

Bruntab

ارائه‌کننده راهکارهای و تجهیزات هوشمند اندازه‌گیری

SMART METERING SOLUTIONS

دیتالاگر ولتاژ DC با نرم‌افزار هوشمند تحت وب



BUN DC Voltage



sensors 4 to up

«بان ولتاژ دی سی» دستگاه پیشرفته لاگر با سنسورهای اندازه گیری ولتاژ با قابلیت انتخاب تعداد چهار سنسور به بالا بنا به سفارش مشتری است. این دستگاه دارای باتری داخلی است که در صورت قطع برق خللی در عملکرد آن ایجاد نمی شود.

در این دستگاه با رابط کاربری پیشرفته، از طریق نرم افزار تحت وب می توان تنظیماتی مانند بازه های اندازه گیری مناسب ولتاژ و بازه های آپلود را انجام داد.

از طریق پلت فرم های ویندوز و موبایل، دسترسی به ولتاژهای ضبط شده در قالب های اطلاعات خام، نمودار با خروجی اکسل و همچنین گزارش گیری وجود دارد. به دلیل ارسال خودکار به نرم افزار هر گونه اشتباه در خوانش چشمی و دستی مقدار اندازه گیری شده حذف می شود.

مشخصات دستگاه

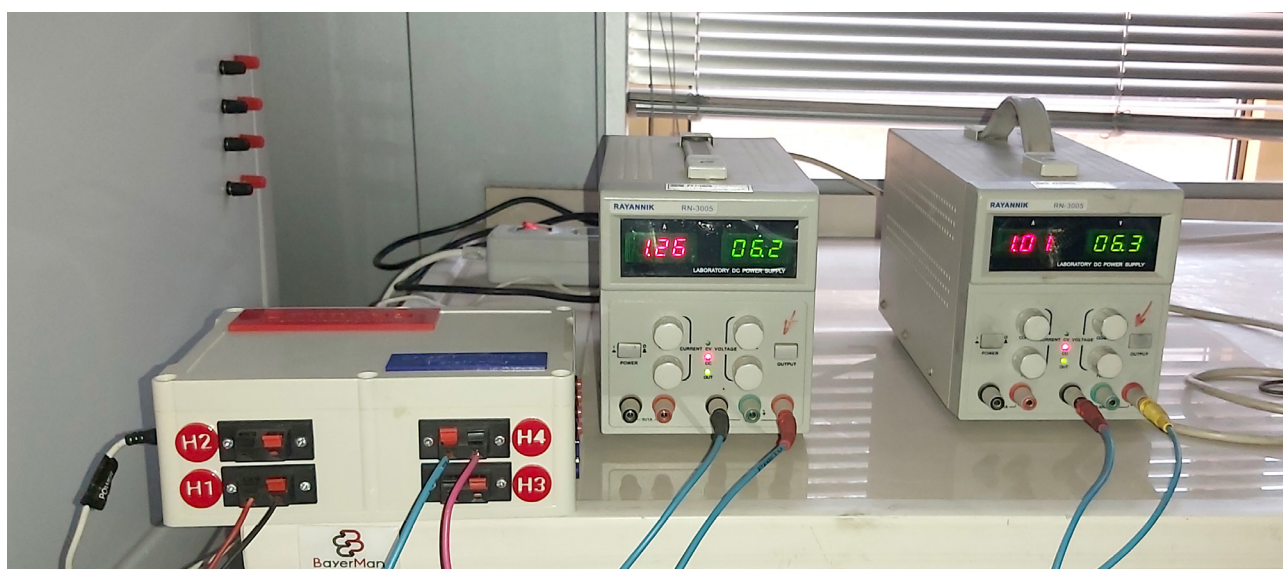
سنسور دستگاه	از ۴ عدد سنسور به بالا (بنا به سفارش مشتری)
جریان	۰ تا ۵ آمپر
ولتاژ	۰ تا ۳۰ ولت
دقت اندازه گیری ولتاژ	۰/۱ ولت
منبع تغذیه	باتری با قابلیت شارژ
جنس بدنه	PVC
فاصله زمانی بین آپلود	از ۵ دقیقه به بالا قابل تنظیم توسط کاربر
فاصله زمانی اندازه گیری	از ۱ دقیقه به بالا
رابط کاربری	Wi-Fi - IEEE802.3 - 2.4 GHz
حداکثر حافظه داخلی	۱۶۳۸۴ رکورد - با امکان آپلود و جایگزینی

* عمر باتری با توجه به فاصله زمانی اندازه گیری و فاصله زمانی آپلودها تغییر می یابد.

۵ تا +۶۵	°C	دمای مناسب کاری
----------	----	-----------------

ابعاد

۲۰ سانتی متر	L	طول
۱۰ سانتی متر	H	ارتفاع
۱۵ سانتی متر		عرض





Graphs, reports & detailed records

Cloud storage
For +20 years

Temperature & humidity
recorder - alarm



ارسال آسان و بی‌سیم داده‌ها
از طریق Wi-Fi Direct Wi-Fi connection

Access to your records on all devices
دسترسی به داده‌ها از طریق تلفن همراه و رایانه

Graphs, reports & detailed records
مشاهده لاگ و نمودار تغییرات دما و رطوبت

Supporting multiple users access
پشتیبانی از استفاده چند کاربر

High precision & accuracy
دقت اندازه‌گیری و صحت عملکرد بالا

User friendly
2 min installation
کاربرپسند، نصب در ۲ دقیقه

بدنه زیبا، محکم و ضد آب
Sturdy & durable case

Automatic Cloud Syncing
اتصال خودکار به فضای ابری

Up to 10 years of battery life
بدون نیاز به برق، کارکرد روی باتری با طول عمر تا ۱۰ سال

Phone call Alarms
قابلیت تنظیم بازه دلخواه دما و رطوبت و تماس تلفنی در صورت خروج از بازه

Text Message Notifications
قابلیت تنظیم بازه دلخواه دما و رطوبت و ارسال پیامک در صورت خروج از بازه

Email Notifications
قابلیت تنظیم بازه دلخواه دما و رطوبت و ارسال ایمیل در صورت خروج از بازه



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.

