

مانیتور در باز کن تصویری

صفحه لمسی

۷۸W اینچ



صایع الکترونیک سیماران

دفتر مرکزی: تهران، خیابان کریمخان زند، شماره ۱۰۰، کد پستی ۱۵۸۷۵-۵۹۹۵
تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۴۸۲۴۶ - ۰۲۱-۸۸۸۳۸۴۰۰ - ۰۲۱-۸۸۳۱۵۵۴۱ - فکس: ۰۲۳-۸۸۸۳۸۵۰

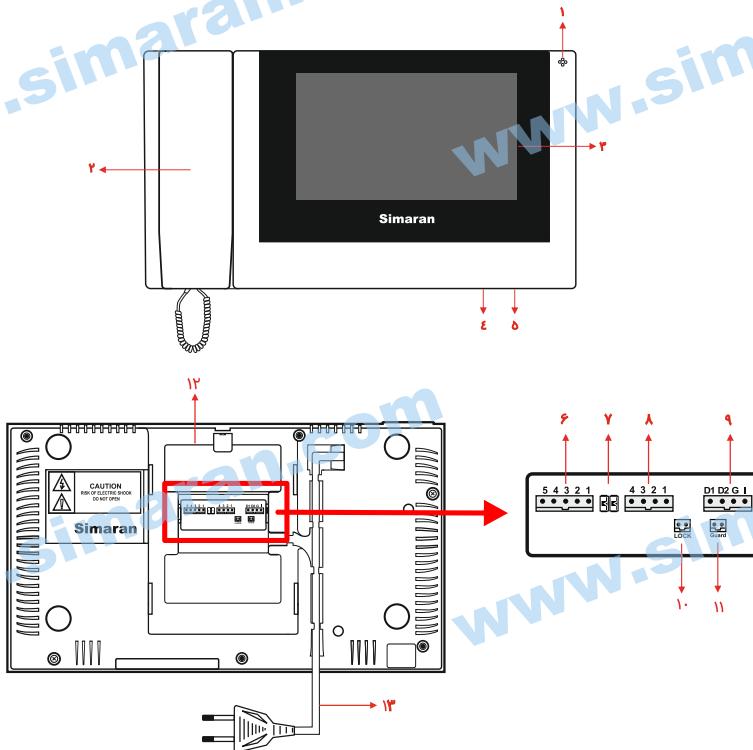
www.simaran.com
e-mail: info@simaran.com

لیست محتویات:

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

مانیتور
گوشی
دفترچه راهنمای
براکت

مشخصات:



- ۶- کانکتور پنل اول
- ۷- جمپر مربوط به سوئیچر داخلی پنل اول
- ۸- کانکتور پنل دوم
- ۹- ارتباط داخلی صوتی بین واحدها
- ۱۰- کانکتور دریازگشی دوم
- ۱۱- کانکتور ۲ پین ارتباط با تنهایی
- ۱۲- براکت نصب مانیتور بر روی دیوار
- ۱۳- سیم برق و روپاری مانیتور (۲۰ ولت برق شهر)

۱- چراغ آبی نمایشگر
نمایش روشن بودن دستگاه ، زمانی که کلید ON OFF/ON در وضعیت ON است.

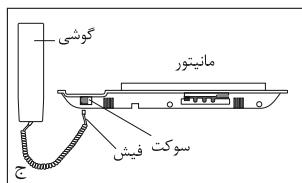
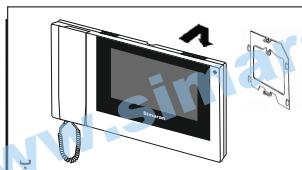
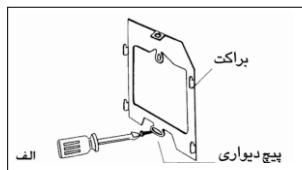
۲- دهنی گوشی

۳- صفحه نمایش LCD 7 اینچ لمسی
OFF/ON

۴- کلید OFF/ON برای روشن و یا خاموش کردن سیستم (OFF ON)

۵- محل قرار گرفتن حافظه جانبی Micro SD

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. سیس 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، سیم 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.

