Taba
TVD-3070
CCTV1

شرکت سهامی تولیدی صنعتی
تابا الکترونیک (خاص)

فروشگاه دی سی ای کالا
نمایندگی رسمی شرکت تابا

www.Dcakala.com

مانیتور تصویری رنگی تابا

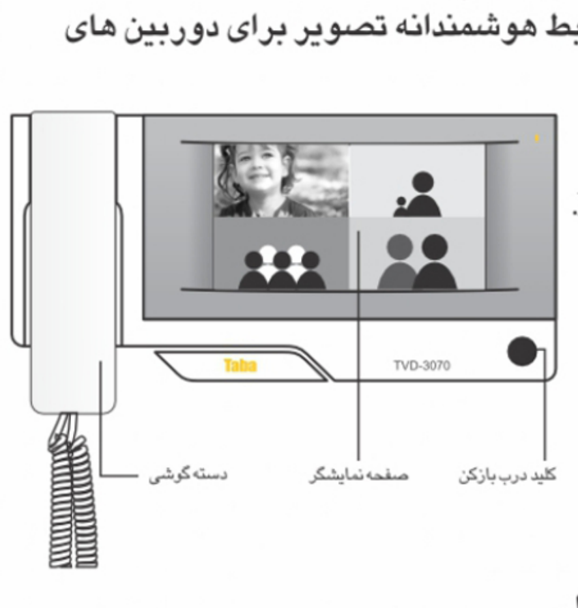
TOUCH SCREEN
COLOR VIDEO DOOR PHONE MONITOR

TVD-3070

7" LCD

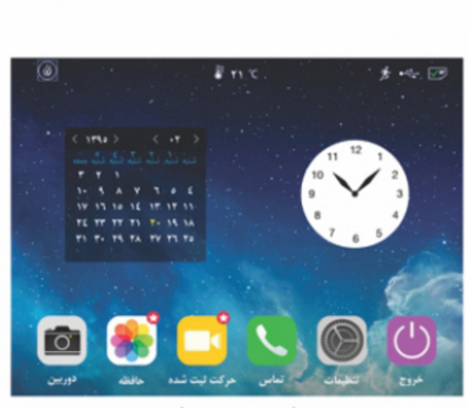
- صفحه‌ی نمایشگر از نوع لمسی خازنی .
- قابلیت نمایش ۴ تصویر همزمان در یک صفحه.
- قابل اتصال به ۲ پنل جلوی درب و ۲ دوربین مدار بسته.
- قابلیت نصب کارت حافظه خارجی از ۸ گیگ تا ۱۲۸ گیگ جهت ذخیره عکس و فیلم همراه با صدای مراجعه کننده.
- قابلیت کپی عکس و فیلم در فلش.
- قابلیت انتقال مکالمه از پنل به خط تلفن.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

۳۶ ماه گارانتی


Taba
TVD-3070
دسته گوشی
صفحه نمایشگر
کلید درب بازکن

منوی اصلی (MENU) :

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


دوربین
حافظه
حرکت ثبت شده
تماس
تنظیمات
خروج

(تصویر۱)

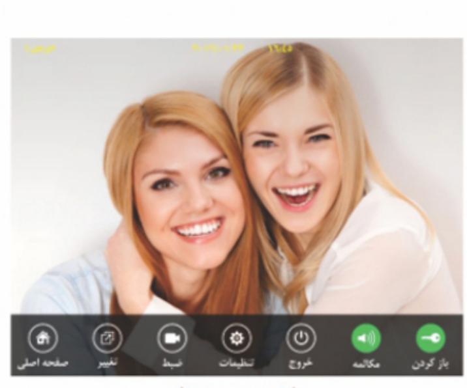
زمان قطع اتوماتیک تصویر : ۲ دقیقه

صفحه نمایشگر از نوع لمسی خازنی (Touch Screen)

مشاهده و تماس با مراجعه کننده :

با شنیدن صدای زنگ، تصویر مراجعه کننده بر روی صفحه LCD مشاهده می‌گردد . (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)

