Taba
TVD 1070I
کیفیت برتر از
اتحادیه اروپا و کانادا
2012
IGS Group
ACS
REGISTRARS
10004: 2010

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-1070/2W

7" LCD

ISO
CE
EMC TESTING
C920201
Taba
Taba
Electronics Corp.

۳۶ ماه گارانتی

قابلیت اتصال به دو پنل

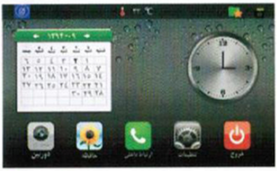
- دارای صفحه لمسی خازنی.
- قابلیت نصب، تنها با ۲سیم تا ۶۴ واحد
- دارای حافظه داخلی با قابلیت ذخیره ۲۰۰ تصویر وقابلیت نصب کارت حافظه خارجی 4G ~ 32G جهت ذخیره تصویر و ویدئوی ۱۵ ثانیه‌ای با صدای مراجعه کننده .
- دارای ارتباط داخلی.

Taba
صفحه نمایشگر
دسته گوشی

منوی اصلی (MENU) :

با لمس صفحه LCD منو اصلی مشاهده می‌شود. (شامل ۵ گزینه دوربین، حافظه، ارتباط داخلی، تنظیمات و خروج) (تصویر شماره ۲)

زمان قطع اتوماتیک تصویر : ۲ دقیقه


۲۲ ℃
۱۳۹۴-۰۹
دوربین
حافظه
ارتباط داخلی
تنظیمات
خروج

(تصویر ۲)

مشاهده و تماس با مراجعه کننده :

- با شنیدن صدای زنگ، تصویر مراجعه کننده بر روی صفحه LCD مشاهده می‌گردد.
- جهت بازکردن درب با لمس گزینه بازکردن، درب را باز نمایید. (تصویر شماره ۳)

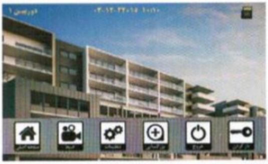
- **در این سیستم فقط دو مانیتور میتواند به صورت همزمان تصویر داشته باشد، یک مانیتور میتواند تصویر جلوی درب را نمایش دهد و مانیتور دیگر، فقط میتواند وارد صفحه ی منو شود.** در این لحظه تصویر بقیه ی مانیتورها روشن نمیشود و در صورت لمس روی صفحه‌ی مانیتور، LED مانیتور به صورت قرمز چشمک زن شده که نشاندهنده ی مشغول بودن سیستم میباشد.
- شماره‌ی واحدها با دیپ سوییچی که پشت مانیتور قرار دارد، طبق جدول صفحه ۷، تعریف میگردد.
- LED سبز روی مانیتور: نشان دهنده‌ی وجود تغذیه در مانیتور میباشد.
- LED قرمز چشمک زن روی مانیتور: نشان دهنده‌ی مشغول بودن سیستم میباشد و در اینصورت تصویر مانیتور روشن نمیشود.

دوربین (CAMERA):

زمانی که گزینه دوربین را لمس نمائید تصویر شماره ۳ را مشاهده می‌کنید.

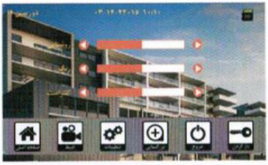
- برای بازگشت به منوی اصلی گزینه صفحه اصلی را لمس نمائید.
- از گزینه ضبط جهت گرفتن عکس و یا فیلم به صورت دستی استفاده نمائید.

فروشگاه اینترنتی دی سی ای کالا www.Dcakala.com


دوربین ۱
صفحه اصلی
ضبط
تنظیمات
بزرگنمایی
خروج
بازکردن

(تصویر ۳)

- جهت تنظیم روشنایی، رنگ و کنتراست تصویر، گزینه تنظیمات را لمس نمایید و تنظیمات مربوطه را انجام دهید. (تصویر شماره ۴)
- 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.
- با لمس گزینه بازکردن درب را باز نمائید.

