

Qeshm Voltage

(سنسور رطوبت خاک) IoT Node
QV-IoT-NODE-Soil Moisture



IoT Node (سنسور رطوبت خاک)

در مبحث کشاورزی به منظور استفاده بهینه از آب و افزایش راندمان آبیاری درختان در فواصل زمانی مشخصی انجام می شود و نباید خارج از این زمانبندی آبی به درخت برسد البته بارش باران و آبهای هرز از جمله مواردی هستند که این زمانبندی را تغییر می دهند با نصب سنسور های رطوبت سنج خاک و خواندن اطلاعات آن می توان درصد رطوبت خاک را محاسبه کرد و به منظور کنترل شرایط آبیاری اقدامات لازم را انجام داد.

قابلیت های محصول :

این محصول قابلیت این را دارد که گزارشها را به صورت روزانه و یا هفتگی به کاربر ارائه دهد.

این محصول قابلیت اتصال به پروکر را دارد که بتوان آن را در نقاط مختلف زمین نصب کرد و میانگین اطلاعات دریافتی را از مشاهده کرد

مشخصات محصول :

- جنس قطعات: پلاستیک
- وزن: 25 کیلو گرم
- ابعاد: عرض 15cm ارتفاع 5cm عمق 15cm

قطعات استفاده شده:

- Node mcu
- برد راه انداز سنسور رطوبت سنج خاک
- سنسور رطوبت سنج خاک