THE IMAGINGSOURCE
TECHNOLOGY BASED ON STANDARDS

IC 3D
3 次元計測ラーニングスターターキット

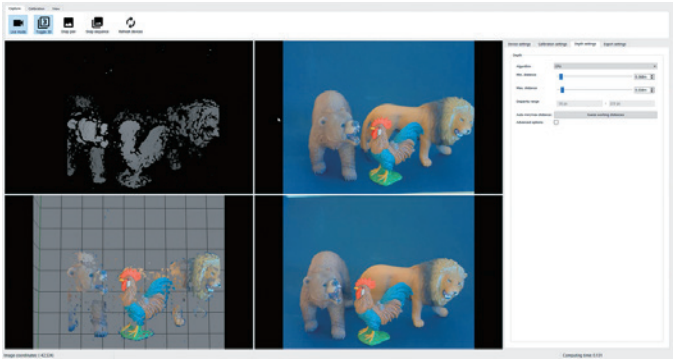
簡単セットアップ、学術研究目的に最適！

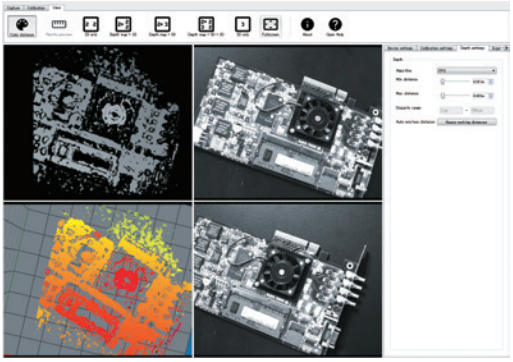
日本語版　Windows 対応

ツインカメラで誰でも簡単に 3 次元計測！

- 3D ステレオカメラシステムの簡単構築
- 最短手順のキャリブレーション
- 直観的なユーザーインターフェース
- データエクスポート / インポート可能
- ポイントクラウド、PLY 形式の保存可能
- リアルタイム 3D ライブビュー可視化
- GPU を使えば、より高速なリアルタイム 3 D 計測も可能
- ステレオ深度推定用 C/C ++ ライブラリ用意

IC3D 3 次元計測ラーニングスターターキットは、3 次元計測システムの原理を研究する為の学術研究向け学習キットです。
このステレオカメラシステムは柔軟性が高く、The Imaging Source 社の様々な産業用カメラに使用することができます。
また、カメラの距離と角度を変更することで、新しい作業距離と被写界深度に簡単に調整できます。
IC3D 3 次元計測ラーニングスターターキットがあれば、3 次元測定精度の向上などを簡単に一から試行錯誤をすることができます。





このような方におすすめ！

- ☑ 3D 計測を今からスタートされたい方
- ☑ 使い易いユーザーフレンドリーな 3D ソフトを探されている方
- ☑ ステレオカメラシステムの作動距離や角度をフレキシブルに調整したい方
- ☑ 既に The Imaging source 社製産業用カメラをお持ちで 3 次元計測のアイデアのある方

ARGO corporation

IC 3D 3次元計測ラーニングスターターキット

簡単セットアップ、学術研究目的に最適！

THE IMAGINGSOURCE
TECHNOLOGY BASED ON STANDARDS

ハードウェア

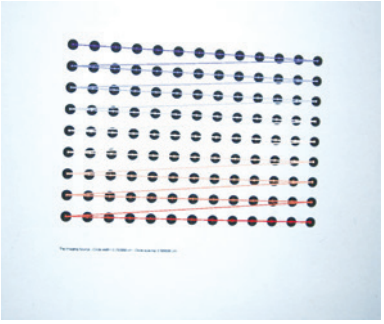
IC 3D ステレオカメラシステムは、アプリケーション要件に基づいて【カメラ間隔】、【カメラ角度】、【カメラの画素数】、【レンズの画角】を柔軟に変更し、自らワークや仕様に合わせて試行錯誤ができるキットです。このスターターキットに含まれる治具は、【カメラ間隔】や【カメラ角度】を素早く簡単に調整し、さまざまな距離での検証が可能です。D3D KIT P1300（IC3D スターターキット IC3D&IC3DSDK 付き）には、カメラ 2 台、レンズ 2 個、ケーブル 2 本、治具 1 本、ソフトウェア一式が含まれています。

簡単 3 ステップ

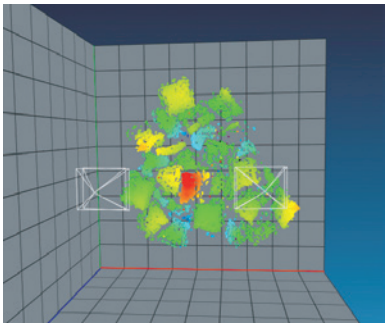
IC 3D GUI により、ステレオカメラシステムの効率的な較正が可能になります。特定フォルダに格納された PDF 化されたキャリブレーションパターンを等倍で印刷するだけで、キャリブレーションシートを簡単に作成できます。あとは、そのキャリブレーションシートをカメラで 10 枚前後撮影し、キャリブレーションボタンをクリックするだけです。IC 3D GUI により、ステレオカメラシステムの効率的な較正が可能になります。

STEP1 セッティング

STEP2 キャリブレーション



STEP3 3 次元計測



価格 & オプション

商品コード (型番)	構成/内容	価格
D3D KIT X273	3次元計測ラーニングスターターキット IC3D＆IC3DSDK付き（DFK33GX273）	380,000円 税込 418,000円
D3D KIT P1300	3次元計測ラーニングスターターキット IC3D＆IC3DSDK付き（DFK33UP1300）	390,000円 税込 429,000円
D3D RIG-BAR-36/2	IC3D専用治具 IC3D＆IC3DSDK付き	190,000円 税込 209,000円

※ご確認事項

- D3D KIT X273 は専用治具（D3D RIG-BAR-36/2）、カメラ（DFK33GX273）が 2 台、焦点距離 12mm レンズが 2 個、ソフトウェア（IC3D＆IC3DSDK）、電源アダプタ（GigE23/PWR/Trig）とトリガ入力＆電源入力ケーブル（PSU/12V/JP）が同梱されています。LAN ケーブルは付属していませんのでカテゴリ 6 の RJ45 ストレートケーブルをご用意ください。
- D3D KIT P1300 は専用治具（D3D RIG-BAR-36/2）、カメラ（DFK33UP1300）が 2 台、USB3.0 ケーブル 3m（CA-USB30-AmB-BLS/3）が 2 本、焦点距離 12mm レンズが 2 個、ソフトウェア（IC3D＆IC3DSDK）が同梱されています。
- D3D RIG-BAR-36/2 は、メーカ純正 IC3D 専用治具です。
- 8GB 以上のメモリ容量のある PC が必要です。

株式会社アルゴ
https://www.argocorp.com
argo@argocorp.com
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 1 丁目 2-4
新大阪第 5 ドイビル 7 F
06-6151-9283

※記載仕様は予告無しに変更される場合があります

2025.1