

تکنما

**Tak Nama**  
Digital Video Door Phone

External & Internal Video System Specification

دربازکن تصویری رنگی دیجیتال



- Touch Button
- Fine View Series/Color
- Modern Design

دفترچه راهنمای دربازکن تصویری رنگی دیجیتال

[taknama.co](http://taknama.co)

## فهرست

۱	.....	مقدمه
۲	.....	پیش گفتار
۳	.....	مشخصات و عملکردها
۴	.....	مشخصات فنی دستگاه ( قابلیت های دستگاه )
۵	.....	منوی تنظیمات
۶	.....	ارتباط داخلی (Intercom)
۶	.....	ارتباط مستقیم با نگهبان
۷	.....	انتقال زنگ
۷	.....	ضبط و مشاهده عکس
۸	.....	مشاهده دو دوربین
۸	.....	تغییر ملودی
۸	.....	باز نمودن درب عابرو
۸	.....	باز نمودن جک پارکینگی محک
۹	.....	حالت بی صدا یا استراحت
۹	.....	خاموش و روشن نمودن دستگاه
۹	.....	طریقه نصب
۱۰	.....	وارد نمودن کد واحد
۱۱	.....	عیب یابی هوشمند
۱۱	.....	خدمات انجام شده
۱۲	.....	شبکه بندی
۱۳	.....	نقشه راهنمای نصب به همراه ماژول حافظه
۱۴	.....	نقشه راهنمای نصب به همراه سوئیچر ( ۲ پینل )

taknama.co

۰۲۱۶۶۰۳۱۲۹۱

### مقدمه

شرکت ارتباط سازان پیشرو تک نما در سال ۱۳۸۰ به منظور تولید در بازکن های صوتی و تصویری دیجیتال، با توجه به نیاز جامعه ایرانی تاسیس گردید و بعد از گذشت ۵ سال اولین سری از محصولات خود را تحت برند تک نما به بازار مصرف ارائه نمود.

کیفیت بالای محصولات و قابلیت های منحصر به فرد و همچنین شبکه گسترده خدمات پس از فروش، با استقبال چشمگیر مصرف کنندگان محترم ایرانی مواجه شد و همین مسئله مهندسین متخصص تک نما را بر آن داشت تا با ارائه محصولاتی جدید تر، جوابگوی اعتماد مشتریان باشند.

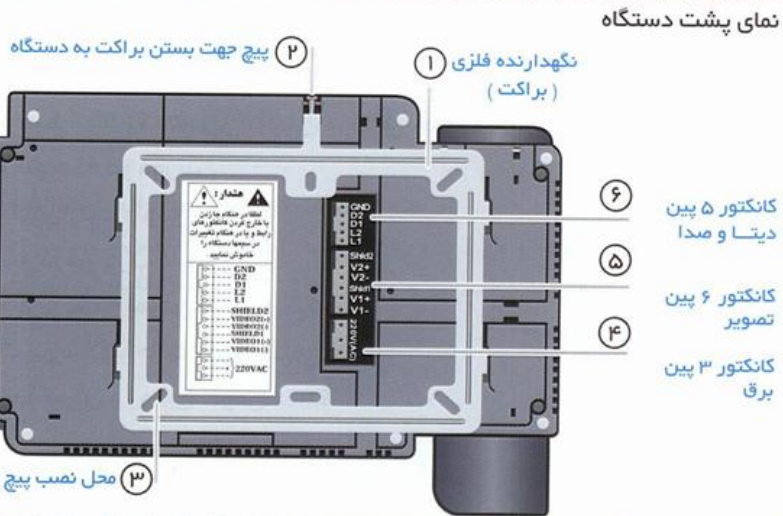
در ساخت سری جدید محصولات از قطعات با کیفیت شرکت های معتبر خارجی و تکنولوژی سطح بالای تولید استفاده شده است. امید است با حمایت مصرف کنندگان محترم گام های بعدی هر چه سریعتر و موفق تر در راستای شکوفایی صنعت کشور و خودکفایی برداشته شود.

