

ソフィックス □ 古い機械の稼働監視 アナログIoT

「SOFIXCAN Ω Eye(ソフィックスキャン オメガ アイ)」は、既存の古い機械をカメラで撮影し、画像認識技術を生かして機械の状態をデータ化する製品だ。データの取得が難しかった古い機械の稼働状況やメーターのログ(履歴)を取るロギングを実現する。認識結果はCSVファイルに蓄積され、外部システムとの連携も簡単だ。これまでネットワーク化が難しかった機械や装置を、管理システムに接続できる。

機械にカメラを固定するだけで設置でき、導入も簡単だ。機械への配線や改造も不要で、導入リスクも少ない。また、認識箇所を設定するツールも付属しており、専門業者に依頼することなく、ユーザー自身で簡単に設定できるのも特徴だ。

2019年1月17日に新バージョンを公開した。バージョン



ソフィックスキャン オメガ アイの設置イメージ

2.0では、撮影対象の操作盤を自動で追従する機能が追加された。これにより、カメラのズレや機械の揺れに強くなり、より使いやすさが向上した。

今ある機械をカメラでIoT



で認識できるもの



文字

フォントを指定して英数字を読みます。

ゴシック体

0123ABC

機械フォント

0123ABC

アナログメーター

アナログメーターの針を読んで数値化。



ランプ

ランプの点灯・消灯を認識。色の判定も可能です。



デジタルメーター

7セグの数値を読み取ります。



これらのアイテムを合わせて10個まで同時に読むことができます。



株式会社ソフィックス

〒222-0033
横浜市港北区新横浜3-18-16 新横浜交通ビル
TEL: 050-3823-3823 FAX: 045-471-4378
<http://www.sofix.co.jp/>



製品紹介動画