[illegible]

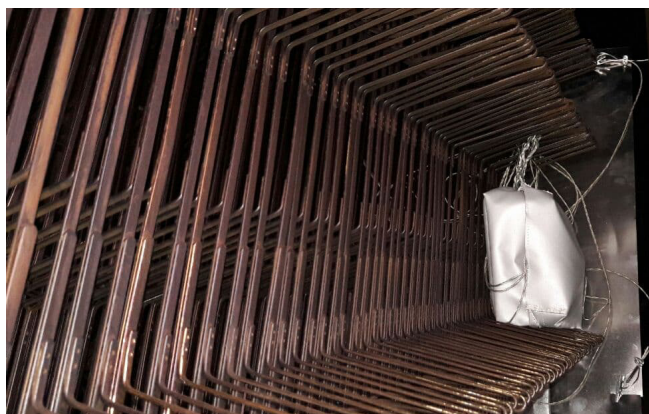
تصویر: امکان ثبت تنظیمات مورد نیاز جهت ارسال هشدار سنسورها به کاربران

ردیف	روز	تاریخ (MM/DD/YYYY)	میانه روزانه Temp (°C)	بیشه Temp °C	کینه Temp °C
۱	Tuesday	۲۳/۰۳/۲۰۲۱	۷۷-	۷۳-۸-۰	۷۹-۸-۰
۲	Wednesday	۲۴/۰۳/۲۰۲۱	۷۶-۹-۰	۷۳-۹-۰	۷۹-۷-۰
۳	Thursday	۲۵/۰۳/۲۰۲۱	۷۶-۹-۰	۷۳-۸-۰	۷۹-۶-۰
۴	Friday	۲۶/۰۳/۲۰۲۱	۷۶-۹-۰	۷۳-۸-۰	۷۹-۸-۰
۵	Saturday	۲۷/۰۳/۲۰۲۱	۷۶-۹-۰	۷۳-۹-۰	۷۹-۶-۰
۶	Sunday	۲۸/۰۳/۲۰۲۱	۷۶-۹-۰	۷۳-۸-۰	۷۹-۷-۰
۷	Monday	۲۹/۰۳/۲۰۲۱	۷۷-۰-۰	۷۳-۹-۰	۷۹-۸-۰
۸	Tuesday	۳۰/۰۳/۲۰۲۱	۷۷-۱-۰	۷۳-۹-۰	۷۹-۹-۰

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



لاگردما و رطوبت بان کاربردهای مختلفی در صنایع گوناگون دارد. از جمله مراکز تحقیقاتی، داروخانه‌ها، انبارهای دارو، آزمایشگاه‌های عمومی و بیمارستانی، صنایع لبنی، کنسروسازی‌ها، صنایع قند، صنایع نساجی، خطوط رنگ کاری، اتاق‌های سرور، موتورخانه‌ها و سیستم‌های سرمایشی، گلخانه‌ها، مزارع، باغات، مراکز پرورش ماکیان، مراکز پرورش آبزیان، زنبورداری‌ها، دامداری‌ها و اصطبل‌ها و... همگی به کمک دیتالاگر هوشمند بان می‌توانند افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه و همچنین افزایش کیفیت محصولات خود را تضمین نمایند.





نسل جدید لاگرهای هوشمند



انواع لاگرهای هوشمند بان در صنایع گوناگون

SKY BRIDGE

Digital input (3 to 12VDC)
Analog input (4 to 20mA loop)

AGRIBUN

Temperature (-15 to +70 °C)
Soil Moisture Content (0 to 100%)

THERMO X PHARMA

Ambient Temperature (-15 to +70 °C)
Vaccine Temperature (-12 to +125 °C)*

FLOOD

Flood detector (1 to 100 m)*

INFRA

Ambient Temperature (-15 to +70 °C)
Target Temperature (-40 to +370 °C)

MULTI

AC Current (0-100A)*
Pressure (-0.1 to 100 MPa)*

Bun Counter



Active / Passive Pulse Counter
Up to 1 KHz

Bun Flood



1.5 to 100 m (5 to 330 ft.)
All sensitive sensor

Bun Thermowell



For installation in fluid flow
-55 to +125°C (-67 to +257°F)



HYGRO X



Temperature (-40 to +125 °C)
Relative Humidity (0 to 99%)



HYGRO



Temperature (-15 to +70 °C)
Relative Humidity (0 to 99%)



THERMO II



Temperature (-55 to +125 °C)
Temperature (-55 to +125 °C)



INFRA



Ambient Temperature (-15 to +70 °C)
Target Temperature (-40 to +370 °C)



LUMINOUS



Light intensity (1 to 65535)



MULTI



AC Current (0-100A)*
Pressure (-0.1 to 100 MPa)*



SKY BRIDGE



Digital input (3 to 12VDC)
Analog input (4 to 20mA loop)

Bun Green



400 - 10000 ppm
-5 to +50°C (+20 to +120°F)



THERMO X



Temperature (-55 to +125 °C)