

► SOLIMAO^{AI}

SEPARADORAS PARA PLÁSTICOS CON

INTELIGENCIA ARTIFICIAL



FLY VISION

Sistema de escaneo de alta velocidad, la cual llega hasta 6 m/s e identifica las características de los materiales que a simple vista no se detectan.



CLASIFICACION LASER

Poderosa tecnología de detección para mejorar la clasificación de los materiales a través de un sistema multidimensional de cada objeto.



MULTISENSOR

Combina sensores de rayos X, infrarrojos, fluorescencia, laser, hiperspectrales y algoritmos para la separación de los materiales.



FLUORESCENCIA

Tecnología de detección por envejecimiento de botellas plásticas utilizando luz fluorescente para obtener botellas de mejor calidad.



HIPERESPECTRO

Identifica cientos de materiales al mismo tiempo, para diferentes tipos de plástico, además de papeles y carton de diferentes gramajes.



CLOUD BRAIN 24/7

Sistema de monitoreo continuo y en tiempo real de la producción, funcionamiento de sensores y mantenimiento predictivo de los equipos.





INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Tecnología Disruptiva

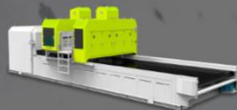
Bienvenidos a la nueva era del reciclaje, apoyada por la Inteligencia Artificial e identificación robótica, con una efectividad del 99% sin esfuerzo humano.

VER DEMO



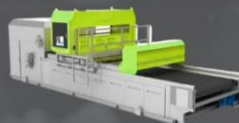
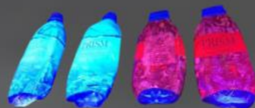
BOTTLE

