



دیتالاگر دما و رطوبت بی سیم
برای اندازه گیری شاخص THI

THI LOGGER VIRA SENSOR COMPANY



@virasensor

WWW.VIRASENSOR.IR



0935-450-8641

بدون نیاز به سیم کشی



مشخصات سنسور

-۲۰ to +۷۰ °C

بازه دما

±۰.۱ °C

دقت دما

۰ to ۱۰۰ %RH

بازه رطوبت

±۲ %RH

دقت رطوبت

LoRaWAN

پروتکل رادیویی

EU ۸۶۸

فرکانس رادیویی

۲ کیلومتر

فاصله تا گیت وی

۳.۶۷

ولتاژ باتری

۲۶۰۰ mah

ظرفیت باتری

۲ سال

عمر باتری

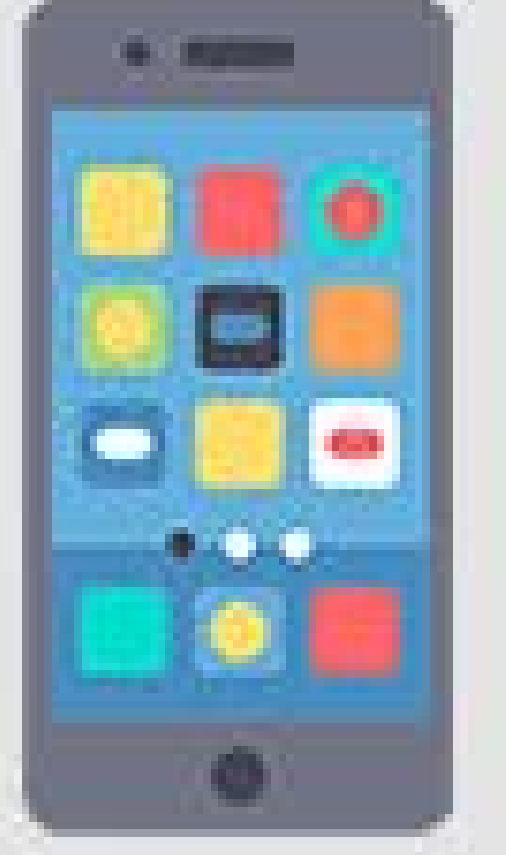
دخیره دیتا تا ۳ سال

ظرفیت دخیره سازی دیتا

۵۳*۸۳ میلی متر

سایز

دسترسی آنلاین به اطلاعات سنسور با موبایل



با اپلیکیشن موبایل ویرا، اطلاعات سنسور را می‌توانید به صورت آنلاین و در هر جایی که باشید مشاهده کنید.

گزارش‌های تحلیلی دقیق و کاربردی

اپ ویرا گزارش‌های تحلیلی مانند میانگین، حداقل و حداکثر دما و رطوبت را در بازه‌های زمانی قابل تنظیم در اختیارتان قرار می‌دهد.



ذخیره داده در فضای ابری

داده‌های سنسور به طور امن و دائمی در فضای ابری ذخیره می‌شوند. با اپ موبایل ویرا، می‌توانید اطلاعات ذخیره شده را به صورت گرافیکی بر روی نمودار ببینید و تحلیل نمایید.





پوشش گسترده رادیویی

به دلیل استفاده از پروتکل رادیویی LoRaWAN ، فاصله دیتالاگر از هاب مرکزی تا ۲ کیلومتر می تواند باشد.

آلارم هشدار



با تعریف آلارم هشدار، در صورت عبور دما و یارطوبت از محدوده مجاز، هشدار به صورت پیامک و تماس صوتی برای شماره موبایل‌های تعریف شده ارسال می‌گردد.

نصب آسان در چند ثانیه



با استفاده از باتری و ارسال بی سیم اطلاعات، نیازی به سیم‌کشی برای نصب دیتالاگر نیست. به راحتی هر جا که نیاز داشته باشید، می‌توانید دیتالاگر را در چند دقیقه نصب کنید.



تهویه بدون اندازه‌گیری مثل درمان بدون تشخیص است.

