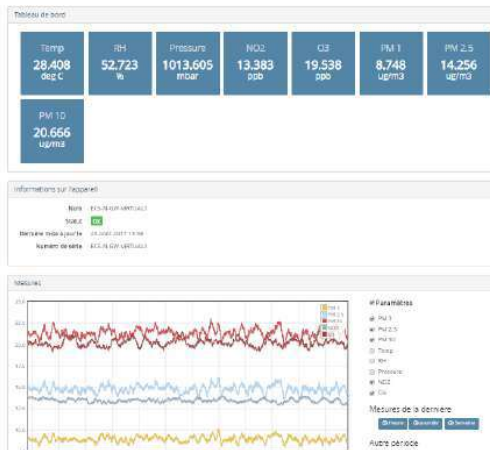


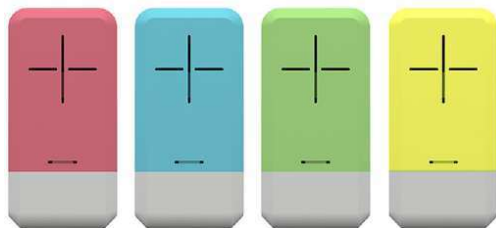
## 住宅・オフィスでの空気質モニタリング

空気質はスマートビルにとって重要な課題のひとつです。人々は多くの時間を室内で過ごしており、室内空気質を把握・管理することは健康面だけでなくインフラ設備の付加価値という点でも重要です。



### EcomSaaS

データ分析アクセス用の  
ウェブプラットフォーム



### EcomLite

室内の「快適さ」モニタリング用  
通信ステーション (カラー選択可)

### 概要

フランスの建設会社大手VINCI社は、建造物 (オフィス, レセプションホール, カフェテリア, スポーツホールなど) 室内の快適さを継続的にモニタリングし、汚染物質の濃度変化を分析するためにIoTネットワークの導入を決定しました。

Ecomesure社が提供するオールインワン型の通信ステーション EcomLiteにより、室内環境の空気質を把握するための以下の主要パラメータに関する情報が得られます。

- ・ 汚染物質濃度: 粒子状物質 (PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>10</sub>)  
揮発性有機化合物 (VOC)  
二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>)  
一酸化炭素 (CO)  
二酸化窒素 (NO<sub>2</sub>)
- ・ 騒音
- ・ 環境パラメータ: 気温, 気圧, 湿度



### 利点

- ⊕ 多岐に渡る測定項目: 空気質, 騒音, 気温, 湿度, 気圧
- ⊕ 設置導入が簡単: 接続するだけですぐに外部からデータアクセス可能
- ⊕ お手頃な値段: 商業施設や住宅への設置に最適

## 住宅・オフィスでの空気質モニタリング

-テクニカルソリューション-



EcomLite



データを3G回線でクラウドへリアルタイムにアップロード



i-comesure.com



EcomSaaS

## Ecomesure社によるテクニカルソリューション

- ・ 汚染物質 (PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>10</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, VOC, NO<sub>2</sub>)および環境パラメータ(温度, 湿度, 圧力)のモニタリングのため, 複数の通信ステーション (EcomLite) を設置
- ・ EcomSaaSのウェブプラットフォームサービスによる測定データのモニタリング, 可視化, マッピング, 保存, ダウンロードのほか, 遠隔操作, アラーム/アラート, データ後処理, 分析レポート, APIリンクによる他プラットフォームとのデータ統合
- ・ VINCI社はFTP通信でのデータ受信を希望
- ・ 機器を接続してすぐにデータ閲覧が可能



VINCI社屋内の様々な場所にEcomLiteを設置

MADE IN FRANCE

**Dylec 東京ダイレック株式会社**

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1 内藤町ビルディング  
TEL 03-3355-3632 FAX 03-3353-6895 (代表)  
TEL 03-5367-0891 FAX 03-5367-0892 (営業部)

**TOKYO DYLEC CORP.**

西日本営業所 〒601-8027 京都市南区東九条中御霊町53-4-4F  
TEL 075-672-3266 FAX 075-672-3276