Separadora
de botellas plásticas
por **COLOR**



FLUO

Separadora
de botellas plásticas por
DEGRADACIÓN



AIR

Separadora por tipo de
**PELÍCULAS
PLÁSTICAS**



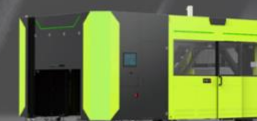
SPEC

Separadora por
**TIPO DE
PLÁSTICOS**



MIX

Separadora por
**TIPO DE
RESIDUOS**



ROBOT

**ROBOT
SEPARADOR**



BOTTLE

SEPARADORA DE BOTELLAS POR COLOR



Sistema de detección de
ALTA VELOCIDAD



Precisión de separación
SUPERIOR AL 99%



Estadísticas y visualización
EN TIEMPO REAL



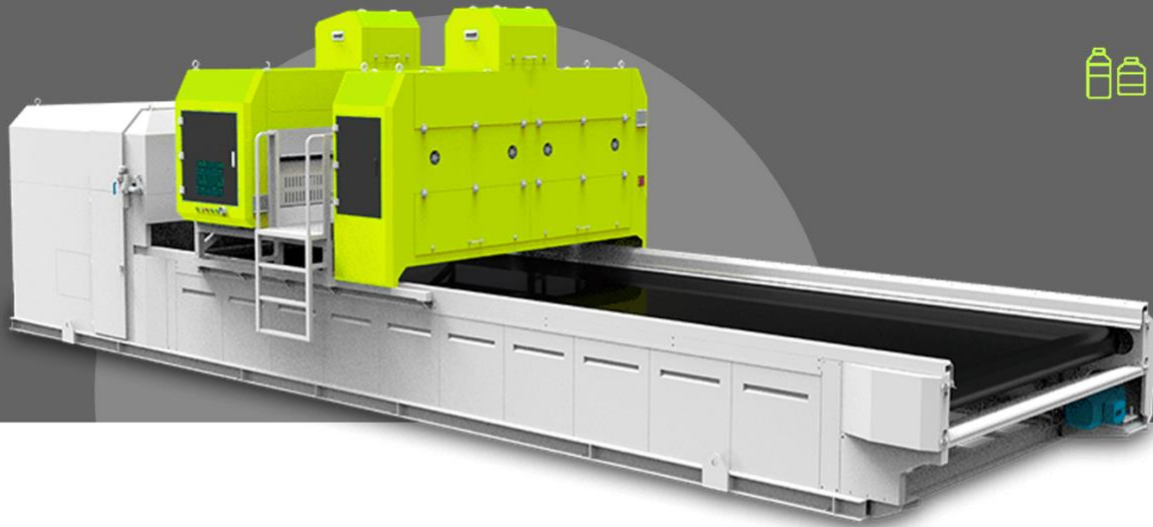
Alto rendimiento y producción
CONSTANTE

APLICACION



FLUO

SEPARADORA DE BOTELLAS POR **DEGRADACIÓN**



Sistema de sensores de luz
FLUORESCENTES



Limpieza y detección efectiva
DE IMPUREZAS



Sistema de detección de
ALTA VELOCIDAD



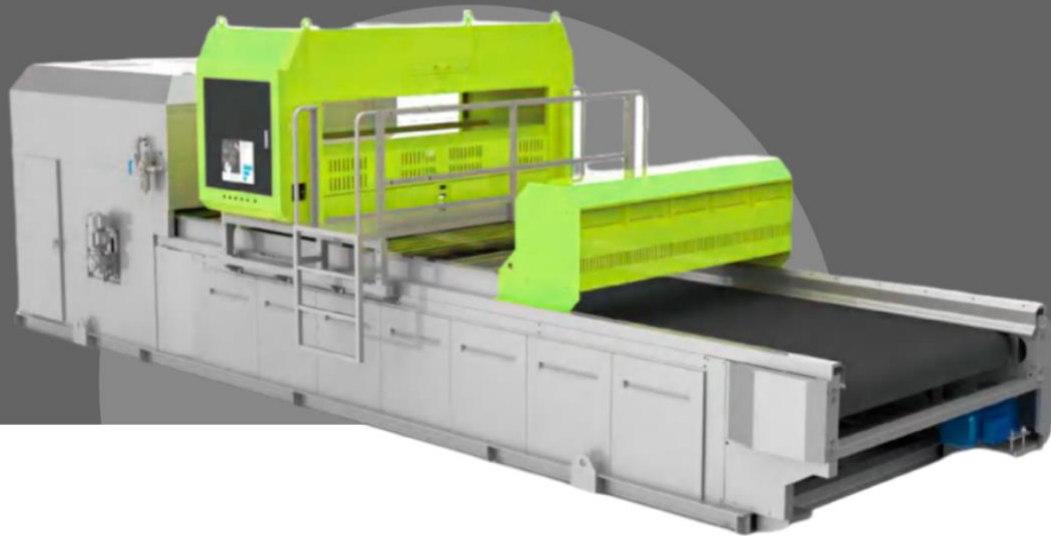
Operación sencilla y de fácil
INTERFAZ

APLICACION



AIR

SEPARADORA POR TIPO DE **PELÍCULAS PLÁSTICAS**



Separación de películas
PE, PP, BOPP, LDPE



256 configuraciones de
reconocimiento de materiales



Alto rendimiento y producción
CONSTANTE



Estadísticas y visualización
EN TIEMPO REAL

APLICACION



SPEC

SEPARADORA POR TIPO DE PLÁSTICOS



Separación de plásticos
PET, PE, PP, PC, PVC



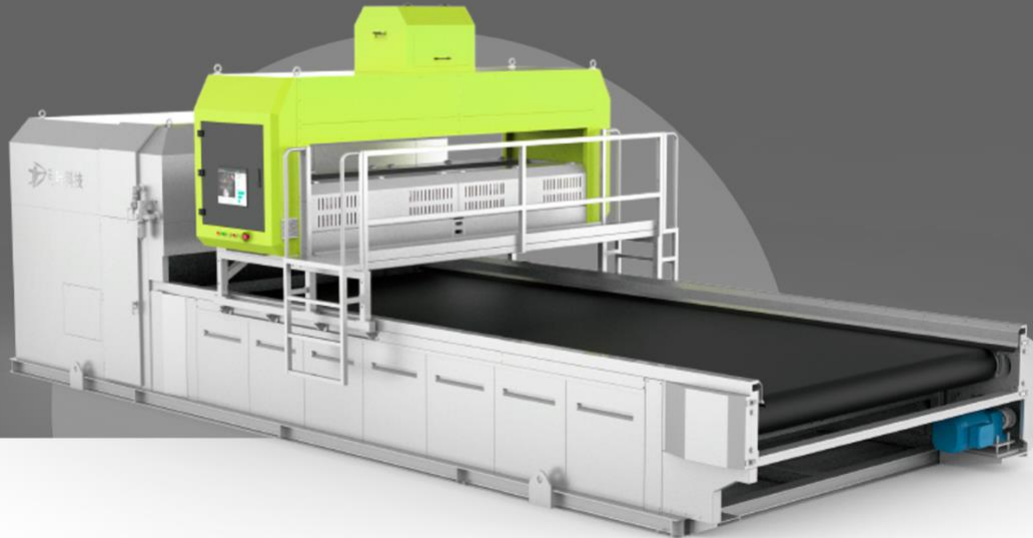
Separación y detección
INTELIGENTE



256 configuraciones de
reconocimiento de materiales



