

## USE CASE / COMPANY

自動車のスキャン（例：Audi社）

## APPLICATION

- ・プロジェクト1  
36個のセンサーを搭載した360°の画像がキャプチャー可能。  
自動ドア付きで車がスキャナー内にドライブスルー出来る。概念実証試験は完了済み。
- ・プロジェクト2  
開発段階で解決すべきいくつかの問題（スキャンが難しい透明素材のガラス、光沢素材のクロムめっきなど）。  
2D技術またはレーザーシステムとの測定の組み合わせで対応検討中。現在開発中。

## PURPOSE

車の状態をより速く正確に記録する為

## ADVANTAGE

- ・プロジェクト1  
高速スキャンかつ高品質データ。  
背景を簡単に取り除いた画像のキャプチャ。限定的なズームオプション機能。
- ・プロジェクト2  
ソフトウェアによりCADデータと比較し状態の悪いところだけズームオプション機能を使用して記録する。

## MARKET

自動車の物流、カーレンタル、自動車メーカーなど

## TECHNICAL SPECIFICATION

200個のセンサーにより車全体をスキャン。スキャンタイムは0.01秒。  
将来的に3Dモデルの再構築後に、実際のデータとスキャンデータを比較可能。

