

CLASSIC



۱۴۰۲

سیستمهای حفاظتی کلاسیک



الکترونیک کاران (تأسیس ۱۳۶۲)

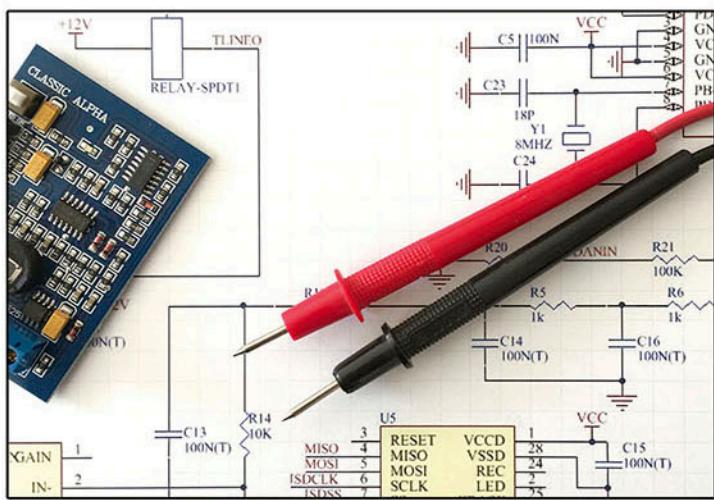
CLASSIC SECURITY SYSTEMS

معرفی



شرکت الکترونیک کاران (سهامی خاص) در سال ۱۳۶۲ تأسیس گردیده و در نزدیک به ۴۵ سال فعالیت در تولید دستگاههای الکترونیکی افتخارات متعددی را کسب نموده است. سیستمهای حفاظتی کلاسیک، پر فروشترین سیستم حفاظتی اماکن در کشور، محصول شرکت الکترونیک کاران می باشد. کلیه مراحل طراحی محصولات توسط کارشناسان شرکت و مراحل ساخت در کارخانه الکترونیک کاران صورت می گیرد. اعتقاد صدها هزار نفر و هزاران مؤسسه از جمله بسیاری از بانکها به سیستم حفاظتی کلاسیک، بزرگترین افتخار و مشوّق برای الکترونیک کاران می باشد.

پژوهش و توسعه

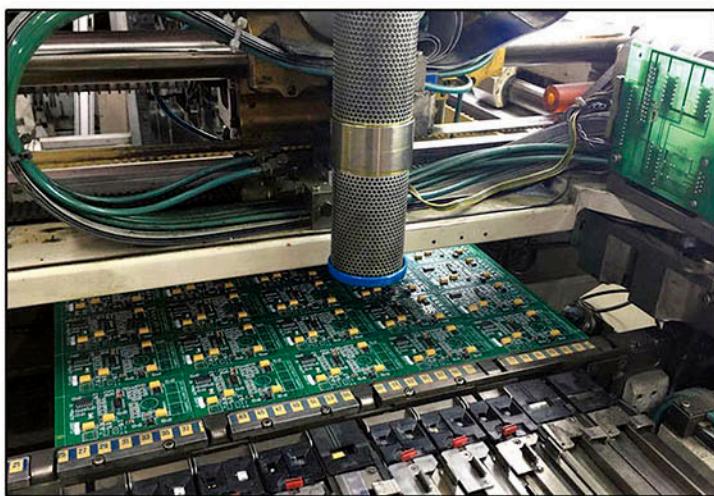


کلیه مراحل طراحی محصول شامل تعریف محصول، طراحی صنعتی بدنه و طراحی قالب، طراحی سختافزار، تهیه نرم افزار و تولید اپلیکیشن های موبایل توسط کارشناسان شرکت الکترونیک کاران انجام می شود.

بودجه پژوهش و توسعه در الکترونیک کاران همواره رو به افزایش بوده و نوآوری، مرکز توجه مدیریت شرکت می باشد؛ ارائه محصولات جدید و ارتقای مستمر کیفیت، حاصل این بینش مدیریتی است.



تولید



کارخانه الکترونیک کاران با بهره‌گیری از مهندسان با تجربه و پیشرفته‌ترین تجهیزات تولید، بالاترین کیفیت را برای محصولات تضمین می‌کند.

