

مجهز به تکنولوژی NFC



راهنمای نصب 9 استفاده ی پنل کدینگ تصویری رنگی همراه با کارتخوان



(توجه)

- کارت ضمانتنامه، پشت جعبه مانیتور می‌باشد.
- در حفظ و نگهداری کارت ضمانت نامه دقت فرمایید.
- ضمانتنامه بدون مهر و امضای نماینده فروش، فاقد اعتبار است.
- عیوب فنی ای که در اثر ضربه، آب، آتش، نوسانات برق، مواد شیمیایی، استفاده ناصحیح و یا تعمیر توسط افراد غیر مجاز بوجود آمده باشد؛ شامل گارانتی نمی‌شود.



دستگاه خریداری شده حتما برچسب سریال روی محصول داشته باشد. در غیر اینصورت شامل گارانتی نخواهد شد.

خدمات پس از فروش: تهران، ابتدای جاده آجلی، خیابان اتحاد، خیابان دهم غربی، پلاک ۲۹ کدپستی: ۱۶۵۸۷۵۶۳۱۳
 تلفن خدمات تهران : ۷۷۱۴۸۵۵۰۲
 تلفن خدمات شهرستان: ۷۷۷۸۱۳۸۸ - ۷۷۷۸۳۷۴۶

کارت نصب محصول

نام و نام خانوادگی نصاب:	
کد نصاب:	
شماره سریال محصول:	
نام محصول:	
نام و نام خانوادگی مشتری:	
تلفن مشتری:	
تاریخ نصب:	
امضای مشتری	مهر و امضای نصاب

TVP-1800

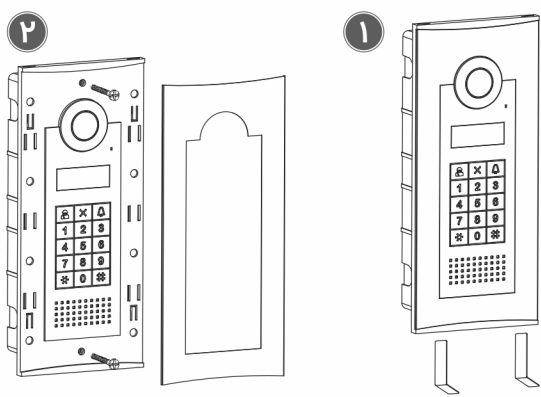


- جنس صفحه از پلاستیک و آلومینیوم مقاوم در مقابل حرارت و برودت
- وجود روشنایی ملایم جهت تشخیص شماره واحد ها
- غیر قابل نفوذ در برابر باران
- پخش صدای رنگ همزمان با داخل ساختمان برای مراجعه کننده
- قابلیت تنظیم زاویه دید دوربین (توسط پیچ پشت دوربین)
- قابلیت باز کردن درب از طریق کارت
- قابلیت حذف و اضافه نمودن کارت بصورت تکی و کلی
- امکان ذخیره ۵ کارت برای هر واحد
- دارای صفحه کلید لمسی

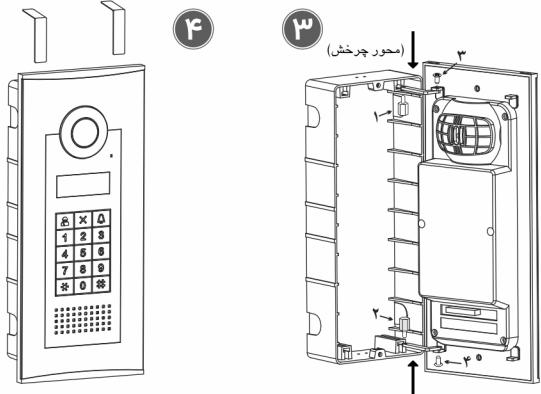
- * دوربین : ۱/۳ CMOS اینچ سونی رنگی، HD.
- * حداقل روشنایی : ۱/۵ لوکس .
- * سیستم مرور تصویر : پال - ۶۲۵ خط
- * خروجی تصویر : یک ولت پیک تو پیک .
- * زاویه دید دوربین : ۷۵ درجه
- * نسبت سیگنال به نویز: بهتر از ۵۰dB

۱

روش نصب



ابتدا عصابی‌های تعبیه شده برای بیرون آوردن پنل را در قسمت تحتانی پنل (مطابق شکل ۱) قرار داده و به سمت بالا فشار دهید و در همین حالت، صفحه آلومینیومی پنل را جدا کنید. در این حالت پیچهای پنل نمایان شده و می‌توانید آنها را از کاسه باز نمایید. (مطابق شکل ۲)

