

# مانیتور درباز کن تصویری کلیدلمسی



مانیتور رنگی 4.3 اینچ HS - 43TK/M200



صنایع الکترونیک سیماران

دفتر مرکزی: تهران، خیابان کریمخان زند، شماره ۱۰۳، کدپستی ۱۵۸۱۷۵-۵۹۹۵

تلفن: ۴۲-۸۸۳۱۵۵۴۱-۰۰۸۸۳۸۴۰۰ فکس: ۷۳-۸۸۳۵۰۷۳-۸۸۳۴۸۲۴۶

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

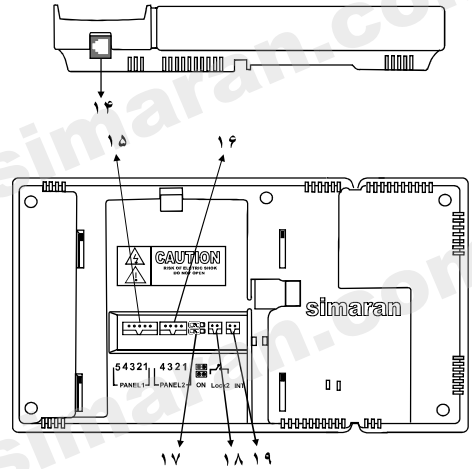
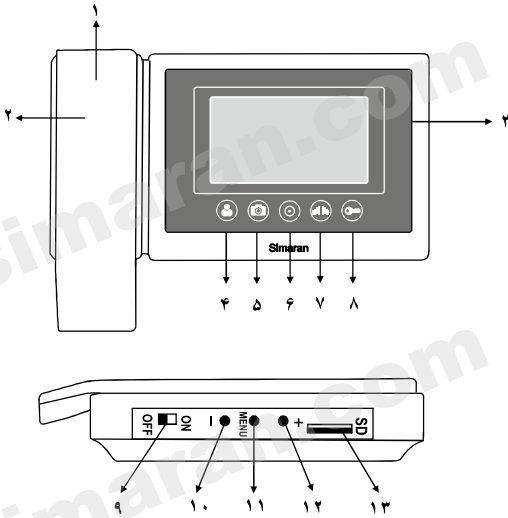
e-mail: [info@simaran.com](mailto:info@simaran.com)

Manufactured by  
**ISO-9001**  
Certified factories

## لیست محتویات

- مانیتور
- گوشی
- دفترچه راهنما
- براکت
- بسته متعلقات شامل:
  - ۱- کانکتور ۵ تایی
  - ۲- کانکتور ۴ تایی
  - ۳- پیچ استوانه ای ۳x۷
  - ۴- کانکتور ۲ تایی
  - ۵- پیچ دیواری M۴
  - ۶- رول پلاک

## مشخصات:



### ۹-کلید ON/OFF

برای روشن و با خاموش کردن سیستم

۱۰- کاهش مقادیر آیتم های مختلف در تنظیمات تصویر

۱۱- دکمه Menu جهت تنظیمات تصویر (Color, Brightness, Contrast)

و منوی تنظیمات کلی (در حالت Stand by)

۱۲- افزایش مقادیر آیتم های مختلف در تنظیمات تصویر

۱۳- محل قرار دادن SD card

۱۴- محل قرار گرفتن فیش گوشی

۱۵- کانکتور ۵ تایی اتصال به پنل اول

۱۶- کانکتور ۴ تایی اتصال به پنل دوم

۱۷- جمپر استفاده از سوئیچ داخلی

(فقط جهت ورودی اول)

۱۸- کانکتور ۲ تایی اتصال به درب ثانویه یا جک پارکینگ

۱۹- کانکتور ۲ تایی اتصال به دیکودر جهت تماس با نگهبانی

در سیستم کدینگ

۱- بلندگو

۲- گوشی

۳- صفحه نمایش LCD 4.3 اینچ

۴- دکمه مانیتور (M)

با لمس این دکمه صفحه نمایش فعال شده و تصویر

محدوده دید دوربین را نمایش میدهد و با لمس مجدد

تصویر دوربین پنل دوم را نمایش میدهد.

۵- دکمه ضبط عکس به صورت دستی / ورود به تنظیمات

عکس های ذخیره شده (در حالت Stand by) (S)

۶- دکمه تماس با نگهبانی (G)

برای فراخوانی نگهبانی در سیستم هایی که دارای نگهبانی

هستند استفاده می شود.