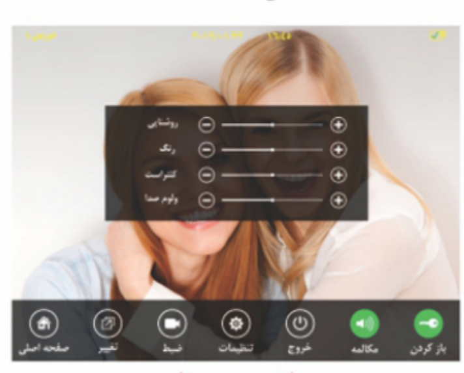

صفحه اصلی
تغییر
ضبط
تنظیمات
خروج
مکالمه
باز کردن

(تصویر۲)

دوربین (CAMERA):

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

- جهت انتخاب تصویر هر دوربین یا هر ۴ تصویر با هم در یک صفحه می‌توانید از گزینه تغییر استفاده نمائید .
- از گزینه ضبط جهت گرفتن عکس و یا فیلم به صورت دستی استفاده نمائید .
- 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 می‌شود .
- بالمس گزینه بازکردن درب را باز نمائید .


روشنایی
رنگ
کنتراست
ولوم صدا

(تصویر۳)

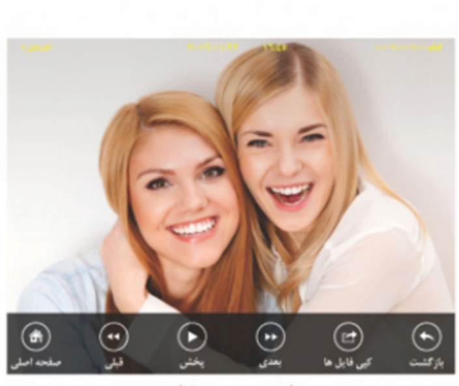
توجه: زمان نوار ابزار در پایین صفحه ۱۰ ثانیه می‌باشد، پس از آن نوار ابزار از روی صفحه پاک شده و با لمس مجدد صفحه LCD، نمایان می‌شود .

حافظه (MEMORY):

با لمس گزینه حافظه وارد قسمت حافظه دستگاه می‌شوید .

دراین‌قسمت می‌توانید عکس‌ها و فیلمهای ذخیره شده را مشاهده نمائید و همچنین می‌توانید 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 می‌شود و همچنین دایره قرمز رنگی کنار تاریخ عکس نمایان می‌شود .(تصویر شماره ۴)


صفحه اصلی
قبلی
پخش
بعدی
کپی فایل ها
بازگشت

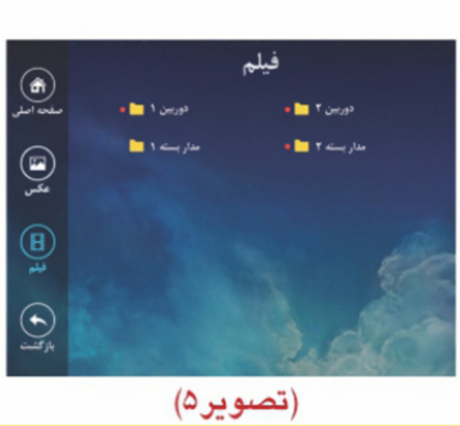
(تصویر۴)

حرکت ثبت شده (VIDEO MOTION):

در این قسمت میتوانید فیلمهای ذخیره شده از دوربین های مدار بسته در حالت video motion را مشاهده کنید و همچنین می‌توانید 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 داخلی را لمس نمایید .