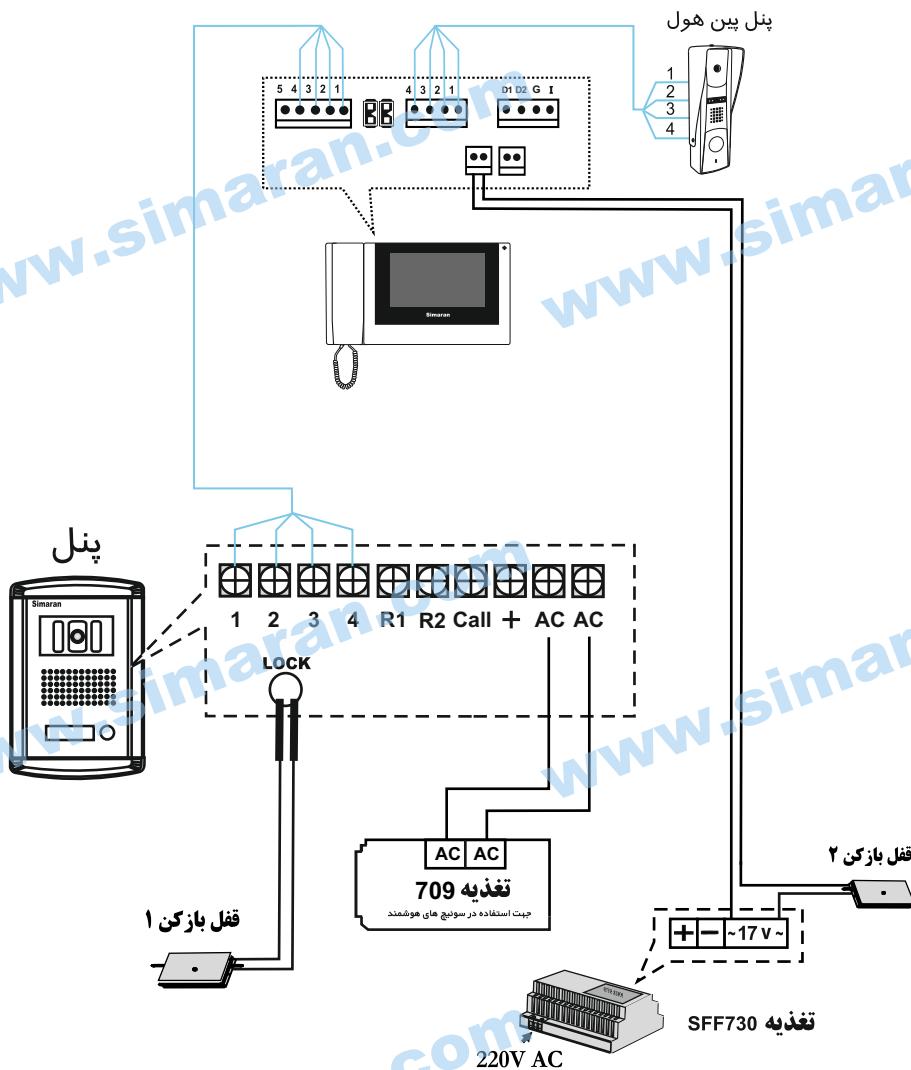
نکات مهم در نصب

۱- دستگاه مانیتور و پنل را در جاهای پر گرد 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 ۰.۶ 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.

