



مانیتور تصویری رنگی تابا TOUCH SCREEN COLOR VIDEO DOOR PHONE MONITOR

TVD-4070

7" LCD



- مانیتور TVD-4070 دارای حافظه داخلی با قابلیت ذخیره ۲۰۰ تصویر و قابلیت نصب کارت حافظه خارجی جهت ذخیره ۱۰۲۴ تصویر و ۲۵۶ ویدئو ۱۵ ثانیه‌ای با صدای مراجعه کننده.
- قابلیت اتصال به ۲ پتل جلوی درب و ۲ دوربین مدار بسته.
- صفحه نمایشگر از نوع لمسی خازنی (Touch Screen).
- قابلیت باز کردن درب پارکینگ.
- دارای ارتباط داخلی.
- قابلیت اتصال به دوربین HD.

منوی اصلی (MENU):
با لمس صفحه LCD منو اصلی مشاهده می‌شود. (شامل ۱۰ گزینه درب ۱ و ۲، مدار بسته ۱ و ۲، تقویم، حافظه، درب پارکینگ، ارتباط داخلی، تنظیمات و خروج) (تصویر شماره ۱)

مشاهده و تماس با مراجعه کننده:
با شنیدن صدای رنگ، تصویر مراجعه کننده بر روی صفحه LCD مشاهده می‌گردد. (تصویر شماره ۲)
جهت بازکردن درب با لمس گزینه **بازکردن**، درب را باز نمایید.
LED بی روی مانیتور، نشان دهنده وجود تقذیه در مانیتور می‌باشد و چنانچه عکس یا فیلمی در حافظه مشاهده نشده باشد، **LED قرمز** می‌شود.

درب ۱ و ۲ (DOOR 1&2):
پس از لمس گزینه‌های **درب ۱** یا **درب ۲**، تصویر را مشاهده می‌کنید. برای بازگشت به منوی اصلی گزینه **صفحه اصلی** را لمس نمایید. جهت انتخاب تصویر هر دوربین می‌توانید از گزینه **تغییر** استفاده نمایید. از گزینه **ضبط** جهت گرفتن عکس و یا فیلم به صورت دستی استفاده نمایید. جهت تنظیم روشنایی، رنگ و کنتراست تصویر و میزان صدای مکالمه، گزینه

تنظیمات را لمس نمایید و تنظیمات مربوطه را انجام دهید. (تصویر شماره ۳)
با لمس گزینه **بزرگنمایی** و با انتخاب گزینه‌های **۱** و **۲** می‌توانید تصویر را بزرگنمایی کرده و در جهت افقی و یا عمودی حرکت دهید. (تصویر شماره ۴)
با لمس گزینه **خروج**، از صفحه خارج شوید.
با لمس گزینه **مکالمه**، تماس صوتی شروع می‌شود.
با لمس گزینه **بازکردن**، درب را باز نمایید.

توجه: زمان نوار ابزار در پایین صفحه ۱۰ ثانیه می‌باشد. پس از آن نوار ابزار از روی صفحه پاک شده و با لمس مجدد صفحه LCD، نمایان می‌شود.

مدار بسته ۱ و ۲ (CCTV 1&2):
زمانی که گزینه **مدار بسته ۱** یا **مدار بسته ۲** را لمس نمائید تصویر ۵ را مشاهده می‌کنید.

برای بازگشت به منوی اصلی گزینه **صفحه اصلی** را لمس نمایید.
جهت انتخاب تصویر هر دوربین می‌توانید از گزینه **تغییر** استفاده نمایید. از گزینه **ضبط** جهت گرفتن عکس و یا فیلم به صورت دستی استفاده نمائید. جهت تنظیم روشنایی، رنگ و کنتراست تصویر، گزینه **تنظیمات** را لمس نمایید و تنظیمات مربوطه را انجام دهید.
با لمس گزینه **بزرگنمایی** می‌توانید تصویر را بزرگنمایی کرده و در جهت افقی و یا عمودی حرکت دهید.
با لمس گزینه **خروج** از صفحه خارج شوید. (تصویر شماره ۵)

تقویم (CALENDAR):
طبق تصویر شماره ۱ جهت تنظیم تاریخ و ساعت گزینه **تقویم** را لمس کنید.