فیلم
دوربین ۱
دوربین ۲
مدار بسته ۱
مدار بسته ۲
صفحه اصلی
عکس
فیلم
بازگشت

(تصویر۵)

- 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 وگزینه 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 .
- درقسمت 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 شماره‌گیری 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 :

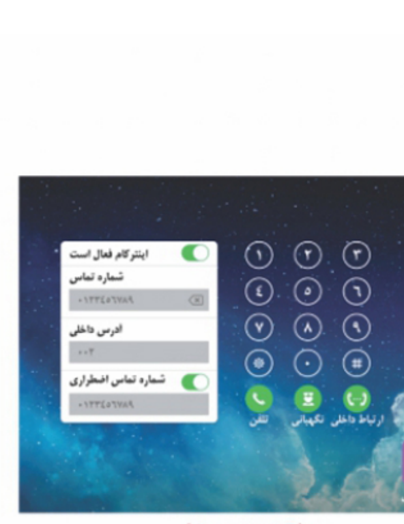
۱- درقسمت شماره تماس کد ۱۴۱#* را وارد کرده و گزینه ارتباط داخلی را لمس نمائید .

۲ - رمز جدید خود را وارد کنید و مجددا 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 چهاررقمی) 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، می‌توانید رمز تایید شده را چک نمایید .

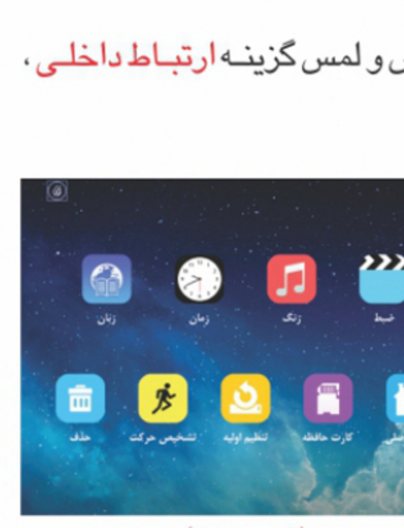
نباید تماس دریافتی Reject شود ، در این صورت صدای بوق از پنل شنیده می‌شود .


اینترکام فعال است
شماره تماس
آدرس داخلی
شماره تماس اضطراری
تلفن
نگهبانی
ارتباط داخلی
صفحه اصلی

(تصویر۶)

تنظیمات (SETTING):

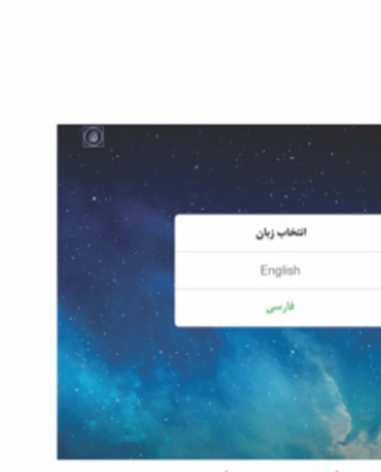
برای بازگشت به منوی اصلی ، گزینه صفحه‌اصلی را لمس‌نمائید . (تصویر شماره ۷)


زبان
زمان
زنگ
ضبط
حذف
تشخیص حرکت
تنظیم اولیه
کارت حافظه
صفحه اصلی

(تصویر۷)

زبان (LANGUAGE) :

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


انتخاب زبان
English
فارسی
بازگشت

(تصویر۸)

تنظیمات زمان (TIME) :

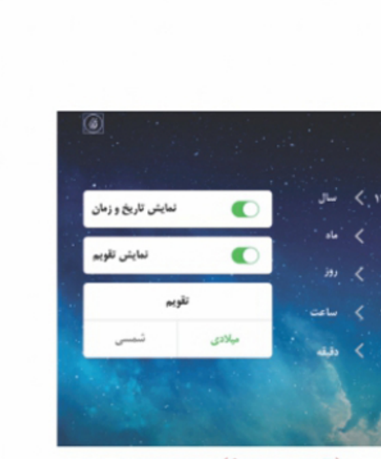
طبق تصویر شماره ۷ جهت تنظیم تاریخ و ساعت گزینه زمان را لمس کنید .

