

画像リンクトレーサビリティシステム

Image Linked Traceability System

ターゲット業界
(ユーザ業界)

危険物の製造

用途

生産管理

システム事例概要

ダイナマイト1ロット（1袋25本入）の製品画像データと、各袋に貼り付けた管理ラベルのロットナンバーのバーコードを紐付してAI画像判断ソフトで自動検品。

検品結果をシステム上で確認して製造時期などの追跡も実現！

システム
制御装置

デジタル
カメラ

リング型
照明装置



バーコード読取り

DS8108

ゼブラテクノロジー製
バーコードスキャナ



出荷ラベル印字

Theta720 II

オカバマーキングシステム製
業務用プリンタ



ラベル排出部に防塵対策

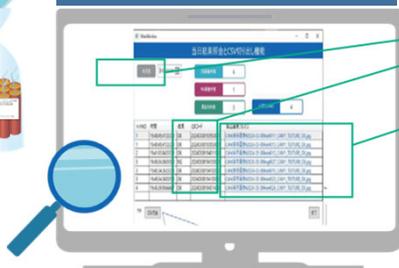
- ①アクリルカバーの背面から
圧縮空気を送り粉塵が
プリンタ内に入流するのを防止
- ②ラベル送りができるブラシを取付

導入後のワークフロー

梱包単位の製品
の検数をAI画像
で認識

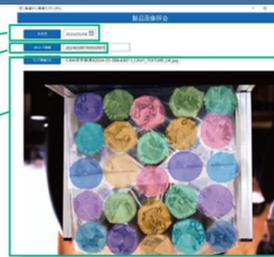


過去の作成実績も画面やCSV
データから確認して
トレーサビリティを実現



納品先からの問合せにロット
ナンバーから画像で出荷時の
数量を確認できる。

カメラでキャプチャした画像から
AI画像認識モジュールが梱包単位
の検数、出荷数量をPCで確認。



導入効果

導入前は目視で個数チェック
して手書きで個数やロット番
号を記入



従業員がダイナマイトに
接触する回数が減少して
安全面が向上！

出展社名：

オカバマーキングシステム株式会社

小間番号：

9