

پنل کدینگ صفحه لمسی فرداد VFBC/D100



صنایع الکترونیک سیماران

دفتر مرکزی: تهران، خیابان کریمخان زند، شماره ۱۰۳، کدپستی ۱۵۸۵۶۸۳۷۳۶

تلفن: ۰۲۱-۴۳۰۰۰۰۲۹ فکس: ۸۸۳۱۷۷۴۹

خدمات مشتریان: ۰۲۱-۵۲۹۳۲

www.simaran.com

پنل کدینگ VFBC/D100

• ویژگی های کلی

- ۱- استفاده از مانیتورهای متداول سیاه و سفید و رنگی ۴ سیم
- ۲- قابلیت کد دهی به هر واحد بطور دلخواه
- ۳- قابلیت باز کردن درب از طریق پنل با استفاده از رمز اختصاصی که کاربر تعیین می کند
- ۴- دارای عملکردهایی شامل : فراخوانی، مکالمه و مشاهده تصویر از داخل و باز نمودن درب از جانب هر واحد
- ۵- قابلیت ارتباط پنل با مرکز نگهبانی که مجهز به LCD نمایشگر حروف و اعداد می باشد
- ۶- قابلیت ارتباط مرکز نگهبانی با واحدها و بالعکس (با یک رشته سیم اضافی از مانیتورها)
- ۷- قابلیت استفاده ۴ پنل کدینگ بصورت هوشمند با استفاده از سوئیچ SW/4P
- ۸- دارای مرکز کارت خوان با قابلیت تعریف ۲۰۰۰ کارت یا تگ و حذف تکی آنها
- ۹- دارای دوربین رنگی CMOS با قابلیت تنظیم زاویه دید دوربین در چهار جهت
- ۱۰- سیستم دید در شب با استفاده از LED های هایلایت
- ۱۱- ساخته شده از آلومینیوم یکپارچه اکستروژن و آبکاری شده ، مقاوم در مقابل تغییرات جوی
- ۱۲- دارای صفحه تاج کدینگ نورانی، جهت کاربرد آسان در شب

• متعلقات همراه پنل :

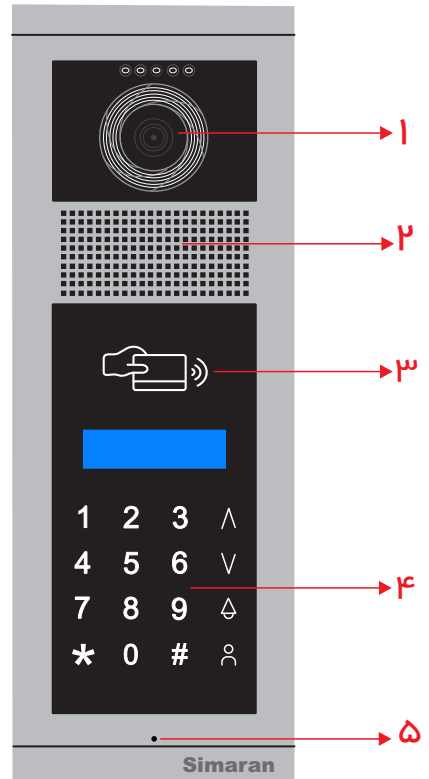
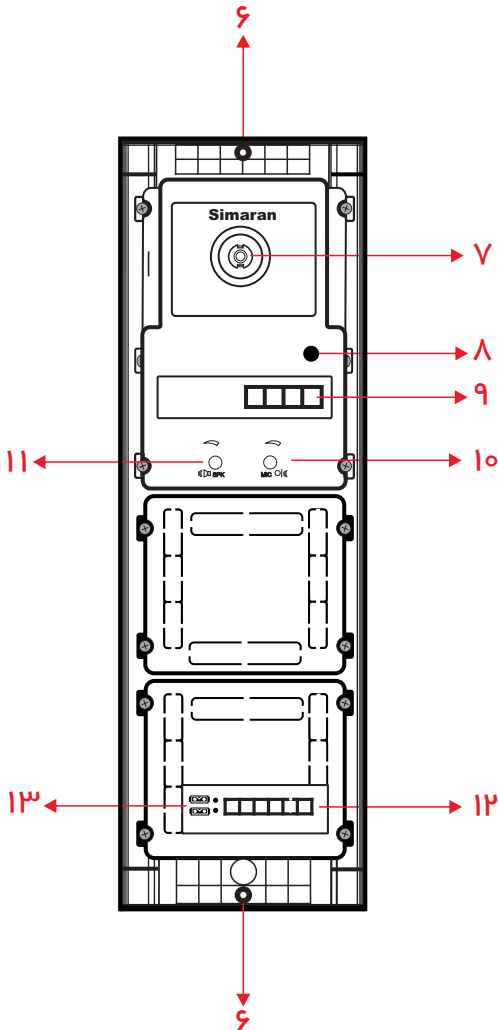
۱ عدد	- پیچ گشتی ۲ سو
۶ عدد	- پیچ ۴ سو ۳x۲۵
۱ عدد	- قوطی توکار
۱ عدد	- فوم آبدی

