

کنترل از راه دور مدل قاصدک:

دستگاه MINI KT100 با استفاده از شبکه موبایل می‌تواند در هر فاصله و مکانی که پوشش شبکه موبایل وجود داشته باشد و سایل برقی را از راه دور بوسیله SMS کنترل کند و کاربر با اتصال حسگرهای مختلف به آن بر محیط اطراف دستگاه نظارت داشته باشد.

کارکرد آسان دستگاه، آنرا قابل استفاده برای افراد مختلف نموده است و می‌توان آنرا در هر زمینه‌ای استفاده نمود. کاربرد دستگاه MINI KT100 به‌ار متنوع می‌باشد و از کاربردهای مانند حفاظت کاتدی، کنترل آبیاری، امنیتی خودرو تا کاربردهای مانند دزدگیر و غیره را دارد. تنظیمات دستگاه به‌ار ساده می‌باشد و از طریق نمایشگر و کلیدهای تعبیه شده بر روی دستگاه می‌توان عملکردهای مختلف دستگاه را برنامه‌ریزی کرد. دستگاه MINI KT100 در دو نوع دارای آنتن بی‌رونی و آنتن داخلی ارائه می‌گردد. در مناطقی که دارای پوشش ضعف شبکه موبایل می‌باشد، می‌توان با اضافه کردن آنتن بی‌رونی قوی به دستگاه از عملکرد دستگاه مطمئن شد. اندازه کوچک دستگاه آنرا قابل نصب در محیط‌های مختلف نموده است. همچنین در ساخت دستگاه از قطعات مناسب با کارایی بالا استفاده شده است تا عملکرد سیستم در محیط‌های صنعتی، تجاری و خانگی تضمین گردد.



- حتی از دورترین نقطه کشور کنترل وسایل برقی خود را در دست داشته باشید.
- تنها با ارسال یک SMS با متن On یا Off سیستم حرارتی و برودتی خود را کنترل کنید.
- کنترل دستگاه‌های صنعتی و وسایل برقی از راه دور.

امکانات:

- کنترل وسایل بدون حضور در محل با گوشی موبایل
- امکان استفاده در تمام نقاط تحت پوشش شبکه موبایل
- قابل کارکرد با کلیه سیمکارتهای موجود
- مناسب برای مصارف خانگی، سیستمهای گرمایشی و برودتی و ...
- کنترل مستقیم بدون نیاز به نرم افزار
- قابلیت کار با شبکه موبایل همراه اول، ایرانسل، تالیا
- دارای رله هفت آمپر
- روشن و خاموش کردن وسایل برقی با اس.ام.اس با متن On و Off
- نامگذاری دلخواه حسگرهای متصل به دستگاه
- قابلیت تعریف شماره تلفن مجاز و قبول دستورات فقط از آن شماره
- دارای رمز ورود برای تغییر تنظیمات
- قابلیت اعمال تمام از راه دور با اس.ام.اس
- قابلیت اتصال انواع حسگرهای دیجیتال

دستگاه MINI KT100 از طریق یک رله 7 آمپر قادر به کنترل یک وسیله برقی 220 ولت می باشد، بدین صورت که رله دستگاه مانند یک کلید در حالت روشن خاموش قرار می گیرد و باعث خاموشی روشن شدن وسیله برقی می شود.

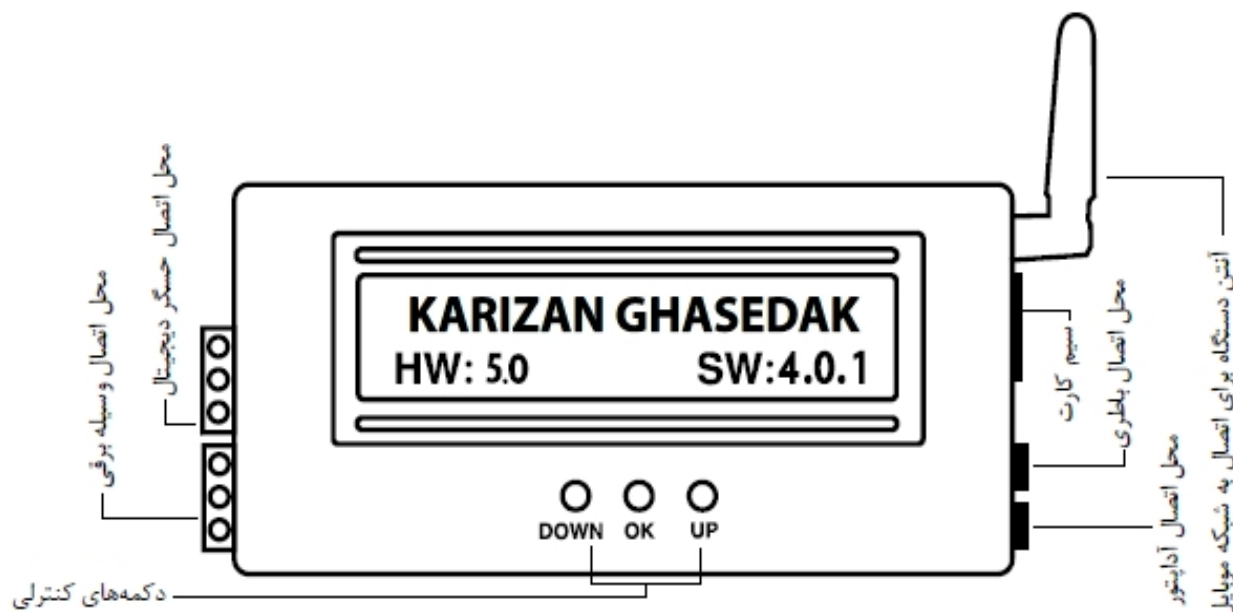
وسایله برقی متصل به دستگاه می توانند یک وسیله متداول قابل استفاده در منازل مانند کامپیوتر، لامپ برق و ... را کنترل کنند. برای اتصال دستگاه های صنعتی مانند موتور آب چاه عمیق، با استفاده از موبایل و اس.ام.اس می توان به دستگاه هشداردهی، تماس تلفنی علاوه بر ارسال SMS باعث اعلام نماندگی خطر از سیستم اطلاع رسانی دستگاه MINI KT100 می گردد.

