحه تنظیمات شده سپس تنظیمات سیستم و گزینه پیش فرض را انتخاب نمایید.

### 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 اتصال 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	78(12Vf) ( با وای فای )
صفحه نمایش	LCD رنگی ۷" لمسی / AHD
صدای زنگ	۱۶ ملودی
دمای عملکرد	- 10C ... +40C
حافظه تصویری	۱۰۰ عکس داخلی - ۱۰ فیلم ۱۵ ثانیه ای داخلی یا صدا - ۱۰۲۴ عکس ۲۵۶ فیلم با صدا ۱۵ ثانیه ای - ۲۰۰ فیلم تشخیص حرکت یا حداقل کارت حافظه ۱۶ گیگابایت
وزن	۱ کیلوگرم
ابعاد	mm ( ضخامت ) ۴۵ * ( ارتفاع ) ۱۶۶ * ( طول ) ۲۰۰



جهت دانلود نرم افزار برای مانیتور های وای فای دار  
و آموزش آن ، QR کد را اسکن نمایید.

یا به آدرس [www.simaran.com](http://www.simaran.com) مراجعه کرده و در قسمت دانلودها از بخش اپلیکیشن موبایل  
به فایلها دسترسی پیدا می کنید .