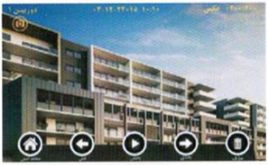

صفحه اصلی
ضبط
تنظیمات
بزرگنمایی
خروج
بازکردن

(تصویر ۴)

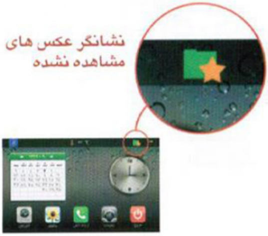
توجه: زمان نوار ابزار در پایین صفحه ۱۰ ثانیه می‌باشد، پس از آن نوار ابزار از روی صفحه پاک شده

و با لمس مجدد صفحه LCD، نمایان می‌شود.

حافظه (MEMORY):


دوربین ۱
۱۰:۱۰ ۰۳-۱۴-۲۲۰۱۵

(تصویر ۵)


نشانگر عکس های مشاهده نشده

با لمس گزینه حافظه وارد قسمت حافظه دستگاه می‌شوید.

دراین قسمت می‌توانید عکس‌ها و فیلم‌های ذخیره شده را با استفاده از فلش‌های ➡ و ⬅ مشاهده نمائید وهمچنین می‌توانید با لمس گزینه حذف عکس‌ها وفیلمها را پاک کنید.

چنانچه عکس یا فیلمی در حافظه، مشاهده نشده باشد، نشانگری بالای صفحه اصلی منو نمایان می‌شود.

- برای دیدن عکس ها گزینه 📷 و برای دیدن فیلم ها گزینه 🎥 بالای صفحه رالمس نمایید. (تصویر شماره ۵)

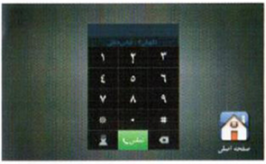
شرکت سهامی تولیدی صنعتی
تابا الکترونیک
کیفیت برتر از اتحادیه اروپا و کانادا
ics 2012

فروشگاه اینترنتی دی سی ای کالا www.Dcakala.com

---

۳۶ ماه گارانتی

ارتباط داخلی (INTERCOM):


۱ ۲ ۳
٤ ٥ ٦
۷ ۸ ۹
* ۰ #
تماس
صفحه اصلی

(تصویر ۶)

برای برقراری ارتباط گزینه ارتباط داخلی را لمس نمایید.

- جهت تماس با نگهبانی گزینه 👤 را لمس نمایید تا ارتباط برقرار شود. (تصویر شماره ۶)
- جهت تماس با واحد دیگر، ابتدا آدرس مورد نظر را وارد نموده و گزینه تماس را لمس نمایید.
- آدرس هر واحد، همان شماره واحدی می‌باشد که از طریق دیپ سوییچ پشت مانیتور تعریف شده است.

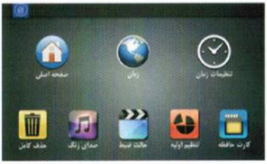
- برای تعیین واحد نگهبانی، پس از وارد کردن ۱۴۱#* کد #۱* را وارد کنید و برای کنسل کردن واحد نگهبانی ۱۴۲#* را وارد کنید.

توجه: برای هر مجموعه، الزاما فقط یک نگهبانی تعریف شود.

- حداکثر مدت زمان مکالمه بین دو واحد ۳ دقیقه می باشد.
- پس از اتمام تنظیمات، سیستم را یک بار خاموش و روشن کنید.

تنظیمات (SETTING):

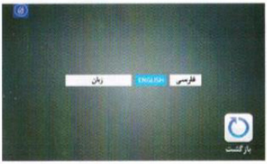
برای بازگشت به منوی اصلی، گزینه صفحه اصلی را لمس نمائید. (تصویر شماره ۷)


تنظیمات زمان
زبان
صفحه اصلی
کارت حافظه
تنظیم اولیه
حالت ضبط
صدای زنگ
حذف کامل

(تصویر ۷)

زبان (LANGUAGE):

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



فارسی ENGLISH زبان

(تصویر ۸)

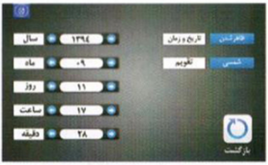
تنظیمات زمان (TIME):

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

فروشگاه اینترنتی دی سی ای کالا www.Dcakala.com

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

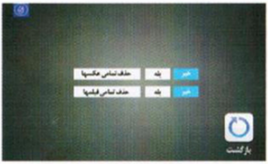
همچنین در صورتیکه گزینه تاریخ وزمان را در حالت ظاهر شدن قرار دهید، تاریخ و ساعت بر روی صفحه، نمایش داده می‌شود.