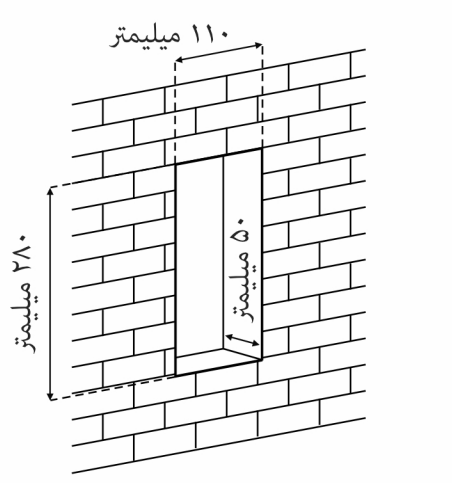


با حرکت دادن پنل روی ریلهای تعبیه شده (مطابق شکل ۳)، پنل از کاسه فاصله می گیرد با چرخاندن پنل حول محور نشان داده شده دسترسی به قسمت داخل جهت نصب امکان پذیر میشود

* در این حالت پیچهای **شماره ۱ و ۲** را باز نموده تا کاسه از پنل جدا شود.

* در صورتیکه نیاز باشد پنل به سمت چپ باز شود، میتوان با باز نمودن **پیچ های شماره ۳ و ۴** اهرم لولارا در سمت مخالف مجدداً نصب نمود.

بعد از اتمام نصب و پس از بستن پیچهای کاسه به پنل قسمت آلومینیومی را روی پنل قرار دهید تا در جای خود قرار گیرد و سپس عصابی ها را در قسمت فوقانی پنل قرار داده و به سمت پایین فشار دهید تا قسمت آلومینیومی در جای خود محکم شود. (مطابق شکل ۴)



جدول زیر، ابعاد حفره مورد نیاز را در داخل

دیوار جهت نصب کاسه نشان میدهد.

عمق × عرض × طول
 ۵۰ × ۱۱۰ × ۲۸۰

... مولدی که باید به آنها توجه شود ...

★ عدم توجه به نکات زیر ممکن است منجر به سوختن بردهای دیکودر و مدارات پنل شود.

*** ولتاژی که دیکودرها با آن تغذیه میشوند 15VDC میباشد (TL-735)**

و بهتر است ۳ دیکودر با یک power تغذیه شوند.

*** ولتاژ پنل باید 15V Ac باشد. (تغذیه کدینگ)**

- تعداد واحدهای تحت پشتیبانی ۲۲۵~۱ میباشد.

- هر دیکودر ۴ مانیتور را پشتیبانی میکند.

*** روی آخرین دیکودر، الزاماً جامپر گذاشته شود. (جامپر J5)**

- استاندارد سیمهای مورد استفاده ۶/۶×۲×۰۶ و امپدانس برای ۱۰۰ متر کمتر از ۸ اهم میباشد.

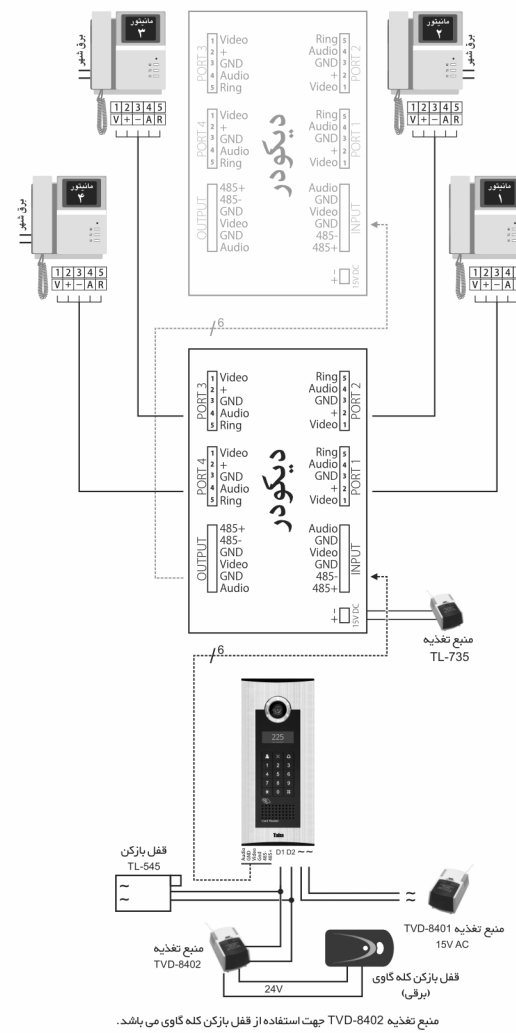
- شماره پورت از ۱ تا ۴ است.