دراین قسمت می‌توانید تاریخ (سال ، ماه ، روز) و زمان (ساعت ، دقیقه) را تنظیم نمائید .(تصویر شماره ۹)

همچنین درصورتیکه گزینه نمایش تاریخ و زمان را در حالت روشن قرار دهید، تاریخ و ساعت بر روی صفحه، نمایش داده می‌شود .

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

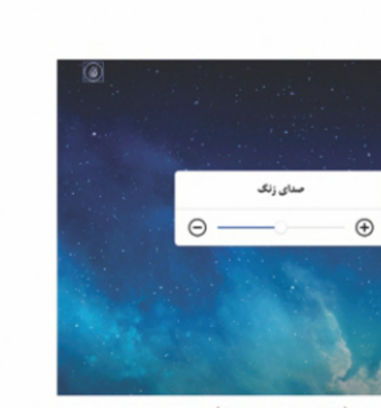
در قسمت تقویم با انتخاب گزینه شمسی تاریخ به صورت شمسی و با انتخاب گزینه میلادی تاریخ به صورت میلادی نمایش داده می‌شود . (تصویر شماره ۹)


نمایش تاریخ و زمان
نمایش تقویم
تقویم
شمسی
میلادی
سال
ماه
روز
ساعت
دقیقه

(تصویر۹)

صدای زنگ (BELL) :

در این قسمت میتوانید با استفاده از ⊕ و ⊖ صدای زنگ را زیاد و یا کم نمایید . (تصویر شماره ۱۰)



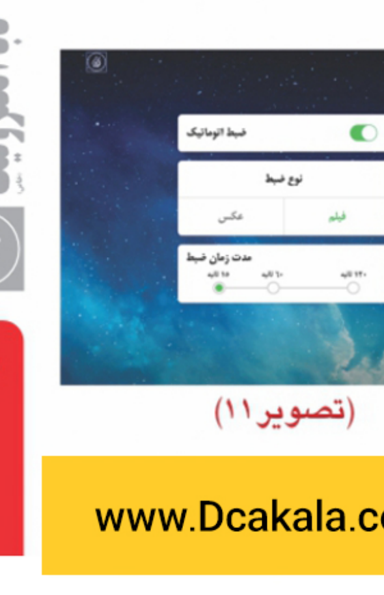
(تصویر۱۰)

ضبط (REC) :

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

توجه : در صورت عدم وجود کارت حافظه دستگاه قادر به ذخیره فیلم و عکس نخواهد بود و گزینه (لطفا کارت حافظه را وارد کنید) در تصویر نمایان می‌شود .

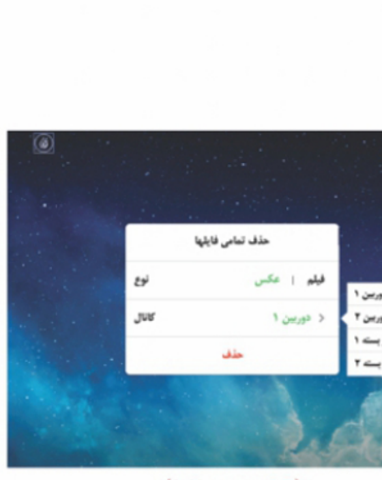
ترجیحا از SD CARD کلاس 10 استفاده شود.


ضبط اتوماتیک
نوع ضبط
عکس
فیلم
مدت زمان ضبط

(تصویر۱۱)

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 عکس - ها و فیلم ها را پاک کنید . (تصویر شماره ۱۲)

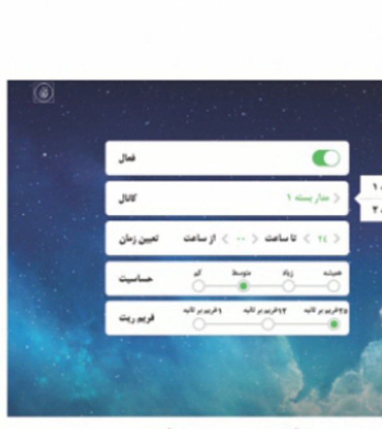

حذف تمامی فایلها
نوع
فیلم
عکس
کانال
دوربین ۱
دوربین ۲
مدار بسته ۱
مدار بسته ۲
حذف

(تصویر۱۲)

تنظیمات ثبت حرکت (VIDEO MOTION) :

در این قسمت می‌توانید حالت تشخیص حرکت(video motion) در دوربین های 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 می کند .

