

مشخصات سامانه هوشمند کنترل اقلیم گلخانه

| | |
|---|-------------------------------|
| هر دستگاه برای حداکثر ۸ کشت متفاوت و/ یا ۱ هکتار + کنترل و مانیتور از راه دور + جعبه سیاه آفلاین برای ثبت اتفاقات و اطلاعات آب و هوایی، دارای ساعت و تاریخ واقعی | ماژول پردازنده |
| کنترل (خودکار و دستی) حداکثر ۱۲ وسیله برقی مانند فن و پد، گرم کن، موتور دریچه، فن سیرکوله، روشنایی، چراغ های مخصوص رشد، CO ₂ ساز، مه پاش، سایبان و آژیر، پمپ آبیاری، پمپ مخزن مواد غذایی و کود، پمپ مخزن اسید کنترل و مانیتور گلخانه از راه دور + جعبه سیاه آنلاین برای ثبت اطلاعات آب و هوایی و اتفاقات رخ داده، بدون نیاز به IP ثابت | ماژول کنترل تجهیزات |
| هنگامی که می خواهید با گوشی هوشمند، از درون گلخانه کنترل و مانیتور کنید و یا تنظیمات وارد نمایید (سرکارگر گلخانه) | ماژول اینترنتی (اینترنت اشیا) |
| بادسنج، نورسنج (لوکس متر)، دما و رطوبت هوای آزاد | ماژول ایستگاهی ثابت |
| مانیتورینگ، فرماندهی و انجام تنظیمات توسط مسئول فنی | ماژول هواشناسی |
| شامل ۵ سنسور: دما و رطوبت سالن های گلخانه، دما و رطوبت خاک گلخانه و دی اکسید کربن. تعداد سنسور، بستگی به مساحت گلخانه دارد + pH / EC متر قلمی | ماژول نمایش و تنظیمات |
| کنترل و مانیتور گلخانه، انجام تنظیمات، سیستم حضور و غیاب سرکارگران، اعلام خرابی های گلخانه شخصی و محرمانه برای مشاهده اطلاعات و وقایع گلخانه از روی وبسایت شرکت | ماژول سنسور |
| مشاهده کامل خطاهای گلخانه، وضعیت خروجی ها، سلامت سامانه و آپگرید نرم افزاری گلخانه از دفتر شرکت در شیراز، پنل لمسی تنظیمات و فرماندهی، پخش موسیقی مناسب کشت، اتصال دوربین مداربسته به سامانه هوشمند گلخانه | نرم افزار کاربردی (اپلیکیشن) |
| | جعبه سیاه برخط (api) |
| | ماژول نظارت گلخانه (admin) |

مورد تایید معاونت علمی، فناوری ریاست جمهوری (دانش بنیان)

مورد تایید وزارت جهاد کشاورزی (سامانه توسعه مکانیزاسیون)

۱۸ ماه گارانتی تعویض + یک ماه مهلت تست و ارزیابی کل سامانه هوشمند

ما همه هیچیم هرچه هست اوست