تاریخ و زمان: ظاهر شدن
تقویم: شمسی
سال: ۱۳۹٤
ماه: ۰۹
روز: ۱۱
ساعت: ۱۷
دقیقه: ۲۸

(تصویر ۹)

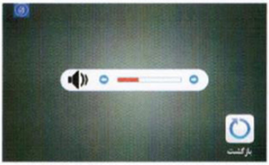
در قسمت تقویم با انتخاب گزینه **شمسی** تاریخ به صورت شمسی و با انتخاب گزینه **میلادی** تاریخ به صورت میلادی نمایش داده می‌شود. (تصویر شماره ۹)


خیر
بله
حذف تمامی عکسها
خیر
بله
حذف تمامی فیلمها
بازگشت

(تصویر ۱۰)

حذف کامل (DEL ALL) :

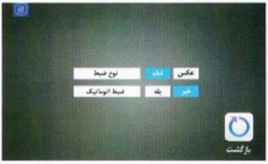
در تصویر شماره ۷ چنانچه گزینه **حذف** را انتخاب نمایید، تصویر شماره ۱۰ نمایش داده می‌شود و می‌توانید با انتخاب گزینه **بله** تمامی عکس‌ها و فیلم‌ها را پاک کنید.



(تصویر ۱۱)

صدای زنگ (BELL) :

در این قسمت میتوانید با استفاده از ➡ و ⬅ صدای زنگ را زیاد و یا کم نمایید. (تصویر شماره ۱۱)


عکس
فیلم
نوع ضبط
خیر
بله
ضبط اتوماتیک
بازگشت

(تصویر ۱۲)

ضبط (REC) :

با انتخاب گزینه **ضبط اتوماتیک** می‌توانید عکسبرداری و یا فیلم برداری را بطور اتوماتیک انجام دهید. (تصویر شماره ۱۲)

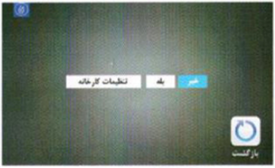
توجه : در صورت عدم وجود کارت حافظه دستگاه قادر به ذخیره فیلم نخواهد بود و گزینه <لطفا کارت حافظه را برای ضبط فیلم وارد کنید> در تصویر نمایان می‌شود.

ترجیحا از SD CARD کلاس 10 استفاده شود.

فروشگاه اینترنتی دی سی ای کالا www.Dcakala.com

تنظیم اولیه (RESET) :

با انتخاب گزینه بله دستگاه به تنظیمات اولیه کارخانه باز می‌گردد. (تصویر شماره ۱۳)



تنظیمات کارخانه
بله
خیر
بازگشت

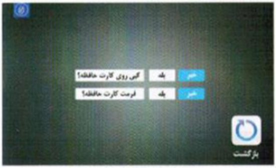
(تصویر ۱۳)

کارت حافظه (SD CARD) :

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

- **کپی کردن 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 کارت حافظه ۸ گیگ، ۱۰۲۴ عکس و ۲۵۶ فیلم ۱۵ ثانیه‌ای همراه با صدای مراجعه کننده را ذخیره نمایید. (تصویر شماره ۱۴)



کپی روی کارت حافظه؟
بله
خیر
فرمت کارت حافظه؟
بله
خیر
بازگشت

(تصویر ۱۴)

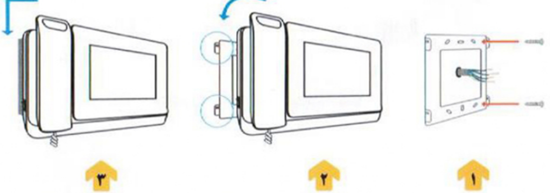
فرمت کارت حافظه (FORMAT SD):

با انتخاب گزینه فرمت کردن کارت حافظه، SD CARD فرمت می‌شود. (تصویر شماره ۱۴)

توجه : در صورت Error دادن Ram، کارت SD را فرمت کنید.