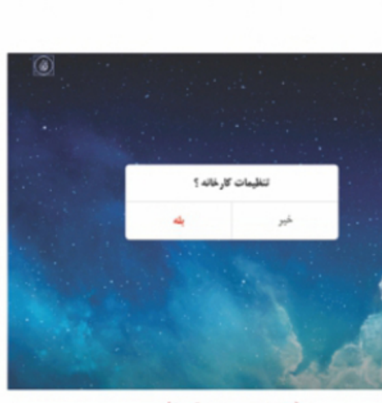
در قسمت کانال دوربین مورد نظر را انتخاب نمایید . در صورت فعال نمودن تمام دوربین‌ها ، اولویت ضبط به‌ترتیب شماره دوربین‌ها می باشد ، اول دوربین ۱ و سپس دوربین ۲ . در قسمت‌های بعدی تعیین زمان ضبط، حساسیت ضبط (فقط دوربین های HD) و کیفیت ضبط را تعیین کنید . (تصویر شماره ۱۳)


فعال
کانال
مدار بسته ۱
مدار بسته ۲
تعیین زمان
از ساعت
تا ساعت
حساسیت
کم
متوسط
زیاد
فریم ریت

(تصویر۱۳)

تنظیم اولیه (RESET) :

با انتخاب گزینه بله دستگاه به تنظیمات اولیه کارخانه بازمی‌گردد . (تصویر شماره ۱۴)


تنظیمات کارخانه ؟
بله
خیر

(تصویر۱۴)

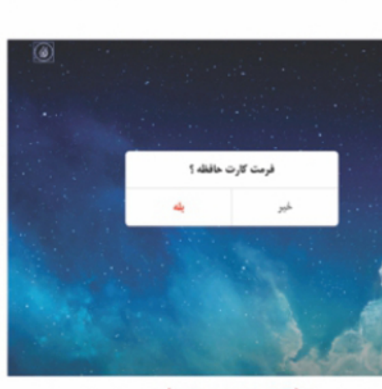
کارت حافظه (SD CARD) :

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 فرمت‌می‌شود .

توجه: درصورت Error دادن Ram، کارت SD را فرمت کنید .(تصویر شماره ۱۵)


فرمت کارت حافظه ؟
بله
خیر

(تصویر۱۵)

نحوه نصب محصول (سیم کشی)

