

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 **کالیون** متشکریم. شرکت **کالیون** 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.

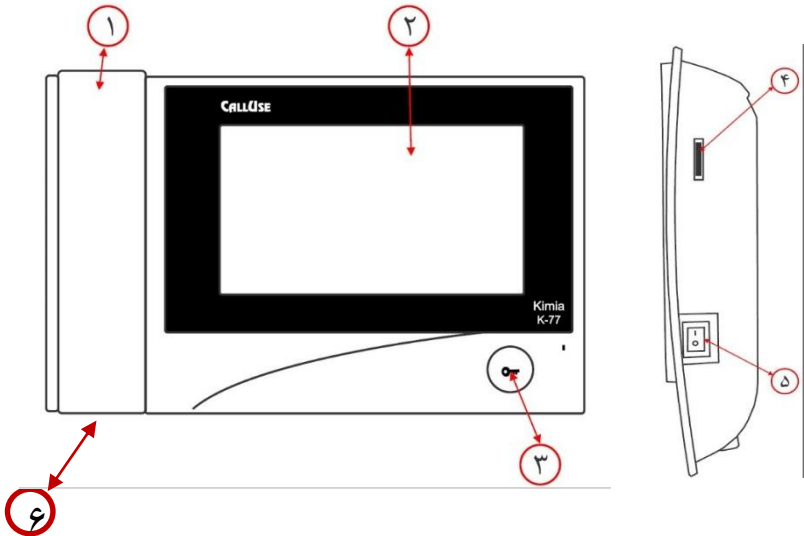
- دستگاه در جای مرطوب یا نزدیک شوفاژ یا دستگاه های فرکانسی نصب نشود.

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 کالیبره 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 مانیفور 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.

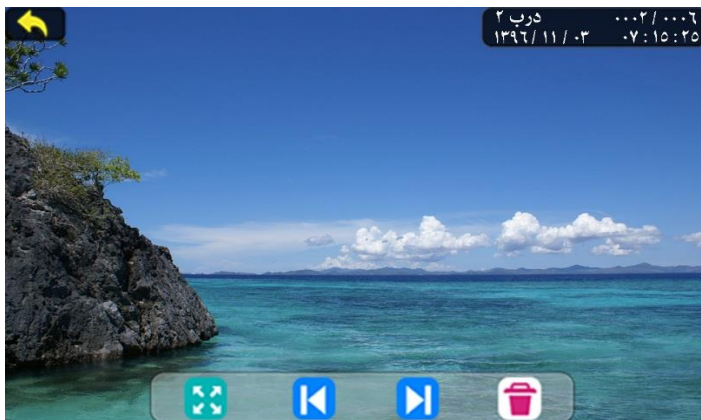
عکس هایی که جدید گرفته شده اند و شما آنها را بازیابی (مشاهده) نکرده اید ؛ مشخصات آنها با رنگ قرمز نوشته شده و با عبارت "جدید" مشخص می شوند. در صورتی که هر عکس جدیدی را یک مرتبه بازیابی کنید ؛ مشخصات آن با رنگ سفید نوشته شده و با عبارت "قدیم" مشخص میشود.

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.

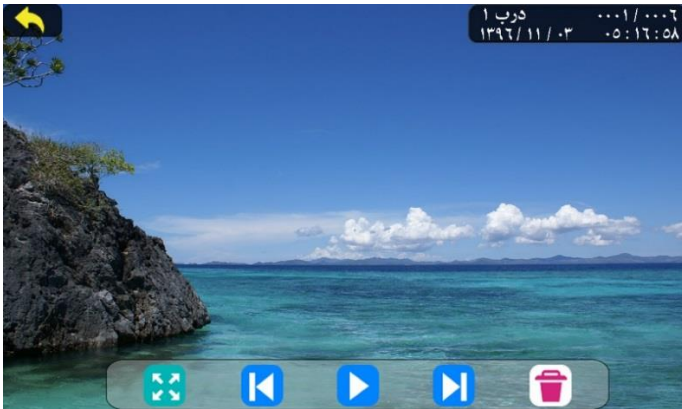
۹- فیلمها :


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 صدای پیغامگیر پخش شده یا برای فردی که پس از شما وارد منزل یا دفتر می‌شود پیغام بگذارد. 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 پیغامگیر، 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 می باشد.

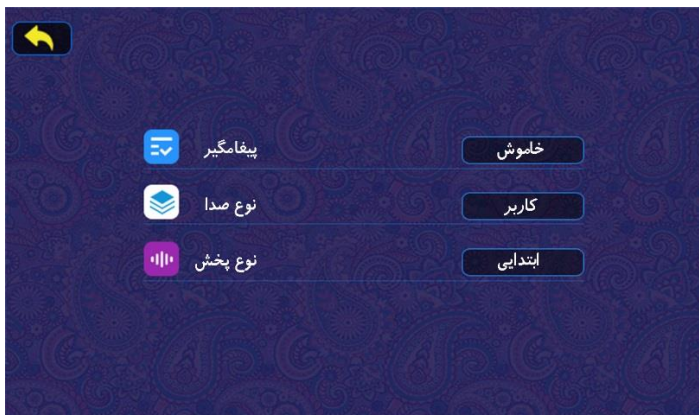
توجه: در هنگام پخش صداهای ضبط شده در صورتی که دسته گوشی در محل خود روی مانیتور باشد، صدای ضبط شده روی حالت بلندگو و بلندتر شنیده می شود. در صورتی که دسته گوشی برداشته شود، صدای ضبط شده از بلندگوی دسته گوشی ضعیف تر شنیده می شود.

