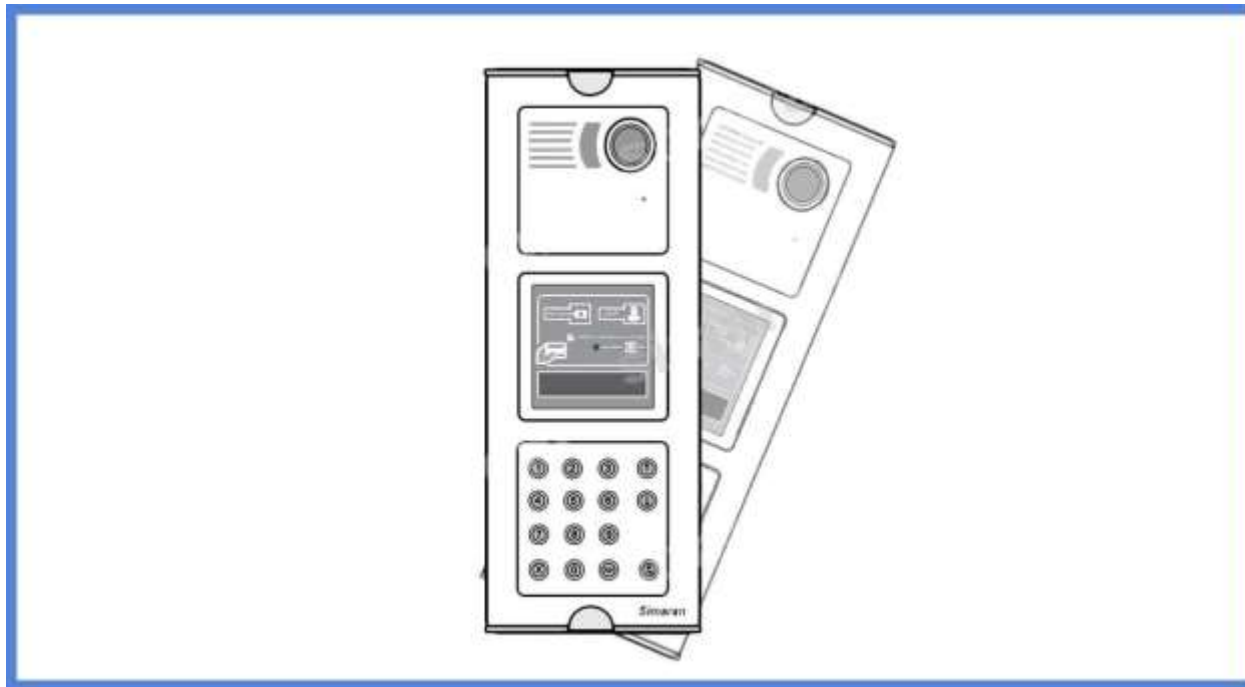


## راهنمای نصب پنل تصویری کدینگ سیماران مدل فروز:

پنل کدینگ چیست؟ در ساختمان هایی با تعداد واحدهای بالا، برای حفظ ظاهر زیبای ورودی ساختمان، و پایین آوردن میزان خرابی، قابلیت فراخوانی واحد ها با صفحه کلید از طریق پنل، قابلیت بازکردن درب از طریق پنل با استفاده از رمز اختصاصی که کاربر تعیین میکند و... از پنل های کدینگ استفاده می شود. در این مطلب فروشگاه آنلاین سیماران پنل تصویری کدینگ فروز را همراه به چگونگی نصب این محصول تشریح می کند.



## مشخصات پنل کدینگ VFRC/D100 سیماران:

- استفاده از مانیتورهای متداول سیاه و سفید و رنگی ۴ سیم.
- قابلیت کد دهی به هر واحد بطور دلخواه.
- قابلیت فراخوانی واحدها با صفحه کلید از طریق پنل کدینگ و قابلیت نمایش کدها بر روی پنل.
- قابلیت باز کردن درب از طریق پنل با استفاده از رمز اختصاصی که کاربر تعیین می کند .
- دارای عملکردهای معمولی شامل: فراخوانی، مکالمه و مشاهده تصویر از داخل و باز نمودن درب از جانب هر واحد .
- قابلیت ارتباط پنل با مرکز نگهبانی که مجهز به LCD نمایشگر حروف و اعداد می باشد.
- قابلیت ارتباط مرکز نگهبانی با واحدها و بالعکس (با یک رشته سیم اضافی از مانیتورها )
- قابلیت استفاده ۴ پنل کدینگ به صورت هوشمند با استفاده از سوئیچ SW/4P
- دارای مرکز کارت خوان با قابلیت تعریف ۲۰۰۰ کارت یا تگ و حذف تکی آنها.

## متعلقات همراه پنل کدینگ سیماران مدل فروز VFRC/D100:

- آچار آلن ۵. ۲: ۱ عدد
- پیچ گوشتی ۲ سو: ۱ عدد
- پیچ آلن ۵,۲ سو: ۲ عدد
- ترمینال کشویی ۶ پین: ۱ عدد
- کانکتور ۲ پین: ۱ عدد

یک سیستم پنل کدینگ معمولی شامل پنل کدینگ، دیکودر ( به ازاء هر واحد یک عدد ) و مانیتور (به تعداد واحد) می باشد او در سیستم های با بیش از یک پنل دارای سوئیچر هوشمند SW/4P و در سیستم های سفارشی دارای مرکز نگهبانی و سوئیچ شبکه نیز می باشد.

## راهنمای سیم بندی پنل کدینگ فروز سیماران:

ارتباط پنل به دیکودر: پنل توسط یک کانکتور ۶ سیم، به اولین دیکودر وصل می شود (A G V AA BB)

تغذیه پنل: پنل توسط دو سیم مشکی و قرمز به ۱۲ V DC تغذیه SFF730 وصل می شود .

درب بازکن پنل: پنل توسط دو سیم مشکی مطابق شکل زیر به قفل درب بازکن وصل می شود .

