

ترانسمیتر هوشمند

بالابان



درباره محصول

ترانسمیتر آنلاین بالابان BA883001 مقادیر دی اکسید کربن، 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 دی اکسید کربن، 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 BA883001



ویژگی‌های کلیدی

- ✓ پشتیبانی از فناوری‌های 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 (جمع‌آوری، ذخیره‌سازی و پردازش داده‌ها مبتنی بر بستر ابری)
- ✓ قابلیت ارتقا به مدل‌های پویا مانند مدل محرک (Actuator)، پیش‌بینی‌کننده (Predictive) و بازدارنده (Preventive)
- ✓ پشتیبانی دائمی و کامل محصول (سخت‌افزار و نرم‌افزار)

امکانات

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

کاربردها

- ✓ نظارت پیوسته کیفیت هوا در مزارع هیدروپونیک
- ✓ ثابت نگه داشتن مقدار دلخواه سطح دی اکسید کربن در گلخانه‌ها
- ✓ صنایع غذایی
- ✓ ایمنی اماکن عمومی
- ✓ کنترل نشت مواد شیمیایی

رطوبت	دما	دی اکسید کربن	
0-85%RH	0 to 50°C	0-10000 PPM	بازه
±3.0	±0.4°C	± 70 ppm ± 3% of reading	دقت