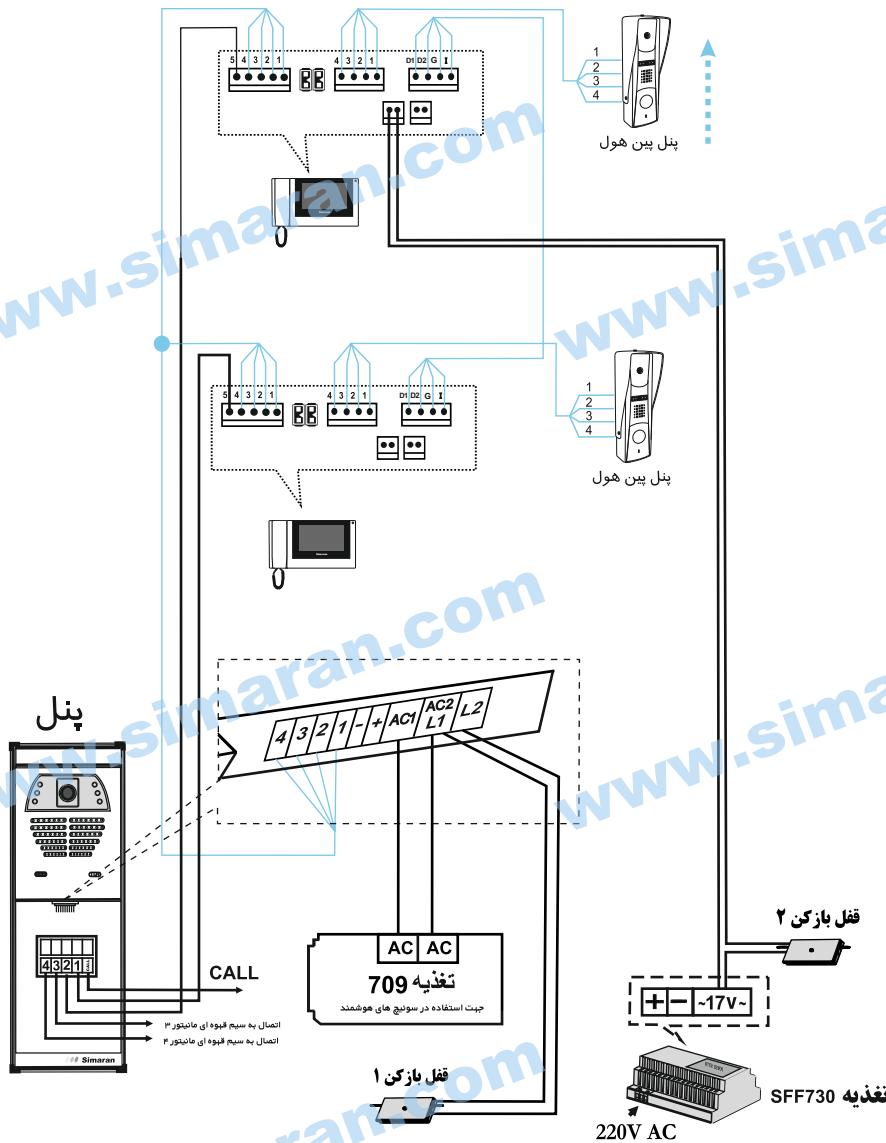
نحوه سیم بندی سیستم ۱ واحدی با پنل فراز :



