

ホロレンズを使った鉄道車両整備のデジタルマニュアルと
3DCGデジタルマニュアルの展示、デモを行います。
XR総合展(6/29-7/1)デジタルツインコーナー
@東京ビックサイト ブースNO.24-38(共同出展)

首都圏の私鉄各社の鉄道車両整備と障がい者支援事業を行う堀江車輛電装株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役:堀江泰、03-5213-4728)は、6/29-7/1に開催されるXR総合展(会場:東京ビックサイト)にて、ホロレンズを使った鉄道車両整備のデジタルマニュアルと3DCGデジタルマニュアルの2つのデジタルマニュアルの展示、デモを行います。

これらのデジタルマニュアルは、鉄道車両整備業界では初の取り組みとなります。特に、ホロレンズを使ったデジタルマニュアルは、製造業全体でも導入の前例がないため、先進的な取り組みとして評価いただきました。展示会では、これらのデジタルマニュアルの開発に至った経緯、導入状況を、実際に工場でデジタルマニュアルを使っている社員がデモンストレーションをしながらご紹介します。



ホロレンズ(MRゴーグル)を装着しながら、作業を行っている様子。両手が使えるので作業しやすくなっています。



3DCGデジタルマニュアルを使用して作業している様子。知識や経験がなくても、iPad画面を見ながら作業を丹念に覚えていくことができます。

当ブースは、「製造業の現場を紙からデジタルに」をテーマとした中小企業3社による共同出展です。堀江車輛電装株式会社のデジタルマニュアルのほかにも、共同出展企業による3DCGを使ったさまざまなソリューションを、実際に見て気軽に体験していただけるようご用意しています。

【出展概要】

イベント名:XR総合展

日時:2022年6月29日～7月1日 10:00～18:00(最終日は17:00まで)

会場:東京ビックサイト 東展示棟

出展ブース: デジタルツインゾーン ブースNO.24-38

* 事前登録により入場無料

【会社概要】 堀江車輛電装株式会社

- 本社 〒102-0073 東京都千代田区九段北1-3-2 大橋ビル5階
電話 03-5213-4728 ファックス 03-5213-4729 (平日9:00～18:00)
- 日高作業所 〒350-1253 埼玉県日高市台462-1 西武鉄道株式会社 武蔵丘車両検修場内
- 横浜作業所 〒227-8540 神奈川県横浜市青葉区恩田町704東急テクノシステム株式会社 長津田工場内
- 設立 1968年6月18日 資本金 1,000万円 代表取締役 堀江 泰
- ウェブサイト <http://horie-sharyo.co.jp/>
- 事業概要 鉄道車両の整備・改造・点検、労働者派遣事業、有料職業紹介事業、ビルメンテナンス事業