



サイニット
Signit®

IoTによる屋外広告物安全管理サービス

先端技術で屋外広告物を監視
不具合を予知する

革新的ソリューション

看板施工
20,000件の
朝日エテック
開発



IoTによる常時監視
で安全性の向上

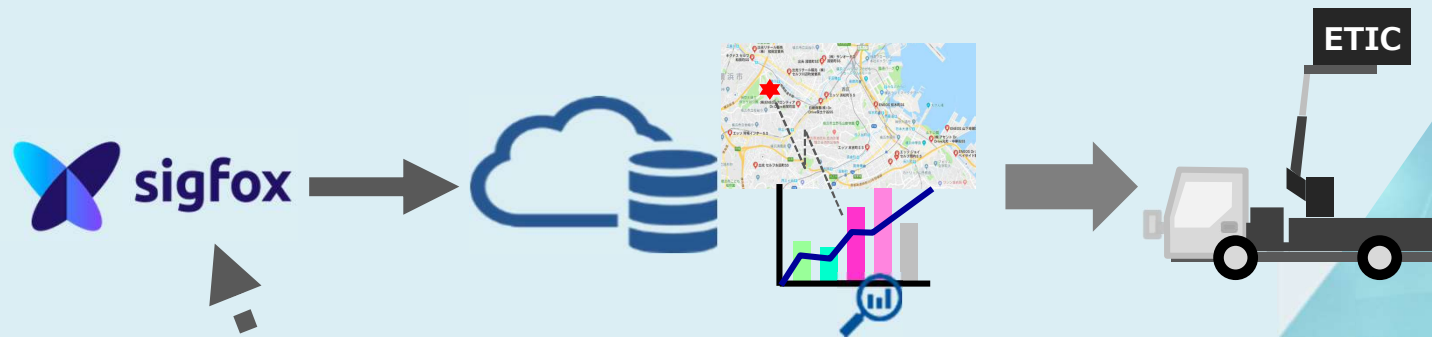
状況把握による
美観の維持

保守運用の最適化に
よるコスト削減

Signit® は、お客様の屋外広告物を
“常に安全・安心で有目性や広告効果の高いベストな状態”に保ちます

©Asahi ETIC Co., Ltd. All Rights Reserved.

システム構成



電池駆動で
10年間監視

電池駆動の無線センサボックスを
屋外広告物に設置するだけで、
IoTネットワークを用いて10年間
常時、遠隔監視

タイムリーな予知保全

速やかな事後保全

監視項目

屋外広告物の内部に設置したセンサボックスで、傾斜、振動、照度、色合い、地磁気のデータを取得し、傾き、構造劣化・破損、内照照明の不点灯、内部鉄骨部の錆、面板の破損・色褪せ、意匠面の回転の発生状態を遠隔監視します。更に、倒壊(10度以上の傾斜)の即時検知機能を有しています。

<取得データ>

傾斜・振動

照度

色合い
(RGB強度)

地磁気

<監視項目>

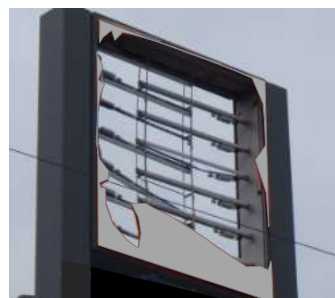
傾き(倒壊)・
構造劣化・破損

内照照明の劣化・
不点灯

内部鉄骨部の錆

面板の破損・
色褪せ

意匠面の回転



お問い合わせはこちら ▶