1

WELDEMOTOは一般的なPCを用いて
“どこでも・だれでも・簡単に”



ロボットで溶接ができる
アプリケーション

2

通信環境があれば世界中どこからでも
オンラインで溶接が可能



兵庫県にある実機を台湾や北海道から
操作して溶接できることを実証済

3

こんなことが期待できます



技術取得が難しい方でも簡単に溶接が可能

人手不足が深刻な社会課題である一方で、働きたくても今ある働き方では難しい人が多い実情もあります。WELDEMOTOは、主婦の方や車イスの方・家や部屋から出られない方でも『在宅で服装も気にせず』働ける社会を実現します。まさに、ロボットを装置としてではなく人の技術技能を補う道具として活用可能になります。



操作方法の標準化

当社はPC業界の歴史はロボット業界の未来である考えています。PCはWindowsの登場によって『メーカー横断的に、誰でも簡単に』 扱う事が可能となり一気に普及しました。文字通りパーソナルな道具に発展した事で機能も飛躍的に向上しました。WELDEMOTOによって、ロボットも“どこでも・誰でも・簡単に”扱う事を可能とする事で、業界の発展と社会への貢献を目指します。



溶接以外も，人の技術を補う道具へ

WELDEMOTOは、溶接のWeldingと遠隔のRemoteを組み合わせて“ロボットでもっと(DEMOTO)”多くの事を実現したいという想いを込めた造語です。今後は、例えば穴あけ作業であればDRILLDEMOTOのように、様々な企業とも連携しながらアプリケーションを増やして多くの課題を解決します。

高丸工業株式会社
TAKAMARU ENGINEERS CO.,LTD.

WELDEMOTO

PC遠隔操作溶接ロボットシステム「ウェルデモート」

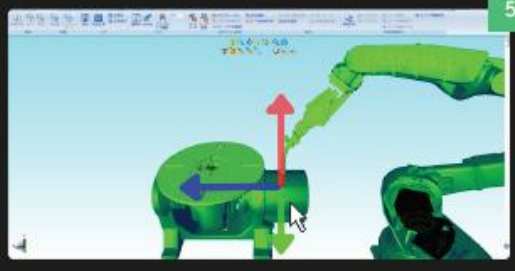
4

HOW TO USE



モニターは３画面，
操作はマウスとキーボードのみの親切設計。

5



まずは，先端の矢印を溶接したい位置に
ドラッグ&ドロップ



6

実写とCGを重ねた画面で，
どの位置でどんな姿勢になるか事前に確認



7

実行ボタンを押すと，CGと重なる
位置まで実際のロボットが動作する。