پیاده‌سازی روش‌های پیشرفته تولید و تضمین کیفیت، تولیدابویه با کیفیت بالا را امکان‌پذیر نموده است.

کلیه مراحل تولید در کارخانه الکترونیک کاران مطابق استاندارد ISO9001:2015 صورت می‌گیرد.

مفتخریم که محصولات کلاسیک ساخت ایران می‌باشد.

فروش و خدمات



شبکه فروش گسترده، شامل دهها نماینده و عامل فروش در سراسر کشور، دسترسی خریداران به محصولات کلاسیک را تسهیل می‌نماید.

کارشناسان خدمات پس از فروش همه‌روزه، حتی در ایام تعطیل، به نصبکنندگان محصولات در سراسر کشور، مشاوره فنی رایگان ارائه می‌نمایند.

کلیه محصولات دارای شماره سریال بوده و با ارسال آن از طریق پیامک تاریخ نصب و ضمانت محصول قابل رهگیری می‌باشد.



Z4 ULTRA TERACODE

سیستم حفاظتی ۴ زون

4 ZONE ALARM SYSTEM

معرفی

کلاسیک Z4 ULTRA TERACODE جدیدترین مدل از پر فروش ترین سیستم های حفاظتی اماکن در کشور می باشد. استفاده از سیستم رمز ۶ بیتی متغیر و رمز نگاری، Z4 ULTRA TERACODE را در برابر پیشرفت های تحلیل ها مقاوم کرده است، به علاوه امکانات پیشرفت دستگاه و سادگی نصب و استفاده، موجب شده تا مناسب حفاظت از کلیه اماکن مسکونی، اداری، تجاری، بانک ها و جواهر فروشی ها باشد.

ویژگی ها

Z1 ULTRA ارسال گزارش اتفاقات با پیامک از طریق

رمز متغیر ۶ بیتی (ضدکپی (TERACODE

آلام هوشمند برای پدال (پیامک و آذیر)

امکان کنترل سیستم با اپلیکیشن

امکان استعلام وضعیت دستگاه و برق شهر از طریق پیامک

امکان ستد کردن ۱۵ چشم یا مگنت بی سیم با قابلیت آدرس دهی

اپلیکیشن برای گوشی های آیفون و اندروید

امکان ستد کردن ۱۵ ریموت با قابلیت آدرس دهی



ISO 9001 : 2015



ISO 10002 : 2019

امکان نظارت مرکزی بر دستگاه (مناسب سازمان هایی با شبکه های متعدد)

برنامه های مرتبط



این برنامه ها برای اندروید و اپل به صورت رایگان قابل دانلود است.





مشخصات فنی

سیستم رمز: ۶۶ بیتی، متغیر و ضد کپی

زون باسیم: ۴ زون

امکان کنترل: با ریموت و پیامک (اپلیکیشن)

زون بیسیم: ۱۵ زون

بدنه: ABS قابل نصب روکار و توکار

تعداد ریموت قابل ست شدن: ۱۵ ریموت

فرکانس گیرنده: ۹۲۴ مگاهرتز

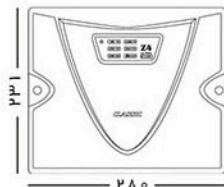
باتری: SLA 12v , 4~8 Ah

وزن بدون باتری: ۱۵۵ گرم

برق شهر: 200~230 VAC

ابعاد (میلی متر): طول: ۲۸۰ عرض: ۱۳۱ عمق: ۸۶

خروجی آرژir: ۲ خروجی، ۱۴ VDC و بلندگو ۲۵ وات



خروجی منفی: ۱ خروجی، قابل برنامه ریزی

شارژر: خودکار، ولتاژ ثابت

فیوز: ۶ عدد

ریموت



ویدئویی معرفی
ریموت تراکد



ویدئویی کارکرد دکمه های
ریموت تراکد

ریموت تراکد جدیدترین ریموت کلاسیک، سیستم رمز ضد کپی دارد که آنرا حتی در برابر تحلیل کامپیوتری مقاوم می کند. رمز ۶۶ بیتی پویا و یکبار مصرف تراکد با هر بار ارسال دستور تغییر کرده و Encrypt یا رمزگاری می شود.