دستگاه به شمارهای تعیین شده تماس تلفنی گرفته و تا سه مخاطب مختلف را درجه ان حادثه قرار می دهد. دستگاه MINI KT100 با رعایت نکات امنیتی مختلف طراحی گردیده است و تنها از شمارهای از پیش تعریف شده توسط کاربر فرمانپذیری می کند. دستگاه MINI KT100 قابلیت اتصال زنجیره ای به دستگاه های مشابه خود را دارد، در این حالت دو دستگاه می توانند با یکدیگر مرتبط شوند و همدیگر را کنترل کنند. بدین ترتیب که یک دستگاه با تشخیص آلودگی در محیط به دستگاه دیگر SMS روشن خاموش می فرستد. در این حالت دو دستگاه با یکدیگر در حالت شمارهای مجاز یکدیگر وجود داشته باشند. برای اعلام نماندگی کارکرد مطمئن، دستگاه می تواند در بازه های زمانی معین، فرمان کنترلی را تکرار کند.

با تحریر یک حسگرها، دستگاه به شماره های کنترل کننده SMS هشدار می فرستد. می توان برای هر یک از حسگرها و وضعیت عادی هشدار آن، نامی انتخاب کرد تا SMS ها گویا تر باشد. برای تعریف نام گذاری حسگرها، کافیست یک SMS به شماره سه کارب دستگاه ارسال کرد.

دستگاه قاصدک به همراه یک باتری، بعنوان دستگاهی برای هشدار دهی قطع برق شهری عمل می کند. اگر برای شما مهم است که از رفتن برق شهری در محل باخبر شوید دستگاه قاصدک مناسب شما می باشد. دستگاه قاصدک با اتصال به برق شهری برای شماره تلفنهای ثبت شده در دستگاه به نام UP Power ارسال می کند و با رفتن برق، دستگاه به نام Power خواهد ادامه فعالیت به باتری از استفاده با ساعت 4 تقریباً با زمان مدت به قاصدک دستگاه. کرد خواهد ارسال را Down

داد. باتری دستگاه به طور مداوم از طریق آداپتور دستگاه در حال شارژ و آماده به کار می باشد.



دستگاه MINI KT100 قابلیت اتصال به انواع مختلف حسگرهای دیجیتال را دارا می باشد. متداولترین حسگرهای دیجیتال، DETECTOR MOTION می باشد. با اتصال حسگر حرکتی به دستگاه MINI KT100 عملاً تبدیل به یک دزدگیر کامل می گردد. با تشخیص کوچکترین حرکت، دستگاه به شما در هر فاصله‌ای از محل که باشد اطلاع‌رسانی خواهد کرد.

می توان بجای حسگر دیجیتال، یک میکروسوئیچ به دستگاه متصل نمود. با قطع و وصل شدن آن میکروسوئیچ دستگاه به شماره‌های تعیین شده SMS ارسال می کند.

مشخصات فنی :

GSM Module	SIM300	
Digital Output	Relay	220V - 7A 110 V - 10A
Temprature	-40 to 85 c	
Dimention	100 x 60 x 25 mm	
Digital Input	Opto	Forward: up to 200 V Isolasion: 2500 Vrms Reverse: up to 5 V

این دستگاه دارای یک خروجی رله است که می تواند به یک لامپ یا یک موتور کوچک متصل شود. همچنین دارای یک ورودی نوری است که می تواند به یک سنسور دما یا یک سنسور حرکت متصل شود. این دستگاه می تواند به یک سیستم امنیتی یا یک سیستم کنترل از راه دور متصل شود.



خرید محصول

راهنما

کتابخانه

