

امکانات مانیتور سایه :

* صفحه کلید لمسی

* عدم اختلال در عملکرد کلیدها با لمس دست مرطوب

* قابلیت استفاده در هر دو حالت با گوشی و بدون گوشی (هندزفری)

* اتصال دسته گوشی به بدنه مانیتور از طریق مگنت و دارای قطع کن مغناطیسی

* امکان نصب به هر دو روش چهار سیمه یا پنج سیمه

* هوشمند با امکان اتصال به دو درب و دو دوربین

* امکان کنترل خروجی ها (فعال یا غیرفعال کردن درب ۱، درب ۲، دوربین ۱ و دوربین ۲)

* امکان برقراری ارتباط داخلی بین واحدها

* امکان عکسبرداری و فیلمبرداری به همراه ضبط صدای مراجعه کننده

* امکان عکسبرداری و فیلمبرداری در حالت تشخیص حرکت

* امکان بازکردن جک برقی، قفل اضافه یا قابلیت فراخوانی آسانسور

* امکان اتصال به حافظه میکرو SD

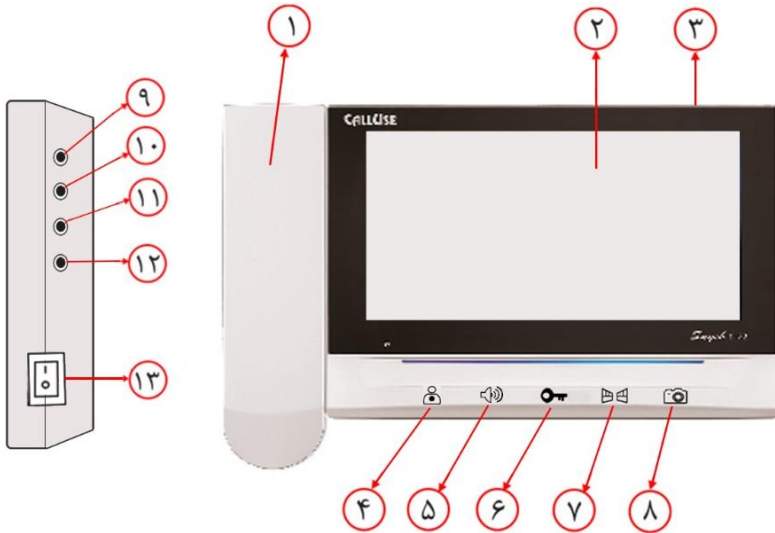
* دارای ۱۷ ملودی مختلف و قابل تنظیم جهت زنگ هر درب

* قابلیت پشتیبانی از زبان فارسی و انگلیسی

فهرست


- ۳ ۱- معرفی اجزاء و کلیدهای مایناتور سایه
- ۴ ۲- کاربرد کلیدهای لمسی دستگاه
- ۵ ۳- تنظیمات دستگاه
- ۵ ۱-۳- نوع ضبط
- ۶ ۳-۱-۱- عکس
- ۶ ۳-۱-۲- فیلم
- ۷ ۳-۱-۳- ضبط خودکار
- ۷ ۳-۱-۴- تشخیص حرکت درب ۱، درب ۲، دوربین ۱ و دوربین ۲
- ۷ ۳-۱-۵- زمان تشخیص حرکت
- ۹ ۳-۲- حجم صدا و انتخاب زنگ
- ۱۰ ۳-۳- عکسها و فیلمها
- ۱۰ ۳-۱-۳- فیلم
- ۱۱ ۳-۲-۳- عکس
- ۱۲ ۳-۳-۳- پاک کردن
- ۱۲ ۳-۳-۱- پاک کردن فیلم
- ۱۲ ۳-۳-۲- پاک کردن عکس
- ۱۲ ۳-۴- ارتباط داخلی
- ۱۳ ۳-۱-۴- تماس
- ۱۵ ۳-۲-۴- شماره واحد (کد دادن ارتباط داخلی)
- ۱۶ ۳-۵- ساعت و تاریخ
- ۱۷ ۳-۶- زبان دستگاه
- ۱۷ ۳-۷- تنظیم تصویر
- ۱۸ ۳-۸- تنظیمات کارخانه
- ۱۸ ۳-۱-۸- کپی به حافظه
- ۱۸ ۳-۲-۸- فرمت
- ۱۹ ۳-۳-۸- دستگاه
- ۱۹ ۳-۱-۳-۸- حالت دستگاه
- ۲۰ ۳-۲-۳-۸- کنترل خروجی ها
- ۲۱ ۳-۴-۸- بازگردانی
- ۲۲ ۴- نحوه سیم کشی
- ۲۳ ۵- دیاگرام سیم کشی


۱- معرفی اجزاء و کلیدهای مانیتور سایه :





۱. دسته گوشی
۲. صفحه نمایش
۳. محل کارت حافظه (MICRO SD)
۴. نمایش درب ۱، درب ۲، دوربین ۱، دوربین ۲
۵. پاسخگویی بدون برداشتن دسته گوشی (هندزفری) / انتخاب رقم دهگان شماره ارتباط داخلی
۶. باز کردن درب
۷. باز کردن درب پارکینگ (جک برقی) / انتخاب رقم یکان شماره ارتباط داخلی
۸. عکس برداری یا فیلم برداری دستی / شماره گیری ارتباط داخلی
۹. منو تنظیمات / خروج (MENU/EXIT)
۱۰. چپ (LEFT)
۱۱. تایید (OK)
۱۲. راست (RIGHT)
۱۳. کلید روشن و خاموش کردن دستگاه


۲- کاربرد کلید های لمسی دستگاه :

"  " با هر بالمس این کلید ؛ تصویر درب ۱ ، درب ۲ ، دوربین ۱ یا دوربین ۲ نمایش داده می شود.

"  " هنگام زنگ خوردن مانیتور و یا فعال بودن تصویر هر کدام از درب ها ؛ با یکبار لمس این کلید می توان بدون برداشتن دسته گوشی (حالت هندزفری) با پنل بیرونی صحبت نمود. در این حالت با لمس دوباره این کلید ارتباط با پنل بیرونی قطع می شود. همچنین از این کلید جهت انتخاب رقم دهگان شماره ارتباط داخلی استفاده می شود که در قسمت مربوط به برقراری ارتباط داخلی توضیحات کامل داده شده است.

