

مانیتور دربازکن تصویری کلید لمسی



مانیتور رنگی 7 اینچ HS-72TK / M 100



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.	سیم های 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.

مشخصات فنی :

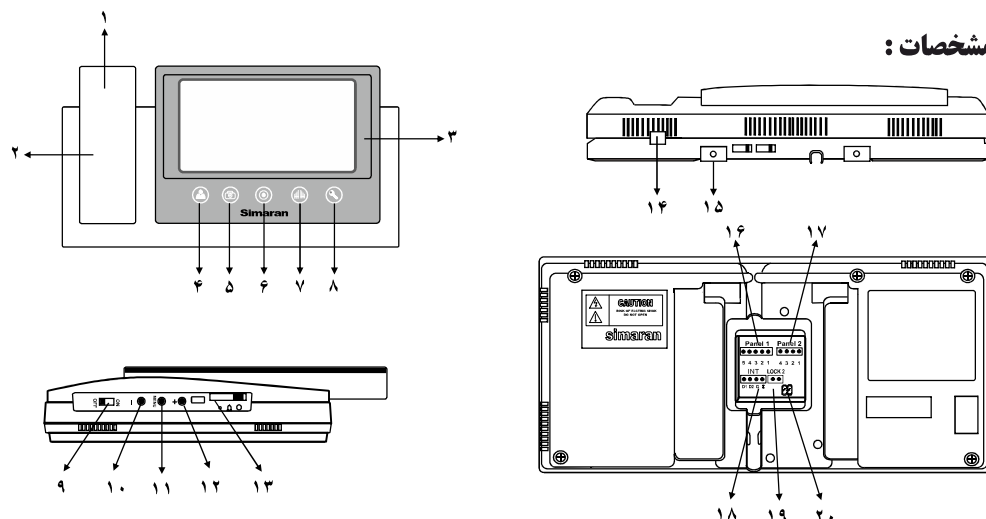
ولتاژ مورد نیاز	AC 100 V - 240 V 50/60 Hz
توان مصرفی	7.3 W
صفحه نمایش	LCD رنگی ۷ اینچ / رزولوشن بالا
صدای زنگ	۱۶ ملودی
دمای عملکرد	-10C ... +40C
حافظه تصویری	۱۰۰ عکس داخلی - ۱۰۰ عکس و ۱۰۰ فیلم ۱۵ ثانیه ای با صدا (SD کارت 4GB)
وزن	۱.۳ کیلوگرم
ابعاد	mm (ضخامت) ۴۵ X (ارتفاع) ۱۷۳ X (طول) ۳۱۵

لیست محتویات :

بسته متعلقات شامل :

مانیتور	۱- کانکتور ۵ تایی	۱ عدد	۴- کانکتور ۲ تایی	۱ عدد
گوشی	۲- کانکتور ۴ تایی	۲ عدد	۵- پیچ دیواری M۴	۲ عدد
دفترچه راهنما	۳- پیچ استوانه ای ۳×۷	۲ عدد	۶- رول پلاک	۲ عدد
براکت				

مشخصات :



(شکل ۱)

۹- کلید ON/OFF

برای روشن و یا 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- محل بستن پیچ های براکت

۱۶- کانکتور ۵ تایی اتصال به پنل اول

۱۷- کانکتور ۴ تایی اتصال به پنل دوم

۱۸- کانکتور ارتباط داخلی صوتی بین واحدها و نگهبانی

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

۲۰- جمپر استفاده از سوئیچ داخلی (فقط جهت ورودی اول)

۱- بلندگو

۲- گوشی

۳- صفحه نمایش LCD 7 اینچ

۴- دکمه مانیتور

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 و فیلم به صورت دستی / ورود

به تنظیمات عکس ها و فیلم های ذخیره شده (در

حالت Stand by)

۶- دکمه برای وارد شدن به صفحه اینتر کام

برای تماس با واحدها و نگهبانی

۷- دکمه دربازکن ثانویه

می توانید از این دکمه برای دربازکن ثانویه یا جک

پارکینگ استفاده نمایید.

