

CLASSIC



۱۴۰۲

سیستمهای حفاظتی کلاسیک



الکترونیک کاران (تاسیس ۱۳۶۲)

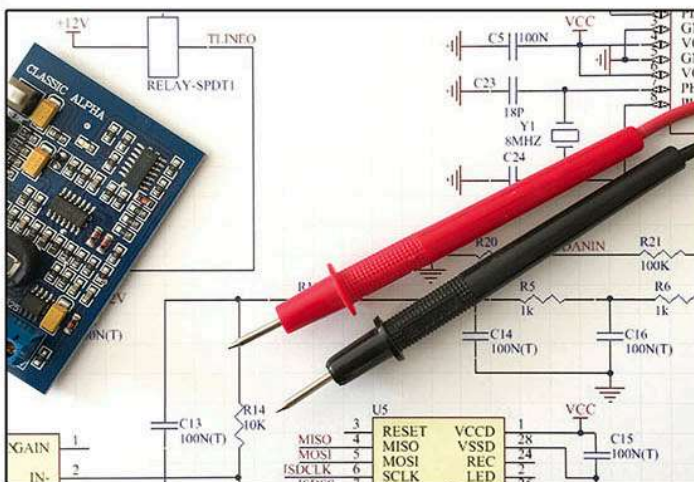
CLASSIC SECURITY SYSTEMS

معرفی

شرکت الکترونیک کاران (سهامی خاص) در سال ۱۳۶۲ تاسیس گردیده و در نزدیک به ۴۰ سال فعالیت در تولید دستگاه‌های الکترونیکی افتخارات متعددی را کسب نموده است. سیستم‌های حفاظتی کلاسیک، پرفروش‌ترین سیستم حفاظتی اماکن در کشور، محصول شرکت الکترونیک کاران می‌باشد. کلیه مراحل طراحی محصولات توسط کارشناسان شرکت و مراحل ساخت در کارخانه الکترونیک کاران صورت می‌گیرد. اعتماد صدها هزار نفر و هزاران مؤسسه از جمله بسیاری از بانک‌ها به سیستم حفاظتی کلاسیک، بزرگ‌ترین افتخار و مشوق برای الکترونیک کاران می‌باشد.

پژوهش و توسعه

کلیه مراحل طراحی محصول شامل تعریف محصول، طراحی صنعتی بدنه و طراحی قالب، طراحی سخت‌افزار، تهیه نرم‌افزار و تولید اپلیکیشن‌های موبایل توسط کارشناسان شرکت الکترونیک کاران انجام می‌شود. بودجه پژوهش و توسعه در الکترونیک کاران همواره رو به افزایش بوده و نوآوری، مرکز توجه مدیریت شرکت می‌باشد؛ ارائه محصولات جدید و ارتقای مستمر کیفیت، حاصل این بینش مدیریتی است.





تولید



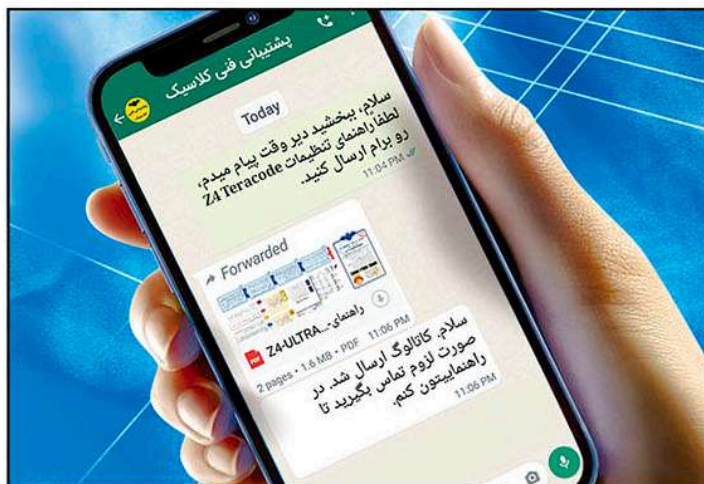
کارخانه الکترونیک کاران با بهره‌گیری از مهندسان با تجربه و پیشرفته‌ترین تجهیزات تولید، بالاترین کیفیت را برای محصولات تضمین می‌کند.