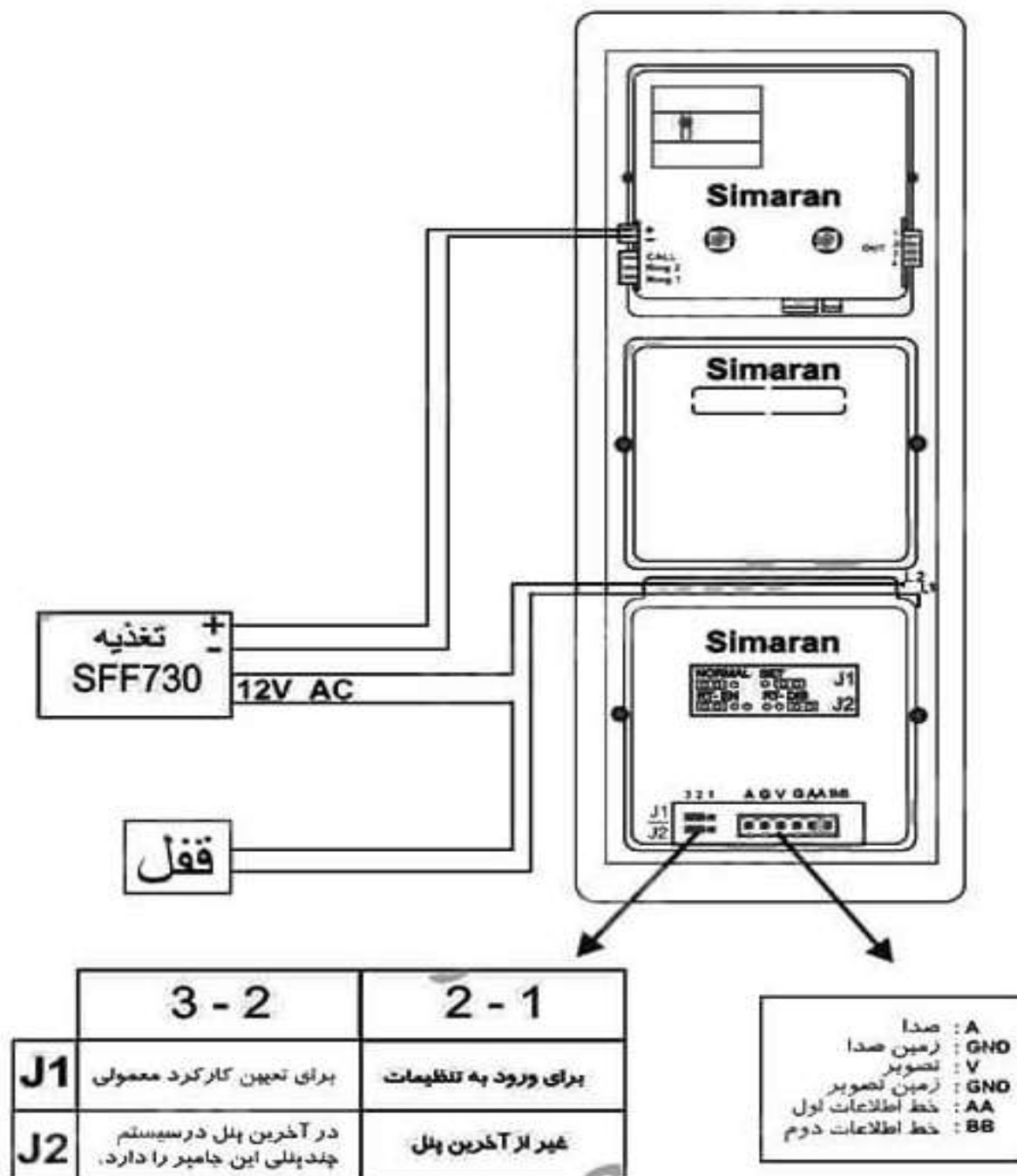
تغذیه دیکودر: دیکودر اول توسط دو سیم + و - به تغذیه SFF730 وصل می شود و بقیه دیکودرها از خروجی دیکودر قبل تغذیه می شوند .

ارتباط دیکودر به دیکودر: دیکودر توسط ۵ سیم به اضافه دوسیم تغذیه به ورودی دیکودر بعدی وصل می شود.