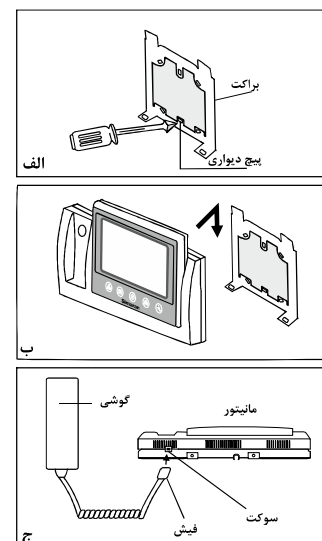
۸- دکمه دربازکن

برای آزاد کردن سیستم قفل دربازکن 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)
- ۲- با قراردادن مانیتور روی دوقلاب بالای براکت و پایین کشیدن آن، مانیتور را روی براکت سوار کنید. (شکل ب)
- ۳- سیم گوشی را متصل کنید. (شکل ج)
- ۴- دکمه OFF/ON را در حالت ON قرار دهید.



(شکل ۲)

تنظیمات اولیه (Default Setting) :

با انتخاب این آیتم و لمس دکمه مربوط به آیکون Yes، تمامی تنظیمات ، به حالت اولیه کارخانه باز می گردند.



نکات مهم در نصب :

- ۱- دستگاه مانیتور و پنل را در جاهای پر گردوغبار، 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 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 سیم های برق انتخاب کنید .
- ۳- برای انتقال تصویر به فواصل بیش از ۵۰ متر، از کابل کوکسیال استفاده کنید.

■ فرمت حافظه خارجی (Format SD) :

با انتخاب این آیتم و لمس دکمه مربوط به آیکن Yes ، تمامی عکسها و فیلم های ذخیره شده در حافظه خارجی (SD) پاک شده و این حافظه فرمت می شود.