پیاده‌سازی روش‌های پیشرفته تولید و تضمین کیفیت، تولیدانبوه 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 هم‌روزه، 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

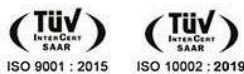
4 ZONE ALARM SYSTEM

معرفی

کلاسیک Z4 ULTRA TERACODE جدیدترین مدل از پر فروشترین سیستم‌های حفاظتی اماکن در کشور می‌باشد. استفاده از سیستم رمز ۶۴ بیتی متغیر و رمزنگاری، Z4 ULTRA TERACODE را در برابر پیشرفته‌ترین تحلیل‌ها مقاوم کرده است، به علاوه امکانات پیشرفته دستگاه و سادگی نصب و استفاده، موجب شده تا مناسب حفاظت از کلیه اماکن مسکونی، اداری، تجاری، بانک‌ها و جواهر فروشی‌ها باشد.

ویژگی‌ها

- ✓ رمز متغیر ۶۴ بیتی (ضد کپی TERACODE)
- ✓ امکان کنترل سیستم با اپلیکیشن
- ✓ ارسال گزارش اتفاقات با پیامک از طریق G1 ULTRA
- ✓ آژارم هوشمند برای پدال (پیامک و آژیر)
- ✓ امکان ست کردن ۱۵ چشم یا مگنت بی‌سیم با قابلیت آدرس‌دهی
- ✓ امکان استعلام وضعیت دستگاه و برق شهر از طریق پیامک
- ✓ امکان ست کردن ۱۵ ریموت با قابلیت آدرس‌دهی
- ✓ اپلیکیشن برای گوشی‌های آیفون و اندروید
- ✓ امکان نظارت مرکزی بر دستگاه (مناسب سازمان‌هایی با شعبات متعدد)



برنامه‌های مرتبط



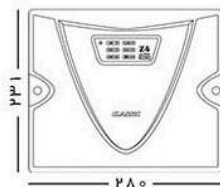
این برنامه‌ها برای اندروید و اپل به صورت رایگان قابل دانلود است.





مشخصات فنی

سیستم رمز: ۶۴ 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: ۴۳۳/۹۲ مگاهرتز	باتری: SLA 12v , 4~8 Ah
وزن بدون باتری: ۱۵۵۰ گرم	برق شهر: 200~230 VAC
ابعاد (میلی‌متر): طول: ۲۸۰، عرض: ۲۳۱، عمق: ۸۴	خروجی آژیر: ۲ خروجی، ۱۴ VDC و بلندگو ۲۵ وات
	خروجی منفی: ۱ خروجی، قابل برنامه‌ریزی
	شارژر: خودکار، ولتاژ ثابت
	فیوز: ۶ عدد



ریموت



ویدئوی معرفی ریموت تراکد



ویدئوی کارکرد دکمه‌های ریموت تراکد

ریموت تراکد جدیدترین ریموت کلاسیک، سیستم رمز ضد کپی دارد که آنرا حتی در برابر تحلیل کامپیوتری مقاوم می‌کند. رمز ۶۴ بیتی پویا و یکبار مصرف تراکد با هر بار ارسال دستور تغییر کرده و Encrypt یا رمزنگاری می‌شود. ریموت کلاسیک تراکد ۴ دکمه دارد که ۸ قابلیت گوناگون را ارائه می‌دهند.

