



شرکت سهامی تولیدی صنعتی

تابا الکترونیک
(خاص)



مانیتور تصویری رنگی تابا

TOUCH SCREEN

COLOR VIDEO DOOR PHONE MONITOR

TVD-3070

7"
LCD



- صفحه‌ی نمایشگر از نوع لمسی خازنی .
- قابلیت نمایش ۴ تصویر همزمان در یک صفحه.
- قابل اتصال به ۲ پینل جلوی درب و ۲ دوربین مدار بسته.
- قابلیت نصب کارت حافظه خارجی از ۸ گیگ تا ۱۲۸ گیگ جهت ذخیره عکس و فیلم همراه با صدای مراجعه کننده.
- قابلیت کپی عکس و فیلم در فلش.
- قابلیت انتقال مکالمه از پینل به خط تلفن.
- دارای حسگر حرکتی برای ضبط هوشمندانه تصویر برای دوربین های مدار بسته.



- ارتباط داخلی تا ۱۲۸ واحد .
- قابل اتصال به خط تلفن.
- قابلیت اتصال به دوربین HD.



منوی اصلی (MENU) :

با لمس صفحه LCD منو اصلی مشاهده می شود. (شامل ۶ گزینه دوربین، حافظه، حرکت ثبت شده، تماس، تنظیمات و خروج) (تصویر شماره ۱)





(تصویر ۱)

زمان قطع اتوماتیک تصویر : ۲ دقیقه
صفحه نمایشگر از نوع لمسی خازنی (Touch Screen)



(تصویر ۲)

مشاهده و تماس با مراجعه کننده :
با شنیدن صدای زنگ، تصویر مراجعه کننده بر روی صفحه LCD مشاهده می گردد. (تصویر شماره ۲)

- جهت بازکردن درب با لمس گزینه 
- درب را باز نمایید. (تصویر شماره ۲)
- جهت مکالمه گزینه  را لمس نمایید. (تصویر شماره ۲)

دوربین (CAMERA) :

- زمانی که گزینه **دوربین** را لمس نمائید تصویر شماره ۲ را مشاهده می کنید.
- برای بازگشت به منوی اصلی، گزینه **صفحه اصلی** را لمس نمائید.



C920201



Taba
Electronica Corp.



● جهت انتخاب تصویر هر دوربین یا هر ۴ تصویر با هم در یک صفحه می توانید از گزینه **تغییر** استفاده نمایید .

● از گزینه **ضبط** جهت گرفتن عکس و یا فیلم به صورت دستی استفاده نمایید .



(تصویر ۳)

● 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)

● بالمس گزینه **خروج** از صفحه خارج شوید .

● بالمس گزینه **مکالمه** ، تماس صوتی شروع می شود .

● بالمس گزینه **بازکردن** درب را باز نمایید .

توجه: زمان نوار ابزار در پایین صفحه ۱۰ ثانیه می باشد ، پس از آن نوار ابزار

از روی صفحه پاک شده و با لمس مجدد صفحه LCD ، نمایان می شود .



(تصویر ۴)

حافظه (MEMORY):

با لمس گزینه **حافظه** وارد قسمت حافظه دستگاه می شوید .

در این قسمت می توانید عکس ها و فیلم های ذخیره شده را مشاهده نمایید و همچنین

می توانید با لمس گزینه **کپی فایل ها** ، عکس ها و فیلم ها را در فلش کپی نمایید .

چنانچه عکس یا فیلمی در حافظه ، مشاهده نشده باشد ، نشانگری بالای آیکن

حافظه  نمایان می شود و همچنین دایره قرمز رنگی کنار تاریخ عکس نمایان

می شود . (تصویر شماره ۴)

حرکت ثبت شده (VIDEO MOTION):

در این قسمت می توانید فیلمهای ذخیره شده از دوربین های مدار بسته در حالت

video motion را مشاهده کنید و همچنین می توانید با لمس گزینه **کپی فایل ها** ،

فیلمها را در فلش کپی نمایید . (تصویر شماره ۵)

تماس (Call):

● برای برقراری ارتباط گزینه **تماس** را لمس نمایید .

● جهت تماس با نگهبانی گزینه **نگهبانی** را لمس نمایید تا ارتباط برقرار شود .

● جهت تماس با واحد دیگر ، ابتدا آدرس مورد نظر را وارد نموده و گزینه **ارتباط**



(تصویر ۵)



(تصویر ۶)

داخلی را لمس نمایید.