Alto rendimiento y producción
CONSTANTE



APLICACION



MIX

SEPARADORA POR TIPO DE RESIDUOS



Separación de **CARTÓN,**
PAPEL, PLÁSTICOS



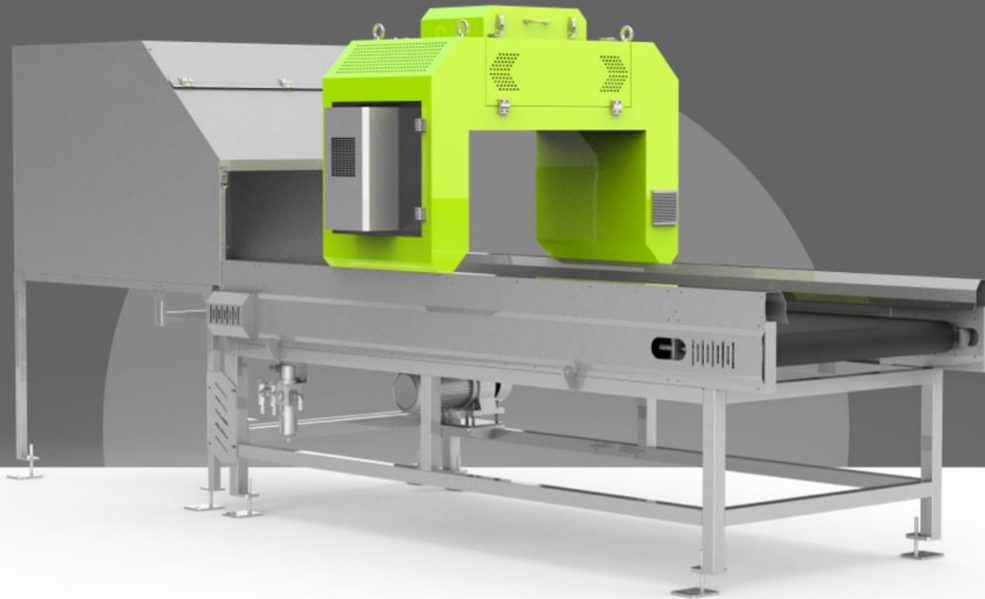
Separación de plásticos
PET, PE, PP, PC, PVC



Sistema de detección de
ALTA VELOCIDAD



Operación sencilla y de fácil
INTERFAZ



APLICACION



ROBOT

PICK — RESIDUOS DE HASTA 500 g
EASY — RESIDUOS DE HASTA 5 kg



Robots programados de
ALTA VELOCIDAD



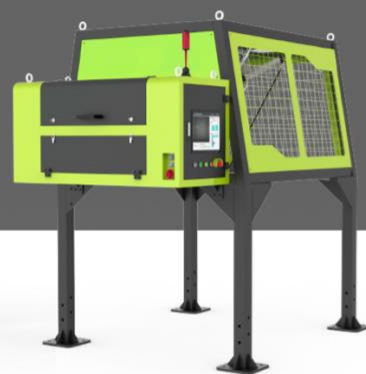
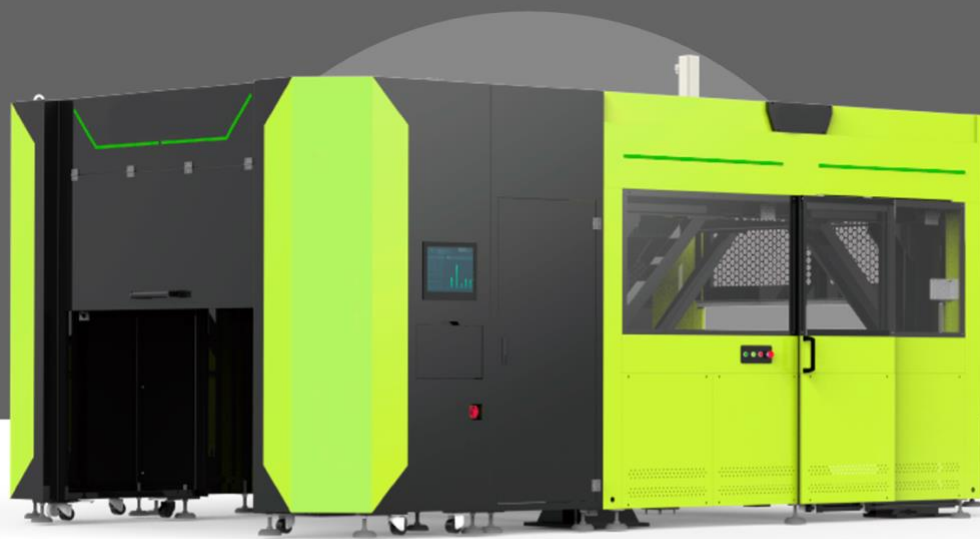
Precisión de separación
SUPERIOR AL 99%



Estadísticas y visualización
EN TIEMPO REAL



Alto rendimiento y producción
CONSTANTE



APLICACION





Interfaz Sencilla

Visualización de datos en el programa y en la version móvil, de uso sencillo para el personal operativo.



Monitoreo 24/7

Monitoreo en tiempo real del proceso, el cual puede visualizarse a cualquier hora y desde cualquier dispositivo integrado.



Mantenimiento

Programación de mantenimientos y avisos preventivos-correctivos, así como el uso y desgaste de cada componente.



Control de Producción

Consulta y visualización de datos históricos y de producción diaria, mensual y anual de los materiales producidos.



CONTACTO



TELÉFONO

Tel. (55) 4000-0954



DIRECCIÓN

Av. Cordillera de los Andes 210, Piso 1.
Col. Lomas de Chapultepec, CDMX.



CORREO

info@solimaq.ai