

事業所名 ニューリー株式会社

企業概要

代表者名 井田敦夫

住所 京都府久世郡久御山町佐古外屋敷125

URL <http://www.newly.co.jp>

主たる事業 イメージスキャナ、画像処理ソフトウェア、検査装置、X線分析機器、自動化機器等の開発・製造・販売・サポート

企業紹介 1979年8月創業 自社ブランド製品では建築プレゼン用ソフト、蛍光X線硫黄分析装置で業界シェアトップを誇り、カードサイズから2mを超えるサイズまでラインナップされた業務用イメージスキャナと合わせて技術・品質で各業界より高い評価を受けている。エンジニアリングにおいては、実装基板、マシンビジョン、半導体等の検査エンジニアリングと各種FA装置でお客様より高い信頼を受けている。



補助対象事業の概要

事業のテーマ:

CCDスポットビジョン・カメラによるビジュアル検査試作機の開発と販路開拓

事業の目的と具体的内容

人による目視検査に頼っていた微細欠点検査、異物検査を人の感性に近い性能を持つオリジナルCCDスポットビジョン・カメラを用い、安定かつ高感度に欠点検出を行い、物品の品質管理を行うシステムを拡販する目的。

補助金を受けた成果と今後の展開

本補助金事業にて、粉体の目視検査を機械化するテーマをベースに、Line CCD カメラ技術と検査アルゴリズムを用い、他の異物・欠点の目視検査テーマへのターゲットを広げる為の開発を行い、2011年12月「国際画像機器展2011」に出展した。引合としては、33社あり具体的な評価対応を行った顧客は、2012年5月時点で6社、売上予測は、5500万円となっている。今後の展開としては、様々な顧客からのテーマにスピーディーに対応できる様、Line CCD カメラのラインナップ化と検査アルゴリズムのアップグレードを図り、更なるターゲット獲得を目指し販売展開を行う。