

فهرست

- ۱- مقدمه
- ۲- معرفی اجزاء و کلیدهای مانیتور رنگی K77V-T
- ۳- بی صدا
- ۴- جک برقی یا فراخوان آسانسور
- ۵- کنترل روشنایی
- ۶- نمایش درب‌ها و دوربین‌های مداربسته
- ۷- نمایش تقویم و ساعت
- ۸- عکسها
- ۹- فیلمها
- ۱۰- DVR
- ۱۱- ضبط صدا
- ۱۲- پخش صدا
- ۱۳- ارتباط داخلی
- ۱۴- تنظیمات
- ۱۵- نمایش تصویر مانیتور بر روی تلویزیون
- ۱۶- نکات مهم در مورد استفاده از مانیتور
- ۱۷- دیاگرام و نحوه سیم‌کشی

۱- مقدمه :

مصرف کننده عزیز از حسن سلیقه شما در خرید آخرین تکنولوژی در مانیتورهای درب بازکن تصویری **کالیوز** متشکریم. شرکت **کالیوز** در جهت پیشبرد اهداف کلی خود که همواره ارائه جدیدترین و کاربردی ترین محصولات مورد نیاز بازار است، اقدام به تولید مانیتوری نموده است که بتواند بیشترین خواسته های شما را پاسخگو باشد.

دستگاهی که هم اکنون در اختیار شماست ، دارای امکانات فوق العاده ای از جمله :

- صفحه نمایش لمسی ۷ اینچ
- امکان اتصال به دو درب و چهار دوربین مدار بسته (آنالوگ)
- امکان برقراری ارتباط داخلی با واحدهای دیگر
- امکان باز کردن جک برقی یا فراخوانی آسانسور یا قفل اضافی
- امکان اتصال و نمایش تصویر مانیتور بر روی تلویزیون
- کنترل سیستم روشنایی به صورت دستی و اتوماتیک
- مجهز به پیغامگیر و منشی
- امکان عکس برداری و فیلم برداری بصورت دستی ، خودکار ، حالت تشخیص حرکت و حالت DVR با صدای مراجعه کننده

و چندین امکان منحصر به فرد دیگر که بهره گیری از هر کدام مستلزم مطالعه دقیق این دفترچه می باشد. پس خواهشمندیم با صرف وقت و اندکی حوصله از تمام امکانات دستگاه مطلع شوید.

توجه:

در صورت بروز هر گونه مشکل در کارکرد دستگاه با شماره تلفن ۰۳۱۳۷۶۰۷۹۵۵ تماس گرفته یا به شماره پیام کوتاه ۱۰۰۰۵۸۵۸ پیامک ارسال نمایید.

اخطار:

- 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.

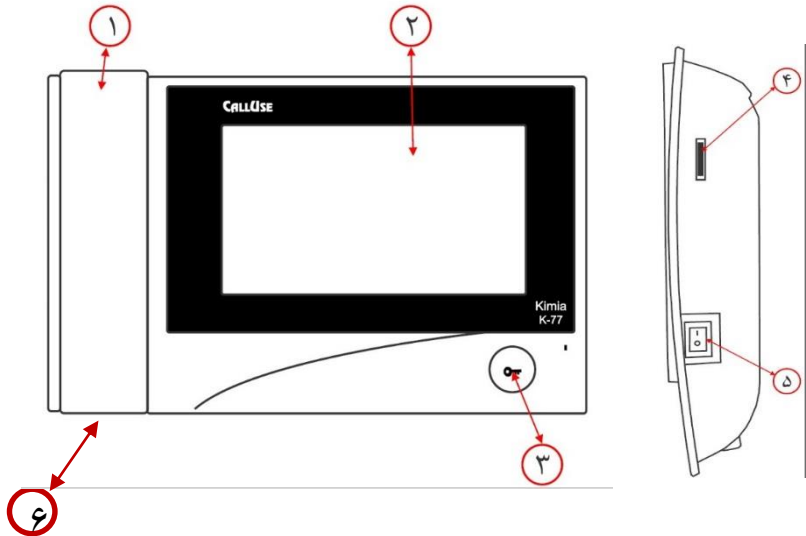
- دستگاه در جای مرطوب یا نزدیک شوفاژ یا دستگاه های فرکانسی نصب نشود.

خطر برق گرفتگی:

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

۲- معرفی اجزاء و کلیدهای مانیتور رنگی K77V-T

۲-۱- گوشی تصویری K77V-T کالیبر از نمای روبرو و کنار به همراه نام هر قسمت



Handset	گوشی	۱
Touch Screen	صفحه نمایش لمسی	۲
Unlock	باز کردن درب	۳
SD card slot	محل کارت حافظه micro SD	۴
OFF/ON	روشن و خاموش دستگاه	۵
Handset jack	ورودی سیم گوشی	۶

۲-۲- کاربرد گزینه ها

تصویر آیکن	نام آیکن	جزئیات
	تقویم	نمایش تقویم و ساعت
	عکسها	عکسهایی که دستگاه به صورت دستی یا اتوماتیک گرفته است در این محل ذخیره شده و قابل نمایش می باشند
	فیلمها	فیلمهای ضبط شده در حالت ضبط دستی یا خودکار در این محل ذخیره شده و قابل نمایش می باشند
	DVR	برای دسترسی به منوی تنظیمات ضبط از این گزینه استفاده نمایید
	پخش صدا	در صورتی که در منوی ضبط صدا ، صحبتی ضبط کرده باشید در این قسمت میتوانید آن را گوش دهید. همچنین تنظیمات مربوط به پیغامگیر را انجام دهید
	دوربین	نمایش دوربین های مدار بسته
	درب	نمایش درب ها
	ارتباط داخلی	برای ارتباط بین واحدها از این گزینه میتوانید استفاده نمایید
	تنظیمات	برای دسترسی به تنظیمات دستگاه باید از این منو استفاده نمایید
	کنترل روشنایی	کنترل روشنایی لامپ درب منزل با برنامه ریزی و کنترل هفتگی
	پارکینگ	باز کردن جک برقی یا فراخوان آسانسور
	بی صدا	بی صدا کردن زنگ و صدای لمس مانتیور
	نگهبانی	جهت ارتباط سریع با نگهبانی از این گزینه میتوانید استفاده نمایید
	ضبط صدا	بالمس این گزینه میتوانید صدای خودتان را ضبط کنید تا به عنوان صدای شخصی پیغامگیر پخش شود یا برای فردی که پس از شما وارد خانه میشود پیغام بگذارید

۳-۲- صفحه نمایش لمسی

با کشیدن انگشت روی صفحه نمایش، صفحه روشن شده و منوی زیر نمایش داده می شود. جهت استفاده از گزینه های منو اصلی کافایت گزینه مورد نظرتان را لمس نمایید.




۳- بی صدا :


با لمس این گزینه می توانید حالت بی صدای زنگ دستگاه را فعال یا غیر فعال نمایید.





۴- جک برقی یا فراخوان آسانسور :

این دستگاه قابلیت باز کردن جک برقی پارکینگ را دارد. برای اتصال سخت افزاری ، باید سوکت قهوه ای (CON3) پشت مانتور را به رله 12V متصل و تیغه های باز آن را به فرمان جک برقی وصل نمایید. با لمس گزینه پارکینگ  درب پارکینگ باز می گردد. از همین گزینه می توان برای فراخوانی آسانسور هم استفاده کرد. برای اطلاع از طریقه صحیح سیم کشی به (صفحه ۳۶) دفترچه مراجعه شود .

۵- کنترل روشنایی :


با لمس این گزینه  به صورت دستی، می توانید سیستم روشنایی منزل را خاموش و روشن نمایید. همچنین دستگاه دارای قابلیت برنامه ریزی هفتگی و کنترل اتوماتیک سیستم روشنایی می باشد که در (صفحه ۳۱) قسمت "زمانبندی کنترل روشنایی" توضیح داده شده است. برای وصل کردن سخت افزاری؛ باید سوکت سفید (CON4) پشت مانیتور را به رله 12V متصل و تیغه های باز آن را به سیستم روشنایی منزل ارتباط دهید. برای اطلاع از طریقه صحیح سیم کشی به (صفحه ۳۶) دفترچه مراجعه شود.

۶- نمایش درب ها و دوربین های مدار بسته :


اگر گزینه درب  یا دوربین  را لمس نمایید، تصویر مربوط به پنل دم درب یا دوربین مانند شکل زیر نمایش داده می شود.







در قسمت پایین این نما منویی شامل ۶ گزینه فرعی مشاهده می شود. جهت استفاده از آنها، گزینه فرعی مورد نظر را لمس نمایید. کاربرد هر یک از آنها در ادامه توضیح داده شده است.


- منظور از نمایش چرخشی درب ها و دوربین ها بدین ترتیب است که هنگامی که درب ۱ نمایش داده می شود با لمس گزینه  درب ۲ نمایش داده می شود.


اگر مجدداً آن را لمس نمایید، دوربین مدار بسته ۱ و در مراتب بعد، دوربین های مدار بسته ۲، ۳ و ۴ نمایش داده می شود.



- جهت فیلم برداری دستی، با اولین لمس روی گزینه  دستگاه شروع به ضبط فیلم همراه با صدا کرده و با دومین لمس، ضبط تصویر متوقف می شود. در صورتی که به صورت دستی ضبط فیلم را متوقف نکنید، ضبط فیلم به مدت ۱۵ ثانیه انجام و به صورت خودکار متوقف می شود.


- جهت عکس برداری دستی، با لمس این گزینه  دستگاه عکس برداری می کند.

- هنگام نمایش تصویر دوربین ها یا پنل ها، با لمس گزینه  می توانید؛ روشنایی، کنتراست  و رنگ  را توسط فلش های چپ و راست به میزان دلخواه تنظیم نمایید.

- جهت باز کردن جک برقی، درب پارکینگ و یا فراخوانی آسانسور گزینه  را لمس نمایید.

- جهت قطع ارتباط و بازگشت به صفحه منوی اصلی، گزینه  را لمس نمایید و یا انگشت را روی صفحه نمایش از راست به چپ بکشید.

- در صورت اتصال کارت حافظه به دستگاه و شناسایی (فرمت کردن) آن توسط دستگاه، علامت  در بالای تصویر نمایش داده می شود. در غیر این صورت علامت  نمایش داده می شود.

- در صورت فعال کردن حالت ضبط خودکار در وضعیت عکس برداری، در بالای تصویر علامت  و در وضعیت فیلم برداری علامت  نمایش داده می شود.

در صورت غیر فعال بودن حالت ضبط خودکار این علامت ها نمایش داده نمی شوند.

۷- نمایش تقویم و ساعت :


در منوی اصلی با لمس گزینه "تقویم"  می توانید ساعت و تقویم را مشاهده نمایید. در این صورت تصویر زیر به عنوان پس زمینه دستگاه نمایش داده می شود.

نکته: میلادی و شمسی بودن تاریخ دستگاه بستگی به نوع زبان انتخاب شده دارد.



- با لمس کردن نوار پایینی این صفحه می توانید ساعت و تاریخ دستگاه را تنظیم نمایید. توضیحات بیشتر در قسمت تنظیمات (صفحه ۲۸) دفترچه شرح داده شده است.
- برای صرفه جویی در مصرف انرژی و بالا رفتن عمر مفید دستگاه بهتر است نمایش تقویم روی صفحه نمایش را برای همیشه روشن نگذارید.
- برای غیر فعال کردن نمایش ساعت و تاریخ ، انگشت خود را بر روی صفحه نمایش از راست به چپ بکشید.

۸- عکسها :

عکس هایی که دستگاه به صورت دستی یا خودکار یا در حالت تشخیص حرکت (موشن) گرفته است ، در این محل ذخیره می شود. برای مشاهده و یا پاک کردن (تکی) عکس ها ، در منوی اصلی ، گزینه "عکسها"  را لمس نمایید. با وارد شدن به این گزینه منوی فهرست عکس ها باز می شود.


