

【クエスト株式会社】

環境計測機の外部出力をスマートフォンに表示・変換・コンバータの開発

開発のねらい

建設現場における振動騒音計測器表示機器は、形骸化しており、IoTでパラダイムシフト計画を行う。また、データ閲覧を3か所（近隣、重機オペ、現場事務所）の3か所で表示でき、さらにデータのダウンロードが手元のPCから行えるようにする。

開発の概要

既存の振動騒音計より、信号を取り出し、デジタルサイネージ装置のマザーボードに入力、機器の通信機能システムを利用し、クラウドサーバー上にデータを送信、各種ディスプレイで表示させることを可能にした。

特長

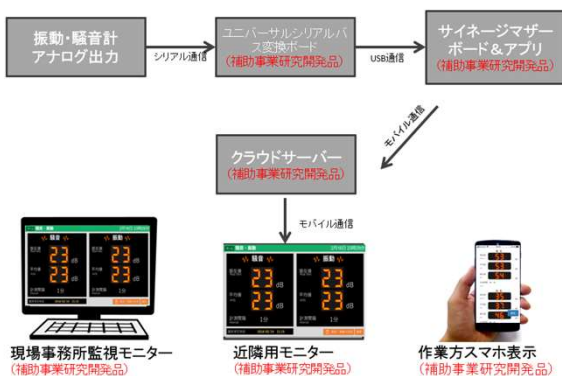
振動騒音数値を低料金でそのままクラウドデータ化し、デジタルサイネージ装置の通信機能を使い表示する。特徴は、下記の3つ

- ① 低料金でクラウド化を実現
- ② 表示場所を選ばないロケーションフリー表示装置
- ③ いつでもどこでもデータの閲覧が可能

用途

建設工事現場のスタッフ向け、近隣とのコミュニケーション向上

概念図



お問い合わせ先

【所在地】 〒333-0844 埼玉県川口市上青木3丁目12-18
【連絡先】 TEL 048-485-8593 FAX 048-485-8593 開発部 橋本
<http://www.questar.ac>

