



موفقیت دستگاه کنترل و نظارت از راه دور مدل "قاصدک" باعث شد تا محصول جدیدی از سری محصولات 100-KT طراحی و ساخته شود. این مدل جدید که "سفید" نام گرفته دارای امکانات سخت افزاری و نرم افزاری کاملتری هم می باشد. بوسه "سفید" می تواند 2000 ساعت برق را از راه دور بوسیله SMS کنترل کند و همچنین می تواند 100 ساعت محاسبه رانمونی توسط دو حسگر قابل اتصال به "سفید" مطلع شود. همچنین امکاناتی برای کنترل برق سه فاز به دستگاه "سفید" اضافه گردیده است.

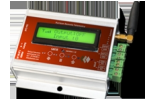


دستگاه MINI KT100 مدل سفید را با استفاده از شبکه موبایل می‌تواند در هر فاصله و مکانی که پوشش شبکه موبایل وجود داشته باشد و سایل برق را از راه دور بوسیله SMS کنترل کند و کاربر با اتصال حسگرهای مختلف به آن بر محیط اطراف دستگاه نظارت داشته باشد.

دستگاه سه و می تواند بطور مستقل اطلاعات دو حسگر را دریافت کرده و همچنین دو وسیله را کنترل کند. علاوه بر این با سه و می تواند از خاموش و روشن بودن وسایل کامپیوتری اطلاع پیدا کند.

کارکرد آسان دستگاه، آنرا قابل استفاده برای افراد مختلف نموده است و می توان آنرا در هر زمینه ای استفاده نمود. کاربرد دستگاه MINI KT100 به سه دسته تقسیم می شود: کاربرد حفاظت کاتدی، کنترل آب اری، امنی خودرو تا کاربردهای مانند دزدگیر، و غیره را دارد. تنظیحات دستگاه به سه دسته تقسیم می شود: نظارت بر شکر و

کل دهای تعبیه شده بر روی دستگاه می توان عملکردهای مختلف دستگاه را برنامه ریزی کرد. دستگاه "سف" در دو نوع دارای آنتن به رونی و آنتن داخلی ارائه می گردد. همچنین در صورت نیاز می تواند درخواست باطری پشت باین برای مکانهای که از سیستم برق مطمئن برخوردار نیستند، بدهد. در مناطقی که دارای پوشش ضعف شبکه موبایل می باشد، می توان با اضافه کردن آنتن به رونی قوی به دستگاه از عملکرد دستگاه مطمئن شد. اندازه کوچک دستگاه آنرا قابل نصب در محلهای مختلف نموده است. همچنین در ساخت دستگاه از قطعات مناسب با کارایی بالا استفاده شده است تا عملکرد سیستم در محلهای 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 دستگاه های صنعتی و وسایل برقی از راه دور.
- اطلاع از وضعیت سرویس های کامپیوتری

#### امکانات:

- امکان کنترل دو وسیله مستقل
- امکان نظارت بر سیستم های کامپیوتری
- امکان کنترل یک وسیله تغذیه کننده از برق 3 فاز
- امکان هشدار دهی و فرمان پذیری با تماس تلفنی در مواقع بروز مشکل در شبکه موبایل
- امکان هشدار دهی توسط دو حسگر مستقل
- 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، سیستم های گرمایشی و برودتی و ...
- کنترل مستقیم بدون نیاز به نرم افزار
- قابلیت کار با شبکه موبایل همراه اول، ایرانسل، تالیا
- دارای رله سه آمپر
- روشن و خاموش کردن وسایل برقی با اس.ام.اس با متن On و Off
- 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 مدل سفید راز طرحی دو رله 3 آمپر قادر به کنترل دو 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.

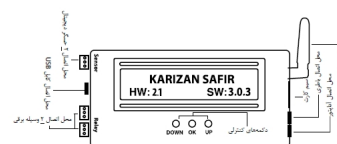
وس له برقی متصل به دستگاه می تواند یک وسیله متداول قابل استفاده در منازل مانند کامپیوتر، لایمپ برق و یک کولر گازی باشد. برای اتصال دستگاه های صنعتی مانند موتور آب چاه عمیق، با د ابتدا از م زان آمپر وس له مطمئن شد. در هنگام هشداردهی، تماس تلفنی علاوه بر ارسال SMS باعث اطمینان خاطر از سیستم اطلاع رسانی دستگاه MINI KT100 می گردد.

دستگاه به شماره‌های تعین شده تماس تلفنی گرفته و تا سه مخاطب مختلف را در چرخه این حادثه قرار دهد.

