

AI選別 × 欠品防止で即納体制をつくるコーヒー生産DX

事業者情報

屋号：WAVES COFFEE

事業内容：自家製焙煎コーヒーの製造・販売を行う小規模ロースタリー

DXの概要

「Avercasso CS Lite」を活用した豆選別工程の自動化・効率化による生産性・品質の向上

DX推進の背景・課題

◆ハンドピック作業時間 **850時間/年**

◆アナログな在庫管理



長時間労働・機会損失を防ぐための環境整備が必要

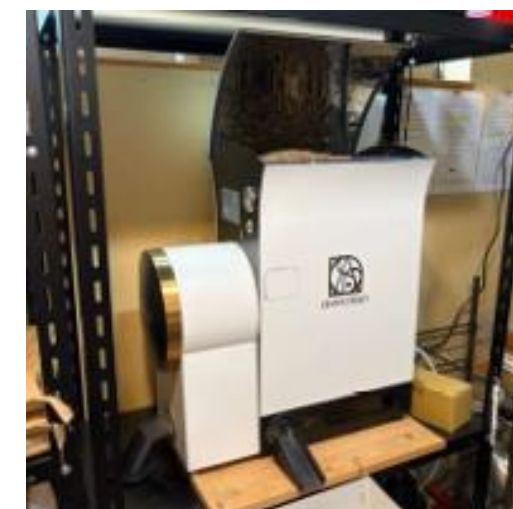
取組内容、成果

■【Avercasso CS Lite】の導入

- ・ AI画像解析による自動選別機を導入することで1時間当たりの豆の選別速度が**2.5倍**に向上！
- ・ 豆選別の作業時間を**約500時間**削減！
- ・ 不良豆の除去率が**99%**に向上、商品の品質UP！

■在庫管理の見える化

- ・ POSレジアプリに商品在庫を登録することで在庫が見える化
- ・ **欠品を防ぐ体制の構築に成功！**



今後期待される効果

DX化により削減できた作業時間をドリップバッグの生産や生豆の取扱にあてることで、収益を増加させ、新商品開発に再投資する好循環を生み出し、持続的な成長を目指す