فایل	دوره	نوع	وضعیت
۱۳۹۶۱۱۰۳-۰۵-۶۵۸.jpg	درب ۱	C	قدیم
۱۳۹۶۱۱۰۳-۰۷۱۵۲۵.jpg	درب ۲	M	قدیم
۱۳۹۶۱۱۰۳-۱۰۲۳۴۴.jpg	دوربین ۱	C	قدیم
۱۳۹۶۱۱-۴-۰۹۳۴۱۷.jpg	دوربین ۲	C	جدید
۱۳۹۶۱۱-۴-۱۳۵۰۷.jpg	دوربین ۳	M	جدید
۱۳۹۶۱۱-۴-۲۶۱۴۲۹.jpg	دوربین ۴	M	جدید



در این فهرست مشخصات عکس های گرفته شده از جمله ؛ تاریخ و ساعت عکس، محل گرفته شدن عکس ، نوع حالت عکس و وضعیت بازیابی یا عدم بازیابی عکس ، نمایش داده می شود. تاریخ و ساعت عکس گرفته شده به عنوان نام آن عکس نمایش داده می شود. برای مثال نام عکسی با عبارت ۱۳۹۶۱۱۰۳-۰۷۱۵۲۵.jpg بدین معنی است که این عکس در تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۳ در ساعت ۷:۱۵:۲۵ گرفته شده است.


محل گرفته شدن عکس نشان دهنده این است که عکس توسط کدامیک از موارد "درب ۱، درب ۲ ، دوربین ۱، ۲، ۳، ۴" گرفته شده است.

نوع حالت عکس به دو صورت **C** و **M** مشخص می شود. در صورتی که عکس برداری به صورت دستی و یا به صورت خودکار در هنگام زنگ زدن از پنل دم درب ، انجام شود ؛ عکس گرفته شده با حرف **C** و اگر در حالت تشخیص حرکت (موشن) عکس برداری شده باشد با حرف **M** مشخص می شود.

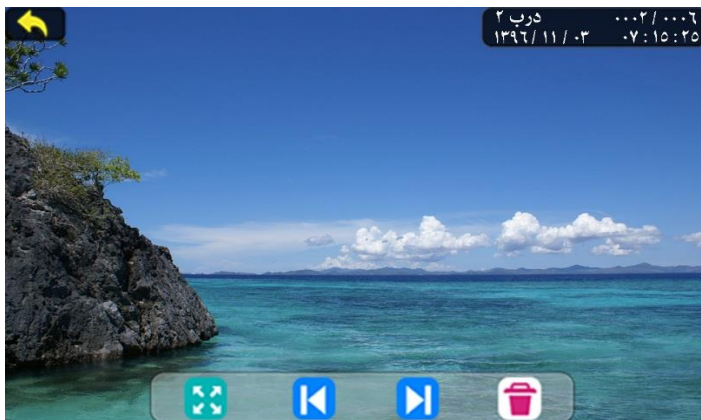
عکس هایی که جدید گرفته شده اند و شما آنها را بازیابی (مشاهده) نکرده اید ؛ مشخصات آنها با رنگ قرمز نوشته شده و با عبارت "جدید" مشخص می شوند. در صورتی که هر عکس جدیدی را یک مرتبه بازیابی کنید ؛ مشخصات آن با رنگ سفید نوشته شده و با عبارت "قدیم" مشخص میشود.

قسمت  ۰۰۱/۰۰۲ در بالای سمت راست صفحه فهرست ؛ بیانگر تعداد صفحات و شماره صفحه در حال نمایش می باشد. برای مثال در این شکل تعداد صفحات ۲ و شماره صفحه در حال نمایش ۱ (یعنی صفحه اول) می باشد.

با انتخاب گزینه "عکسها" در منوی اصلی ، آخرین صفحه فهرست عکس ها که شامل آخرین عکس های گرفته شده می باشد ، نمایش داده می شود که برای مشاهده صفحات بعدی و قبلی از گزینه های  و  می توانید استفاده نمایید.

جهت بازگشت از صفحه فهرست عکس ها به منوی اصلی ، گزینه  را در بالای سمت چپ صفحه فهرست لمس نمایید.

جهت مشاهده هر عکس در صفحه فهرست عکس ها ، روی مشخصات آن عکس را لمس نمایید. بدین ترتیب عکس را مانند شکل زیر مشاهده می نمایید.




در قسمت بالای سمت راست عکس ، مشخصات محل ، تاریخ و ساعت عکس گرفته شده ، نشان داده می شود. همچنین تعداد تمامی عکس های گرفته شده (برای مثال در تصویر بالا عدد ۶) و شماره عکس در حال نمایش (عدد ۲) مشخص شده است.




جهت نا پدید کردن نوار ابزار و کادر مشخصات عکس ، در نوار ابزار پایین صفحه ، گزینه را لمس نمایید و برای بازگرداندن آنها یک مرتبه صفحه مانیتور را لمس نمایید.

برای مشاهده عکس های بعدی و قبلی از گزینه های  و  می توانید استفاده نمایید و جهت بازگشت به صفحه فهرست ، گزینه  را لمس نمایید.

هنگام مشاهده یک عکس در صورتی که بخواهید آن را پاک نمایید گزینه  را لمس نمایید. در این صورت سوال "پاک کردن تایید است!" پرسیده می شود. با لمس گزینه تایید ، آن عکس پاک می شود.

توجه : در صورت اتصال کارت حافظه خارجی به دستگاه ، عکسهای ذخیره شده در کارت حافظه نمایش داده میشود. در غیر اینصورت عکسهای ذخیره شده در حافظه داخلی دستگاه نمایش داده میشود.

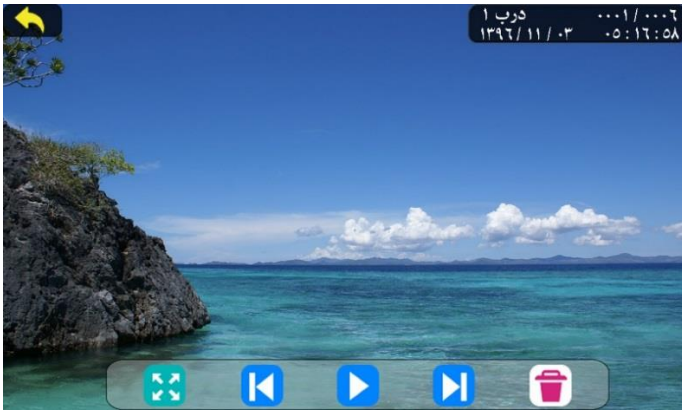
۹- فیلمها :


فیلم هایی که دستگاه به صورت دستی یا خودکار یا در حالت تشخیص حرکت (موشن) و DVR ضبط کرده است ، در این محل ذخیره می شود. برای مشاهده و یا پاک کردن (تکی) فیلم ها در منوی اصلی ، گزینه "فیلمها"  را لمس نمایید. با وارد شدن به این گزینه منوی فهرست فیلم ها باز میشود.




شرح مشخصات فیلم های ضبط شده در این فهرست همانند مشخصات فهرست عکس ها می باشد با این تفاوت که در قسمت نوع حالت فیلم ، یک حالت دیگر به عنوان فیلم های ضبط شده در حالت DVR اضافه می شود که با حرف D مشخص می شود.

جهت مشاهده هر فیلم در صفحه فهرست فیلم ها ، روی مشخصات آن فیلم را لمس نمایید. بدین ترتیب فیلم به همراه صدا در صفحه ای مانند شکل زیر پخش می شود.



شرح مشخصات فیلم های در حال نمایش و کاربرد گزینه ها در این صفحه همانند صفحه نمایش عکس ها می باشد با این تفاوت که در نوار ابزار پایین صفحه ، گزینه  نیز جهت ((پخش وتوقف)) فیلم ، اضافه شده است. در هنگام پخش فیلم های ضبط شده در صورتی که دسته گوشی در محل خود روی مانیتور باشد ، صدای فیلم روی حالت بلندگو و بلندتر شنیده می شود. در صورتی که دسته گوشی برداشته شود ، صدای فیلم از بلندگوی دسته گوشی ضعیف تر شنیده می شود.

۱۰- DVR :

با لمس این گزینه  وارد تنظیمات مربوط به ضبط خودکار ، DVR و حالت تشخیص حرکت می شوید. توضیحات کامل در قسمت تنظیمات ضبط (صفحه ۱۹) شرح داده شده است.

۱۱- ضبط صدا:

در این گزینه شما می‌توانید صدای خودتان را ضبط نمایید تا به عنوان پیامگیر پخش شده یا برای فردی که پس از شما وارد منزل یا دفتر می‌شود پیام بگذارید. برای این منظور ابتدا دسته گوشی را برداشته و سپس گزینه "ضبط صدا" را در منوی اصلی لمس نمایید، در این صورت گزینه تغییر وضعیت داده و به حالت ضبط می‌رود و دستگاه شروع به ضبط صدای شما می‌کند. شما می‌توانید با لمس مجدد این گزینه ضبط را خاتمه دهید. توجه داشته باشید که جهت ضبط کردن صدا حتماً بایستی کارت حافظه خارجی را به دستگاه متصل نمایید.

۱۲- پخش صدا:

صوت های ضبط شده در قسمت "ضبط صدا"، در این محل ذخیره می‌شود. برای شنیدن یا پاک کردن (تکی) صداها و همچنین انتخاب صدای مورد نظر جهت پیامگیر، در منوی اصلی گزینه "پخش صدا" را لمس نمایید. با وارد شدن به این گزینه منوی فهرست صداها باز میشود.




جهت شنیدن هر کدام از صداها، روی مشخصات آن را لمس نمایید. شرح مشخصات صداها ضبط شده در این فهرست نیز همانند مشخصات فهرست عکس ها و فیلم ها می‌باشد.

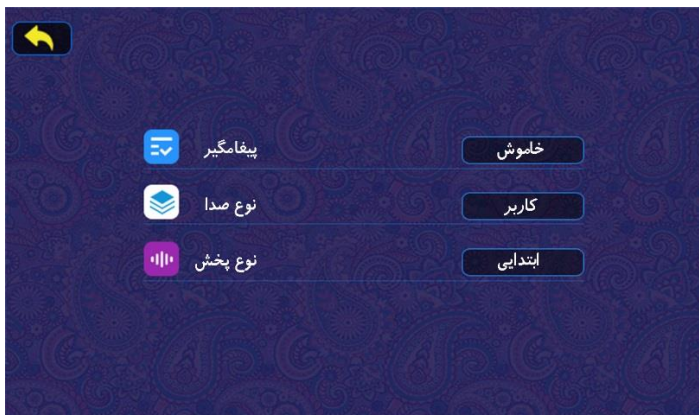
توجه: در هنگام پخش صداهای ضبط شده در صورتی که دسته گوشی در محل خود روی مانیتور باشد، صدای ضبط شده روی حالت بلندگو و بلندتر شنیده می شود. در صورتی که دسته گوشی برداشته شود، صدای ضبط شده از بلندگوی دسته گوشی ضعیف تر شنیده می شود.

۱-۱۲ - تنظیمات پیغامگیر:

در صورتی که تنظیمات پیغامگیر را انجام نموده و آن را فعال نمایید، هنگام زنگ خوردن مانیتور از پتل دم درب در صورتی که دسته گوشی برداشته نشود؛ پس از مدت ۳۰ ثانیه صدای ابتدایی پیغامگیر از پتل پخش می شود و سپس مانیتور شروع به ضبط ۱۵ ثانیه ای فیلم و صدای فرد مراجعه کننده می کند. سپس صدای انتهایی از پتل پخش می شود.

جهت فعال نمودن پیغامگیر و انجام تنظیمات آن همانند توضیحات زیر عمل نمایید.

پس از پخش کردن هر کدام از صوت ها در گزینه "پخش صدا" و اطمینان از کیفیت مناسب صدای ضبط شده، برای تعیین صدای مورد نظر جهت صدای **ابتدایی** گزینه B و برای تعیین صدای **انتهایی** گزینه E را (برای حالت کاربر)، لمس کرده تا تیک آن زده و انتخاب شود. اکنون با لمس گزینه  در منوی "پخش صدا" وارد منوی تنظیمات پیغامگیر می شوید.



با لمس روی کادر خاموش و روشن گزینه "پیغامگیر" ، می توانید آن را غیرفعال یا فعال نمایید.

