

PICVISA

OPTICAL SORTING

SEPARACIÓN ÓPTICA PARA LA CLASIFICACIÓN DE MATERIALES, RECUPERACIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS.

- ▶ Equipos de separación óptica de **alto rendimiento**.
- ▶ Tecnología al servicio de la fiabilidad y los **resultados**.
- ▶ La satisfacción del **cliente** en el centro de la organización.

#betersorting

SEPARACIÓN ÓPTICA DE **ALTO RENDIMIENTO**

PICVISA es un proveedor especializado en el **diseño, fabricación y suministro** de equipos de separación óptica para la clasificación de materiales, recuperación y valorización de residuos.

Nuestros equipos clasifican, seleccionan y separan una gran variedad de materiales (vidrio, plástico, papel, cartón, metales, etc.) por composición y color, a través de sistemas de **Inteligencia Artificial, software propio** y específico para cada aplicación.



EQUIPOS Y PROCESOS **ALTAMENTE COMPETITIVOS**
PLAZOS DE ENTREGA **RIGUROSOS**
ATENCIÓN 100% **PERSONALIZADA**

PICVISA

OPTICAL SORTING

Con una trayectoria de más de 15 años en el sector, PICVISA ha apostado por el continuo **desarrollo e innovación en equipos de separación**, convirtiéndose en una de las empresas pioneras en el segmento del vidrio y una de las más versátiles en plásticos y otros materiales.

Hoy, los sistemas de visión de PICVISA se diferencian por ofrecer equipos fiables, eficientes y con niveles de clasificación superiores a los equipos convencionales. Una clasificación **mejor** para obtener **mejores resultados**.

SOMOS TECNOLOGÍA

PICVISA ha desarrollado una tecnología propia de separación automática por visión artificial con cámaras y sensores que permiten identificar los materiales y extraerlos del flujo con la máxima pureza y el mínimo rechazo.

SOMOS COMPROMISO

PICVISA ha apostado por una visión de la tecnología focalizada en el cliente: somos una compañía que trabaja con rigor, confianza y máxima profesionalidad. PICVISA ha apostado por una visión de la tecnología focalizada en el cliente: somos una compañía que trabaja con rigor, confianza y máxima profesionalidad.

+ 15 años
en el sector
+ 200 equipos
+ 8 millones
de toneladas
procesadas
por nuestros equipos

TEST CENTER BY PICVISA

Nuestro centro de pruebas a disposición del cliente.

- ▶ Separadores ópticos para vidrio, plásticos y otros tipos de materiales.

VIDEO

Visita virtual a nuestro Test Center



LAB

Estación de pruebas I+D de la compañía

DEMO

Showroom de productos en entorno de planta

PRINCIPALES PRODUCTOS

ECOGLASS

Separación óptica para clasificación de vidrio procedente de RSU, reciclaje de vidrio procedente de recogida selectiva, etc. PICVISA ha acumulado una dilatada experiencia en el sector vidrio como referente nacional e internacional en tecnología de visión artificial.



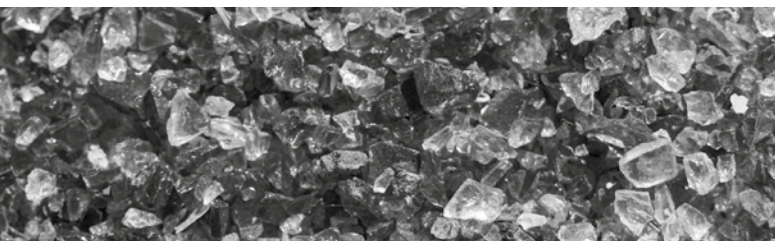
- ▶ **Efectividad** de la separación hasta **97%**
- ▶ **Eficiencia** del material separado hasta **98%**
- ▶ **Capacidad** hasta **18 t/h**
- ▶ **Disponibilidad** > **95%**

ECOPACK

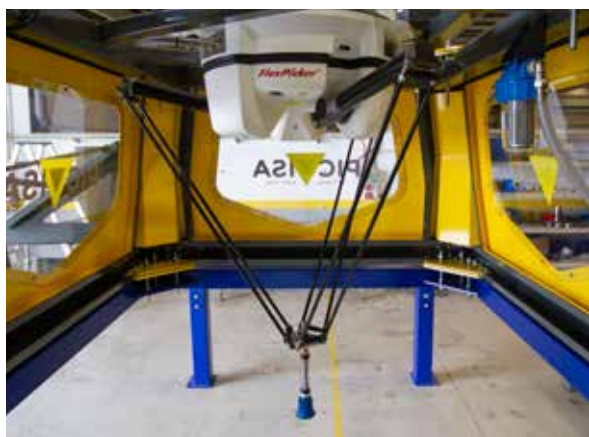
Separación óptica para clasificación y separación de plásticos, papel y cartón, metales, madera y textil, entre otros. Equipos de selección versátiles y altamente flexibles a nivel técnico frente a variaciones de materiales.



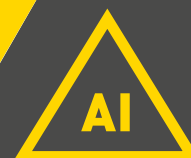
- ▶ **Efectividad** de la separación hasta **95%**
- ▶ **Pureza** del material separado hasta **95%**
- ▶ **Capacidad** hasta **12 t/h**
- ▶ **Disponibilidad** > **95%**



Brazo robótico que mejora aún más los ratios de clasificación registrados, desarrollado de la mano de **ABB**, líder mundial en ingeniería eléctrica y automatización.



NUEVO BRAZO ROBÓTICO



INTELIGENCIA
ARTIFICIAL

ECO-PICK ES UN PROTOTIPO CAPAZ DE SUSTITUIR TAREAS MANUALES DE LOS TRIADORES EN LA CABINA DE SELECCIÓN O EN LA CABINA DE CONTROL DE CALIDAD.



PICVISA forma parte de CALAF GRUP

▶ **50 años** de experiencia

▶ Más de **300** empleados

▶ Facturación de **90 M€** anuales

▶ Opera en **5** continentes

PICVISA

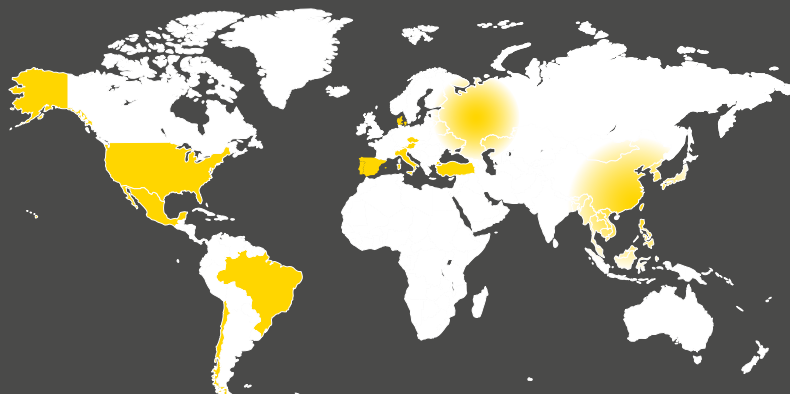
OPTICAL SORTING

CONTACTO

+34 938 01 76 10

info@picvisa.com

picvisa.com



ESPAÑA, PORTUGAL, ITALIA, EEUU, BRASIL, REPÚBLICA CHECA,
AUSTRIA, DINAMARCA, MALTA, TAIWAN, CHILE, TURQUÍA...