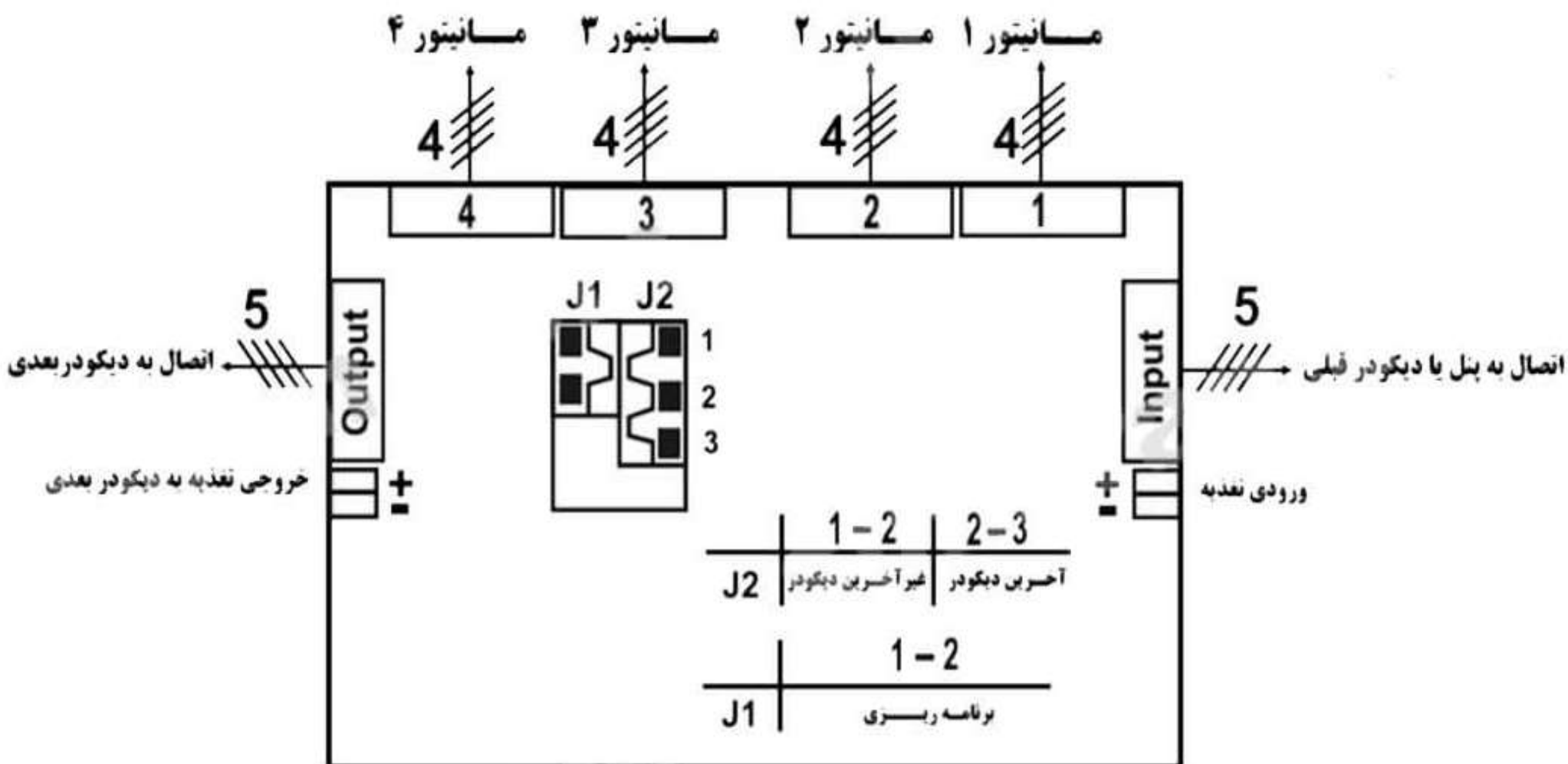
## راهنمای سیم بندی دیکودر کدینگ: DW/4S

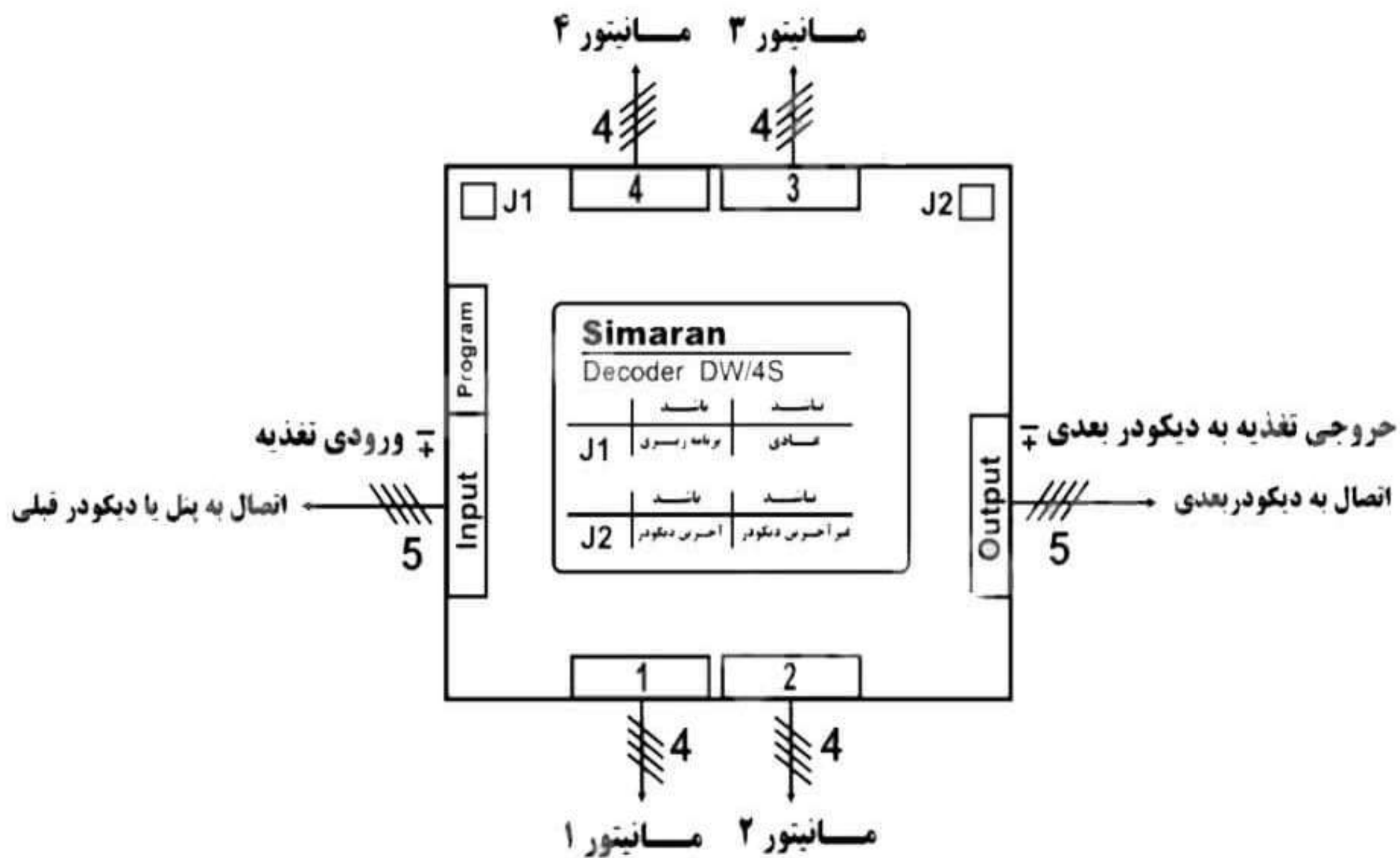
دیکودر یک رهبری کننده دیجیتال جهت ۴ مانیتور متصل به خود می باشد. مانیتورها مستقیماً با سیم به دیکودر وصل می شوند و شماره واحدها در دیکودر تعیین و ذخیره و مقایسه می شوند. لازم به ذکر است تغذیه اضافی جهت دیکودر لازم است که ورودی تغذیه اولین دیکودر به خروجی تغذیه SFF730 مخصوص آنها وصل شود و دیکودر دوم از خروجی دیکودر اول و دیکودر بعدی از خروجی دیکودر دوم و همین طور دیکودرها به ترتیب از قبلی تغذیه می گیرند.

