

ترانسمیتر هوشمند

# بالابان



- دما
- رطوبت

مدل BA882001

# 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.

در صورت وجود اینترنت در محل استفاده از ترانسمیتر، تمامی امکانات پلتفرم به صورت از راه دور نیز در اختیار کاربر قرار داده می شود.

ترانسمیتر هوشمند بالابان - مدل BA882001

# ویژگی‌های کلیدی

- ✓ پشتیبانی از فناوری‌های ارتباطی بیسیم متنوع نظیر WiFi و ZigBee
- ✓ کارکرد به صورت پیوسته (Countinuous)
- ✓ 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)
- ✓ طراحی بر مبنای حداقل‌سازی هزینه‌های حفظ و نگهداری
- ✓ دارای مدل‌های متنوع برای نیازها و بودجه‌های مختلف
- ✓ پشتیبانی دائمی و کامل محصول (سخت‌افزار و نرم‌افزار)

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



# امکانات

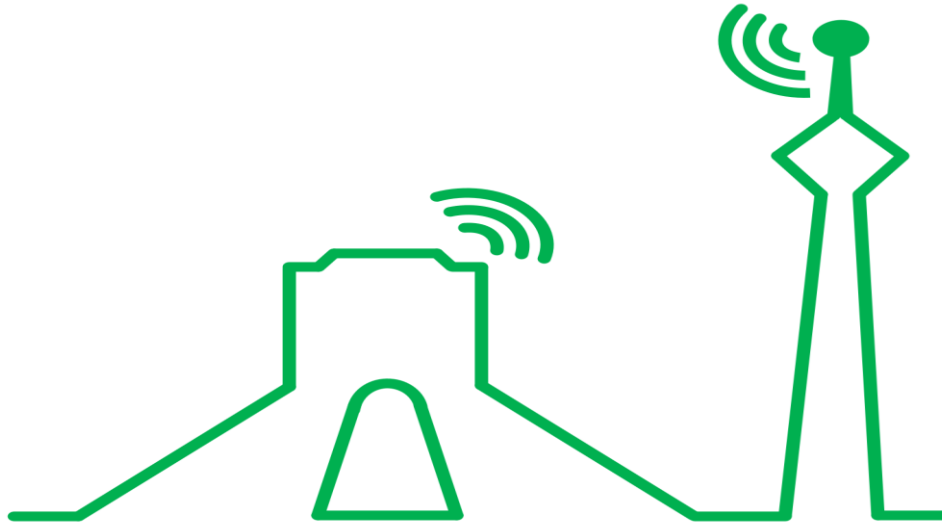
- ✓ امکان استفاده از دستگاه جهت مانیتورینگ پیوسته
- ✓ نمایش داده ها به صورت نمودار
- ✓ امکان استخراج داده ها در قالب فایل اکسل
- ✓ امکان اتصال بیسیم تجهیزات کنترلی (شیر برقی)
- ✓ امکان نصب دستگاه در محیط های مختلف کاربری



# کاربردها

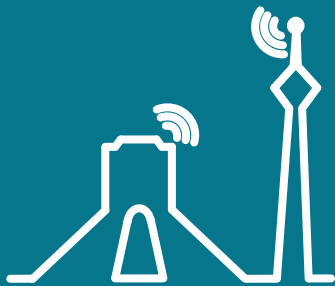
- ✓ نظارت پیوسته کیفیت هوا در مزارع هیدروپونیک
- ✓ ثابت نگه داشتن مقادیر دما و رطوبت در گلخانه ها
- ✓ صنایع غذایی
- ✓ ایمنی اماکن عمومی
- ✓ کنترل نشت مواد شیمیایی





## SMART CITY DEVELOPMENT PIONEERS

شرکت پیشگامان توسعه شهر هوشمند يك شرکت دانش بنیان است که در زمینه مانیتورینگ پارامترهای محیطی کار می کند . در این شرکت به صورت کاملاً بومی ترانسیمیترهای هوشمند پارامترهایی نظیر دي اکسید کربن، رطوبت، دما و نور هوای محیط برای کاربردهای مختلف و همچنین اکسیژن محلول، پی هاش، سختی و دمای آب طراحی و ساخته شده است . محصولات شرکت پیشگامان توسعه شهر هوشمند از آزمایشگاه های معتبر مورد تایید سازمان استاندارد گواهی کالیبراسیون و دقت را دریافت کرده است .



شرکت پیشگامان توسعه شهر هوشمند

تماس با ما

09122104539

09121691486

تهران - خیابان نجات الهی - خیابان ارشد -  
پلاک 6

[www.SCDPISHGAMAN.com](http://www.SCDPISHGAMAN.com)



**BALABAN**

SMART ONLINE TRANSMITTER