

**C****NFIADO**  
S E C U R I T Y   S Y S T E M S

**كانفياڊو**  
[www.SAYACOMPANY.com](http://www.SAYACOMPANY.com)

**25**  
Month  
Guaranty

# Control Panel AV64

## کنترل پنل

کنترل پنل AV64 به عنوان سخت افزار اصلی این سیستم امکان طراحی سیستم های امنیتی را در اختیار کاربران قرار می دهد. کنترل پنل AV64 توسط مدیریت رویدادها و پردازش آنها امکان انتقال آلام های واقعی به کاربران از طریق خروجی آرژیر و تماس گیرنده ها را فراهم می کند.

### قابلیت های AV64

- 8 زون (قابل افزایش تا 64 زون)
- 4 ناحیه مجزا
- 4 خروجی قابل برنامه ریزی (قابل افزایش تا 16 خروجی)
- 32 کاربر با قابلیت تنظیم سطوح دسترسی
- گزارش دهی به 20 شماره تلفن مجزا
- ذخیره 1024 رویداد اخیر
- به روزرسانی فریم ویر از طریق نرم افزار کامپیوتری
- خروجی تغذیه کمکی 60 میلی آمپری
- خروجی آرژیر 1.2 آمپری
- پورت Mini USB به منظور اتصال به کامپیوتر
- مدار تلفن کننده برای گزارش دهی به کاربر و مرکز آلام
- پورت توسعه برای اتصال به صفحه کلید و ماژول های جانبی
- گیرنده 433 مگاهرتز برای اتصال ریموت کنترلر
- دارای RTC به منظور حفظ ساعت و تاریخ سیستم
- مدار شارژ باتری با قابلیت تشخیص قطع و ضعیف بودن باتری
- قابلیت برنامه ریزی کامل از طریق کی پد و نرم افزار



# Keypad KP11- LCD

## صفحه کلید

ماژول صفحه کلید (Keypad) به عنوان رابط بین کنترل پنل و کاربران سیستم عمل می کند. از صفحه کلید می توان برای انجام تنظیمات، فعال و غیرفعال کردن، مشاهده وضعیت و رویدادهای سیستم استفاده کرد. KP11 دارای صفحه نمایش LCD می باشد که توسط آن اطلاعات سیستم شامل وضعیت پارتیشن ها، وضعیت زون ها، خرابی های سیستم و... را می توان به راحتی مشاهده کرد.

## قابلیت های KP11

- صفحه نمایش کارتری ۲ در ۲۰
- دارای یک زون ورودی
- دارای یک خروجی قابل برنامه ریزی
- اتصال ۴ سیمه با کنترل پنل
- قابلیت تنظیم نور پس زمینه
- کلیدها و صفحه نمایش
- دارای باز برای اعلان های صوتی
- دارای نشانگر LED برای نمایش وضعیت سیستم
- دارای تمپر محافظ درب
- منوی کاربری راحت
- امکان استفاده از کلیدهای ترکیبی به عنوان اعلام خطر



# Remote Control RC4

## ریموت کنترل

ریموت کنترل RC4 یک ریموت کنترل ۴ دکمه می باشد که برای استفاده کاربر به فعال و غیرفعال کردن سیستم اعلام سرقت کانفیادو طراحی و تولید شده است. همچنین در این ریموت کنترل قابلیت تنظیم دکمه ها وجود دارد تا بتوان از آن ها برای فرمان های دیگر مانند حالت Stay ، اعلام خطر اضطراری، فعال کردن خروجی ها استفاده کرد. همچنین در صورت نیاز می توان هر دکمه را به یک پارتیشن مجزا اختصاص داد. طراحی زیبا و ابعاد مناسب RC4 ، استفاده از آن را برای کاربر آسان نموده است.

## قابلیت های RC4

- امکان انجام ۴ عملیات مختلف
- امکان اختصاص ریموت کنترل های مجزا برای کاربران سیستم
- رمزگذاری کد Hopping برای بالا بردن ضریب امنیت
- ۱۰۰ متر برد در فضای باز
- امکان استفاده برای چند پارتیشن مجزا



# PIR Motion Detector MX5

چشمی

چشمی MX5 یک آشکارساز حرکتی (Motion Detector) دیجیتال، مخصوص فضای داخل است. MX5 با استفاده از سنسور PIR از نوع Dual با بهترین کیفیت ساخت و طراحی، همچنین قابلیت تنظیم حساسیت برای نصب در مناطق مختلف، بالاترین ضریب حفاظت در برابر نفوذ غیرمجاز را برای شما فراهم می آورد.