مفهوم THI و اهمیت آن:
شاخص (Temperature-Humidity Index) THI ترکیبی از دما و رطوبت است که میزان استرس گرمایی وارد بر دام‌ها، به‌ویژه گاوهای شیری را نشان می‌دهد.
در بسیاری از گاوداری‌ها، استفاده از فن و مه‌پاش بدون اندازه‌گیری دقیق شرایط محیط، مؤثر نیست. THI معیاری دقیق برای تصمیم‌گیری درست در تهویه است.
وقتی THI بالا باشد:

- استرس گرمایی افزایش می‌یابد
- تولید شیر کاهش می‌یابد
- مصرف خوراک کمتر می‌شود
- باروری پایین می‌آید
- احتمال بیماری افزایش می‌یابد



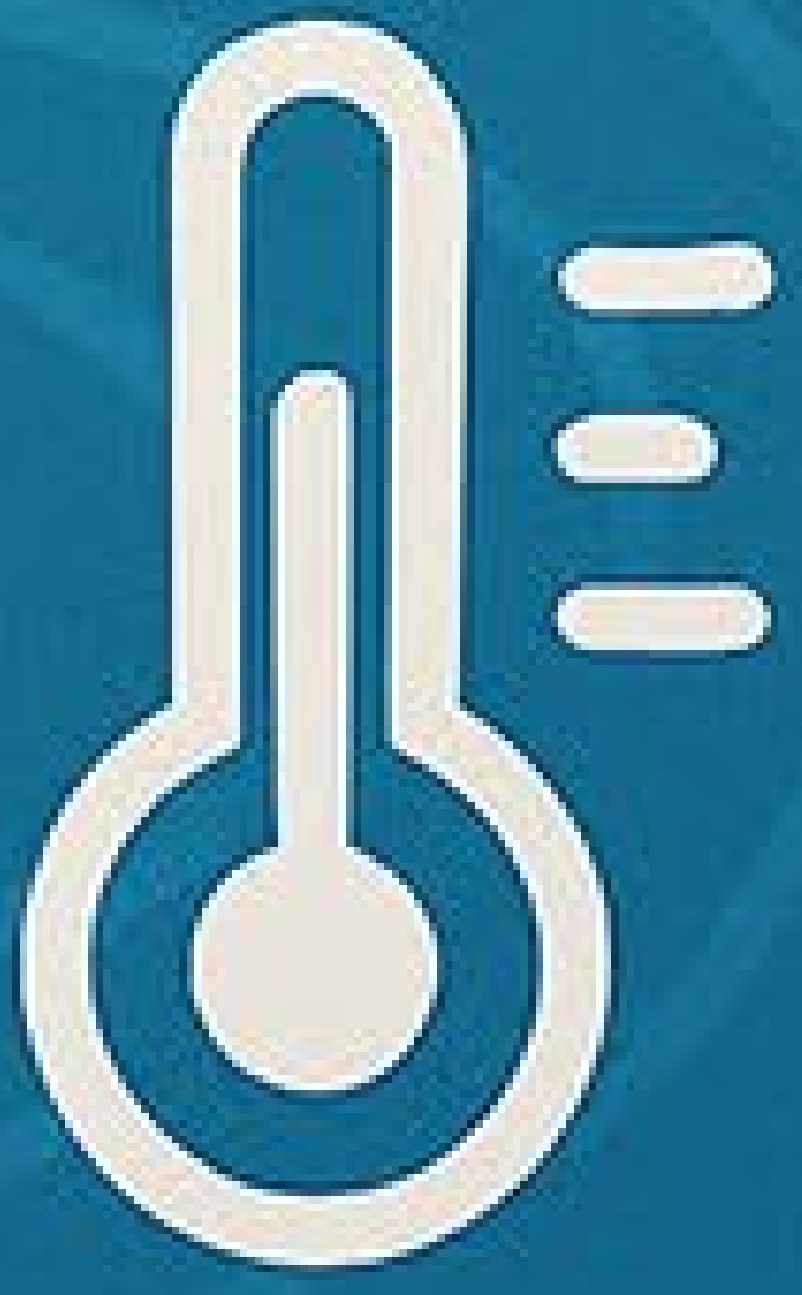
راه حل ؟

محصول ما ابزاری دقیق و آسان برای اندازه‌گیری دما، رطوبت و شاخص THI فراهم می‌کند. بدون نیاز به سیم‌کشی یا تجهیزات پیچیده، می‌توان آن را در بهاربند و سالن نصب کرد و شرایط محیطی را در لحظه از طریق موبایل مشاهده نمود.

مزایای محصول

- اندازه‌گیری دقیق دما، رطوبت و THI در لحظه
- ارسال بی‌سیم داده‌ها با برد بالا (LoRa)
- کار با باتری (عمر باتری ۲ سال)
- ضد آب و غبار مناسب برای نصب در فری استال و بهاربند ها
- اتصال به اپلیکیشن موبایل: نمودار، هشدار، گزارش‌گیری
- نصب آسان و سریع

TEMPERATURE HUMIDITY SENSOR



0935 450 8641



026 3498 1351



026 3228 0425



مشاهده ویدیو محصول