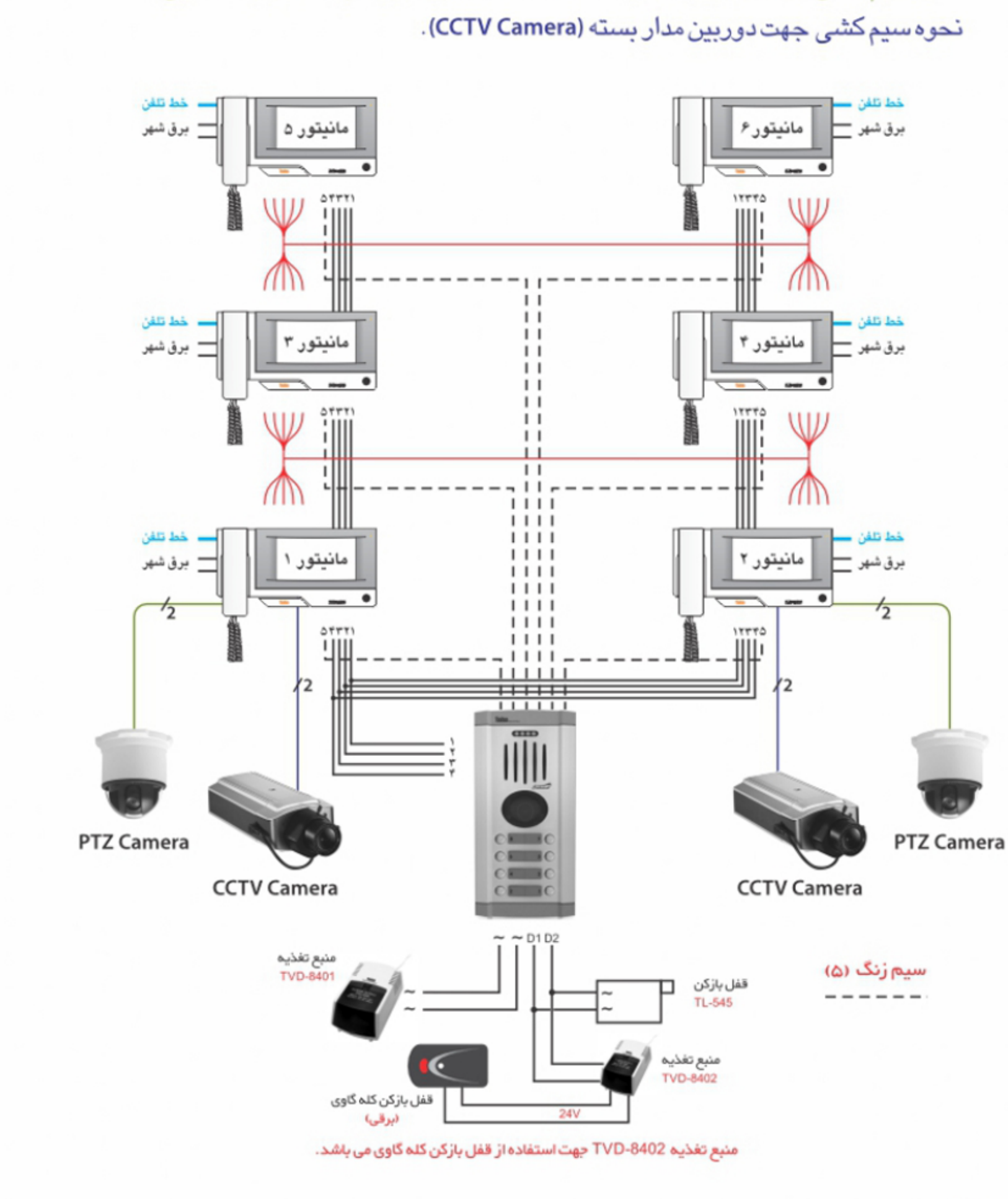
سیم کشی دربازکن تصویری با استفاده از سوئیچر داخل مانیتور

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

نحوه سیم کشی جهت ارتباط داخلی .

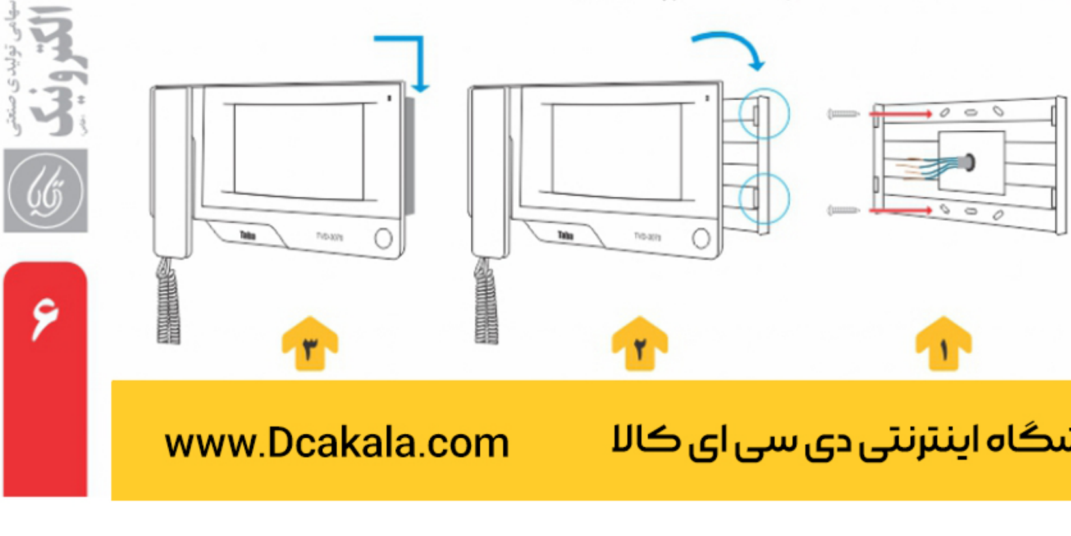
نحوه سیم کشی جهت دوربین مدار بسته (PTZ Camera) با قابلیت چرخش و بزرگنمایی .

