

最新の検査装置を駆使した新生産ライン導入による作業の効率化と高付加価値・高品質商品の生産と販路拡大

有限会社 山本産業

対象類型	競争力強化の形態	目的
革新的サービス	生産プロセス強化	生産性向上



1：今回導入した機械設備によって、更に安心安全な卵を出荷



2：導入機械設備の主要部である異常卵検知部とヒビ卵検知部



3：自動でパッキングするオートパッカー

検卵作業の完全自動化による安全安心卵の出荷体制強化

日本人の食卓に欠かせない卵。一日の食事の中で、必ず一度は口にするという人は多いはずである。有限会社山本産業は、邑南町の高原にあり、澄んだ空気と天然イオン水によって健康的な鶏を育て、ネッカブランドの卵を生産販売している。島根県知事が認証する「美味しまね認証制度」に農業分野では3番目の早さで登録され、県内でも有数の高品質卵として高い評価を受けている。

こうした卵の生産工程では、鶏が産んだ卵を人が集卵し熟練者による目視でのひび卵・血卵・みだれ卵等を確認して

いる。当社が持つ洗卵からパックまでのラインは旧式ながらも、熟練した作業者の目と経験により、毎日良質の卵を出荷している。しかしながら年々増していくメンテナンス費や目視ゆえの不良品の取りこぼしなどが年に数回発生するなど問題は多くなっていた。

そこで当社では、この地域の鶏卵業者には無い全自動の検卵装置を導入することとした。洗卵からパックまで人の手を介することが無いために、殻への菌の付着などが防げる他、安定した品質の卵を消費者に提供できることとなった。

主な成果

- ・ 検卵品質の安定と作業性の向上。不良率の低減
- ・ 人員の作業軽減と重要作業（鶏の飼育）への配置
- ・ ブランド力の強化に向けた体制構築

本事業の成果

検卵作業の生産性向上と安心安全卵の生産

検卵作業のすべての作業を機械化することで生産する卵の品質向上はもちろん、生産性も向上しおよそ15%の効率向上を図ることができた。また作業を軽減できたことから、最大のネックだった就業者の安定も期待できる。検卵の熟練者も鶏の飼育に注力できることとなった。

今後の展望



新ブランド

「新石見のたまご」で 地域活性化へ

近年益々厳しくなる食への視線に対して、当社は本事業で大幅な改善を行なった。最大の課題であった検卵を最新設備によって、消費者や顧客に対して胸を張って販売できる体制を整えた。本来人が取り組むべき「健康な鶏を育てる」ことに集中することで、更においしい卵を生産することが可能になった。

当社の同地区には既に「石見ポーク」や「いわみ和牛」などの農産品があり、当社が販売していく「新石見のたまご」は新たな商品として注目を集めることが予想される。中山間地ならではの食材によって地域活性化が期待される場所である。

更に、年々減少する人口ではあるが、一部ではU・Iターン者の流入もあり、当社も積極的に受け入れる体制を整える。

今回の最新の検査装置付きのオートパッカーの導入は私の予想した以上の効果を発揮しています。新しいオートパッカー導入後1年半が経過していますが、その後は1件のクレームの発生もなく、日々の作業効率と作業員の労力負担が大幅に改善され、作業場の清掃、機械のメンテナンス、その他の作業に時間を回せるようになりました。そして、新規スーパーのバイヤーとの商談においても、以前より自信をもって商品説明が出来るようになり、相手方にも伝わるものと思われまます。本当に今回の「ものづくり事業」での機械導入により先が明るくなった気がします。



代表取締役

山 本 廣 達

6



6：選別されパッキングされた「新石見のたまご」

7：邑南町の本社にある鶏舎

7



有限会社 山本産業

代表者名：代表取締役 山本 廣達

設立年月日：昭和43年 4 月

資本金：3,500千円

従業員数：10人

業種：採卵養鶏業

売上：128百万円

住所：〒696-0103 島根県邑智郡邑南町矢上8295-28

電話：0855-95-1704

FAX：0855-95-2626

メール：iwami-egg@ohtv.ne.jp