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

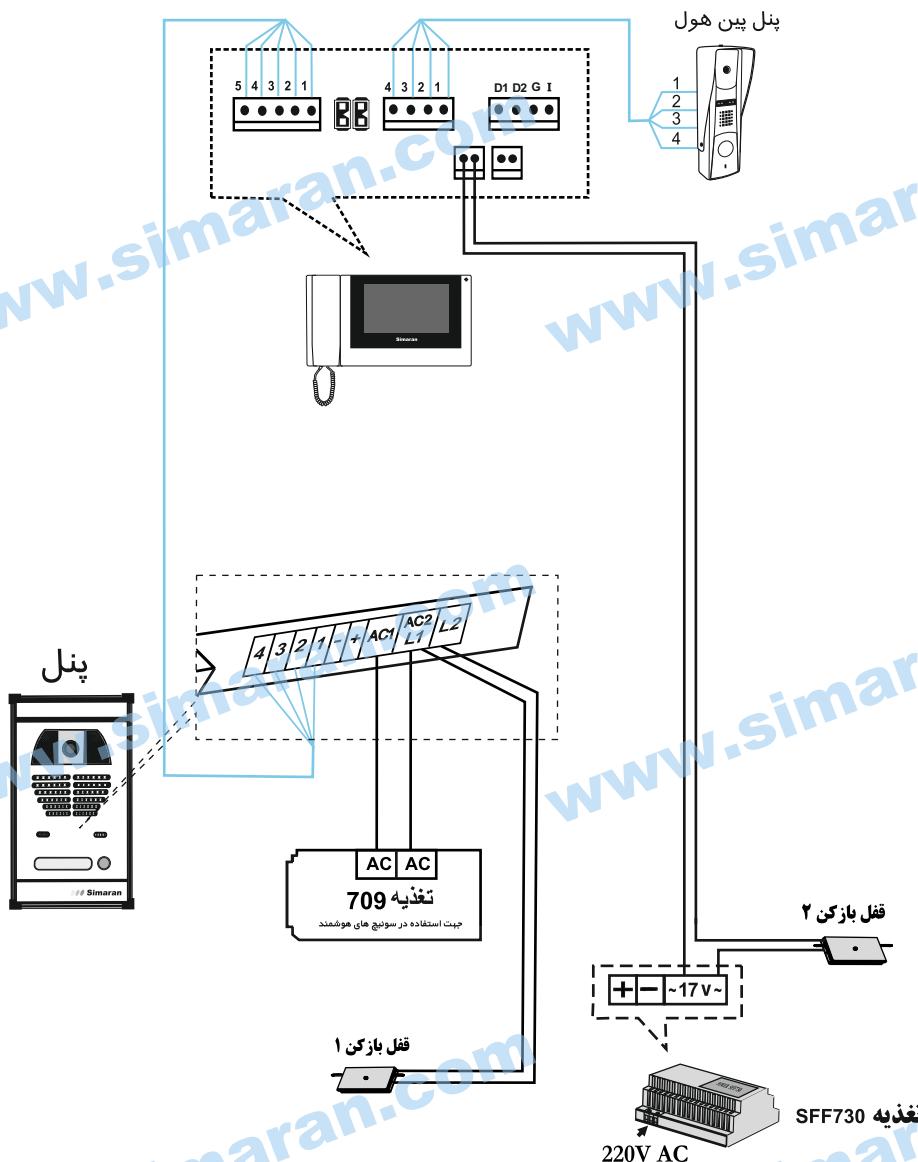
نحوه سیم بندی جهت استفاده از سوئیچر داخلی :

ادامه به واحد های بالاتر



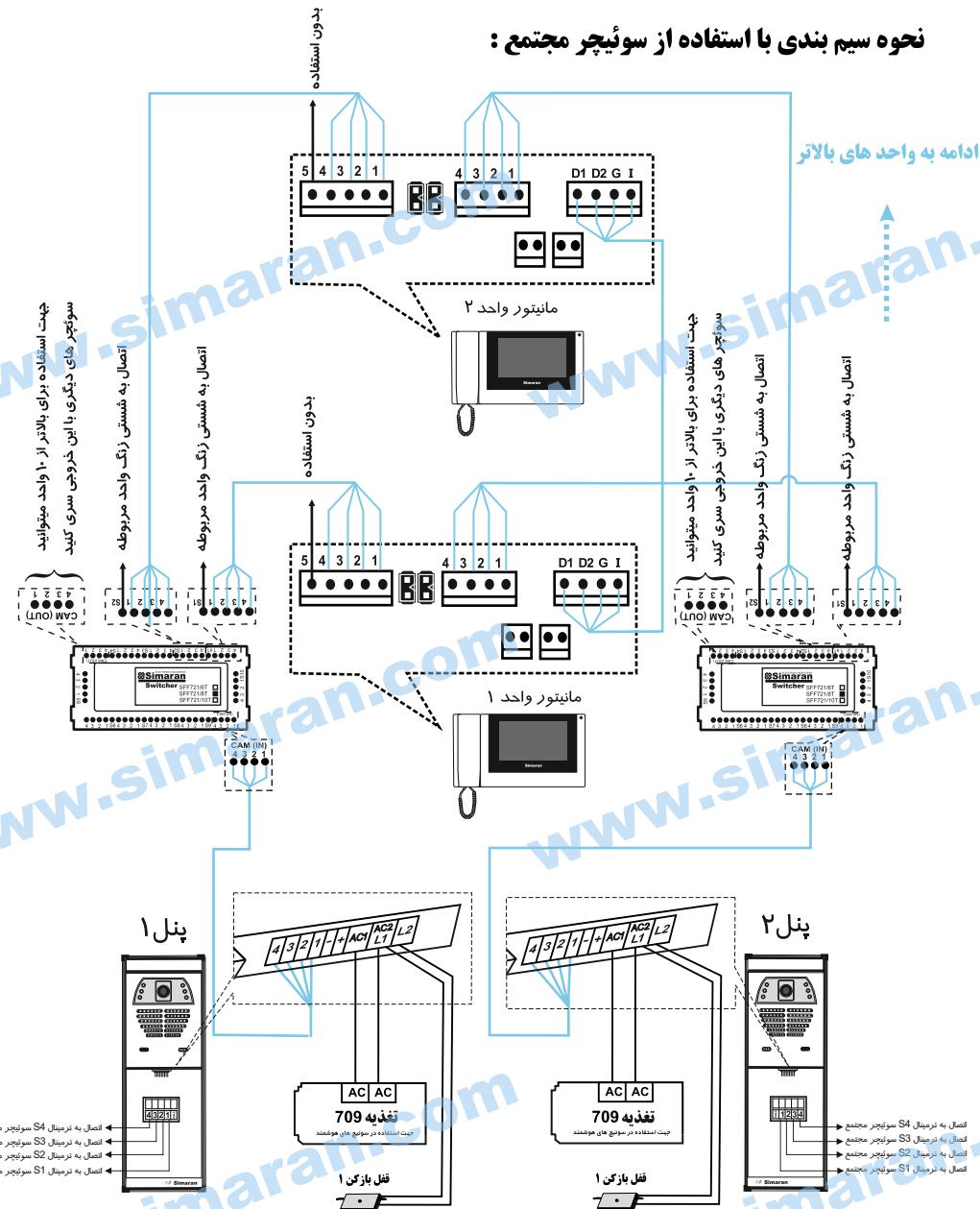
توجه: برای استفاده از سوئیچر داخلی، باید هر دو جمپر پشت مانیتور برداشته شوند.

