

Cadiotech®



*Clasificadora compacta
con gestión automatizada
para trazabilidad en origen*

www.cadiotech.com

Cadio[®]tech

CADIA, tras más de cuatro años de investigación y contando con el respaldo y colaboración de importantes empresas tecnológicas del sector, ha desarrollado el sistema más innovador para la tipificación del producto hortofrutícola a pie de finca.

Nace **Cadiatech[®]**, una máquina circular para la clasificación de tomate destinada al agricultor y adaptada a las necesidades y condiciones habituales de sus instalaciones (reducido tamaño y peso y fácilmente transportable).

Esta clasificación de productos hortofrutícolas a pie de finca permitirá avanzar en la trazabilidad de los productos y en la seguridad alimentaria para ofrecer mejores garantías a los consumidores europeos.

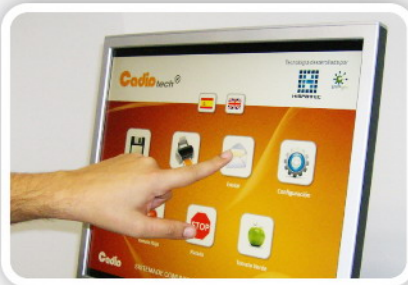
La máquina, única en el mercado nacional e internacional, es capaz de clasificar por calibre, peso, color y calidad, permite la identificación única de las cajas y/o palets, agiliza el proceso de entrada de género en los centros de manipulación y facilita la logística de las partidas, entre otras muchas ventajas.

Cadiatech[®] dispone de tres módulos independientes, en función de las necesidades del cliente: módulo de clasificación por calibre y peso; módulo de visión artificial para la clasificación por color; y módulo de comunicación con los centros de manipulación para la trazabilidad en origen.

Módulo de gestión automatizada para la trazabilidad en origen

CADIA se ha aliado con HISPATEC, el experto en software agroalimentario, para incorporar a **Cadiatech[®]** la herramienta que permite gestionar la clasificación del género previamente a su llegada al centro de manipulación, reduciendo tiempos y coste de procesado y facilitando el cumplimiento de la normativa europea sobre tipificación del producto directamente en finca.

Este módulo para la gestión automatizada de la trazabilidad en origen, desarrollado por HISPATEC, establece los rangos de clasificación que el agricultor necesite aplicar (diámetro, peso, color y calidad),



obteniendo informes de clasificación por trabajo realizado.

El agricultor puede seleccionar y enviar por Internet, SMS, etc. a empresas y cooperativas sus previsiones de entrada ya clasificadas, y etiquetar sus envases con dicha información, facilitando la labor de previsión y gestión de entradas de los centros de manipulación.

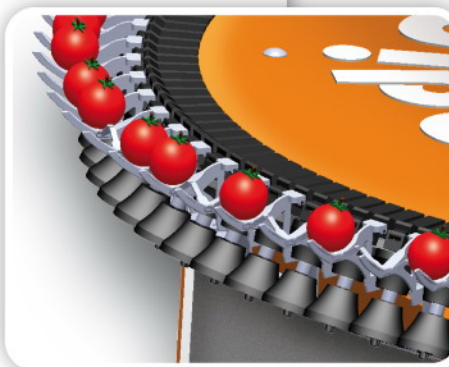
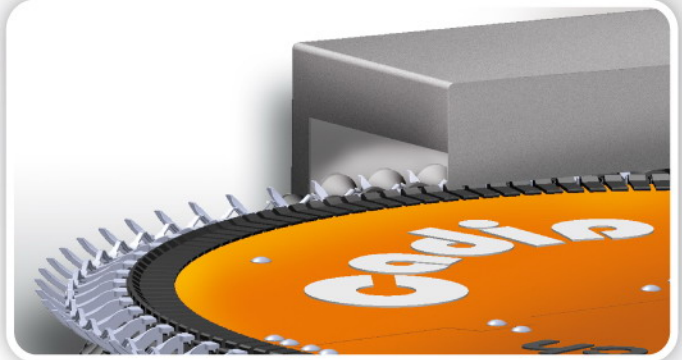


HISPATEC

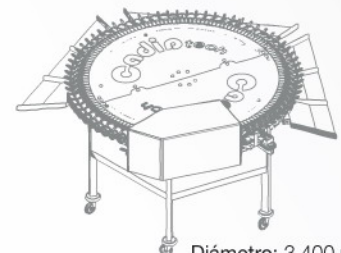


ERPagro

Detalle del módulo de visión artificial para la clasificación por color



Detalle de los receptáculos individualizadores de producto



Diámetro: 3.400 mm.
Altura: 1.200 mm.

Características Técnicas

Producción máx.: 3 frutos / segundo

Salidas: 8 salidas más destrío

Precisión: +/- 1%

Pesado: +/- 1 g

Diámetro: +/- 1 mm

Color: hasta 8 rangos

Producto: tomate redondo, tipo pera y asurcado de cualquier variedad

Proyecto I+D+i Financiado por:



Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Sede Científica PITA.
Ctra. Sacramento, s/n. 04120. Almería (España)
tel. +34 950 21 43 74 / +34 950 21 43 72
comercial@cadio.es - www.cadio.es

