

بسمه تعالی

به: مهندس حمید رضا گیوه چی

موضوع: سیستم مانیتورینگ گلاخانه

با سلام، احتراماً اینجانب برای توسعه نرم افزار هوشمند مانیتورینگ خود نیازمند سیستم مانیتورینگ دما و رطوبت و pH گلخانه هستم - سیستم ابتدا از طریق سنسور رطوبت خاک و pH را سنجیده و ثبت کند، و همچنین سیستم باید توانایی ثبت دمای محیط را نیز داشته باشد. این اطلاعات از طریق پورت USB قابل بوده و در صورت درخواست SMS توسط کاربر. توانایی ارسال داده ها را نیز داشته باشد. در صورت امکان توانایی خاموش و روشن کردن هیتر و مه پاش را نیز دارا باشد از ARM استفاده شود بهتر است. از آدرس وب سایت زیر نیز برای توضیح سیستم مانیتورینگ می توانید استفاده کنید.

با تشکر

<http://makingsociety.com/۰۲/۲۰۱۳/harvestgeek-open-source-greenhouse-monitoring-system/>

