

ترانسمیتر هوشمند

بالابان



درباره محصول

ترانسمیتر آنلاین بالابان BA882001 مقادیر دما و رطوبت هوا را بطور منظم و در بازه های زمانی تعریف شده به صورت دقیق اندازه گیری کرده و مقادیر اندازه گیری شده بصورت آنلاین و در قالب نمودار نمایش داده می شود.

این محصول بطور دائمی (۷/۲۴) و در بازه های تعریف شده مقادیر دما و رطوبت هوا را به پلتفرم محلی بالابان ارسال می کند. ارسال داده ها تا فاصله یک کیلومتر بدون نیاز به اینترنت امکان پذیر می باشد. در پلتفرم محلی امکانات نمایش دلخواه داده، استخراج مقادیر گذشته داده به صورت نمودار و فایل اکسل به راحتی در اختیار کاربر قرار دارد.



09122104539



09121691486

www.scdpishgaman.com



تهران، خیابان نجات الهی،



کوچه ارشد، پلاک 6

مدل BA882001



پیشگامان توسعه شهر هوشمند

امکانات

- ✓ امکان استفاده از دستگاه جهت مانیتورینگ پیوسته
- ✓ نمایش داده ها به صورت نمودار
- ✓ امکان استخراج داده ها در قالب فایل اکسل
- ✓ امکان اتصال بیسیم تجهیزات کنترلی (شیر برقی)
- ✓ امکان نصب دستگاه در محیط های مختلف کاربری

| رطوبت | دما | |
|----------|----------------|------|
| 0-100%RH | -40 to 123.8°C | بازه |
| ±3.0% | ±0.4°C | دقت |

کاربردها

- ✓ نظارت پیوسته کیفیت هوا در مزارع هیدروپونیک
- ✓ ثابت نگه داشتن مقادیر دما و رطوبت در گلخانه ها
- ✓ صنایع غذایی
- ✓ ایمنی اماکن عمومی
- ✓ کنترل نشت مواد شیمیایی

ویژگی های کلیدی

- ✓ پشتیبانی از فناوری های ارتباطی بیسیم متنوع نظیر WiFi و ZigBee
- ✓ کارکرد به صورت پیوسته (Continuous)
- ✓ مقاوم در برابر شرایط محیطی سخت (گرما و رطوبت بالا)
- ✓ دارای حالت خاموش/روشن خودکار جهت کاهش مصرف برق و افزایش طول عمر سنسورها
- ✓ پشتیبانی از پلتفرم آنلاین (جمع آوری، ذخیره سازی و پردازش داده ها مبتنی بر بستر ابری)
- ✓ قابلیت ارتقا به مدل های پویا مانند مدل محرک (Actuator)، پیش بینی کننده (Predictive) و بازدارنده (Preventive)
- ✓ پشتیبانی دائمی و کامل محصول (سخت افزار و نرم افزار)