"  " باز کردن درب

"  " جهت باز کردن جک برقی و یا فراخوان آسانسور و یا فعال سازی قفل دوم ، در زمانی که نمایشگر روشن است از این کلید استفاده می گردد. همچنین از این کلید جهت انتخاب رقم یکان شماره ارتباط داخلی استفاده می شود که در قسمت مربوط به برقراری ارتباط داخلی توضیحات کامل داده شده است.

"  " در حالت فعال بودن تصویر هر کدام از درب ها و دوربین ها با یکبار لمس این کلید عکس برداری دستی انجام می گیرد و در صورت لمس و نگه داشتن آن به مدت ۲ ثانیه ؛ در صورت وجود کارت حافظه فیلم برداری دستی انجام می گیرد. همچنین در زمانی که نمایشگر خاموش است با لمس این کلید وارد صفحه شماره گیری ارتباط داخلی می شوید.

۳- تنظیمات دستگاه :

جهت ورود به منوی تنظیمات دستگاه زمانی که صفحه نمایش در حالت خاموش (Stand By) است، کلید "Menu" را از کنار دستگاه فشار دهید تا منوی زیر روی صفحه نمایش ظاهر شود. همانطور که در شکل زیر مشاهده می‌کنید در این منو، ۸ بخش وجود دارد که در ادامه به توضیح هر کدام از آن‌ها می‌پردازیم.



۳-۱- نوع ضبط :

با فشار دادن کلید "Menu" صفحه منو باز می‌شود که اولین گزینه انتخاب شده در آن "نوع ضبط" می‌باشد. اکنون با فشار دادن کلید "OK" وارد منوی نوع ضبط می‌شوید. همانطور که در شکل زیر مشاهده می‌کنید در این منو، ۸ گزینه وجود دارد که به شرح هر کدام از آن‌ها می‌پردازیم.




توجه: در صورت استفاده از کارت حافظه میکرو SD بر روی دستگاه، حتما بایستی آن را توسط دستگاه فرمت نمایید. (چگونگی فرمت کردن کارت حافظه در بخش تنظیمات کارخانه آورده شده است).

۳-۱-۱- عکس:

این دستگاه دارای حافظه داخلی می‌باشد که می‌تواند تا ۱۰۰ عکس را به صورت دستی و خودکار گرفته و ذخیره کند. در صورت اتصال کارت حافظه میکرو SD به دستگاه می‌توانید عکس‌های گرفته شده را بر روی آن کپی کنید. همچنین در این حالت دستگاه تا ۱۰۰۰ عکس بر روی کارت حافظه میکرو SD گرفته و ذخیره می‌کند.

در منوی "نوع ضبط" توسط کلیدهای "LEFT" و "RIGHT" گزینه "عکس" را انتخاب و توسط کلید "OK" تیک آن را فعال کنید. در این صورت ضبط خودکار دستگاه در حالت ثبت **عکس** قرار داده می‌شود.

عکس برداری (دستی):

جهت عکس برداری دستی زمانی که صفحه نمایش، تصویر یکی از درب‌ها یا دوربین‌ها را نمایش می‌دهد، کلید  را یکبار لمس نمایید.


۳-۱-۲- فیلم:

در منوی "نوع ضبط" توسط کلیدهای "LEFT" و "RIGHT" گزینه "فیلم" را انتخاب و توسط کلید "OK" تیک آن را فعال کنید. در این صورت ضبط خودکار دستگاه در حالت ضبط **فیلم** قرار داده می‌شود.

جهت استفاده از امکان فیلم برداری توسط این دستگاه بایستی حتما حافظه خارجی میکرو SD را به مانی‌تور متصل و توسط خود مانی‌تور آن را فرمت کنید، شما می‌توانید از حافظه با ظرفیت 4GB تا حداکثر 32GB استفاده کنید.

به این ترتیب با اتصال حافظه خارجی میکرو SD به دستگاه، دستگاه قادر به ضبط قطعه **فیلم‌های ۱۵ ثانیه‌ای همراه با صدای مراجعه کننده** خواهد بود. (تعداد فیلم‌ها بستگی به مقدار ظرفیت کارت حافظه استفاده شده دارد).

فیلم برداری (دستی):

جهت فیلم برداری دستی زمانی که صفحه نمایش، تصویر یکی از درب‌ها یا دوربین‌ها را نمایش می‌دهد، کلید  را لمس نموده و حدود ۲ ثانیه نگه دارید. در این صورت مانی‌تور شروع به ضبط ۱۵ ثانیه‌ای فیلم می‌کند.

۳-۱-۳- ضبط خودکار :

در صورتی که بخواهید هنگام زنگ خوردن مانیتور ، به صورت خودکار عکس برداری یا فیلم برداری انجام شود، بایستی در منوی "نوع ضبط" توسط کلید های "LEFT" و "RIGHT" گزینه "ضبط خودکار" را انتخاب و توسط کلید "OK" تیک آن را فعال کنید. در این صورت بر روی صفحه نمایش کلمه "خودکار" یا "Away" را همراه با تاریخ و ساعت مشاهده خواهید کرد.

به منظور غیرفعال کردن حالت ضبط خودکار، با انتخاب این گزینه در منوی "نوع ضبط" ، توسط کلید "OK" تیک آن را بردارید. در این صورت بر روی صفحه نمایش فقط تاریخ و ساعت را مشاهده خواهید کرد.

۳-۱-۴- تشخیص حرکت درب ۱ ، درب ۲ ، دوربین ۱ و دوربین ۲ :

یکی از ویژگی های مهم مانیتور سایه قابلیت تشخیص حرکت (موشن) می باشد. در صورت فعال کردن این گزینه با انجام هر حرکتی در مقابل صفحه بیرونی (پنل) دم درب یا دوربین ها (پنل یا دوربین انتخاب شده) ، مانیتور ضمن نمایش تصویر درب یا دوربین ، اقدام به گرفتن یک عکس یا ضبط یک فیلم ۱۵ ثانیه ای می کند. سپس صفحه نمایش خاموش شده و مانیتور در حالت Stand By ، آماده تشخیص حرکت بعدی می باشد. جهت فعال کردن تشخیص حرکت در منوی "نوع ضبط" توسط کلید های "LEFT" و "RIGHT" گزینه "تشخیص حرکت درب ۱" را انتخاب و توسط کلید "OK" تیک آن را فعال کنید. در این صورت فرایند تشخیص حرکت فقط بر روی درب ۱ انجام می گیرد.

