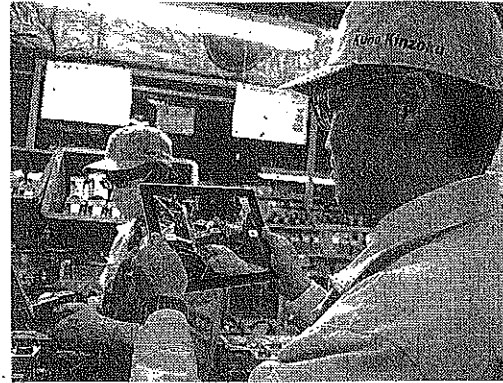


# 尾張・知多

●尾張支社

一宮市栄2-14-29  
アスティー宮北館1F  
0586(72)1111  
FAX 0586(72)1112

自動車部品の精密プレス加工を手掛ける久野金属工業(本社常滑市久米池田、久野修社長、電話0569・43・8801)は、スマートフォンなどの情報端末で現場作業の時間計測と検証を行うアプリケーションソフトを、関連会社でシステム開発を手掛けるマイクロリンク(本社名古屋市区西天塚町、久野尚博社長、電話052・688・0521)と共同開発した。端末のカメラを利用して作業を連続して撮影すると作業時間が表示され、作業効率の改善につなげることができる。(常滑)



情報端末で作業時間が簡単に計測・検証できる

## 久野金属工業が共同開発

同じ作業を繰り返す工程の「カイゼン活動」は従来、ストップウォッチで作業時間を計測し、紙や動画で記録して検証しているが、手間や時間がかかるの課題だった。

開発したアプリ「TPSカメラ」は、作業の開始に合わせて画面の開始ボタンを押すとタイマーがスタート。工程ごとに作業時間を計測でき、写真で記録できる。動画撮影も可能だ。米アップル社のiPhoneとiPadに対応している。久野金属工業では、溶接・組立部門のカイゼン活動に導入。時間計測にかかっていた労力が大きく軽減でき、時間も0・1秒単位で正確に計測できるという。アプリの販売は4月に開始。価格は5

## カイゼン活動にアプリの力

### カメラで作業時間計測し効率アップ

00円(3月末までは無償版を公開)。久野功雄常務は「作業時間を分析すると必ずムダが見えるが、時間計測には手間と時間がかかっていた。今回のアプリは簡単に計測でき、製造業以外の作業効率改善にも活用できる」と話している。一方、マイクロリンクの久野社長は「多くの事業所に使ってもらいたい」と、(ソフトの)カスタマイズのニーズを期待している」としている。久野金属工業は1947年創業、50年設立。2014年8月期の売上高は55億円の見通し。

### iPhoneとiPadに対応