



# WINDOWCHEK

## Funktionsweise

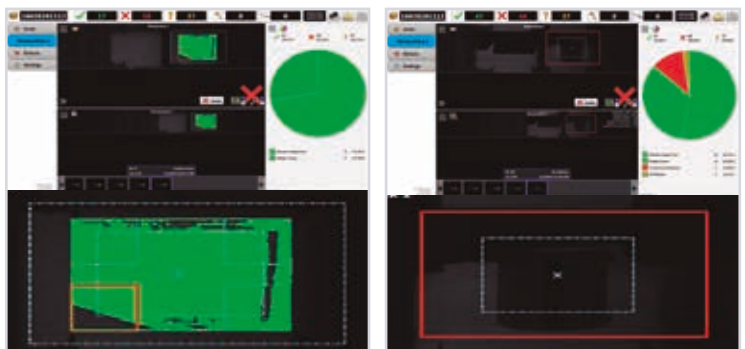
Garantieren Sie mit WindowChek™ perfekte Faltschachteln mit Fenster. Überprüfen Sie das Vorhandensein des Kunststofffensters sowie dessen korrekte Position und Zustand. Identifizieren Sie Defekte wie gefaltete, zerrissene und zerknitterte Fenster. Durch den Vergleich von Bildern unter verschiedenen Beleuchtungsbedingungen kann WindowChek auch Verunreinigungen erkennen, die sich zwischen dem Kartonmaterial und dem Fenster befinden, wie z. B. Kartonabfälle, Schmutz, Patch-Material usw.

Die klare Beschaffenheit von Kunststofffenstern macht es naturgemäß schwierig, sie mit maschinellen Sichtfunktionen zu erkennen. WindowChek nutzt die reflektierenden Eigenschaften von Kunststoff, um fehlerhafte Produkte zu identifizieren und auszusortieren.

## Vorteile

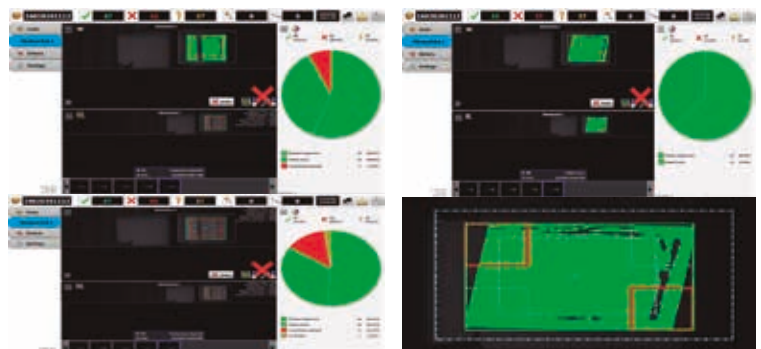
Faltschachtelhersteller können durch den Einsatz von WindowChek die folgenden Vorteile erwarten:

- Beobachten und Lokalisieren der Fensterabdeckung, unabhängig vom Hintergrund
- Einstellen und Anpassen mehrerer Toleranzen zum Erkennen verschiedener Fehlerarten
- Eliminieren potenzieller Gefahren durch unsachgemäße Verpackung
- Erhöhen der Kundenzufriedenheit durch konstante Produktion perfekter Fensterschachteln
- Betriebsgeschwindigkeiten von 300 m/s.



*Defekt: Abgeknickte Ecke*

*Defekt: Fehlendes Fenster*



*Defekt: Verunreinigungen*

*Defekt: Gedrehtes Fenster*

# THE PERFECT CARTON™