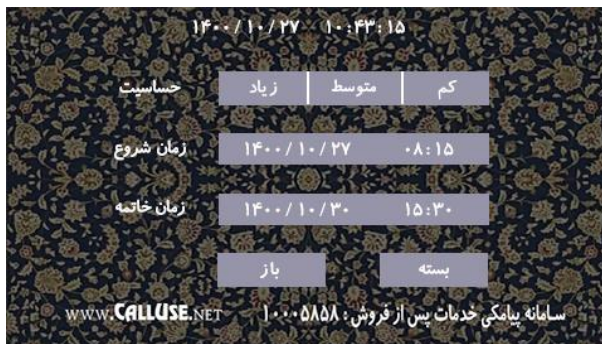
به همین صورت با انتخاب و فعال کردن هر کدام از گزینه های "تشخیص حرکت درب ۲" ، "تشخیص حرکت دوربین ۱" و "تشخیص حرکت دوربین ۲" در صورتی که صفحه بیرونی (پنل) دوم و دوربین های ۱ و ۲ به مانیتور متصل باشند ، فرایند تشخیص حرکت فقط بر روی گزینه انتخاب شده انجام می گیرد.

۳-۱-۵- زمان تشخیص حرکت :

در صورتی که یکی از گزینه های تشخیص حرکت درب ۱ ، درب ۲ ، دوربین ۱ و یا دوربین ۲ فعال باشند ؛ با انتخاب و فعال کردن تیک گزینه "زمان تشخیص حرکت" ؛ فرایند تشخیص حرکت فقط در بازه تاریخ و زمان تعیین شده در این قسمت ، فعال می شود در غیر این صورت در حالت غیر فعال بودن این گزینه فرایند تشخیص حرکت به صورت دائمی می باشد.

همچنین در این قسمت می توان میزان حساسیت تشخیص حرکت را در سه سطح "کم"، "متوسط" و "زیاد" تعیین نمود.

بدین ترتیب در منوی "نوع ضبط" توسط کلیدهای "LEFT" و "RIGHT" گزینه "زمان تشخیص حرکت" را انتخاب و توسط کلید "OK" وارد منوی شکل زیر می شوید.



اکنون توسط کلید "OK" قسمت "حساسیت" را انتخاب کنید و توسط کلیدهای "LEFT" و "RIGHT" سطح حساسیت مورد نظر را انتخاب کرده و توسط کلید "OK" آن را فعال کنید.

در این صورت، فعال بودن سطح حساسیت انتخاب شده، با یک تیک قرمز رنگ علامت گذاری می شود. حال پس از فعال کردن سطح حساسیت، یک مرتبه کلید "MENU" را فشار داده و توسط کلید "RIGHT" به قسمت "زمان شروع" رفته و توسط کلید "OK" آن را انتخاب کنید. در این صورت عدد "سال" با دو فلش انتخاب می شود. اکنون با فشار دادن کلید "OK" فلش ها چشمک میزنند، حال توسط کلیدهای "LEFT" (زیاد کردن عدد) و "RIGHT" (کم کردن عدد)، عدد سال مورد نظر را تعیین کرده و توسط کلید "OK" آن را تایید نمایید. سپس با فشار دادن کلید "RIGHT" به قسمت عدد "ماه" رفته و توسط کلید "OK" آن را انتخاب کنید تا فلش ها چشمک بزنند. حال توسط کلیدهای "LEFT" و "RIGHT"، عدد ماه مورد نظر را تعیین کرده و توسط کلید "OK" آن را تایید نمایید. به همین ترتیب عدد قسمت های "روز"، "ساعت" و "دقیقه" را تعیین نمایید. پس از اینکه عدد قسمت دقیقه را تعیین و تایید نمودید، کلید "MENU" را فشار داده و سپس توسط کلید "RIGHT" قسمت "زمان خاتمه" را انتخاب کنید. جهت تنظیمات این قسمت نیز همانند قسمت "زمان شروع" عمل کنید.

پس از اینکه عدد قسمت روز را در قسمت "زمان خاتمه" تعیین و تایید نمودید ، کلید "MENU" را فشار داده و سپس توسط کلید "RIGHT" قسمت "باز" را انتخاب و توسط کلید "OK" تیک آن را فعال نمایید. اکنون با فشار دادن کلید "MENU" از این منو خارج شده و به منوی "نوع ضبط" باز می گردید. همانطور که مشاهده می کنید تیک فعال بودن قسمت "زمان تشخیص حرکت" نمایان شده است.

جهت غیر فعال کردن این قسمت ، در منوی "نوع ضبط" توسط کلیدهای "LEFT" و "RIGHT" گزینه "زمان تشخیص حرکت" را انتخاب و توسط کلید "OK" تیک آن را غیر فعال نمایید.

۳-۲- حجم صدا و انتخاب زنگ :

این دستگاه دارای ۱۶ ملودی مختلف جهت تعیین زنگ درب ۱ و زنگ درب ۲ به صورت مجزا و یک ملودی منحصر به فرد جهت زنگ ارتباط داخلی و همچنین صدای کلیدها می باشد.

برای تنظیم حجم صدای زنگ و حجم صدای کلیدها و تعیین ملودی زنگ دربها بصورت زیر عمل کنید. زمانی که صفحه نمایش خاموش است ، با فشار دادن کلید "MENU" وارد صفحه منو می شوید. سپس توسط کلیدهای "LEFT" و "RIGHT" گزینه "حجم صدا" را انتخاب و توسط کلید "OK" وارد منوی شکل زیر می شوید.



اکنون توسط کلید "OK" قسمت "حجم صدا" را انتخاب کنید. با انتخاب این گزینه علامت ملودی حجم صدا چشمک میزند. در این حالت شما می توانید توسط کلیدهای "LEFT" (زیاد کردن) و "RIGHT" (کم کردن) حجم صدای زنگ را تنظیم نموده و توسط کلید "OK" آن را تایید نمایید.