شرکت ارتباط سازان پیشرو تک نما با ایجاد شبکه عوامل نصب آموزش دیده در استان تهران و سایر استان ها، خواهان ارائه خدمات بیشتر و بهتر برای مصرف کنندگان محترم می باشد.

[www.taknama.co](http://www.taknama.co)

## Digital Door Phone Tak Nama

### External & Internal Video System Specification




### مشخصات فنی مانیتور های داخلی

VDPC 70 TM	VDPC 43 TM	مدل
160-265 VAC		ولتاژ تغذیه
8 w	6 w	توان مصرفی
27*21.3*5.4cm	24*19.5*5.4cm	ابعاد L*W*H
870g	700g	وزن
ABS - PC + پلی کربنات		جنس بدنه
استفاده به صورت نا محدود		عمر مفید کلیدها
7"	4.3"	سایز LCD
دارد	دارد	قابلیت حافظه







### قابلیت های دستگاه :

- ۱- منوی کاملا فارسی
- ۲- قابلیت ارتباط داخلی بین واحد ها (Intercom)
- ۳- قابلیت ارتباط مستقیم با نگهبان
- ۴- قابلیت انتقال زنگ (Transfer)
- ۵- قابلیت ضبط اتوماتیک تصویر دوربین در مدل حافظه دار
- ۶- قابلیت مشاهده دو دوربین
- ۷- قابلیت تنظیم نوع ملودی
- ۸- قابلیت بازکردن درب عابر رو
- ۹- قابلیت باز و بسته نمودن درب پارکینگ
- ۱۰- قابلیت بی صدا یا حالت استراحت
- ۱۱- قابلیت خاموش و روشن نمودن دستگاه

### ۱ - منوی کاملا فارسی :



برای مشاهده این صفحه کافی است گوشی برداشته و کلید  لمس شود. بدین ترتیب صفحه زیر نمایان می شود :



توسط کلید  یا  بین زیر منو ها حرکت کرده ، جهت وارد شدن به آن منو، کلید  را لمس نموده و جهت خروج از آن مجددا کلید  لمس شود. پس از اتمام کار با وارد شدن به زیر منوی خروج () و لمس کلید  می توان از محیط منوی تنظیمات خارج گردید.

## ۲- قابلیت ارتباط داخلی :

یکی از قابلیت های ویژه و منحصر به فردی که در بازکن های تک نما را از دیگر در بازکن ها متمایز ساخته است ، قابلیت ارتباط داخلی است. نمایشگرهای تک نما مجهز به **Caller ID** بوده که در زمان ارتباط داخلی شماره واحد تماس گیرنده را نمایش می دهد. همچنین دستگاه های فوق مجهز به سیستم بوق آزاد و بوق اشغال در زمان استفاده از ارتباط داخلی می باشند.

جهت برقراری ارتباط با واحد ها، با برداشتن گوشی و لمس کلید  ( ارتباط داخلی ) ، صفحه لمسی دستگاه از حالت کیبورد به صفحه شماره گیر عددی تبدیل می شود و پیغام "تماس با واحد - - -" بر روی صفحه نمایشگر نمایان می شود. در این قسمت با وارد نمودن شماره واحد مورد نظر و لمس کلید  ارتباط با واحد مورد نظر برقرار می شود .

در صورت شنیدن بوق انتظار ، دستگاه مورد نظر زنگ خورده و با برداشتن گوشی ارتباط برقرار می شود.

نکته : در حین ارتباط داخلی دو واحد ، در صورتی که زنگ واحد دیگری به صدا در آید و گوشی واحد مذکور برداشته شود، دو واحدی که در ارتباط بوده اند صدای بوق اشغال شنیده و تماس قطع می گردد.