ریموت کلاسیک تراکد ۱۶ دکمه دارد که ۸ قابلیت گوناگون را ارائه می دهدند.

تجهیزات جانبی

G1 ULTRA V5: این دستگاه بین Z4 ULTRA و کاربر، ارتباطی دوطرفه برقرار می کند. تمامی اتفاقات محل

نصب آلارمها با پیامک و تماس تلفنی به کاربر اطلاع داده می شوند. همچنین کاربر می تواند از طریق سیستم حفاظتی را با اپلیکیشن کنترل کند.

EXPANDER PRO: با استفاده از این دستگاه می توان زون های Z4 ULTRA را تا ۱۳ زون افزایش داد.

Relay 01 Pro: برای کنترل در بازن از طریق خروجی منفی دستگاه، می توان از برد Relay 01 Pro استفاده کرد.

این برد، برای ایمنی بیشتر، به فیوز حرارتی مجهز است و برای سهولت در محل مخصوص داخل Z4 ULTRA نصب می شود.



CLASSIC G1 ULTRA V5

تلفن‌کننده دوگانه (سیم‌کارت و خط ثابت)

HYBRID COMMUNICATOR

معرفی

کلاسیک V5 G1 جدیدترین و پیشرفته‌ترین تلفن‌کننده کلاسیک می‌باشد. G1 ULTRA V5 ارتباط دوطرفه بین سیستم حفاظتی و کاربر برقرار می‌کند. تمامی اتفاقات محل نصب با پیامک فارسی به کاربر اطلاع داده می‌شوند؛ همچنین هنگام آذیر از طریق سیم‌کارت و خط ثابت با کاربر تماس گرفته شده و پیام صوتی ضبط شده پخش می‌شود. کاربر می‌تواند با استفاده از اپلیکیشن، سیستم حفاظتی و وسایل برقی را از راه دور کنترل نماید.

ویژگی‌ها

- ✓ امکان تعیین مدیران سیستم از راه دور (حافظه ۱ تا ۱۰)
- ✓ گزارش ۲۰۰ اتفاق اخیر با قید تاریخ و ساعت
- ✓ ساعت و تقویم هجری شمسی
- ✓ هشدار استفاده از جمر (Jammer)
- ✓ قابلیت نامگذاری برای زون‌ها، ریموت‌ها و ...
- ✓ امکان اتصال به سیستم نظارت مرکزی (متاسب با سازمان‌ها با شبکه‌های متعدد)
- ✓ ارسال پیامک شامل جزئیات اتفاقات محل نصب
- ✓ برقراری تماس تلفنی از طریق سیم‌کارت و خط ثابت
- ✓ خروجی قابل کنترل با پیامک (برای کنترل وسایل برقی)
- ✓ ۷۰ حافظه تلفن، ۲ پیام صوتی قابل ضبط
- ✓ امکان فعال کردن خروجی ۱، از طریق تماس تلفنی برای ۵۰ نفر
- ✓ اپلیکیشن برای آیفون و اندروید
- ✓ هشدار قطع خط تلفن ثابت از طریق پیامک



ISO 9001 : 2015

ISO 10002 : 2019

برنامه‌های مرتبط



این برنامه‌ها برای اندروید و اپل به صورت رایگان قابل دانلود است.





مشخصات فنی

پورت سریال: ۱ عدد (RX & TX)

ولتاژ کار: 12~14 VDC

سیم کارت: نانو

جریان آماده به کار: 30 mA

تحریک: ۴ عدد (ثبت و منفی)

جریان فعال: 2 A

شماره‌گیری: خط ثابت و سیم کارت

حافظه تلفن: ۷۰ حافظه

وزن: ۳۱۵ گرم

پیام صوتی: ۲ پیام (قابل ضبط)

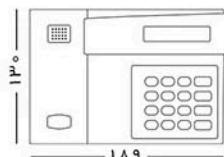
ابعاد (میلی‌متر): طول: ۱۸۹ عرض: ۱۳۰ عمق: ۳۴