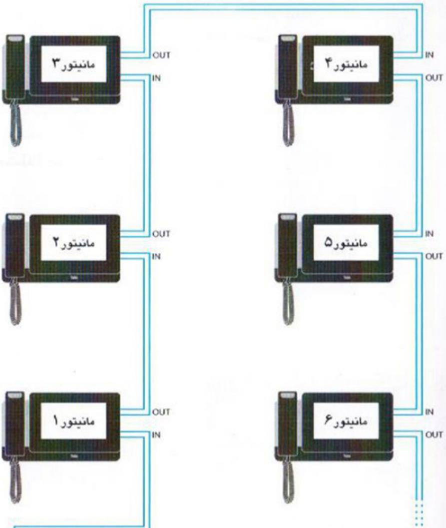
نحوه نصب مانیتور

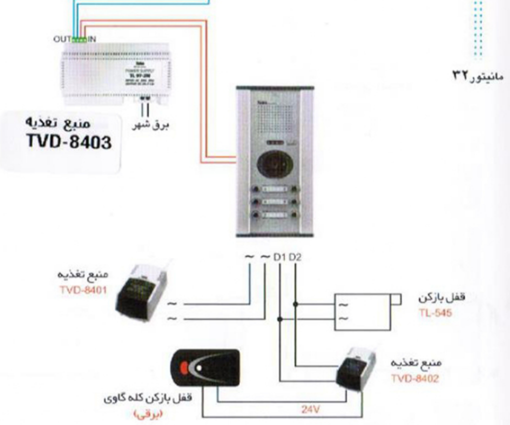
۳۶ ماه گارانتی



www.Dcakala.com فروشگاه اینترنتی دی سی ای کالا

نحوه نصب محصول (سیم کشی)


مانیتور۳
OUT
IN
مانیتور۴
IN
OUT
مانیتور۲
OUT
IN
مانیتور۵
IN
OUT
مانیتور۱
OUT
IN
مانیتور۶
IN
OUT


OUT
IN
برق شهر
منبع تغذیه
TVD-8403
مانیتور۳۲
~ ~ D1 D2
منبع تغذیه
TVD-8401
قفل بازکن
TL-545
منبع تغذیه
TVD-8402
قفل بازکن کله گاوی
(برقی)
24V

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

فروشگاه اینترنتی دی سی ای کالا www.Dcakala.com

---

۳۶ ماه گارانتی

برای تعیین آدرس مانیتورها از جدول زیر استفاده نمایید.

کد دیپ سوئیچ	شماره واحدها
0000 0000	1
1000 0000	2
0100 0000	3
1100 0000	4
0010 0000	5
1010 0000	6
0110 0000	7

- شماره‌ی واحدها با دیپ سوییچی که پشت مانیتور قرار دارد، طبق جدول روبرو، تعریف میگردد.
- برای تعریف شماره واحدها: بیت ۸ در دیپ سوییچ، روی مانیتور واحد آخر در هر مجموعه، باید ON باشد. به عنوان مثال دیپ سوییچ مانیتور شماره‌ی ۳۲ به صورت ۱۱۱۱۱۰۰۱

تعریف میشود .

- زمانیکه بخواهیم از دو مانیتور در یک واحد استفاده کنیم، کد هر دو مانیتور را یکسان تعریف کرده، بیت ۷ از دیپ سوییچ برای یکی از آنها باید ON و برای دیگری OFF باشد .
- پس از نصب کامل مانیتورها و پس از انجام هر تغییری در کد دیپ سوییچ ها، یکبار سیستم را روشن و خاموش نمایید .
- برای ذخیره ی شماره واحدها، پس از تنظیم کد دیپ سوییچ ها، شاسی شماره ی ۱ روی پنل جلوی درب را هشت مرتبه بفشارید .
- برای کنسل کردن شماره واحدها، شاسی شماره ی ۲ روی پنل جلوی درب را هشت مرتبه بفشارید .

بهتر است از سیم ۲×۰/۷۵ برای سیم کشی استفاده کنید.

- در سیم کشی، ضخامت سیم نباید کمتر از ۰/۶ باشد .
- اگر طول سیم بیشتر از ۵۰ متر باشد، در صورت استفاده از سیم ۰/۶، سیمها به صورت دوبل استفاده شود .
- مقاومت ۱۰۰ متر سیم، باید کمتر از ۶ اهم باشد .