۷- دکمه در باز کن ثانویه (H)

می توانید از این دکمه برای در باز کن ثانویه یا جک پارکینگ

استفاده نمایید.

۸- دکمه در باز کن (O)

برای آزاد کردن سیستم قفل در باز کن درب ورودی

استفاده می شود.

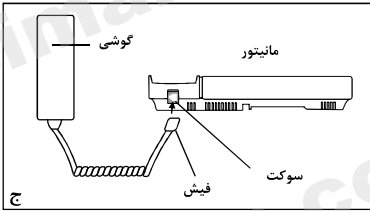
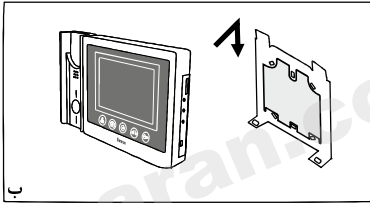
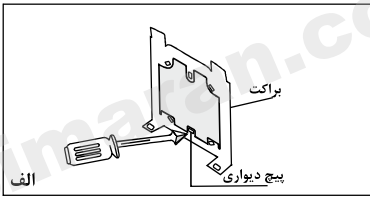
## راهنمای نصب مانیتور :

۱- پس از تعیین محل نصب مانیتور، براکت را در حالتی که سر قلاب ها به سمت بالا قرار گرفته ، بطوریکه سیم ها در مرکز آن قرار گیرد ، با دو پیچ دیواری ، به صورتی مطمئن به دیوار پیچ کنید. سپس سیم ها را بیرون کشیده و آن ها را به کانکتور پشت مانیتور متصل کنید. (شکل الف)

با قراردادن مانیتور روی دو قلاب بالای براکت و پایین کشیدن آن مانیتور را روی براکت سوار 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 سانتی گراد) یا شرایط رطوبت زیاد، نصب نکنید. همچنین محل های مرطوب یا در معرض ضربه را برای نصب انتخاب نکنید.

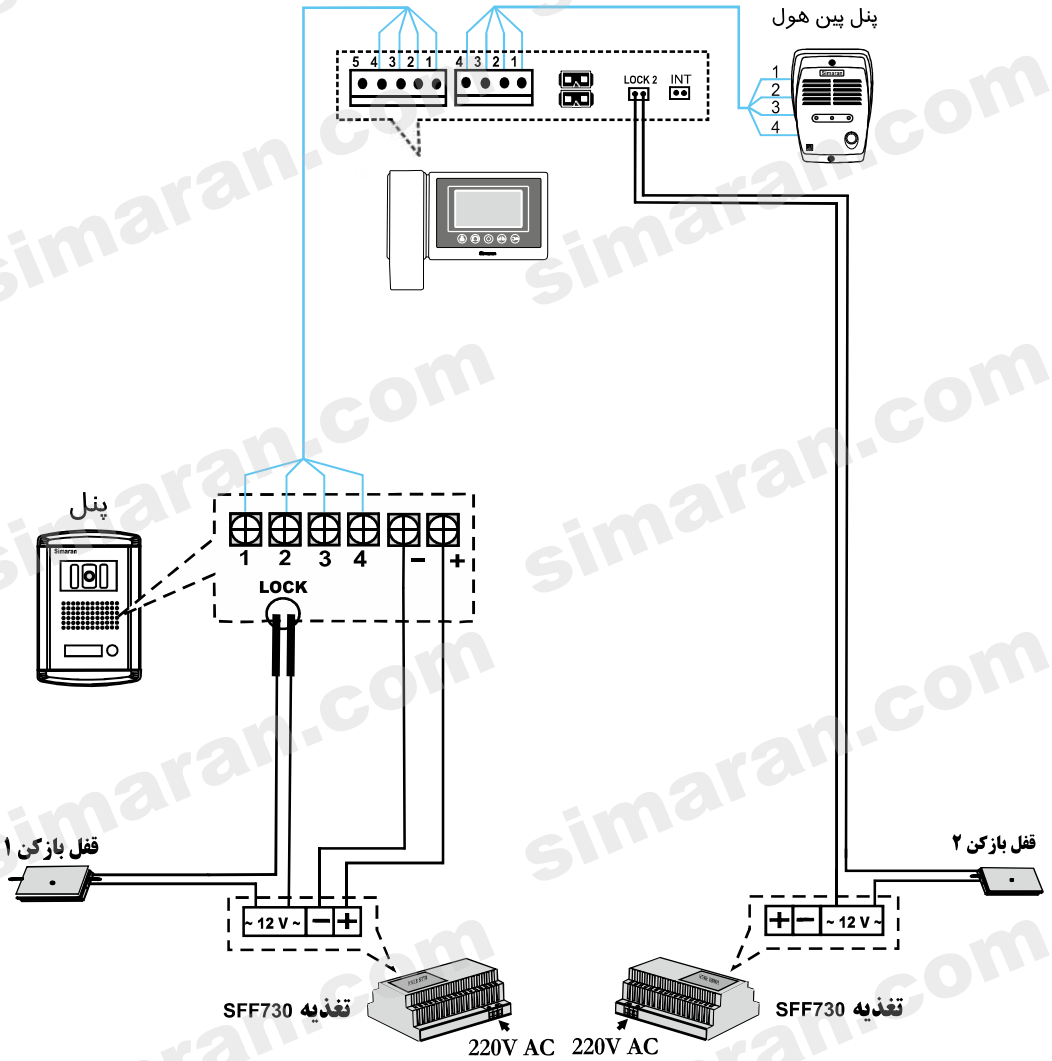
۲- برای بهبود کیفیت صدا و تصویر، از سیم ۰/۶ mm فویل دار استفاده کرده و مسیر سیم کشی را دور از مسیر سیم های برق انتخاب کنید .