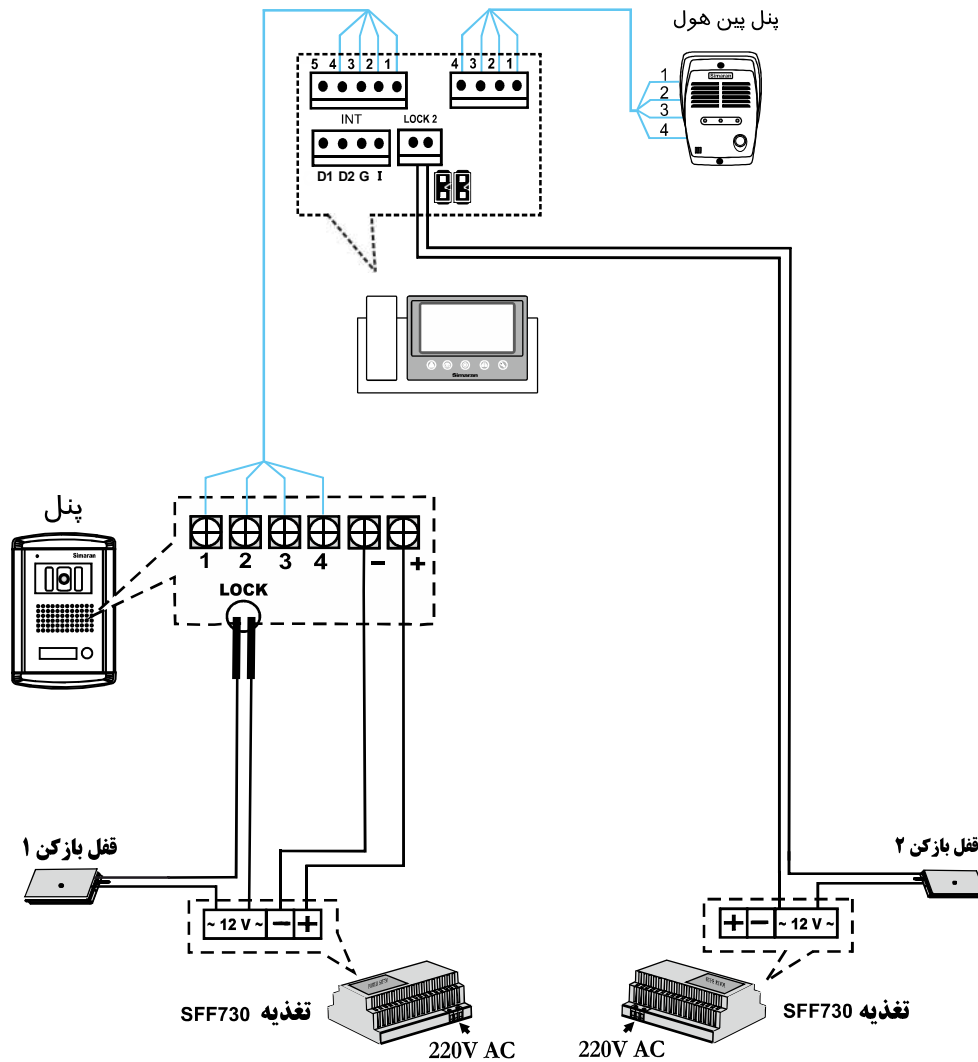


■ کپی روی حافظه خارجی (Copy to SD) :

با انتخاب این آیتم و لمس دکمه مربوط به آیکن Yes ، تمامی عکسهای حافظه داخلی بر روی حافظه خارجی (SD) کپی می شوند.



نحوه سیم بندی سیستم ۱ واحدی با پنل فراز :



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

در این قسمت می توانید شماره واحد خود را تغییر دهید و سپس تغییرات خود را با لمس کلید آیکون ثبت نمایید .



تعریف آیکون

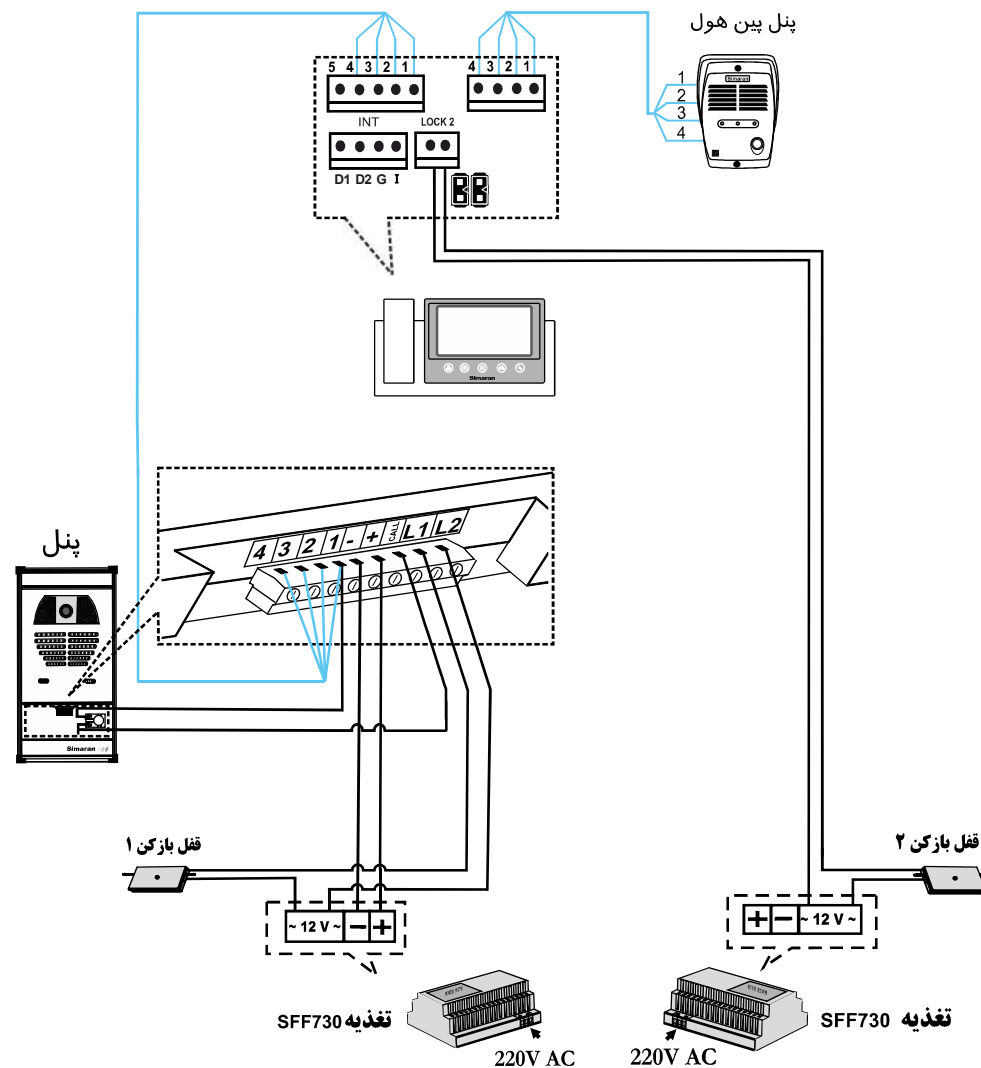
تغییر رقم دوم	 Digit 2	تأیید آیتم انتخاب شده	 OK
بازگشت به منوی قبلی	 Menu	تغییر رقم اول	 Digit 1