مدل ۱:



مدل ۲:





## عملکرد ترمینال‌های ورودی و خروجی:

A ..... صوت

G ..... زمین

V ..... تصویر

AA ..... خط اول اطلاعات

BB ..... خط دوم اطلاعات

## عملکرد ترمینال‌های مانیتورها:

A ..... (صوت) قرمز

G ..... (زمین) آبی

P ..... (تغذیه) زرد

V ..... (تصویر) سفید

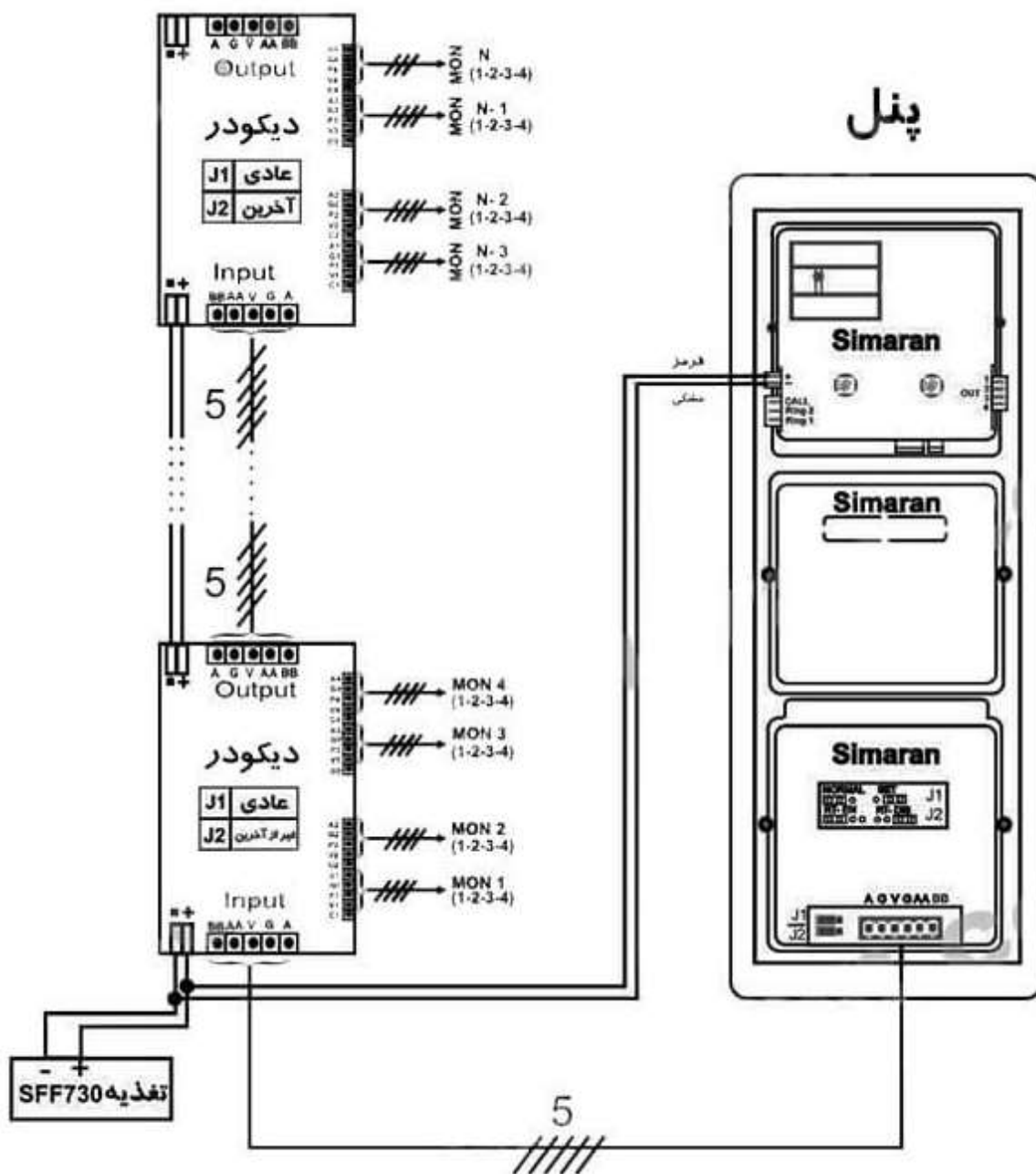
C ..... (جهت شبکه) در سیستم بدون مرکز نگهداری به جایی وصل نمی‌شود

## تعیین شماره واحدها در دیکودر کدینگ: DIR/D4S

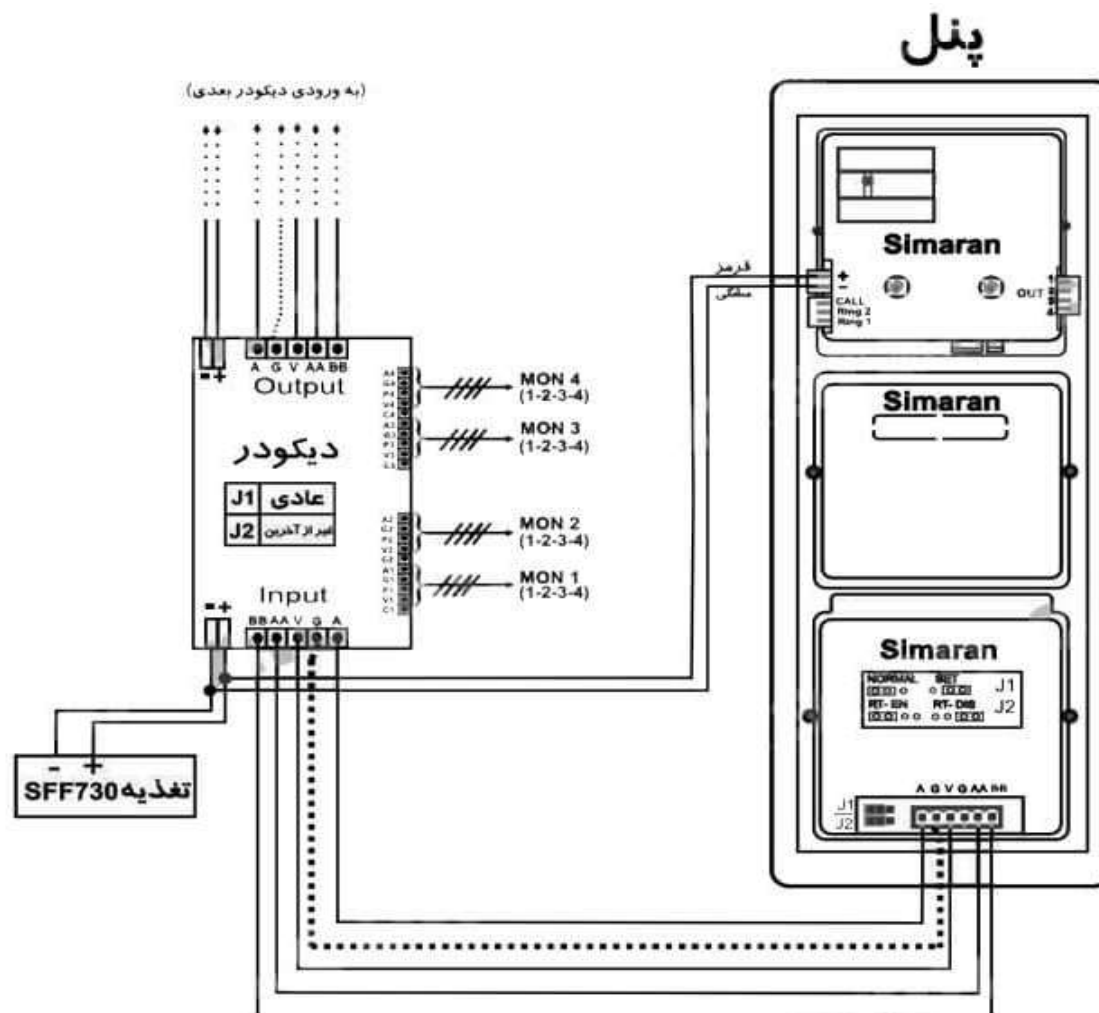
۱. تغذیه دیکودر (Input) را قطع کنید و تمامی مانیتورهای متصل را از طریق کلید ON/OFF به حالت OFF ببرید. (یا اتصال آن‌ها را با درآوردن ترمینال کشویی از دیکودر جدا کنید )
۲. جامپر J1 را در حالت Program قرار دهید و سپس تغذیه دیکودر (Input) را وصل کنید .
۳. مانیتور اول را ON کنید. (یا اتصال آن را به دیکودر وصل کنید)
۴. شماره واحد موردنظر خود را از یک تا ۴ رقمی توسط پنل وارد و کلید زنگ را فشار دهید . مثلاً (۱۰۱+ زنگ ) در صورت صحیح بودن عملکرد، مانیتور موردنظر بدون تصویر سه بار زنگ می‌زند.
۵. مانیتور اول را OFF کنید (یا جدا کنید) و مانیتور دوم را ON یا وصل کنید و مرحله کد دهی را برای این مانیتور هم تکرار کنید. به همین روش سایر مانیتورها را نیز می‌توانید کد دهی کنید .
۶. تغذیه دیکودر (Input) را قطع کنید و دقت کنید که تمام مانیتورها خاموش باشد، سپس J1 را در حالت کارکرد عادی (Normal) قرار دهید و سپس تغذیه دیکودر (Input) را وصل کنید .
۷. دیکودر برنامه‌ریزی شده، و تمام مانیتورها را می‌توانیم ON کنیم. (یا می‌توانیم همه را به دیکودر وصل کنیم و روشن کنیم )

