

Bruntab

ارائه‌کننده راهکارهای و تجهیزات هوشمند اندازه‌گیری

SMART METERING SOLUTIONS

دیتالاگر هوشمند دما
مبتنی بر اینترنت اشياء





«بان ترمو ایکس» دستگاه پیشرفته لاگر و هشداردهنده خودکار با یک سنسور دما به طول ۱.۵ متر است. این دستگاه توسط دو عدد باتری قلمی با حداکثر عمر ۶ سال تغذیه می‌شود.

به غیر از یک لاگر با دقت بالا و قابل اعتماد، بان ترمو ایکس یک دستگاه با قابلیت ارسال اخطار تحت شبکه به صورت بی‌سیم است. در این دستگاه با رابط کاربری پیشرفته، از طریق نرم‌افزار تحت وب می‌توان تنظیماتی مانند بازه‌های اندازه‌گیری، بازه‌های آلود، تعیین حدود کمینه و بیشینه اخطاردهی را انجام داد به محض خروج از بازه‌های تعیین شده. دستگاه از طریق اس‌ام‌اس و ایمیل، پیام اخطار به مشترک ارسال می‌کند.

از طریق پلت‌فرم‌های ویندوز و موبایل، دسترسی به دماهای ضبط شده در قالب‌های اطلاعات خام، نمودار و خروجی اکسل و همچنین گزارش‌گیری وجود دارد. به دلیل ارسال خودکار به نرم‌افزار هرگونه اشتباه در خوانش مقدار اندازه‌گیری شده حذف می‌شود.

مشخصات دستگاه

سنسور دستگاه	یک عدد سنسور با طول ۱/۵ متر و غلاف فولاد ضدزنگ
بازه اندازه‌گیری دما	۱۲۵ تا -۵۵ °C
	۲۵۷ تا -۶۷ °F
بازه آلود دما	۷۰ تا -۵ °C
	۱۶۰ تا +۲۰ °F
دقت اندازه‌گیری دما	± ۰/۵ °C
منبع تغذیه	۲ x AA
درجه حفاظتی	IP 67
استاندارها	EN12830, EN61010, EN61326-1, IEEE802.3, FCCID2AHMR-ESP12F, CE, ROHS, HACCP
طول عمر باتری*	تا ۶ سال
فاصله زمانی بین آلود	از ۱ ساعت تا ۱ هفته (قابل تنظیم توسط کاربر)

Bruntab

فاصله زمانی اندازه‌گیری	از ۱ دقیقه تا ۱۲۰ دقیقه یکبار
رابط کاربری	Wi-Fi - IEEE802.3 - 2.4 GHz
حداکثر حافظه داخلی	۱۶۳۸۴ رکورد - با امکان آپلود و جایگزینی

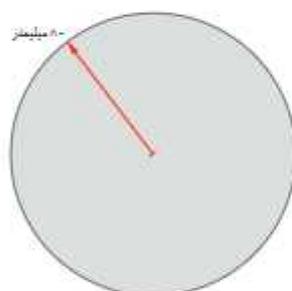
* عمر باتری با توجه به فاصله زمانی اندازه‌گیری و فاصله زمانی آپلودها تغییر می‌یابد.

