

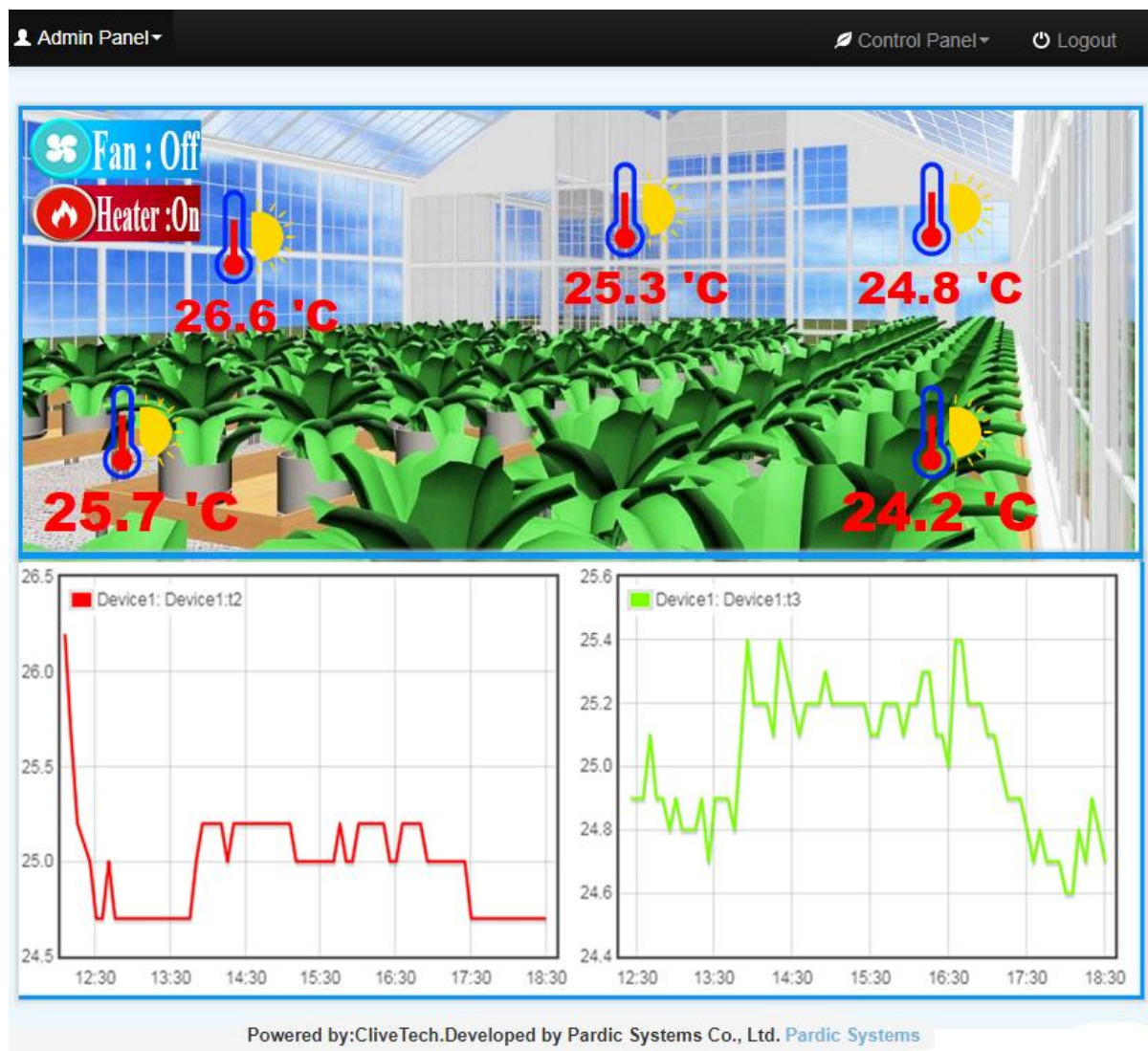
سیستم هوشمند کنترل و مانیتورینگ دمای گلخانه



مقدار دقیق دما در گلخانه ها می بایست به طور دائم کنترل گردد. از آنجا که دما در طول شب و روز به طور مداوم تغییر می کند و از طرفی افزایش و یا کاهش دما موجب کاهش شدید محصول تولیدی گیاه می شود لذا می بایست از سیستمی استفاده شود که مقدار دما را به طور دقیق و در نقاط مختلف گلخانه تحت کنترل داشته و در صورت خروج دما از محدوده مطلوب؛ به طور خودکار اقدام به روشن کردن هیترها و فن ها نماید.

