

マターポート デジタルツイン プラットフォーム Matterport 撮影アプリ + Cortex AI 合成処理・配信クラウド



導入ユーザー
61万
以上

そこにいる感覚になる 唯一のデジタルツイン技術

Matterportの3Dデジタルツイン技術は、見ている人が、まるで実際に建物や空間の中にいるような感覚で、奥行き感のある空間の中をスムーズに通り抜けるような感覚で歩きまわることができ、建物全体を立体像としてあらゆる角度から俯瞰的に見渡すことができます



日本と海外の大手企業が導入

CENTURY 21 JLL COMPASS RE/MAX REDFIN

Honeywell

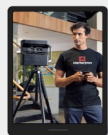
BURNS
MEDONNELL

ARUP

Hines



用途や撮影環境に合わせて選べる撮影機材と撮影方法



専用3Dカメラ

スマートフォン

360°カメラ

撮影サービス

800万件、18億平米分の撮影実績

驚異的な数の建物空間をデジタルツイン化し。AIに学ばせた

予約率14%UP、利用率300%UP

宿泊施設の予約向上率、Webエンゲージメント向上

来場者数6倍、移動費53%削減

バーチャルと物理施設の訪問者数比較、移動費削減

Matterportが選ばれる理由



誰でもデジタルツインが
作成・運用できる簡易性

- ・極めてシンプルなスキャン撮影
- ・全自動の図面作成により面倒な制作作業は一切なし
- ・高精度AIがたった数時間で3Dモデルを自動的に合成処理



圧倒的な没入感とリアル感を実現する最先端3D技術

- ・驚きの再現性と高速再生を誇る3Dドールハウス立体図
- ・高画質バーチャル空間の中をスムーズに歩き回る
- ・スマートフォンでもPCでも快適に再生



定額のサブスクリプションで安心して運用

- ・アクセス数の課金や閲覧者数の上限はありません
- ・空間の3Dモデルファイルの配信数に対するわかりやすい料金プラン
- ・定額課金で予算が立てやすい

空間のスキャン撮影から、コンテンツの自動作成、そしてユーザー閲覧までの流れ

空間の3D撮影

クラウドによる画像合成処理・配信

様々なデバイスによる閲覧



Pro3 LiDARカメラ
Pro2 3Dカメラ



スマートフォン
+
Matterport Axis
モーター駆動雲台



360°カメラ

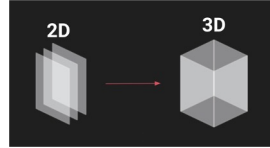


Matterport Capture
撮影サービス



Matterport
Captureアプリ
AI機能にて図面を
自動的に作成

Matterport Cortex AI
点群データと画像の分析、
ステッチング、画像合成処理



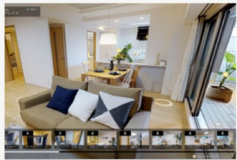
Matterport Cloud
3Dモデルの保管、配信、公開

視聴
URL発行して再生もしくはアカ
ウントにログインして閲覧



スマートフォン、タブレット、
PC、VRゴーグルにて再生

クラウドの特徴的な機能



ウォークスルー機能
奥行き感のある空間を
スムーズに歩きまわる
没入体験を実現



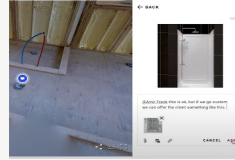
ドールハウス機能
建物全体を実写の立体
像としてあらゆる角度
から俯瞰的に見渡す



寸法測定機能
バーチャル空間内を
クリックして簡単に
寸法を測定



マーカータグ機能
ボタンを付加して、文
字、画像、ストリーミ
ング動画を表示し、
URLリンクを追加



ノーツ機能
コメントやタスクを
書き込み、関係者へ
伝達し、共同作業や
判断を迅速化



**点群・E57・OBJ書出
・BIM対応 (有料)**
点群データ、E57、
.OBJ、.RVT、.DWG
CAD形式に書出

パスワード無・有のURL発行
URLを発行して3Dモデルを公開する以外
に、パスワードが必要な限定公開が可能

国際水準のセキュリティ
国際基準に基づくセキュリティの
保証評価書SOC2 Type 2を取得

【オプション】シングルサインオン
SAML 2.0仕様に準拠したIDPIに対応
し、SSO認証を実装可能 (上位プラン)

【オプション】開発環境
API・SDKを通じた独自開
発が可能 (有料ライセンス)

不動産仲介



- 事前オンライン内見
- 訪問物件の絞り込み
- 現地訪問回数の削減
- 内見後に物件をオンラインで再チェック
- 海外の不動産投資家への物件紹介
- オンライン内見で不動産電子契約に対応

商業不動産



- 事前オンライン内見
- 訪問物件の絞り込み
- 現地訪問回数の削減
- 内見後の物件をオンラインで再訪問
- バーチャルステージングで机、棚、壁のレイアウト検討 (オプション)
- 店舗居抜き物件紹介

設計・建設・施工



- 現況調査
- 施工進捗記録と確認
- 残工事の確認と指示
- 関係者への報告と確認で問題把握と解決
- 配管、配線の記録
- リモートインスペクション
- 竣工記録

施設管理・設備管理



- 設備の操作手順書
- 配管、配線の記録と現況の比較
- 問題発生時の現場を即時報告
- 竣工図
- 修繕時の計画

工場・プラント



- 現況調査
- 設備の操作手順書
- 問題発生時の現場を即時報告
- 作業員の入場前の現場把握と教育

ホテル・民泊・飲食業



- 客室、宴会場、チャペル、レストラン、個室の事前確認
- 主催者、業者のイベント会場の下見
- スタッフに対する事前トレーニングや復習

ハウスメーカー・マンションデベロッパー

- 事前オンライン内見
- 内見後に物件をオンラインで再チェック

アパレル・ブランド・小売・ECショップ

- マーチャндаイジング管理、レイアウト検証
- ECショップ連携

観光施設・美術館・博物館・教育機関

- バーチャルツアー
- 未公開建築物や展示物の限定公開
- 建築物や展示物の記録と図面作成

ご購入企業様の事例をスマートフォンでご覧いただけます



オンライン内見



建設・施工進捗

(2022.10L)

マターポート株式会社

105-0001 東京都港区虎ノ門1-10-5
KDX虎ノ門一丁目ビル11F
TEL : 03-6897-2960
www.matterport.com/ja

© 2022 Matterport, Inc. All rights reserved. Matterportは登録商標であり、MatterportのロゴはMatterport, Inc. (マターポート) の商標です。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。

■ 正規販売リセラー

有限会社リビングCG

105-0003 東京都港区西新橋2-33-4
プレイアデ虎ノ門801
TEL : 03-5256-7604
www.livingcg.jp/matterport