نحوه سیم بندی سیستم ۱ واحدی با پنل فوزان:



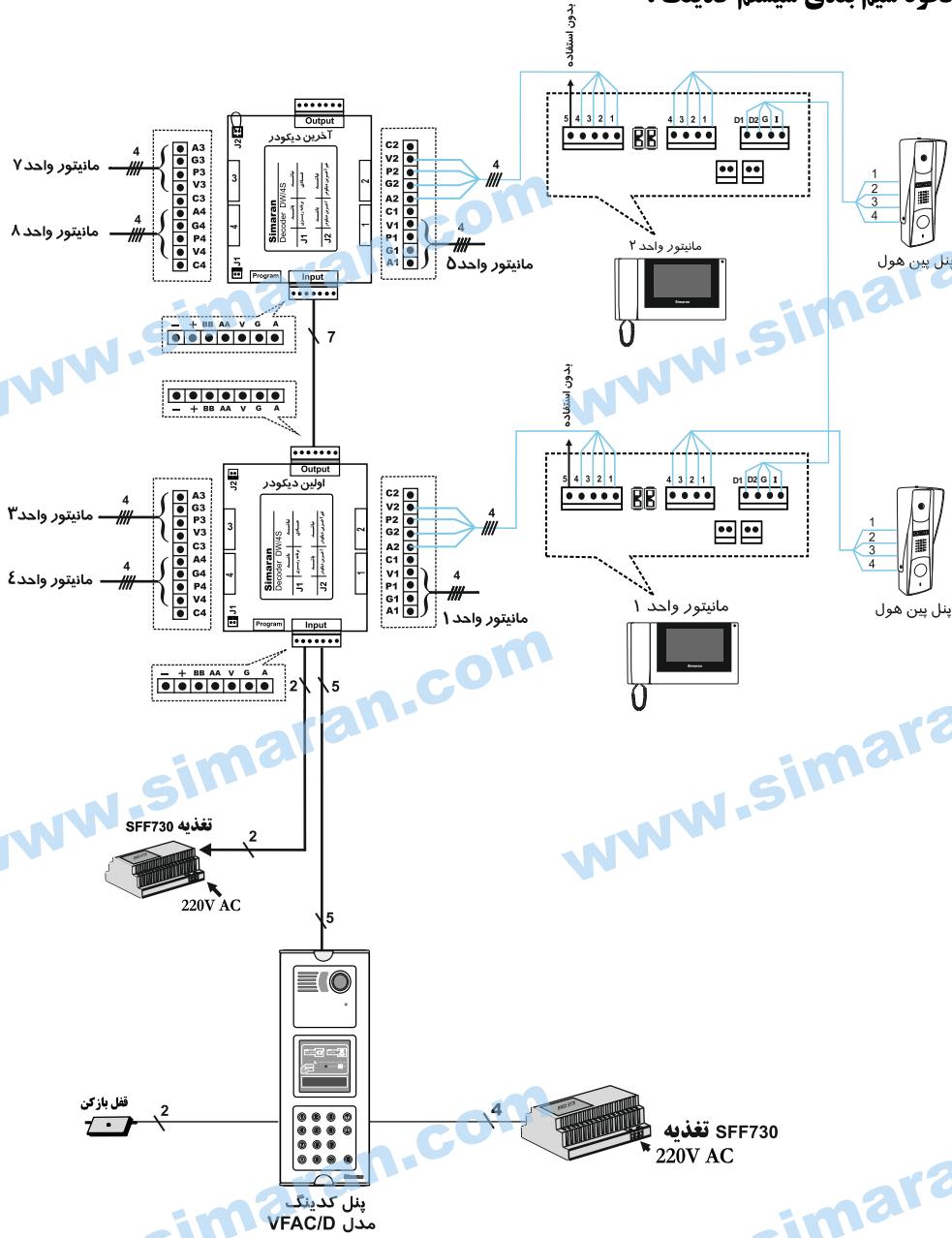
توجه: در این روش توجه داشته باشید که باید هر دو جمپر پیشت مانیتور در جای خود بمانند.