8	1110 0000
9	0001 0000
10	1001 0000
11	0101 0000
12	1101 0000
13	0011 0000
14	1011 0000
15	0111 0000
16	1111 0000
17	0000 1000
18	1000 1000
19	0100 1000
20	1100 1000
21	0010 1000
22	1010 1000
23	0110 1000
24	1110 1000
25	0001 1000
26	1001 1000
27	0101 1000
28	1101 1000
29	0011 1000
30	1011 1000
31	0111 1000
32	1111 1001

فروشگاه اینترنتی دی سی ای کالا www.Dcakala.com

توجه

***در صورت استفاده از دو پنل,از سوئیچر OVD استفاده شود.

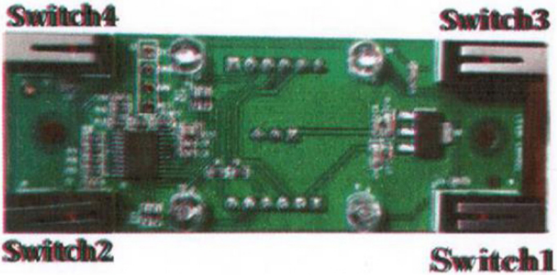
***برای سیم کشی ساختمان های بیشتر از ۳۲ واحد (تا۶۴ واحد) نیاز به پنل کدینگ(TVP-1800/2W) و سوییچر GATEWAY می باشد.

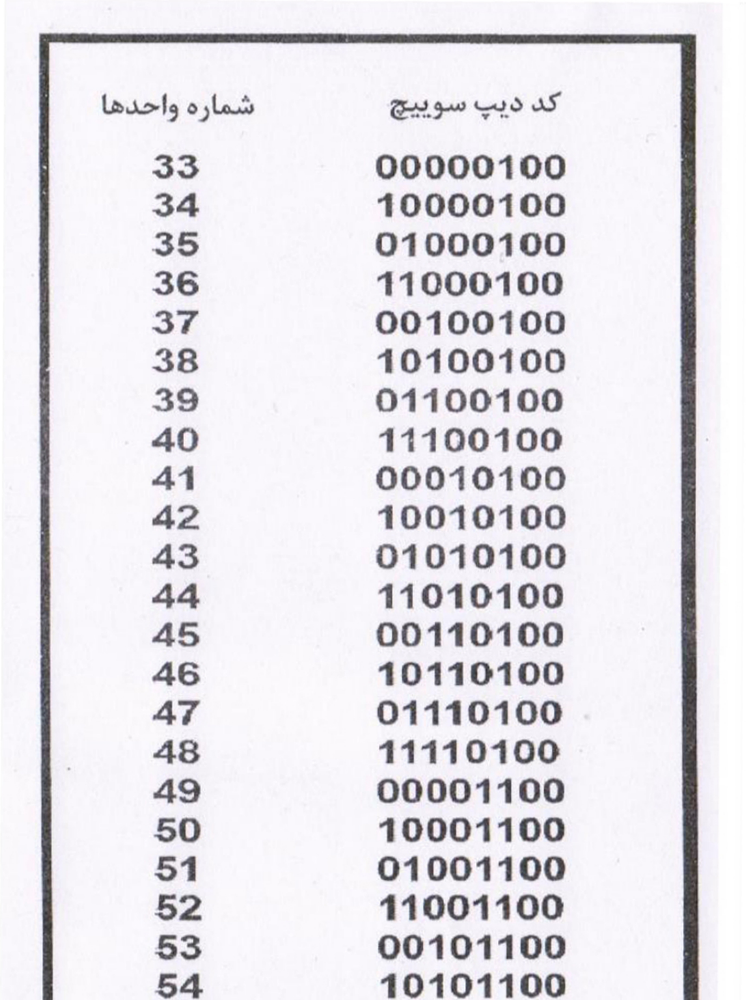
***در صورتی که یکی از بردهای سوییچر پنل جلوی درب دراثرخرابی نیاز به تعویض داشته باشد، پس از تعویض برد ، تنظیمات زیر باید انجام شود.

- برای ذخیره سازی شماره واحدها ، پس از تنظیم کد دیپ سوییچ ها ، شاسی شماره ی۱ (Switch1) روی پنل جلوی درب را هشت مرتبه بفشارید.
- برای کنسل کردن تنظیمات شماره واحد ها ،شاسی شماره ی۲ (Switch2) روی پنل جلوی درب را هشت مرتبه بفشارید.