خروجی الکترونیکی: ۴ عدد (قابل برنامه‌ریزی)

حافظه گزارش: ۲۰۰ حافظه

تقویم: هجری شمسی و ميلادي

زبان پیامک‌ها: فارسی یا انگلیسی



کاربردها

ویدئویی معرفی
گزارش اتفاقات



ویدئو آموزش کنترل
خودکار سیستم حفاظتی

قابلیت استفاده از شبکه GMS (سیم کارت)، کلاسیک G1 ULTRA V5 را به تلفن‌کننده‌ای مناسب، با امنیت بالا، برای تمامی سیستم‌های حفاظتی تبدیل کرده است. G1 ULTRA V5 برای کلیه پروژه‌های حفاظتی بزرگ و کوچک (اداری، تجاری، مسکونی) و حتی مناطق دورافتاده نظیر ایستگاه‌های پمپاز آب بهترین گزینه می‌باشد. G1 ULTRA V5 با اکثر سیستم‌های حفاظتی هماهنگ می‌باشد؛ توصیه می‌شود برای استفاده از همه امکانات آن از سیستم حفاظتی Z4 ULTRA استفاده شود.

تجهیزات جانبی

Relay 01 Pro: برای کنترل وسایل برقی یا دربازکن از طریق خروجی‌های منفی دستگاه، می‌توان از برد استفاده کرد. به این ترتیب وسایل برقی از طریق اپلیکیشن کنترل می‌شوند.



CLASSIC EXPANDER PRO

گسترش‌دهنده زون‌ها

معرفی

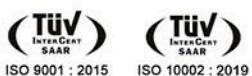
در اماکن بزرگ که ممکن است به بیش از ۱۴ زون نیاز باشد، می‌توان از EXPANDER PRO استفاده کرد. می‌تواند زون‌های سبیستم حفاظتی Z4 ULTRA را تا ۱۳ زون افزایش دهد.

EXPANDER PRO دارای دو خروجی AUX برای تغذیه چشم‌ها می‌باشد. این دستگاه همچنین دارای یک شارژر خودکار مشابه شارژر Z4 ULTRA می‌باشد. داخل بدنه دستگاه فضای کافی برای قراردادن یک باتری ۱۲ ولت ۶ آمپر ساعت وجود دارد؛ به وسیله این باتری بار بخشی از چشم‌ها روی EXPANDER PRO خواهد بود و در قطع برق سیستم مدت بسیار طولانی‌تری کار خواهد کرد.

ویژگی‌ها

- دارای ۱۰ زون آدرس‌پذیر با امکان نامگذاری Z4 ULTRA, G1 ULTRA
- هماهنگ با همه مدل‌های بدون نیاز به ارتقا

- افزایش زون‌های Z4 تا ۱۳ زون
- امکان گسترش ۲ زون مختلف
- ۲ خروجی AUX برای تغذیه چشم‌ها
- شارژر خودکار



مشخصات فنی

فیوز: ۳ عدد

زون خروجی: ۱۰ زون (با قابلیت نامگذاری)

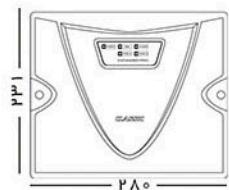
بدنه: ABS قابل نصب روکار و توکار

زون ورودی: ۲ زون

ابعاد (میلی‌متر): طول: ۲۸۰ عرض: ۲۳۱ عمق: ۸۴

باتری: SLA 12 V, 4~8 Ah

خروجی رله: ۱ عدد



شارژر: خودکار ولتاژ ثابت

وزن بدون باتری: ۱۶۰ گرم



CLASSIC ALPHA PLUS

چشم کلاسیک آلفا +

معرفی

چشم کلاسیک آلفا پلاس یک آشکارساز حرکت با کیفیت بسیار بالا می‌باشد. این دستگاه پرتوهای مادون قرمز متصاعد شده از بدن افراد را حین حرکت آنها تشخیص داده و به سیستم حفاظتی اطلاع می‌دهد. حساسیت و کیفیت بالای دستگاه موجب شده تا آلفا پلاس مناسب استفاده در کلیه اماکن مسکونی، اداری، تجاری، بانک‌ها و جواهر فروشی‌ها باشد. جریان مصرفی اندک این چشم، طول عمر پاتری را در قطعی برق، افزایش می‌دهد. کلاسیک آلفا هیچگونه تشبعشی نداشته و تنها دریافت کننده پرتوهای مادون قرمز می‌باشد.