• در این قسمت می‌توانید تاریخ (سال، ماه، روز) و زمان (ساعت، دقیقه) را تنظیم نمایید. (تصویر شماره ۶)
• همچنین در صورتیکه گزینه **نمایش ساعت** را انتخاب کنید، ساعت بر روی صفحه، نمایش داده می‌شود.
• با لمس گزینه **رنگ ساعت**، می‌توانید ساعت را به رنگ سفید یا مشکی تغییر دهید.
• در قسمت تقویم با انتخاب گزینه **شمسی** تاریخ به صورت شمسی و با انتخاب گزینه **میلادی** تاریخ به صورت میلادی نمایش داده می‌شود. (تصویر شماره ۶)

حافظه (MEMORY):
با لمس گزینه **حافظه** وارد قسمت حافظه دستگاه می‌شوید.
در این قسمت می‌توانید عکس‌ها و فیلم‌های ذخیره شده را با استفاده از فلش‌های **۱** و **۲** مشاهده نمائید و همچنین می‌توانید با لمس گزینه **حذف**، عکسها و فیلمها را پاک کنید.
• چنانچه عکس یا فیلمی در حافظه، مشاهده نشده باشد، نشانگری بالای آیکن حافظه **۱** نمایان می‌شود و LED بالای مانیتور قرمز می‌شود. (تصویر شماره ۷)

درب پارکینگ (GATE):
طبق تصویر شماره ۱ با لمس گزینه **درب پارکینگ** در منوی اصلی، می‌توانید درب پارکینگ را باز نمایید.

ارتباط داخلی (INTERCOM):
• برای برقراری ارتباط گزینه **ارتباط داخلی** را لمس نمایید.
• جهت تماس با نگهبانی گزینه **نگهبانی** را لمس نمایید تا ارتباط برقرار شود. (تصویر شماره ۸)
• جهت تماس با واحد دیگر، ابتدا آدرس موردنظر را وارد نموده و گزینه **ارتباط**

داخلی را لمس نمایید.
• جهت وارد کردن آدرس، کادر **آدرس داخلی** را لمس کرده تا فلش **➔** سمت راست کادر مورد نظر نمایان شود. کد ۱۴۱* را وارد کرده و گزینه **تایید** را لمس نمایید، سپس اعداد بین ۰۱-۲۵۶ را انتخاب نمایید و مجدد گزینه **تایید** را لمس نمایید.
• برای تعیین واحد نگهبانی در قسمت **آدرس داخلی**، پس از وارد کردن ۱۴۱* کد ۱* را وارد کنید.
• حداکثر مدت زمان مکالمه بین دو واحد ۳ دقیقه می‌باشد.

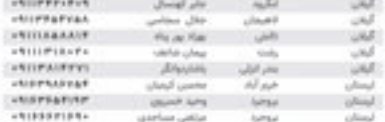
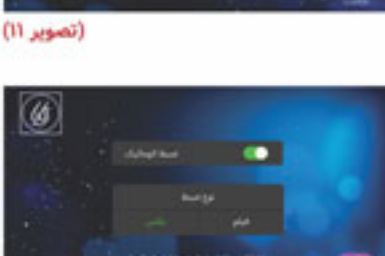
تنظیمات (SETTING):
برای بازگشت به منوی اصلی، گزینه **صفحه اصلی** را لمس نمایید. (تصویر شماره ۹)

زبان (LANGUAGE):
با لمس گزینه **زبان** می‌توانید منوی مانیتور را به صورت انگلیسی یا فارسی تغییر دهید. (تصویر شماره ۱۰)

