小規模農家向けAI選果ユニット

Tokuiten AI Sorting Unit

WAKE（ウェイク）

お使いの手選別ローラーに取り付けるだけ。AIが割れ・傷・へこみ・色などを見分けて、1時間に18,000個以上を自動選別。

Simply attach it to your existing manual sorting rollers. AI identifies cracks, scratches, dents, and color variations, automatically sorting over 18,000 items per hour.



（販売予定価格500万円）

熟練の目を、AIで。 AI Inspection

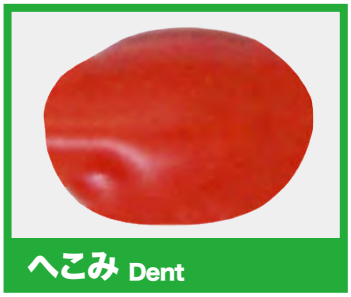
高解像度カメラとAI外観検査で、割れ・傷・へこみ・色などを検出。

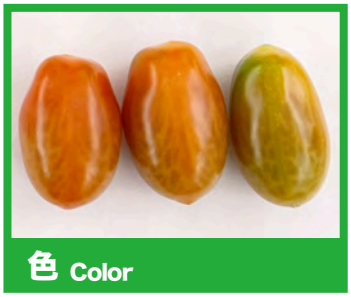
検査基準は、出荷先の品質要求に合わせてカスタマイズできます。ヘタありトマト、梅などにも対応可能。

High-resolution camera and AI-based visual inspection detect cracks, scratches, dents, color defects, and more.
Inspection criteria can be customized to meet the quality requirements of the destination. Can also handle tomatoes with stems, plums, and more.


割れ Crack


傷 Scratch


へこみ Dent


色 Color

WAKEがもたらす3つの価値 Wake's Value

Reduction of sorting workload

選果工数の削減

選果ラインの人手を大幅に削減、空いた人手を収穫や管理作業へ。

Significantly reduce the workforce on the fruit sorting line, and reallocate the freed-up staff to harvesting and management tasks.

Eliminate peak-season bottlenecks

繁忙期のボトルネックを解消

18,000個～/時の処理能力で、繁忙期でも選果が止まりません。

With a processing capacity of 18,000+ units per hour,fruit sorting never stops, even during peak season.

Sorting without relying on experience

経験に頼らない選果へ

経験がなくても、AIが選果基準を担保。誰でもすぐに選果ラインに立てます。

AI ensures consistent sorting standards — no experience needed. Anyone can operate the sorting line from day one.

18,000個～/時
処理能力（ミニトマト11g換算で198kg/時）

99.0%以上
検出率（目標値）

0.1%未満
誤検出率（目標値）

tokuiten
株式会社トクイテン / Tokuiten Inc.
Nagoya, Aichi, Japan

tokuitenの HPはこちら

WAKEの 最新情報はこちら