■ فرمت حافظه داخلی (Format Flash) :

با انتخاب این آیتم و لمس دکمه مربوط به آیکون Yes ، تمامی عکسهای ذخیره شده در حافظه داخلی پاک شده و این حافظه فرمت می شود .



نحوه سیم بندی سیستم ۱ واحدی با پنل فوژان :



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

■ تنظیمات شماره واحد : Set Unit No

با انتخاب این آیتم و لمس دکمه Set Unit No وارد تنظیمات شماره واحد می شوید. و در این قسمت می توانید شماره واحد را تغییر دهید.



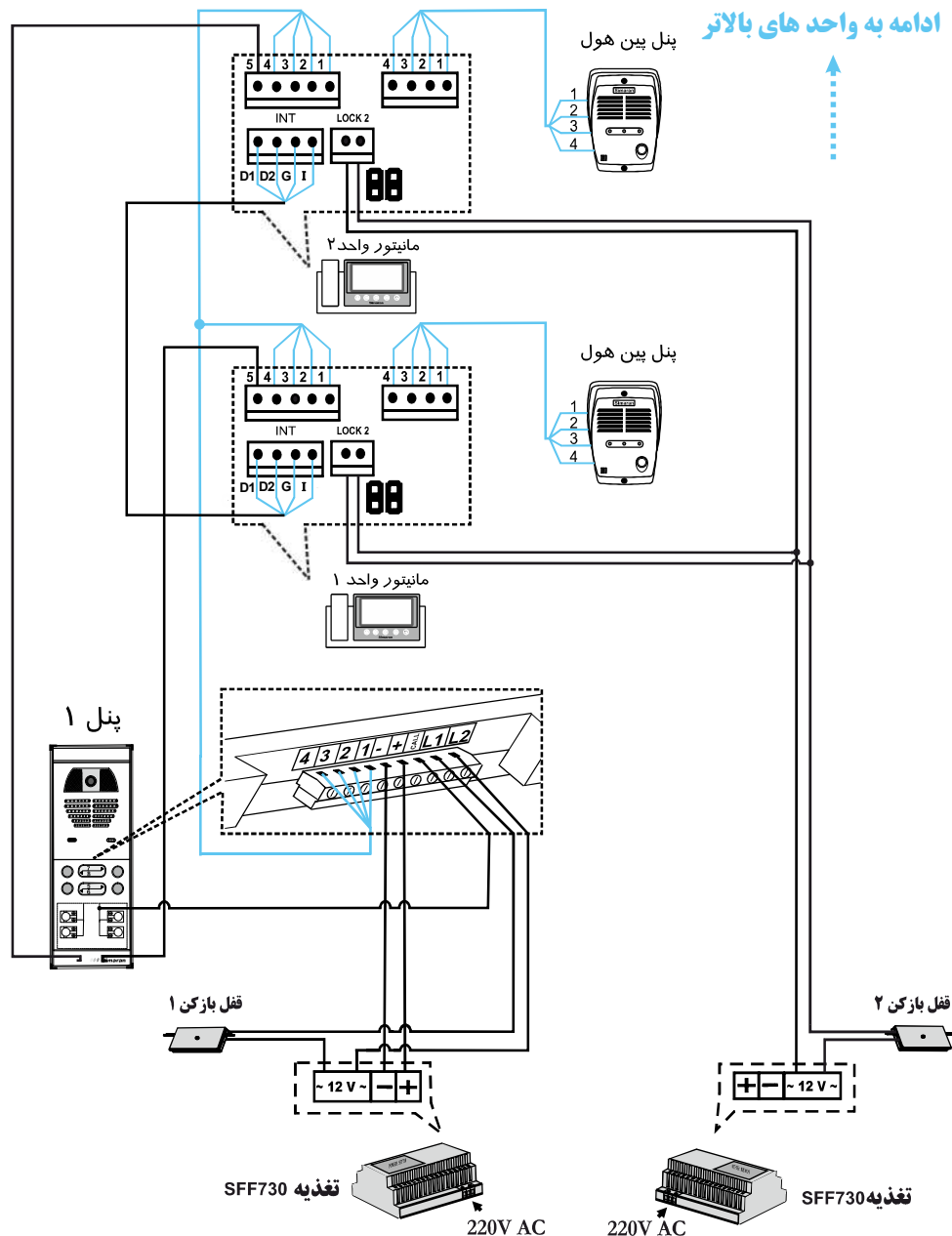
در منو زیر رمز 2200 را وارد نمایید و کلید آیکن Enter را لمس نمایید.