گزینه "نوع صدا" را در حالت صدای "کاربر" قرار دهید.

در گزینه "نوع پخش" صدایی که انتخاب کرده اید را در حالت "صدای ابتدایی" یا "صدای پایانی" پیغام گیر قرار دهید.

با انتخاب حالت صدای "سیستم" در گزینه "نوع صدا" صدای پیش فرض پیغامگیر دستگاه پخش خواهد شد.

۱۳- ارتباط داخلی :

یکی از ویژگی های مهم دیگر مانیفور UI امکان برقراری ارتباط داخلی بین واحدها تا حداکثر هفتاد واحد می باشد که با اتصال سوکت ارتباط داخلی (۴ سیمه) مانیفورها به یکدیگر و کددهی آنها امکان برقراری این ارتباط فراهم می شود.

قابلیت مهم و ویژه در سیستم ارتباط داخلی این مانیفور ، امکان ارتباط داخلی همزمان ۳ کاناله می باشد. به عنوان مثال وقتی مانیفور ۱ و ۲ در حال تماس ارتباط داخلی هستند ؛ مانیفور ۳ با مانیفور نگهدارنده و همچنین مانیفور ۴ با پنل دم درب می توانند ارتباط همزمان و بدون تداخل صوت داشته باشند.

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

در ابتدا بایستی توجه داشته باشید که سوکت ارتباط داخلی مانیفور تمامی واحدها توسط ۴ سیم به صورت یک به یک (مطابق نقشه سیم کشی صفحه ۳۶) ؛ به یکدیگر متصل شده باشد و تمامی مانیفورها روشن (Standby) باشند.

در منوی اصلی وارد منوی شماره گیری ارتباط داخلی





با لمس گزینه "ارتباط داخلی"



می شوید.



۱-۱۳- طریقه برقرار کردن ارتباط :

جهت برقراری تماس ارتباط داخلی با واحد مورد نظر ؛ در منوی شکل بالا شماره آن واحد را وارد کرده و سپس گزینه تماس  را لمس نمایید. در این صورت ارتباط داخلی با واحد مورد نظر برقرار می شود و مانیتور آن واحد شروع به زنگ خوردن می کند ، به محض برداشتن دسته گوشی در مانیتور مقصد ، ارتباط صوتی بین دو واحد برقرار می شود.

اگر شماره را اشتباه وارد کردید با لمس گزینه  می توانید آن را پاک کنید.


در سمت راست این منو ، لیست ۶ مورد از تماس های اخیر گرفته شده  و یا وارد شده  همراه با شماره واحد و ساعت تماس آنها ثبت می گردد. برای برقراری ارتباط با این تماس های ورودی و خروجی می توانید روی مشخصات تماس مورد نظر را لمس نمایید.

توجه : در هنگام تماس در حالت ارتباط داخلی ، اگر پیغام "**بی هدف**" بر روی صفحه نمایش داده شد ، به این معنا خواهد بود که چنین شماره واحدی وجود نداشته یا ارتباط با واحد مورد نظر قطع می باشد. اگر شماره واحد مورد نظر درست باشد و ارتباط بین دو واحد برقرار شود ، بعد از شماره گیری و تماس ، پیغام "**در حال برقراری تماس، لطفا منتظر بمانید**" در مانیتور مبدا و پیام

"شما تماس ورودی دارید" به همراه شماره واحد مبدا؛ در مانیتور مقصد به نمایش در خواهد آمد و مانیتور واحد مورد نظر شروع به زنگ خوردن می کند. موقعی که مانیتور مقصد دسته گوشی را بردارد ارتباط صوتی بین دو واحد برقرار شده و پیام "در حال صحبت" در هر دو مانیتور نمایش داده می شود.

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 می شود.

۲-۱۳- تعیین شماره واحد (کد دادن ارتباط داخلی):

جهت تعیین شماره ارتباط داخلی واحدها (کددهی) در منوی ارتباط داخلی گزینه  را در بالای سمت راست منو لمس نمایید. در این صورت منوی وارد کردن رمز باز می شود. جهت وارد شدن به منوی تعیین شماره واحد، بایستی در این منو عدد ۱۳۷۹ را به عنوان رمز وارد نمایید. بعد از وارد کردن صحیح عدد رمز، گزینه "تایید" را لمس نمایید.

اکنون منوی وارد کردن "شماره اتاق جدید" باز شده است. در این قسمت شماره قدیمی را پاک نموده و شماره اتاق جدید مورد نظر را برای این مانیتور وارد نمایید، سپس گزینه "تایید" را لمس نمایید.

۳-۱۳- شناسایی نگهبان:

هر مانیتور **UI** که شماره واحد آن **صفر** وارد شود به مانیتور **نگهبانی** تبدیل می شود. 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.

را لمس نمایید.



توجه: جهت ارتباط سریع با نگهبانی، در منوی اصلی گزینه نگهبانی

۴-۱۳- اولویت های تماس :

اولویت تماس در مانیتورهای UI به این ترتیب است که ابتدا ارتباط بین پنل و مانیتور سپس ارتباط داخلی بین واحد ها برقرار خواهد شد. به عنوان مثال اگر در حالت ارتباط داخلی دو واحد در حال مکالمه باشند و در بازکن (پنل دم درب) به یکی از آن دو واحد زنگ بزنند ، ارتباط داخلی قطع شده و ارتباط بین پنل و مانیتور برقرار خواهد شد.

۴-۱۴- تنظیمات :

برای دسترسی به تنظیمات دستگاه در منوی اصلی گزینه "تنظیمات" را لمس نمایید. در این منو ۶ قسمت اصلی وجود دارد که به معرفی و چگونگی تنظیمات هر کدام از آنها می پردازیم.



۱-۱۴- ضبط :

با ورود به منوی تنظیمات ، اولین گزینه ای که نمایش داده می شود ، گزینه "ضبط" است که شامل ۷ گزینه فرعی هست می باشد. در ادامه به توضیح هر کدام از آن ها می پردازیم.

توجه : با لمس گزینه در منوی اصلی نیز می توانید وارد منوی ضبط شوید.



مانیتور **UI** دارای حافظه داخلی می باشد که می توان تا ۱۰۰ عکس را به صورت دستی و خودکار گرفته و در آن ذخیره کرد. در صورت اتصال کارت حافظه میکرو SD به مانیتور می توانید عکس های گرفته شده را بر روی آن کپی کنید. همچنین در این حالت دستگاه تا ۱۰۰۰ عکس بر روی کارت حافظه ذخیره می کند. **توجه** داشته باشید جهت استفاده از امکان فیلم برداری به صورت دستی و خودکار (حالت تشخیص حرکت و DVR) توسط این دستگاه بایستی حتما حافظه خارجی میکرو SD را به مانیتور متصل کنید ، شما می توانید از حافظه ای تا حداکثر ظرفیت ۳۲GB استفاده نمایید.

به این ترتیب با اتصال حافظه خارجی به دستگاه ، دستگاه قادر به ضبط ۹۰۰ فیلم ۱۵ ثانیه ای همراه با صدای مراجعه کننده خواهد بود.

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 صفحه ۲۶ آورده شده است).

۱-۱-۱۴- ضبط خودکار :


در صورتی که بخواهید هنگام زنگ خوردن مانیتور ، به صورت خودکار عکس برداری انجام شود ، با لمس کادر مربوط به گزینه "**ضبط خودکار**"  ، آن را روی حالت "عکسبرداری" و برای انجام فیلم برداری در صورت اتصال کارت حافظه ، روی حالت "فیلمبرداری" تنظیم نمایید. جهت غیر فعال کردن ضبط خودکار ، آن را روی حالت "خاموش" تنظیم نمایید.

۲-۱-۱۴- تشخیص حرکت /DVR :


یکی از ویژگی های مهم مانیتور **UI** قابلیت تشخیص حرکت (موشن) می باشد. در صورت فعال کردن این گزینه با انجام هر حرکتی در مقابل صفحه بیرونی (پنل) دم درب و یا دوربین ها ، 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.


ویژگی مهم دیگر این مانیتور حالت DVR می باشد که این امکان را فراهم می آورد تا در بازه زمانی مشخص شده توسط کاربر، فیلم برداری به صورت خودکار انجام گیرد.

بالمس کادر مربوط به گزینه "تشخیص حرکت / DVR" ، حالت "تشخیص حرکت" و یا در صورت اتصال کارت حافظه به مانیتور، حالت "DVR" را فعال نمایید. جهت غیر فعال کردن آن ها، حالت "خاموش" را انتخاب نمایید.

۳-۱-۱۴- نوع ضبط :

بالمس کادر مربوط به این گزینه  نوع ضبط "عکسبرداری" یا "فیلمبرداری" را جهت تنظیم برای حالت تشخیص حرکت انتخاب نمایید.

۴-۱-۱۴- دوربین تشخیص حرکت / DVR :

بالمس کادر مربوط به این گزینه ، محل ضبط مورد نظر را از بین موارد "درب ۱، درب ۲، دوربین ۱، ۲، ۳، ۴" جهت انجام فرایند تشخیص حرکت یا DVR، انتخاب نمایید.

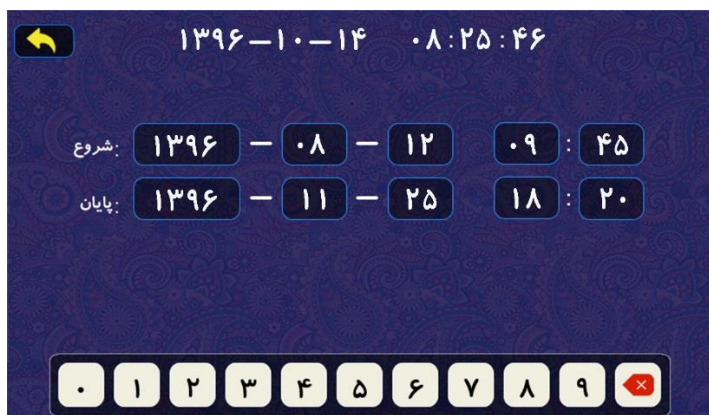
۵-۱-۱۴- زمان تشخیص حرکت / DVR :



جهت استفاده و فعال کردن حالت DVR، پس از انتخاب کردن آن در گزینه "تشخیص حرکت / DVR" بایستی توسط گزینه "زمان تشخیص حرکت / DVR" بازه زمانی (تاریخ و ساعت زمان شروع و پایان ضبط) آن را تعیین و فعال نمایید. به این ترتیب فرایند فیلم برداری در حالت DVR در بازه زمانی تنظیم شده به صورت خودکار انجام می گیرد.

در غیر این صورت اگر گزینه "زمان تشخیص حرکت/DVR" خاموش باشد ، فرایند ضبط DVR غیرفعال می گردد.

زمانی که حالت ضبط "تشخیص حرکت" انتخاب شده باشد ، در صورت روشن بودن گزینه "زمان تشخیص حرکت/DVR" فرایند ضبط تشخیص حرکت فقط در بازه زمانی تعیین شده فعال می گردد. در غیر این صورت اگر گزینه "زمان تشخیص حرکت/DVR" خاموش باشد ، فرایند ضبط تشخیص حرکت به صورت دائمی ، فعال می باشد.

با لمس کادر مربوط به گزینه "زمان تشخیص حرکت/DVR" زمانی که در حالت "خاموش" است ، وارد منوی شکل زیر می شوید.



در قسمت بالای این منو تاریخ و ساعت فعلی دستگاه ، نمایش داده می شود. جهت تنظیم تاریخ و ساعت زمان "شروع" و "پایان" روی کادر هر قسمت را لمس کرده و در صورت وجود عدد قبلی ، آن را توسط گزینه  پاک کرده و عدد جدید را وارد نمایید. پس از وارد کردن عدد همه قسمت ها توسط گزینه  به منوی ضبط باز می گردید.

جهت غیرفعال کردن گزینه "زمان تشخیص حرکت/DVR" آن را در حالت "خاموش" تنظیم نمایید.