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

## توجه :

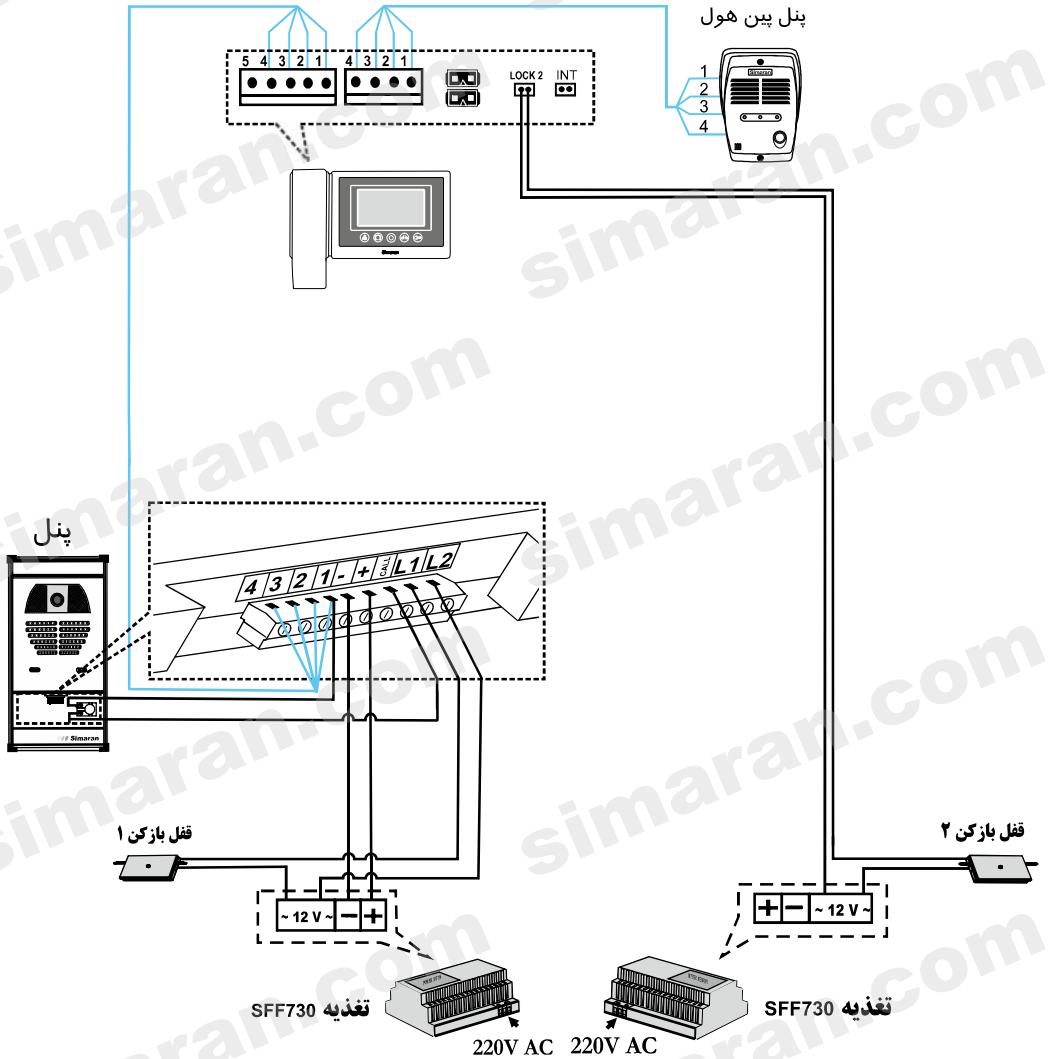
جهت تغییر عملکرد مانیتور از حالت دو پنل به تک پنل و یا بالعکس می بایست انگشت خود را به مدت ۵ ثانیه بر روی کلید اینتر کام © در حالتی که تصویر در حال نمایش نمی باشد نگه دارید لازم به ذکر است برای تغییر عملکرد مجدد می بایست مانیتور توسط کلید ON-OFF خاموش و روشن شود.