۲

نحوه نصب محصول

سیم کشی دربارکن تصویری کدینگ با استفاده از **۵ سیم**

- برای سیم کشی تصویر HD، تا ۵۰ متر الزاماً از سیم ۶/۴ فول دار و تا ۱۰۰ متر ۰/۸ فول دار و برای مترهای بالاتر از ۱۰۰ متر برای سیم تصویر، باید از سیم کواکسیال استفاده کنید.



جهت سیم کشی پنل برای هر یک از خروجی های ذکر شده در زیر، باید از یک زوج سیم مجزا استفاده شود.

Audio / GND Video / GND 485- /485+

روی آخرین دیکودر، الزاماً جامپر گذاشته شود (جامپر J5)

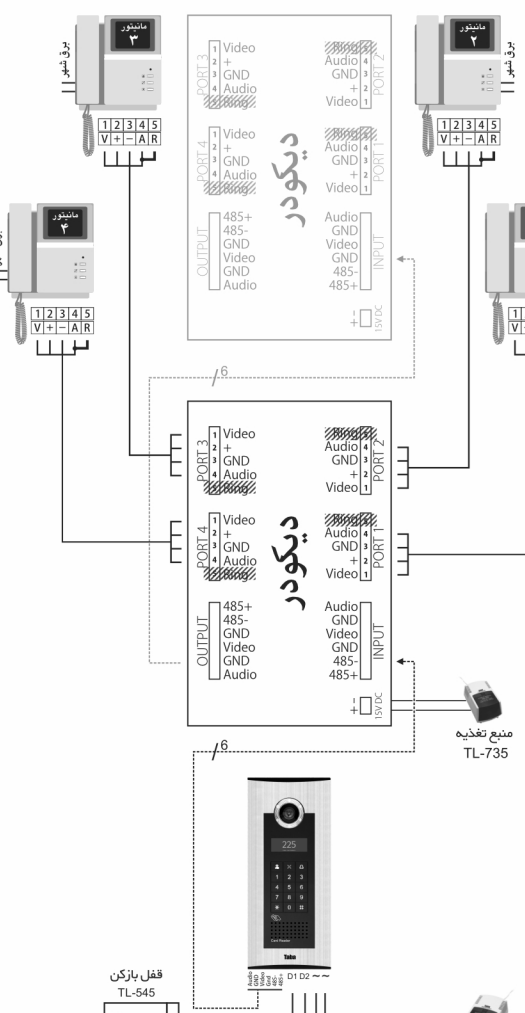
برای تعیین آدرس مانیتورها از جدول زیر استفاده نمایید.

شماره واحد ها	کد دیپ سوییچ	شماره دیکودر
129,130,131,132	0000 0100	32
133,134,135,136	1000 0100	33
137,138,139,140	0100 0100	34
141,142,143,144	1100 0100	35
145,146,147,148	0010 0100	36
149,150,151,152	1010 0100	37
153,154,155,156	0110 0100	38
157,158,159,160	1110 0100	39
161,162,163,164	0001 0100	40
165,166,167,168	1001 0100	41
169,170,171,172	0101 0100	42
173,174,175,176	1101 0100	43
177,178,179,180	0011 0100	44
181,182,183,184	1011 0100	45
185,186,187,188	0111 0100	46
189,190,191,192	1111 0100	47
193,194,195,196	0000 1100	48
197,198,199,200	1000 1100	49
201,202,203,204	0100 1100	50
205,206,207,208	1100 1100	51
209,210,211,212	0010 1100	52
213,214,215,216	1010 1100	53
217,218,219,220	0110 1100	54
221,222,223,224	1110 1100	55
225,226,227,228	0001 1100	56
229,230,231,232	1001 1100	57
233,234,235,236	0101 1100	58
237,238,239,240	1101 1100	59
241,242,243,244	0011 1100	60
245,246,247,248	1011 1100	61
251,252	0111 1100	62
GUARD		

۳

نحوه نصب محصول

سیم کشی دربارکن تصویری کدینگ با استفاده از **۴ سیم توجه:** در این حالت سیم پنجم از دیکودر به جایی متصل نمی شود.
● برای سیم کشی تصویر HD، تا ۵۰ متر الزاماً از سیم ۶/۴ فول دار و تا ۱۰۰ متر ۰/۸ فول دار و برای مترهای بالاتر از ۱۰۰ متر برای سیم تصویر، باید از سیم کواکسیال استفاده کنید.