### نکات :

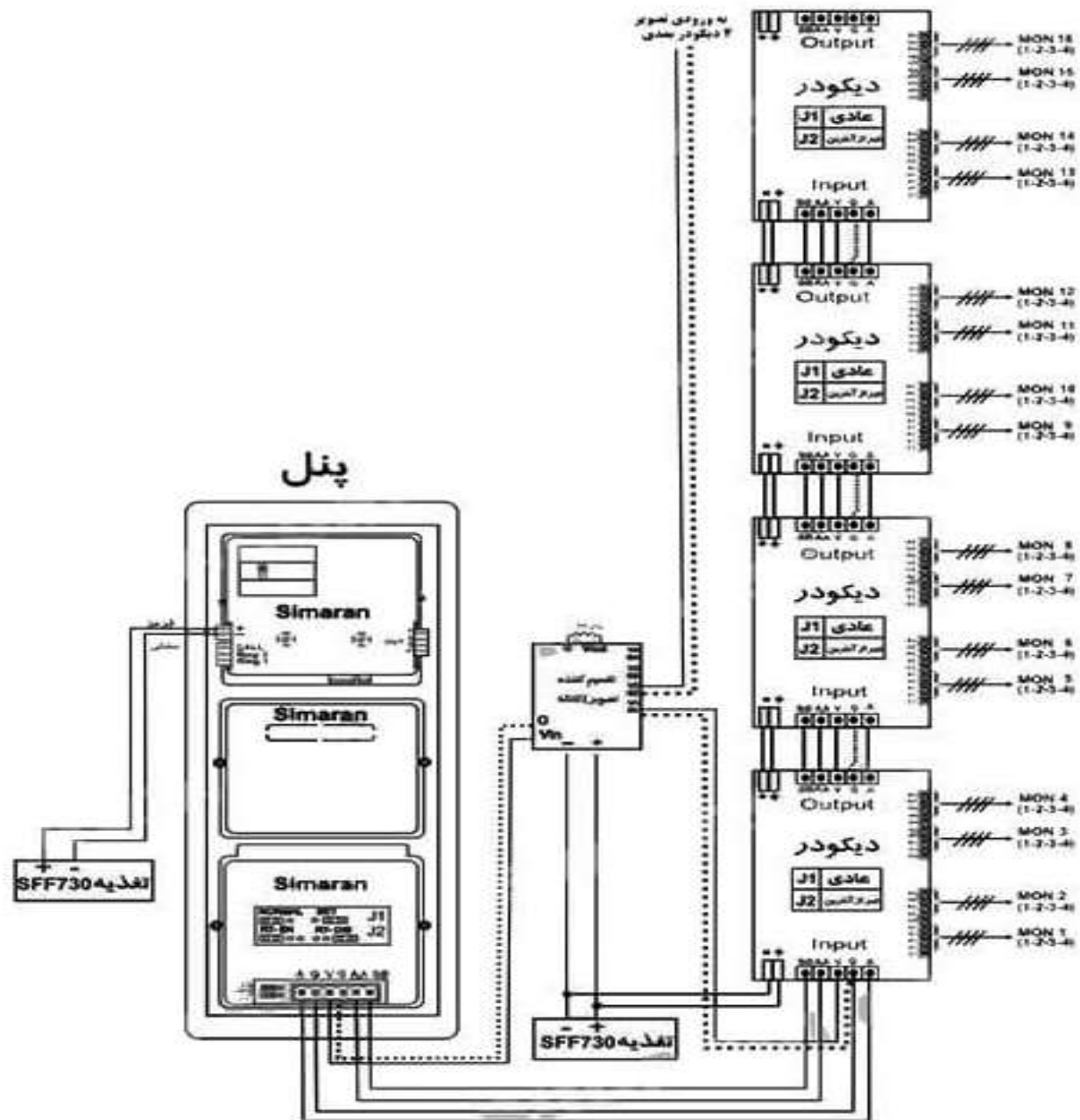
۱. کدهای وارد شده در مرحله چهار نباید مشابه باشند وگرنه کد جدید قبول نمی‌شود و مانیتور با تصویر یکبار زنگ می‌زند .
۲. می‌توان بجای OFF کردن مانیتورها تمامی کانکتور آن مانیتورها را یکجا از دیکودر جدا کرد و برای ON کردن هم همان کانکتورها را یکجا در جای خود وارد کرد.



