

建設業界の人材育成と安全教育に革新を

XR技術で進化するフォークリフト・シミュレーター

建設現場の人手不足や安全性の確保、そして新入オペレーターの即戦力化は、現代の建設業界が直面する大きな課題です。これらの問題を根本から解決するために、韓国の株式会社シムジ(※1)が開発したXR重機シミュレーターは、建設機械の操作教育と実務訓練における新しいスタンダードとなりつつあります。(※韓国特許、国際特許登録)

※1 韓国シェア60%以上を占めている重機シミュレーターの老舗メーカー

このXRシミュレーターの最大の特長は、**訓練効率の高さと導入のしやすさ**にあります。設置は屋内で行え、天候や作業環境に左右されることなく、1年を通じて安定した訓練が可能。燃料費や実機のようなメンテナンス費も不要なため、従来の実機教育と比べて大幅なコスト削減が期待できます。



■ 主な特徴

- ・ **実機に近い操作感**
フォークリフトの実機と同じ構造の専用コントローラーを搭載
運転席やレバー配置も実物に近く、実務と同じ感覚で操作可能
- ・ **コンパクトなデスクタイプ**
持ち運びやすく、どこでも簡単に設置・使用が可能
組み立ても簡単で、専用の箱から出して机に固定し、VRヘッドセットを装着するだけで使用開始
- ・ **多機能コンテンツ**
：基礎操作、資格試験対策、現場実務訓練まで幅広くカバー
- ・ **音声・グラフィックガイド付き**
：初心者でも自己学習が可能

■ 導入メリット

- ・ **安全性の向上**：仮想空間での操作により事故リスクゼロ
- ・ **教育コスト削減**：燃料・整備・部品交換などの実機運用コスト不要
- ・ **環境配慮**：排出ガスゼロの持続可能なトレーニング手段
- ・ **DX対応**：ログイン管理・成績記録により進捗管理が容易

■ フォークリフトシミュレーター（Forklift Simulator）ラインアップ



■ 基本タイプ（SIMG-FL-B100）

- ・重量：約100Kg
- ・サイズ：約 W:900 x H:1,500 x D:1,100 (mm)
- ・ディスプレイ：40" モニター
- ・対応言語：韓国語、英語、日本語（※1）
- ・構成部品：ステアリングハンドル、操作レバーボックス、ペダル、パーキングブレーキ、シートベルトボタン
- ・システム：コンテンツ、駆動用パソコン
- ・設計、デザイン、製造、開発：韓国



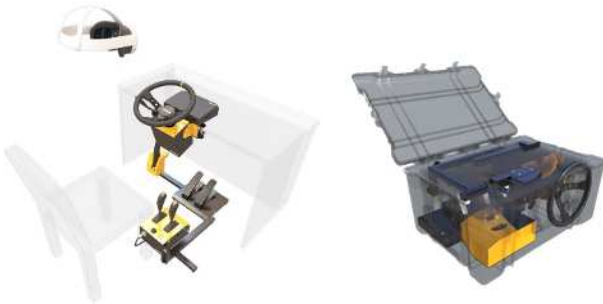
■ VRタイプ（SIMG-FL-VR200）

- ・重量：約115Kg
- ・サイズ：約 W:850 x H:1,500 x D:1,650 (mm)
- ・ディスプレイ：40" モニター
- ・対応言語：韓国語、英語、日本語（※1）
- ・構成部品：ステアリングハンドル、操作レバーボックス、ペダル、パーキングブレーキ、シートベルトボタン、一人乗りシート、振動装置、VR HMD、位置センサー
- ・システム：コンテンツ、駆動用パソコン
- ・設計、デザイン、製造、開発：韓国



■ マルチモニタータイプ（SIMG-FL-MM300）

- ・重量：約195Kg
- ・サイズ：約 W:2,000 x H:1,350 x D:2,100 (mm)
- ・ディスプレイ：55" モニター 5台
- ・対応言語：韓国語、英語、日本語（※1）
- ・構成部品：ステアリングハンドル、操作レバーボックス、ペダル、パーキングブレーキ、シートベルトボタン、一人乗りシート、振動装置
- ・システム：コンテンツ、駆動用パソコン
- ・設計、デザイン、製造、開発：韓国



■ デスクモニタータイプ（SIMG-FL-D100）

- ・重量：約90Kg
- ・サイズ：約 W:900 x H:950 x D:810 (mm)
- ・ディスプレイ：-
- ・対応言語：韓国語、英語、日本語（※1）
- ・構成部品：ステアリングハンドル、操作レバーボックス、ペダル、パーキングブレーキ、シートベルトボタン、専用ケース、VR HMD
- ・システム：コンテンツ、VR HMD
- ・設計、デザイン、製造、開発：韓国

※1 H/W, S/Wのカスタマイズをご希望の際にはご相談ください。

COREBIZ 有限会社コアビズ

[輸入元 / 総代理店]

本社 〒161-0034 東京都新宿区上落合3-4-5 高木ビル1F

<https://www.corebiz.jp/xr/>

戦略事業本部

E-Mail : simulator@corebiz.jp

FAX : 050-3730-6029

■ 販売店（Distributor）

- ・ FAX / メールは24時間受け付けております。
- ・ 製品の色は印刷物ですので実際の色と多少異なる場合があります。
- ・ カタログに掲載している社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。
- ・ 製品価格 / 本資料の内容は製品改良などのために、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。