جهت استفاده از خط تلفن، شماره تلفن مورد نظر را وارد نموده و گزینه **تلفن** را لمس نمایید. (تصویر شماره ۶)

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 ۹۹۹-۰۰۱ 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 برای نگهبانی ۱ و **۲*** را برای نگهبانی ۲ وارد کنید.

● پس از پایان تنظیمات، مانیتور را یکبار خاموش و روشن نمایید.

● در قسمت **شماره تماس اضطراری**، شماره تلفن خود را وارد نموده و شماره تماس

اضطراری را در حالت روشن قرار دهید، در این حالت زمانیکه در منزل حضور

ندارید، در صورت فشردن زنگ جلوی درب توسط مراجعه کننده پس از ۲۰ ثانیه

تماس تلفنی با وی برقرار می شود.

● مدت زمان مکالمه ۳۰ ثانیه می باشد.

● جهت باز نمودن درب حین مکالمه، **۱*** را روی تلفن شماره گیری نمایید.

● پس از اتمام مکالمه جهت قطع ارتباط **۴*** را شماره گیری نمایید.

● برای امنیت بیشتر بهتر است رمز قفل باز کن را از رمز پیش فرض کارخانه خارج

نموده و رمز مورد نظر خود را به ترتیب ذیل وارد نمائید:

۱- در قسمت شماره تماس کد **۱۴۱*** را وارد کرده و گزینه **ارتباط داخلی** را لمس

نمائید.

۲- رمز جدید خود را وارد کنید و مجدداً گزینه ارتباط داخلی را لمس نمایید.

۳- در صورت تایید رمز، عبارت **تایید تنظیمات** در صفحه نمایش داده می شود.

رمز میبایست در رنج ۹۹۹۹ ~ ۰۰ (دو الی چهار رقمی) باشد ولی از کد **۰۴** که

برای قطع ارتباط با پنل است، استفاده نکنید.

۴- با وارد کردن **۱۴۰*** در قسمت شماره تماس و لمس گزینه **ارتباط داخلی**،

می توانید رمز تایید شده را چک نمایید.

نباید تماس دریافتی Reject شود، در این

صورت صدای بوق از پنل شنیده می شود.

تنظیمات (SETTING):

برای بازگشت به منوی اصلی، گزینه

صفحه اصلی را لمس نمائید.

(تصویر شماره ۷)



(تصویر ۷)



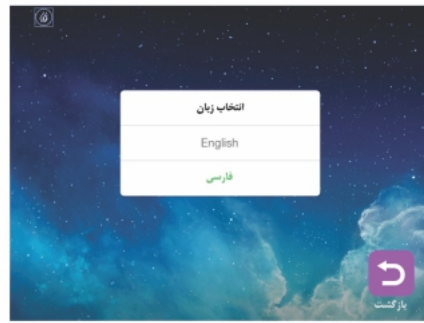
G920201



Taba Electronics Corp.

زبان (LANGUAGE) :

با لمس گزینه **زبان** می توانید منوی مانیتور را به صورت انگلیسی و یا فارسی تغییر دهید. (تصویر شماره ۸)



(تصویر ۸)

تنظیمات زمان (TIME) :

طبق تصویر شماره ۷ جهت تنظیم تاریخ و ساعت گزینه **زمان** را لمس کنید. در این قسمت می توانید تاریخ (سال، ماه، روز) و زمان (ساعت، دقیقه) را تنظیم نمایید. (تصویر شماره ۹)



(تصویر ۹)

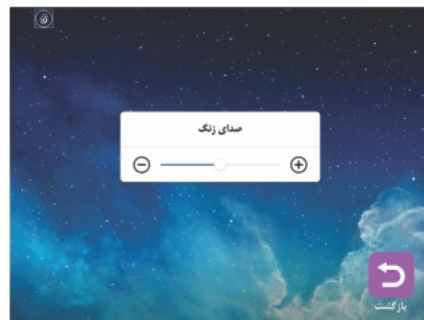
همچنین در صورتیکه گزینه **نمایش تاریخ و زمان** را در حالت روشن قرار دهید، تاریخ و ساعت بر روی صفحه، نمایش داده می شود.

در صورتیکه گزینه **نمایش تقویم** را در حالت روشن قرار دهید، تقویم بر روی منو نمایش داده می شود.

