

SI LA CLASIFICACIÓN ES MANUAL EL RESULTADO VARÍA.

¿Sigues confiando en la clasificación manual, pero necesitas mantener estándares de calidad y calibración homogéneos en todos los lotes?

LA CLASIFICACIÓN MANUAL VARÍA y no siempre es homogénea.

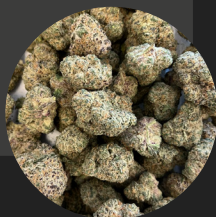
Aunque los procedimientos y criterios de calidad sean los mismos, cada operario toma decisiones ligeramente distintas.

La fatiga se acumula a lo largo de la jornada.

El cansancio, las distracciones y el trabajo repetitivo afectan la precisión y la constancia de la clasificación.

Distintos operarios, distintos resultados.

Un mismo producto puede clasificarse de forma distinta según quién lo esté procesando.



¿Y qué implica eso para tu operación?



Clasificación desigual

Cada operario aplica criterios distintos.



Mayor necesidad de personal

Para mantener el ritmo de producción.



Cuellos de botella

La clasificación manual frena todo el flujo.



Dificultad para escalar

Más producción = más mano de obra.

LA SOLUCIÓN

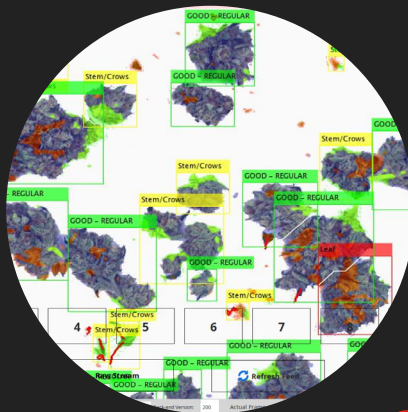
AUTOMATIZACIÓN CON LA SORTER AI

Unifica los criterios de clasificación.

Un sistema con inteligencia artificial diseñado para analizar cada producto según criterios predefinidos, creando un proceso estandarizado y repetible lote tras lote.

EL RESULTADO:

- ✓ Clasificación uniforme, partida tras partida.
- ✓ Criterios adaptados a tus necesidades específicas.
- ✓ Una máquina puede sustituir hasta 10 clasificadores manuales.
- ✓ Un proceso escalable, listo para crecer con tu negocio.
- ✓ Capacidad de producción más predecible.



**+95%
PRECISIÓN
DE
DETECCIÓN**



Deja de limitar tu producción

Solicita una reunión y descubre cómo la automatización con IA puede mejorar la consistencia y reducir tus necesidades de mano de obra.

 masterproductsglobal.com
 info@masterproductsglobal.com

 **Master** PRODUCTS

MS SORTER AI

CLASIFICADORA DE FLORES DE CANNABIS CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

La **SORTER AI** utiliza algoritmos avanzados de aprendizaje profundo para clasificar flores de cannabis según características visuales como el tamaño, el color, la densidad de hojas y la integridad estructural, y las ordena automáticamente por categorías.

Conformidad EU GMP.

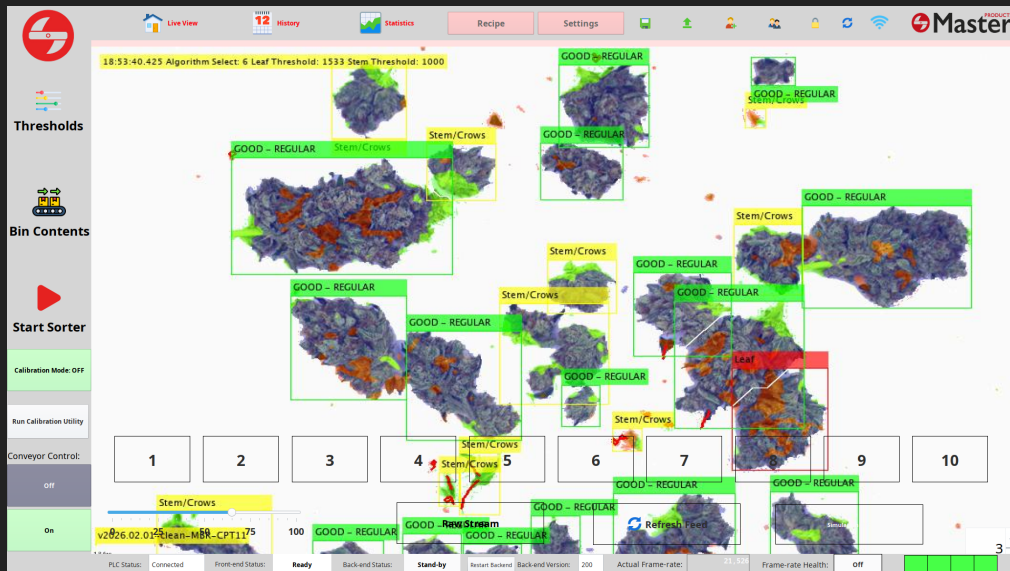
 **MAX 10-20 kg/h***

*según la configuración de clasificación.

- Sensibilidad de clasificación ajustable.
- Configuración de lotes personalizable.
- Control total mediante pantalla táctil.
- Tolva vibratoria para un flujo de producto uniforme.
- Dos bloques de válvulas neumáticas.
- Presión de soplado ajustable de forma independiente por bloque.



INSPECCIÓN VISUAL AVANZADA



La SORTER AI se maneja a través de una pantalla táctil de alta resolución que pone el control total al alcance de tus manos.

Ajusta la sensibilidad, configura parámetros específicos por lote, define criterios de clasificación personalizados y supervisa el rendimiento en tiempo real, todo desde una única interfaz intuitiva.

Escáner de precisión

Detecta el estado de cada flor y las clasifica en diferentes cintas transportadoras.

Las flores se ordenan según las categorías que tú defines. Unos suaves chorros de aire guían cada flor hacia su salida designada, garantizando una clasificación precisa sin dañar el producto.



100 % A MEDIDA

Con tres cintas transportadoras de salida, puedes configurar cada una para que reciba cualquier categoría que definas: por calidad, aspecto, defectos o requisitos específicos de procesamiento.

Ya sea para clasificar por calidades para la venta al por menor, separar para extracción o retirar flores defectuosas, el sistema se adapta a tu criterio, y no al revés.

Qué obtienes:

- Resultados consistentes: cada flor clasificada según tus especificaciones exactas.
- Automatiza tareas repetitivas. Una máquina sustituye hasta 10 operadores.
- Flores listas para el envasado: clasificadas, graduadas y preparadas para la siguiente fase.



Conexión eléctrica	230V, 50Hz
Potencia total motor	150 W (6 x 25 W)
Material	Acero inoxidable
Decibelios	68 dB
Dimensiones	320 x 160 x 170 cm