

## 媒体发布

2022年5月19日, 施维茨, 8712 施泰法, Sensirion AG

## Sensirion Inside: 温湿度监测仪 THEye

THEye 是瑞士公司 FiveCo 开发的全新品牌。FiveCo 专为多种应用场景提供紧凑型监测仪，特别是监测易腐货物或贵重物品运输途中的环境温湿度。为了获得准确的结果，FiveCo 运用 Sensirion 温湿度传感器。



冷链（食品、药品）的监测、贵重物品（乌木、绘画）的运输、实验室环境、酒窖甚至温室的监测有什么共同点？那就是必须持续控制环境温湿度！为确保密切监测环境温湿度，FiveCo开发了一款为此而生的产品——THEye TH-2。

该设备可以通过调节测量频率监测环境的温湿度。借助THEye智能手机应用程序，所有数据都得以安全存储，甚至可以远程访问THEye服务器获取数据。这样一来，用户就可以完全控制数据。IP68等级证明THEye是防尘和防水的。因此，THEye可以抵御各种环境因素。除此之外，该设备最长可自主使用8年。THEye为31.8 x

38 x 11.5 毫米的紧凑型设备——大约是瓶装水盖的大小！FiveCo提供具有不同温度精度的两种THEye版本。此外，由于巧妙集成温湿度传感器，所有THEye 设备对环境变化的反应极强。

Sensirion 湿度产品经理Matthias Scharfe先生表示道：“Sensirion 非常荣幸能够支持并与创新公司合作，在全球范围内实现透明度和可追溯性。THEye完美示范了我们的温湿度传感器如何让世界变得更智能、更高效。”

为了获得准确的结果，FiveCo依赖于Sensirion温湿度传感器SHT3x系列。该传感器系列结合了多种功能和各种接口（PC、模拟电压输出）以及应用友好、非常宽的工作电压范围（2.15 至 5.5 V）。THEye 的两个版本都应用了该系列传感器。对于“THEye TH-2 ISO”，FiveCo开发人员使用的是Sensirion温湿度传感器SHT33-DIS。该传感器已通过 ISO17025 认证，使THEye符合冷链标准。

FiveCo首席执行官Antoine Lorotte先生对此表示：“我们两家瑞士公司进行合作，让我们有机会开发出最让我们引以为豪的可靠、紧凑且易于使用的产品。”

点击了解有关 THEye 的更多信息：[www.theye.ch](http://www.theye.ch)

点击了解有关 Sensirion 温湿度传感器的更多信息：[www.sensirion.com/humidity](http://www.sensirion.com/humidity)

### 亮点：

- 存储容量高达 172'000 个数据点
- 使用全新的低功耗蓝牙技术
- 尺寸：31.8 x 38 x 11.5 毫米
- 因 Sensirion 传感器获得 ISO17025 认证

### 关于 Sensirion - 环境和流量传感器解决方案专家

Sensirion是世界知名的传感器和传感器解决方案开发商和制造商之一，企业宗旨是提高效率、健康、安全和舒适度。Sensirion 成立于1998年，目前其位于瑞士施泰法总部和众多国际子公司雇佣约1,000名员工。Sensirion传感器可用于精确可靠地测量各种环境参数和流量。Sensirion目标是通过开创性的传感器技术让世界变得更智能。作为创新先驱，Sensirion为满足汽车、工业、医疗技术和消费电子市场等领域客户和合作伙伴的特定需求开发解决方案，并为高性价比的大规模生产提供高质量的产品。更多信息和当前关键数据，请访问 [www.sensirion.com](http://www.sensirion.com)。

---

## 关于 FiveCo - 工程公司

FiveCo由洛桑联邦理工学院的微技术工程师于2002年在洛桑成立，是一家专门从事创新工程外包的工程公司。FiveCo 在过去20年中管理了320多个项目，其客户包括Astrium、雀巢、日产、宇舶、赛峰、Fischer Connectors……

欲了解更多信息，请访问：[www.fiveco.ch](http://www.fiveco.ch)