حال توسط کلید "RIGHT" قسمت "صدای کلیدها" را انتخاب کنید. با انتخاب این گزینه علامت ملودی صدای کلیدها چشمک میزند. در این حالت شما می‌توانید توسط کلیدهای "LEFT" (زیاد کردن) و "RIGHT" (کم کردن) حجم صدای کلیدها را تنظیم نموده و توسط کلید "OK" آن را تایید نمایید.

حال توسط کلید "RIGHT" قسمت "زنگ درب ۱" را انتخاب کنید. با انتخاب این گزینه علامت ملودی زنگ درب ۱؛ چشمک میزند. در این حالت شما می‌توانید توسط کلیدهای "LEFT" و "RIGHT" ملودی زنگ مورد نظر خود را برای درب ۱ انتخاب کرده و توسط کلید "OK" آن را تایید نمایید. به همین ترتیب ملودی زنگ مورد نظر خود را برای درب ۲ انتخاب و تایید کنید. سپس با فشار دادن کلید "MENU" از این منو خارج شوید.

۳-۳- عکسها و فیلمها :

جهت نمایش عکسها و فیلمهای ضبط شده و نیز امکان پاک کردن همه عکسها و فیلمها، از این قسمت می‌توانید استفاده نمایید.

زمانی که صفحه نمایش خاموش است، با فشار دادن کلید "MENU" وارد صفحه منو می‌شوید. سپس توسط کلیدهای "LEFT" و "RIGHT" گزینه "عکسها و فیلمها" را انتخاب و توسط کلید "OK" وارد منوی شکل زیر می‌شوید.



۳-۳-۱- فیلم :

روش سریع برای مشاهده فیلمهای ضبط شده، استفاده از کلید "OK" هنگامی که صفحه نمایش مانیتور خاموش است، می‌باشد. پس از فشردن کلید "OK" فیلمها نمایش داده می‌شوند.

اولین قسمت انتخاب شده در منوی "عکسها و فیلمها"، قسمت "فیلم" می‌باشد که کادر گزینه آن روشن تر شده است. اکنون با فشار دادن کلید "OK" در صورت اتصال حافظه خارجی میکرو SD، آخرین فیلم ضبط شده نمایش داده می‌شود، سپس نمایش فیلم‌ها از اولین تا آخرین فیلم بصورت خودکار انجام می‌شود. در حین نمایش فیلم‌ها، می‌توان توسط کلید "LEFT" فیلم‌های **بعدی** و توسط کلید "RIGHT" فیلم‌های **قبلی** را مشاهده نمود.

جهت **پاک** کردن تکی فیلم‌ها می‌بایست در هنگام پخش فیلم مورد نظر، کلید "OK" را فشار داده و توسط کلید "LEFT" یا "RIGHT" گزینه "تایید" را انتخاب و با فشار دادن کلید "OK"، آن فیلم را پاک کرد. جهت **خارج** شدن از روند نمایش فیلم‌ها، کلید "MENU" را فشار دهید. در غیر این صورت روند نمایش فیلم‌ها پس از ۲ دقیقه به طور خودکار قطع می‌گردد.

۳-۲-۳- عکس:

روش سریع برای مشاهده عکس‌های گرفته شده، استفاده از کلید "RIGHT" هنگامی که صفحه نمایش مانیتور خاموش است، می‌باشد. پس از فشردن کلید "RIGHT" عکس‌ها را یکی یکی می‌توانید مشاهده نمایید. روش دیگر جهت نمایش عکس‌های ذخیره شده به این صورت است که؛ در منوی "فیلمها و عکسها" توسط کلید "RIGHT" قسمت "**عکس**" را انتخاب کرده تا کادر گزینه آن روشن تر شود. اکنون با فشار دادن کلید "OK" آخرین عکس گرفته شده نمایش داده خواهد شد. سپس برای مشاهده عکس‌های **قبلی** کلید "RIGHT" و برای مشاهده عکس‌های **بعدی** کلید "LEFT" را فشار دهید.

جهت **پاک** کردن تکی عکس‌ها می‌بایست در هنگام نمایش عکس مورد نظر، کلید "OK" را فشار داده و توسط کلید "LEFT" یا "RIGHT" گزینه "تایید" را انتخاب و با فشار دادن کلید "OK"، آن عکس را پاک کرد. جهت **خارج** شدن از روند نمایش عکس‌ها، کلید "MENU" را فشار دهید. در غیر این صورت روند نمایش عکس‌ها پس از ۲ دقیقه به طور خودکار قطع می‌گردد.

توجه: در صورت اتصال حافظه خارجی میکرو SD به دستگاه، عکس‌هایی که نمایش داده می‌شوند، عکس‌های ذخیره شده درون حافظه خارجی می‌باشند و در صورت عدم اتصال حافظه خارجی، عکس‌های درون حافظه داخلی دستگاه نمایش داده خواهند شد.

۳-۳-۳- پاک کردن :

جهت پاک کردن همه فیلم‌ها و عکس‌ها ؛ در منوی "فیلمها و عکسها" توسط کلید "RIGHT" قسمت "پاک کردن" را انتخاب کرده تا کادر گزینه آن روشن تر شود. اکنون با فشار دادن کلید "OK" وارد منو آن می‌شوید.

۳-۳-۱- پاک کردن فیلم :

اولین قسمت انتخاب شده در منوی "پاک کردن" ، قسمت "پاک کردن فیلم" می‌باشد که کادر گزینه آن روشن تر شده است. اکنون کلید "OK" را فشار داده و توسط کلید "LEFT" یا "RIGHT" گزینه "تایید" را انتخاب و با فشار دادن کلید "OK" ، همه فیلم‌های ذخیره شده در کارت حافظه خارجی پاک خواهد شد.

۳-۳-۲- پاک کردن عکس :


در منوی "پاک کردن" توسط کلید "LEFT" یا "RIGHT" قسمت "پاک کردن عکس" را انتخاب کرده تا کادر گزینه آن روشن تر شود. اکنون کلید "OK" را فشار داده و توسط کلید "LEFT" یا "RIGHT" گزینه "تایید" را انتخاب و با فشار دادن کلید "OK" ، در صورت اتصال حافظه خارجی میکرو SD به دستگاه ، فقط عکس‌های ذخیره شده درون حافظه خارجی پاک خواهند شد و در صورت عدم اتصال حافظه خارجی ، عکس‌های درون حافظه داخلی دستگاه پاک خواهند شد.