۶-۱-۱۴- زمان محافظ صفحه (Screen Saver) :

توسط گزینه "زمان محافظ صفحه"  با لمس کادر مربوط به آن توسط فلش های چپ و راست ، مدت زمان روشن بودن صفحه نمایش مانیتور را در موقع ضبط فیلم حالت DVR ؛ از بین رنج های متعدد زمانی ، انتخاب نمایید. در این صورت از لحظه شروع فیلم برداری در حالت DVR ، صفحه نمایش مانیتور روشن شده و پس از سپری شدن مدت زمان تعیین شده در این گزینه ، صفحه نمایش خاموش می شود. اما دستگاه به روند ضبط فیلم برداری خود ادامه خواهد داد.

اگر این گزینه را روی حالت "هرگز" تنظیم نمایید ، صفحه نمایش در طول مدت زمان ضبط فیلم برداری DVR ، روشن باقی خواهد ماند.

توصیه می شود جهت محافظت از صفحه نمایش ، در گزینه "زمان محافظ صفحه" حتی الامکان رنج هایی با مدت زمانی کمتر ، انتخاب شود.

۷-۱-۱۴- حساسیت تشخیص حرکت :

با لمس کادر مربوط به قسمت "حساسیت تشخیص حرکت"  ، می توان میزان حساسیت تشخیص حرکت را در سه سطح "کم" ، "متوسط" و "زیاد" تعیین نمود.

۲-۱۴- صدا :

دومین گزینه در منوی تنظیمات ، گزینه "صدا"  که شامل ۶ گزینه فرعی هست می باشد. در ادامه به توضیح هر کدام از آن ها می پردازیم.



۱-۲-۱۴- حجم صدا :

با لمس کادر مربوط به گزینه "حجم صدا"  ، می توانید صدای زنگ دستگاه را "روشن" (فعال) یا "خاموش" (غیر فعال) نمایید.

توسط لمس علامت "+" و "-" می توانید حجم صدای زنگ را زیاد و کم نمایید.

توجه : در هنگام تنظیم کردن حجم صدا یا انتخاب کردن ملودی زنگ ، صدای زنگ از بلندگوی دسته گوشی در صورتی که در جای خود روی مانیتور قرار داشته باشد ؛ پخش خواهد شد.


۲-۲-۱۴- لمس :

با لمس کادر مربوط به گزینه "لمس"  ، می توانید صدای ملودی هنگام لمس کردن صفحه نمایش را "روشن" (فعال) یا "خاموش" (غیر فعال) نمایید.


۳-۲-۱۴- ارتباط داخلی :

با لمس کادر مربوط به گزینه "ارتباط داخلی"  ، توسط فلش های چپ و راست ملودی زنگ مورد نظر را جهت تعیین زنگ ارتباط داخلی مانیتور ؛ از بین ۱۷ ملودی مختلف و متنوع انتخاب نمایید.

۴-۲-۱۴- درب ۱ و درب ۲:

بالمس کادر مربوط به گزینه های "درب ۱" و "درب ۲"  ، توسط فلش های چپ و راست ملودی زنگ مورد نظر جهت تعیین زنگ درب ۱ و زنگ درب ۲ را به صورت مجزا از بین ۱۷ ملودی مختلف و متنوع انتخاب نمایید.

۵-۲-۱۴- ساعت بیدار باش:


بالمس کادر مربوط به گزینه "ساعت بیدار باش"  ، توسط فلش های چپ و راست ملودی زنگ مورد نظر را جهت تعیین زنگ ساعت بیدار باش؛ از بین ۱۷ ملودی مختلف و متنوع انتخاب نمایید.

۳-۱۴- حافظه:

سومین گزینه در منوی تنظیمات، گزینه "حافظه"  که شامل ۵ گزینه فرعی هست می باشد. در ادامه به توضیح هر کدام از آن ها می پردازیم.



۱-۳-۱۴- کپی کردن عکسها درون کارت حافظه :

بالمس کادر مربوط به گزینه " کپی کردن عکسها درون کارت حافظه "  ، می توانید در صورت اتصال کارت حافظه خارجی به مانیتور ، عکس های ذخیره شده درون حافظه داخلی مانیتور را درون کارت حافظه خارجی کپی نمایید.


۲-۳-۱۴- ذخیره سازی عکسها :

در گزینه "ذخیره سازی عکسها"  ، نام حافظه ای که عکس ها درون آن ذخیره می شوند ، مشخص می شود. در صورتی که کارت حافظه خارجی به مانیتور متصل باشد ، همه عکس ها درون آن ذخیره می شوند. در غیر این صورت عکس ها درون حافظه داخلی مانیتور ذخیره می شوند.


۳-۳-۱۴- فرمت کردن کارت حافظه :

در صورت اتصال کارت حافظه خارجی میکرو SD برای اولین مرتبه به مانیتور، بایستی آن را توسط مانیتور در این قسمت فرمت کرد. در این صورت کارت حافظه برای مانیتور 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.

جهت فرمت کردن کارت حافظه خارجی ، کادر مربوط به گزینه "فرمت کردن کارت حافظه"  را لمس نمایید. در این صورت دو مرتبه سوال "لطفاً کارت حافظه فرمت شود" پرسیده می شود که در هر دو مرتبه گزینه " تایید" را لمس نمایید.

۴-۳-۱۴- بازگردانی :

جهت بازگرداندن دستگاه به تنظیمات کارخانه از این گزینه استفاده نمایید. با لمس کادر مربوط به گزینه "بازگردانی"  ؛ دو مرتبه سوال "بازگردانی تایید است؟" پرسیده می شود که در هر دو مرتبه گزینه "تایید" را لمس نمایید.

۵-۳-۱۴- پاک کردن :


جهت پاک کردن همه عکس ها ، فیلم ها و پیام ها می توانید از این گزینه استفاده نمایید. با لمس کادر مربوط به گزینه "پاک کردن"  منوی شکل زیر باز می شود.



اکنون با لمس کادر مربوط به هر کدام از گزینه های "پاک کردن عکسها" ، "پاک کردن فیلمها" و "پاک کردن پیامها" ، دو مرتبه سوال "پاک کردن تایید است" پرسیده می شود که در هر دو مرتبه گزینه "تایید" را لمس نمایید. به این ترتیب همه عکسها ، فیلمها و یا پیامها پاک خواهند شد.


توجه : در صورت اتصال حافظه خارجی به دستگاه ، فقط عکس های ذخیره شده درون حافظه خارجی پاک خواهند شد و در صورت عدم اتصال حافظه خارجی ، عکس های درون حافظه داخلی دستگاه پاک خواهند شد.

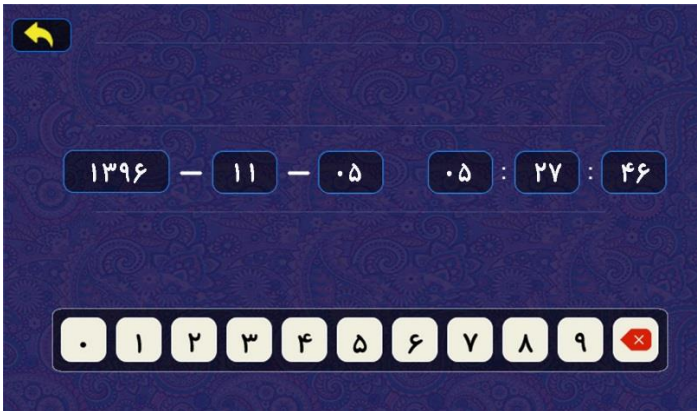
۴-۱۴- تاریخ/ساعت :

چهارمین گزینه در منوی تنظیمات، گزینه "تاریخ / ساعت"  که شامل ۷ گزینه فرعی هست می باشد. در ادامه به توضیح هر کدام از آن ها می پردازیم.



۱-۴-۱۴- زمان دستگاه :


جهت تنظیم تاریخ و ساعت دستگاه از این گزینه استفاده نمایید. با لمس کادر مربوط به گزینه "زمان دستگاه" ، وارد منوی تنظیم تاریخ و ساعت زیر می شوید.

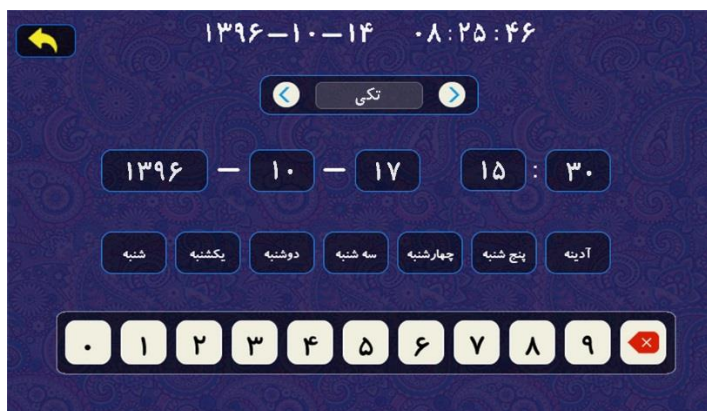


جهت تنظیم تاریخ و ساعت (روز، ماه، سال، ساعت، دقیقه، ثانیه) روی کادر هر قسمت را لمس کرده و در صورت وجود عدد قبلی، آن را توسط گزینه  پاک کرده و عدد جدید را وارد نمایید. پس از وارد کردن عدد همه قسمت ها توسط گزینه  به منوی "تاریخ / ساعت" باز می گردید.


۲-۴-۱۴- ساعت بیدار باش :

این دستگاه قابلیت تنظیم ۶ زمان بیدارباش را دارد. شما با تنظیم هر کدام از ۶ حالت ساعت بیدارباش به صورت تکی، هفتگی، ماهانه و سالانه می توانید در زمان مقرر به دستگاه فرمان دهید تا با پخش ملودی، شما را آگاه کند. به عنوان نمونه، نحوه تنظیمات را برای گزینه "ساعت بیدار باش ۱" بررسی می نمایم.

با لمس کادر مربوط به گزینه "ساعت بیدار باش ۱"  زمانی که در حالت "خاموش" است، وارد منوی شکل زیر می شوید.



در قسمت بالای این منو تاریخ و ساعت فعلی دستگاه، نمایش داده می شود. توسط لمس فلش های چپ و راست نوع حالت ساعت بیدار باش را تعیین کنید. جهت تنظیم تاریخ و ساعت روی کادر هر


قسمت را لمس کرده و در صورت وجود عدد قبلی ، آن را توسط گزینه  پاک کرده و عدد جدید را وارد نمایید.

برای مثال در این شکل حالت "**تکی**" انتخاب شده است. در حالت تکی دستگاه فقط یک مرتبه در تاریخ و ساعت تنظیم شده زنگ خواهد زد.





در حالت "**هفتگی**" با لمس بر روی کادر روز یا روزهای مورد نظر ؛ رنگ آن صورتی شده و آن روز انتخاب می شود. به این ترتیب دستگاه به صورت **هفتگی** در روزهای انتخاب شده رأس ساعت تنظیم شده زنگ خواهد زد. مثلاً هر روز ۷ صبح به جز روز جمعه.

در حالت "**ماهانه**" روز مورد نظر در هر **ماه** را تنظیم نمایید. به این ترتیب دستگاه به صورت ماهانه در روز و ساعت تنظیم شده زنگ خواهد زد. مثلاً هفدهم هر ماه رأس ساعت ۹ .


در حالت "**سالانه**" روز و ماه مورد نظر در هر **سال** را تنظیم نمایید. به این ترتیب دستگاه به صورت سالانه در روز و ساعت تنظیم شده زنگ خواهد زد. مثلاً پنجم اردیبهشت هر سال رأس ساعت ۱۸ .

پس از وارد کردن عدد همه قسمت ها و تکمیل همه تنظیمات ، توسط گزینه  به منوی "**تاریخ/ ساعت**" باز می گردید. جهت **غیرفعال** کردن هر کدام از ساعت های بیدار باش ، آن را روی حالت "**خاموش**" قرار دهید.

۵-۱۴- صفحه نمایش :


پنجمین گزینه در منوی تنظیمات ، گزینه "**صفحه نمایش**"  می باشد که به منظور تنظیم میزان روشنایی  ، کنتراست  و رنگ  تصویر درب ها و دوربین ها می باشد.