تعریف آیکن

تأیید آیتم انتخاب شده	 OK	تغییر آیتم انتخاب شده رو به جلو	 Up
بازگشت به منوی قبلی	 Menu	تغییر آیتم انتخاب شده رو به عقب	 Down
		جابجایی آیتم	 Select

نحوه سیم بندی جهت استفاده از سوئیچر داخلی :



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

■ تاریخ و زمان (Date & Time) :



آیکون های موجود در این صفحه ، مشابه صفحه Ringtone هستند.

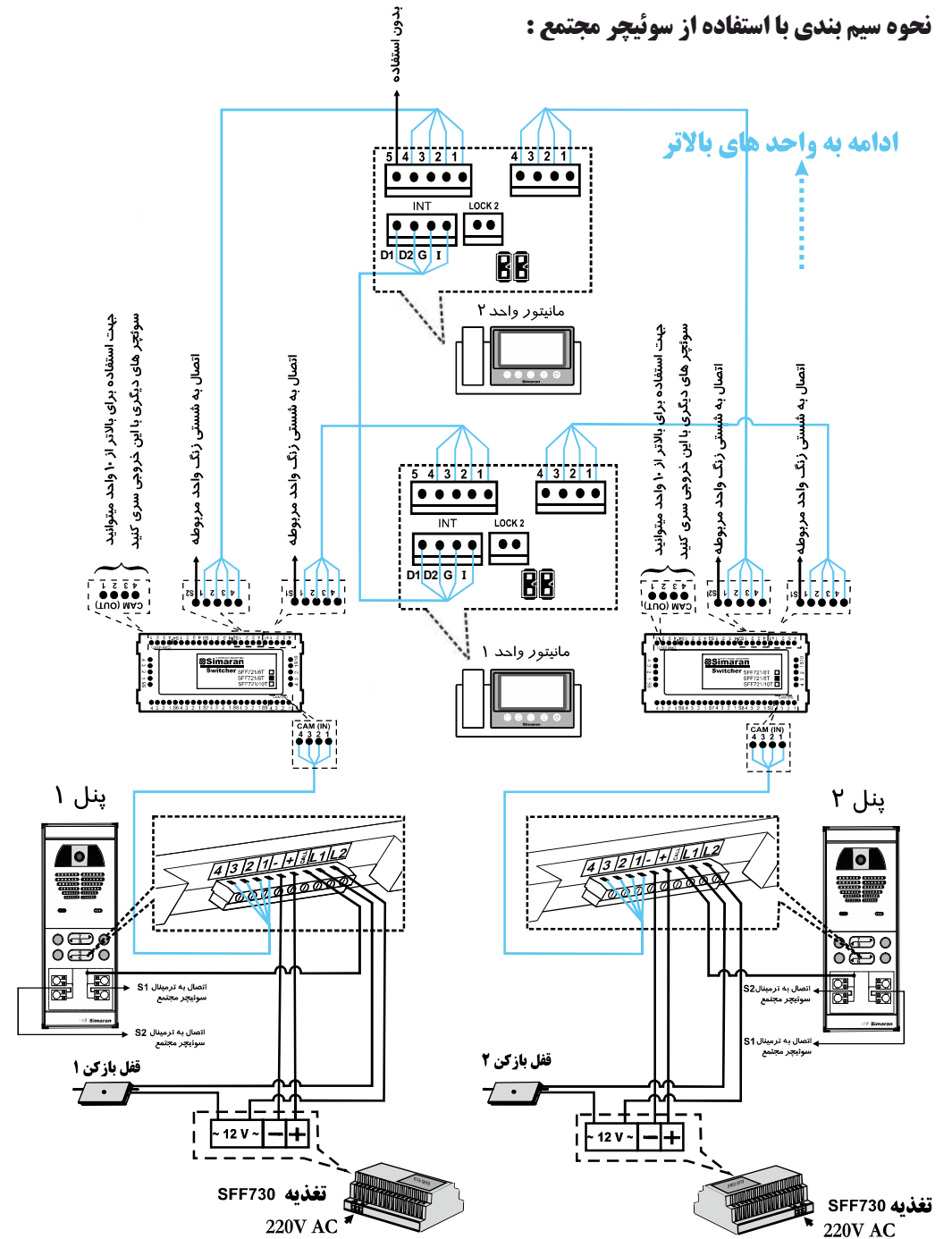
■ زبان (Language) :

