شرکت سهامی تولیدی صنعتی
تابا الکترونیک

مانیتور تصویری رنگی تابا

TOUCH SCREEN
COLOR VIDEO DOOR PHONE MONITOR

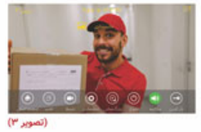
TVD-2070

7" LCD

- مانیتور TVD-2070 دارای حافظه داخلی با قابلیت ذخیره ۲۰۰ تصویر و قابلیت نصب کارت حافظه خارجی جهت ذخیره ۱۰۲۴ تصویر و ۲۵۶ ویدئوی ۱۵ ثانیه‌ای با صدای مراجعه کننده .
- قابلیت اتصال به ۲ پنل جلوی درب و ۲ دوربین مداربسته.
- صفحه نمایشگر از نوع لمسی (Touch Screen).
- قابلیت باز کردن درب پارکینگ.
- دارای ارتباط داخلی.
- قابلیت اتصال به دوربین HD

(تصویر ۱)

(تصویر ۲)

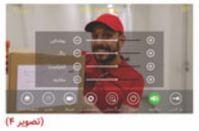

(تصویر ۳)

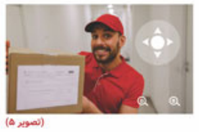
منوی اصلی (MENU):
با لمس صفحه LCD منو اصلی مشاهده می‌شود. (شامل۱۰ گزینه درب ۱ و ۲، مداربسته ۱ و ۲، تقویم، حافظه، درب پارکینگ، ارتباط داخلی، تنظیمات و خروج) (تصویر شماره ۲)

زمان قطع اتوماتیک تصویر : ۲ دقیقه

مشاهده و تماس با مراجعه کننده :
- با شنیدن صدای زنگ، تصویر مراجعه کننده بر روی صفحه LCD مشاهده می‌گردد. (تصویر شماره ۱)
- جهت بازکردن درب گزینه و جهت مکالمه گزینه را لمس‌نمایید. (تصویر شماره ۱)

درب ۱ و ۲ (DOOR 1&2):
- پس از لمس گزینه‌های درب ۱ یا درب۲، تصویر۳ را مشاهده می‌کنید.
- برای بازگشت به منوی اصلی گزینه صفحه اصلی را لمس نمائید .
- جهت انتخاب تصویر هر دوربین می‌توانید از گزینه تغییراستفاده نمائید.
- ازگزینه ضبط جهت گرفتن عکس و یا فیلم به صورت دستی استفاده نمائید.
- جهت تنظیم روشنایی، رنگ وکنتراست تصویر و میزان صدای مکالمه، گزینه تنظیمات را لمس نمایید و تنظیمات مربوطه را انجام دهید. (تصویر شماره ۴)
- با لمس گزینه بزرگنمایی و با انتخاب گزینه‌های و می‌توانید تصویر را بزرگنمایی کرده و در جهت افقی و یا عمودی حرکت دهید. (تصویر شماره ۵)
- با لمس گزینه خروج از صفحه خارج شوید.
- با لمس گزینه مکالمه، تماس صوتی شروع می‌شود.
- با لمس گزینه بازکردن، درب را باز نمائید.


(تصویر ۴)


(تصویر ۵)

- **توجه: زمان نوار ابزار درپایین صفحه ۱۰ ثانیه میباشد، پس ازآن نوار ابزار از روی صفحه پاک شده و با لمس مجدد صفحه LCD، نمایان می‌شود.**

مداربسته ۱ و ۲ (CCTV 1&2):
- زمانی که گزینه مداربسته ۱ و یا مداربسته ۲ را لمس نمائید تصویر۶ را مشاهده می‌کنید.
- برای بازگشت به منوی اصلی گزینه صفحه اصلی را لمس نمائید .
- جهت انتخاب تصویر هر دوربین می‌توانیداز گزینه تغییراستفاده نمائید.
- از گزینه ضبط جهت گرفتن عکس و یا فیلم به صورت دستی استفاده نمائید.
- جهت تنظیم روشنایی، رنگ وکنتراست 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 ۶)

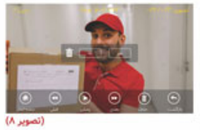
(تصویر ۶)

تقویم (CALENDAR):
طبق تصویر شماره۲ جهت تنظیم تاریخ و ساعت گزینه تقویم را لمس کنید .

