

商品/サービス紹介：



説明：

新世代の「iAeris」屋内空気品質センサは、屋内空気品質の重要な複数因子である、粒子状物質 (PM10)、微小粒子状物質 (PM2.5)、総揮発性有機化合物 (TVOC)、二酸化炭素、一酸化炭素、温度、湿度、ホルムアルデヒドを感知する効果がある。液晶ディスプレイで直接数値を観測して操作ができるほか、クラウド上のデータを使用して現在の空気質指数の観測、過去データの曲線グラフの表示、データの保存・ダウンロードをして管理レポートの作成も可能。

商品/サービス略図：



成果/利益：

台湾マイクロソフトと科学技術での防疫対策ソリューションで提携を行う。空気品質モニタリングの医療IoT設備を開発し、共同開発した空気品質検査機を使用している医療施設へ提供している。セキュリティチップを通して、半導体科学技術工場で常に注意が必要な空気品質のデータをいつでもモニタリングできる。

実績：

- ◆ 2017 新竹市地方型SBIR優良メーカー
- ◆ 2016 新竹市地方型SBIR注目メーカー
- ◆ 2014 台北国際発明および技術交易展

希望提携先&モデル：

提携先：

- 医療、介護施設
- 学校、教育機関
- 百貨店、小売業
- オフィスビル
- IoTでの応用