*** زمانیکه بخواهیم از دو پنل استفاده کنیم, برای تعریف پنل دوم شاسی شماره ی ۳ (Switch3) روی یکی از پنل های جلوی درب را ۸ مرتبه بفشارید.

***توجه داشته باشید برای پنل هایی که شاسی زنگ زیر هم میباشد ابتدا جامپر پشت سوئیچر اول را روی Double قرار داده و بعد از انجام تنظیمات مورد نظر دوباره جامپر را روی Single قرار دهید. تمام تنظیمات فوق باید بلافاصله بعد از روشن کردن دستگاه صورت گیرد وسپس سیستم را خاموش و روشن کنید.


Switch4
Switch3
Switch2
Switch1



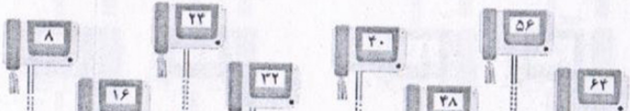
کد دیپ سوییچ	شماره واحدها
00000100	33
10000100	34
01000100	35
11000100	36
00100100	37
10100100	38
01100100	39
11100100	40
00010100	41
10010100	42
01010100	43
11010100	44
00110100	45
10110100	46
01110100	47
11110100	48
00001100	49
10001100	50
01001100	51
11001100	52
00101100	53
10101100	54

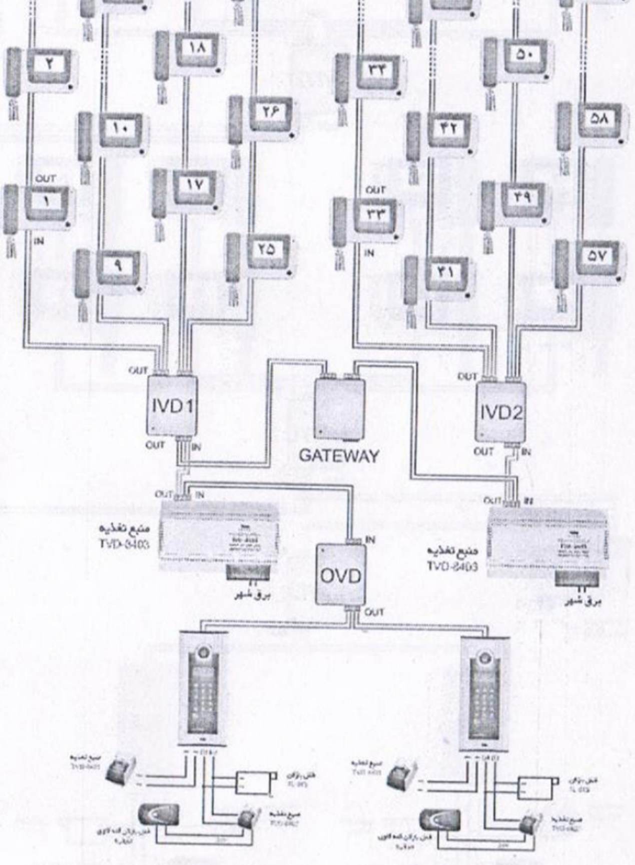
55	01101100
56	11101100
57	00011100
58	10011100
59	01011100
60	11011100
61	00111100
62	10111100
63	01111100
64	11111101

فروشگاه اینترنتی دی سی ای کالا
www.Dcakala.com

نحوه نصب محصول (سیم کشی)

- در صورت استفاده از دو پنل، نیاز به سوئیچر OVD میباشد.
- برای سیم کشی ساختمان هایی که کلیه مانیتورها به صورت سری نباشد، استفاده از این مدل سیم کشی به همراه سوئیچر IVD الزامی است.
- برای سیم کشی ساختمان های بیشتر از ۳۲ واحد (تا ۶۴ واحد) بـاید از سوئیچر GATEWAY و پنل کدینگ (TVP-1800/2W) استفاده شود.
- روی آخرین IVD الزاماً جامپر گذاشته شود.