در سیستم های متداول کنترل دمای گلخانه معمولا تنها از یک سنسور جهت کنترل دما استفاده می شود؛ این سیستم ها به دلیل آنکه دما در نقاط مختلف گلخانه یکسان نیست؛ عملا کارایی چندانی نداشته و بازدهی مطلوبی ندارند از طرف دیگر در این سیستم ها جهت اطمینان از عملکرد صحیح سیستم های حرارتی؛ برودتی و یا بررسی دمای فعلی گلخانه نیاز به یک اپراتور انسانی است که دائما در محل حضور داشته باشد زیرا این سیستم ها عموما امکان ارسال آلام به کاربر از راه دور را ندارند.

در سیستم کنترل هوشمند دمای گلخانه پارديک امکان استفاده از یک الی هشت سنسور دمای دقیق با دقت 0.1 درجه سانتی گراد فراهم می باشد بدین ترتیب می توان دمای هر نقطه از گلخانه را به طور مجزا و با دقت بالا اندازه گیری نمود هم چنین سیستم مجهز به یک پنل مدیریتی هوشمند می باشد که به کمک آن می توان بدون حضور فیزیکی در محل از دمای هر نقطه از گلخانه مطلع شد ؛ مقدار دمای نقاط مختلف را بر روی نمودار مشاهده نموده و هم چنین از وضعیت روشن و یا خاموش بودن هیتر ها و فن ها اطلاع یافت.



مشخصات و قابلیت های سیستم کنترل هوشمند دمای گلخانه پاردیک:

- کنترل و نظارت بر مقدار دقیق دمای کلیه نقاط گلخانه با دقت بالا به صورت گرافیکی سه بعدی
- امکان ارسال آلام هشدار روی موبایل کاربر در صورت افزایش و یا کاهش دما
- قابلیت کنترل خودکار سیستم های حرارتی؛ برودتی و فن ها در صورت افزایش و یا کاهش دما
- مجهز به باتری پشتیبان با امکان گزارش دهی به کاربر در صورت بروز قطعی برق
- قابلیت شارژدهی بالا تا هشت ساعت پس از قطعی برق با امکان اعلام به کاربر در هنگام وصل برق
- امکان مشاهده دمای کلیه نقاط گلخانه روی نرم افزار مدیریت دستگاه از راه دور بدون محدودیت مسافت
- امکان مشاهده داده های دمایی تمامی سنسورهای دما؛ وضعیت هیترها و فن ها روی نرم افزار اندروید بدون نیاز به اینترنت
- امکان ارسال خودکار وضعیت سنسورها طی بازه های زمانی از پیش تعیین شده
- ثبت داده های دمایی کلیه سنسورهای دما به صورت متناوب با امکان بررسی دمای روز؛ هفته و ماه گذشته
- امکان ترسیم نمودارهای تحلیلی متنوع از مقادیر دمای سنسورها با امکان دانلود داده های دمایی به صورت فایل اکسل

محتویات محصول:

- دستگاه کنترل هوشمند دمای گلخانه یک عدد
- سنسور دمای دقیق TDC-23 بسته به تعداد سفارش
- آداپتور 12 ولت یک عدد
- کارت گارانتی یک عدد
- راهنمای کاربری استفاده از دستگاه یک عدد

این محصول با ضمانت های زیر ارائه می گردد:

		
پنج سال تضمین ارائه خدمات	هفت روز تضمین بازگشت وجه	یک سال گارانتی

دستگاه کنترل آنلاین دمای گلخانه



- + امکان استقرار سنسورهای دما در نقاط مختلف گلخانه
- + کنترل خودکار سیستم های حرارتی / برودتی بسته به میزان دما
- + مشاهده آنلاین دمای هر سنسور و هشداردهی در صورت افزایش یا کاهش دما
- + امکان هشدار قطع برق و افزایش دما روی موبایل کاربر

Pardic
Systems

شرکت فنی مهندسی پاردیک سیستم

www.Pardicsys.ir

۰۹۱۱۵۹۹۸۰۸۹



لطفا جهت کسب اطلاعات بیشتر
و خرید این محصول با ما تماس بگیرید:

01344568652

09115998089