تجهیزات جانبی

- **G1 ULTRA V5**: این دستگاه بین **Z4 ULTRA** و کاربر، ارتباطی دوطرفه برقرار می‌کند. تمامی اتفاقات محل نصب آلارم‌ها با پیامک و تماس تلفنی به کاربر اطلاع داده می‌شوند. همچنین کاربر می‌تواند از طریق **G1 ULTRA** سیستم حفاظتی را با اپلیکیشن کنترل کند.
- **EXPANDER PRO**: با استفاده از این دستگاه می‌توان زون‌های **Z4 ULTRA** را تا ۱۳ زون افزایش داد.
- **Relay 01 Pro**: برای کنترل در بازکن از طریق خروجی منفی دستگاه، می‌توان 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 می‌شود.



CLASSIC G1 ULTRA V5

تلفن‌کننده دوگانه (سیم‌کارت و خط ثابت)

HYBRID COMMUNICATOR

معرفی

کلاسیک G1 ULTRA V5 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 آژیر 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

- ارسال پیامک شامل جزئیات اتفاقات محل نصب
- برقراری تماس تلفنی از طریق سیم‌کارت و خط ثابت
- ۴ 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
- 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 (مناسب سازمان‌ها با شعبات متعدد)



برنامه‌های مرتبط



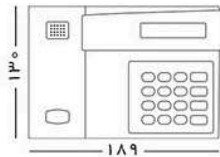
این برنامه‌ها برای اندروید و اپل به صورت رایگان قابل دانلود است.





مشخصات فنی

ولتاژ کار: 12~14 VDC	پورت سریال: اعداد (RX & TX)
جریان آماده به کار: 30 mA	سیم کارت: نانو
جریان فعال: 2 A	تحریک: ۴ عدد (مثبت و منفی)
حافظه تلفن: ۷۰ حافظه	شماره‌گیری: خط ثابت و سیم‌کارت
پیام صوتی: ۲ پیام (قابل ضبط)	وزن: ۳۱۵ گرم
خروجی الکترونیکی: ۴ عدد (قابل برنامه‌ریزی)	ابعاد (میلی‌متر): طول: ۱۸۹ عرض: ۱۳۰ عمق: ۳۴
حافظه گزارش: ۲۰۰ حافظه	
تقویم: هجری شمسی و میلادی	
زبان پیامک‌ها: فارسی یا انگلیسی	



کاربردها

ویدئوی معرفی
گزارش اتفاقات



ویدئوی 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 دور افتاده نظیر ایستگاه‌های پمپاژ 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 در بازکن از طریق خروجی‌های منفی دستگاه، می‌توان از برد **Relay 01 Pro** استفاده کرد. به این ترتیب وسایل برقی از طریق اپلیکیشن کنترل می‌شوند.



CLASSIC EXPANDER PRO

گسترش دهنده زون‌ها

معرفی

در اماکن بزرگ که ممکن است به بیش از ۴ زون نیاز باشد، می‌توان از EXPANDER PRO استفاده کرد. EXPANDER PRO می‌تواند زون‌های سیستم 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 قرار دادن یک باتری ۱۲ ولت ۴ تا ۸ 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.

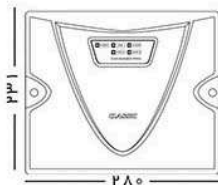
ویژگی‌ها

- ✓ افزایش زون‌های Z4 تا ۱۳ زون
- ✓ امکان گسترش ۲ زون مختلف
- ✓ ۲ خروجی AUX برای تغذیه چشم‌ها
- ✓ شارژر خودکار
- ✓ دارای ۱۰ زون آدرس‌پذیر با امکان نام‌گذاری
- ✓ هماهنگ با همه مدل‌های Z4 ULTRA, G1 ULTRA بدون نیاز به ارتقا



مشخصات فنی

زون خروجی: ۱۰ زون (با قابلیت نام‌گذاری)	فیوز: ۳ عدد
زون ورودی: ۲ زون	بدنه: ABS قابل نصب روکار و توکار
باتری: SLA 12 V , 4~8 Ah	ابعاد (میلی‌متر): طول: ۲۸۰ عرض: ۲۳۱ عمق: ۸۴
خروجی رله: ۱ عدد	
شارژر: خودکار ولتاژ ثابت	
وزن بدون باتری: ۱۶۰۰ 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 باتری را در قطعی برق افزایش می‌دهد.

