



操作パネル画像認識システム「SOFIXCAN ΩEye」

「ソフィックスキャンアイ」

最新のIoTソリューションをアピールする工機各社に対し、古い機械でもIoT化できる」と提案するのは、工作機械向けソフトウェアを開発するソフィックス(横浜市港北区新横浜3の18の16)。昨秋のJIMT OF2016では、操作パネル画像認識システム「ソフィックスキャンアイ」を出展した。

これは、既存設備の工作機械をカメラでIoT化するシステムで、必要なのは専用カメラ(カメラ、操作盤ボックスを開き、配線を取り出すのはユーザーが嫌がる。しかも稼働中か、停止中かアラーム中しかデータは取れない。とどこもOK。15年秋のメカトロ品したあと改良を重ね、JIMT OF2016の初日に満を持して発売。13年に経済産業省が調べたわが国製造業の工作機械等金属加工用の国内生産設備状況(ピッチング調査)では、10年以上経過した設備が57%を占め、5年未満の設備が2割に満たず、老朽化した設備が多く工場に存在していることが分かった。

西山社長は「世界には何十万台もの古い機械があり、すべてのアイの対象に」と計り知れない

「操作盤ボックスを開き、配線を取り出すのはユーザーが嫌がる。しかも稼働中か、停止中かアラーム中しかデータは取れない。とどこもOK。15年秋のメカトロ品したあと改良を重ね、JIMT OF2016の初日に満を持して発売。13年に経済産業省が調べたわが国製造業の工作機械等金属加工用の国内生産設備状況(ピッチング調査)では、10年以上経過した設備が57%を占め、5年未満の設備が2割に満たず、老朽化した設備が多く工場に存在していることが分かった。」

西山社長は「世界には何十万台もの古い機械があり、すべてのアイの対象に」と計り知れない



西山 清隆社長

最新のIoTソリューションをアピールする工機各社に対し、古い機械でもIoT化できる」と提案するのは、工作機械向けソフトウェアを開発するソフィックス(横浜市港北区新横浜3の18の16)。昨秋のJIMT OF2016では、操作パネル画像認識システム「ソフィックスキャンアイ」を出展した。

これは、既存設備の工作機械をカメラでIoT化するシステムで、必要なのは専用カメラ(カメラ、操作盤ボックスを開き、配線を取り出すのはユーザーが嫌がる。しかも稼働中か、停止中かアラーム中しかデータは取れない。とどこもOK。15年秋のメカトロ品したあと改良を重ね、JIMT OF2016の初日に満を持して発売。13年に経済産業省が調べたわが国製造業の工作機械等金属加工用の国内生産設備状況(ピッチング調査)では、10年以上経過した設備が57%を占め、5年未満の設備が2割に満たず、老朽化した設備が多く工場に存在していることが分かった。

西山社長は「世界には何十万台もの古い機械があり、すべてのアイの対象に」と計り知れない

専用カメラと画像認識システムで

既存機械もIoT化

これは、既存設備の工作機械をカメラでIoT化するシステムで、必要なのは専用カメラ(カメラ、操作盤ボックスを開き、配線を取り出すのはユーザーが嫌がる。しかも稼働中か、停止中かアラーム中しかデータは取れない。とどこもOK。15年秋のメカトロ品したあと改良を重ね、JIMT OF2016の初日に満を持して発売。13年に経済産業省が調べたわが国製造業の工作機械等金属加工用の国内生産設備状況(ピッチング調査)では、10年以上経過した設備が57%を占め、5年未満の設備が2割に満たず、老朽化した設備が多く工場に存在していることが分かった。