

DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA EL RECONOCIMIENTO DE LA MADUREZ DE FRUTOS

RESUMEN

Dispositivo portátil que permite obtener información del estado de madurez de frutos a partir de la captación de imágenes en la propia zona de cultivo ya sea en entornos abiertos o en entornos cerrados y a partir de información suministrada por sensores externos. Las imágenes capturadas por la cámara del Sistema de captura de imágenes (1) del dispositivo son analizadas en el procesador (2) del dispositivo que ejecuta un algoritmo para detectar los elementos que aparecen en la imagen, seleccionar los elementos que son fruta madura y los que no lo son y almacenar los datos obtenidos para su posterior análisis.

TITULARES

Universidad de Huelva
Soluciones Robóticas Agrícolas S.L.

INVENTORES

Fernando Gómez Bravo
Manuel Sánchez Raya
Diego Marín Santos
José Manuel Bravo Caro
Juan Antonio Gómez Galán
Manuel Emilio Gegúndez Arias
Tomás Javier Perea Álvarez