- دراین قسمت می‌توانید تاریخ (سال، ماه، روز) و زمان (ساعت، دقیقه) را تنظیم نمائید . (تصویر شماره۷)
- 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 ۷)

(تصویر ۷)

حافظه (MEMORY):
- با لمس گزینه حافظه وارد قسمت حافظه دستگاه می‌شوید .
- در این قسمت می‌توانید عکس ها و فیلم‌های ذخیره شده را با استفاده از فلش‌های و 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 نمایان می‌شود . (تصویر شماره ۸)


(تصویر ۸)

درب پارکینگ (GATE):
طبق تصویر شماره۲ 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 ۹)
- جهت تماس با واحد دیگر، ابتدا آدرس مورد نظر 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 #141* را وارد کرده و گزینه تایید را لمس نمایید، سپس اعداد بین ۰۰۱-۲۵۶ را انتخاب نمایید و مجدد گزینه تایید را لمس نمایید.
- برای تعیین واحد نگهبانی در قسمت آدرس داخلی، پس از وارد کردن #141* کد #1* را وارد کنید.
- حداکثر مدت زمان مکالمه بین دو واحد ۳ دقیقه می‌باشد.

(تصویر ۹)

(تصویر ۱۰)

تنظیمات (SETTING):
برای بازگشت به‌منوی اصلی، گزینه صفحه اصلی را لمس نمائید. (تصویر شماره ۱۰)

(تصویر ۱۱)

زبان (LANGUAGE):
با لمس گزینه زبان میتوانید منوی مانیتور را به صورت انگلیسی و یا فارسی تغییر دهید. (تصویر شماره ۱۱)

(تصویر ۱۲)

زنگ (BELL):
در این قسمت می‌توانید ملودی زنگ درب ۱ یا ۲ را انتخاب نموده و با استفاده از و صدای زنگ را زیاد و یا کم نمایید. (تصویر شماره ۱۲)

(تصویر ۱۳)

ضبط (REC):
باانتخاب گزینه ضبط اتوماتیک می‌توانید عکسبرداری و یا فیلمبرداری را بطور اتوماتیک انجام دهید. (تصویر شماره ۱۳)

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.

درباره (ABOUT):
در این قسمت می‌توانید ورژن دستگاه را مشاهده نمایید. (تصویر شماره ۱۴)

(تصویر ۱۴)

حذف (DELETE):
در تصویر شماره۱۰ 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 ۱۵)

(تصویر ۱۵)

تنظیم اولیه (RESET):
با انتخاب گزینه بله دستگاه به تنظیمات اولیه کارخانه باز می‌گردد. (تصویر شماره ۱۶)

کارت حافظه (SDCARD) :
در صورت وجود کارت حافظه خارجی، تصویر و در صورت عدم وجود کارت یا عدم جایگذاری صحیح، تصویر روی منوی اصلی مشاهده می‌شود.

(تصویر 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. (تصویر شماره ۱۷)

(تصویر ۱۷)

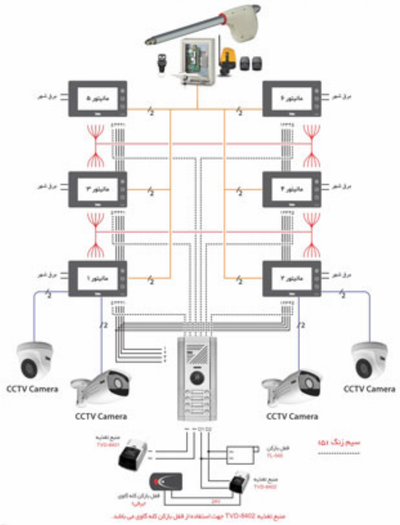
فرمت کارت حافظه (FORMAT SD):
با انتخاب گزینه فرمت کارت حافظه، SD CARD فرمت می‌شود. (تصویر شماره ۱۷)

توجه : در صورت ERROR دادن RAM، کارت SD را فرمت کنید.

ترجیحا از SD CARD کلاس ۱۰ استفاده شود.

