



Óptica por imagen



Descripción:

El pistacho seco contiene diferentes tipos de defectos como cáscara adherida, manchas negras y amarillas, cáscara arrugada y material extraño; estos defectos no pueden ser detectados por máquinas mecánicas ni clasificadoras de color. El pistacho es más complejo que cualquier otro fruto seco en términos de forma y color. Las máquinas clasificadoras comunes solo pueden detectar el color de los píxeles, lo que no es suficiente para distinguir los diferentes tipos de pistacho. Esta máquina permite detectar el pistacho perfecto a partir de un pistacho defectuoso utilizando inteligencia artificial y procesamiento de imágenes. Solo elija el tipo de defecto, se realizará la clasificación!



Características del producto:

- Actualización y mantenimiento a través de internet.
- Interfaz amigable.
- Imágenes de alta calidad y detección de alta precisión.
- Completamente automatizado.
- Impulsado por IA especializada para pistacho.
- Capacidad para usar diferentes clasificadores de IA en una sola máquina.



Modelos y especificaciones técnicas:

Número de Partida	Número de Canales	(Por Canal)	
RA-PIS-500	1	Dimensiones (Largo X ancho X alto)	210 X 62 X 208 cm
		Consumo de energía	1000 vatios
RA-PIS-1000	2	Fuente de alimentación	220 VAC – fase única
		Presión de aire	8 bares
RA-PIS-1500	3	Entrada de aire	<230 L/min
		Capacidad de separación	Up to 500 kg/h
RA-PIS-2000	4	Interfaz de usuario	13.3-pulgada panel táctil

Clasificador de cáscara

Pistacho						
básico	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Profesional	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Casificador de fruto

Pistacho		
Lujo	✓	✓

Clasificador de grano

Grano de pistacho				
Básico	✓	✓	✗	✗
profesional	✓	✓	✓	✓

Óptica por imagen