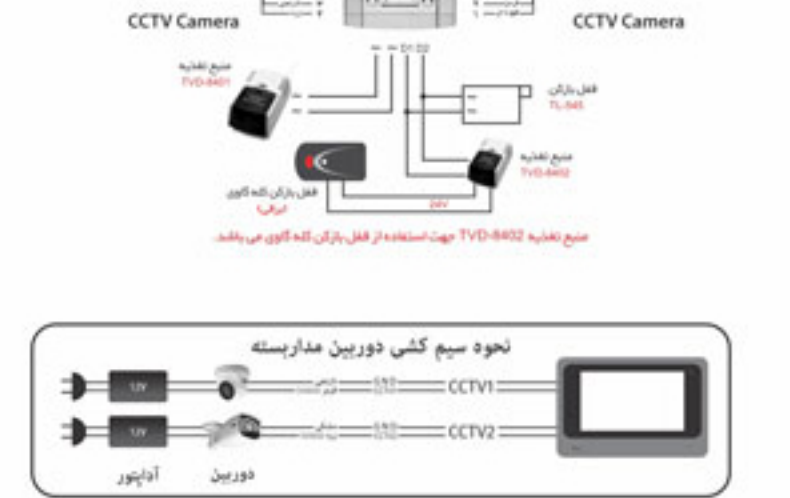
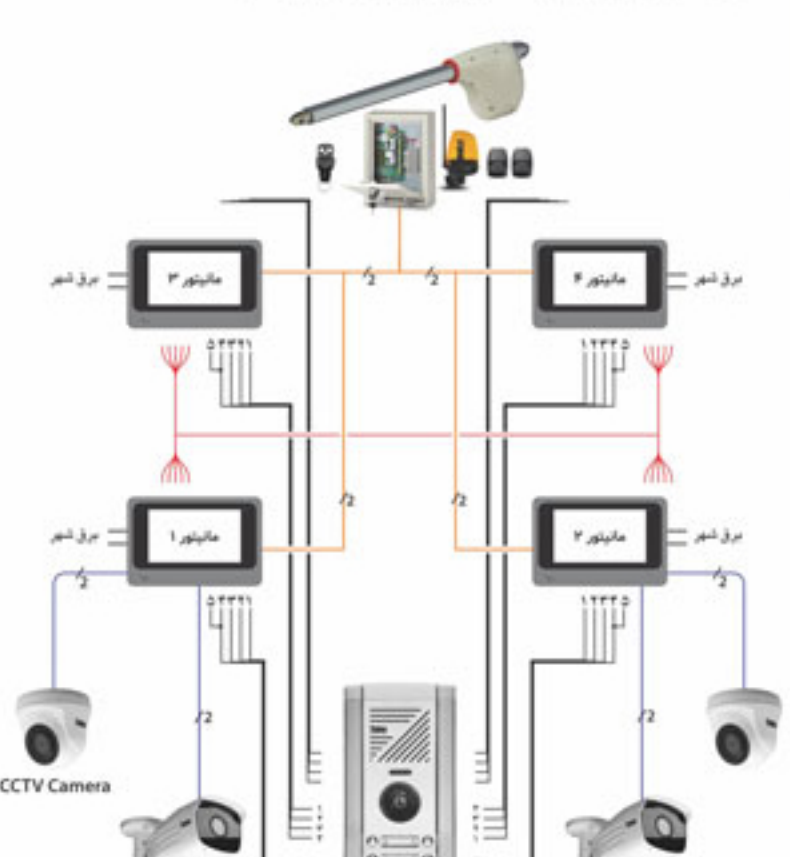
رنگ (BELL):
در این قسمت می‌توانید ملودی رنگ درب ۱ یا ۲ را انتخاب نموده و با استفاده از **+** و **-** صدای رنگ را زیاد و یا کم نمایید. (تصویر شماره ۱۱)

ضبط (REC):
با انتخاب گزینه **ضبط اتوماتیک** می‌توانید عسبرداری یا فیلمبرداری را بطور اتوماتیک انجام دهید. (تصویر شماره ۱۲)

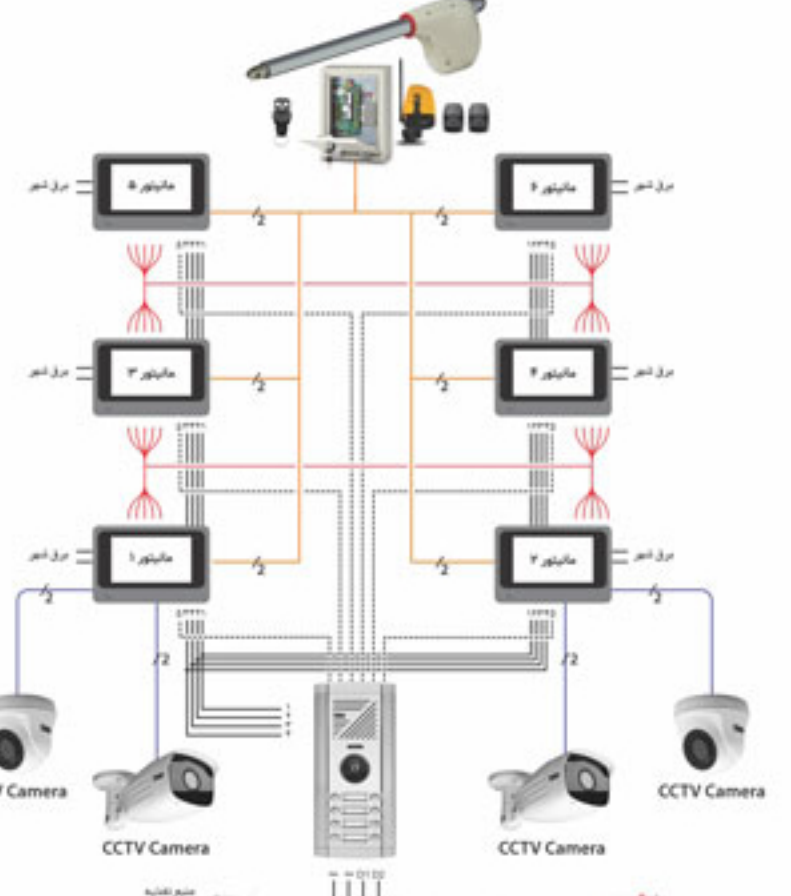
توجه: در صورت عدم وجود کارت حافظه دستگاه قادر به ذخیره فیلم نخواهد بود و جمله **لطفا کارت حافظه را برای ضبط فیلم وارد کنید** در تصویر نمایان می‌شود.



