

Rayvolution™



BLUEIGHT™
TECHNOLOGY



La selezione del pomodoro pelato viene "rivoluzionata" dalla nuova selezionatrice di Raytec che rende automatici quei controlli che fino ad oggi erano esclusivamente di tipo manuale. Ridurre i costi di produzione aumentando sensibilmente la qualità del prodotto? Non è possibile farlo senza la tecnologia Blueight che incorpora una moltitudine di elaborazioni.



È relativamente facile selezionare e scartare pomodori verdi, gialli, arancioni, pomodori con macchine necrotiche di grande dimensione, cosa che è possibile fare ad esempio anche con la più economica Raynbow 3 vie. La Rayvolution incorpora la tecnologia Blueight che con le sue ricche funzioni affronta con successo le varie problematiche dell'applicazione.



*Esempio di applicazione:
ottenere il massimo della qualità a basso costo.*



*Alta produzione senza maltrattamenti del
prodotto.*

Innovation in Sorting Equipments

WWW.RAYTECVISION.COM



Esempio di selezione possibile

POMODORO

PRODOTTO BUONO



SCARTO 1



SCARTO 1



SCARTO 2



Selezione

Cosa differenzia questa macchina dalle altre ?:

- Il necrotico di piccole dimensioni non viene confuso con l'attacco del picciolo.
- Il pomodoro rosso schiacciato può essere scartato.
- Un corpo estraneo di plastica rosso viene scartato.
- Una bottiglietta trasparente viene riconosciuta e scartata.

Image Capture

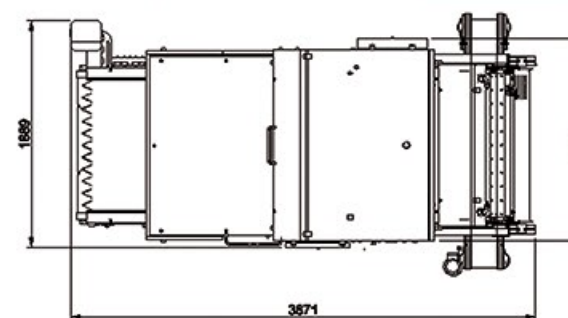
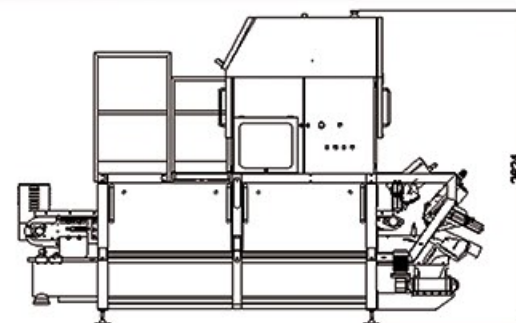
Anche questa macchina usufruisce della tecnologia **Blueight** pertanto la regolazione delle soglie avviene in modo interattivo sul monitor attraverso **immagini catturate** dalla macchina stessa.

Espulsione

Una volta elaborato gli oggetti in base alla ricetta e alle soglie impostate, la macchina effettua lo scarto tramite un espulsore elettropneumatico, nel caso della 2 vie, o tramite due espulsori, nel caso della 3 vie.

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Risoluzione ottica	0.5mm
Canali espulsione	44 + 44
Passo canali espulsione	25mm
Velocità nastro selezione	70-160 m/min
Larghezza utile nastro selezione	1100mm



Espulsione a basso impatto

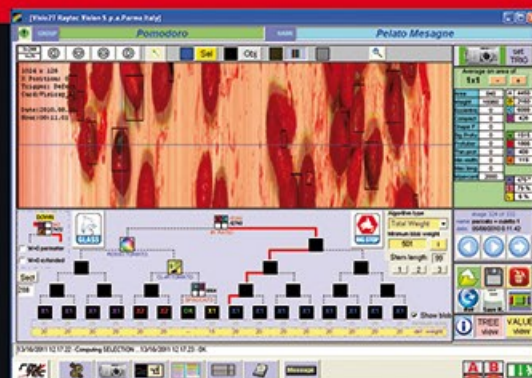


Immagine catturata

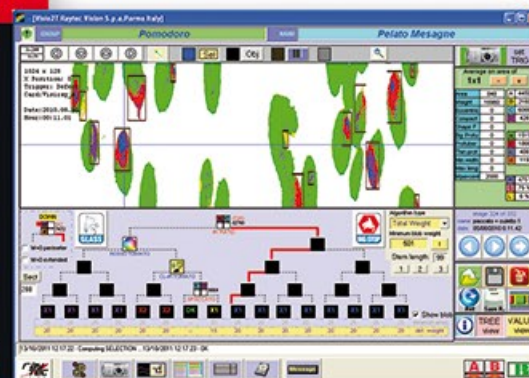


Immagine elaborata



Vetri di ispezione mai sporchi