## ۳- قابلیت ارتباط مستقیم با نگهبانی :


برای ارتباط مستقیم با نگهبانی کافی است بعد از برداشتن گوشی کلید  لمس شده و سپس می توان به صورت کاملا محرمانه با نگهبان صحبت نمود.

#### ۴- قابلیت انتقال زنگ :

اگر ساکنین هر یک از واحد های ساختمان ، تمایل داشته باشند در زمان عدم حضور خود، واحد نگهبانی یا هر واحد دیگری، پاسخگوی مراجعین آنها باشد، می توانند از این قابلیت استفاده نمایند. مراحل انتقال زنگ :

۱- ابتدا با واحدی که باید انتقال زنگ صورت گیرد ارتباط داخلی برقرار شود.

۲- در حین ارتباط داخلی کلید  لمس شود.

اکنون انتقال زنگ انجام شده است. با فشار دادن زنگ واحد اصلی، زنگ هر دو دستگاه به صدا درمی آید. برای لغو قابلیت انتقال زنگ کافی است واحد اصلی گوشی را برداشته و کلید  را لمس نماید.

نکته : زمانی که انتقال زنگ فعال شده باشد، صفحه نمایشگر پیغام زیر را نمایش می دهد.

انتقال زنگ به : — — —

( در مجتمع هایی که واحد ها نیاز به استفاده از دو دستگاه در واحد خود دارند استفاده از این گزینه پیشنهاد می شود. به صورتی که به یکی از دستگاه ها کد اصلی و به دیگری کد فرعی داده و با استفاده از گزینه انتقال زنگ ، زنگ دستگاه اصلی را بر روی دستگاه فرعی منتقل کرده ، از این طریق زمانی که مراجعه کننده زنگ واحد مورد نظر را می زند صدای زنگ هر دو دستگاه به صدا در می آید. )

#### ۵- قابلیت ضبط و مشاهده عکس :

با استفاده از این گزینه می توان در صورت نیاز از طریق دوربین از تصویر جلوی درب عکس گرفت. بدین صورت که با لمس کلید  و سپس لمس کلید  به راحتی عکسی از تصویر جلوی درب ذخیره خواهد شد.

برای مشاهده عکس های ذخیره شده کافی است با برداشتن گوشی و لمس کلید  وارد منوی تنظیمات شده و از طریق کلید های  و  منوی دیدن عکس ها را انتخاب کرده و کلید  لمس شود ، بدین صورت عکس های ذخیره شده نمایش داده شده و می توان با کلید های  و  عکس های قبلی و بعدی را مشاهده نمود.

توجه : در محیط دیدن عکس ها با لمس کلید  عکس مورد نظر حذف می شود.



### ۶- قابلیت مشاهده دو دوربین :

با استفاده از این گزینه می توان به صورت محرمانه و بدون اینکه صدا در پنل پخش شود دوربین پنل را مشاهده نمود.

بدین صورت که بدون برداشتن گوشی و با لمس کلید  تصویر جلوی درب را مشاهده نموده و با فشردن مجدد کلید  دوربین مدار بسته ای که در پارکینگ یا ورودی انباری نصب شده را مشاهده نمود.

نکته : دوربین دوم اختیاری بوده و بر حسب نیاز و سفارش قابل نصب می باشد .

نکته : هنگامی که تصویر جلوی درب نمایش داده می شود عبارت " دوربین ۱ " در پایین صفحه نمایشگر نمایان می شود .



نکته : هنگامی که تصویر دوربین مدار بسته نمایش داده می شود عبارت " دوربین ۲ " در پایین صفحه نمایشگر نمایان می شود .

### ۷- قابلیت تنظیم نوع ملودی :



یکی از قابلیت های در باز کن های تصویری تک نما امکان تغییر ملودی زنگ است . برای تعویض ملودی با برداشتن گوشی و لمس کلید  می توان یکی از ملودی های مورد نظر را انتخاب نمود.

در این هنگام پیغام " شماره زنگ : ... " نمایش داده می شود که با هر بار لمس کلید  می توان یکی از ملودی های موجود در دستگاه را انتخاب نمود.