جهت سیم کشی پنل برای هر یک از خروجی های ذکر شده در زیر، باید از یک زوج سیم مجزا استفاده شود.

Audio / GND Video / GND 485- /485+

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

۸

برای تعیین آدرس مانیتورها از جدول زیر استفاده نمایید.

شماره واحد ها	کد دیپ سوییچ	شماره دیکودر
1,2,3,4	0000 0000	0
5,6,7,8	1000 0000	1
9,10,11,12	0100 0000	2
13,14,15,16	1100 0000	3
17,18,19,20	0010 0000	4
21,22,23,24	1010 0000	5
25,26,27,28	0110 0000	6
29,30,31,32	1110 0000	7
33,34,35,36	0001 0000	8
37,38,39,40	1001 0000	9
41,42,43,44	0101 0000	10
45,46,47,48	1101 0000	11
49,50,51,52	0011 0000	12
53,54,55,56	1011 0000	13
57,58,59,60	0111 0000	14
61,62,63,64	1111 0000	15
65,66,67,68	0000 1000	16
69,70,71,72	1000 1000	17
73,74,75,76	0100 1000	18
77,78,79,80	1100 1000	19
81,82,83,84	0010 1000	20
85,86,87,88	1010 1000	21
89,90,91,92	0110 1000	22
93,94,95,96	1110 1000	23
97,98,99,100	0001 1000	24
101,102,103,104	1001 1000	25
105,106,107,108	0101 1000	26
109,110,111,112	1101 1000	27
113,114,115,116	0011 1000	28
117,118,119,120	1011 1000	29
121,122,123,124	0111 1000	30
125,126,127,128	1111 1000	31

۴

روش تعیین شماره واحدها و معرفی کارت و تگ

- برای وارد شدن به منوی تنظیمات، به مدت ۶ ثانیه دکمه * را نگهدارید.
- در این حالت در صورت داشتن رمز عبور، پس از وارد کردن رمز با فشردن کلید # وارد منو می شوید.
● در صورت عدم تعریف رمز برای ورود، بدون وارد کردن رمز با فشردن دکمه # وارد منوی تنظیمات شوید.

- پس از ورود به صفحه تنظیمات با فشردن کلید می توان بین منوی **NFC** و **OUTPUT** یک گزینه را انتخاب کنید و پس از انتخاب با فشردن کلید وارد منوی مورد نظر شوید. (شکل ۱)

● با انتخاب گزینه **OUTPUT** شماره ی واحدها را تعیین کنید.
جلوی گزینه **OUT** شماره خروجی سوییچر را وارد کرده و با فشردن کلید * به سطر بعدی رفته جلوی گزینه UNIT شماره ی واحد مورد نظر را از اعداد بین ۱ تا ۹۹۹ انتخاب نمایید و سپس برای ذخیره اطلاعات گزینه # را فشار دهید تا گزینه **SAVE** روی نمایشگر ظاهر شود. (شکل ۲)
برای تعیین شماره ی واحد بعدی، مجدد کلید* را فشار دهید. شماره خروجی سوییچر را وارد نمایید با فشردن کلید* به سطر بعدی رفته و شماره واحد را وارد نمایید. مجدد برای ذخیره اطلاعات کلید # را فشار دهید. تا انتها برای تعیین شماره ی تمامی واحدها، از همین روش استفاده نمایید.
● با انتخاب گزینه **NFC** و با فشردن کلید # وارد منوی تنظیمات کارتخوان شوید مقابل گزینه UNIT شماره واحد مورد نظر را وارد نمایید.

کلید* را فشار دهید تا به سطر بعدی رفته زمانیکه فلش روبروی گزینه **TAG** قرار دارد کارت یا تک مورد نظر را روبروی پنل در قسمت مشخص نگهدارید تا کارت برای واحد مورد نظر تعریف شود. در این حالت کد کارت یا تک مورد نظر روی صفحه ی نمایشگر ظاهر می شود. با فشردن کلید* فلش روی گزینه **SAVE** قرار می گیرد. در این حالت برای ذخیره اطلاعات گزینه # را فشار دهید و تا انتها برای ذخیره همه کارتها مراحل بالا را دوباره تکرار کنید. (شکل ۳)

برای پاک کردن کارتهای تعریف شده روی گزینه ی **ERASE** کلید # را فشار دهید.

