



3DMAKERPRO

本格的な3Dスキャンの世界を始めよう

Moose



Moose

Moose Lite



AIビジュアルトラッキング



フルカラー



正確な精度



マーカーフリー



AIビジュアルトラッキング 3Dスキャンをよりスマートに

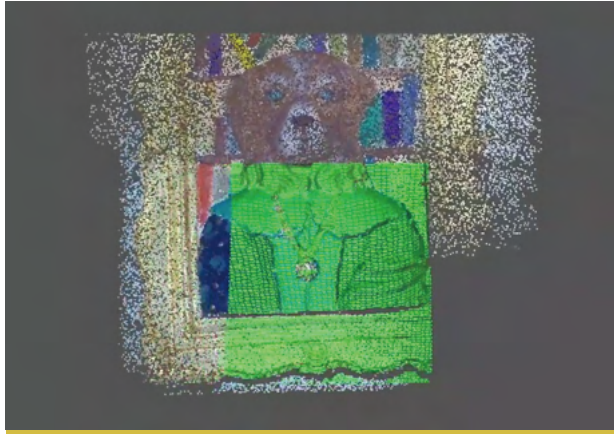
スキャン作業とデータ処理の両方にAIを統合したことによって、より完璧な3Dモデルを簡単に作成できるようになりました。



測量グレードのハードウェア

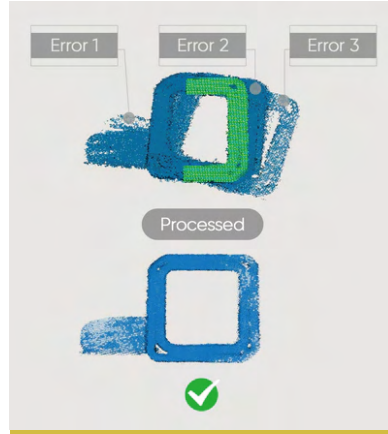
プロフェッショナルなアプリケーション

ブルーライトテクノロジーにより、本物そっくりモデルをデータ化します。



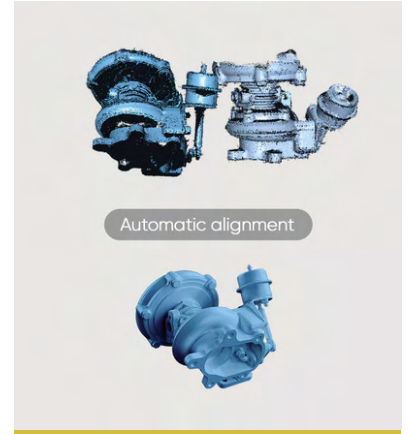
AIビジュアルトラッキング

最先端のシングルフレームエンコード構造化ライトユニットを搭載し、スムーズでマーカーを使わないスキャンを実現するために、表面の特徴を検出する力を向上させています。



スマートエラー補正

AIを活用することで正確なポイントを保持し、欠陥や位置ズレのある点群データを除去します。



自動位置合わせ

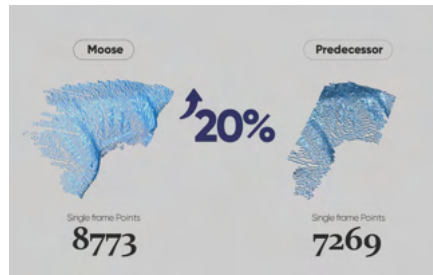
JMStudioは、シームレスな接続維持のために、ほとんどの状況で自動的にステッチすることができます。



正確な精度

ブルーライトテクノロジーによって、0.03mmの高精度を実現。これにより、限りなく本物に近いモデルサイズを実現します。

*Moose Lite:0.05mm



0.07mmの解像度

精細な点群データにより、モデルの細部まで完璧に再現し、3Dプリントやディスプレイに最適な洗練されたモデルを提供します。

*Moose Lite:0.10mm

製品名	Moose (ムース)
精度	0.03mm / *Moose Lite:0.05mm
解像度	0.07mm / *Moose Lite:0.10mm
スキャン可能対象物サイズ	15mm - 1500mm
シングルキャプチャー範囲	200mm × 100mm
スキャン作動距離	150mm - 400mm
フレームレート	最大10fps
光源	ブルーライト / *Moose Lite:NIR

トラッキング方式	AIビジュアルトラッキング
カラーズキャン	対応 / *Seal Lite 非対応
出力形式	OBJ / STL / PLY / ASC
パソコンOS	Windows 10/11 64bit, macOS 12/13
スマートフォンOS	Android 10.0以降, iOS 15.0以降 (別途スマートグリップが必要)
製品寸法	115mm × 70mm × 35mm
重量	280g / *Seal Lite 250g
外装材質	アルミニウム合金 / *Seal Lite プラスチック

お問い合わせ



大阪本社：〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町 4-3-9 本町サンケイビル 18 階

東京支社：〒105-0012 東京都港区芝大門 2-9-4 VORT 芝大門III 9 階

大阪本社：06-6710-9061 / 東京支社：03-6450-1163

Email：info@apple-tree.co.jp

総合サイト：https://apple-tree.co.jp