• توضیحات :

یک سیستم کدینگ شامل پنل کدینگ، دیکودر (به ازاء هر ۴ واحد یک عدد) و مانیتور (به تعداد واحد) می باشد و در سیستم های با بیش از یک پنل دارای سوئیچر هوشمند SW/4P و در سیستمهای سفارشی دارای مرکز نگهبانی و سوئیچ شبکه نیز می باشد .

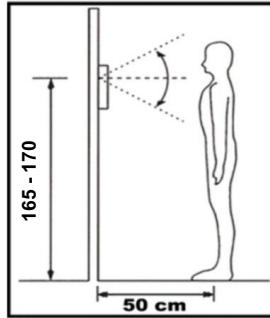
مشخصات پنل :

- ۱ - دوربین
- ۲ - بلندگو
- ۳ - محل قرارگیری تگ و کارت
- ۴ - کلید کدینگ
- ۵ - میکروفن
- ۶ - جا پیچ های اتصال پنل به قوطی توکار
- ۷ - گوی تنظیم کننده دوربین
- ۸ - سیم های درب بازکن
- ۹ - ترمینال ۴ پین برای تغذیه
- ۱۰ - پتانسیومتر تنظیم صدا میکروفن پنل
- ۱۱ - پتانسیومتر تنظیم صدا بلند گوی پنل
- ۱۲ - ترمینال ۶ پین برای ارتباط با دیکودر
- ۱۳ - جمپر برای ورود به تنظیمات



روش نصب

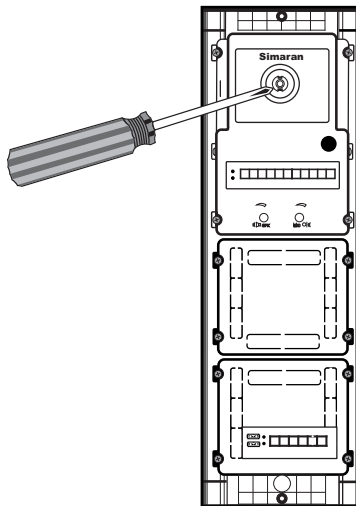
- ۱ - قبل از کار گذاشتن قوطی توکار ، محل ورود سیم (از کف یا دیوارهای جانبی) را از قوطی جدا کنید.
- ۲ - قوطی توکار را در ارتفاع 165 - 170 سانتی متر از سطح زمین تا لنز دوربین ، کاملاً همتراز با دیوار نصب کنید (شکل ۱) اگر قوطی توکار ، همتراز با دیوار نباشد پنل به خوبی نصب نخواهد شد .
- ۳ - سیمها را مطابق راهنمای نصب به پنل متصل کنید .
- ۴ - پنل را روی قوطی توکار قرار دهید و آن را با دو عدد چهارسو به قوطی توکار متصل کنید .



(شکل ۱)

تنظیم زاویه دید دوربین

İÇ TİC TİM/ÜFİMŞ Ä þİfDE ©Ütö ö fe- ' ©» zö/ ü j Ç TİM-éİþ İzüþö „İþü Yİİ fEÇ Äa
þİfDE Ä ü ≥ · zİ/ éİ~ vüvüö þİföüêz/ üµv, zü > İzüþö



(شکل ۲)

توجه :

جهت اتصال پنل به قوطی توکار ابتدا اکسترودها را جدا کنید ،

در مرحله بعد بوسیله ۲ عدد پیچ در نقاط تعیین شده A بسته شود . سپس اکسترودها نصب شده

و بوسیله ۴ عدد پیچ در نقاط تعیین شده B بسته شود . (سایز پیچ ها ۲۵x۳)