نحوه سیم بندی با استفاده از سوئیچر مجتمع :



توجه: برای استفاده از سوئیچر مجتماع، باید هر دو حمیر بشت مانند توردرهای خود بمانند.

نحوہ سیم بندی سیستم کدینگ:



توجه: برای استفاده از سیستم کدینگ باید هر دو جمیر پشت مانیتور در چای خود بمانند.

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



(تصویر شماره - ۱)

مشاهده تصویر دوربین پنل

وقتی مانیتور زنگ می خورد و یا گزینه‌ی (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 گزینه‌ی (صفحه اصلی – Home) را لمس نمایید .

برای انتخاب پنل ۱ و یا پنل ۲ گزینه‌ی (دوربین ۱/۱CAM) را لمس نمایید .

برای ذخیره عکس و یا فیلم بصورت دستی گزینه‌ی (ضبط – Record) را لمس نمایید تا طبق تنظیمات که در منوی حافظه انجام داده اید عکس و یا فیلم ذخیره شود .

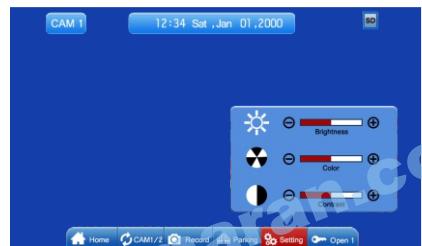
با لمس گزینه‌ی (تنظیمات – Setting) می توانید (روشنایی – Brightness) ، (رنگ – Color) و (کنترast –

Contrast) تصویر را تنظیم نمایید . (تصویر شماره ۳)

با لمس گزینه‌ی (درب پارکینگ – Parking) در بازن دوم عمل خواهد کرد .

با لمس گزینه‌ی (در باز کن – Open) می توانید درب را باز نمایید .

ارتباط داخلی



(تصویر شماره - ۳)



(تصویر شماره - ۲)

با لمس گزینه‌ی (ارتباط داخلی – Intercom) صفحه اینترکام و انتقال نمایش داده می‌شود . (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 گزینه‌ی (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 می‌شود .



(تصویر شماره - ۵)

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

حافظه

با نصب کارت حافظه (SD Card) در بالای سمت راست چپ صفحه اصلی ، نمایش داده می شود و اگر کارت در جای خود درست قرار نگرفته باشد و یا موجود نباشد گزینه  نمایش داده می شود و در صورتی که مانیتور بدون کارت حافظه باشد هیچ گزینه ای نمایش داده نمی شود .