نحوه سیم بندی سیستم ۱ واحدی با پنل فرار :



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

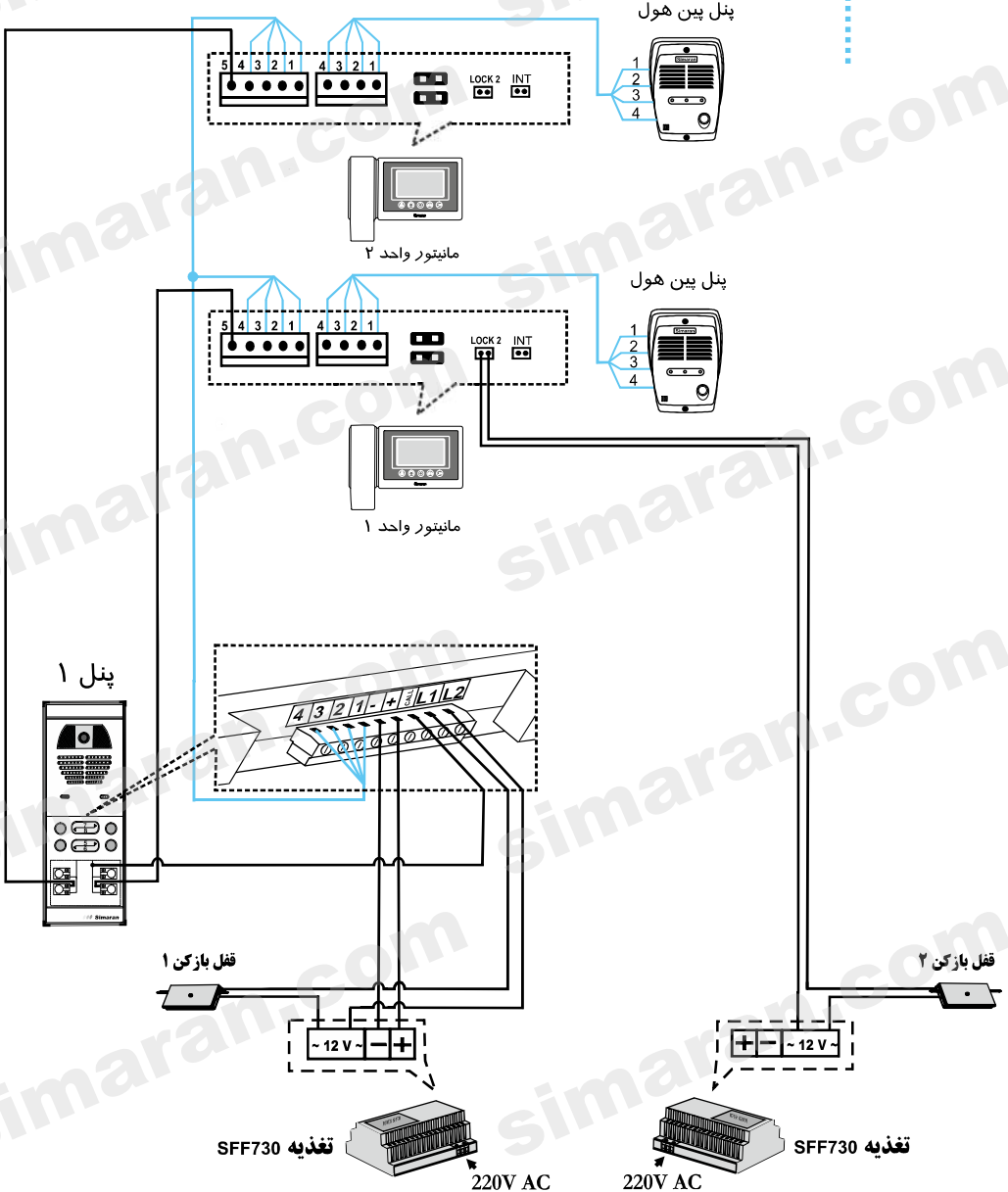
نحوه سیم بندی سیستم ۱ واحدی با پنل فوژان :



