

Ruuvii、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。



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

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。

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。



SEN66x 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 Hakuntti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。