

ECOPICK

TRANSFORMANDO LA INDUSTRIA
DEL RECICLAJE



Mejora la
PRODUCTIVIDAD
y la **SEGURIDAD**



Aumenta la **CALIDAD**
DEL MATERIAL
valorizable



ESCALABLE a
cualquier industria
y **ADAPTABLE** a
cualquier material

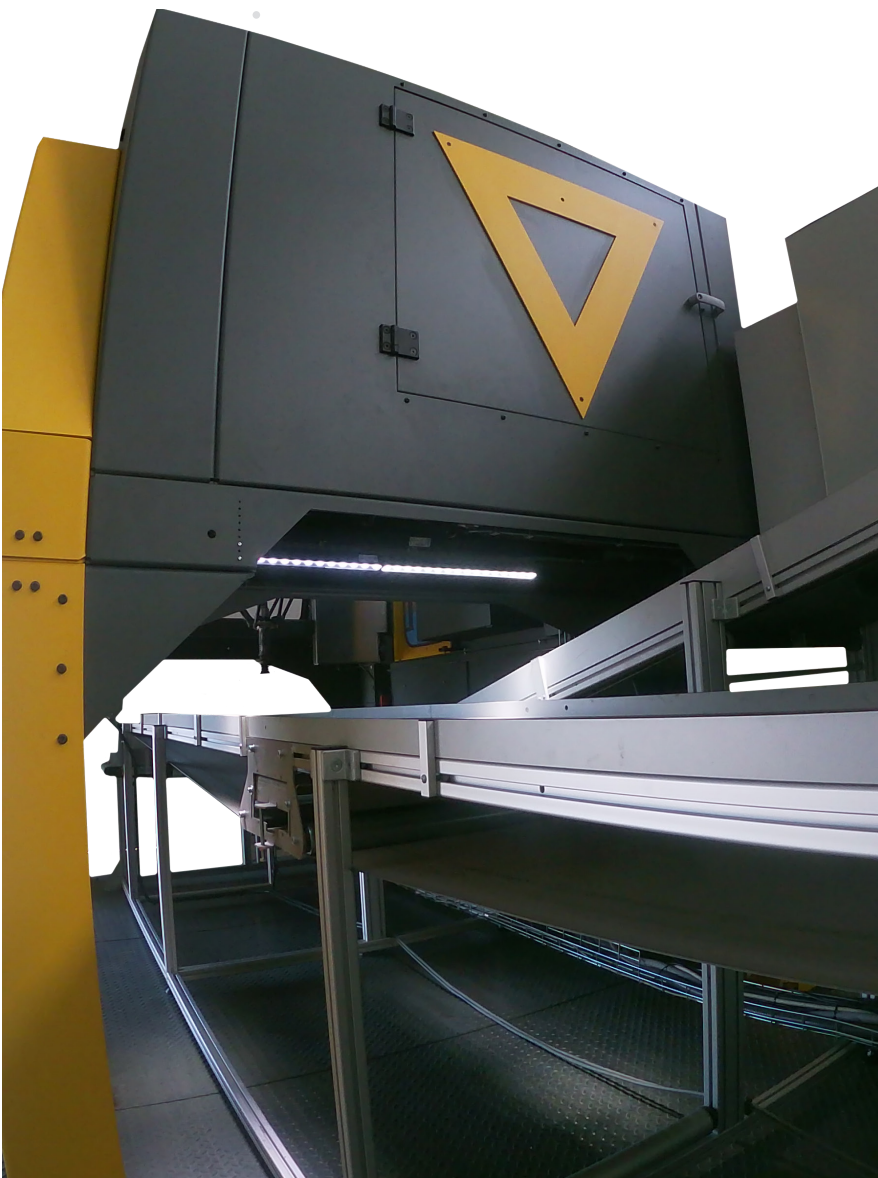


PLUG AND PLAY:
nuestro servicio técnico dejará
la solución en funcionamiento
desde el primer día

CARACTERÍSTICAS

* customizable para
cada solución

Modelo	Ecopick 2.0
Sistema visión	Sensores RGB y/o NIR, 3D
Brazo robótico	1
Sistema de agarre	Succión vía ventosa, sistema mixto de succión e imán, revolver con doble ventosa
Picking	1 pick/segundo
Dimensiones generales	2200x 3553,5 x 2600 mm
Ancho máximo de trabajo	1200
Tamaño máximo objeto	A3
Peso máximo objeto	4 kg
Nº máximo tolvas	8
Velocidad cinta	0,5 - 1m/s
Consumo aire	64 l/min
Disponibilidad	> 95%





INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Con algoritmos de Deep Learning y Reinforcement Learning



VISIÓN ARTIFICIAL

Sensores RGB y/o NIR, 3D.



ROBÓTICA

Agarre mediante pinza, ventosa, imán, etc.

ADAPTABLE A DIFERENTES APLICACIONES

SORTING

ECOPICK puede adaptarse para reconocer y separar cualquier material valorizable.



RESIDUOS PELIGROSOS

Separación de:

Termómetros
Aerosoles
Inyectables
Pilas
Botes



VALORIZABLES

Recuperación de:

PET Botella
PEAD Botella
Bandeja
Film
Latas
Tetra Brik
Papel
Cartón
Vidrio
Textil

CONTROL DE CALIDAD

ECOPICK puede configurarse para realizar tareas de purificación de flujos de producto final.



PET

Separación de:

Botellas PET vs bandejas vs impropios



PEAD

Separación de:

Botellas PEAD vs tubos silicona vs film vs impropios



ALUMINIO

Separación de:

Latas aluminio vs otros metales vs impropios



TETRABRIK

Separación de:

Tetrabrik vs impropios



PAPEL CARTÓN

Separación de:

Papel cartón vs envases vs impropios



FILM

Separación de:

Film vs botellas vs impropios



1

CONTACTA

Contacto comercial:
Silvia Gregorini

✉ sgregorini@picvisa.com

☎ +34 623 192 931

2

NUESTRAS REFERENCIAS

Pide una visita a alguna de nuestras unidades instaladas

3

TEST CENTER

Antes de invertir prueba con tu material en nuestro Test Center

4

CONFIGURA TU ROBOT

Somos flexibles, nos adaptamos a tu planta

www.picvisa.com

síguenos en  