メディアリリース

2025年12月4日, Sensirion AG, 8712 Stäfa, Schweiz

**Ruuvi、最新の室内空気質モニターにセンシリオン製「SEN66」を搭載し、精度の高い測定を実現**

**室内環境の汚染物質レベルは屋外の2～5倍になることがあります。しかし、屋外の空気質とは異なり、室内の空気質は快適さ、睡眠の質、健康に大きな影響を与えるにもかかわらず、ほとんど監視されていません。室内空気質の悪化による目に見えないリスクに対処するため、フィンランドのテクノロジー企業Ruuvi Innovations Ltd.は、センシリオンのSEN66環境センサーモジュールを搭載した室内空気質モニター、Ruuvi Airを発表しました。**

A smart home device with a screen

AI-generated content may be incorrect.スイス、シュテファ – Ruuvi Airは、誰でも室内の空気質データを利用できるようにし、ユーザーが呼吸する空気の質を改善できるように設計されています。コンパクトな形状でありながら、温度、湿度、二酸化炭素、揮発性有機化合物、窒素酸化物、粒子状物質、気圧などの主要な環境パラメータを継続的にモニタリングするスマートなデバイスです。取得したセンサーデータは、モバイルアプリを通じて Ruuvi Indoor Air Quality Score（室内空気質スコア）によって変換・可視化されるため、技術的な専門知識がないユーザーでも、変化を追跡し、室内環境を改善できます。同社独自の空気質指標は、センサーデータからの加重入力に基づいて計算された全体的な空気質を表す0～100の範囲の総合スコアに基づいて明確なガイダンスを提供します。

モバイルアプリと連携するRuuvi Air*（出典：Ruuvi Innovations Ltd.）*



Ruuvi Airは、センシリオンの高性能環境センサーモジュールSEN66を採用しています。このモジュールは、温度、湿度、二酸化炭素、揮発性有機化合物（VOC）、窒素酸化物、粒子状物質の測定を1つのコンパクトなモジュールに統合しています。革新的な設計により、統合が容易になり、コスト削減やカスタマイズが可能となるため、室内空気の継続的なモニタリングに最適です。

SEN6xセンサーモジュール*（出典：Sensirion AG）*

「センシリオンとの提携により、誰でも高品質な環境モニタリングを利用できるようにするという当社の使命をさらに追求することができます」と、Ruuvi InnovationsのCOO兼共同設立者Henri Hakunti氏は述べています。「SEN66をRuuvi Airに統合することで、プロ仕様の検出性能とRuuviのユーザー中心の設計理念を融合させました。これにより、ユーザーは自信を持って室内環境の空気質を把握し、改善できるようになります。」

Ruuvi Airの詳細情報：<https://ruuvi.com/air/>

SEN66に関する詳細情報：<https://sensirion.com/products/catalog/SEN66>

センシリオンについて - 環境・フローセンサーソリューションのエキスパート

センシリオンは、効率、健康、安全性、快適性を向上させるセンサーとセンサーソリューションを専門とする世界有数のメーカーです。1998年に設立し、現在はスイスのシュテファにある本社と世界各地の多数の子会社に約1,200人の従業員が在籍しています。センシリオンのセンサーは、さまざまな環境パラメータと流量を正確かつ確実に測定するために使われます。高度なセンサー技術で世界をよりスマートにすることを目標に掲げています。イノベーションのパイオニアとして、センシリオンは自動車、工業、医療技術、家電市場の取引先やパートナーそれぞれの特定のニーズに対応するソリューションと、費用対効果の高い大量生産向けの高品質製品を開発しています。詳細情報や最新の主要数値は、公式サイト（www.sensirion.com）でご覧ください。