

پروژه ریموت کنترل با موبایل



ریموت کنترل با استفاده از تلفن

WWW.WLE.IR



ریموت کنترل با استفاده از تلفن

WWW.WLE.IR

این پروژه یک ریموت کنترل 5 کاناله با استفاده از DTMF و شبکه GSM موبایل می باشد. در این سیستم ابتدا از طریق یک موبایل و یا تلفن ثابت با موبایل شماره 2 تماس گرفته شده و اتصال به صورت دستی برقرار می شود، سپس موبایل شماره 2 را روی حالت آیفون قرار داده و نزدیک میکروفن دستگاه قرار می دهیم. حال با فشردن کلیدهای 1 تا 5 روی تلفن دیگر صداهای DTMF کلیدها توسط موبایل شماره 2 پخش شده و به وسیله میکروفن دستگاه دریافت می گردد و متناسب با هر کلید رله مربوطه قطع و وصل می شود. روی برد یک دیپ سوئیچ برای تنظیم حالت عملکرد دستگاه در نظر گرفته شده که می توان مدهایی مانند فلیپ فلاپ، لحظه ای، لچ و ... را به سیستم افزود ولی در حالت پیش فرض از مد فلیپ فلاپ استفاده شده و با هر بار زدن کلید ها رله مربوطه روشن شده و با فشار مجدد کلید رله مربوطه خاموش می گردد. از این ریموت کنترل می توان برای کنترل روبات ها در مسابقات استفاده کرد و ویژگی این مدار برد نامحدود آن است و نیز نیازی به نفوذ در سخت افزار موبایل نیست.

برای دانلود به ادامه مطلب بویید



برای اطلاعات بیشتر به لینک زیر مراجعه کنید

[پروژه ریموت کنترل با موبایل](#)

WLE.IR

WLE.IR