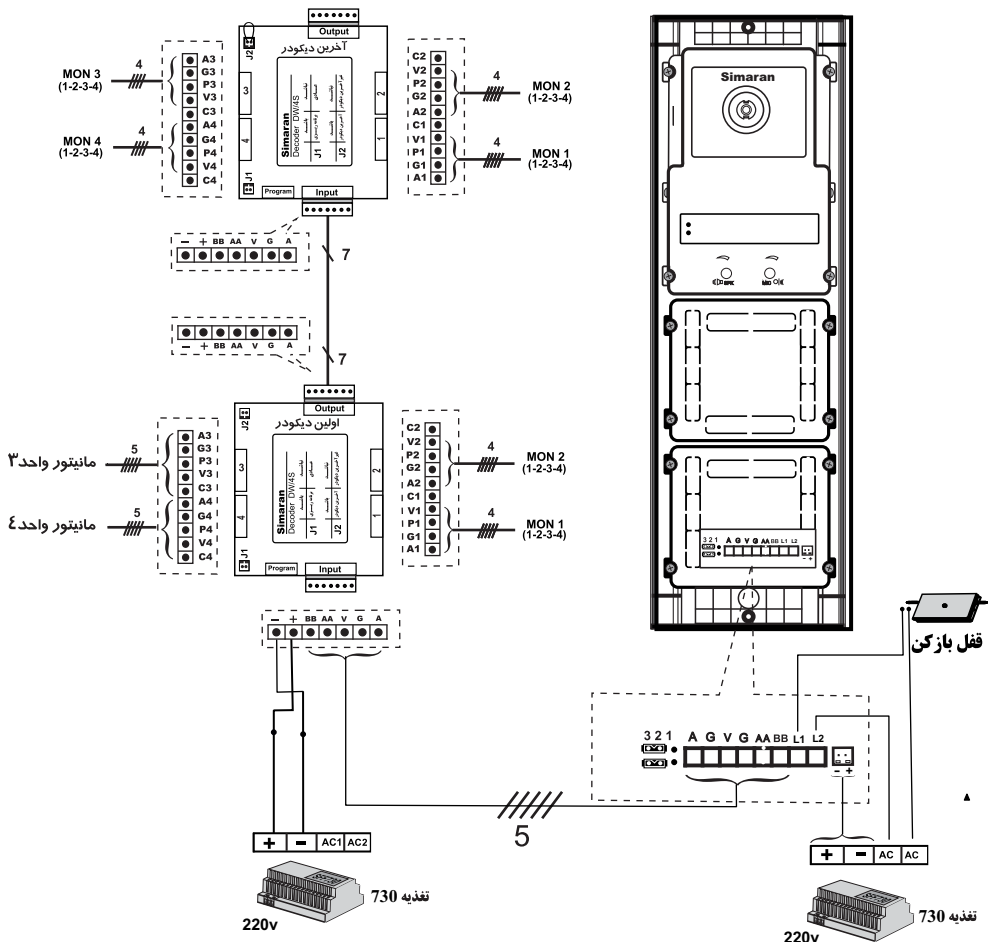


• راهنمای سیم بندی :

ارتباط پنل به دیکودر : پنل توسط یک کانکتور ۵ سیم ، به اولین دیکودر وصل می شود (A G V AA BB)
تغذیه پنل : پنل توسط دو سم مشکی و قرمز به 12V DC تغذیه SFF730 وصل می شود .

تغذیه دیکودر : دیکودر اول توسط دو سیم + و - به تغذیه SFF730 وصل میشود و بقیه دیکودرها از خروجی دیکودر قبل تغذیه میشوند .

ارتباط دیکودر به دیکودر : دیکودر توسط ۵ سیم به اضافه دوسیم تغذیه به ورودی دیکودر بعدی وصل می شود.
درباز کن پنل : پنل مطابق شکل زیر به قفل درباز کن و تغذیه ۷۳۰ وصل می شود.



راهنمای سیم بندی :

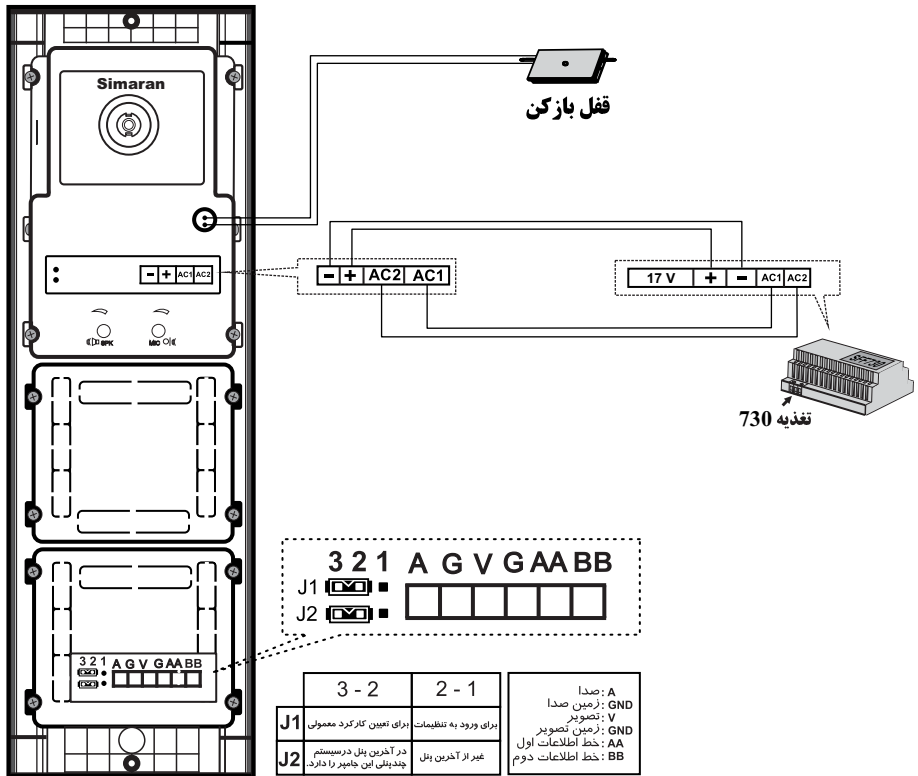
ارتباط پنل به دیکودر : پنل توسط یک ترمینال ۶ پین، به اولین دیکودر وصل می شود. (A G V G AA BB)