ویژگی‌ها

امکان تنظیم حساسیت

جریان مصرفی بسیار پایین

خروجی الکترونیکی بدون صدا

جبران خودکار تاثیرات دما

۵ سال ضمانت

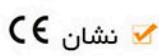
سنسور مادون قرمز با کیفیت بالا



ISO 9001 : 2015



ISO 10002 : 2019



نشان

مشخصات فنی

برد دید: ۱۲ متر

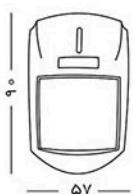
ولتاژ کار: ۹~۱۴ VDC

وزن: ۷۰ گرم

جریان مصرفی: 9 mA

ابعاد (میلی‌متر): طول: ۹۰ عرض: ۵۷ عمق: ۴۵

خروجی: نیمه‌هادی، بدون صدا



میکروسویچ در: دارد

تنظیمات: حساسیت بالا و پایین

زاویه دید: ۱۱۰ درجه

**CLASSIC PULSE**

مگنت بیسیم کلاسیک پالس

معرفی

مگنت بیسیم پالس، بازشدن در یا پنجره را بدون سیمکشی به سیستم حفاظتی اطلاع می‌دهد. مگنت بیسیم پالس آدرسپذیر است و هنگام تحریک، نام ناحیه تحریک شده در پیامک هشدار ذکر می‌شود. به دلیل اهمیت حفاظت از در ورودی استفاده از مگنت بیسیم پالس در کلیه نصب‌های سیستم حفاظتی توصیه می‌شود.

ویدئوی معرفی، نصب و
استفاده از مگنت بیسیم

ویژگی‌ها

- ✓ فرستنده رادیویی پیشرفتہ با برد پایدار
- ✓ نصب و استفاده آسان
- ✓ اخطار ضعیف‌شدن باتری با پیامک
- ✓ باتری لیتیوم (با بیش از یک سال عمر متوسط)
- ✓ قابلیت آدرس دهی و نام‌گذاری
- ✓ سیستم رمز ۶۴ بیتی بدون تداخل
- ✓ دو سال ضمانت کلاسیک
- ✓ سازگار با همه مدل‌های Z4 ULTRA



ISO 9001 : 2015



ISO 10002 : 2019

مشخصات فنی

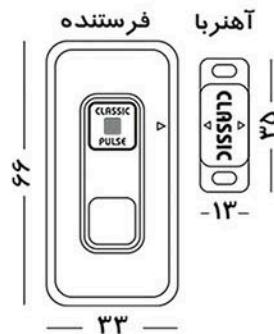
باتری: CR2032 (Lithium 3v) (ضمیمه دستگاه)

سیستم رمز: ۶۴ بیتی، سازگار با دستگاه‌های TERACODE و GIGACODE

فرکانس: ۴۳۳.۹۲ مگاهرتز

روش تحریک: مغناطیسی

ابعاد (میلی‌متر): طول: ۶۶ عرض: ۳۳ عمق: ۱۶





CLASSIC FOX Pro

چشم بی‌سیم کلاسیک فاکس پرو

معرفی

آشکارساز حرکتی بی‌سیم فاکس پرو، حرکت افراد را در محیط بدون نیاز به سیم‌کشی به سیستم حفاظتی اطلاع می‌دهد.

آدرس‌پذیر است و هنگام تحریک، نام نایه تحریک شده در پیامک هشدار ذکر می‌شود.

استفاده از فاکس پرو در شرایطی توصیه می‌شود که سیم‌کشی امن دشوار باشد.



