

ウェアラブル遠隔指示・作業支援

システム

『BT-Work Remote』

デジタル総合印刷

デジタル総合印刷（大
阪市東住吉区杭全二一
〇一一、二〇六一七一七
八一五一五二）は、東京
ビッグサイトで一月十七
日（十九日まで開催され
た「ウェアラブルEXP
O」）で、ウェアラブル遠
隔指示・作業支援システ
ム『BT-Work Remote』
などを紹介し注目を集めた。



映像や音声を送受信。作業員はハンズフリーで指示者と会話しながら作業できる

『BT-Work Remote』は、ウェアラブル機器を利用して、製造・設備メーカーなどで行っている日々の保守や映像・音声でコミュニケーションするなどして人件費・交通費・教育費の削減や、作業のやり直しが映像や音声を送受信。作業員はハンズフリーで指示者と会話しながら作業できる

点検作業など、現在の業務の中の補助ツールとして利用することにより、業務の効率化・作業品質の向上・業務コストの削減”に貢献する。

今まで数人で作業現場まで移動していたものが、オペレーターセンターから送られる映像を確認し、現地の作業者へ遠隔指示するといった、映像・音声でコミュニケーションすることで人件費・交通費・教育費の削減や、作業のやり直しが

確認し、現地の作業者へ指示をウェアラブル機器で受け取ることで、ハンズフリーになり、紙やP.C.、スマート媒体を手にしながらの作業と違い手が止まることがない。

このため、従来の問題であった①マニュアルを見ながら作業をしてた②知っている人についてきてもらつて作業を行つた③分からなければ作業できずに帰つて来ていた④現場作業員の教育が大変であった⑤現場の状況が掴めず大変であった⑥検索システムで調べがらの作業が大変であった⑦問題があつてもすぐに対応できず作業が止まっていた、という問題解

決も期待できる。

現場で発生する突発的な事象にも柔軟に対応できるので作業時間の短縮が図れる他、全国の作業員を本部から遠隔指示することでコスト削減につながるなど、作業現場を革新し、業務効率化・作業品質の向上を実現する

システムである。月額利用費は2万8千円（初期設定費10万円）。導入前の体験トライアルをはじめ、レンタルサ

ークスも行ってくる。詳細はホームページ「お問い合わせ（体験希望）」から。

問い合わせ
大阪 06-71-5151
東京 03-67-12-0860
E-mail:bt-work@ds-navi.co.jp
<http://www.bt-work.com/>



指示者は作業員から送られる映像を確認し、指示を出す