تغذیه پنل : پنل توسط چهار سیم به منبع تغذیه SFF730 وصل می شود. که ۲ سیم به 13VDC و دو سیم دیگر به AC تغذیه متصل می شود. (مطابق شکل زیر)

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.

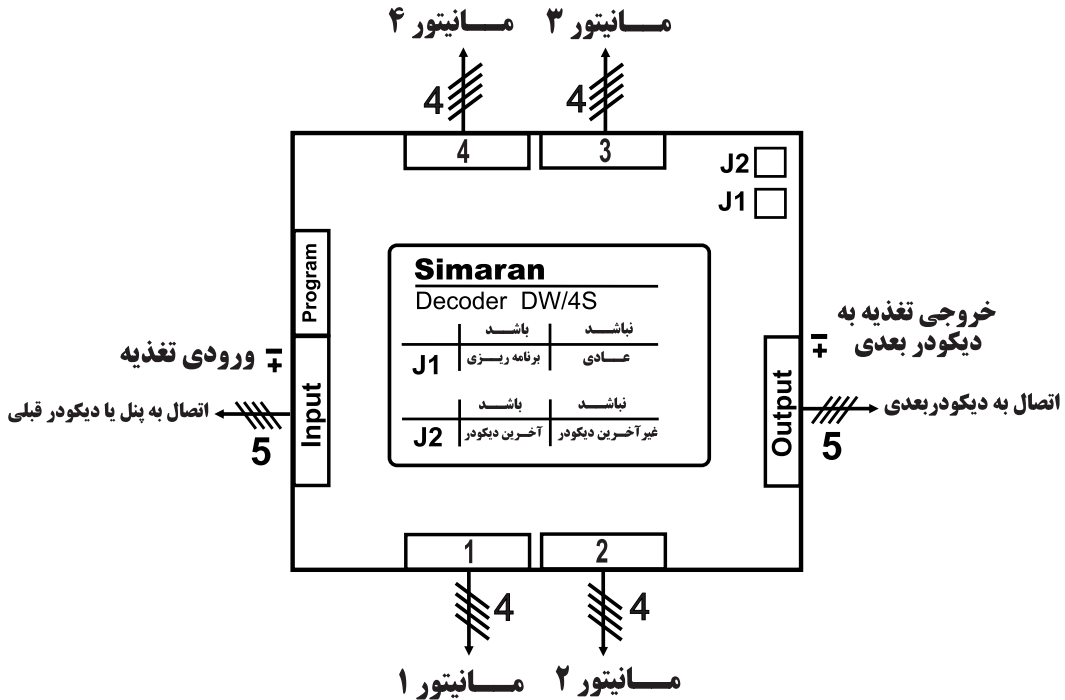
ارتباط دیکودر به دیکودر : دیکودر توسط ۵ سیم به اضافه دو سیم تغذیه به ورودی دیکودر بعدی وصل می وشد.