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



(تصویر شماره ۷)



(تصویر شماره ۶)

- با لمس گزینه‌ی (Setting – تنظیمات) می‌توانید عملکرد حافظه را انتخاب نمایید. (تصویر شماره ۸) که با لمس هر کدام از آنها و سپس لمس گزینه‌ی (تایید - OK) انتخاب خواهند شد
- مدهای عملکرد حافظه عبارتند از (عکسبرداری اتوماتیک – Auto photo) . (فیلمبرداری اتوماتیک – Auto Video) در حالت اول به ازاء هر بار دریافت زنگ از پنل بطور اتوماتیک یک عکس در حافظه ذخیره می‌شود و در حالت دوم با قرار دادن یک عدد Micro SD به ازاء هر بار دریافت زنگ از پنل بطور اتوماتیک یک فیلم با صدا به مدت ۱۵ ثانیه در حافظه ذخیره می‌شود و در حالت سوم نیز فقط بصورت دستی می‌توان عکس ذخیره کرد.
- برای مشاهده فیلم‌های ذخیره شده گزینه‌ی (Switch) را لمس نمایید.
- در حالت مشاهده‌ی فیلم‌های ذخیره شده و عملیات مختلف دیگر مشابه حالت عکس می‌باشد می‌توانید با لمس گزینه (Play) فیلم مورد نظر را پخش نمایید (تصویر شماره ۹).
- با لمس گزینه‌ی (بازگشت – Back) به منوی اصلی بر می‌گردید. برای مشاهده فیلم‌های ذخیره شده از طریق تشخیص حرکت گزینه Switch را لمس نمایید. در این حالت نیز تمام عملیات مشابه حالت قبل می‌باشد .



(تصویر شماره - ۸)



(تصویر شماره - ۹)



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



(تصویر شماره - ۱۰)

تنظیمات

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



(تصویر شماره - ۱۱)

- با لمس گزینه‌ی (حجم صدا – Ring Volume) تصویر شماره ۱۲ نمایش داده می‌شود که می‌توانید جهت زنگ هر پنل و همچنین ارتباط داخلی یکی از ۱۶ ملوودی را انتخاب نمایید و همچنین می‌توانید حجم زنگ‌ها را از سطح اتا ۸ تنظیم نمایید و می‌توانید با لمس گزینه‌ی (بازگشت – Back) به منوی تنظیمات برگردید.



(تصویر شماره - ۱۲)

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



(تصویر شماره - ۱۳)

- با لمس گزینه‌ی (تشخیص حرکت - Motion Detect) تصویر شماره ۱۴ نمایش داده می‌شود که در قسمت اول این صفحه می‌توانید عملکرد تشخیص حرکت را فعال یا غیر فعال کنید.



(تصویر شماره - ۱۴)

در قسمت دوم ، پورت قابل استفاده جیت این عملکرد نمایش داده شده است. (صرفا جیت اطلاع) در قسمت سوم ، زمان شروع عملکرد و در قسمت چهارم نیز زمان پایان عملکرد را می‌توانید با استفاده از نمایشگر‌های و تنظیم نمایید ، و می‌توانید با لمس گزینه‌ی (بازگشت – Back) به منوی تنظیمات برگردید. به ازاء هر بار تشخیص حرکت در معرض دید دوربین پورت دوم ، بطور اتوماتیک یک فیلم ۱۵ ثانیه‌ای با صدا در حافظه ذخیره می‌شود .

با لمس گزینه‌ی (تنظیمات سیستم – System Setting) تصویر شماره ۱۴ نمایش داده می‌شود که شامل سه

قسمت است :



(تصویر شماره - ۱۴)

با لمس گزینه‌ی (پیش فرض – Default) تصویر شماره ۱۵ نمایش داده می‌شود که با لمس گزینه‌ی (بله – Yes) تنظیمات به حالت اولیه کارخانه باز می‌گردد و مانیتور به صفحه اول (منوی اصلی) بر می‌گردد؛ و با لمس گزینه‌ی (خیر – No) و یا (بازگشت – Back) به صفحه (تنظیمات سیستم – System Setting) بر می‌گردد.