دستگاه سفید دارای یک پورت USB می باشد که از طریق اتصال آن به وسایل کامپیوتری دارای پورت USB می تواند از روشن خاموش بودن وسایل کامپیوتری مطلع گردد. این روش تنها برای دستگاههای دارای پورت USB مفید است. اما اگر نیازمند اطلاع از رفتن برق شهری هستید می توانید همراه یک باتری، از دستگاه سفید بعنوان دستگاهی برای هشدار دهی قطع برق شهری استفاده کنید. دستگاه سفید 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 Down Power را ارسال خواهد کرد. دستگاه سفید به مدت زمان تقریباً 4 ساعت با استفاده از باتری به فعالیت ادامه خواهد داد. باتری دستگاه به طور مداوم از طریق آداپتور دستگاه در حال شارژ و آماده به کار می باشد.

دستگاه سه ر دارای امکاناتی متناسب برای استفاده و کنترل و سایر مبتنی بر برق  $3$  فاز می باشد. بعنوان مثال کنترل جداگانه هر یک از فازها؛ ۱ جاد پالس همزمان ۱ متناوب در هر دو فاز و امکانات دیگر

دستگاه "سف" را با رعایت نکات امنیتی مختلف طراحی گردیده است و تنها از شمارههای از پیش تعریف شده توسط کاربر فرمانپذیری میکند. دستگاه "سف" قابلیت اتصال زنجیره‌ای به دستگاه‌های مشابه خود را دارد، در این حالت دو دستگاه میتوانند با یکدیگر مرتبط شوند و همدگر را کنترل کنند. بدین ترتیب که یک دستگاه با تشخیص آمارم در محدوده دستگاه دیگر SMS روشن خاموش می‌فرستد. در این حالت دو دستگاه با یکدیگر دست شمارهای مجاز یکدیگر وجود داشته باشند. برای اطمینان از کارکرد مطمئن، دستگاه میتواند در بازه‌های زمانی معین، فرمان کنترلی را تکرار کند.



دستگاه "سفر" قابلیت اتصال به انواع مختلف حسگرهای دجیتال را دارا می‌باشد. متداولترین حسگرهای دجیتال،

کامل دزدگیر ریموت به تبدیل عملیاتی KT100 MINI دستگاه به حرکتی حسگر اتصال با موبایل باشد. MOTION DETECTOR  
 مگر در صورت تشخیص کوچکترین حرکت، دستگاه به شما در هر فاصله‌ای از محل که باشد اطلاع‌رسانی خواهد کرد.  
 م‌توان بجای حسگر دزدگیر، یک م‌کروسو چیپ به دستگاه متصل نمود. با قطع و وصل شدن آن م‌کروسو چیپ  
 دستگاه به شماره‌های تعیین شده SMS ارسال م‌کند.

مشخصات فنی :

|                |                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| GSM Module     | SIM300                                                                  |
| Digital Output | Relay 220V - 7A<br>110 V - 10A                                          |
| Temperature    | -40 to 85 c                                                             |
| Dimension      | 100 x 60 x 25 mm                                                        |
| Digital Input  | Opto Forward: up to 200 V<br>Isolation: 2500 Vrms<br>Reverse: up to 5 V |

کاربردها :

شرکت‌های کامپیوتری و اتاق‌های سرور: اطلاع از وضعیت سرورها؛ سوئیچ‌ها و دگرها؛ آلودگی درگاه USB

آپارتمانها و منازل: کنترل کولر، دزدگیر، هشدار اعلام تردد، گاو صندوق

کشاورزی: کنترل چاه عمیق، پمپ‌های آب، آبیاری قطره‌ای

گلخانه‌ها: اطلاع از قطع برق، سیستم‌های حرارتی، اعلام هشدار تغذیه و دما

مرغدار ها: کنترل دما، هشدار تغذیه، هشدار قطع برق، تغذیه خودکار

چراغها: کنترل دما، گزارش خرابی، راه اندازی مجدد سیستم

سیستمهای اعلام حریق: اعلام حریق با تلفن و SMS، پخش آژیر خطر در مکانی دور از حادثه

آتش نشانیها: کنترل سطح آب مخازن آتش نشانی

وسایل نقلیه: اعلام هشدار سرقت، خاموش کردن اتومبیل از راه دور در هر نقطه ای از کشور

وسایلها: دزدگیر، هشدار اعلام تردد، آبریزی از راه دور، کنترل وسایل حرارتی و برودتی

شرکتهای توزیع نیرو: هشدار سرقت، هشدار آلودگی در تابلوهای برق، گزارش تک فاز شدن، هشدار کابل دزدی

طلافروشها: مکمل دزدگیر، اعلام هشدار تشخیص حرکت، لرزه در محیط

اتاق سرور: ریستارت کردن کامپیوترها از راه دور

مساجد: روشن کردن بلندگوها و پخش اذان از راه دور

سالمندان: درخواست کمک اورژانس و اعلام حالت بحرانی

دستگاههای صنعتی: اطلاع از خرابی سیستم، کنترل قسمتهای برقی از راه دور، ارتباط ماشین به ماشین M2M

دستگاههای خود پرداز بانک: ری استارت کردن خودپرداز در مواقع اضطراری



خرید محصول

راهنما

کاتالوگ