۳-۴- ارتباط داخلی :

یکی از ویژگی‌های دیگر مانی‌تور سایه امکان برقراری ارتباط داخلی بین واحدها تا حداکثر هفتاد واحد می‌باشد که با اتصال سوکت ارتباط داخلی (۴ سیمه) مانی‌تورها به یکدیگر و کددهی آنها امکان برقراری این ارتباط فراهم می‌شود. قابلیت مهم و ویژه در سیستم ارتباط داخلی این مانی‌تور ، امکان ارتباط داخلی همزمان ۳ کاناله می‌باشد. به عنوان مثال وقتی مانی‌تور ۱ و ۲ در حال تماس ارتباط داخلی هستند؛ مانی‌تور ۳ با مانی‌تور نگهبانی و همچنین مانی‌تور ۴ با پنل دم درب می‌توانند ارتباط همزمان و بدون تداخل صوت داشته باشند.

در ذیل چگونگی کد دادن مانی‌تورها و برقراری ارتباط داخلی بین واحدها بیان شده است.

در ابتدا بایستی توجه داشته باشید که سوکت ارتباط داخلی مانی‌تور تمامی واحدها توسط ۴ سیم به صورت یک به یک (مطابق نقشه سیم کشی صفحه ۲۳) ؛ به یکدیگر متصل شده باشد و تمامی مانی‌تورها روشن (Standby) باشند.

جهت دسترسی سریع به منوی **تماس ارتباط داخلی** ، زمانی که صفحه نمایش خاموش است با لمس کردن کلید  وارد این منو می‌شوید.




روش دیگر جهت دسترسی به منوی تماس ارتباط داخلی به این صورت می‌باشد که ؛ زمانی که صفحه نمایش خاموش است ، با فشار دادن کلید "MENU" وارد صفحه منو می‌شوید. سپس توسط کلیدهای "LEFT" و "RIGHT" گزینه "ارتباط داخلی" را انتخاب و توسط کلید "OK" وارد منوی شکل زیر می‌شوید.





۳-۴-۱- تماس :

اولین قسمت انتخاب شده در منوی "ارتباط داخلی" ، قسمت "تماس" می‌باشد که کادر گزینه آن روشن‌تر شده است. اکنون با فشار دادن کلید "OK" وارد منوی شماره گیری ارتباط داخلی می‌شوید.



در این قسمت توسط کلید  یا "RIGHT" عدد **یکان** و توسط کلید  یا "LEFT" عدد **دهگان** شماره واحد مورد نظر را انتخاب کنید ، سپس توسط کلید  یا "OK" آن را تایید کنید.

اکنون در صورتی که دستگاه در حالت با گوشی باشد بر روی صفحه نمایش پیام "**گوشی را بردارید**" چشمک می‌زند. با برداشتن دسته گوشی ارتباط داخلی با واحد مورد نظر برقرار می‌شود و مانیتور آن واحد شروع به زنگ خوردن می‌کند. در صورتی که دستگاه در حالت بدون گوشی باشد پس از انتخاب شماره واحد مورد نظر به محض لمس کلید  ارتباط داخلی با واحد مورد نظر برقرار می‌شود و مانیتور آن واحد شروع به زنگ خوردن می‌کند.

به محض برداشتن دسته گوشی یا لمس کلید  در مانیتور **مقصد**، ارتباط صوتی بین دو واحد برقرار می‌شود.



توجه: در هنگام تماس در حالت ارتباط داخلی، اگر پیام "**تماس برقرار نشد**" بر روی صفحه نمایش داده شد، به این معنا خواهد بود که چنین شماره واحدی وجود نداشته یا ارتباط سیمی با واحد مورد نظر قطع می‌باشد. اگر شماره واحد مورد نظر درست باشد و ارتباط بین دو واحد برقرار شود، بعد از شماره گیری و تماس، پیام "**تماس منتظر پاسخ است**" در مانیتور مبدا و مقصد به نمایش در خواهد آمد و مانیتور واحد مورد نظر شروع به زنگ خوردن می‌نماید.

در هنگام ارتباط، شماره واحدی که با آن تماس گرفته‌ایم یا واحدی که با ما تماس گرفته است با عنوان "**شماره تماس**" در بالای سمت راست صفحه نمایش، نشان داده می‌شود.

اگر واحدی با واحد دیگر در حالت ارتباط داخلی باشد و واحد سوم با یکی از این دو واحد تماس برقرار کند، به دلیل اشغال بودن خطوط ارتباطی پیام "**خط مشغول است**" نمایش داده می‌شود.

۳-۴-۲- شماره واحد (کد دادن ارتباط داخلی):

جهت تعیین شماره ارتباط داخلی واحدها (کددهی) برای هر مانیتور به این شکل عمل می‌کنیم.

در منوی "ارتباط داخلی" توسط کلید "LEFT" یا "RIGHT" قسمت "شماره واحد" را انتخاب کرده تا کادر گزینه آن روشن تر شود. اکنون با فشردن کلید "OK"، منوی وارد کردن رمز باز می‌شود.



جهت وارد شدن به منوی تعیین شماره واحد، بایستی در این منو عدد ۱۳۲۹ را به عنوان رمز وارد کنید.

بدین منظور با وارد شدن به منوی وارد کردن رمز، اولین عدد انتخاب شده رمز، بصورت خودکار رقم هزارگان می‌باشد. اکنون توسط کلید "LEFT" (زیاد کردن عدد) یا "RIGHT" (کم کردن عدد)، عدد "۱" را انتخاب کرده و سپس کلید "MENU" را فشار دهید تا رقم صدگان رمز انتخاب شود. اکنون توسط کلید "LEFT" یا "RIGHT" عدد "۳" را انتخاب کرده و سپس کلید "MENU" را فشار دهید تا رقم دهگان رمز انتخاب شود. به همین ترتیب جهت وارد کردن رقم دهگان ("۷") و رقم یکان ("۹") عمل کنید.

