

1 広成建設株式会社

触車事故防止教育訓練用VRシステム

特許番号

製品ポイント

触車事故防止は喫緊の課題であるが、通常の訓練では予め設定したシナリオでの訓練しか実施できず、実場面の刻々と変化する状況に対応できないことなどを踏まえ、より現実に即した教育・訓練を実施し、実効性を高めるべく、「触車事故防止教育訓練用VRシステム」を開発しました。

■VR等最新技術を活用した教育訓練施設

■現場と同様の感覚で実際の取扱いを体験でき、ベテランから新人まで各々の能力に応じた教育が可能

特徴・仕様

施設は3つのエリアで構成されており、①体感スペース・②管理設備・③待合・学習スペースになっています。

①体感スペース

■線区、作業区分、役割の異なる15タイプのシナリオ

■6人が異なる訓練を同時期に実施可能

■音声認識、モーションキャプチャ、センシング技術により自動採点

②管理設備

■体験者登録、予約管理

■採点結果や履歴の管理、データや動画の出力

③待合・学習スペース

■専用アプリで自分の体験を振り返り学習

■ブースへの呼出しや順番待ち表示

製品写真・図

①体感スペース



動作判定



装置取扱判定



②管理設備



③待合・学習スペース



納入実績

問合せ先

広成建設株式会社

施工本部 安全推進室 梶川 紀彦

TEL : 082-264-3372

Email : n-kajikawa@koseikensetsu.co.jp