۸
۱۶
۲۲
۳۲
۴۰
۴۸
۵۶
۶۴

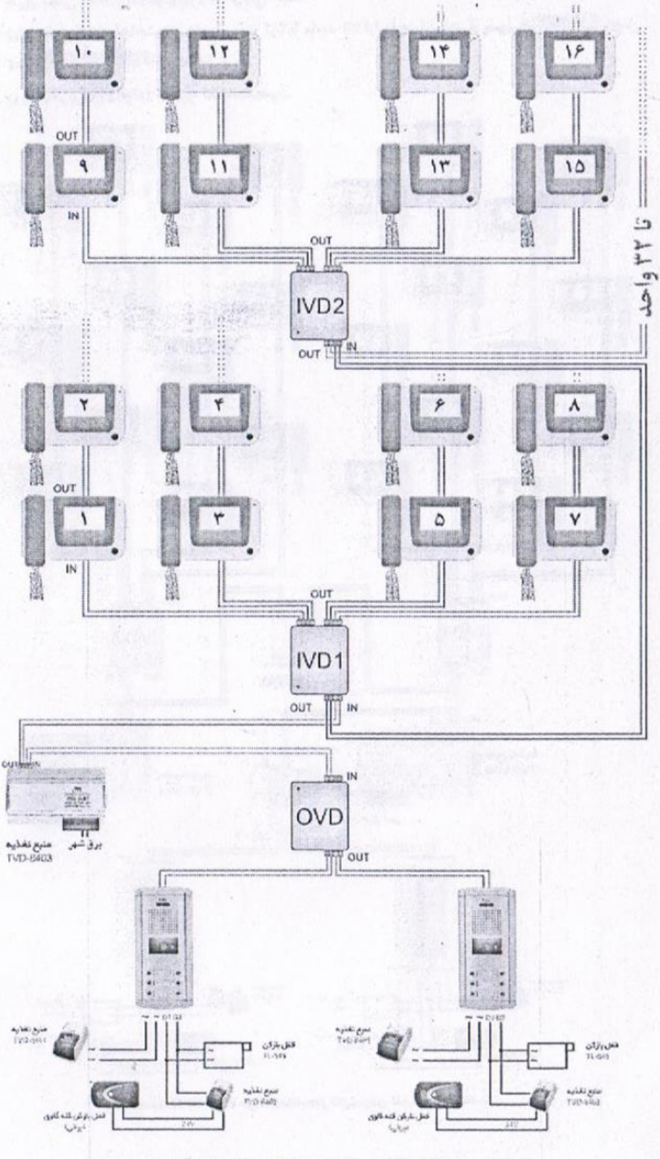

۲
۱۸
۱۰
۲۶
OUT
۱
IN
۱۷
۹
۲۵
۳۴
۵۰
۴۲
۵۸
OUT
۳۳
IN
۴۹
۴۱
۵۷
OUT
IVD1
OUT
IN
GATEWAY
OUT
IVD2
OUT
IN
OUT
IN
منبع تغذیه
TVD-8403
برق شهر
IN
OVD
OUT
OUT
منبع تغذیه
TVD-8403
برق شهر

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

www.Dcakala.com
فروشگاه اینترنتی دی سی ای کالا

نحوه نصب محصول (سیم کشی)

- در صورت استفاده از دو پنل، نیاز به سوئیچر OVD میباشد.
- برای سیم کشی ساختمان هایی که کلیه مانیتورها به صورت سری نباشد، استفاده از این مدل سیم کشی به همراه سوئیچر IVD الزامی است.
- روی آخرین IVD الزاماً جامپر گذاشته شود.


۱۰
۱۲
۱۴
۱۶
OUT
۹
۱۱
۱۳
۱۵
IN
تا ۳۲ واحد
OUT
IVD2
OUT
IN
۲
۴
۶
۸
OUT
۱
۳
۵
۷
IN
OUT
IVD1
OUT
IN
OUT IN
منبع تغذیه
TVD-8403
برق شهر
IN
OVD
OUT
منبع تغذیه
قفل بازکن
منبع تغذیه
قفل بازکن کله گاوی
(ایرانی)
24V
منبع تغذیه
قفل بازکن
منبع تغذیه
TVD-8402
قفل بازکن کله گاوی
(ایرانی)
24V

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

www.Dcakala.com فروشگاه اینترنتی دی سی ای کالا