در حالتی که فاصله آخرین مانیتور از پنل زیادتیر از ۶۰ متر می باشد بهتر است به جای سیم از کابل کواکسیال ۷۵ اهم و برای انتقال تصاویر از پنل ( ترمینال های GND , V ) به اولین دیکودر استفاده نمائید.



در حالتی که این فاصله بیشتر از ۱۰۰ متر می‌باشد یا در حالتی که تعداد دیکودرهای بکار رفته زیاد باشد بهتر است علاوه بر استفاده از کابل کواکسیال از تقسیم‌کننده تصویر به‌صورت نقشه زیر استفاده گردد. هر یک از ۴ خروجی تقسیم‌کننده را به ۴ عدد از دیکودرها اختصاص می‌دهیم بطوریکه ورودی تصویر اولین دیکودر از هر سری ۴ عددی از دیکودرها به یکی از ۴ خروجی تقسیم‌کننده تصویر مانند نقشه زیر وصل می‌شود. یعنی هر تقسیم‌کننده تصویر می‌تواند به ۱۶ عدد دیکودر تصویر بدهد. برای تعداد بیشتر دیکودرها می‌توان از تقسیم‌کننده‌های تصویر دوم، سوم و ... استفاده نمود بطوریکه ورودی INPUT هر تقسیم‌کننده از خروجی OUTPUT تقسیم‌کننده قبل به‌وسیله کابل کواکسیال تصویر دریافت نماید. توجه شود که در خروجی OUTPUT آخرین تقسیم‌کننده تصویر باید یک مقاومت ۷۵ اهم بین خط تصویر و زمین مانند شکل زیر گذاشته شود. بدیهی است رعایت نکردن هر یک از موارد فوق باعث نویز و تضعیف تصویر دریافتی توسط مانیتورها می‌گردد.



## مشخصات فنی پنل تصویری فروز مدل کدینگ: VFRC/D100

|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| مشخصات فنی      | پنل کدینگ فروز                            |
| تغذیه مورد نیاز | DC12V-350mA                               |
| دوربین          | ۴/۱ اینچ                                  |
| زاویه دوربین    | قابل تنظیم                                |
| فرکانس پوشش     | افقی : ۶۲۵/۱۵ کیلوهرتز<br>عمودی : ۵۰ هرتز |

## برنامه ریزی تنظیمات:

برنامه ریزی تنظیمات پنل می تواند از دو روش برنامه ریزی شود :

۱. از طریق صفحه کلید بدون باز کردن قاب پشت پنل (در این حالت باید رمز ورودی به منوی تنظیمات را بدانید )
۲. با صفح
۳. ه کلید و با باز کردن قاب پشت پنل جهت قرار دادن جامپر برنامه ریزی در محل مربوطه.

الف- جهت استفاده از روش اول می بایست رمز ورودی ۸ رقمی را وارد کرده و سپس کلید نگهبانی را فشار دهید که در صورت نادرست بودن رمز، پیغام زیر به مدت ۲ ثانیه نمایش داده می شود و مجدداً به صفحه اول برمی گردد:

## **Incurrect Password**

ب- در صورتی که رمز ورودی را ندانید باید قاب پشت پنل را باز کنید و جامپر برنامه ریزی را در جای مربوطه قرار دهید که همان عمل وارد کردن رمز را انجام می دهد. بعد از وارد کردن رمز درست یا بعد از قراردادن جامپر برنامه ریزی در محل خود ، پیغام زیر به مدت ۲ ثانیه روی LCD نمایش داده می شود و سپس وارد پارامترها می شود:

## **Digital Panel**

### **Rfid Reader**

#### **تعریف کلیدها :**

در مراحل برنامه ریزی عملیاتی که هر کلید انجام می دهد به شرح زیر می باشد :

کلید نگهبانی: ورود به پارامترها و تائید عدد وارد شده و تماس با نگهبانی

کلید زنگ: بازگشت به لیست پارامترها و بازگشت به حالت عادی کارکرد

کلید X: پاک کردن عدد وارد شده

کلیدهای فلش بالا و پایین: انتخاب پارامترهای بعدی و یا قبلی در منوی پارامترها و افزایش یا کاهش عدد وارد شده در یک پارامتر

## پارامترها :

پارامترهای زیر در طی مراحل برنامه ریزی باید مقدارهی گردند :

### 1- کد پنل :

هر پنلی با یک کد قابل شناسایی است، کدهایی که می توانند به پنل اختصاص یابند از ۰۰۱ تا ۹۹۹ می باشند . در منوی تنظیمات، این پارامتر با اصطلاح Panel code نمایش داده می شود که اگر شما قصد تغییر کد این پارامتر را داشته باشید می توانید وقتی به این پارامتر می رسید با فشردن کلید نگهبانی وارد صفحه زیر شوید :

**Panel code:**  
**XXX**

در این حالت با وارد کردن عدد مورد نظر از طریق صفحه کلید و سپس فشردن کلید نگهبانی عدد وارد شده تأیید می گردد و صفحه زیر به مدت ۲ ثانیه نمایش داده می شود و سپس به منوی انتخاب پارامترها باز می گردد؛ در صورتی که قصد تغییر این کد را نداشته باشید می توانید با فشردن کلید زنگ به منوی انتخاب پارامترها بازگردید.

**XXX**  
**Save OK**

در سیستم چند پنلی، کدپنل برای هریک از پنل ها باید متفاوت و مشخص باشد و هرگز مشابه نباشد.

### 2- زمان فعال بودن درب بازکن :

مدت زمانی را که جریان از قفل الکتریکی می گذرد تعیین می کند که می توان از ۱ S تا ۱۰ S تنظیم شود. در منوی تنظیمات، این پارامتر با اصطلاح Door rel time نمایش داده می شود که اگر شما قصد تغییر کد این پارامتر را داشته باشید می توانید وقتی به این پارامتر می رسید با فشردن کلید نگهبانی وارد صفحه زیر شوید:

## Door rel time:

XX

در این حالت با وارد کردن عدد مورد نظر از طریق صفحه کلید و سپس فشردن کلید نگهبانی عدد وارد شده تأیید می گردد و صفحه زیر به مدت ۲ ثانیه نمایش داده می شود و سپس به منوی انتخاب پارامترها بازمی گردد؛ در صورتی که قصد تغییر این کد را نداشته باشید می توانید با فشردن کلید زنگ به منوی انتخاب پارامترها بازگردید.