با انتخاب این آیکون وارد صفحه زیر می شوید و می توانید زبان فارسی و یا لاتین را انتخاب نمایید .



و برای برگشت و تأیید آیکون  را لمس کنید.

نحوه سیم بندی با استفاده از سوئیچر مجتمع :



توجه: برای استفاده از سوئیچر مجتمع، باید هر دو جعبه پشت مانیتور در جای خود بمانند.

تعریف آیکون

	بازگشت به منوی قبلی		ورود به آیتم انتخاب شده
	جابجایی نشانگر رو به پایین		جابجایی نشانگر رو به بالا

■ صدای زنگ (Ringtone) :



تعریف آیکون

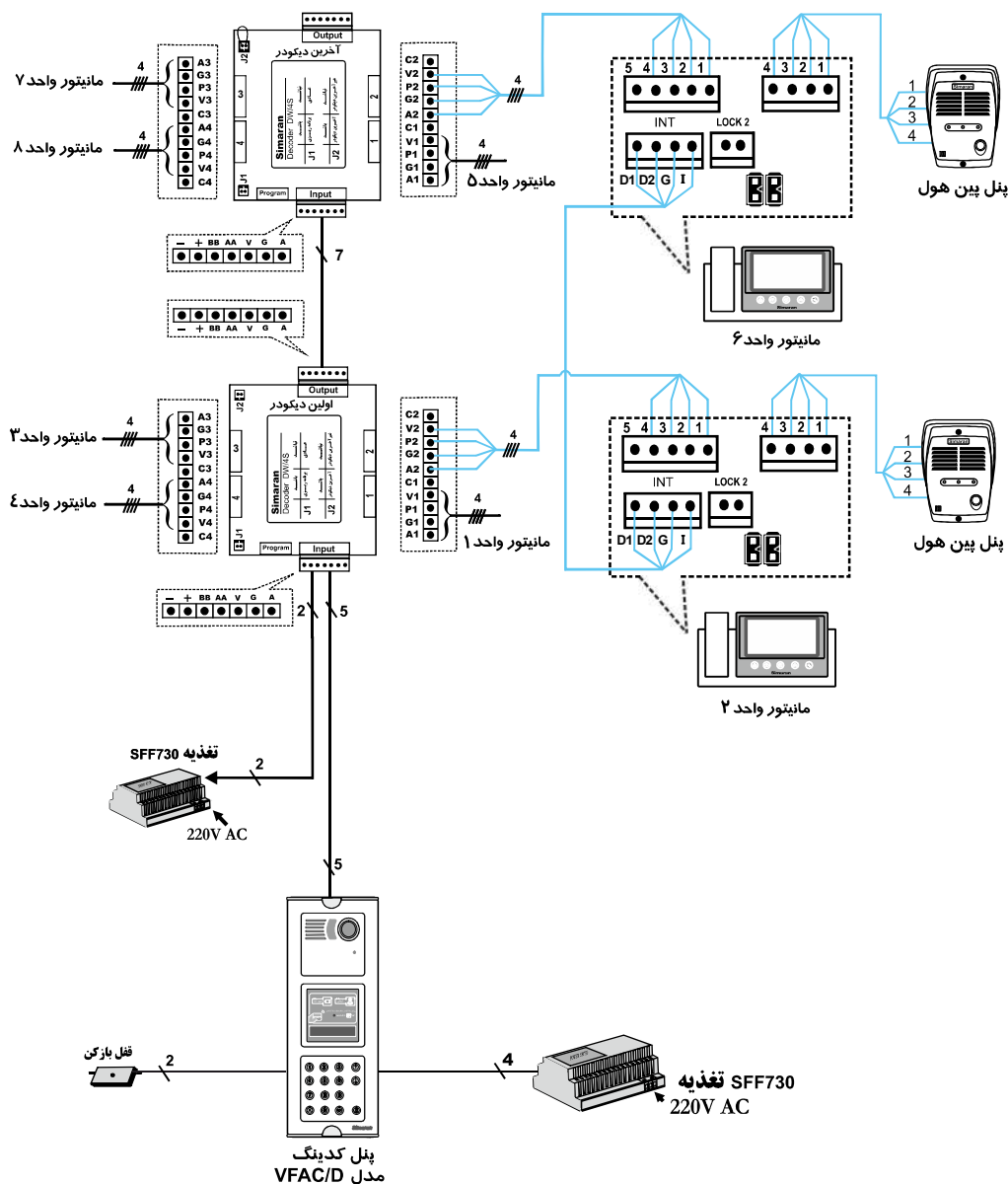
	بازگشت به منوی قبلی		جابجایی نشانگر رو به عقب
	جابجایی نشانگر رو به جلو		تغییر آیتم انتخاب شده رو به عقب
	تغییر آیتم انتخاب شده رو به جلو		

