



کنترل از راه دور مدل سپهر:

در سبد محصولات کنترل و نظارت از راه دور شرکت کار زان محصولی وجود دارد که مدتها مورد تقاضای مشتریان قرار داشت. دستگاه "سپهر" دارای امکانات و ویژگی‌های دستگاه 100-KT یعنی کنترل تعداد زیادی وسیله برقی و حسگر بطور مستقل و سادگی کاربری سری دستگاههای فاصدک و سفراست.

با استفاده از دستگاه "سپهر" همزمان و بطور مستقل می‌تواند 5 دستگاه مستقل را از راه دور و از طریق SMS کنترل کند. همچنین با این دستگاه می‌تواند از طریق حسگر مختلف (قابل اتصال به دستگاه "سپهر") از محیط پیرامونی از راه دور باخبر باشد.⁵

کنترل و دریافت هشدار از طریق SMS‌ها با متن ساده باعث شده از این به استفاده از برنامه‌های جانبی برای کنترل دستگاه نباشد. همچنین طراحی مجدد و از پا 4 دستگاه سپهر با استفاده از تجربه است دستگاههای "فاصدک" و "سفر" باعث شده دستگاه در شرایط صنعتی و هنگام استفاده در محیط‌های حساس، اطمینان عملکرد بالایی داشته باشد.

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

دستگاه سپهر می‌تواند بطور مستقل اطلاعات 5 حسگر را دریافت کرده و همچنین 5 وسیله را کنترل کند

کارکرد آسان دستگاه، آنرا قابل استفاده برای افراد مختلف نموده است و می‌توان آنرا در هر زمینه‌ای استفاده نمود. کاربرد دستگاه سپهر" به ارمینوع می‌باشد و قابلیت کاربردهای مانند حفاظت کاتدی، کنترل آب‌آری، امنی خودرو تا کاربردهای مانند دزدگیر و غیره را دارد. تنظیحات دستگاه به ارساده می‌باشد و از طریق نماشگر و کلهای تعبیه شده بر روی دستگاه می‌توان عملکردهای مختلف دستگاه را برنامه‌ریزی کرد. دستگاه "سپهر" در دینوع دارای آنتن

به رونی و آنتن داخلی از آن می‌گردد. همچنین در صورت نیاز می‌تواند برای مکان‌هایی که از سیستم برق مطمئن برخوردار نیستند، درخواست باتری پشته باین بدهد. در مناطقی که دارای پوشش ضعف شبکه موبایل می‌باشد، می‌توان 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 دستگاه‌های صنعتی و وسایل برقی از راه دور.

امکانات:

- امکان کنترل 5 و س له مستقل
- امکان هشدار دهی توسط 5 حسگر د ج تال مستقل
- امکان کنترل ک و س له تغز 4 کننده از برق 3 فاز
- امکان هشدار دهی و فرمانپذ ری با تماس تلفنی در مواقع بروز مشکل در شبکه موبایل
- کنترل وسایل بدون حضور در محل با گوشی موبایل
- پ امهای مفهومی و ساده
- امکان استفاده در تمام نقاط تحت پوشش شبکه موبایل
- قابل کارکرد با کلیه سیمکارت‌های موجود
- مناسب برای مصارف صنعتی، سیستمهای 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 د ج تال

دستگاه MINI KT100 مدل "سپهر" از طریق 5 رله 3 آمپر قادر به کنترل 5 و س له 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 و س له برقی می شود.

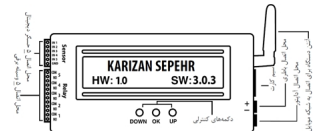
و س له برقی متصل به دستگاه می تواند یک و س له متداول قابل استفاده در منازل مانند کامپیوتر، لامپ برق و یک کولر گازی باشد. برای اتصال دستگاه های صنعتی مانند موتور آب چاه عمیق، با د ابتدا از م زان آمپر و س له مطمئن شد. در هنگام هشدار دهی، تماس تلفنی علاوه بر ارسال SMS باعث اعلام نمان خاطر از س ستم اطلاع رسانی دستگاه "سپهر" می گردد.

دستگاه به شماره های تعین شده تماس تلفنی گرفته و تا سه مخاطب مختلف را درج این حادثه قرار می دهد. لازم به ذکر است که س ستم تماس تلفنی تنهای برای کنترل و س له خروجی شماره اول و حسگر شماره اول فعال است.

دستگاه سپهر دارای امکاناتی متناسب برای استفاده و کنترل همزمان چند دستگاه می باشد. بعنوان مثال خاموشی روشن کردن چند دستگاه تنها با یک sms و خاموشی روشن شدن و س له با تحر یک حسگرهای متناظر آنها

دستگاه "سپهر" با رعایت نکات امنیتی مختلف طراحی گردیده است و تنها از شماره های از پیش تعریف شده توسط کاربر

فرمانپذیری می‌کند. دستگاه "سپهر" قابلیت اتصال زنجیره‌ای به دستگاه‌های مشابه خود را دارد، در این حالت دو دستگاه می‌توانند با یکدیگر مرتبط شوند و همدیگر را کنترل کنند. بدین ترتیب که یک دستگاه با تشخیص آلودگی در محیط به دستگاه دیگر روشن‌اش را خاموش می‌فرستد. در این حالت دو دستگاه با یکدیگر است. شمارهای مجاز یکدیگر وجود داشته باشند. برای اطمینان از کارکرد مطمئن، دستگاه می‌تواند در بازه‌های زمانی معین، فرمان کنترلی را تکرار کند.



دستگاه "سپهر" قابلیت اتصال به انواع مختلف حسگرهای دیجیتال را دارد. متداولترین حسگرهای دیجیتال، کامل دزدگیر یک‌به‌یک عمل می‌کند. دستگاه KT100 MINI به حرکتی حسگر اتصال می‌باشد. MOTION DETECTOR می‌گردد. با تشخیص کوچکترین حرکت، دستگاه به شما در هر فاصله‌ای از محل که باشد اطلاع‌رسانی خواهد کرد. می‌توان بجای حسگر دیجیتال، یک میکروسوئیچ به دستگاه متصل نمود. با قطع و وصل شدن آن، میکروسوئیچ دستگاه به شماره‌های تعیین شده SMS ارسال می‌کند. با تحریر حسگرها، دستگاه به شماره‌های کنترل‌کننده SMS هشدار می‌فرستد. می‌توان برای هر یک از حسگرها و وضعیت عادی هشدار آن، نامی انتخاب کرد تا SMS ها گویاتر باشد. برای تغییر نام‌گذاری حسگرها، باید یک SMS به شماره سیستم کاربست دستگاه ارسال کرد.

<

مشخصات فنی :

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

کاربردها :

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

کشاورزی: کنترل چاه عمیق، پمپهای آب، آبیاری قطره ای

گلخانه ها: اطلاع از قطع برق، سیستمهای حرارتی، اعلام هشدار تنگ و دما

مروغدارها: کنترل دما، هشدار تنگ و دما، هشدار قطع برق، تغذیه خودکار

چاهها: 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 مخا



فروشگاه اینترنتی تجهیزات و لوازم خانگی و صنعتی ایران - تهران - خیابان ولیعصر - پلاک ۱۰۰ - طبقه اول - واحد ۱۰۰ - تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۹۱۹۲۳ - وبسایت: www.karizan.com



خرید محصول

راهنما

کتابخانه