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" 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.

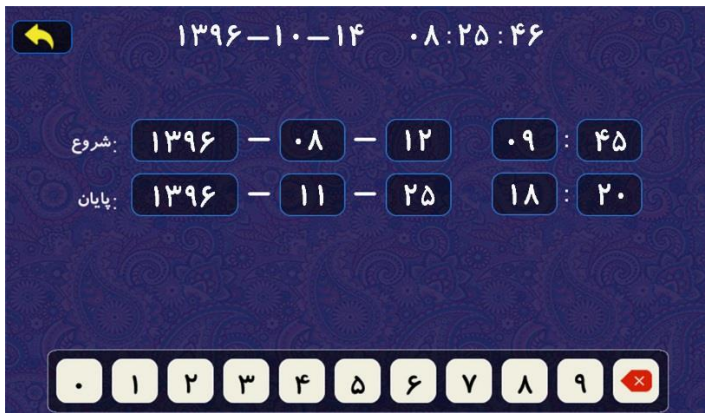
۵-۱-۱۴- زمان تشخیص حرکت / DVR :



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 "لطفا 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.

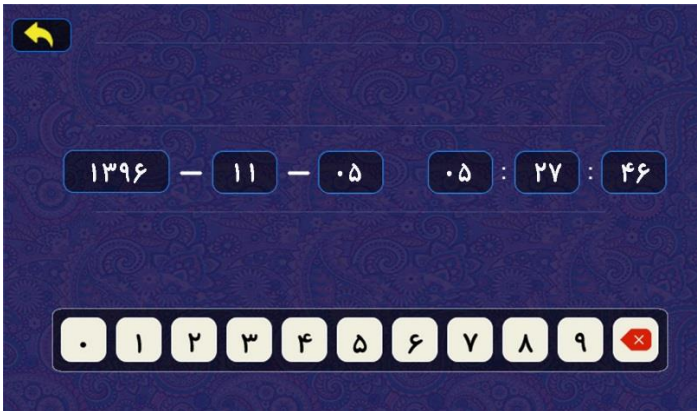
۴-۱۴- تاریخ/ساعت :



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.

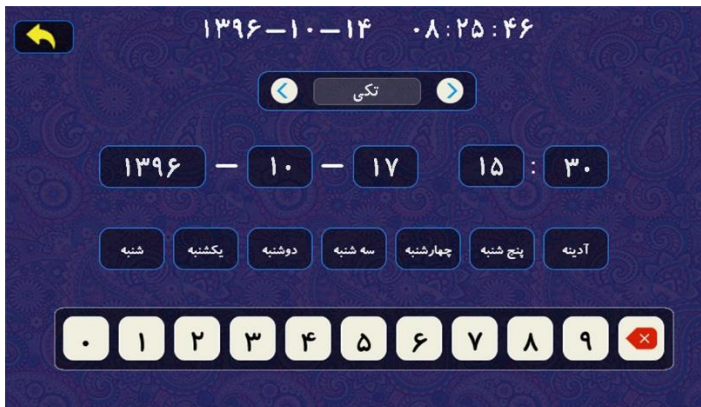


جهت تنظیم تاریخ و ساعت (روز، ماه، سال، ساعت، دقیقه، ثانیه) روی کادر هر قسمت را لمس کرده و در صورت وجود عدد قبلی، آن را توسط گزینه  پاک کرده و عدد جدید را وارد نمایید. پس از وارد کردن عدد همه قسمت ها توسط گزینه  به منوی "تاریخ / ساعت" باز می گردید.


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.

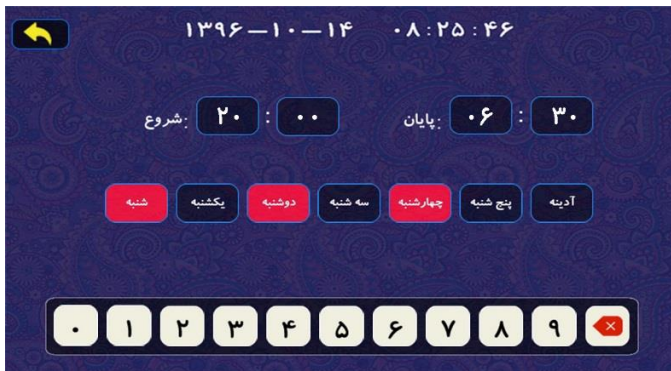
۶-۱۴- دیگر :


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.

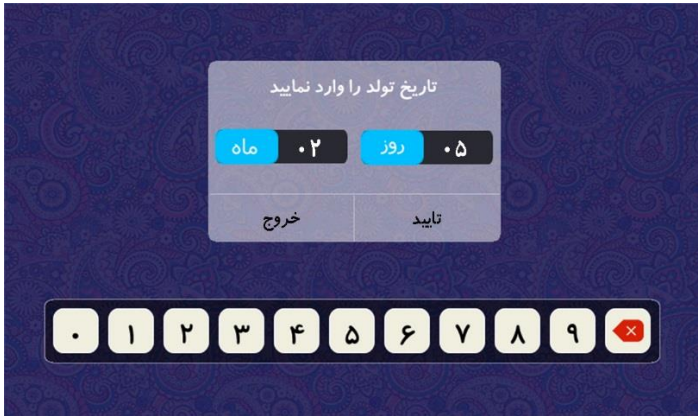
۳-۶-۱۴- تنظیمات منشی :


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