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


مانیتور ۱
مانیتور ۲
مانیتور ۳
مانیتور ۴
مانیتور ۵
مانیتور ۶
خط تلفن
برق شهر
۵۴۳۲۱
۱۲۳۴۵
PTZ Camera
CCTV Camera
منبع تغذیه TVD-8401
قفل بازکن TL-545
منبع تغذیه TVD-8402
قفل بازکن کله گاوی (برقی)
24V
D1 D2
سیم زنگ (۵)

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

نحوه نصب مانیتور



نحوه نصب محصول (سیم کشی)

سیم کشی دربازکن تصویری با استفاده از سوئیچر داخل پنل برای ساختمان هایی که از هر واحد ۴ رشته سیم مجزا به پنل جلوی درب کشیده شده است.

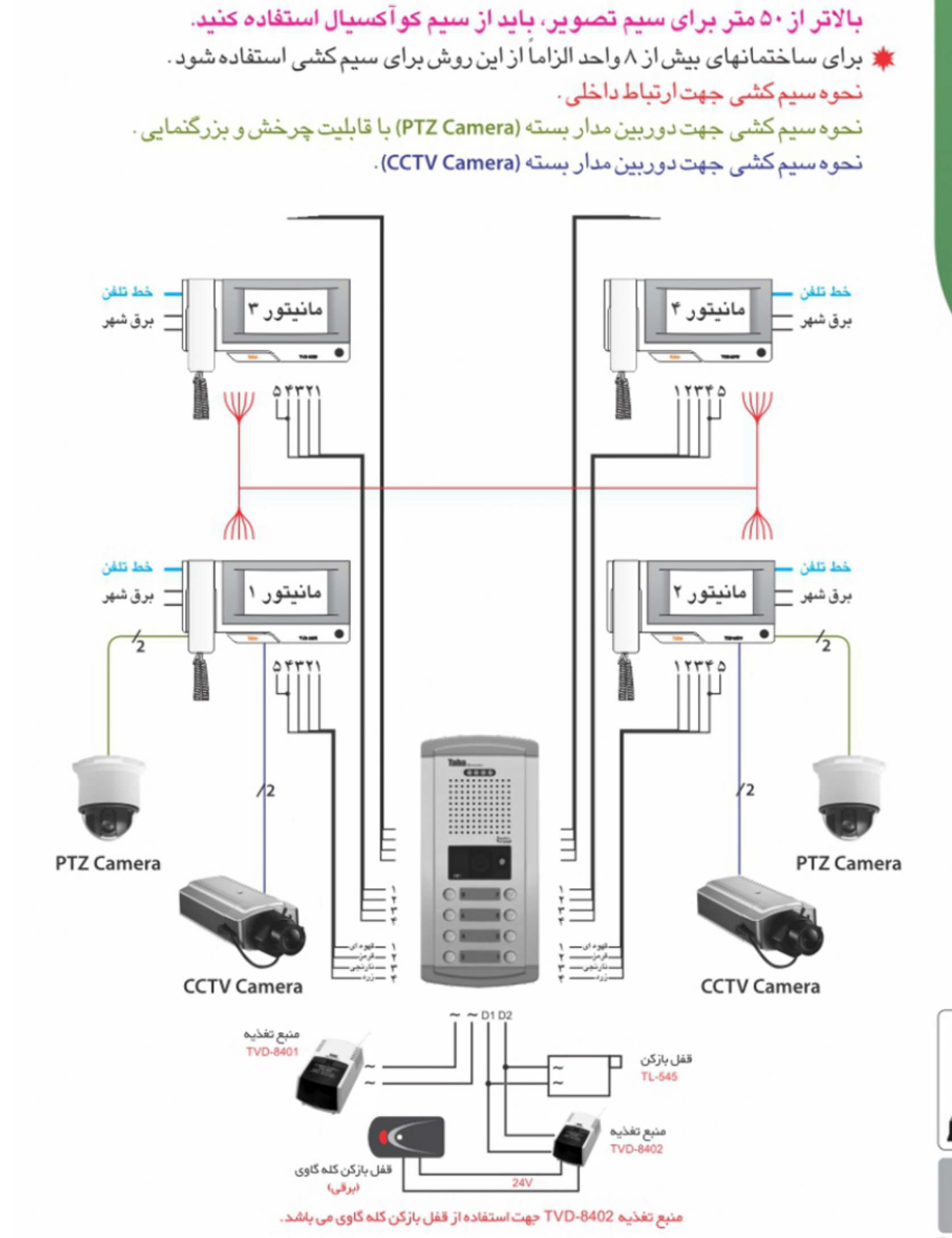
برای سیم کشی الزاماً باید از سیم ۰/۶ فویلدار استفاده کنید و برای متراژهای بالاتر از ۵۰ متر برای سیم تصویر، باید از سیم کوآکسیال استفاده کنید.