بعد از وارد کردن صحیح عدد رمز، توسط کلید "MENU" علامت تیک را انتخاب کرده و کلید "OK" را فشار دهید. اکنون منوی وارد کردن "شماره واحد جدید" باز شده است. در این قسمت توسط کلید "RIGHT" عدد یکان و توسط کلید "LEFT" عدد دهگان شماره واحد جدید مورد نظر را برای این مانیتور انتخاب کنید، سپس توسط کلید "OK" آن را تایید کنید تا صفحه نمایش پیام "تغییرات انجام شد" را نمایش دهد. اکنون توسط کلید "MENU" از این منو خارج شوید.

شناسایی نگهبان:

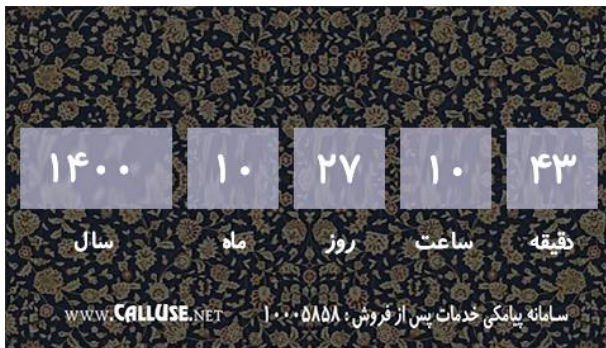
هر مانیتوری که شماره واحد آن صفر وارد شود به مانیتور نگهبانی تبدیل می‌شود به این معنا که جهت معرفی و شناسایی واحد نگهبانی و ارتباط دیگر واحدها با نگهبان، باید شماره واحد صفر برای این واحد ثبت گردد.

اولویت های تماس :

اولویت تماس در مانیتورها به این ترتیب است که ابتدا ارتباط بین پنل و مانیتور سپس ارتباط داخلی بین واحدها برقرار خواهد شد. به عنوان مثال اگر در حالت ارتباط داخلی دو واحد در حال مکالمه باشند و از صفحه بیرونی (پنل دم درب) به یکی از آن دو واحد زنگ زده شود، ارتباط داخلی قطع شده و ارتباط بین پنل و مانیتور برقرار خواهد شد.

۳-۵- ساعت و تاریخ :

جهت تنظیم ساعت و تاریخ دستگاه بدین شکل عمل کنید. زمانی که صفحه نمایش خاموش است، با فشار دادن کلید "MENU" وارد صفحه منو می شوید. سپس توسط کلیدهای "LEFT" و "RIGHT" گزینه "ساعت و تاریخ" را انتخاب و توسط کلید "OK" وارد منوی شکل زیر می شوید.



اولین قسمت انتخاب شده در این منو، قسمت عدد "سال" می باشد که کادر گزینه آن روشن تر شده است. اکنون کلید "OK" را فشار داده تا فلش ها روی عدد سال چشمک بزنند، حال توسط کلیدهای "LEFT" (زیاد کردن عدد) و "RIGHT" (کم کردن عدد)، عدد سال مورد نظر را تعیین کرده و توسط کلید "OK" آن را تایید نمایید. سپس با فشار دادن کلید "RIGHT" به قسمت عدد "ماه" رفته و توسط کلید "OK" آن را انتخاب کنید تا فلش ها چشمک بزنند. حال توسط کلیدهای "LEFT" و "RIGHT"، عدد ماه مورد نظر را تعیین کرده و توسط کلید "OK" آن را تایید نمایید. به همین ترتیب عدد قسمت های "روز"، "ساعت" و "دقیقه" را تعیین نمایید. پس از اینکه عدد قسمت دقیقه را تعیین و تایید نمودید، کلید "MENU" را فشار داده تا از این منو خارج شوید.

۳-۶- زبان دستگاه :

این دستگاه دارای ۲ زبان فارسی و انگلیسی می‌باشد. جهت تغییر زبان دستگاه به شکل ذیل عمل کنید. زمانی که صفحه نمایش خاموش است، با فشار دادن کلید "MENU" وارد صفحه منو می‌شوید. سپس توسط کلیدهای "LEFT" و "RIGHT" گزینه "زبان دستگاه" را انتخاب و توسط کلید "OK" وارد منوی شکل زیر می‌شوید.



اکنون توسط کلید "LEFT" یا "RIGHT" زبان مورد نظر را انتخاب کرده تا رنگ گزینه آن روشن تر شود. سپس کلید "OK" را فشار داده تا تیک آن فعال شود. با فشار دادن کلید "MENU" از این منو خارج می‌شوید.

۳-۷- تنظیم تصویر :

جهت تنظیمات روشنایی، رنگ و کنتراست تصویر از این قسمت استفاده می‌کنیم. بدین ترتیب زمانی که صفحه نمایش خاموش است، با فشار دادن کلید "MENU" وارد صفحه منو می‌شوید. سپس توسط کلیدهای "LEFT" و "RIGHT" گزینه "تنظیم تصویر" را انتخاب کنید.

اکنون با فشار دادن کلید "OK"، تصویر **درب ۱** به همراه نوار تنظیم "**روشنایی**" نمایش داده می‌شود. در این حالت توسط کلید "RIGHT" مقدار روشنایی را **کم** و توسط کلید "LEFT" آن را **زیاد** کنید. سپس با فشار دادن کلید "OK" نوار تنظیم "**کنتراست**" و با فشار دادن دو مرتبه آن، نوار تنظیم "**رنگ**" نمایش داده می‌شود که توسط کلیدهای "LEFT" و "RIGHT" مقدار این دو گزینه را نیز می‌توان تنظیم نمود. با فشار دادن کلید "MENU" از این قسمت خارج می‌شوید.

نکته: زمانی که صفحه نمایش تصویر یکی از درب‌ها یا دوربین‌ها را نمایش می‌دهد؛ می‌توان توسط کلید "OK" وارد تنظیمات نور، رنگ و کنتراست شده و طبق روال ذکر شده در بالا، آنها را تنظیم نمود.

۳-۸- تنظیمات کارخانه :

زمانی که صفحه نمایش خاموش است ، با فشار دادن کلید "MENU" وارد صفحه منو می شوید. سپس توسط کلیدهای "LEFT" و "RIGHT" گزینه "تنظیمات کارخانه" را انتخاب و توسط کلید "OK" وارد منوی شکل زیر می شوید.