در قسمت تقویم با انتخاب گزینه **شمسی** تاریخ به صورت شمسی و با انتخاب گزینه **میلادی** تاریخ به صورت میلادی نمایش داده می شود. (تصویر شماره ۹)

صدای زنگ (BELL) :

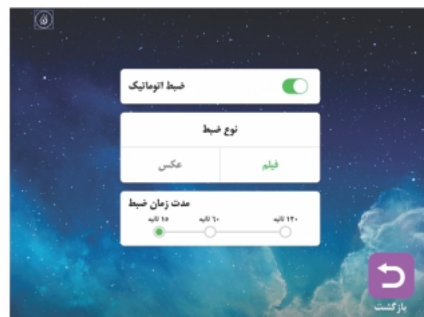
در این قسمت می توانید با استفاده از **+** و **-** صدای زنگ را زیاد و یا کم نمایید. (تصویر شماره ۱۰)



(تصویر ۱۰)

ضبط (REC) :

با انتخاب گزینه **ضبط اتوماتیک** می توانید عکسبرداری و یا فیلم برداری را بطور اتوماتیک انجام دهید، همچنین می توانید مدت زمان ضبط را تعیین کنید. (تصویر شماره ۱۱)



(تصویر ۱۱)

توجه: در صورت عدم وجود کارت حافظه دستگاه قادر به ذخیره فیلم و عکس نخواهد بود و گزینه (لطفاً کارت حافظه را وارد کنید) در تصویر نمایان می شود. ترجیحاً از SD CARD کلاس 10 استفاده شود.



(تصویر ۱۲)

حذف (DELETE) :

در تصویر شماره ۷ چنانچه گزینه **حذف** را انتخاب نمایید، تصویر شماره ۱۲ نمایش داده می‌شود و می‌توانید با انتخاب دوربین مورد نظر و انتخاب گزینه **بله** تمامی عکس‌ها و فیلم‌ها را پاک کنید.

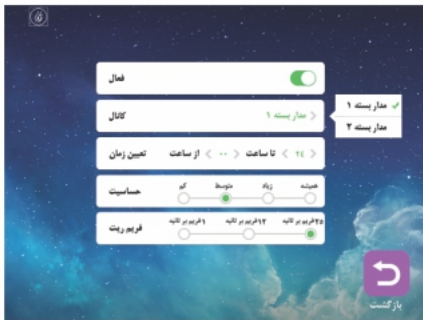
(تصویر شماره ۱۲)

تنظیمات ثبت حرکت (VIDEO MOTION) :

در این قسمت می‌توانید حالت تشخیص حرکت (video motion) در دوربین‌های مدار بسته را فعال و تنظیم نمایید که در اینصورت با ایجاد حرکت در مقابل دوربین مدار بسته، دستگاه به طور خودکار شروع به ضبط می‌کند.

در قسمت کانال دوربین مورد نظر را انتخاب نمایید. در صورت فعال نمودن تمام دوربین‌ها، اولویت ضبط به ترتیب شماره دوربین‌ها می‌باشد، اول دوربین ۱ و سپس دوربین ۲. در قسمت‌های بعدی تعیین زمان ضبط، حساسیت ضبط (فقط دوربین‌های HD) و کیفیت ضبط را تعیین کنید.

(تصویر شماره ۱۳)

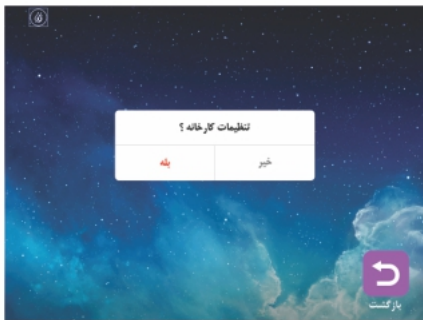


(تصویر ۱۳)

تنظیم اولیه (RESET) :

با انتخاب گزینه **بله** دستگاه به تنظیمات اولیه کارخانه باز می‌گردد.