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

نحوه سیم بندی جهت استفاده از سوئیچر داخلی:

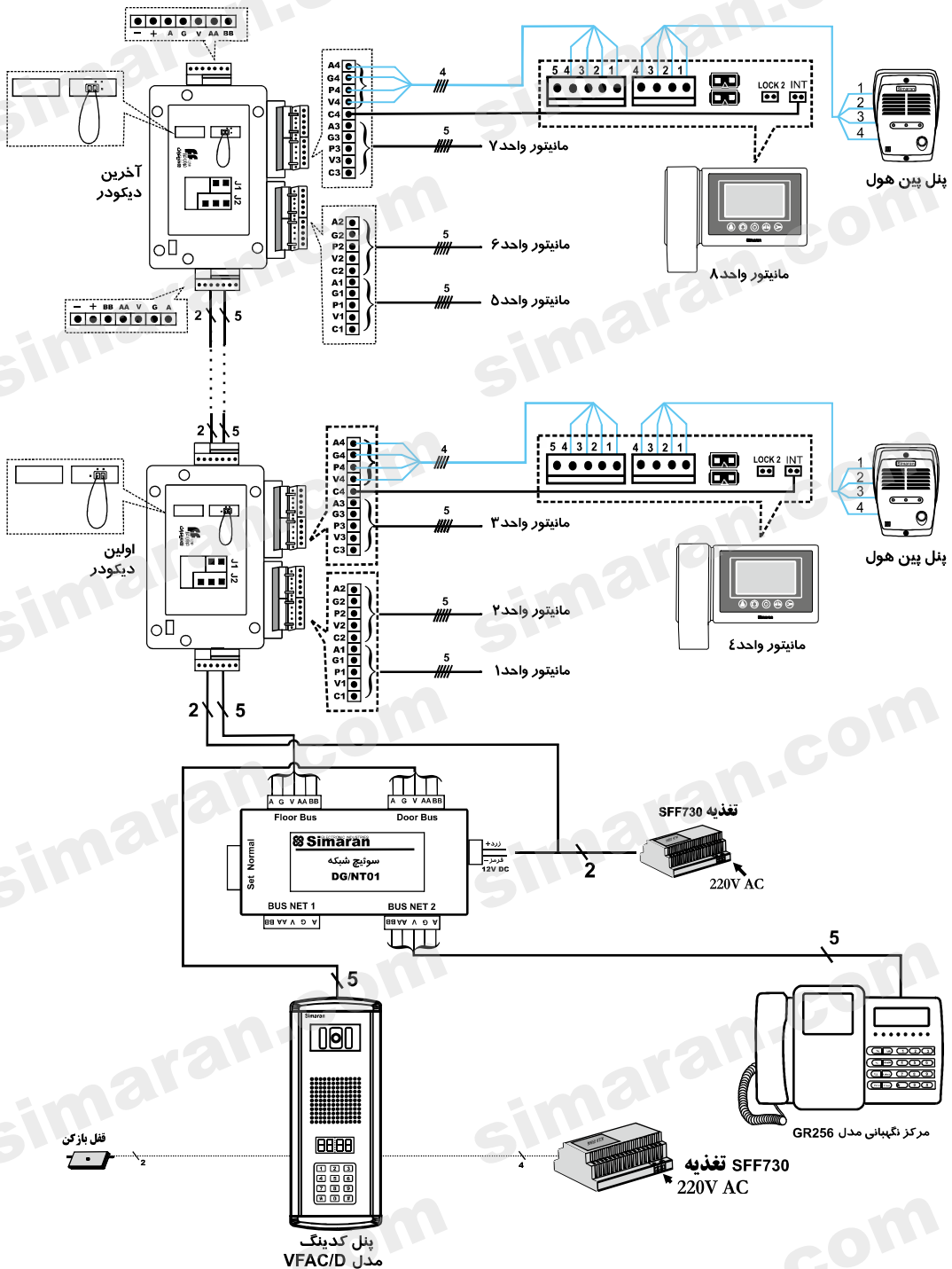
ادامه به واحد های بالاتر



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



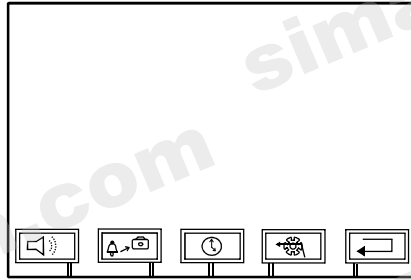
# نحوه سیم بندی سیستم کدینگ با مرکز نگهبانی :





## منوی تنظیمات کلی :

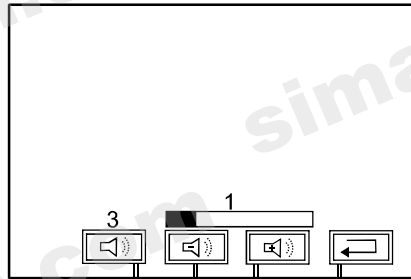
در حالت Stand by (وقتی که LCD خاموش است.) با فشردن کلید Menu منوی تنظیمات روی صفحه نمایش داده می شود. (شکل شماره ۳)



(شکل شماره ۳)

## انتخاب ملودی زنگ و حجم آن :

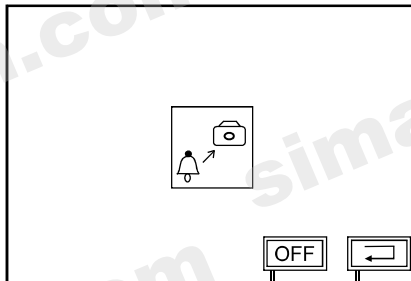
