

外観検査用AIシステム

機種名

Adaptive Vision Studio

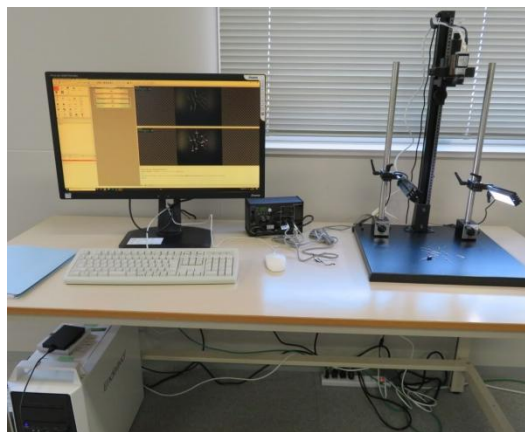
令和2年度導入

用途

AIを用いた画像処理による物体の検出, 分類

仕様

基本機能	従来の画像の加工や計測などの機能と深層学習機能を組み合わせ、目的に応じた画像処理を行う
深層学習	与えたデータから学習し、以下の処理を自動で行う ・画像の分類, 良否判定 ・特徴領域の検出 ・対象物の検出と分類 ・特徴点の検出
周辺機器	カメラ(Basler ac2440-20gc) 照明器具一式
コンピュータ	EPSON Endeavor Pro 5900 OS :Windows 11 Pro CPU:intel core i7 8700K GPU:NVIDIA RTX 2080Ti



装置外観



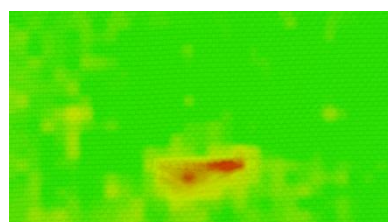
ナッツ類の検出・分類



キズの検出



布地の良否判定



料金等

機器使用: 1,200円(1時間)

研究員による支援: 4,000円(1時間)