XX  
Save OK

## 3- رمز ورودی تنظیمات :

رمز ورودی تنظیمات در اینجا می تواند تغییر یابد که باید یک عدد ۸ رقمی باشد. رمز ورودی برنامه ریزی شده با این راه پس از این می تواند جهت دسترسی به تنظیمات پنل بدون احتیاج به باز کردن قاب پشت پنل مورد استفاده قرار گیرد. رمز اولیه کارخانه ای پنل مقدار ۱۲۳۴۵۶۷۸ می باشد. برنامه ریزی رمز ورودی تنظیمات، بطور اتوماتیک رمز ورودی دومی را فعال می سازد که این رمز دوم جهت برنامه ریزی « نامها و کارت تگ ها » استفاده می گردد. این دومین رمز با اضافه کردن یک واحد به رمز اول به دست می آید. در منوی تنظیمات، این پارامتر با اصطلاح Set password نمایش داده می شود که اگر شما قصد تغییر کد این پارامتر را داشته باشید می توانید وقتی به این پارامتر می رسید با فشردن کلید نگهبانی وارد صفحه زیر شوید:

## Set password:

XXXXXXXXXX

در این حالت با وارد کردن عدد مورد نظر از طریق صفحه کلید و سپس فشردن کلید نگهبانی عدد وارد شده تأیید می گردد و صفحه زیر به مدت ۲ ثانیه نمایش داده می شود و سپس به منوی انتخاب پارامترها باز می گردد، در صورتی که قصد تغییر این کد را نداشته باشید می توانید با فشردن کلید زنگ به منوی انتخاب پارامتر باز گردید.

XXXXXXXXXX  
Save OK

#### -4 کد درب بازکن:

می توان برای درب بازکن یک کد ۶ رقمی تعریف کرد که با وارد کردن آن کد توسط کی پد پنل درب بازکن عمل می کند که این کد قابل فعال یا غیرفعال کردن می باشد. در منوی تنظیمات، این پارامتر با اصطلاح Door rel code نمایش داده می شود که اگر شما قصد تغییر کد این پارامتر را داشته باشید می توانید وقتی به این پارامتر می رسید با فشردن کلید نگهبانی وارد صفحه زیر شوید:

Door rel code:

XXXXXXX

در این حالت با وارد کردن عدد مورد نظر از طریق صفحه کلید و سپس فشردن کلید نگهبانی عدد وارد شده تأیید می گردد و صفحه زیر به مدت ۲ ثانیه نمایش داده می شود و سپس به منوی انتخاب پارامترها باز می گردد؛ در صورتی که قصد تغییر این کد را نداشته باشید می توانید با فشردن کلید زنگ به منوی انتخاب پارامترها باز گردید.

**نکته:** جهت غیرفعال کردن کد درب بازکن می توانید عدد ۹۹۹۹۹۹ را به این کد اختصاص دهید.

XXXXXX  
Save OK

## برنامه ریزی نام‌ها و کارت تگ‌ها:

در این قسمت می‌توانید به سیستم، کارت تگ جدید اضافه کرده و یا حذف کنید. جهت ورود به این منو می‌بایست رمز ورودی ۸ رقمی را وارد کرده و سپس کلید نگهبانی را فشار دهید که در صورت نادرست بودن رمز، پیغام زیر به مدت ۲ ثانیه نمایش داده می‌شود و مجدداً به صفحه اول برمی‌گردد:

Incurrect  
Password

در صورتی که رمز ورودی را ندانید باید قاب پشت پنل را باز کنید و جامپر برنامه‌ریزی را در جای مربوطه قرار دهید و در منوی تنظیمات، رمز ورودی تنظیمات را تغییر داده و با اضافه کردن ۱ واحد به رمز جدید رمز برنامه‌ریزی نام‌ها را به دست آورید. حال بعد از وارد کردن رمز درست پیغام زیر به مدت ۲ ثانیه روی LCD نمایش داده می‌شود و سپس وارد زیر منوها می‌شود:

Digital Panel  
Rfid Reader

### 1- اضافه کردن کارت تگ :

در این قسمت می‌توانید کارت تگ‌های جدید را به سیستم شناسانید. جهت اضافه کردن کارت تگ جدید، اصطلاح **Add card** نمایش داده می‌شود که اگر شما قصد اضافه کردن کارت تگ جدید را داشته باشید می‌توانید وقتی به این پارامتر می‌رسید با فشردن کلید نگهبانی وارد صفحه زیر شوید:

## Insert card: 60s

در این حالت تایمر ۶۰ ثانیه‌ای که در گوشه راست LCD نمایش داده شده شروع به کاهش می‌کند که می‌بایست در این زمان کارت تگ موردنظر را به کارت‌خوان پینل نزدیک کرده تا توسط آن شناسایی شده و ثبت گردد با ثبت کارت تگ یک شماره به آن اختصاص داده می‌شود که در صفحه زیر به مدت ۲ ثانیه نمایش داده می‌شود و مجدداً به صفحه قبل برمی‌گردد؛ سپس تایمر ۶۰ ثانیه‌ای ریست می‌شود و مجدداً شروع به کاهش می‌کند تا کارت تگ بعدی را بشناسانید ، در صورتی که تایمر به ۰ برسد و یا کلید زنگ را فشار دهید از این حالت خارج می‌شوید.

**.XXXX**

**Save OK**

در صورتی که حافظه ذخیره کارت تگ پر شده باشد (۲۰۰۰ عدد) صفحه زیر به مدت ۲ ثانیه نمایش داده می‌شود و سپس به صفحه انتخاب زیرمنوها برمی‌گردد.

**Error  
Full card**

## **-حذف کارت تگ:**

در این قسمت می‌توانید کارت تگ‌های ذخیره‌شده را به‌صورت تک‌تک حذف کنید.