(شکل ۳)

راهنمای سیم بندی دیکودر کدینگ فوژان DW/4S

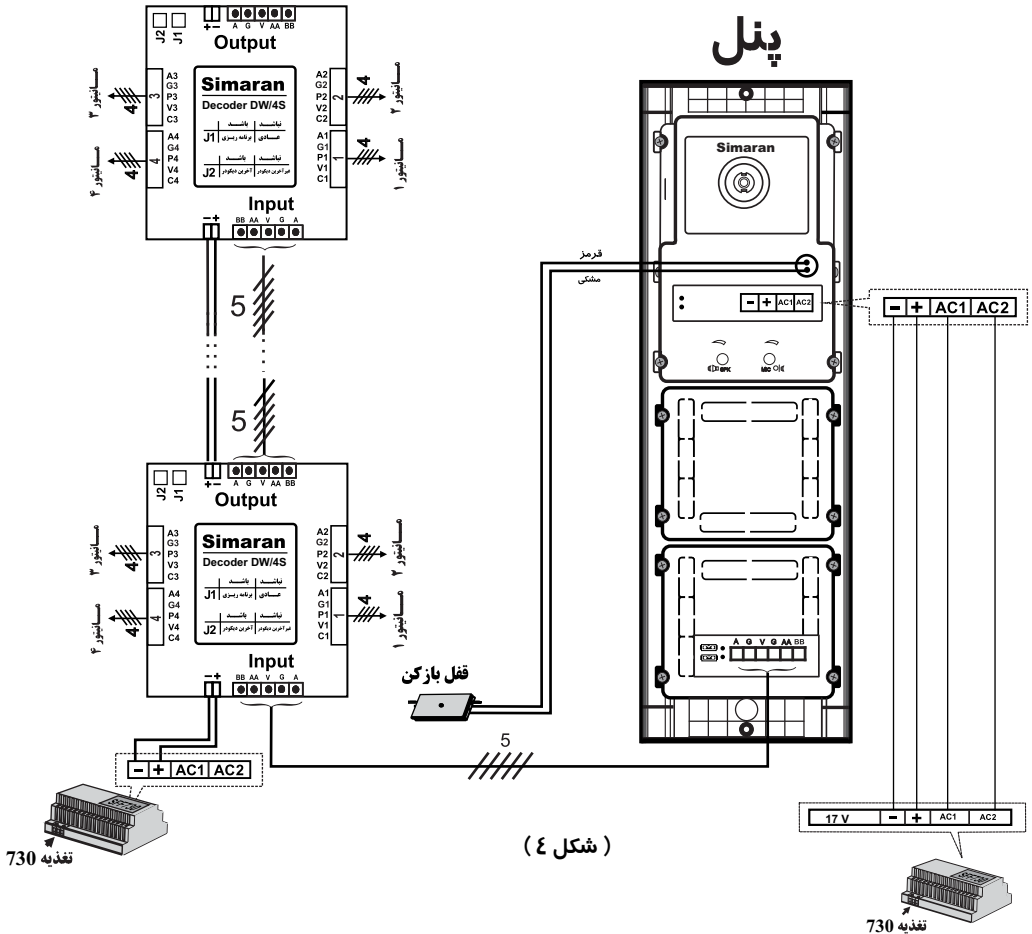
دیکودر یک رهبری کننده دیجیتال جهت ۴ مانیتور متصل به خود می باشد. مانیتورها مستقیماً با ۴ سیم به دیکودر وصل می شوند و شماره واحدها در دیکودر تعیین و ذخیره و مقایسه می شوند. لازم به ذکر است. به ازای هر ۶ دیکودر یک تغذیه ۷۳۰ نیاز است.



جهت اتصال به کانکتور ۲ پین اینترکام
مانیتور برای فراخوانی نگهبانی

تعیین شماره واحدها در دیکودر کدینگ DW/4S

- ۱ - تغذیه دیکودر (Input) را قطع کنید
- ۲ - کانکتور مربوط به واحد مورد نظر برای کد دهی را به دیکودر وصل کنید و ترمینال واحدهای دیگر را جدا کنید.
- ۳ - کانکتور J1 را جمپر کنید تا در حالت Program قرار گیرد و سپس تغذیه دیکودر (Input) را وصل کنید.
- ۴ - شماره واحد مورد نظر 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 مورد نظر در حالت تصویر آبی ۶ بار زنگ می زند.
- ۵ - کانکتور مانیتور اول را جدا کنید و مانیتور دوم را وصل کنید و مرحله کد دهی را برای این مانیتور هم تکرار کنید. به همین روش سایر مانیتورها را نیز می توانید کد دهی کنید.
- ۶ - تغذیه دیکودر (Input) را قطع کنید و دقت کنید که تمام مانیتورها خاموش باشد. جمپر J1 را جدا کنید و سپس تغذیه دیکودر (Input) را وصل کنید. (در صورتی که دیکودر آخر باشد J2 جمپر می شود.)
- ۷ - دیکودر برنامه ریزی شده، و تمام مانیتورها را می توانیم به دیکودر وصل کنیم.