(تصویر شماره ۱۴)



(تصویر ۱۴)

کارت حافظه (SD CARD) :

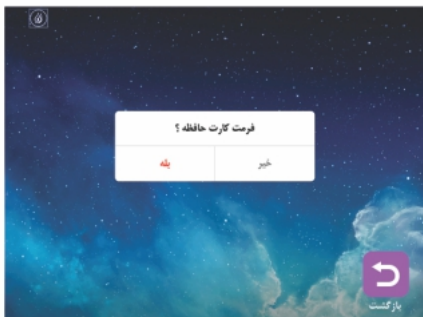
در صورت وجود کارت حافظه خارجی، تصویر و در صورت عدم وجود کارت یا عدم جایگذاری صحیح، تصویر روی منوی اصلی مشاهده می‌شود.

فرمت کارت حافظه (FORMAT SD) :

با انتخاب گزینه **فرمت کردن کارت حافظه**، SD CARD فرمت می‌شود.

توجه: در صورت **Error دادن Ram**،

کارت SD را فرمت کنید. (تصویر شماره ۱۵)



(تصویر ۱۵)



G920201



Electronics Corp.



● نحوه نصب محصول (سیم کشی)

سیم کشی در بازکن تصویری با استفاده از سوئیچر داخل مانیتور

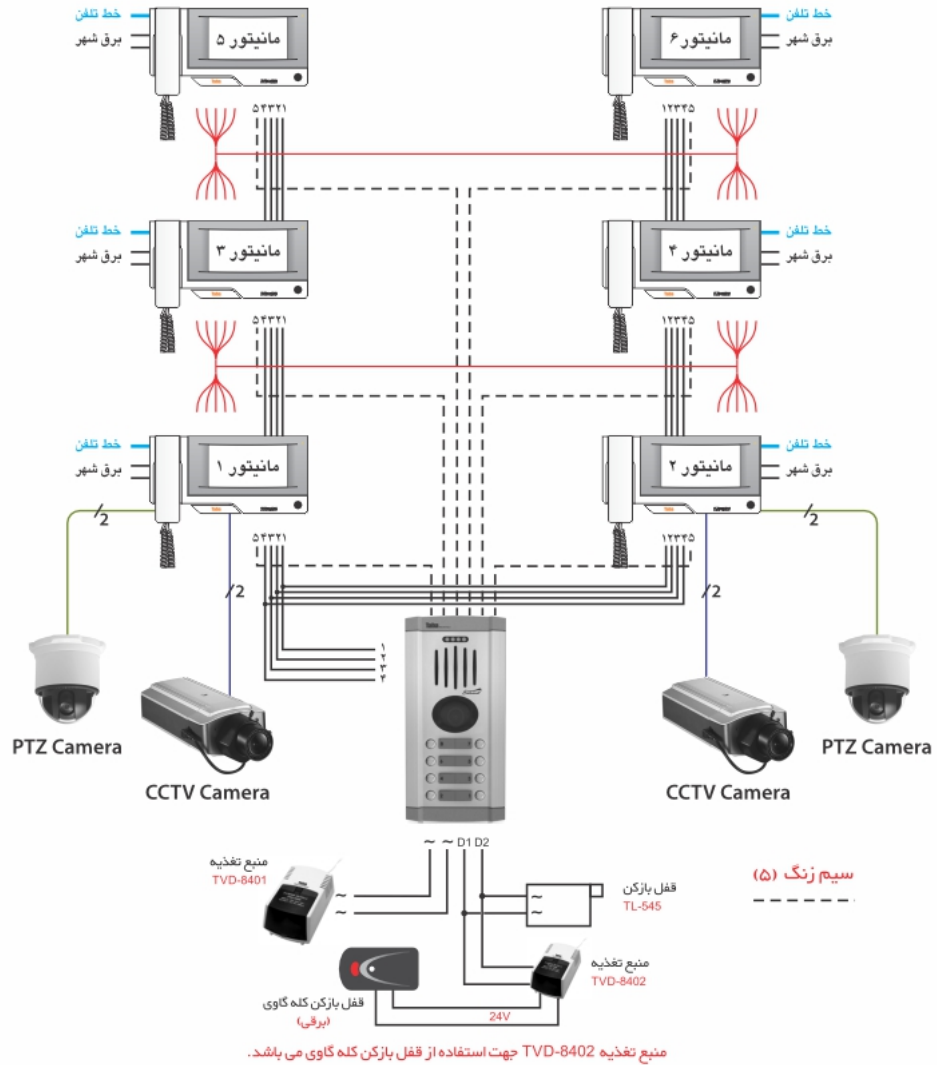
برای سیم کشی الزاماً باید از سیم ۰/۶ فولدار استفاده کنید و برای مترهای

بالاتر از ۵۰ متر برای سیم تصویر، باید از سیم کوآکسیال استفاده کنید.