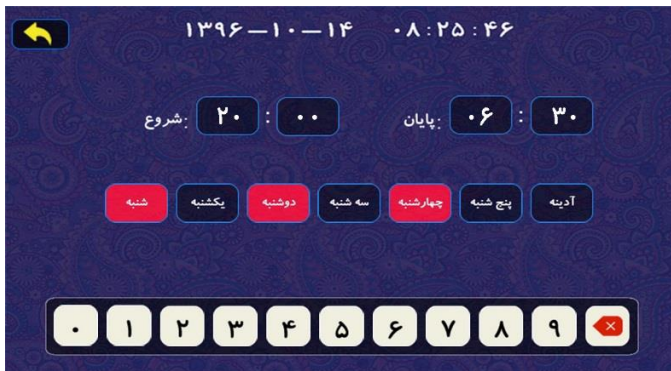
۶-۱۴- دیگر :


ششمین گزینه در منوی تنظیمات، گزینه "دیگر"  که شامل ۵ گزینه فرعی هست می باشد. در ادامه به توضیح هر کدام از آن ها می پردازیم.



۱-۶-۱۴- زمانبندی کنترل روشنایی :


یکی از قابلیت های ویژه ای که در این دستگاه وجود دارد؛ کنترل سیستم روشنایی به صورت دستی و حتی در صورت عدم حضور شما به صورت اتوماتیک می باشد. جهت انجام تنظیمات مربوط به کنترل سیستم روشنایی به صورت **اتوماتیک** با لمس کادر مربوط به گزینه "**زمانبندی کنترل روشنایی**" ، زمانی که در حالت "**خاموش**" است، وارد منوی شکل زیر می شوید.




در قسمت بالای این منو تاریخ و ساعت فعلی دستگاه ، نمایش داده می شود. جهت تنظیم زمان ساعت "شروع" (روشن شدن) و "پایان" (خاموش شدن) روی کادر هر قسمت را لمس کرده و در صورت وجود عدد قبلی ، آن را توسط گزینه  پاک کرده و عدد جدید را وارد نمایید. همچنین برای تعیین روز یا روزهای مورد نظر جهت انجام کنترل اتوماتیک سیستم روشنایی ؛ روی کادر آن را لمس نمایید تا رنگ آن صورتی شده و انتخاب شود.

به عنوان مثال همانند شکل قبل ؛ سیستم روشنایی به صورت اتوماتیک در روزهای انتخاب شده ؛ شبانه ، دوشنبه و چهارشنبه در ساعت ۲۰ روشن شده و در ساعت ۶:۳۰ روز بعد خاموش می شود.


پس از انجام تمامی تنظیمات ، توسط گزینه  ، به منوی "دیگر" باز می گردید.

در منوی اصلی توسط گزینه "کنترل روشنایی"  می توانید سیستم روشنایی را به صورت دستی کنترل (روشن و خاموش) نمایید.


۲-۶-۱۴- زبان :

این دستگاه دارای ۲ زبان فارسی و انگلیسی می باشد. با لمس کادر مربوط به گزینه "زبان"  ، زبان مورد نظر را انتخاب نمایید.

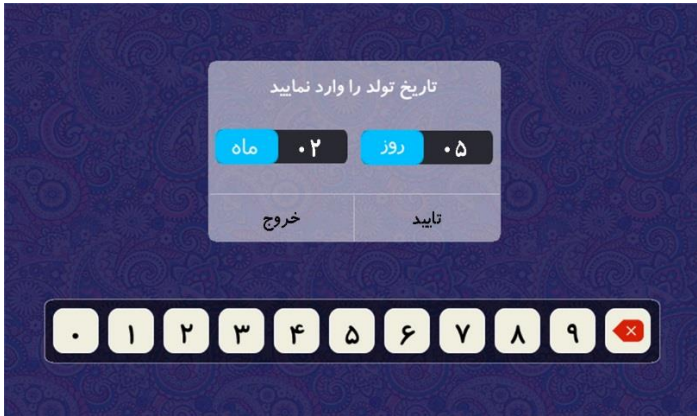
۳-۶-۱۴- تنظیمات منشی :


با لمس کادر مربوط به گزینه "تنظیمات منشی"  وارد منوی "تنظیمات پیغامگیر" می شوید. توضیحات کامل تنظیمات منشی در صفحه ۱۵ قسمت "تنظیمات پیغامگیر" داده شده است.

۴-۶-۱۴- تبریک تولد :


با لمس کادر مربوط به گزینه "تبریک تولد"  زمانی که در حالت "خاموش" است ، وارد منوی شکل بعد می شوید.

یکی دیگر از قابلیت های ویژه این دستگاه این است که با وارد کردن تاریخ تولد یکی از اعضاء خانواده در منوی "تبریک تولد" ، دستگاه به صورت خودکار در آن روز هنگام زنگ خوردن ، ملودی تولدت مبارک را پخش می کند.




جهت تنظیم روز و ماه تاریخ تولد ، روی کادر هر قسمت را لمس کرده و در صورت وجود عدد قبلی ، آن را توسط گزینه  پاک کرده و عدد جدید را وارد نمایید. سپس گزینه "تایید" را لمس نمایید.

۵-۶-۱۴- نسخه :

در این گزینه  می توانید ورژن نسخه نرم افزار دستگاه را مشاهده نمایید.

۷-۱۴- خانه :

با لمس گزینه "خانه"  ، از منوی تنظیمات خارج شده و به منوی اصلی باز می گردید.

۱۵- نمایش تصویر مانیتور بر روی تلویزیون :

این دستگاه دارای قابلیت اتصال و انتقال (با سیم) تصویر به تلویزیون می باشد. طریقه اتصال سخت افزاری مانیتور به تلویزیون بدین گونه می باشد که در پشت دستگاه سوکت ۲ پین سفید رنگ (CON1 TV) را توسط فیش سیم دو رشته ای با رعایت اتصال صحیح سیم ویدیو و سیم زمین ، به ورودی ویدیوی تلویزیون متصل نمایید (مطابق نقشه صفحه ۳۶). در این صورت اگر تلویزیون روی مد AV باشد ، با زنگ خوردن مانیتور تصویر فرد پشت درب بر روی صفحه نمایش تلویزیون نمایش داده می شود و یا می توان تصویر دوربین های جانبی متصل به درب بازکن را مشاهده کرد.

۱۶- نکات مهم در مورد استفاده از مانیتور کالیوز UI series (CU K77 V-T) :

- در صورتی که حافظه خارجی در دستگاه قرار نداشته باشد دستگاه فیلم برداری نمی کند ، در نتیجه ضبط صدا و پیغامگیر و ضبط خودکار در حالت فیلم برداری فعال نمی شود.
- برای استفاده از حافظه خارجی بایستی آن را توسط دستگاه یک مرتبه فرمت نمایید.
- این دستگاه امکان اتصال به دو صفحه بیرونی و ۴ دوربین مدار بسته (آنالوگ) را دارد و هنگام زدن زنگ هر درب به صورت هوشمند با آن درب ارتباط برقرار می شود.
- در هر منویی که هستید می توانید با کشیدن انگشت از سمت راست به چپ روی صفحه نمایش ، از آن منو خارج شوید.

۱۷- نحوه سیم کشی :

طریقه نصب مانیتور UI 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 تواند سیم کشی شود.

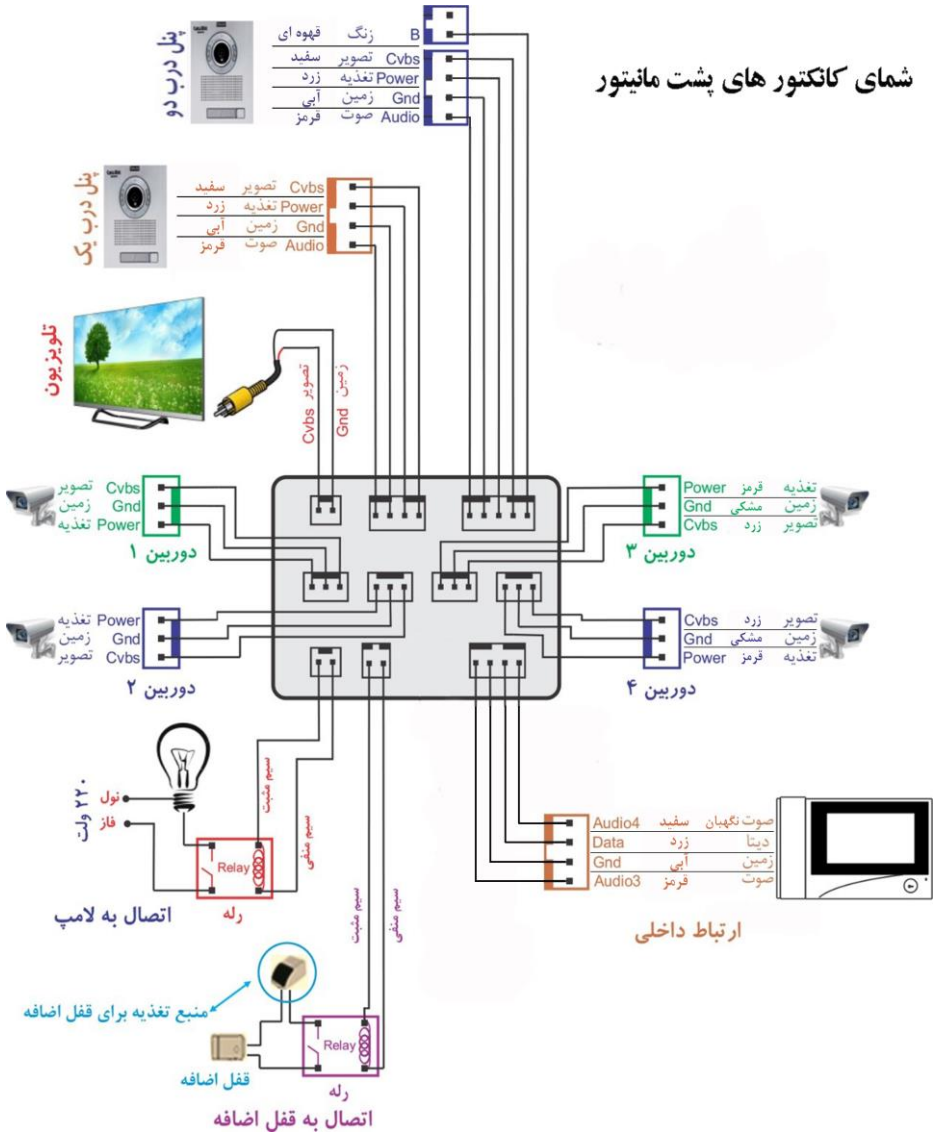
توجه : قابلیت ۵ سیمه فقط برای درب ۲ می باشد.

توجه : 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.

سوکت ارتباط داخلی مانیتور بایستی توسط ۴ سیم به صورت یک به یک ؛ به سوکت ارتباط داخلی مانیتور دیگر واحدها متصل شود.

دیاگرام سیم کشی :

شمای کانکتورهای پشت مانیتور



Contents

-1. Introduction

2- Introducing the components and keys of the T-V77K color monitor

- 3 silent

- 4 electric jack or lift call

-5 control lighting

6. Display of doors and CCTV cameras

- 7 display calendar and clock

- 8 photos

-9 movies

DVR -10

-11 sound recording

-12 sound playback

-13 internal communication

-14 settings

15 - Display the monitor image on the TV

- 16 important points about using the monitor

- 17 diagram and wiring method

-1. Introduction :

Dear consumer, from your good taste in buying the latest technology in door opener monitors

Thank you for **Kalous's** image . **Kaliyuz** company in order to advance its general goals that it always presents

It is the newest and most practical products required by the market, it has produced a monitor that can meet
your most demanding needs.

that you have now has great features including:

The device

- 7 inch touch screen
- The possibility of connecting to two doors and four CCTV cameras (analog)
 - Ability to communicate internally with other units
- Ability to open an electric jack or call an additional elevator or lock
 - Ability to connect and display monitor image on TV
 - Manual and automatic control of lighting system equipped with answering machine and secretary
- The possibility of taking photos and videos manually, automatically, motion detection mode, etc
DVR mode with client voice

Taking advantage of each one requires careful study of this booklet and several other unique possibilities.

