

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 1.6
Sistema visión	Sensores RGB y/o NIR, 3D
Brazo robótico	1
Sistema de agarre	Succión vía ventosa
Picking	1 pick/segundo
Dimensiones generales	3500x 2300 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	200 l/m
Disponibilidad	> 95%
Garantía	24 meses



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:

Termómetro
Aerosoles
Inyectables
Pilas
Botes



VALORIZABLES

Recuperación de:

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



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  