### ۸- قابلیت باز کردن درب عابر رو :

از طریق لمس کلید  می توان به راحتی درب ورودی ساختمان را باز نمود. توجه: کلید در باز کن  فقط بر روی تصویر عمل می کند، یعنی زمانی که تصویر جلوی درب قابل مشاهده باشد. وجود این قابلیت از عملکرد اتفاقی و نا خواسته کلید در باز کن جلوگیری می نماید.

### ۹- قابلیت باز و بسته نمودن درب پارکینگ :

از دیگر قابلیت های منحصر به فرد در باز کن های تک نما باز نمودن جک پارکینگی محک می باشد . بدین صورت که با نگهداشتن کلید  به مدت ۵ ثانیه درب پارکینگ باز و با نگهداشتن کلید  به مدت ۵ ثانیه درب پارکینگ بسته می شود .

#### ه ۱ - قابلیت بی صدا یا حالت استراحت :

با استفاده از این گزینه می توان به راحتی دستگاه را به صورتی تنظیم نمود که صدای زنگ قطع شود، که در اصطلاح به آن حالت " شب و روز " می گویند .  
با برداشتن گوشی و لمس کلید <sup>2</sup> دستگاه به حالت بی صدا ( Silent ) در می آید.

نکته : هنگامی که دستگاه به حالت بی صدا در می آید پیغام "زنگ بی صدا" بر روی صفحه نمایش نمایان می شود .

#### ۱ ۱ - قابلیت خاموش و روشن نمودن دستگاه :

از دیگر قابلیت های در بازکن های تک نما خاموش و روشن کردن نرم افزاری دستگاه می باشد.  
بدین صورت که قبل از برداشتن گوشی با نگه داشتن کلید <sup>1</sup> به مدت ۵ ثانیه صفحه نمایش پیغام " در حال خاموش شدن ... " را نمایش می دهد و پس از یک ثانیه دستگاه خاموش می شود و برای روشن کردن مجدد آن کافی است کلید <sup>1</sup> به مدت ۵ ثانیه نگه داشته شود.

#### طریقه نصب :

ابتدا نگهدارنده فلزی (براکت) را از دستگاه جدا نموده آن را به وسیله ۴ عدد رول پلاک و پیچی که در متعلقات دستگاه موجود می باشد به دیوار نصب کرده و بعد از سربندی کانکتور های ۵ و ۶ و ۳ پین ، ابتدا کانکتورهای ۵ و ۶ پین را به پشت دستگاه اتصال داده و سپس کانکتور ۳ پین برق وصل شود. دستگاه را بر روی براکت جا زده ، کد واحد را وارد نموده و در انتها دستگاه بوسیله پیچ بر روی براکت محکم شود.

### طریقه وارد نمودن کد واحد :

برای اختصاص شماره شناسایی واحد با اولین اتصال دستگاه به برق پیغام زیر نمایان می شود.

آیا چیدمان واحد ها طبقه  
واحدی می باشد ؟  
۱ : بلی  
۰ : خیر

در این حالت یکی از گزینه های بالا انتخاب شود.

اگر از سیستم طبقه واحدی استفاده می شود کلید ۱ یا بلی لمس شود.

در غیر این صورت اگر از سیستم معمولی استفاده می شود کلید ۰ یا خیر لمس شود.

در مرحله بعد پیغام زیر نمایان می شود که در این قسمت می بایست شماره واحد مورد نظر

به صورت ۳ رقمی با استفاده از صفحه کلید وارد گردد.

مثال : برای وارد کردن کد واحد ۵ می بایست ، ۰۵۰ وارد شود ، یا برای وارد کردن کد واحد ۴۵ می بایست ۰۴۵ وارد شود.