ملودی زنگ پنل ها **Cam Melody** : در این قسمت می توانید یکی از ۱۶ ملودی را جهت زنگ پنل ها انتخاب نمایید .

ملودی زنگ ارتباط داخلی **Intercom Melody** : در این قسمت می توانید یکی از ۱۶ ملودی را جهت زنگ ارتباط داخلی انتخاب نمایید.

حجم صدای زنگ **Loudness** : در این قسمت می توانید حجم صدای زنگ را از سطح ۱ تا ۸ انتخاب کنید.

نحوه سیم بندی سیستم کدینگ :



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

منوی اصلی :

در حالت Stand by (وقتی Lcd خاموش است) با برداشتن گوشی ، منوی اصلی روی صفحه نمایش داده می شود.

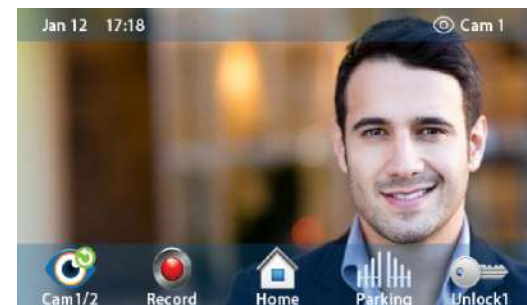


تعریف آیکون

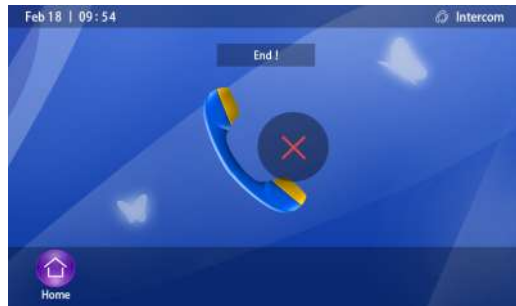
مشاهده تصویر پنلها	 Monitor
ارتباط داخلی	 Intercom
خروج	 Exit
مرور حافظه	 Memory
تنظیمات سیستم	 Setting

مشاهده تصویر پنلها (Monitor) :

زمانی که مراجعه کننده از طریق پل ورودی به مانیتور واحد زنگ می زند و یا اینکه از داخل واحد، دکمه آیکون Monitor را لمس کنید ، صفحه ی زیر همراه با تصویر پل به نمایش در می آید.



در ادامه برای قطع ارتباط کلید  را لمس نمایید .



