

ترانسمیتر هوشمند

بالابان



درباره محصول

ترانسمیتر دیتالاگر بالابان BA443001 مقادیر دی اکسید کربن، دما و رطوبت هوا را بطور منظم و در بازه های تعریف شده به صورت دقیق اندازه گیری کرده و مقادیر اندازه گیری شده به صورت اعداد و همچنین در قالب نمودار از طریق اپلیکیشن موبایل همراه ترانسمیتر نمایش داده می شود.

این محصول همچنین می تواند بطور دائمی (۷/۲۴) و در بازه های تعریف شده دی اکسید کربن، دما و رطوبت هوا را ذخیره و از طریق اپلیکیشن همراه محصول داده های ذخیره شده را بصورت نمودار و اعداد نمایش بدهد.

در اپلیکیشن موبایل 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 BA443001



ویژگی‌های کلیدی

- ✓ پشتیبانی از فناوری ارتباطی متنوع بیسیم نظیر WiFi
- ✓ کارکرد به صورت پرتابل و پیوسته
- ✓ 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