لطفا شماره شناسایی غیر  
مشترک دستگاه را وارد نمایید :

\_ \_ \_

بعد از وارد نمودن شماره واحد ، پیغام زیر نمایش داده می شود :

لطفا شماره شناسایی واحد  
نگهبان را وارد نمایید :

\_ \_ \_

در صورت وجود واحد نگهبانی ، شماره آن به صورت صحیح و ۳ رقمی وارد شود.  
و در صورتیکه واحد نگهبانی وجود ندارد می توان از کدی که موجود نیست استفاده نمود.


مثال : اگر مجتمع ۱۲ واحد و واحد نگهبانی نداشته باشد می توان کد بعد از ۱۲ که ۰۱۳  
می باشد را به عنوان واحد نگهبانی وارد سیستم نمود.

با وارد کردن کد نگهبانی سیستم آماده استفاده می باشد.

نکته ۱ : توجه شود که در یک مجموعه از دستگاه های تک نما هیچ کد مشترکی وجود نداشته  
باشد و هر دستگاه کد مخصوص به خود و جداگانه ای داشته باشد.

نکته ۲ : کد نگهبانی در دستگاه ها مطابق با کد نگهبانی در پنل تنظیم شود.

(در صورتی که قبلا به دستگاه کد داده شده باشد برای تغییر مجدد شماره واحد در زمانی که

دستگاه به برق متصل می باشد با نگه داشتن کلید  به مدت ۵ ثانیه، مجددا محیط  
وارد نمودن کد واحد نمایان می شود.

## Digital Door Phone Tak Nama

### External & Internal Video System Specification

#### قابلیت عیب یابی هوشمند :

در صورتی که زوج D1 و D2 به هر دلیل قطعی، اتصالی، نشتی و یا دارای نویز شدید باشد سیستم عمل نکرده و پیغام زیر را نمایش می دهد.

سیستم قادر به برقراری ارتباط با پنل اصلی نمی باشد...

در صورتی که خط تصویر شبکه، دچار قطعی، اتصالی یا نشتی باشد، پیغام زیر به صورت چشمک زن بر روی دستگاه نمایش داده می شود.

سیگنال دوربین دریافت نمی شود

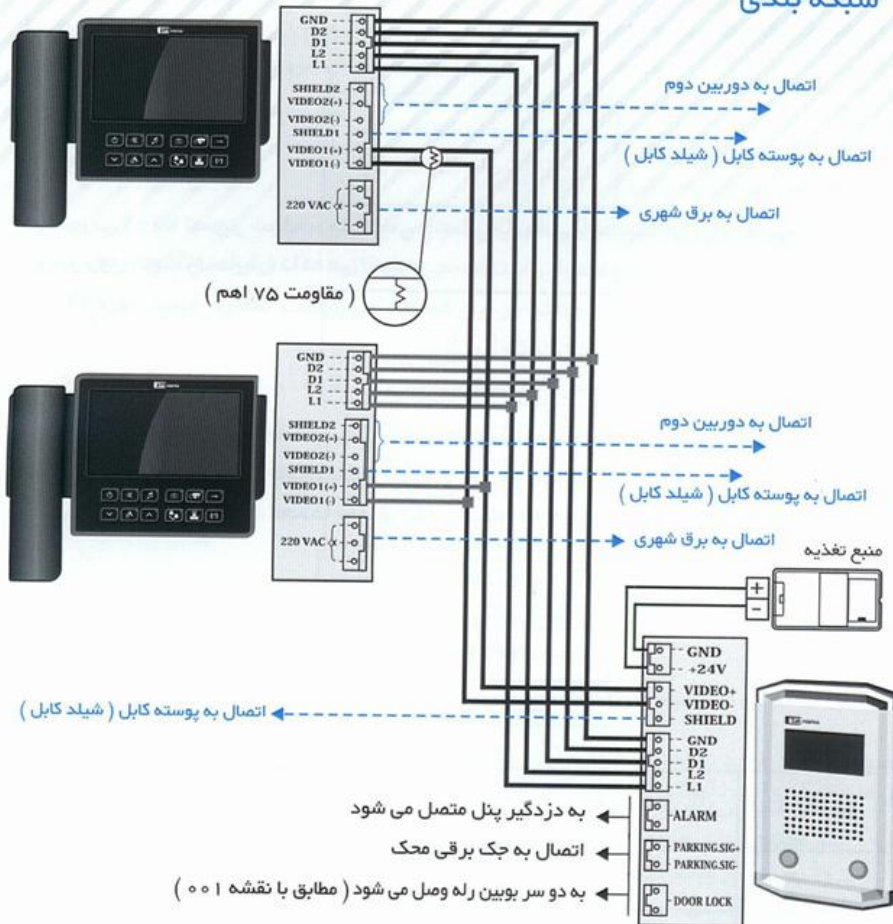
در صورتی که خط تصویر توسط یکی از گوشی ها اشغال باشد و هم زمان نیاز به دیدن عکس های ذخیره شده در حافظه باشد، پیغام زیر نمایان می شود که می بایست با قرار دادن گوشی در جای خود، مجددا بعد از چند دقیقه اقدام به مشاهده عکس ها شود.