ویدئوی معرفی، نصب و
استفاده از فاکس پرو

ویژگی‌ها

- ✓ فرستنده رادیویی پیشرفته با برد پایدار
- ✓ نصب و استفاده آسان
- ✓ سنسور مادون قرمز بسیار مرغوب
- ✓ امکان تنظیم روی زون ۲ و ۳
- ✓ قابلیت نامگذاری و آدرس دهی
- ✓ اعلام ضعف باتری با پیامک
- ✓ دو سال ضمانت کلاسیک
- ✓ سازگار با همه مدل‌های Z4 ULTRA



ISO 9001 : 2015



ISO 10002 : 2019

مشخصات فنی

باتری: ۹V Alkaline (ضمیمه دستگاه)

سیستم رمز: ۶۴ بیتی، سازگار با دستگاه‌های TERACODE و GIGACODE

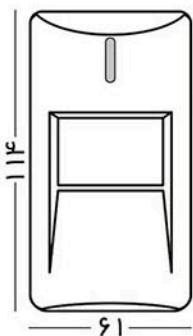
فرکانس: ۱۴۳۳۰.۹۲ مگاهرتز

جریان فعال: 25 mA

برد دید: حداقل ۱۲ متر

زاویه دید: ۱۱۰ درجه

ابعاد (میلی‌متر): طول: ۱۱۴ عرض: ۶۱ عمق: ۴۱





AUTO DIALER PRO - DOUBLE

تلفن‌کننده ۲۰ حافظه

معرفی

تلفن‌کننده‌ی خودکار حرفه‌ای کلاسیک هنگام وقوع آلارم، از طریق خط ثابت با شماره تلفن‌های ذخیره شده در آن تماس گرفته و پیام از پیش ضبط شده را پخش می‌کند. این دستگاه می‌تواند بطور همزمان به دو سیستم مختلف (مثلا سیستم حفاظتی و اعلام حریق) وصل شود. کیفیت بالای تلفن‌کننده‌ی ۲۰ حافظه کلاسیک باعث شده بهترین گزینه در اعلام خطر از طریق خط ثابت باشد.

ویژگی‌ها

ایزو ۹۰۰۱ بودن خط تلفن

۲۰ حافظه

امکان استفاده به صورت ۲ تلفن‌کننده ۰۱ حافظه

۲۰ ثانیه‌ی پیام قابل ضبط

دارای استاندارد

LCD



تحریک مثبت و منفی

۳۰ ماه ضمانت

مشخصات فنی

وزن: ۲۳۰ گرم

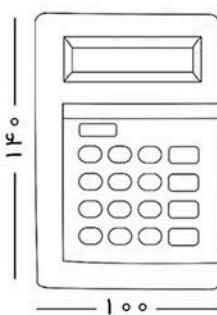
ولتاژ کار: ۱۱~۱۴ VDC

جریان آماده به کار: 25 mA (@12VDC)

جریان فعال: 100 mA (@12VDC)

تعداد حافظه: ۲۰ عدد

ابعاد (میلی‌متر): طول: ۱۴۰ عرض: ۱۰۰ عمق: ۳۷





MULTIPURPOSE REMOTE CONTROL

کنترل از راه دور

معرفی

کنترل از راه دور کلاسیک می‌تواند سه مدار الکتریکی را از راه دور کنترل نماید. به دلیل استفاده از سیستم رمز ۶ بیتی با رمز متغیر، اینمنی دستگاه بسیار بالا می‌باشد. کنترل در پارکینگ، راهبند، دربازکن و کنترل‌های صنعتی نمونه‌ای از کاربردهای دستگاه می‌باشد.