So, please spend some time and be patient to find out about all the features of the device.

Attention:

In case of any problem in the operation of the device, call 03137607955

Or send an SMS to the short message number 10005858.

Warning:

the device - installation of the device by non-specialists or opening of the device by unauthorized people,

slow Out of warranty

slow The device is removed from the warranty - waterlogging inside the device or two-phase voltage,

Do not install in a wet place or near a heater or frequency devices. - Device

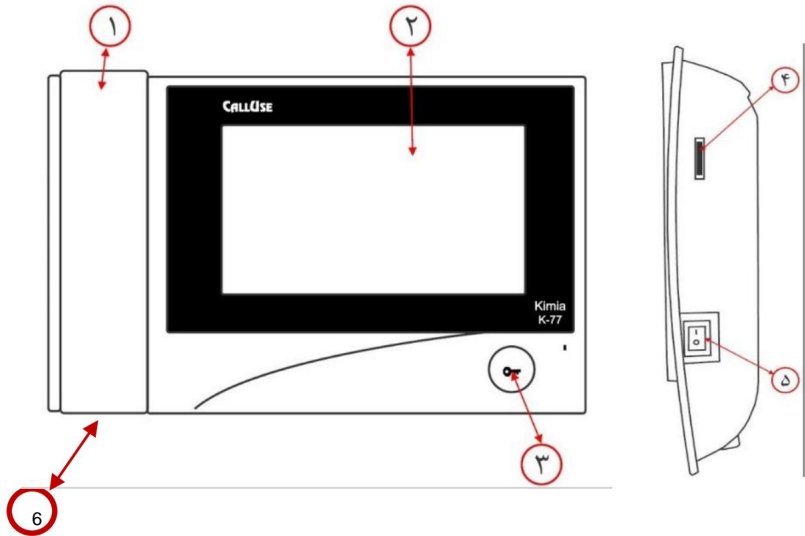
Risk of electric shock:

The device has a current of 220 volts. Avoid opening the device or damaging the power cord

do.

2- Introducing the components and keys of the T-V77K color monitor

2-1 Kalous T-V77K video phone from the front and side view with the name of each part



Handset	Smartphone	1
Screen Touch	2 touch screen	
Unlock	3. Open the door	
SD card slot	micro SD memory card slot 4	
ON/OFF	5 Turn the device on and off	
jack Handset	6 phone wire input	

-2-2 Application of options

تصویر آیکن	نام آیکن	جزئیات
	تقویم	نمایش تقویم و ساعت
	عکسها	عکسهایی که دستگاه به صورت دستی یا اتوماتیک گرفته است در این محل ذخیره شده و قابل نمایش می باشند
	فیلمها	فیلمهای ضبط شده در حالت ضبط دستی یا خودکار در این محل ذخیره شده و قابل نمایش می باشند
	DVR	برای دسترسی به منوی تنظیمات ضبط از این گزینه استفاده نمایید
	پخش صدا	در صورتی که در منوی ضبط صدا ، صحبتی ضبط کرده باشید در این قسمت میتوانید آن را گوش دهید. همچنین تنظیمات مربوط به پیغامگیر را انجام دهید
	دوربین	نمایش دوربین های مدار بسته
	درب	نمایش درب ها
	ارتباط داخلی	برای ارتباط بین واحدها از این گزینه میتوانید استفاده نمایید
	تنظیمات	برای دسترسی به تنظیمات دستگاه باید از این منو استفاده نمایید
	کنترل روشنایی	کنترل روشنایی لامپ درب منزل با برنامه ریزی و کنترل هفتگی
	پارکینگ	باز کردن جک برقی یا فراخوان آسانسور
	بی صدا	بی صدا کردن زنگ و صدای لمس مانتیور
	نگهبانی	جهت ارتباط سریع با نگهبانی از این گزینه میتوانید استفاده نمایید
	ضبط صدا	بالمس این گزینه میتوانید صدای خودتان را ضبط کنید تا به عنوان صدای شخصی پیغامگیر پخش شود یا برای فردی که پس از شما وارد خانه میشود پیغام بگذارید

2-3 touch screen

dragging a finger. direction on the screen, the screen is turned on and the following menu is displayed it can be done by

To use the main menu options, just touch the option you want.



3- silent:

You can activate or deactivate the **silent** mode of the device.



By touching this option

- 4 electric jack or elevator call:

This device has the ability to open the electric parking jack. For hardware connection, socket should be Brown (3CON) Connect the back of the monitor to the V12 and connect its open blades to the steering wheel of the electric jack.

be made From this option, you open the parking lot door. You can touch the **parking** option elevator. To know the correct way of wiring, go to (page 36)



He also used it to call the

Refer to the notebook .

5- Lighting control: by

option manually, you can turn off and on the home lighting system. Also, the device has weekly programming and automatic control of the lighting



touching this

It has been explained. Timing of lighting control system, which is in (page 31) section

to connect hardware; The white socket (4CON) behind the monitor should be connected to the V12 relay

Connect its open blades to the home lighting system.

To know the correct way of wiring, refer to the booklet (page 36).

6. Showing doors and closed circuit cameras:

Touch the image of the door panel



or camera



If the door option

shown below the camera will be displayed as



will be To use them, option

At the bottom of this screen, touch the menu containing 6 sub-

options to view the desired sub-view. The use of each of them is explained below.

and cameras in such a way that when door1 display • It means rotating display of doors by touching the

Door 2 is displayed.




option

Data


4 And If you touch it again, CCTV 1 and then CCTV cameras 2 and 3

is shown.


The device starts recording mobile video  • For manual recording, with the first touch on the option


With a sound and a second touch, the image recording will stop. If manually recording

Do not stop the video, the video will record for 15 seconds and stop automatically. Capturing device


slow • To take a picture manually, by touching this option  • When displaying the image of cameras or


 you can ; Lighting  panels, by touching the option


Use the left and right arrows to set it as desired.  Color And  , contrast

touch  • To open the electric jack, parking door or call the elevator option





do it

Touch or  • To disconnect and return to the main menu screen, swipe the option on the screen from right to left.

 and identifying (formatting) it by the device, device sign if the memory card is connected to

is shown.  will be Otherwise, the sign above the image is displayed

If you activate the automatic recording mode in the shooting mode, there is a sign above the image

will be displayed   And in the condition of filming the sign  

If the automatic recording mode is disabled, these symbols will not be displayed.

- 7 Display calendar and clock:

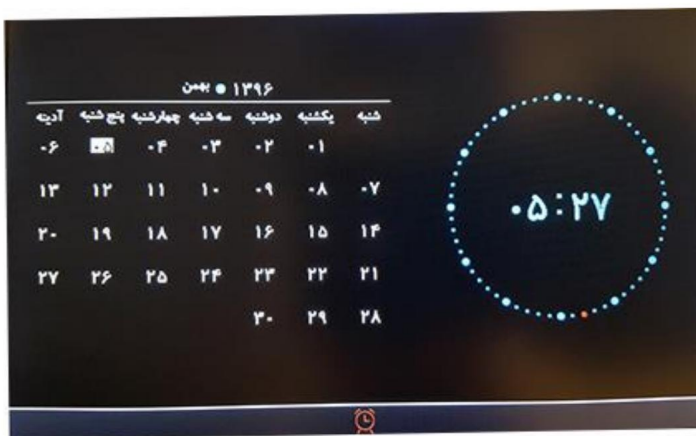
calendar by touching the "Calendar" option.



In the main menu, you can see the clock and

In this case, the following image will be displayed as the background of the device.

Note: The date of the device depends on the type of language selected.



By touching the bottom bar of this page, you can set the time and date of the device. More

details are described in the settings section (page 28) of the booklet.

it is better not to keep the

- In order to save energy and increase the useful life of the device, calendar display on the screen forever.
- To disable the display of time and date, swipe your finger from right to left on the screen.

- 8 photos:

Manually or automatically or in motion detection mode

Photos that device

or deleting (single) photos, in the main menu, will be stored in this location. For viewing

touch the By entering this option, open the menu of the list of photos



"Photos" option

will be



In this list, the specifications of the photos taken, including; The date and time of the photo, the place where the photo was taken, the type of photo mode, and the review or non-review status of the photo are displayed. The date and time of the photo was taken is displayed as the name of the photo. For example, the 13961103-071525 means that this photo was taken on 11/3/2016 at 7:15:25

has been taken

The place where the photo was taken indicates that the photo was taken by which of the "Door 1, Door 2" items " has been taken. Camera 4, 3, 2, 1


M is determined. If taking a photo in the face ^{And} The type of photo mode can be done **manually** or automatically when ringing from the door panel; The photo was taken with and if it was taken in the motion detection mode, it is marked with the letter **M** , the letter **C**

to be

You have not reviewed (viewed) them; their specifications with ^{And} Newly taken photos


They are written in red and marked with the word "**new**" . If any new photos

Review once; Its specifications are written in white and marked with the word "**old**" .

at the top right of the list page; Indicates the number of pages and numbers  Section and the current page number The page is being displayed. For example, in this figure, the number of pages is 2 Display 1 (that is, the first page).

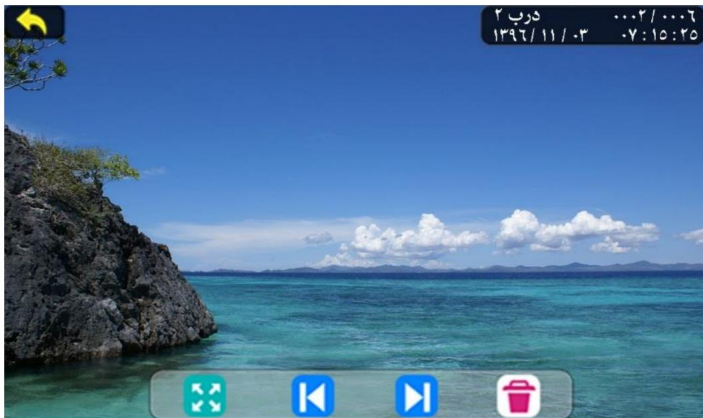
By selecting the option "Photos" in the main menu, the last page of the list of photos, which includes the last photo There are options to view the next and previous pages displayed are taken,

You can use  And 

at the top left  To return from the photo list page to the main menu, option Touch the list page.

To **view** any photo on the photo list page, touch the profile of that photo.

 below. In this way, you can see the photo as shown



In the upper right part of the photo, the details of the location, date and time the photo was taken, logo and number will be Also, the number of all the photos taken (for example, number 6 in the picture above) Data

The picture being displayed (number 2) is specified.



To hide the toolbar and photo profile box, in the toolbar at the bottom of the screen, option

Touch and touch the monitor screen once to restore them.

you can use



and



To view the next and previous photos of the options

touch the



And to return to the list page, option

touch the



When viewing a photo, if you want to delete it, the option, in this case, the

question "Deleting is confirmation!" It is asked. By touching the confirmation option, that photo will be deleted

will be

photos stored in the memory card **Note:** If you connect an external memory card to

Otherwise, the photos stored in the internal memory of the device will be displayed.

9 - Movies:

DVR recording manually or automatically or in motion detection mode and Movies that device

or delete (individual) videos in the main menu, they will be saved in this location. Touch to view. By

entering this option, the list of videos menu will open.



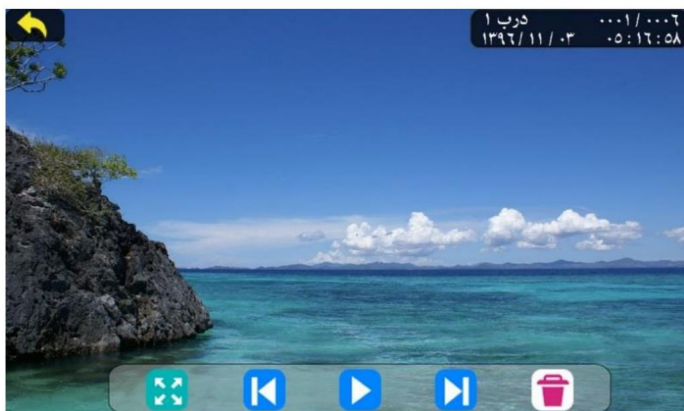
" Movies" option




of the The description of the specifications of the recorded videos in this list is the same as the specifications photos list, with the difference that in the video mode type section, another mode is as videos recorded in the mode

DVR is added, which is indicated by the letter **D**.

