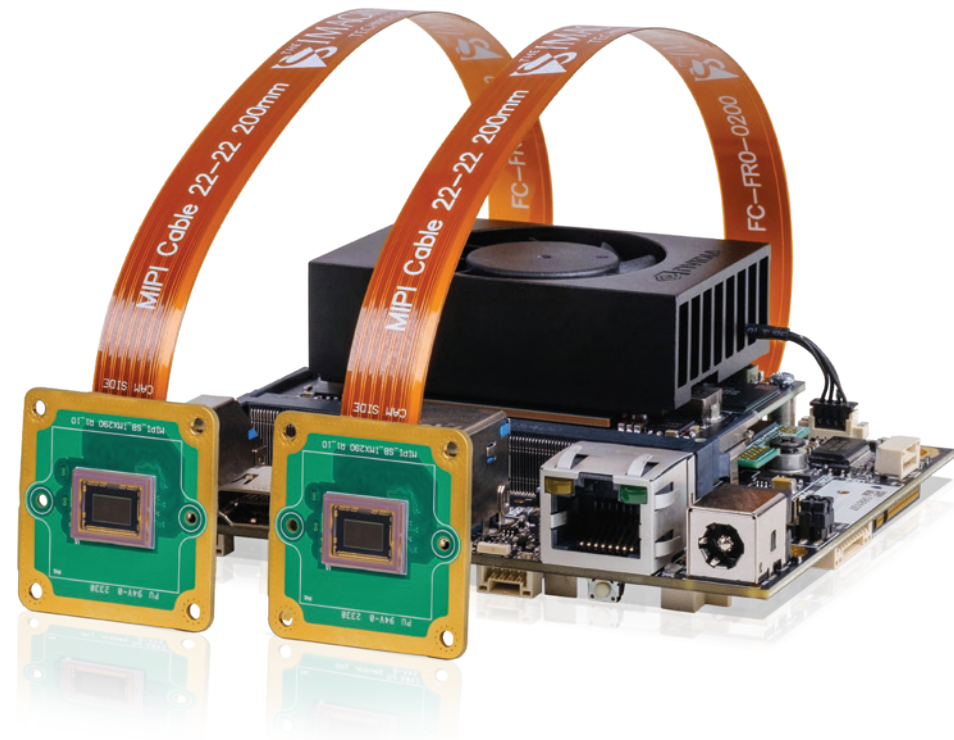




NVIDIA JetPack 6.2 公式サポート



The Imaging Source の GigE、USB3.0、USB2.0、FPD-Link III、MIPI CSI-2 カメラは、NVIDIA Jetson Partner Marketplace に掲載されています。



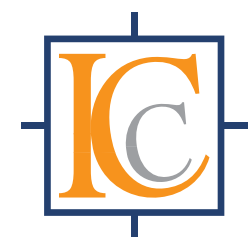
イメージングソースをお持ちですか



ドライバ



SDK



ソフトウェア

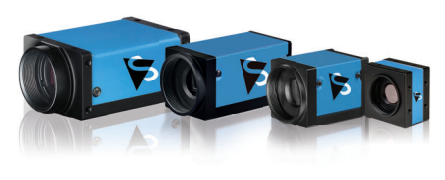


用途に合ったカメラ・レンズを ~~1~~ から選定します。



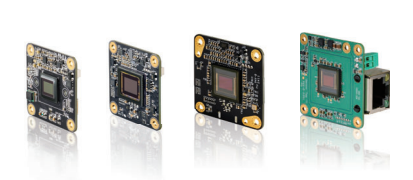
産業用カメラ & 研究計測用カメラ

ハウジングカメラ



- 解像度 VGA ～ 4200 万画素
- 100 種類以上のモデルをラインナップ
- USB3.0 / USB2.0 / GigE インターフェース
- 在庫豊富・短納期、即納で貸出も可能

ボードカメラ



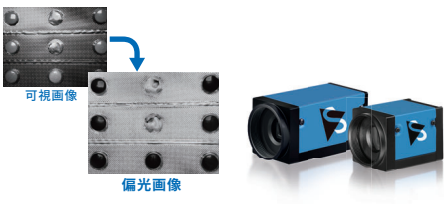
- 解像度 VGA ～ 2000 万画素
- 用途に合わせて選択可能なボード設計
- GigE / USB3.0 / USB2.0 インターフェース
- GigE 薄型シングルボードモデルも有り

ズーム&オートフォーカス



- 解像度 320 ～ 4200 万画素
- ソフトウェアから光学制御が可能
- ズームカメラは最大 20 倍ズームが可能
- オートフォーカスはミニレンズ交換可

偏光カメラ



- 500 万画素カラー・モノクロ Sony Polarsens 搭載
- 4 種類 (0/45/90/135 度) 偏光フィルター各画素毎に搭載
- USB3Vision、GigEVision デバイス制御可
- SDK・キャプチャソフト付属

顕微鏡用カメラ



- 解像度 VGA ～ 2000 万画素
- 低遅延・モニタ直結オプションあり
- USB3.0 インターフェース
- SDK・キャプチャソフト付属

映像信号コンバータ



- HDMI 入力 USB 出力 コンバータ
- USB 入力 HDMI 出力 コンバータ
- アナログ入力 USB 出力 コンバータ
- 安定継続供給体制、医療やセキュリティに

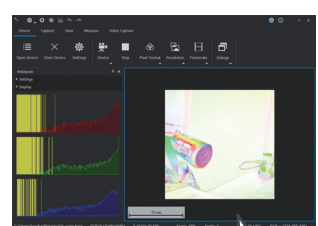
The Imaging Source 社製品に付属するソフトウェア



IC ImagingControl4.0
GenICamベースソフトウェア開発キット (Windows / Linux)



