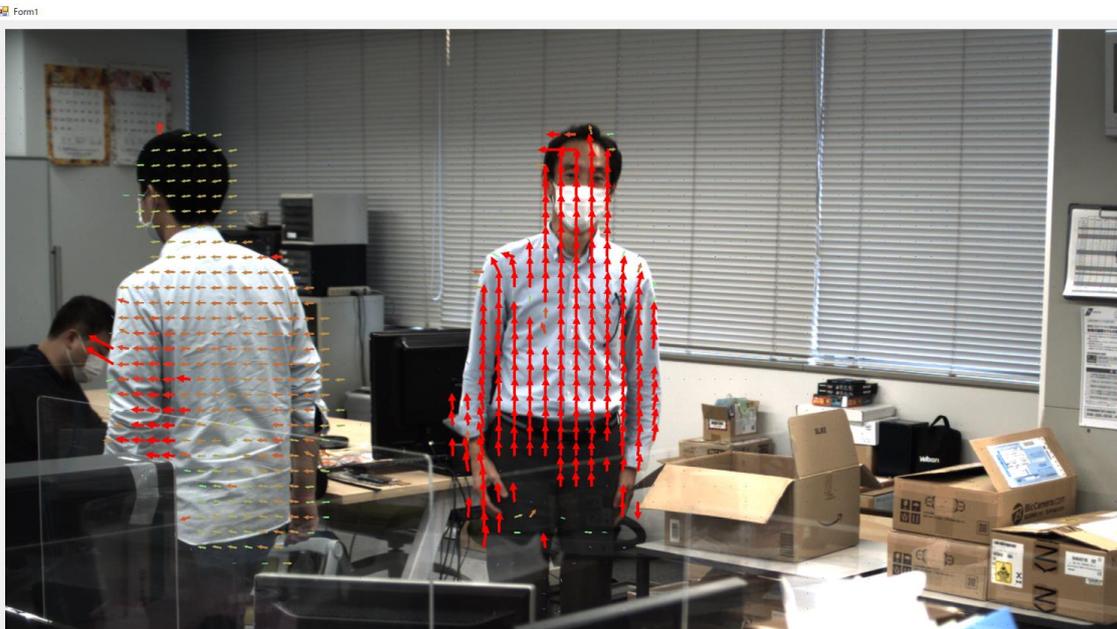


動き推定が、こんなに高速になりました

オプティカルフロー検出

コア技術

- 画像全面をすべて捜査し、動き量をベクトル化
- 明るさ変動に対するロバスト性
- 動き量を疑似カラー、一定以下の動きベクトルを非表示



用途別カスタマイズ

- 映像全体が流れていても、流れベクトルを引き算して対象物の動きだけを抽出 = > ベルトコンベア上の異常検出
- 沢山の流れの中から、異なる流れの方向に進む人を検知クラスタリング技術 = > 横断歩道を渡る人検知
- パン、ズームのシーンチェンジと手振れ補正のオン、オフ切り替え = > 自動監視カメラ



FA用途に特化したパノラマ合成



image -
TsuNaGi

画像つなぎライブラリー

APPLICATIONS

- 超高解像度静止画撮影が必要なトレーサビリティ
- 対象物の移動速度が変動するものの画像つなぎ
- ローラーの滑り等、カメラの移動精度が悪いものの連続撮影

FEATURES

- 異なる複数の画像の重なり位置を自動検出する**配置技術**
- 配置された画像間で境界を違和感なく合成する**合成技術**



- 3種類の販売形態（発売中）
 - 1) アプリケーションとしての画像つなぎツール
 - 2) 開発キット（SDK）
 - 3) 画像つなぎライブラリ



傾き対応、明るさ変動対応を強化!

QRコード同時読み取り

APPLICATIONS

- 工場内に、複数並べられているQRコード読取（位置も出力）
- 部材 4 隅にQRコードを貼り部材位置を 3 D計測（国交省）
- コードを貼った移動物体の複数個別追尾

FEATURES

QRコード同時読み取りも進化しています。より多く傾いていても、明るさ変動も、2021年版としてバージョンアップしました。



- 規格の異なる二次元コード混在も可能
- とにかく速い
- 傾き補正
- 同時読み取り数量制限無し
- 明るさ変動補正(コード内も明るさ補正)
- カラー印字可能
- コードの大きさも混在可