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

نحوه سیم کشی جهت ارتباط داخلی .

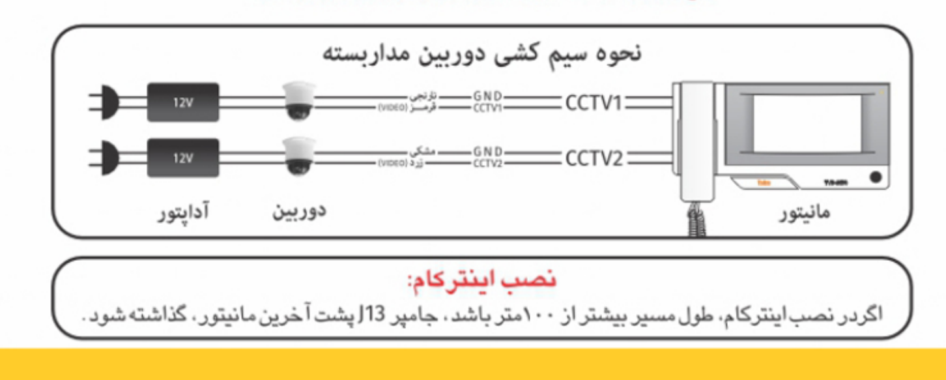
نحوه سیم کشی جهت دوربین مدار بسته (PTZ Camera) با قابلیت چرخش و بزرگنمایی .

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


مانیتور ۱
مانیتور ۲
مانیتور ۳
مانیتور ۴
خط تلفن
برق شهر
۵۴۳۲۱
۱۲۳۴۵
PTZ Camera
CCTV Camera
منبع تغذیه TVD-8401
قفل بازکن TL-545
منبع تغذیه TVD-8402
قفل بازکن کله گاوی (برقی)
24V
D1 D2

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

نحوه سیم کشی دوربین مداربسته


12V
GND
CCTV1
CCTV2
آداپتور
دوربین
مانیتور

نصب اینترکام:

اگردر نصب اینترکام، طول مسیر بیشتر از ۱۰۰ متر باشد، جامپر J13 پشت آخرین مانیتور، گذاشته شود.