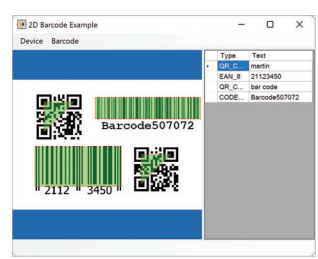
IC Capture4.0
画像取得&オンスクリーン計測



日本語版あり



ICBarcode
バーコード・2次元コード SDK



- 1次元コードサポート
 - EAN8
 - CODE39
 - CODE128
 - APC_E
 - EAN13
 - CODE93
 - UPC_A
 - INTERLEAVED_2_OF_5
- 2次元コードサポート
 - AZTEC
 - QR CODE
 - PDF417
 - DATA_MATRIX
 - MAXICODE

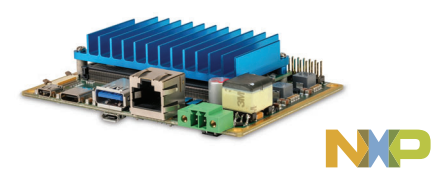
エンベデッド・プラットフォーム

NVIDIA



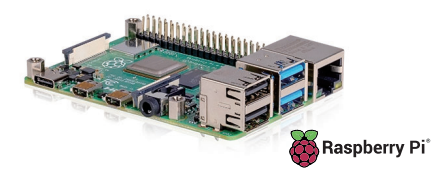
- JetsonOrin NX/Nano リファレンスデザイン
- 6ch FPD-Link III Xavier NX キャリアボード
- 幅広いパートナーネットワーク

NXP



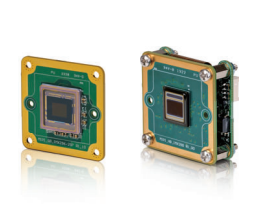
- i.MX8 リファレンスデザイン
- MIPI CSI-2 または FPD-Link III 選択可
- 産業向けに長期サポート、長期運用に最適

Raspberry Pi



- Raspberry Pi 5 でも使える
- USB3Vision、GigEVision、MIPI CSI-2 22pin
- ICLImagingControl4.0 で簡単プログラム開発

MIPI CSI-2



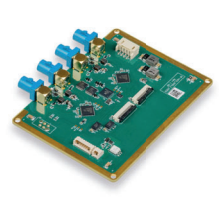
- 解像度 40 ～ 2000 万画素、フレームレート最速 120fps
- MIPI CSI-2 22pin または 15pin
- NVIDIA® Jetson Orin™、NXP、Raspberry Pi 5 と互換性

FPD-Link III & GMSL2



- 解像度 40 ～ 2000 万画素、フレームレート最速 120fps
- IP67 対応のハウジングカメラ または ボードカメラ
- 広帯域・長距離伝送：5Gbps でケーブル長最大 15m

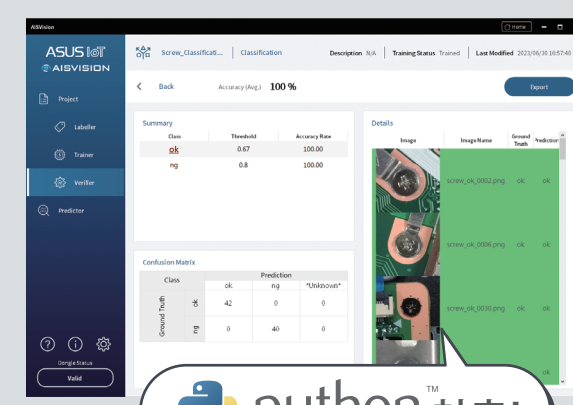
デシリアライザーボード



- FPD-Link III & GMSL2 カメラ対応
- 最大 4 台 Acuva 36D、36C カメラ制御
- Linux ARM64 向けドライバー&SDK 用意

親和性の高い AI ベース・ルールベース画像処理ソフトウェア

AI 検査支援ソフトウェア



python 対応!

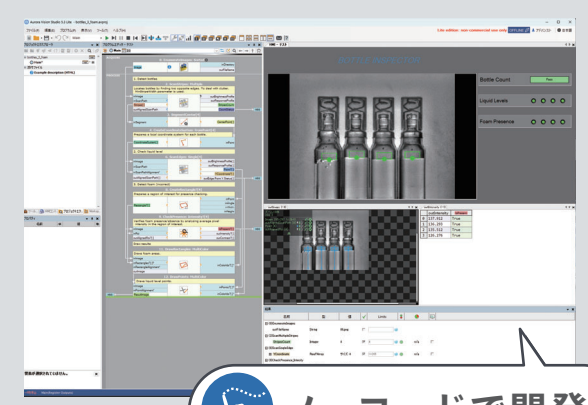
ノーコードで AI モデルを作成&検証
既存検査を AI 検査へと短時間で更新可能

- TIS 社の GigE カメラ・USB3.0 カメラに対応
- 画像処理で様々な課題を解決
- ノーコードで寸法測定、高速自動判定処理
- 画像処理から UI、外部連携までサポート
- 必要に応じた最小限のランタイムコスト



マシンビジョン特化開発プラットフォーム

Zebra Aurora Vision[™]



ノーコードで開発!

機能とコストを両立させる、
マシンビジョン開発ツール

- 画像処理で様々な課題を解決
- 画像処理から UI、外部連携までサポート
- 様々なカメラデバイスをワンタッチ接続
- 必要に応じた最小限のランタイムコスト