با لمس دکمه ۱ صفحه ی مربوطه به انتخاب ملودی زنگ و حجم آن نمایش داده می شود. (شکل شماره ۴). در این صفحه می توانید با لمس دکمه ۲ ملودی های مختلف را جهت زنگ انتخاب کنید و همچنین می توانید با لمس دکمه های ۳ و ۴ حجم صدای زنگ را به ترتیب افزایش یا کاهش دهید. با لمس دکمه ۵ نیز می توانید به منوی تنظیمات برگردید.



(شکل شماره ۴)

## فعال سازی عکسبرداری اتوماتیک :

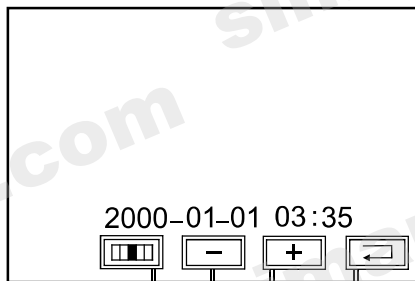
با لمس دکمه ۶ صفحه ی مربوطه به فعال سازی ضبط اتوماتیک عکس نمایش داده می شود. (شکل شماره ۵). در این صفحه می توانید با لمس دکمه ۷ عکسبرداری اتوماتیک را فعال یا غیر فعال کنید که با فعال کردن این قسمت به ازاء هر بار دریافت زنگ از پنل بطور اتوماتیک یک عکس از مراجعه کننده در حافظه ذخیره می شود. با لمس دکمه ۸ نیز می توانید به منوی تنظیمات برگردید.