برای هر واحد ۵ کارت میتوانید ذخیره کنید.

UNIT : TAG : ERASE : SAVE :	←	
OUT : UNIT :	← SAVE	
NFC OUTPUT	←	
(تصویر ۳)	(تصویر ۲)	(تصویر ۱)

*** بعد از وارد کردن آدرس مانیتورها و یا تغییر کدها، تغذیه دیکودر را خاموش و روشن کنید.**

برای تماس با نگهدانی کاقیست گزینه (شکل نگهدانی)، روی صفحه کیبورد پنل را لمس نمایید.

برای تماس با واحدها ابتدا آدرس مانیتور را وارد کرده و سپس (شکل

زنگ) روی صفحه کیبورد پنل را لمس نمایید.

۹

جهت تعریف رمز ورودی، رقم اول صفر نباشد.

توجه

تعداد واحدهای تحت پشتیبانی ۲۲۵ واحد میباشد.

⊗ **حتما بعد از نصب کامل و ذخیره کارتها، رمز عبور پیش فرض را تغییر دهید.**

برای تغییر رمز عبور، وارد منو شده و گزینه **OUTPUT** را انتخاب کنید و سپس جلوی گزینه **OUT** عدد **۲۵۰** را وارد کنید و کلید * را فشار دهید. خواهید دید که گزینه ی **UNIT** تبدیل به **PASSWORD** می‌شود. یک عدد سه رقمی را به عنوان پسورد وارد کنید و کلید # را فشار دهید تا ذخیره گردد. (مطابق شکل)

OUT:250 Password:	NFC OUTPUT <
(تصویر۲)	(تصویر۱)

بعد از تعیین آدرس مانیتورها، برای انتخاب نگهدانی (**GUARD**) وارد گزینه ی **OUTPUT** شده و سپس جلوی گزینه ی **OUT** عدد ۲۴۹ را وارد کنید، خواهید دید که گزینه **UNIT** تبدیل به **GUARD** میشود. سپس میتوانید واحد مورد نظر را برای نگهدانی انتخاب نموده و کلید # را برای ذخیره سازی فشار دهید.(مطابق شکل)

OUT:249 GUARD:	NFC OUTPUT <
(تصویر۲)	(تصویر۱)

⊗ **بعد از وارد کردن آدرس مانیتورها و دیکودرها، کل مجموعه را یکبار خاموش و مجددا روشن نمایید.**

⊗ **برای تماس با واحدها ابتدا شماره واحد مورد نظر را وارد کنید، سپس کلید زنگ را فشار دهید.**

⊗ **جهت خروج از منو از کلید GUARD استفاده نمایید.**

۱۰



دفتر فروش: تهران، لاله زار جنوبی، پاساژ الفستخداد، طبقات اول، پلاک ۴ کدپستی: ۱۱۴۸۳۳۶۵۷
تلفن: ۰۲۱-۳۳۹۱۳۳۱۱-۳۳۹۷۰۴۷۰۹
فکس: ۳۳۹۰۵۹۶۴

دفتر مرکزی: کاظمیه تهران، ابتدای جاده آملی، خیابان اتحاد، خیابان دهم غربی، پلاک ۲۹ کدپستی: ۱۶۵۸۷۵۶۳۱۳
تلفن: ۰۲۱-۷۷۷۸۳۷۴۵-۷۷۳۳۱۵۶۶
فکس: ۷۷۳۳۰۳۰۵

خدمات پس از فروش: تهران، ابتدای جاده آملی، خیابان اتحاد، خیابان دهم غربی، پلاک ۲۹ کدپستی: ۱۶۵۸۷۵۶۳۱۳
تلفن خدمات تهران: ۰۲۱-۷۷۱۴۸۵۵۰۲

نمایشگاه مرکزی: خیابان جمهوری، نبش خیابان آری، پلاک ۷۰۹ کدپستی: ۱۱۴۳۹۱۴۷۱
تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۸۵۵۰۶۰-۶۶۹۵۳۱۸۰
فکس: ۶۶۹۱۳۷۰۵-۶۶۹۱۳۷۰۱

۸

۷

۶

۵