

# 日刊 THE NIKKAN 工業 KOGYO SHIMBUN 新聞

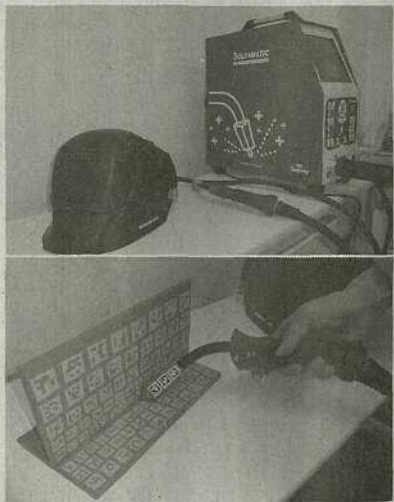
1月26日 木曜日

2023年(令和5年)

新たな取り組みで

企業価値を向上

コンチネンタルが導入したAR訓練・  
教育システム「ソルタマティック」



コンチネンタル(富山市)は、拡張現実(AR)で溶接作業を疑似体験させることで、作業者を訓練・育成するシステム「SOLD AMATIC(ソルタマティック)」を導入した。「大人の社会学」をコンセプトに社外の人を同社工場に招くオープンファクトリー「てつラボ」で活用する。

同社は富山県のモノづくり人材増加と地域産業への貢献を目指し、てつラボの定期的な実施を計画している。その中で溶接作業の体験ワークショップ(参加型講習会)を実

施するため、同システムを導入した。専用のヘッドマウントディスプレイでは、実際の溶接用マスクを通して見たような取り組みに挑戦する映像を再現する。2次元コード「QRコード」を並べた専用のワークやトーチは現場にある鋼材や溶接棒に見える。溶接棒を鋼材に近づけると、アーク火花が飛ぶ中、溶けた溶接棒で鋼材の間を埋める。銅めっきは、主に航空機のエンジンや装飾品で耐摩耗性を必要とする歯車など、摺動した危険がなく、参加者は安全に溶接作業を疑似体験できる。

同社の主力事業は鋼板を使用した工作機械のカバー、電気機器の筐体、建材などの製作。既存事業で培ったノウハウを生かし、あ



コンチネンタル

やわらかい鉄工所。

やわらかい発想力

これまでの鉄工所にとられないやわらかい発想力で、あらゆるオーダーに応える。

やわらかい対応力

これまでの鉄工所にとられないやわらかい対応力で、変化し続けるニーズに応える。

やわらかい創造力

これまでの鉄工所にとられないやわらかい創造力で、新たなオーダーに挑戦し続ける。

コンチネンタル株式会社 〒939-3541 富山県富山市水橋沖172番地  
TEL:076-478-2324 FAX:076-478-2551 <https://continental-ltd.com>