(شکل شماره ۵)

## تاریخ و زمان :

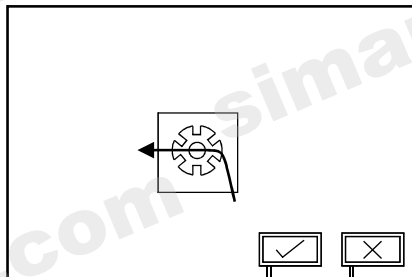
با لمس دکمه ⑥ صفحه ی مربوطه به تنظیمات تاریخ و زمان نمایش داده می شود. (شکل شماره ۶)، در این صفحه می توانید با لمس دکمه ⑦ به ترتیب گزینه های سال، ماه، روز و همچنین ساعت را جهت تنظیم انتخاب کنید و با لمس دکمه های ⑧ و ⑨ می توانید مقدار آن ها را به ترتیب افزایش یا کاهش دهید. با لمس دکمه ⑩ نیز می توانید به منوی تنظیمات برگردید.



(شکل شماره ۶)

## بازگشت به تنظیمات کارخانه :

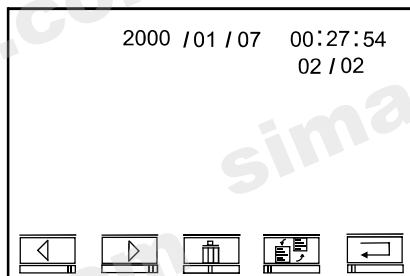
با لمس دکمه ⑪ صفحه ی مربوطه به بازگشت به تنظیمات کارخانه نمایش داده می شود. (شکل شماره ۷)، در این صفحه می توانید با لمس دکمه ⑫ تنظیمات (ملودی و حجم صدای زنگ، تاریخ و زمان، مدعکسبرداری اتوماتیک) را به حالت کارخانه برگردانید. با لمس دکمه ⑬ نیز می توانید به منوی تنظیمات برگردید.



(شکل شماره ۷)

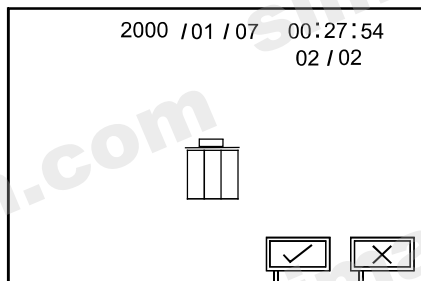
## تنظیمات عکس های ذخیره شده :

در حالت Stand by (وقتی که LCD خاموش است) با لمس دکمه ⑭ صفحه مربوط به تنظیمات عکس های ذخیره شده نمایش داده می شود. (شکل شماره ۸) در صورتی که هیچ عکسی وجود نداشته باشد پیغام No File برای چند لحظه در وسط صفحه نمایش داده می شود و سپس LCD خاموش می شود. در بالای عکس های ذخیره شده تاریخ و زمان ثبت عکس نشان داده می شود و در زیر تاریخ و زمان نیز تعداد عکس های ذخیره شده و شماره عکس مورد مشاهده نشان داده می شود.



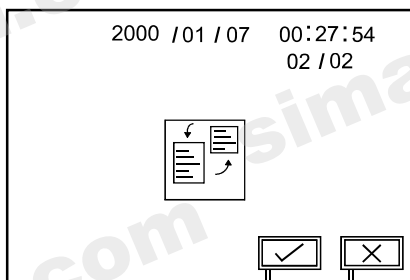
(شکل شماره ۸)

در این صفحه می‌توانید با لمس دکمه‌های ⑤ و ⑥ به ترتیب عکس‌های بعدی و قبلی را مشاهده نمایید و می‌توانید با لمس دکمه ⑥ اقدام به پاک کردن کلیه عکس‌ها نمایید که با لمس این دکمه صفحه مربوطه نمایش داده می‌شود. (شکل شماره ۹). برای تأیید پاک کردن کلیه عکس‌ها می‌توانید دکمه ④ را لمس کنید در صورت انصراف می‌توانید دکمه ④ را لمس کنید.