۳-۸-۱- کپی به حافظه :

جهت انتقال عکس‌های داخل حافظه داخلی دستگاه به کامپیوتر و... باید آنها را روی کارت حافظه **Micro SD** کپی کنید.

اولین قسمت انتخاب شده در منوی "تنظیمات کارخانه" ، قسمت "کپی به حافظه" می باشد که کادر گزینه آن روشن تر شده است. اکنون با فشار دادن کلید "OK" (در صورت اتصال کارت حافظه خارجی) آن را انتخاب کرده و توسط کلیدهای "LEFT" و "RIGHT" گزینه "تایید" را انتخاب کنید. اکنون با فشار دادن کلید "OK" عملیات کپی درون کارت حافظه خارجی انجام می شود.

۳-۸-۲- فرمت :

در صورت اتصال **کارت حافظه خارجی میکرو SD** برای اولین مرتبه به مانیتر، بایستی آن را توسط مانیتر در این قسمت **فرمت** کرد. در این صورت کارت حافظه برای مانیتر **قابل شناسایی** و **استفاده** می باشد. دقت کنید ؛ در صورتی که بخواهید **تمامی** فایل های ثبت شده بر روی کارت حافظه را به طور کامل **پاک** کنید، می توانید از این قسمت استفاده نمایید.

در منوی "تنظیمات کارخانه" توسط کلید "LEFT" یا "RIGHT" قسمت "فرمت" را انتخاب کرده تا کادر گزینه آن روشن تر شود. اکنون با فشار دادن کلید "OK" (در صورت اتصال کارت حافظه خارجی) آن را انتخاب کرده و توسط کلیدهای "LEFT" و "RIGHT" گزینه "تایید" را انتخاب کنید. اکنون با فشار دادن کلید "OK" عملیات فرمت کردن کارت حافظه خارجی انجام می شود.


۳-۸-۳- دستگاه:

جهت تنظیم حالت دستگاه (با گوشی و بدون گوشی) و همچنین کنترل خروجی ها از این قسمت استفاده می کنیم. بدین ترتیب در منوی "تنظیمات کارخانه" توسط کلید "LEFT" یا "RIGHT" قسمت "دستگاه" را انتخاب کرده تا کادر گزینه آن روشن تر شود. اکنون با فشار دادن کلید "OK" وارد منوی شکل زیر می شوید.



۳-۸-۳-۱- حالت دستگاه:

یکی از ویژگی های مهم مانیتور سایه امکان برقراری ارتباط و صحبت با پنل بیرونی و مکالمه در حالت ارتباط داخلی؛ بدون دسته گوشی (حالت هندزفری) و یا با گوشی می باشد.


بصورتی که هنگام زنگ خوردن مانیتور و یا فعال بودن تصویر هر کدام از درب ها؛ با یکبار لمس کلید  می توانید بدون برداشتن دسته گوشی با پنل بیرونی صحبت نمایید. در این حالت با لمس دوباره این کلید ارتباط با پنل بیرونی قطع می شود. جهت تنظیم دستگاه روی حالت با گوشی یا بدون گوشی به شکل زیر عمل کنید.

اولین قسمت انتخاب شده در منوی گزینه "دستگاه"، قسمت "حالت دستگاه" می باشد که کادر گزینه آن روشن تر شده است. اکنون با فشار دادن کلید "OK" وارد منوی شکل صفحه بعد می شوید.



در صورت استفاده از دسته گوشی دستگاه توسط کلید "LEFT" یا "RIGHT"؛ گزینه "**با گوشی**" و در صورت استفاده از دستگاه بدون دسته گوشی، گزینه "**بدون گوشی**" را انتخاب کرده تا کادر گزینه آن روشن تر شود. اکنون توسط کلید "OK" تیک گزینه مورد نظر را فعال کنید. سپس جهت **تایید و اعمال تنظیمات** توسط کلید "LEFT" یا "RIGHT" گزینه "**تایید**" را انتخاب کرده و توسط کلید "OK" به منوی قبلی باز می گردید. در غیر اینصورت با انتخاب گزینه "**لغو**" بدون اعمال تغییرات در تنظیمات این قسمت، به منوی قبلی باز می گردید. **توجه:** در صورت استفاده از حالت "**با گوشی**"، بایستی حتما دسته گوشی به دستگاه متصل باشد. بدین ترتیب می توان هم با برداشتن دسته گوشی و هم حالت هندزفری بدون برداشتن دسته گوشی؛ با پدل بیرونی ارتباط برقرار کرد. اما در صورت استفاده از حالت "**بدون گوشی**" فقط از طریق **هندزفری** می توان با پدل بیرونی ارتباط برقرار نمود و می توان دسته گوشی را از دستگاه بطور کامل جدا کرده و کنار گذاشت.

۳-۸-۳-۲- کنترل خروجی ها:

یکی دیگر از ویژگی های مهم مانیتور سایه امکان کنترل خروجی های درب ۱، درب ۲، دوربین ۱ و دوربین ۲ می باشد. در هنگام نمایش تصاویر درب ها و دوربین ها توسط لمس کلید ، در صورتیکه بخواهید تصویر درب یا دوربینی نمایش داده نشود؛ می توانید با استفاده از گزینه "کنترل خروجی ها" با برداشتن علامت تیک هر کدام از درب ها و دوربین های مورد نظر، آن ها را غیر فعال نمایید.

در منوی گزینه "دستگاه" توسط کلید "LEFT" یا "RIGHT" قسمت "کنترل خروجی ها" را انتخاب کرده تا کادر گزینه آن روشن تر شود. اکنون با فشار دادن کلید "OK" وارد منوی شکل صفحه بعد می شوید.



توسط کلید "LEFT" یا "RIGHT" هر کدام از قسمت های "درب ۱"، "درب ۲"، "دوربین ۱" و "دوربین ۲" را انتخاب کرده تا کادر گزینه آن روشن تر شود. سپس با فشار دادن کلید "OK" روی گزینه هر کدام از این خروجی ها تیک آن را فعال و یا غیرفعال (بدون تیک) نمایید.

۳-۸-۴- بازگردانی :

جهت بازگرداندن دستگاه به تنظیمات کارخانه از این قسمت استفاده کنید.

