



特徴

【極】簡単DeepLearning

- ・プログラムレス 選択だけで学習完了
- ・分類項目あたり5～10枚の画像で学習可能

ルールベースのツールも豊富

- ・計測、計数、演算など従来のツールも使用可能
- ・任意で複数のツールを組み合わせ可能

世界最小サイズで設置自由

- ・筐体サイズH:104mm W:69mmで省スペース
- ・条件に応じストレート、アングル型の選択可能

一体照明で柔軟なワーク対応

- ・マルチカラー(RGBW)照明の選定可能
- ・対象ワークの色に関わらず最適な撮像が容易に

DeepLearning+ルールベースビジョンツールによる幅広い課題解決

DeepLearningツール：用途に応じて多種多様な分類判定が可能です



■分類



①GPU不要

普段ご使用のPCで開発可能

③3ステップで運用開始：

GUIがサンプルでDeepLearningの専門知識不要

②数枚の画像から学習可能

分類したい項目の画像を
各5～10枚で学習可能



ルールベースビジョンツール：豊富な実績のあるツールライブラリを搭載

| 位置決め | 計測 | | 計数 | フィルタ | 演算 |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------|
| パターンの検出 | 距離の測定 | 角度の測定 | パターン計数 | 画像フィルタ | 演算 |
| 有無判定 | | | | | |
| 輝度 | コントラスト | ピクセル計数 | エッジの検出 | 円の検出 | パターンの検出 |



ツール単体はもちろん、各ツールの組み合わせでより高度な判定が可能です！！

設定ソフトが進化！！直観的操作による誰でも簡単セットアップ

In-Sight Vision Suiteの開発環境は画像処理の初心者から上級者まで効率よくアプリケーション構築が可能です。短時間で高度なシステム立ち上げに貢献！！