در حال حاضر قادر به دیدن عکس های خود نمی باشید لطفا بعدا اقدام نمایید.

#### خدمات انجام شده

تاریخ مراجعه	نام تکنسین	عملیات انجام شده	هزینه دریافتی	امضاء تکنسین

### شبکه بندی

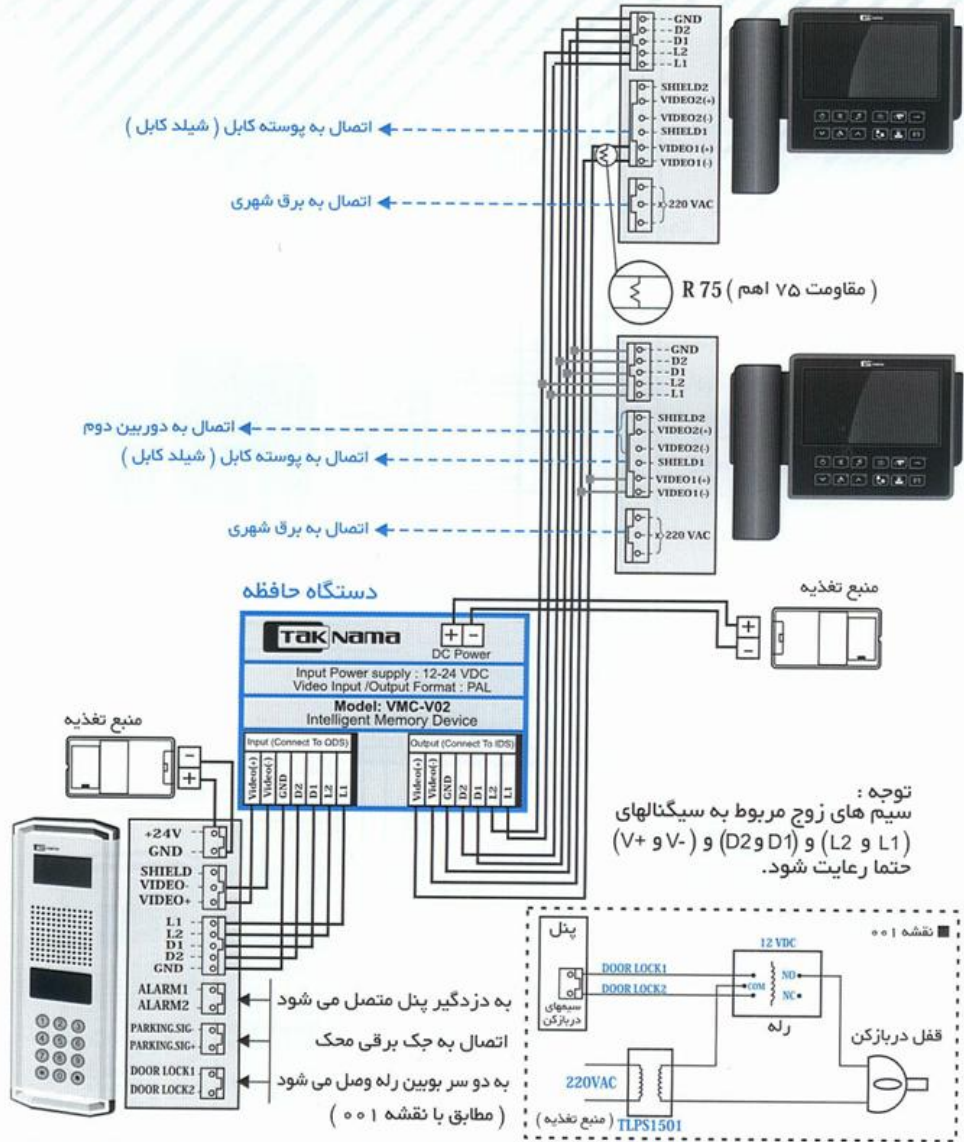


■ در استفاده از ماژول های جانبی تک نما ترتیب نصب به شرح زیر رعایت گردد :  
 خروجی پنل به ماژول سونیچر ، خروجی سونیچر به حافظه تصویر و خروجی حافظه به پخش کننده تصویر ( Distributor ) و خروجی پخش کننده تصویر به دستگاه ها وصل شود.  
 در صفحات بعدی راهنمای نصب به همراه ماژول حافظه و نصب به همراه سونیچر آورده شده است. در صورت نیاز به استفاده همزمان از هر دو ماژول نقشه نصب آن تلفیق این دو نقشه و به ترتیب توضیح داده شده در فوق خواهد بود .