## قابلیت های MX5



- تشخیص دیجیتال حرکت
- پردازش اتوماتیک سیگنال ها جهت جلوگیری از آلام
- دارای قابلیت ATC (تنظیم حساسیت سنسور با دمای محیط به صورت اتوماتیک)
- محدوده تشخیص ۱۱۰ درجه و پوشش فضای ۱۲ در ۱۲ متر
- دارای تنظیم حساسیت جهت نصب در انواع محیط های داخلی
- دارای سنسور از نوع Dual
- دارای تمپر محافظ درب با ترمینال خروجی مجزا
- دارای رله خروجی آلام الکترونیکی با طول عمر بالا
- جریان مصرفی پایین
- دارای نشانگر LED
- مدار محافظت شده در برابر امواج رادیویی و مغناطیسی

# Temperature Sensor T60

## سنسور دما

سنسور دما مدل T60 کانفیادو جهت اعلام هشدار عبور دما، از یک بازه مشخص استفاده می شود. T60 دارای بدنه فلزی می باشد و داخل آن یک سنسور حساس به تغییرات دما قرار گرفته است. با نصب این سنسور روی سطح مورد نظر، چنانچه دما از حد تعریف شده بالاتر رود سنسور عمل کرده و باعث ارسال هشدار به مرکز کنترل می شود. با استفاده از جامپر روی برد T60 می توان دمای عملکرد این سنسور را تغییر داد. طراحی این سنسور به گونه ای است که به راحتی بر روی سطح مورد نظر نصب میشود و با داشتن بدنه فلزی و سنسور دمای قوی، دمای سطح نصب یا محیط را خیلی سریع تشخیص می دهد. همچنین قابلیت اتصال سنسور جانبی به برد T60 وجود دارد تا در محیط های بزرگتر بتوان توسط سنسور جانبی محل های دیگر را نیز تحت پوشش قرار داد. از این سنسور می توان در گاوصندوق ها، صندوق امانات، خزانه ها و... برای حفاظت در برابر تخریب توسط دستگاه های هواپوش، دستگاه های جوش قوس الکتریکی و یا آتش استفاده کرد.

### قابلیت های T60

- قابلیت نصب سنسور دمای جانبی
- دارای سوئیچ تمپر محافظت باز شدن درب
- قابلیت تنظیم هشدار در سه دمای متفاوت
- دارای رله خروجی مجزا برای هشدار آلام و تمپر
- دارای قاب آلومینیومی
- ابعاد کوچک با قابلیت نصب آسان



## PGM Expansion PGM41

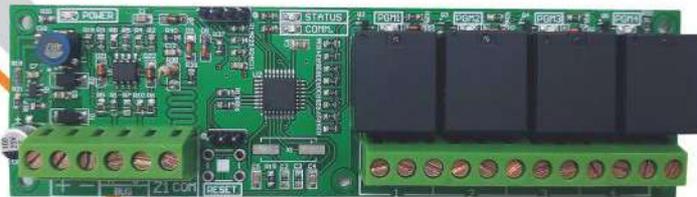
### ماژول افزایش خروجی

ماژول PGM41 برای افزایش تعداد خروجی های قابل اتصال به سیستم استفاده می شود.

## Zone Expansion ZI82

### ماژول افزایش زون

ماژول افزایش زون ZI82 برای افزایش تعداد ورودی های قابل اتصال به سیستم استفاده می شود.



PGM41

### قابلیت های PGM41

- دارای ۴ خروجی رله ای
- دارای ۱ زون ورودی
- ارتباط ۴ سیمه با کنترل پنل AV64



ZI82

### قابلیت های ZI82

- دارای ۸ زون ورودی
- دارای دو خروجی اپتوکوپلری
- ارتباط ۴ سیمه با کنترل پنل AV64

# GSM/GPRS Communication Module CM22

## ماژول ارتباطی

ماژول ارتباطی CM22 به کنترل پنل اجازه می دهد تا از طریق شبکه تلفن همراه گزارشات سیستم اعلام سرقت را برای کاربر و مراکز مانیتورینگ ارسال نماید.



### قابلیت های CM22

- گزارش دهی در شبکه GPRS
- قابلیت نصب دو سیم کارت
- ارتباطات با مرکز مانیتورینگ شخصی از طریق GPRS
- ارسال گزارش از طریق GPRS و تماس به مرکز آلام
- ارسال پیامک رویدادها و وضعیت سیستم به کاربران
- امکان فعال و غیرفعال کردن سیستم از راه دور از طریق پیامک
- منشی تلفنی
- امکان ارسال گزارش به مرکز مانیتورینگ شخصی
- ارتباط چهار سیمه با کنترل پنل
- دارای آنتن داخلی و قابلیت نصب آنتن خارجی
- دارای نشانگرهای LED برای نمایش وضعیت گزارش دهی و آنتن دهی