

WorkWatch®

腕時計型IoT端末、分析ソフトウェアが 製造・建設現場の生産性・安全性を高めます

スマートものづくり応援ツールに選定
(<https://www.jmfrri.gr.jp/info/314/315.html>)

特許出願中(特願2016-171544)

本製品は、株式会社汎建大阪製作所と
ラトックシステム株式会社の共同開発品です。

HANKEN × **RATOC Systems, Inc.**

IoT現場管理システム WorkWatch®

事務所にいながら、遠隔にある製造・建設現場内の状況を各種センサーで把握できることにより、現場内の生産性・安全性を高める現場管理システムセットです。

作業員が時計型端末ワークウォッチ®を身に付け、管理者はPCで進捗確認・動態・安全確認をおこないます。本製品ひとつで電子アンドン(異常通知設備)、進捗表示板の機能も果たすことができます。(特許出願中)

また、通信はクラウドを経由しないので、サーバーの維持費がかからず低コストで運用いただけます。



ホストPCにホストアダプタを接続し、現場内にゲートウェイを設置します。現場内の作業員がワークウォッチ®本体を装着することにより、各作業員を管理することができます。

システム構築の一例