تعریف آیکون

بازگشت به منوی قبلی و یا قطع تماس	 Home
تماس با نگهبانی	 Guard
تغییر رقم دوم	 Digit2
تغییر رقم اول	 Digit1
برقراری تماس	 Call

تنظیمات سیستم (Setting) :



تعریف آیکون

ضبط دستی عکس / فیلم	 Record	سوئیچ کردن بین دوپنل ورودی	 Cam 1/2
باز کردن درب ثانویه (پارکینگ)	 Parking	بازگشت به منوی اصلی	 Home
		باز کردن درب پنل ۱ / پنل ۲	 Unlock1

مرور حافظه (Memory) :

در این صفحه می توانید عکس ها یا فیلم های ذخیره شده در حافظه داخلی (Flash) یا SD Card را مرور کنید و همچنین می توانید مد عملکرد حافظه را تنظیم نمایید.



تعریف آیکون

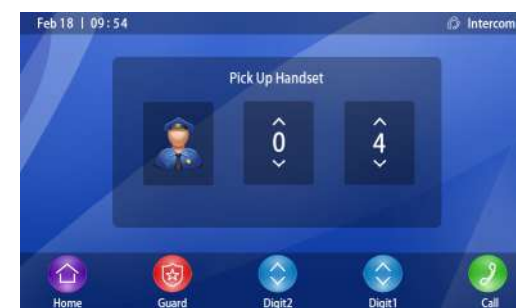
پاک کردن تمام فایل های مورد انتخاب	 Delete All	بازگشت به منوی اصلی	 Home
جابجایی نشانگر رو به پایین	 Down	ورود به آیتم انتخاب شده	 Enter
		جابجایی نشانگر رو به بالا	 Up

■ **Auto photo** : در این مد وقتی مراجعه کننده از طریق پنل با واحد تماس می گیرد ، بطور اتوماتیک یک عکس ذخیره می شود.

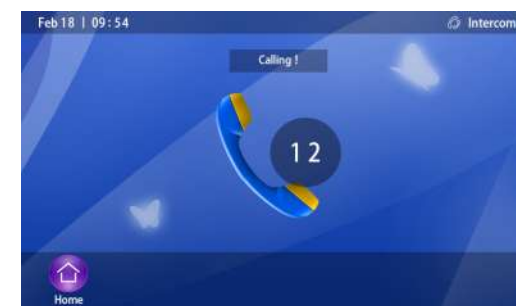
■ **Auto Video** : در این مد وقتی مراجعه کننده از طریق پنل با واحد تماس می گیرد ، بطور اتوماتیک یک فیلم ۱۵ ثانیه ای با صدا ذخیره می شود. (این مد با وجود حافظه خارجی فعال می گردد.)

■ **Inactive** : در این مد با تماس مراجعه کننده بطور اتوماتیک عکس یا فیلم ذخیره نمی شود و فقط بطور دستی می توان عکس ذخیره کرد .

ارتباط داخلی (Intercom) :



پس از وارد شدن به این صفحه ابتدا گوشی را برداشته سپس برای ارتباط با واحدهای دیگر ابتدا شماره واحد موردنظر خود را انتخاب نمایید و سپس کلید آیکون  را لمس کنید ، و برای تماس با نگهبانی می بایست کلید آیکون  را لمس نمایید .



■ پوشه عکسهای حافظه داخلی (Flash) Photo 1 :



تعریف آیکون

پاک کردن عکس در حال مشاهده	 Delete	بازگشت به منوی قبلی	 Menu
عکس قبلی	 Page Down	نمایش تمام عکس های موجود در پوشه بطور پشت سرهم	 Play
		عکس بعدی	 Page Up

■ پوشه عکسهای حافظه خارجی (SD) Photo 2 :



آیکون های موجود در این صفحه مشابه صفحه Photo 1 هستند.

■ پوشه ی فیلم های ذخیره شده در حافظه خارجی (Video) :



آیکون های موجود در این صفحه نیز مشابه صفحه Photo 1 هستند ، با این تفاوت که آیکون Play عمل پخش فیلم انتخاب شده را انجام می دهد.

■ تنظیم مد عملکرد (Setting) :



تعریف آیکون

تأیید مد عملکرد انتخاب شده	 Ok	بازگشت به منوی قبلی	 Menu
جابجایی نشانگر رو به پایین	 Down	بازگشت به منوی قبلی بدون تغییر مد	 Cancel
		جابجایی نشانگر رو به بالا	 Up