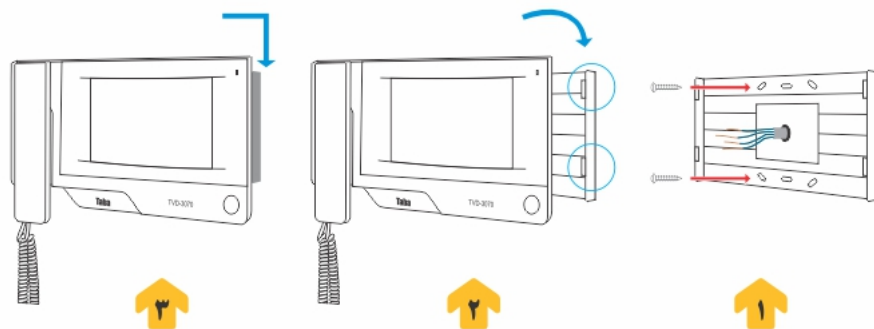
نحوه سیم کشی جهت ارتباط داخلی.

نحوه سیم کشی جهت دوربین مدار بسته (PTZ Camera) با قابلیت چرخش و بزرگنمایی.

نحوه سیم کشی جهت دوربین مدار بسته (CCTV Camera).



● نحوه نصب مانیتور



● نحوه نصب محصول (سیم کشی)

سیم کشی در بازکن تصویری با استفاده از سوئیچر داخل پنل برای ساختمان‌هایی که از هر واحد ۴ رشته سیم مجزا به پنل جلوی درب کشیده شده است.

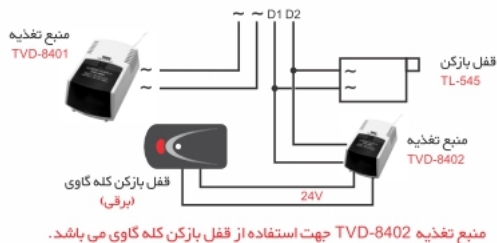
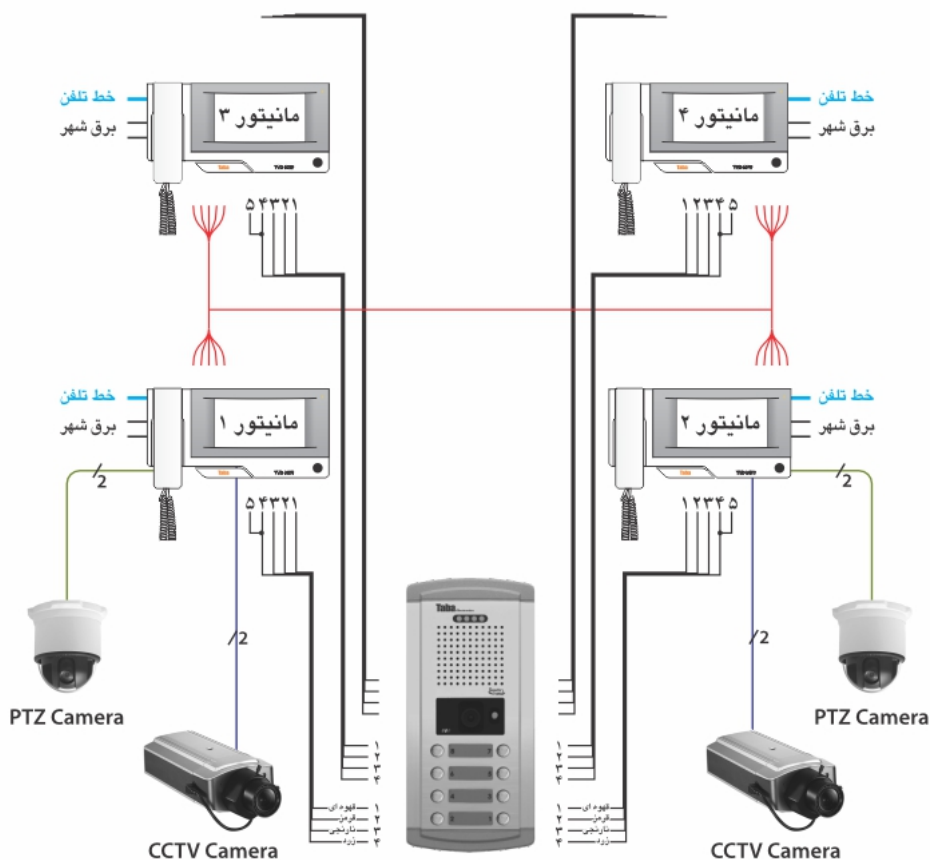
برای سیم کشی الزاماً باید از سیم ۰/۶ فولدار استفاده کنید و برای مترهای بالاتر از ۵۰ متر برای سیم تصویر، باید از سیم کوآکسیال استفاده کنید.