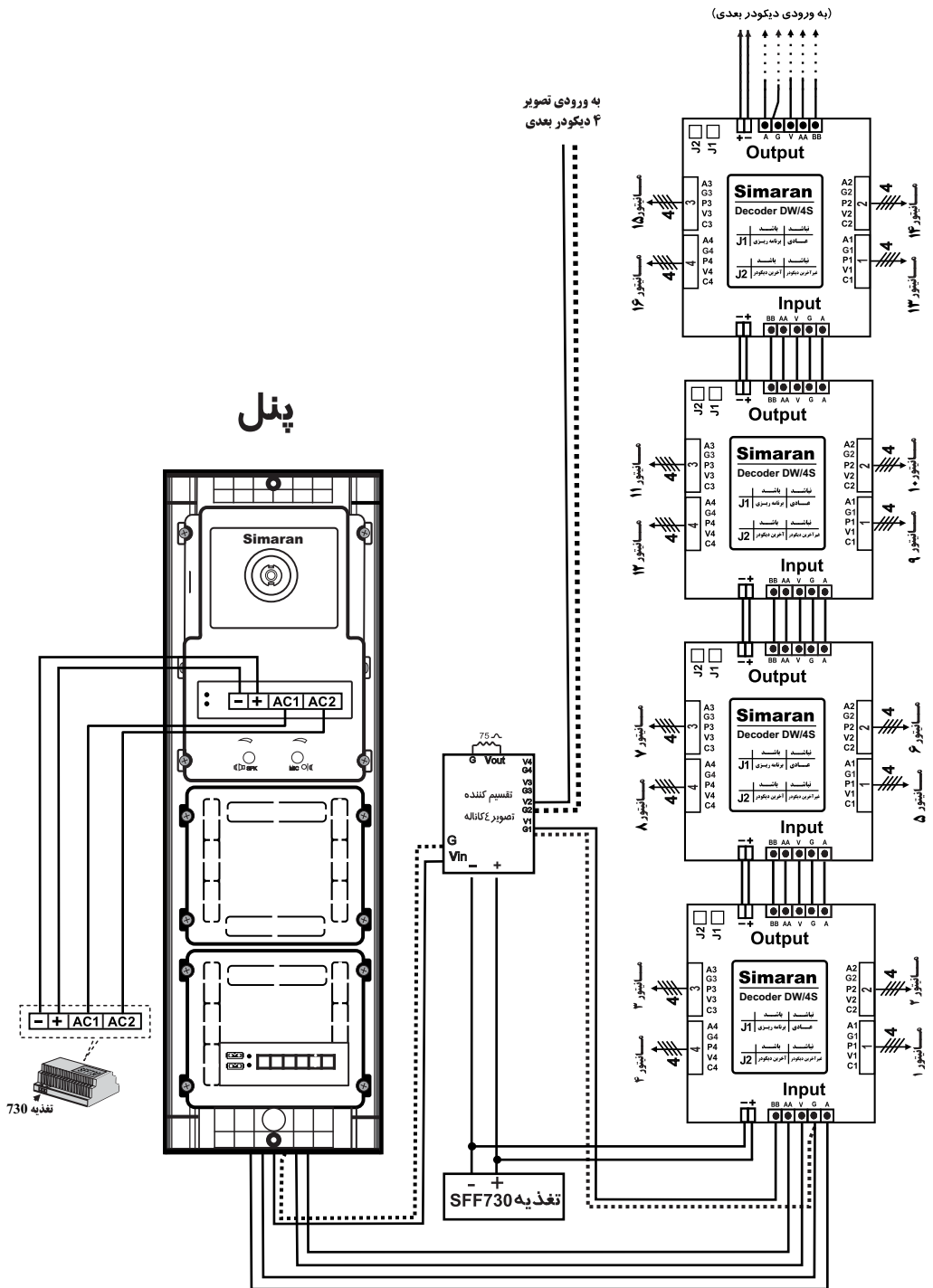


(شکل ۴)

پنل



9



(شکل ۶)

مشخصات فنی :

تغذیه مورد نیاز	DC 12V-350mA
دوربین	رنگی 1/4 اینچ CCD
زاویه دوربین	قابل تنظیم
فرکانس پوشش	افقی : 15/625 کیلوهرتز عمودی : 50 هرتز
دمای عملکرد	-25°C~+70°C

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 صفحه کلید و با باز کردن قاب پشت پنل جهت قراردادن 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 پنل را از قوطی توکار جدا کنید و بعد تغذیه پنل را قطع کنید و جامپر برنامه ریزی را در جای مربوطه قرار دهید که همان عمل وارد کردن رمز را انجام می دهد و بعد تغذیه را وصل کنید . در این حالت به صورت مستقیم وارد تنظیمات پنل می شوید.