در منوی "تنظیمات کارخانه" توسط کلید "LEFT" یا "RIGHT" قسمت "بازگردانی" را انتخاب کرده تا کادر گزینه آن روشن تر شود. اکنون با فشار دادن کلید "OK" آن را انتخاب کرده و توسط کلیدهای "LEFT" و "RIGHT" گزینه "تایید" را انتخاب کنید. اکنون با فشار دادن کلید "OK" عملیات بازگردانی به تنظیمات کارخانه انجام می شود.

۴- نحوه سیم کشی :

طریقه نصب مانتور سایه به صورت ذیل می باشد :

الف) روش ۴ سیمه : ۴ سیمه مجزا برای هر واحد (هم درب ۱ و هم درب ۲)

ب) روش ۵ سیمه : درب دوم ؛ هم به صورت ۵ سیمه (۴ سیم مشترک + سیم زنگ) و هم به صورت ۴ سیمه (۴ سیم مجزا) می توان سیم کشی نمود.

نکته ۱ : قابلیت ۵ سیمه فقط برای درب ۲ می باشد.

در صورت سیم کشی درب ۲ به روش ۴ سیمه مجزا ، دیگر نیازی به اتصال سیم پنجم (قهوه ای) به سیم اول (قرمز) نمی باشد.

نکته ۲ : سیم کشی ۵ سیمه (۴ سیم مشترک + سیم زنگ) فقط تا ۶ واحد توصیه می شود و در صورت استفاده از سیم کشی ۵ سیمه برای حالت بیش از ۶ واحد ؛ احتمال افت کیفیت تصویر و صدا وجود دارد.

نکته ۳ : سوکت ارتباط داخلی مانتور بایستی توسط ۴ سیم به صورت یک به یک ؛ به سوکت ارتباط داخلی مانتور دیگر واحدها متصل شود.

توجه:

-نصب دستگاه توسط افراد غیر متخصص یا باز شدن دستگاه توسط افراد غیر مجاز ، دستگاه را از گارانتی خارج می کند.

-آب گرفتگی داخل دستگاه یا دو فاز شدن ولتاژ ، دستگاه را از گارانتی خارج می کند.

- دستگاه در جای مرطوب یا نزدیک شوفاژ یا دستگاه های فرکانسی نصب نشود.

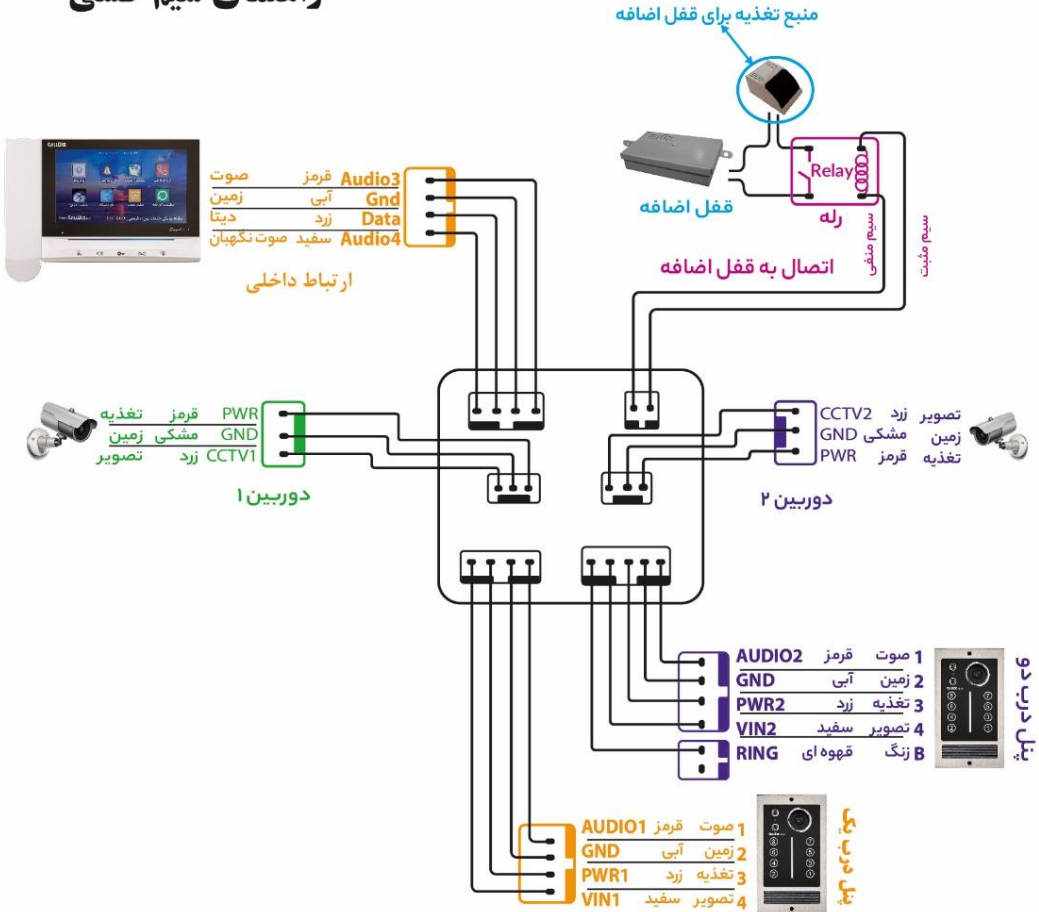
خطر برق گرفتگی:

دستگاه دارای جریان برق با ولتاژ ۲۲۰ ولت است از باز کردن دستگاه یا آسیب دیدن سیم برق اجتناب کنید.

۵- دیاگرام سیم کشی :

CALLUSE

راهنمای سیم کشی



شماره تماس خدمات پس از فروش و راهنمایی نصب :

۰۳۱-۳۲۵۸

۰۳۱-۳۷۶۰۷۹۵۵-۶

پیامک خدمات پس از فروش : ۱۰۰۰۵۸۵۸

اینستاگرام : callusecompany

وب سایت : www.calluse.net

کارخانه : اصفهان ، شهرک صنعتی اشترجان ، خیابان سیزدهم

دفتر مرکزی : اصفهان ، خیابان هشت بهشت غربی ، کوچه شهید شمنندی ، ساختمان غدیر

دفتر تهران : تهران ، خیابان لاله زار شمالی ، کوچه مصباح کریمی ، ساختمان زیبا