



reddot winner 2024
best of the best



MIRACO Plus 3Dスキャナー

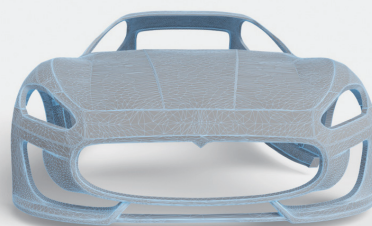
すべてが1台のデバイスに: スキャン、測量、革新

MIRACO Plus 3Dスキャナー

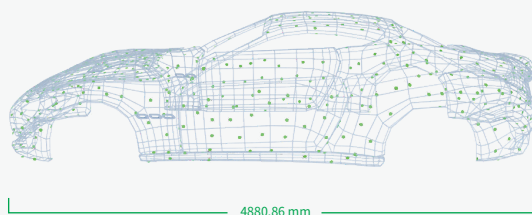
MIRACO Plus に含まれる超高解像度フォトグラメトリ計測キットは、グローバル点群ステッチングにおける累積エラーを削減するために不可欠です。



シングルフレーム正確度
最大 **0.04 mm**



フォトグラメトリック長さ精度
0.02 mm + 0.05 mm x L (m)



大小問わず対応



*サイズ: 9.97 × 51.2 mm

最大 2 倍光学ズーム





フォトグラメトリ計測
高精度3D計測



最大 0.04 mm
シングルフレーム正確度



2x 光学ズーム
より細かい詳細



高速スキャン
最大 20 fps



8K カラーキャプチャ
4800 万画素 RGB カメラ



2つのスキャンモード
連続スキャン & シングルショット



2K AMOLED
180° 回転スクリーン



位置センサー
9 軸 IMU

オールインワンワークフロー



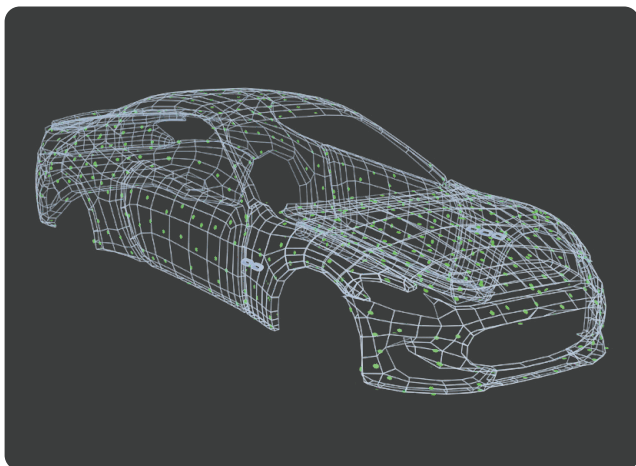
ステップ 1: 準備

スケールバー、コーデッドターゲット、マーカーを対象物の表面またはその周辺に配置します。



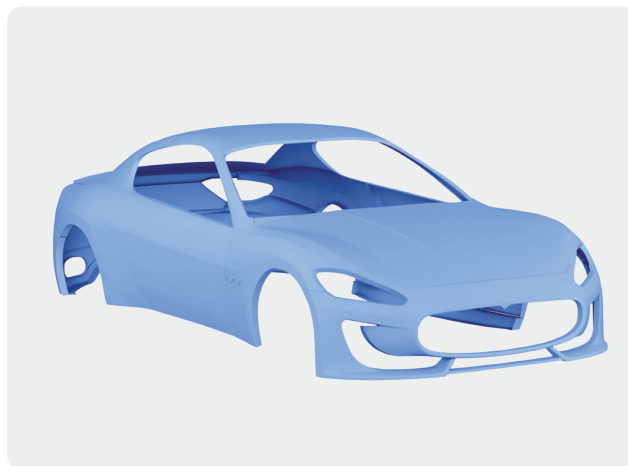
ステップ 2: 撮影

対象物が完全に写るまで、高さや角度を変えて撮影します。



ステップ 3: 点群の計算と取り込み

マーカーを算出し、その後 MIRACO Plus 3Dスキャナーで点群をキャプチャします。



ステップ 4: 処理とエクスポート

加工および編集を行い、PCに転送します。

仕様

製品名	MIRACO Plus 3Dスキャナー
テクノロジー	クアッドカメラ、赤外線構造光、光学ズーム、超高解像度フォトグラメトリ計測
シングルフレーム精度 ^①	最大 0.02 mm
シングルフレーム正確度 ^②	最大 0.04 mm
フォトグラムメトリック長さ精度 ^③	0.02 mm + 0.05 mm × L (m)
融合点距離	0.05 mm
動作距離	100 ~ 1000 mm
シングルスキャン範囲(最小距離)	28 × 53 mm (距離 100 mm)
シングルスキャン範囲(最大距離)	975 × 775 mm (距離 1000 mm)
最小スキャンサイズ	10 × 10 × 10 mm
最大スキャンサイズ	4 × 4 × 4 m
スキャン速度	最大 20 fps
カメラ解像度	Depth カメラ: 200 万画素; RGB カメラ: 4800 万画素
CPU	8 コア ARM A76、2.4 GHz、Mali G52 GPU
3D光源 ^④	クラス 1 赤外線
メモリ+ストレージ	32 GB + 256 GB
補助照明 ^⑤	Depth カメラ: 8; RGB カメラ: 2
位置センサー	9 軸 IMU

注意事項:

- ①② 精度と正確度は、両方とも制御された実験室環境で得られたものであり、実際の結果は操作環境によって異なる可能性があります。
- ③ L は最大測定距離(単位: メートル)
- ④ クラス 1 レーザー: 投光器を長時間直視しないでください。詳しくはクラス 1 レーザーの規格を参照してください。
- ⑤ 本製品に点滅するライトがあり、光過敏性てんかんの方には適さない場合があります。

✉ sales.japan@revopoint3d.com

🌐 www.revopoint3d.jp



お問い合わせ



最新情報はSNSで