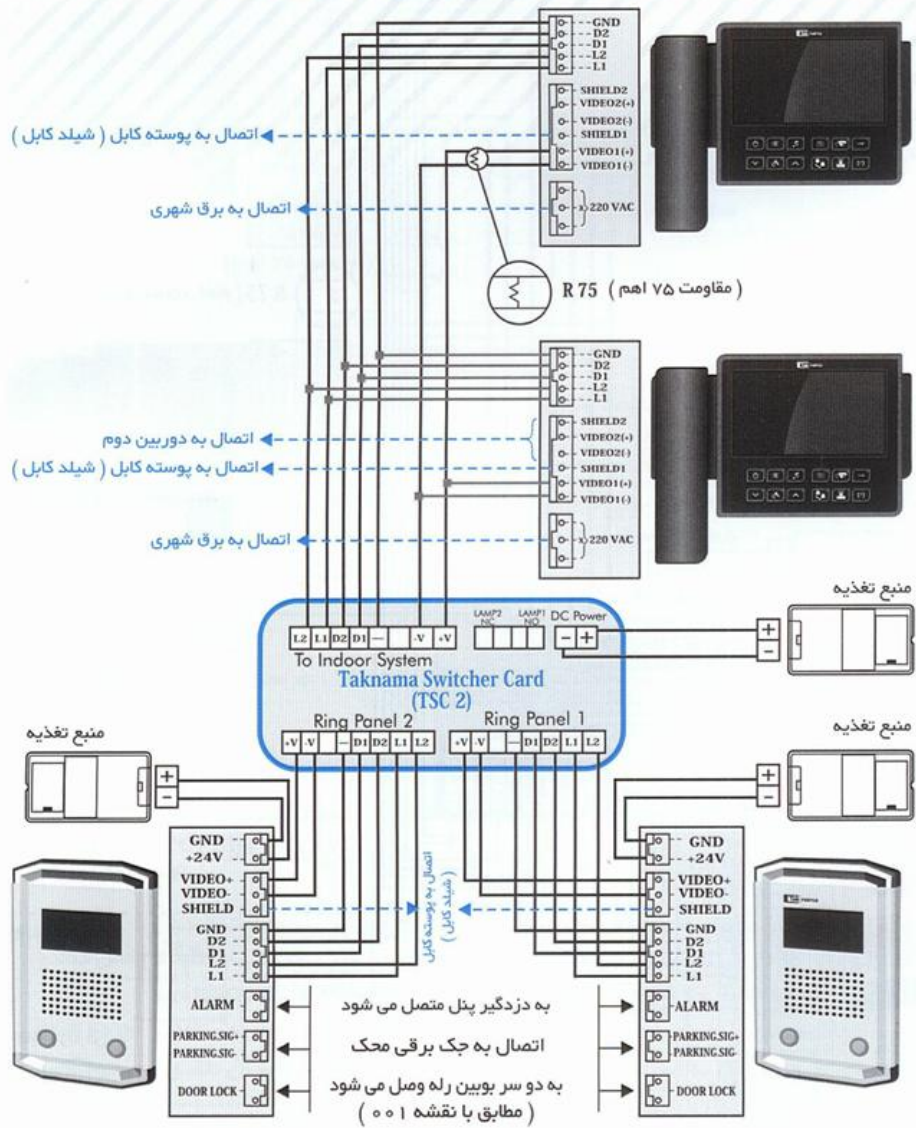
# Digital Door Phone Tak Nama

## External & Internal Video System Specification

### نقشه راهنمای نصب به همراه ماژول حافظه



نقشه راهنمای نصب به همراه سوئیچر (۲ پینل)





موارد زیر شامل ضمانت دستگاه نمی باشد:

- آسیب های ناشی از تماس با آب ، آتش سوزی ، رعد و برق ، نوسانات شدید برق ، دوفاز شدن برق ، ضربه یا فشار بیش از حد به قسمت های حساس دستگاه و شکستگی ظاهری
- مخدوش شدن تاریخ تولید و نصب
- مخدوش شدن لیبل گارانتی پشت دستگاه
- نصب یا تعمیر توسط افراد غیر مجاز

تاریخ تولید :

مدل دستگاه :

تاریخ خرید :

نام نمایندگی:

آدرس و تلفن نمایندگی :

مهر و امضاء

تاریخ خرید :

نام خریدار :

آدرس و تلفن خریدار :

تاریخ نصب :

نام نصاب :

آدرس و تلفن نصاب :

مهر و امضاء





### دربازکن های دیجیتال تک نما

شرکت ارتباط سازان پیشرو تک نما ضمن تشکر از حسن انتخاب شما این محصول را طبق مقررات مندرج در این کارت ، ضمانت می نماید.