ویژگی‌ها

امکان سنتکردن تا ۰ ۰ ریموت

۳ رله خروجی

۳۰ ماه ضمانت کلاسیک

سیستم رمز ۶ بیتی



ISO 9001 : 2015

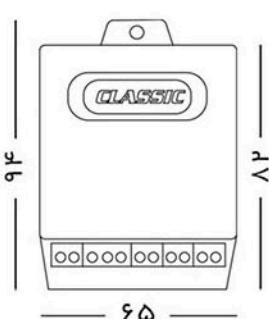


ISO 10002 : 2019

رمز متغیر

دو حالت قابل تنظیم خروجی: لحظه‌ای و خاموش - روشن

مشخصات فنی



وزن: ۸۷ گرم

ولتاژ کار: ۱۱ ~ ۱۴ VDC

جریان فعال: ۲۰۰ mA جریان آماده به کار: ۱۸mA

تعداد ریموت قابل سنتکردن: ۰ ۰ عدد

ابعاد (میلی‌متر): طول: ۸۲ (۹۴) عرض: ۶۵ عمق: ۲۶

فرکانس کار: 433.92 مگاهرتز

CLASSIC APPLICATIONS

اپلیکیشن‌های کلاسیک

Z4 FARSI



ویدئوی آموزش نصب
و استفاده از Z4 فارسی



ویدئوی آموزش نصب
و راهاندازی Z4 فارسی

بوسیله Z4 FARSI می‌توان یک سیستم حفاظتی را فعال و غیرفعال نمود. همچنین استعلام و افزایش شارژ سیم کارت، کنترل خروجی‌های G1 و استعلام وضعیت سیستم حفاظتی و برق شهر بوسیله این اپلیکیشن امکان‌پذیر است.

CLASSIC SETUP



ویدئوی آموزش نصب
و استفاده از SETUP

اپلیکیشن CLASSIC SETUP برای انجام تنظیمات پیشرفته روی دستگاه G1 ULTRA می‌باشد. بوسیله این اپلیکیشن می‌توان برای ریموت‌ها، زون‌ها و سنسورهای بی‌سیم نام تعریف کرد. نام تعریف شده هنگام ارسال گزارش در پیامک‌ها درج می‌شود. همچنین بوسیله آن می‌توان حدود دسترسی کاربران را تعیین کرد. این اپلیکیشن برای انجام تنظیمات بوده و برای کنترل سیستم می‌باشد از سایر اپلیکیشن‌ها استفاده کرد.

G1 Pro



اپلیکیشن G1 Pro برای کنترل صنعتی مناسب است. بوسیله این اپلیکیشن کاربر می‌تواند هر ۱۴ خروجی G1 ULTRA را کنترل نموده و تنظیمات لازم را نیز اعمال نماید.



Available on the
App Store

Download for
Android

ANDROID APP ON
Google play



Z4 multi



عملکرد اپلیکیشن Z4 multi دقیقاً مانند Z4 Farsi است با این تفاوت که به جای یک سیستم حفاظتی، Z4 multi می‌تواند ۸ سیستم حفاظتی را کنترل نماید. در این اپلیکیشن کاربر می‌تواند سیستم‌ها را نامگذاری کرده و به راحتی آنها را کنترل نماید.



CLASSIC CENTRAL

سازمان‌هایی که نیاز به نظارت بر تعداد زیادی سیستم حفاظتی دارند، مانند پاساژهای یا بانک‌ها، می‌توانند از اپلیکیشن CLASSIC CENTRAL استفاده کنند. این اپلیکیشن توانایی نظارت بر ۴۸ سیستم حفاظتی را دارد و تبلت اندروید شما را به یک مرکز مانیتورینگ بی‌سیم تبدیل می‌کند. اتفاقات اماکن، توسط دستگاه‌های G1 ULTRA به CLASSIC CENTRAL ارسال می‌شوند؛ سیستم‌های حفاظتی متصل می‌توانند به CLASSIC CENTRAL امکان فعال و غیرفعال کردن نیز بدهند. نمایش ایستگاه‌ها روی نقشه، امکان تهیه نسخه پشتیبان، تقویم هجری شمسی و حافظه ذخیره گزارش نامحدود، از قابلیت‌های دیگر این اپلیکیشن است؛ همچنین نمایشگر تبلت می‌تواند روی نمایشگرهای بزرگتر آینه شود.

آسان بوده و نیاز به هیچ‌گونه سیمکشی و ایجاد تغییر در سیستم حفاظتی ندارد.



ویدئویی و آموزش استفاده
از مرکز مانیتورینگ کلاسیک



Download for
Android



ISO 9001 : 2015



ISO 10002 : 2019



@ClassicAlarm



@classic.co.ir

classic.co.ir

هرگونه تکثیر یا بازنشر این کتابچه یا بخش‌هایی از آن به هر شکل، بدون موافقت شرکت الکترونیک کاران ممنوع می‌باشد.