To **view** any movie on the movie list page, touch the details of that movie. In this way, the video along with the sound will be played on a screen like the one below.



The description of the movies being shown and the use of the options on this page are the same as the screen, with also direction)) **broadcast**  the difference that in the toolbar at the bottom of the page, the option of photos **and stop** (video) has been added. When playing recorded videos, if the phone handle is in place on the monitor, the sound of the video will be heard on the speaker mode and louder. If the phone handle is removed, the sound of the video will be heard weaker from the phone handle speaker.

: DVR -10

Detection mode Enter DVR settings related to automatic recording, and



By touching this option

you move Full details are described in the recording settings section (page 19).

11 - Sound recording:

In this option, you can record your voice to be played as the voice of the answering machine or leave a

message after you enter the house or office. For this purpose, first the phone handle For a person who

Touch in the main menu, in this case



Remove the "record sound" option and then

The device starts recording your voice. You can end and goes to recording mode and The option changes data status

the recording by touching this option again. **Note** that you need to connect the device to record the sound.

You must insert an external memory card

12 - Sound playback:

The sounds recorded in the "sound recording" section are stored in this location. To hear or clear

Making (single) sounds and also choosing the desired sound for the messenger, in the main option menu

touch the By entering this option, the sound list menu will open.



"play audio"



To **hear** each sound, touch its profile. The description of the recorded sounds in this list is the same as the list

and movies of photos.

Note: When playing the recorded sounds, if the phone handle is in place on the monitor, the recorded sound will be heard on the speaker mode and louder. If the handset is removed, the recorded sound from the handset speaker will be weaker.

12-1 - Messenger settings:

Activate it, when the monitor rings from the door if you have done the answering machine settings and the door panel if the phone handle is not removed; After a period of 30 seconds, the answering machine's initial sound

may It will be played from the panel and then the monitor will start recording a 15-second video and voice of the client


Then the final sound is played from the panel. slow

To activate the message receiver and configure it, follow the instructions below.

quality of the recorded sound, to determine After playing each of the sounds in the "playback" option and ensuring the proper

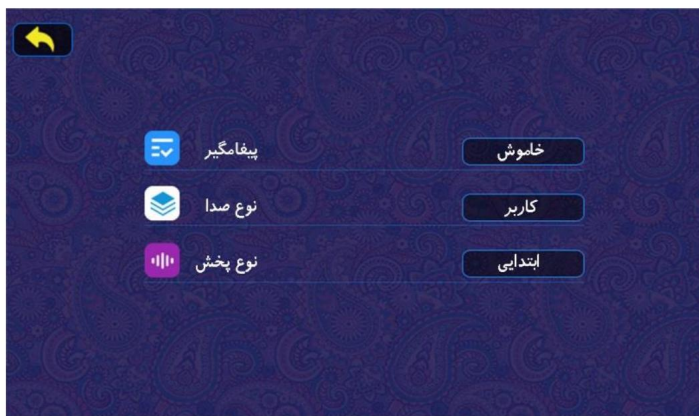
And to determine the sound  the desired sound for the **initial** sound of the option

(for user mode), touch to tick it and select it. Now

 **The end of** the option

message receiver. In the "Playback" menu, you enter the settings menu of the

 By touching the option



By touching on the off and on box of "messenger" option, you can disable or enable it.

"User" option. Sound type" in sound mode Put the

"playback type" option, select the sound you have selected in "initial sound" or "end sound" mode. In the

Place a voicemail.

By selecting the "System" sound mode in the "Sound Type" option, the default voice of the player's messenger will be.

13-Internal communication:

Another important feature of the UI monitor is the ability to establish internal communication between units up to a maximum of **seventy** It is a unit that enables this communication by connecting the internal communication socket (4 wires) of the monitors to each other and coding them.

may An important and special feature in the internal communication system of this monitor is the possibility of **simultaneous 3-channel** internal communication

2 are on an internal communication call; Monitor 3 with a guard monitor and be For example, when monitor 1

Also, monitor 4 can communicate with the door panel **at the same time without sound interference** .

Below is how to code the monitors and establish internal communication between the units.

wires At first, you should note that the internal communication socket of the monitor of all units is connected by 4

The wiring (page 36) is connected to each other and all the monitors are one by one (according to the map).

be on (Standby).

In the main menu, enter the internal communication dialing menu




By touching the "internal communication" option

You will.



1-13-1 How to establish communication:

To establish internal communication with the desired unit; Enter the number of that unit in the menu shown above

touch the In this case, internal communication with the desired unit  Call option and then

As soon as you pick up the phone ^{slow} It is established and the monitor starts ringing

On the destination monitor, audio communication is established between the two units.

You can delete it.



If you enter the wrong number by touching the option



or entered



On the right side of this menu, there is a list of 6 recent calls

be made To communicate with these calls, they are registered with the unit number and the time of their call

Input and output can be touched on the profile of the desired call.

displayed on the screen, it **Note:** During a call in internal communication mode, if the message **"No target"** is

means that such a unit number does not exist or the connection with the desired unit is disconnected.

be If the number of the desired unit is correct and the connection between the two units is established, after dialing


and the call, the message **"making a call, please wait"** in the source and message monitor

"**You have an incoming call**" along with the number of the originating unit; It will be displayed on the destination monitor
slow When the destination monitor of the phone handle and the desired unit monitor start ringing

Pick up the audio connection between the two units and the message "**Talking**" is displayed on both monitors
will be

If one unit is in internal communication mode with another unit and the third unit is in contact with one of these two units
established since the communication lines are occupied, the "**line is busy**" message is displayed and the data is

2-13-2 Determining the unit number (giving internal communication code):

in  To determine the internal communication number of the units (coding) in the internal communication menu option

Touch the menu on the top right. In this case, the password entry menu will open. incoming direction

Going to the unit number setting menu, you must enter the number **1379** as a **password** in this menu . after

Touch the code number, "Confirm" option. Enter correctly

Now the "**New Room Number**" input menu is opened. In this section, delete the old number

Touch the "Confirm" option and enter the desired new room number for this monitor, then

do it

3-13-1 Identification of the guard:

Any **UI** monitor whose unit number is **zero** will be converted into a **guard** monitor . In the sense that

In order to introduce and identify the guard unit and the connection of other units with the guard, unit number zero must

be registered for this unit.

touch the



Note: In order to quickly communicate with the guard, in the main menu, select the guard option

-13-4 Call priorities:

The priority of contact in **UI** monitors is as follows: first the communication between the panel and the monitor, then the communication Internal will be established between units. For example, if two units are talking in internal communication mode and the door opener rings one of those two units, the internal communication is disconnected.

And the connection between the panel and the monitor will be established.

-14 settings:

touch the



In the main menu, the **"settings"** option is used to access the device's

settings. In this menu, there are 6 main parts, which we will introduce and how to configure each of them.



14-1 Control:



"Record" option

Upon entering the settings menu, the first option displayed

is 7 sub-options. In the following, we will explain each of them.

You can also enter the recording menu in the main menu.



Note: By touching the option

You can take up to **100** photos manually and automatically. The **UI** monitor has an internal memory
took and stored in it. If you connect a micro SD memory card to the monitor, you can take photos

Copy the captured files on it. Also, in this mode, the device has up to **1000** photos on it

slow **Please note** that in order to use the possibility of manual video recording, the memory card is stored
in the DVR (this device must have an external micro and automatic memory) motion detection mode and

You can use a memory up to the maximum capacity of 32 GB. Connect the SD to the monitor, you

The device can record **900 15-second videos**. The device in this way by connecting external memory to

It will be **accompanied by the voice of the client**.

you must turn it on device, **Note** : If you use **a micro SD memory card**

Format the device. (How to format the memory card is given on page 26).

-14-1-1 Automatic recording:

If you want to take a photo automatically when the monitor rings, set it to "photo" mode and by touching
the box corresponding to the "**automatic recording**" option, set it to "video recording" mode.

To record videos when a memory card is connected, set it

to "Off" mode to disable automatic recording.

-14-1-2 motion detection/DVR:

One of the important features of the UI monitor is motion detection. If you activate this option, by making
any movement in front of the outer screen (panel) of the door or the cameras, the monitor will take a photo
slow or record a **15-second** video while displaying the image of the door or camera.

Ready to detect May's next move ' Then the screen is turned off and the monitor is in By Stand mode
be

the DVR mode , **which makes it possible to record** Another important feature of this monitor is
videos automatically in the time period specified by **the** user .

By touching the box corresponding to the **DVR** "Motion detection/DVR" option, "Motion detection" mode and

Or if you connect a memory card to the monitor, activate the "DVR" mode. To disable

Choose the "off" mode.

14-1-3 Adjustment type:

Set the recording type to "Photography" or "Videography".



By touching the box corresponding to this option

Select the **motion detection** mode .

-14-1-4 motion detection camera/DVR:

, select the desired **recording location** from the items "Door 1, Door 2



By touching the box corresponding to this option

process.

Select to perform motion detection or DVR

Camera 4,3,2,1

5-14-1-5 motion detection time/DVR:

, after selecting it in the "motion detection/" option and activating the **DVR** mode to use

"DVR" should be set and activated by "**Motion detection time/DVR**" option (date and time of start and end of recording). In this way, the recording process will be in DVR mode.

The set time interval is done automatically

Otherwise, if "Motion Detection Time/DVR " **option is off** , the **DVR** recording process

be made **disabled** _

When the "**Motion Detection**" recording mode is selected, if the option is **turned on**

"Motion detection time/DVR" motion detection recording process **only in the specified time period**

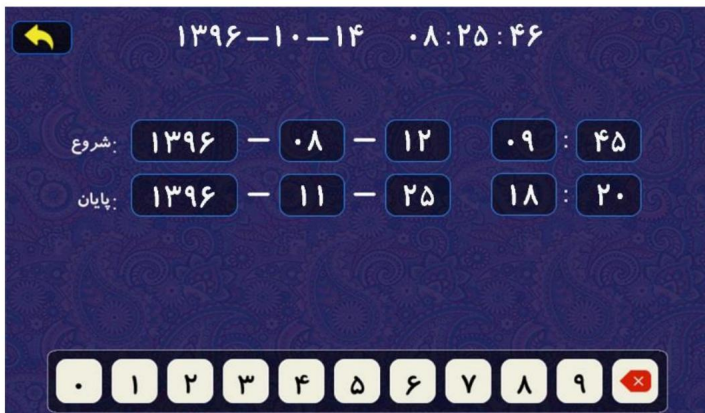
be made Otherwise, if "Motion detection time/DVR " option is off, it will be **enabled**

The motion detection recording process is **permanently** active .

By touching the box corresponding to the "**motion detection time/DVR** " option when in mode



is "**off**" , you will enter the menu as shown below.



device. To set the date , display the At the top of this menu is the current date and time of the data and the "start" and "end" time clock on the box of each part, and if there is a previous number, select it

Delete and enter the new number. After entering all the numbers using the option




became It opens to the recording menu



Parts by option

To disable " motion detection time/DVR" option, set it to "off".

6-14-1-6 screen saver time:

By touching the corresponding box with the left arrows  by "screen saver time" option

and right, the duration of the monitor screen during **DVR** mode video recording ; From

⁹ Choose multiple time ranges. In this case, from the moment of recording in DVR mode, the monitor screen is turned on, and after the time specified in this option has passed, the screen

will continue recording.

The display turns off. But the device

If you set this option to "Never", the screen will be displayed during the duration of the video recording

remain on.

The DVR will

It is **recommended** to protect the screen, in the "screen saver time" option as much as possible

Those with a shorter period of time should be selected.

7-14-1-7 motion detection sensitivity:

, can be the degree of sensitivity



by touching the box corresponding to the "**motion detection sensitivity**" section

Determined "**low**", "**medium**" and "**high**". Motion detection in three levels

2-14-2 Sound:

which includes 6 sub-options. —



The second option in the settings menu, the "**Sound**"

below. option , we will explain each of them



-14-2-1 Sound volume:

, you can "turn on" the device's **ringtone**



By touching the corresponding box, select

"**volume**" (**active**) or "off" (inactive).