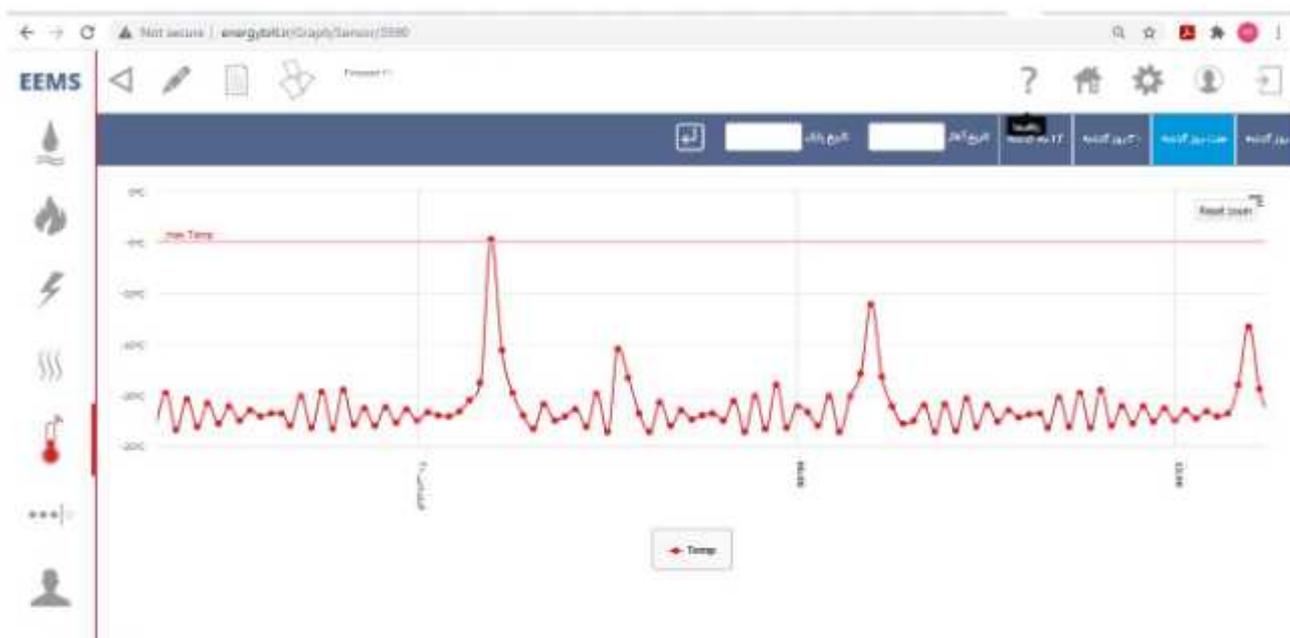
شرایط مناسب

دمای مناسب کاری	°C	+۷۵ تا -۲۵
-----------------	----	------------

ابعاد

حداکثر قطر	L	۸۰ میلی متر
حداکثر ارتفاع	H	۳۴/۵ میلی متر

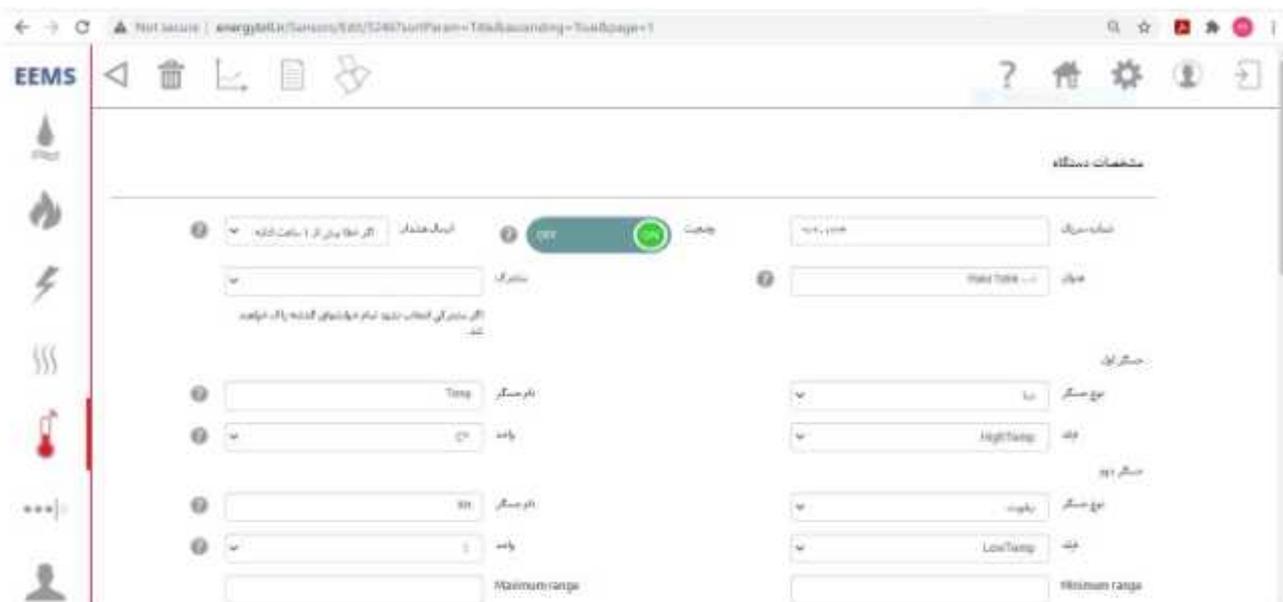




EEMS نرم افزار آنلاین رایگانی است که به کمک آن تمامی تجهیزات هوشمند اندازه گیری شرکت برونتاب به آن متصل می شوند. با این نرم افزار امکان مشاهده لاگ ثبت شده دماهای بیشینه و کمینه، تنظیم آلارم و اخطار، امکان گزارش گیری، و قابلیت های فراوان دیگر وجود دارد.



اتصال از طریق موبایل، دسکتاپ، لپتاپ و تبلت وجود دارد.



تصویر: امکان ثبت تنظیمات موردنیاز جهت ارسال هشدار سنسورها به کاربران



تصویر: امکان گزارش گیری براساس دسته بندی ها و کاربری های تعریف شده