برای ساختمان‌های بیش از ۸ واحد الزاماً از این روش برای سیم کشی استفاده شود.

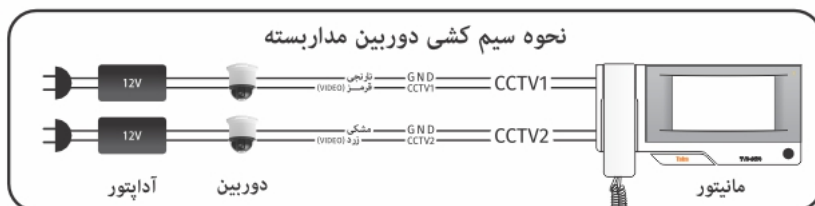
نحوه سیم کشی جهت ارتباط داخلی.

نحوه سیم کشی جهت دوربین مدار بسته (PTZ Camera) با قابلیت چرخش و بزرگنمایی.

نحوه سیم کشی جهت دوربین مدار بسته (CCTV Camera).



منبع تغذیه TVD-8402 جهت استفاده از قفل بازکن کله گاوی می باشد.



نصب اینترکام:

اگر در نصب اینترکام، طول مسیر بیشتر از ۱۰۰ متر باشد، جامپر 13 پشت آخرین مانیتور، گذاشته شود.



C920201



Taba Electronics Corp.



TOUCH SCREEN

COLOR VIDEO DOOR PHONE MONITOR

TVD-3070

SCAN ME
web site



www.tabaelectronic.com



Taba
Electronics Corp.

دفتر فروش: تهران، لاله زار جنوبی، پاساژ اقتصاد، طبقه اول، پلاک ۴
کدپستی: ۱۱۴۴۸۳۴۶۵۷ تلفن: ۳۳۹۱۲۳۱۱، ۰۲۷-۳۳۹۹۷۰ فکس: ۳۳۹۰۵۹۶۴

کارخانه: جاده تهران ساوه، بعد از رباط کریم، شهرک صنعتی پرنده، بلوار صنعت،
میدان کارگر، بلوار خزر، کوچه میخک، قطعه II و I2
کدپستی: ۳۷۶۱۴۱۸۸۴۷ تلفن: ۵۶۸۰۷۳۶۱ - ۵۶۸۰۷۳۶۴ فکس: ۵۶۴۱۷۳۱۳

دفتر مرکزی: تهران، ابتدای جاده آبدلی، خیابان اتحاد، خیابان هفتم غربی،
پلاک ۳۵ کدپستی: ۱۶۵۸۷۴۸۹۱۱ تلفن: ۷۷۳۲۳۲۵۵ فکس: ۷۷۳۳۹۰۳۵

خدمات پس از فروش: تهران، ابتدای جاده آبدلی، خیابان اتحاد، خیابان هفتم
غربی، پلاک ۳۵ کدپستی: ۱۶۵۸۷۴۸۹۱۱ تلفن خدمات تهران: ۰۲-۷۷۱۴۸۵۵۰
تلفن خدمات شهرستان: ۷۷۷۸۱۳۸۸ - ۷۷۷۸۳۷۷۶

نمایشگاه مرکزی: خیابان ولیعصر، بالاتر از چهارراه ولیعصر، پلاک ۱۴۸۷
کدپستی: ۱۵۹۱۶۳۳۴۶۸ تلفن: ۰۶۰-۶۶۹۶۸۵۵۹ فکس: ۶۶۴۱۳۷۰۵

www.tabaelectronic.com

E-mail: intl@tabaelectronic.com

g-mail: taba.electronics@gmail.com

E-mail: khadamat_taba@yahoo.com