جهت حذف کارت تگ، اصطلاح Delete card نمایش داده می‌شود که اگر شما قصد حذف یکی از کارت تگ‌ها را داشته باشید می‌توانید وقتی به این پارامتر می‌رسید با فشردن کلید نگهبانی وارد صفحه زیر شوید: (شکل الف)

## Delete card By number

برای حذف کارت تگ‌ها می‌توان از دو روش اقدام کرد: یکی از طریق شماره کارت تگ و دیگری از طریق خود کارت تگ برای استفاده از روش اول، در صفحه‌نمایش داده شده کلید نگهبانی را فشار دهید، وارد صفحه زیر می‌شوید:

## Card number

در این قسمت شماره کارت تگ موردنظر را از طریق صفحه‌کلید وارد کرده و سپس کلید نگهبانی را جهت حذف فشار دهید ، در صورتی که عدد کارت تگ وارد شده در سیستم موجود باشد صفحه زیر برای ۲ ثانیه نمایش داده می‌شود و سپس به صفحه قبلی بازمی‌گردد:

## Card

## Deleted

و در صورتی که عدد وارد شده بالاتر از عدد ۲۰۰۰ شد صفحه زیر به مدت ۲ ثانیه نمایش داده می‌شود و مجدداً به صفحه قبلی بازمی‌گردد:

## Error

## Card

برای حذف کارت تگ‌ها از طریق خود آن‌ها زمانی که در صفحه (شکل الف) هستید می‌توانید از طریق کلیدهای فلش بالا یا پایین روش عملکرد را تغییر دهید و وارد صفحه زیر شوید:

## Delete card: By card

در این قسمت با فشردن کلید نگهبانی وارد صفحه زیر می‌شوید:

## Read card: 60s

در این حالت تایمر ۶۰ ثانیه‌ای که در گوشه راست LCD نمایش داده شده شروع به کاهش می‌کند که می‌بایست در این زمان کارت تگ موردنظر را به کارت‌خوان پِنل نزدیک کرده تا توسط آن شناسایی شده و حذف گردد؛ با شناسایی کارت تگ موردنظر صفحه زیر به مدت ۲ ثانیه نمایش داده می‌شود و مجدداً به صفحه قبل برمی‌گردد؛ سپس تایمر ۶۰ ثانیه‌ای ریست می‌شود و مجدداً شروع به کاهش می‌کند تا کارت تگ بعدی را برای حذف به پِنل نزدیک کنید، در صورتی که تایمر به ۰ برسد و یا کلید زنگ را فشار دهید از این حالت خارج می‌شوید.

XXXX

Card deleted

و در صورتی که عدد وارد شده در سیستم موجود نباشد صفحه زیر به مدت ۲ ثانیه نمایش داده می‌شود و مجدداً به صفحه قبلی بازمی‌گردد:

Error  
Card

### -3 حذف کلی کارت تگ‌ها :

در این قسمت می‌توانید کارت تگ‌های ذخیره‌شده را به صورت یکجا حذف کنید. جهت حذف کلی کارت تگ‌ها، اصطلاح Delete all card نمایش داده می‌شود که اگر شما قصد حذف کلی کارت تگ‌ها را داشته باشید می‌توانید وقتی به این پارامتر می‌رسید با فشردن کلید نگهبانی وارد صفحه زیر شوید:

?Are you sure

در این قسمت برای حذف کامل کارت تگ‌ها می‌توانید از کلید نگهبانی برای تأیید عملکرد استفاده کنید که در این حالت صفحه زیر به مدت حدوداً ۱۲۰ ثانیه نمایش داده می‌شود، در این حالت منتظر بمانید تا سیستم به کار خود خاتمه دهد و در صورت منصرف شدن از این کار می‌توانید از کلید زنگ برای خارج شدن از این قسمت استفاده کنید.

## Please Wait

و سپس صفحه زیر نمایش داده شده و مجدداً به صفحه تنظیمات نام‌ها و کارت تگ‌ها برمی‌گردد:

## All card's Deleted

**توجه:** در هر یک از قسمت‌های برنامه‌ریزی تنظیمات یا کارت تگ‌ها اگر به مدت ۱ دقیقه هیچ کلیدی را فشار ندهید به‌صورت خودکار از قسمت مربوطه خارج شده و به حالت عادی کارکرد بازمی‌گردد.

## عملکرد عادی پنل:

در حالت عادی ، LCD پنل صفحه زیر را نمایش می‌دهد: (شکل ب)

## SIMARAN

۱ - با فشردن هر کدام از کلیدهای عددی صفحه زیر نمایش داده می‌شود:

**Input number:**

که جهت تماس با واحد موردنظر در صورت اطلاع داشتن از شماره واحد می بایست شماره واحد ۱ تا ۶ رقمی را توسط کی پد وارد کرده و سپس کلید زنگ را فشار دهید که در این حالت صفحه زیر نمایش داده شده و کد مربوطه ارسال می شود که به ازاء ارسال هر بار کد مربوطه یک بار صفحه زیر چشمک می زند و این کار به مدت ۸ بار تا زمان دریافت پاسخ ادامه می یابد بعنوان مثال کد واحد ۱۲۳ در نظر گرفته شده است: )

## **Call to :** **1 2 3 4**

در صورتی که کد وارد شده در سیستم موجود باشد زنگ واحد مربوطه به صدا درمی آید و بعد از گذشت ۱۰۵ ، صفحه زیر نمایش داده می شود ( که نمایانگر مدت زمان مکالمه می باشد: )

## **Timer call** **XX s**

در تمام مدت مکالمه هر زمان کلید درب بازکن از داخل واحد فشرده شود ، صفحه زیر به مدت تعیین شده نمایش داده می شود: (شکل ج)

## **Door** **Open**

در پایان مکالمه صفحه شکل ب نمایش داده می شود. در صورتی که کد وارد شده در سیستم موجود نباشد و یا تعداد عدهای وارد شده بیشتر از حد تعریف شده باشد صفحه زیر به مدت ۲ ثانیه نمایش داده می شود و مجدداً صفحه شکل ب نمایش داده می شود: (شکل د)

## **Error** **Code**

۲- جهت تماس با نگهبانی می‌توانید با فشردن کلید نگهبانی و یا واردکردن عدد و سپس فشردن کلید زنگ این کار را انجام دهید که صفحه زیر نمایش داده می‌شود:

## **Call to : Guard**

۳- جهت باز کردن درب از طریق کد ، می‌بایست ابتدا کد ۶ رقمی مربوطه را توسط کی پد وارد کرده و سپس کلید نگهبانی را فشار دهید که در این حالت برای مدت‌زمان تعیین شده صفحه شکل ج نمایش داده می‌شود، در صورتی که کد واردشده در سیستم موجود نباشد و یا تعداد عددهای واردشده بیشتر از حد تعریف شده باشد صفحه زیر نمایش داده می‌شود.

## **Incorrect Password**

4- جهت باز کردن درب از طریق کارت تگ کفایست فقط کارت تگ تعریف شده را به کارت‌خوان نزدیک کنید که در این حالت نیز برای مدت تعیین شده صفحه شکل ج نمایش داده می‌شود؛ در صورتی که کارت تگ موردنظر در سیستم تعریف نشده باشد صفحه زیر نمایش داده می‌شود:

## **Error Card**