

社名	サイバネットシステム株式会社
製品・サービス名	VR ソフトウェア「バーチャルデザインレビュー」
分野	<input type="checkbox"/> サービス提供工程の改善 <input type="checkbox"/> 事務作業工程の改善 <input type="checkbox"/> 製造工程の改善 <input checked="" type="checkbox"/> その他の改善

製品・サービスの概要

バーチャルデザインレビューは、3D CAD データや CAE 結果をデータ変換せずに VR 空間に表示するソフトウェアです。場所の離れた複数人数で VR 空間を共有し、レビューしながらお互いに意思疎通を深めることができます。また、社内ネットワーク経由で離れた場所からも参加・利用でき、一箇所に集まる時間と手間、コストが省けます。

製品・サービスの内容

サイバネットVRソリューション

VR バーチャルデザインレビュー

VR空間で設計レビュー！協調作業も実現

協調作業がVR空間で可能

データ変換不要すぐにVR表示

CADの実寸大表示も簡単



CAD データ提供：SpaceClaim 社

“ワイギャ” 設計レビューを実現できます！ 設計レビューの履歴を記録、再生できます

構想設計のデザインレビュー / 作業姿勢の検証 / 熟練者からのノウハウ伝授に！

体験者の声

デジタルモックアップをその場でひっくり返したり、切断面を見たりすることも自由にできるので、新しい設計レビューができそうです！

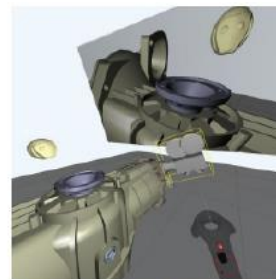
機械設計：Aさん

組み立てや加工のチェックを行うのに実際の工具を持って試せるので良いと思います。実際の工具をどう入れたら良いかを検証できるのが嬉しい。

生産技術：Bさん

主な機能一覧

- ・回転、移動、拡大縮小
- ・2点間の距離計測
- ・任意断面の作成
- ・CAD形状との接触判定
- ・文字や音声でメモを残すスマート付箋機能
- ・付箋の保存
- ・図面や仕様書などのドキュメントの表示
- ・VR空間内のバーチャルカメラ映像をVR空間内のスクリーンに投影（バーチャルカメラ機能）
- ・PCのデスクトップ画面をVR空間に表示（リモートデスクトップ機能）
- ・アバター間での付箋やドキュメントの共有
- ・異なるCADソフトをリアルタイムに合成するFusion機能（オプション）



バーチャルカメラ機能

対象CADソフト

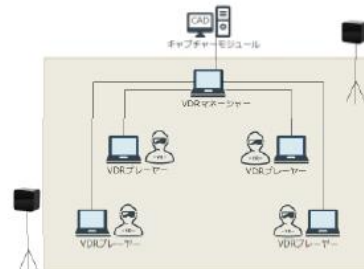
- ・CATIAV5
 - ・SolidWorks
 - ・SolidWorks Composer
 - ・Creo Parametric/Creo View
 - ・iCAD
 - ・NX
 - ・SolidEdge
 - ・VPS
 - ・XVL Vmech Simulator / XVL Player
 - ・Alias
 - ・Navisworks/ Navisworks Freedom
 - ・VridgeR など
- その他、ファイルフォーマット（.obj、fbx、.stl）の直接読み込みも可能。

システム構成

ソフトウェア「バーチャルデザインレビュー」

- ・VDRマネージャー
- ・VDRプレーヤー
- ・キャプチャーモジュール

※別途ハードウェアが必要です。



問い合わせ先・URL

<https://www.cybernet.co.jp/ar-vr/products/vdr/>

サイバネットシステム株式会社 先端可視化ソリューション部

cnc-info@cybernet.co.jp