### شرایط ضمانت نامه:

- این دستگاه از تاریخ تولید ، شامل ۶ ضمانت تعویض و ۱۸ ماه ضمانت تعمیر می باشد.
- در صورت نیاز به تعمیر دستگاه بعد از مدت گارانتی ، وجه آن با توجه به هزینه قطعات تعویض شده دریافت می شود.
- ارائه ضمانت نامه جهت تعویض یا تعمیر دستگاه معیوب در زمان اعتبار الزامی است ، در غیر این صورت هزینه تعمیرات و لوازم یدکی دریافت می گردد. لذا در حفظ و نگهداری ضمانت نامه دقت فرمایید.
- هزینه ایاب و ذهاب ، جهت تعمیر یا تعویض در محل دستگاه ، به عهده خریدار می باشد.
- حمل دستگاه معیوب ارسالی از شهرستان به کارخانه جهت انجام تعمیرات به عهده خریدار می باشد.





• Touch Button • Fine View Series/Color • Modern Design

دربازکن تصویری رنگی دیجیتال

Digital Door Phone **Tak Nama**

خیابان آزادی بعد از استاد معین پلاک ۴۷۲ واحد ۷ شرقی

۰۲۱-۸۰۸۰۱۲۷۹

۰۲۱-۶۶۰۳۱۲۹۱