(شکل شماره ۹)

در صفحه تنظیمات عکس‌های ذخیره شده می‌توانید با لمس دکمه ④ عکس‌های ذخیره شده را بر روی SD card کپی نمایید که با لمس این دکمه صفحه‌ی مربوطه نمایش داده می‌شود. (شکل شماره ۱۰) که برای کپی کردن عکس‌های موجود می‌توانید دکمه ④ را جهت تأیید لمس کنید و در صورتی که SD Card موجود نباشد و یا به درستی در جای خود قرار نگرفته باشد پیغام NO Card برای چند لحظه در وسط صفحه نمایش داده می‌شود و مجدداً به صفحه قبل برمیگردد. و در صورت انصراف می‌توانید دکمه ④ را لمس نمایید. در صفحه‌ی تنظیمات عکس‌های ذخیره شده در صورتی که هیچ دکمه‌ای لمس نشود بعد از ۱۰ ثانیه منوی مربوطه از روی صفحه محو می‌شود و مجدداً با لمس یکی از دکمه‌ها، منوی مربوطه نمایان می‌شود. در صفحه‌ی تنظیمات عکس‌های ذخیره شده می‌توانید با لمس دکمه ④ به حالت Stand by برگردید.



(شکل شماره ۱۰)

**عملکرد :**

دکمه ON/OFF را در وضعیت ON قرار دهید .

۱- پس از فشردن شدن شستی زنگ پنل ،مانیتور زنگ خورده و تصویر دم در به نمایش در میاید.(شکل ۱۱ و ۱۲)

۲- اکنون شما دو انتخاب دارید :

الف) ” پاسخ ندادن “، با برداشتن گوشی . در این حالت تصویر مراجعه کننده پس از ۹۰ ثانیه از صفحه نمایش قطع و ارتباط با پنل قطع می شود .

ب) ” پاسخ دادن “، با برداشتن گوشی و صحبت با مراجعه کننده (شکل ۱۳) . تصویر مراجعه کننده تا ۹۰ ثانیه ، یا تا زمان گذاشتن گوشی بر روی صفحه نمایش LCD باقی می ماند .

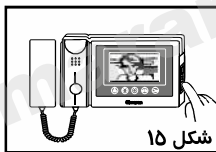
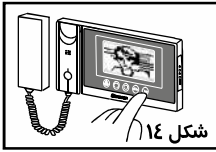
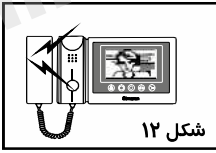
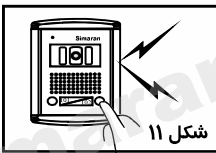
۳- برای انتخاب ارتباط با هر کدام از دو پنل از دکمه ⑤ استفاده می کنیم .

۴- در صورت لزوم با لمس دکمه ④ می توانید در را باز کنید.(شکل ۱۴)

۵- با لمس دکمه ⑥ و یا زنگ خوردن پنل دم درب (در صورتی که عکسبرداری اتوماتیک فعال باشد) تصویر مراجعه کننده در حافظه ذخیره می شود .

۶- جهت تنظیمات تصویر می توانید از دکمه Menu استفاده کنید با هر بار فشردن شدن دکمه Menu آیتم بعدی انتخاب می شود و برای تغییر مقادیر در هر آیتم از دکمه + یا - می توانید استفاده کنید که به ترتیب Brightness برای تنظیم روشنایی ، Color برای تنظیم رنگ و Contrast برای تنظیم وضوح صفحه نمایش استفاده می شود.(شکل ۱۵)

۷- حافظه دستگاه قابلیت ذخیره سازی ۲۰۰ عکس رنگی را دارد و بعد از ضبط آخرین عکس و پرشدن حافظه ،عکس جدید به جای اولین عکس ضبط شده ثبت می شود .



ردیف	اشکال	دلایل احتمالی
۱	سیستم کاملا 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.	سیم های میان مانیتور و پنل اتصالاتی دارد.
۴	صدای رفت و برگشت برقرار است اما تصویری نداریم.	سیم شماره ۴ از پنل به مانیتور قطع است.

ولتاژ مورد نیاز	AC 100 V - 240 V 50/60 Hz
توان مصرفی	حداکثر ۱.۸ وات
صفحه نمایش	LCD رنگی ۴.۳ اینچ / رزولوشن بالا
صدای زنگ	۱۳ ملودی
دمای عملکرد	-10C ... +40C
حافظه تصویری	۲۰۰ عکس رنگی
وزن	۷۰۰ گرم
ابعاد	mm (ضخامت) ۳۸ X (ارتفاع) ۱۳۰ X (طول) ۲۲۵