کلاسیک آلفا هیچگونه تشعشعی نداشته و تنها دریافت کننده پرتوهای مادون قرمز می‌باشد.

ویژگی‌ها

- ✓ جریان مصرفی بسیار پایین
- ✓ جبران خودکار تاثیرات دما
- ✓ سنسور مادون قرمز با کیفیت بالا
- ✓ نشان CE
- ✓ امکان تنظیم حساسیت
- ✓ خروجی الکترونیکی بدون صدا
- ✓ ۵ سال ضمانت



مشخصات فنی

برد دید: ۱۲ متر

ولتاژ کار: 9~14 VDC

وزن: ۷۰ گرم

جریان مصرفی: 9 mA

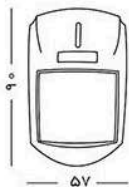
ابعاد (میلی‌متر): طول: ۹۰ عرض: ۵۷ عمق: ۴۵

خروجی: نیمه‌هادی، بدون صدا

میکروسوییچ در: دارد

تنظیمات: حساسیت بالا و پایین

زاویه دید: ۱۱۰ درجه





CLASSIC PULSE

مگنت بی سیم کلاسیک پالس

معرفی

مگنت بی سیم پالس، باز شدن در یا پنجره را بدون سیم کشی به سیستم حفاظتی اطلاع می دهد. مگنت بی سیم پالس آدرس پذیر است و هنگام تحریک، نام ناحیه تحریک شده در پیامک هشدار ذکر می شود. به دلیل اهمیت حفاظت از در ورودی استفاده از مگنت بی سیم پالس در کلیه نصب های سیستم حفاظتی توصیه می شود.



ویدئوی معرفی، نصب و استفاده از مگنت بی سیم

ویژگی ها

- ✓ نصب و استفاده آسان
- ✓ باتری لیتیوم (با بیش از یک سال عمر متوسط)
- ✓ سیستم رمز ۶۴ بیتی بدون تداخل
- ✓ سازگار با همه مدل های Z4 ULTRA
- ✓ فرستنده رادیویی پیشرفته با برد پایدار
- ✓ اخطار ضعیف شدن باتری با پیامک
- ✓ قابلیت آدرس دهی و نام گذاری
- ✓ دو سال ضمانت کلاسیک



ISO 9001 : 2015



ISO 10002 : 2019

مشخصات فنی

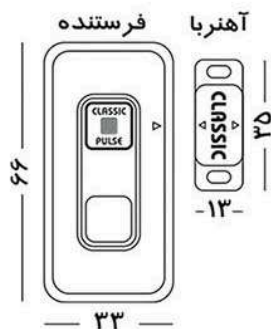
باتری: CR2032 (Lithium 3v)، (ضمیمه دستگاه)

سیستم رمز: ۶۴ بیتی، سازگار با دستگاه های GIGACODE و TERACODE

فرکانس: ۴۳۳.۹۲ مگاهرتز

روش تحریک: مغناطیسی

ابعاد (میلی متر): طول: ۶۶ عرض: ۳۳ عمق: ۱۶



CLASSIC FOX Pro

چشم بی سیم کلاسیک فاکس پرو

معرفی

آشکار ساز حرکتی چشم بی سیم فاکس پرو، حرکت افراد را در محیط بدون نیاز به سیم کشی به سیستم حفاظتی اطلاع می دهد. **FOX Pro** آدرس پذیر است و هنگام تحریک، نام ناحیه تحریک شده در پیامک هشدار ذکر می شود. استفاده از فاکس پرو در شرایطی توصیه می شود که سیم کشی امن دشوار باشد.



