

■ 当社では、XR（VR・MR・AR）に関わる技術にて、お客さまのご要望に応じて、新規開発から既存パッケージの販売提供等、対応させていただきます。

【VR】

Virtual Reality
(ヴァーチャル リアリティ)

物理的には存在しないものを、感覚的には本物と同等の本質を感じさせる技術。

【MR】

Mixed Reality
(ミックスド リアリティ)

CGなどで人工的に作られた世界と、現実世界の情報を組み合わせる技術。

【AR】

Augmented Reality
(オーグメンテッド リアリティ)

現実世界をベースに、デジタル情報やCGを反映(拡張)する技術。

メ
サ
ー
ビ
ス

■ 「VR危険体感システム」パッケージ

※危険感受性向上VR製品「RiMM」*1の販売

■ オリジナルVRシステムの開発

※ご要望に応じたVRシステムを開発致します。

■ オリジナルMRシステムの開発

※ご要望に応じたMRシステムを開発致します。

■ オリジナルARシステムの開発

※ご要望に応じたARシステムを開発致します。
作業教育・計器盤操作等の制作実績あり。

① VRフォークリフト 画面例

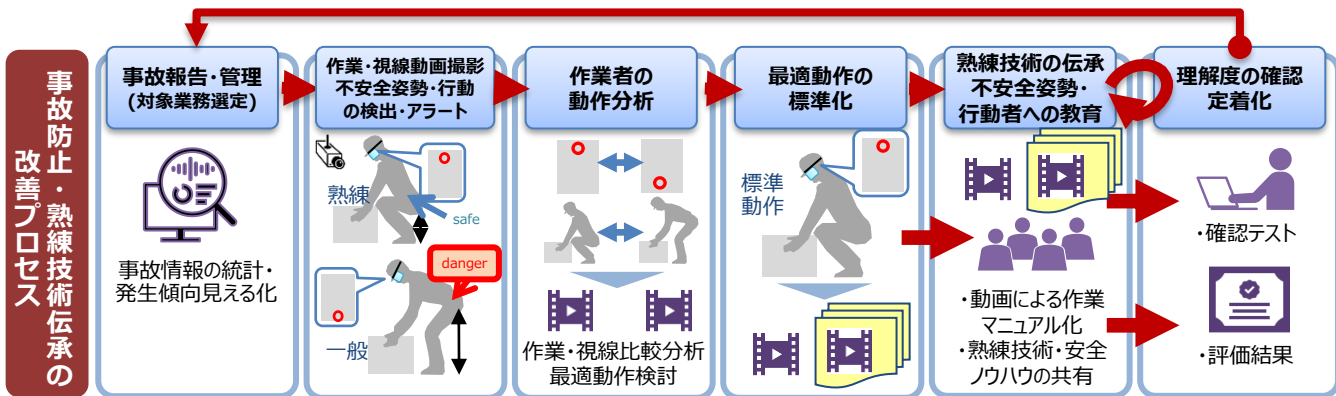


② VR天井クレーン 画面例



【ご参考】 AI映像分析技術を活用した PDCAプロセス

当社が考えるAI映像分析技術を活用した安全・品質改善のPDCAプロセスを示します。



安全・品質改善ソリューション

「AiValueUp」*2

データ検査サービス

- 統計
- 発生傾向分析

作業分析・手順最適化

- 動画比較分析
- 動画マニュアル

標準化/最適化の検討支援ツール提供

AIによる人物姿勢・動作認識ソリューション

- カメラ映像からの動作分析 (センサー・マーカー不要)
- 動作別の遵守状況、時間計測確認の自動化
- 分析結果のグラフ表示、レポート化

作業・安全教育クラウドサービス

作業・安全教育クラウド

- クラウドによる動画共有
- 多言語自動字幕
- 視聴履歴・テスト管理

体感型VR教育

- 安全点検トレーニング
- 危険体験
- 事故回避トレーニング

ほか

*1 「RiMM」は三徳コーポレーション株式会社の登録商標です。

*2 「AiValueUp」は株式会社日立産業制御ソリューションズの登録商標です。