(تصویر شماره - ۱۵)

- با لمس گزینه‌ی (تنظیم شماره واحد – Set unit No) تصویر شماره ۱۶ نمایش داده می‌شود که در اینجا می‌توانید آدرس مانیتور مورد نظر را تعریف کنید.



(تصویر شماره - ۱۶)

- جهت تعریف آدرس ابتدا کد #2200# را وارد کرده و سپس یک عدد ۳ رقمی را بعنوان آدرس مانیتور وارد نموده و مجددا # را وارد کرده و سپس گزینه‌ی (تایید – OK) را لمس نمایید.
- تعداد مانیتورهای قابل استفاده در این سیستم ۶۴ عدد می‌باشد.
- جهت تعریف مانیتور بعنوان نگهبان می‌بایست در قسمت آدرس در تعریف ذکر شده ، عدد ۹۹۹ را وارد نمود.
- با لمس گزینه‌ی (بازگشت – Back) می‌توانید به صفحه (تنظیمات سیستم – System Setting) برگردید.
- با لمس گزینه‌ی (کارت حافظه – SD Card) تصویر شماره ۱۷ نمایش داده می‌شود که در اینجا می‌توانید با لمس گزینه‌ی Format SD کارت حافظه را فرمات کنید و همچنین می‌توانید با لمس گزینه‌ی (کپی در کارت حافظه Copy To SD) تمام عکس‌های موجود در حافظه داخلی را بر روی کارت حافظه کپی نمایید، می‌توانید با لمس گزینه‌ی (بازگشت – Back) به منوی (تنظیمات سیستم – System setting) برگردید.



(تصویر شماره - ۱۷)

تاریخ و زمان

- در منوی اصلی با لمس نمایشگر تاریخ و زمان در سمت راست بالای صفحه می‌توانید آنها را بصورت تقویم و ساعت آنلوگ مشاهده نمایید (تصویر شماره ۱۸) همانطور که در قسمت تنظیمات ذکر شد می‌توان در این قسمت، قسمت‌های مختلف تاریخ و زمان را تنظیم کرد .



(تصویر شماره - ۱۸)

- با لمس گزینه‌ی (وای فای WiFi) تصویر شماره ۱۹ نمایش داده می‌شود توجه داشته باشید که وقتی مانیتور را روشن می‌کنید و با تنظیمات وای فای را ریست می‌کنید، ماثول وای فای ۳۰ ثانیه زمان چیز راه اندازی و تنظیمات بیاز دارد، بنابراین در این ۳۰ ثانیه با لمس گزینه‌ی وای فای هیچ پاسخی از مانیتور دریافت نمی‌کنید .



(تصویر شماره - ۱۹)

- در قسمت (وای فای WiFi) می‌توانید عملکرد وای فای را فعال یا غیرفعال کنید.
- در قسمت (تاخیر انتقال مکالمه - Call forwarding latency) می‌توانید 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) با لمس گزینه و سپس لمس آپکون (بله - Yes)

تنظیمات وای فای به حالت اولیه بر می گردد و سپس شما باید ۳۰ ثانیه منتظر بمانید تا ماثول وای فای مجدداً به روتر

شما متصل گردد.

خروج

در منوی اصلی با لمس کردن گزینه **(خروج - Exit)** از منخارج 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 زنگ تنظیم نیست
۳	مانیتور خاموش و روشن می شود	سیم‌های میان مانیتور و پنل اتصالی دارد
۴	صدا 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	(با وای فای) HS-73 - 6 W & HS-73 - 8W
صفحه نمایش	LCD رنگی " ۷ " لمسی / رزولوشن بالا
صدا زنگ	۱۶ ملوودی
دماهی عملکرد	- 10C ... +40C
حافظه تصویری	۱۰۰ عکس داخلی - ۱۰۰ عکس و ۱۰۰ فیلم ۱۵ ثانیه ای با صدا و ۱۲۸ فیلم ۱۵ ثانیه ای با صدا تشخیص حرکت
وزن	۱ کیلوگرم
ابعاد	۳۰۰ mm (ضخامت) * ۴۵ * (ارتفاع) ۱۶۶ (طول)