ویدئوی معرفی، نصب و استفاده از فاکس پرو

ویژگی ها

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



ISO 9001 : 2015



ISO 10002 : 2019

مشخصات فنی

باتری: 9v Alkaline، (ضمیمه دستگاه)

سیستم رمز: ۶۴ بیتی، سازگار با دستگاه های GIGACODE و TERACODE

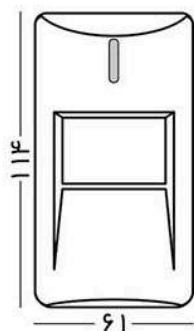
فرکانس: ۴۳۳.۹۲ مگاهرتز

جریان فعال: 25 mA

زاویه دید: ۱۱۰ درجه

برد دید: حداکثر ۱۲ متر

ابعاد (میلی متر): طول: ۱۱۴ عرض: ۶۱ عمق: ۴۱





AUTO DIALER PRO - DOUBLE

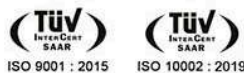
تلفن کننده ۲۰ حافظه

معرفی

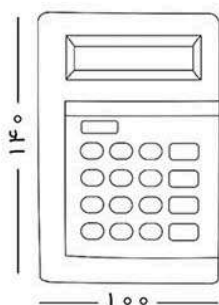
تلفن کننده‌ی خودکار حرفه‌ای کلاسیک هنگام وقوع آلام، از طریق خط ثابت با شماره تلفن‌های ذخیره شده در آن تماس گرفته و پیام از پیش ضبط شده را پخش می‌کند. این دستگاه می‌تواند بطور همزمان به دو سیستم مختلف (مثلاً سیستم حفاظتی و اعلام حریق) وصل شود. کیفیت بالای تلفن کننده‌ی ۲۰ حافظه کلاسیک باعث شده بهترین گزینه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

ویژگی‌ها

- ✓ ۲۰ حافظه
- ✓ ۲۰ ثانیه پیام قابل ضبط
- ✓ نمایشگر LCD
- ✓ تحریک مثبت و منفی
- ✓ ۳۰ ماه ضمانت
- ✓ ایزوله بودن خط تلفن
- ✓ امکان استفاده به صورت ۲ تلفن کننده ۱ حافظه
- ✓ دارای استاندارد CE



مشخصات فنی



وزن: ۲۳۰ گرم

ولتاژ کار: 11~14 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 ۶۴ بیتی با رمز متغیر، ایمنی دستگاه بسیار بالا می‌باشد. کنترل در پارکینگ، راه‌بند، دربازکن و کنترل‌های صنعتی نمونه‌های از کاربردهای دستگاه می‌باشد.

ویژگی‌ها

امکان ست‌کردن تا ۶۰ ریموت ✓

۳۰ ماه ضمانت کلاسیک ✓



۳ رله خروجی ✓

سیستم رمز ۶۴ بیتی ✓

رمز متغیر ✓

دو حالت قابل تنظیم خروجی: لحظه‌ای و خاموش - روشن ✓

مشخصات فنی

وزن: ۸۷ گرم

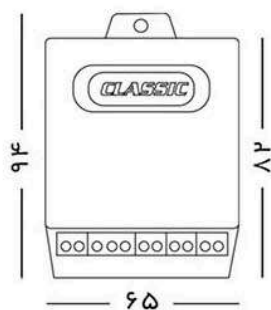
ولتاژ کار: 11 ~ 14 VDC

جریان فعال: 200 mA جریان آماده به کار: 18 mA

تعداد ریموت قابل ست‌شدن: ۶۰ عدد

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

فرکانس کار: 433.92 مگاهرتز





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 پاساژها 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 امکان، 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 آینده شود. CLASSIC CENTRAL از طریق شبکه تلفن همراه با سیستم حفاظتی ارتباط برقرار می‌کند، لذا استفاده از آن بسیار آسان بوده و نیاز به هیچ‌گونه سیم‌کشی و ایجاد تغییر در سیستم حفاظتی ندارد.



ویدئوی معرفی و آموزش استفاده از مرکز مانیتورینگ کلاسیک





@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.