

報道関係者各位

2026 年 10 月 13 日（火）
株式会社明電舎

複数人が同時に VR 体験できる「VR 安全集合教育」を提供開始 ～教育時間の短縮と受講状況・進捗の一元管理を実現～

株式会社明電舎（以下、明電舎）の子会社である明電システムソリューション株式会社（代表取締役 取締役社長：吉野 康裕／静岡県沼津市、以下明電システムソリューション）は、複数人が同時に VR 体験できる集合教育向けシステム「VR 安全集合教育」を、2026 年 10 月 13 日より販売およびレンタルで提供開始します。

本システムは、管理用 PC から複数台のヘッドマウントディスプレイ（HMD）の進行状況を一元管理できる安全教育ソリューションです。受講者の順番待ちを抑えるとともに、教育担当者による進捗確認や機器運用の負担軽減を支援します。

■開発の背景

近年、製造業や建設業などでは、労働災害防止に向けた体感型安全教育が活用されています。一方、従来の VR 安全教育では、受講者が一人ずつ体験する運用も多く、順番待ちの発生や、複数台の機器を扱う教育担当者の負担という課題がありました。

明電システムソリューションは、こうした課題を解決するため、複数人が同時に VR コンテンツを体験でき、管理用 PC から各受講者の状況をまとめて確認できる「VR 安全集合教育」を開発しました。これにより、集合研修における待ち時間を抑え、短時間で効率的に体感教育を実施できる環境を提供します。

■システム構成

「VR 安全集合教育」は、管理用 PC と複数台の HMD をワイヤレスで接続し、各受講者の進行状況を一元管理するシステムです。標準構成は次のとおりです。

- 管理用 PC : 1 台
- Wi-Fi ルーター : 1 台
- ヘッドマウントディスプレイ（HMD）: 最大 16 台
- 集合教育管理ソフト
- VR 安全教育コンテンツ

受講者は座った状態で VR コンテンツを体験し、管理者は管理用 PC から各受講者の進行状況を同一画面上で確認できます。また、受講履歴を記録・管理できるため、教育実施状況の把握にも活用できます。

■「VR 安全集合教育」について

「VR 安全集合教育」は、実際には体験が難しい事故や災害を VR 空間で安全に疑似体験しながら、複数人を同時に教育できる集合研修向けの安全教育ソリューションです。現場で起こり得る危険を受講者自身が体験し、コンテンツ内の振り返りを通じて危険要素を確認することで、安全意識と危険感受性の向上を支援します。

VR安全集合教育

特許出願中

複数人が同時にVR体感できる、集合教育に最適化されたトレーニングシステムです。
管理用PCにより、受講状況や進捗をリアルタイムで一元把握できます。



主な特長

- ・複数人同時体験：複数台の HMD で同時に受講でき、順番待ちを抑えて教育を効率化。
- ・進行の一元管理：管理用 PC で受講状況や進捗をリアルタイムに把握。
- ・簡単な設営と安全な受講：ケーブルレスで設営しやすく、受講者は座った状態で体験可能。
- ・受講履歴の管理：教育実施状況をデータで記録し、継続的な安全教育の運用を支援。

今後も、明電グループは VR をはじめとするデジタル技術を活用し、安全教育の質と運用効率の向上に貢献するサービスの拡充を進めてまいります。

以 上