نحوه نصب محصول (سیم‌کشی)

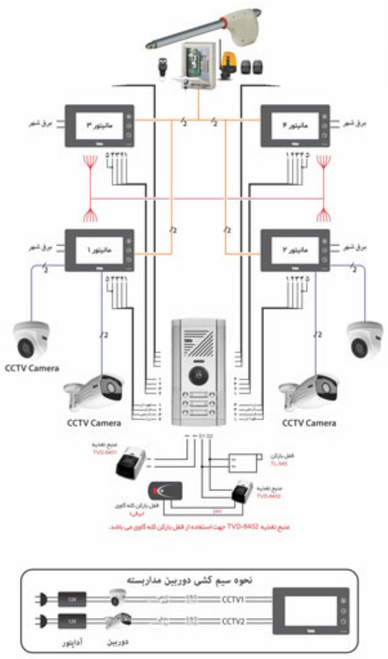
- سیم کشی دربازکن تصویری با استفاده از سوئیچر داخل پنل برای ساختمان‌هایی که از هر واحد ۴ رشته سیم مجزا به پنل جلوی درب کشیده شده است.
- برای ساختمانهای بیش از ۸ واحد الزاماً از این روش برای سیم‌کشی استفاده شود.
- نحوه سیم کشی جهت ارتباط داخلی.
- نحوه سیم کشی جهت دوربین مدار بسته (CCTV Camera).
- نحوه سیم کشی جهت درب پارکینگ.
- برای سیم کشی تصویر HD، تا ۵۰ متر الزاماً از سیم ۰/۶ فویل‌دار و تا ۱۰۰ متر از سیم ۰/۸ فویل‌دار و برای مترازهای بالاتر از ۱۰۰ متر برای سیم تصویر، باید از سیم کوآکسیال استفاده کنید.
- بعد از تعویض دوربین به HD، مانیتور را یکبار خاموش و روشن نمایید.



نحوه نصب مانیتور

نحوه نصب محصول (سیم‌کشی)

- سیم کشی دربازکن 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 ۵۰ متر الزاماً از سیم ۰/۶ فویل‌دار و تا ۱۰۰ متر از سیم ۰/۸ فویل‌دار و برای مترازهای بالاتر از ۱۰۰ متر برای سیم تصویر، باید از سیم کوآکسیال استفاده کنید.
- بعد از تعویض دوربین به HD، مانیتور را یکبار خاموش و روشن نمایید.



دفتر فروش: تهران، لاله زار جنوبی، پاساژ اقتصاد، طبقه اول، پلاک ۴
کدپستی: ۱۱۴۶۸۳۴۶۵۷ تلفن: ۳۳۹۱۷۲۷۰-۹، ۳۳۹۱۷۲۷۱ فکس: ۳۳۹۰۵۹۶۶

دفتر مرکزی/کارخانه: تهران، ابتدای جاده آبعلی، خیابان اتحاد، خیابان دهم غربی، پلاک ۲۹
کدپستی: ۱۶۵۸۷۵۶۳۱۳ تلفن: ۷۷۳۳۹۱۶۶ - ۷۷۳۳۳۲۵۵ فکس: ۷۷۳۳۹۰۳۵

خدمات پس از فروش: تهران، ابتدای جاده آبعلی، خیابان اتحاد، خیابان دهم غربی، پلاک ۲۹
کدپستی: ۱۶۵۸۷۵۶۳۱۳ تلفن خدمات تهران: ۷۷۱۴۸۵۵۰-۲
تلفن خدمات شهرستان: ۷۷۸۳۷۷۶ - ۷۷۸۸۱۳۸۸

نمایشگاه مرکزی: خیابان ولیعصر، بالاتر از چهارراه ولیعصر، پلاک ۱۴۸۷
کدپستی: ۱۵۹۱۶۳۳۴۶۸ تلفن: ۶۶۹۶۸۵۵۹-۶۰ فکس: ۶۶۴۱۳۷۰۵

Taba Electronics Corp.
SCAN ME web site
www.tabaelectronic.com
E-mail: intl@tabaelectronic.com
G-mail: khadamat.tabaelectronic@gmail.com

Rad +98 912 199 1664