نحوه نصب محصول (سیم کشی)
• سیم کشی درازکن تصویری با استفاده از سوئیچر **داخل پتل** برای ساختمان‌هایی که از هر واحد ۴ رشته سیم مجزا به پتل جلوی درب کشیده شده است.
• برای ساختمانهای پشی از A واحد از A تا ۸ واحد از A تا ۸ واحد برای سیم کشی استفاده شود.
• برای سیم کشی جهت ارتباط داخلی:
• نحوه سیم کشی جهت درب پارکینگ.
• برای سیم کشی تصویر HD، تا ۵ متر از A تا ۵ متر برای سیم کشی استفاده کنید. و برای مترهای بالاتر از ۱۰۰ متر برای سیم کشی تصویر، باید از سیم کوکسیال استفاده کنید.
• بعد از تعویض دوربین به HD، مانیتور را یکبار خاموش و روشن نمایید.



نحوه نصب محصول (سیم کشی)
• سیم کشی درازکن تصویری با استفاده از سوئیچر **داخل مانیتور**.
• نحوه سیم کشی جهت ارتباط داخلی.
• نحوه سیم کشی جهت دوربین مدار بسته (CCTV Camera).
• نحوه سیم کشی جهت درب پارکینگ.
• برای سیم کشی تصویر HD، تا ۵ متر از A تا ۵ متر برای سیم کشی استفاده کنید. و برای مترهای بالاتر از ۱۰۰ متر برای سیم کشی تصویر، باید از سیم کوکسیال استفاده کنید.
• بعد از تعویض دوربین به HD، مانیتور را یکبار خاموش و روشن نمایید.



درباره (ABOUT):
در این قسمت می‌توانید وزن دستگاه را مشاهده نمایید. (تصویر شماره ۱۳)

حذف (DELETE):
در تصویر شماره ۹ چنانچه گزینه **حذف** را انتخاب نمایید، تصویر شماره ۱۴ نمایش داده می‌شود و می‌توانید با انتخاب گزینه **بله** تمامی عکس‌ها و فیلم‌ها را پاک کنید. (تصویر شماره ۱۴)

تنظیم اولیه (RESET):
با انتخاب گزینه **بله** دستگاه به تنظیمات اولیه کارخانه باز می‌گردد. (تصویر شماره ۱۵)

کارت حافظه (SDCARD):
در صورت وجود کارت حافظه خارجی، تصویر **SD** در صورت عدم وجود کارت با عدم جایگذاری صحیح، تصویر **SD** روی منوی اصلی مشاهده می‌شود. (تصویر شماره ۱۶)

کپی در کارت حافظه (COPY TO SD CARD):
می‌توانید تمامی عکس‌های ذخیره شده را در کارت حافظه (SD CARD) کپی کنید توجه داشته باشید که حافظه داخلی دستگاه جهت ذخیره ۲۰۰ عکس می‌باشد. در صورتی که می‌توانید با نصب کارت حافظه خارجی، ۱۰۲۴ عکس و ۲۵۶ فیلم ۱۵ ثانیه‌ای همراه با صدای مراجعه کننده را ذخیره نمایید.

فرمت کارت حافظه (FORMAT SD):
با انتخاب گزینه **فرمت کارت حافظه**، SD CARD فرمت می‌شود. (تصویر شماره ۱۶)

توجه: در صورت ERROR دادن RAM، کارت SD فرمت کنید.
ترجیحا از SD CARD کلاس ۱۰ استفاده شود.