You can **increase** and **decrease** the ringer volume .



by the touch of the sign

Sound or select ringtone, ringtone from the speaker **Note:** when adjusting the volume of the phone handle if it is in place on the monitor; will be played.

-14-2-2 touch:

, you can turn the melody sound when **you touch** the screen by touching the box corresponding to the "**touch**" option



"on" (enabled) or "off" (disabled).

14-2-3 Internal communication:

, by the left and right arrows of the melody




By touching the box related to the "**Internal communication**"

option , select the desired alarm to determine the monitor's **internal communication alarm** ; Among 17 different and varied melodies

choose

-14-2-4 Door 1 and Door 2:

, by the left arrows and  and "Door 2" options by touching the box corresponding to the "Door 1" doorbell 1 and doorbell 2 separately from the melody of the desired ringtone to determine

Choose between 17 different melodies.

-14-2-5 stay awake:

, by left and right arrows  by touching the box corresponding to the "wake up clock" option wake up the desired ringtone to set the alarm clock ; Among 17 different and varied melodies

choose

3-14-Memory:

which includes 5 sub-options




The third option in the settings menu is the "Memory" option.


of them. In the following, we will explain each



14-3-1 Copying photos to the memory card:

, you can  to the option "**copy photos to the memory card**". By touching the box corresponding if an external memory card is connected to the monitor, the photos stored in the internal memory of the monitor Copy it to an external memory card.

-14-3-2 Storage of photos:


, the name of the memory in which the photos are stored  In the option "**Save photos**", Characterized. If an external memory card is connected to the monitor, all photos in It is stored. Otherwise, the photos are stored in the internal memory of the monitor.

3-14-3-3 Formatting the memory card:

If you connect **an external micro SD memory card** to the monitor for the first time, you must insert it **Formatted** by the monitor in this section . In this case, the memory card **can be recognized** by the monitor is used And

Pay close attention to the memory card; If you want, **all** the registered files

Delete , you can use this part.

To format the external memory card, the box corresponding to the "**Format memory card**" option Touch it. In this case, the question "**Please format the memory card**" will be asked twice 

You can touch the "**Confirm**" option both times .

-14-3-4 Restoration:

Use this option to factory settings. By touching the corresponding box to restore the device

; Twice the question "Is the return confirmation?" It is asked that



"Restore" option

Touch the "Confirm" option both times .

-14-3-5 Delete:

You can use this option. Touch to delete **all** photos, videos and messages

The menu shown below will open.



The box corresponding to the "delete" option



Now, by touching the box corresponding to **each of** the options "**delete photos**", "**delete videos**" and "**delete messages**", the question "**deleting is confirmation**" will be asked twice , so touch the option "**confirm**" both times . In this way, all photos, videos or messages are deleted

They will be.

Only photos stored in the memory

Note: If the external memory is connected to the external

device, they will be deleted, and if the external memory is not connected, the photos in the device's internal memory will be deleted .

4-14 Date/time:

which includes 7 sub-options



"Date/Time" option The fourth option in the settings menu is the

is In the following, we will explain each of them.



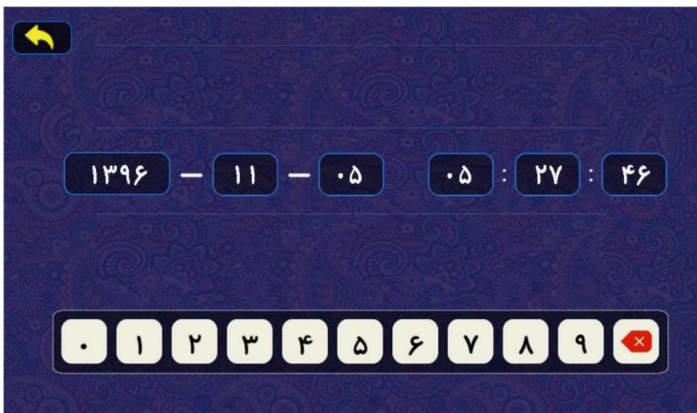
-14-4-1 device time:

Use this option to set the date and time of the device. By touching the box corresponding to the "time"

option , you will enter the date and time setting menu as shown below.



device"



To set the date and time (day, month, year, hour, minute, second), touch each part of the box and if there is a

Delete and enter the new number



previous number, select it using the option

Open the "Date/Time" menu



do it After entering the number of all parts by option

became may

-14-4-2 hours stay awake:

This device has the ability to set 6 wake-up times. By setting each of the 6 alarm clock modes individually, weekly,

Command the device so that you can play at the appointed time

And monthly

Melody, let you know. For example, check the settings for the "Wake up time 1" option

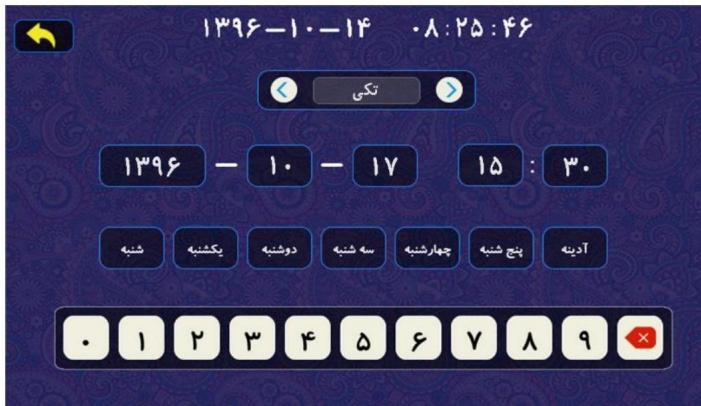
we show

when in "off" mode



By touching the box corresponding to the option "Wake up time 1"

is, you will enter the menu as shown below.



device. By touching the left and right display arrows, At the top of this menu is the current date and time of the

determine the type of wake-up clock mode. To set the date and time on each box

deleted and



Touch the part and if there is a previous number, it by the option

Enter the new number.

For example, in this figure, the "single" mode is selected. In single mode, the device will

ring only once on the set date and time.

than in the "weekly" mode by touching the box of the desired day or days; Its color has become pink and

The hour of the day is selected weekly on selected days. In this way the device

day at 7 am except Friday set will ring. For example,

on a monthly basis "monthly" mode, set the desired day in each month. In this way, the device

It will ring on the set day and time. For example, the 17th of every month at 9 o'clock

as Set the desired month in each year. In this way, the device will ring on the set day

and time in the "annual" mode. For example, the fifth of May every year at 18:00

to the menu



And completing all settings, by option after entering the number of all parts

became To disable any wake-up clock, open it in "Date/Time".

Set to "Off".

-14-5 screen:

is to order



"display" option, The fifth option in the settings menu, the

And the cameras, the image of the doors



is the



contrast



color adjustment of the brightness level.


6-14 Other:

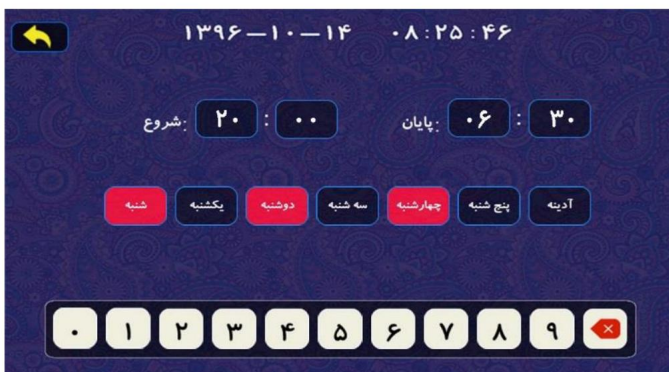
which includes 5 sub-options.  The sixth option in the settings menu is the "Other" option.

each of them in the following, we will explain



1-14-6-1 Timing of lighting control:

The control of the lighting system is manual and automatic even if you are not present. In order to make settings related to the control of the lighting system automatically, by touching the box corresponding to the option "**Scheduling control**", when it is in the "**off**" mode, you will enter the menu in the figure below  "**light**"



time of the device. To set the time of the clock, touch the "start" (turn on) and "end" (turn off) data on the box of each part, and if there is Delete and enter the new number. Also for a previous number, select it using the option

Determining the desired day or days to perform automatic control of the lighting system; Touch the box until it turns pink and select it.

automatic lighting system on selected days; Saturday, for example, as in the previous figure; On Monday and Wednesday at 20:00 and off at 6:30 the next day.

"Other" menu will return to the After making all settings, by option

Can the lighting system to in the main menu by the option "light control" Control it manually (on and off).

-14-6-2 Language:

This device has 2 languages, Persian and English. by touching the box corresponding to the "Language" option Select the desired language.

14-6-3 Secretary settings:

Enter the "messaging settings" menu. will be taken to the By touching the corresponding box, you given. "Secretary Settings" option . Full description of the secretary settings on page 15 of the "messaging settings" section.

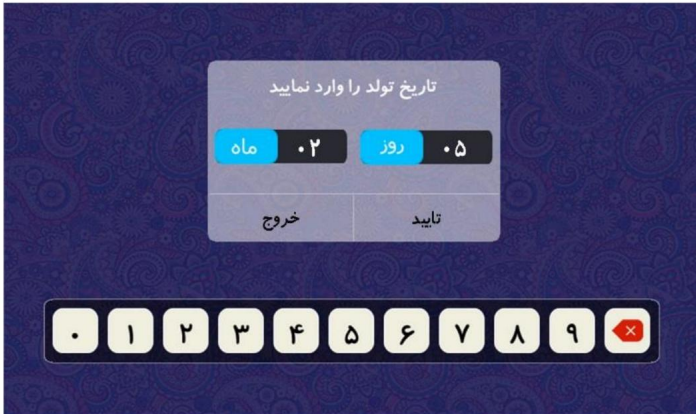
-14-6-4 Birthday greetings:

when in "off" mode Happy birthday" by touching the box corresponding to the option , you will enter the menu of the next figure.

Another special feature of this device is that by entering the date of birth of one of the members automatically on **that day** when ringing,

Device "Happy birthday", family in the menu

It plays the melody of **happy birthday** .



month of birth date, touch the box of each part and if there is a number to set **the day** and "**confirm**" option

and enter the new number. Then



previous, delete it by option

touch the

-14-6-5 version:

You can see the software version of the device.



In this option

7-14-House:

became , exits the settings menu and opens to the main menu



By touching the "**Home**" option

15 - Display the monitor image on the TV:

This device has the ability to connect and transmit (by wire) the image to the TV. The connection method is hard, which is the 2-pin white color monitor socket on the back of the device like this

Connect the TV 1CON to the video input of the TV using the two-wire plug, observing the correct connection of the video wire and the ground wire (according to the map on page 36). In this case, if the TV is on AV mode, when the monitor rings, the image of the person behind the door will be displayed on the TV **screen**.

or you can view the image of the side cameras connected to the door opener.

Data

- 16 important points about the use of Kalioz monitor (TV 77K CU (series UI) :

If the device is not placed, the device does not record video, so if the external memory is not activated

in voice recording and answering machine and automatic recording in video

recording mode. • To use the external memory, you must format it once by the device.

It has 4 CCTV cameras (analog) and when this device can be connected to two external screens and ring

the bell of each door, it can be connected to that door intelligently.

In any menu you are in, you can swipe from right to left on the screen,

Exit that menu.

- 17 How to wire:

The way to install the **UI** monitor is as follows:

A) 4 wire method: 4 separate wires for each unit (both door 1 and door 2)

(and also hell + SIM Subscriber

It will also be 5 region) 4

(B) Route 5 area: Darb II

Can be wired.

Separate wire (face of 4 wires) 4

Note: 5 wires feature is only for door 2.

Bell (only up to 6 units are recommended and in Seem Mesh wire + 5 wire wiring (4) Note:

If using 5-wire wiring for more than 6 units; The possibility of loss of image and sound quality

There is.

wire one by one; to the internal communication socket, the internal communication socket of the monitor should be used by 4

Connect the monitor of other units.