توجه داشته باشید بعد از انجام تغییرات حتماً جامپر را در جای خود برگردانید .

بعد از وارد کردن رمز درست یا بعد از قرار دادن 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 تایید 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

خاب پارامترهای بعدی و یا قبلی در منوی پارامترها و افزایش یا کاهش عدد وارد شده در یک

پارامتر

پارامترهای درون تنظیمات پنل :
۱- کد پنل :

هر پنلی با یک کد قابل شناسایی است ، کدهایی که می توانند به پنل اختصاص یابند از ۱ تا ۹ 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:
 X

در این حالت با وارد کردن عدد موردنظر از طریق صفحه کلید و سپس فشردن کلید نگهبانی عدد وارد شده تایید 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 .

X
 Save OK

در سیستم چندپنلی، کدپنل برای هریک از پنلها باید متفاوت و مشخص باشد و هرگز مشابه نباشد.
۲- زمان فعال بودن درب باز کن :

مدت زمانی را که جریان از قفل الکتریکی می گذرد تعیین می کند که می توان از ۱S تا ۱۰S 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 موردنظر از طریق صفحه کلید و سپس فشردن کلید نگهبانی عدد وارد شده تایید 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 .

XX
 Save OK

۳- 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 بازکردن 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 بدست می آید . (۱۲۳۴۵۶۷۹) 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 :
 XXXXXXXX

در این حالت با وارد کردن عدد موردنظر از طریق صفحه کلید و سپس فشردن کلید نگهبانی عدد وارد شده تایید 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 .

XXXXXXXX
Save OK

ع- 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 . کد پیش فرض (۱۲۳۴۵۶) 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:
XXXXXX

در این حالت با وارد کردن عدد موردنظر از طریق صفحه کلید و سپس فشردن کلید نگهبانی عدد وارد شده تایید 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 .
نکته : جهت غیرفعال کردن کد دربازکن می توانید عدد ۹۹۹۹۹۹ را به این کد اختصاص دهید.

XXXXXX
Save OK

برنامه ریزی نامها و کارت تگ ها :

در این قسمت می توانید به سیستم ، کارت تگ جدید اضافه کرده و یا حذف کنید.
جهت ورود به این منو 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

کد پیش فرض (۱۲۳۴۵۶۷۹)

در صورتی که رمز ورودی را ندانید باید قاب پشت پنل را باز کنید و جامپر برنامه ریزی 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 برنامه ریزی نامها را بدست آورید . حال بعد از وارد کردن رمز درست پیغام زیر به مدت ۲ ثانیه روی LCD نمایش داده می شود و سپس وارد زیرمنوها می شود :

Digital Panel
Rfid Reader

۱ - اضافه کردن کارت تگ :

در این قسمت می توانید کارت تگ های جدید را به سیستم بشناسانید .

جهت اضافه کردن کارت تگ جدید، اصطلاح Add card نمایش داده می شود که اگر شما قصد اضافه کردن کارت تگ جدید را داشته باشید می توانید وقتی به این پارامتر می رسید با فشردن کلید نگهبانی وارد صفحه زیر شوید :

Insert card: 60s

در این حالت تایمر ۶۰ ثانیه ای که در گوشه راست LCD نمایش داده شده شروع به کاهش می کند که می بایست در این زمان کارت تگ مورد نظر را به کارت خوان پتل نزدیک کرده تا توسط آن شناسایی شده و ثبت گردد؛ با ثبت کارت تگ یک شماره به آن اختصاص داده می شود که در صفحه زیر به مدت ۲ ثانیه نمایش داده می شود و مجدداً به صفحه قبل برمی گردد؛ سپس تایمر ۶۰ ثانیه ای ریست می شود و مجدداً شروع به کاهش می کند تا کارت تگ بعدی را بشناسانید، در صورتی که تایمر به ۰ برسد و یا کلید زنگ را فشار دهید از این حالت خارج می شوید.

XXXX
Save OK

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

Error
Full card

۲ - حذف کارت تگ :

در این قسمت می توانید کارت تگ های ذخیره شده را بصورت تک تک حذف کنید . جهت حذف کارت تگ ، اصطلاح Delete card نمایش داده می شود که اگر شما قصد حذف یکی از کارت تگ ها را داشته باشید می توانید وقتی به این پارامتر می رسید با فشردن کلید نگهبانی وارد صفحه زیر شوید :

Delete card:
By number

(شکل الف)

برای حذف کارت تگ ها می توان از دو روش اقدام کرد: یکی از طریق شماره کارت تگ و دیگری از طریق خود کارت تگ برای استفاده از روش اول، در صفحه نمایش داده شده کلید نگهبانی را فشار دهید، وارد صفحه زیر می شوید:

Card number:
—

در این قسمت شماره کارت تگ مورد نظر را از طریق صفحه کلید 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 می شود و سپس به صفحه قبلی بازمی گردد:

Card
Deleted

و در صورتی که عدد وارد شده بالاتر از عدد ۲۰۰۰ باشد صفحه زیر به مدت ۲ ثانیه نمایش داده می شود و مجدداً به صفحه قبلی بازمی گردد:

Error
Card

برای حذف کارت تگ ها از طریق خود آنها زمانی که در صفحه (شکل الف) هستید می توانید 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 می شوید :

Read card: 60s

در این حالت تایمر ۶۰ ثانیه ای که در گوشه راست LCD نمایش داده شده شروع به کاهش می کند که می بایست در این زمان کارت تگ مورد نظر را به کارت خوان پدل نزدیک کرده تا توسط آن شناسایی شده و حذف گردد ؛ با شناسایی کارت تگ مورد نظر صفحه زیر به مدت ۲ ثانیه نمایش داده می شود و مجدداً به صفحه قبل برمی گردد ؛ سپس تایمر ۶۰ ثانیه ای ریست می شود و مجدداً شروع به کاهش می کند تا کارت تگ بعدی را برای حذف به پدل نزدیک کنید ، در صورتی که تایمر به 0 برسد و یا کلید رنگ را فشار دهید از این حالت خارج می شوید .

XXXX
Card deleted

و در صورتی که عدد وارد شده در سیستم موجود نباشد صفحه زیر به مدت ۲ ثانیه نمایش داده می شود و مجدداً به صفحه قبلی بازمی گردد :

Error
Card

۳- حذف کلی کارت تگ ها:

در این قسمت می توانید کارت تگ های ذخیره شده را بصورت یکجا حذف کنید . جهت حذف کلی کارت تگ ها ، اصطلاح Delete all card نمایش داده می شود که اگر شما قصد حذف کلی کارت تگ ها را داشته باشید می توانید وقتی به این پارامتر می رسید با فشردن کلید نگهبانی وارد صفحه زیر شوید :

Are you sure?

در این قسمت برای حذف کامل کارت تگ ها می توانید از کلید نگهبانی برای تایید عملکرد استفاده کنید که در این حالت صفحه زیر به مدت حدوداً ۱۲۰ ثانیه نمایش داده می شود ، در این حالت منتظر بمانید تا سیستم به کار خود خاتمه دهد و در صورت منصرف شدن از این کار می توانید از کلید رنگ 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 تگ ها برمی گردد :

All card's Deleted

توجه: در هر یک از قسمت‌های برنامه ریزی تنظیمات یا کارت تگ ها اگر به مدت ۱ دقیقه هیچ کلیدی را فشار ندهید بصورت خودکار از قسمت مربوطه خارج شده و به حالت عادی کارکرد بازمی گردد .

عملکرد عادی پنل :

در حالت عادی ، LCD پنل صفحه زیر را نمایش می دهد :

SIMARAN

(شکل ب)

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

Input number:

که جهت تماس با واحد مورد نظر در صورت اطلاع داشتن از شماره واحد می بایست شماره واحد ۱ تا ۴ 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 یکبار صفحه زیر چشمک می زند و این کار به مدت ۸ بار تا زمان دریافت پاسخ ادامه می یابد (بعنوان مثال کد واحد ۱۲۳۴ 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 در می آید و بعد از گذشت ۱۰S ، 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 :

Door
Open

(شکل ج)

در پایان مکالمه صفحه شکل ب نمایش داده می شود . در صورتی که کد وارد شده در سیستم موجود نباشد و یا تعداد عددهای 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 :

Error
Code

(شکل د)

۲- جهت تماس با نگهبانی می توانید با فشردن کلید نگهبانی و یا وارد کردن عدد 0 و سپس فشردن کلید زنگ این کار را انجام دهید که صفحه زیر نمایش داده می شود :

Call to :
Guard

۳- جهت باز کردن درب از طریق کد ، می بایست ابتدا کد ۶ رقمی مربوطه را توسط کی پد وارد کرده و سپس کلید نگهبانی را فشار دهید که در این حالت برای مدت زمان تعیین شده صفحه شکل ج 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 نمایش داده می شود .

Incurrect
Password

۴- جهت باز کردن درب از طریق کارت تگ کافیسست فقط کارت تگ تعریف شده را به کارت خوان نزدیک کنید که در این حالت نیز برای مدت تعیین شده صفحه شکل ج نمایش داده می شود ؛ در صورتی که کارت تگ مورد نظر در سیستم تعریف نشده باشد صفحه زیر نمایش داده می شود :

Error
Card