



PICVISA

Des technologies de tri qui accélèrent la transition
vers une économie circulaire

We can sort it out

www.picvisa.com



**OPTICAL
SORTING**
BY PICVISA

- ▶ Leaders ibériques marché des trieurs optiques pour le recyclage des déchets.
- ▶ Notre technologie offre une capacité de production élevée avec grande efficacité et rejet minimum.
- ▶ Apprentissage profond en option.

GLASS/PLASTIC

Tri optique basé sur la vision industrielle et l'intelligence artificielle.



ECOGLASS

Trieur optique pour verre et autres



ECOPACK

Trieur optique pour plastique et autres



**OPTICAL
SORTING**
BY PICVISA

- ▶ Tri de plusieurs matériaux
- ▶ Évolutif
- ▶ Entièrement personnalisé
- ▶ Traçabilité des matériaux

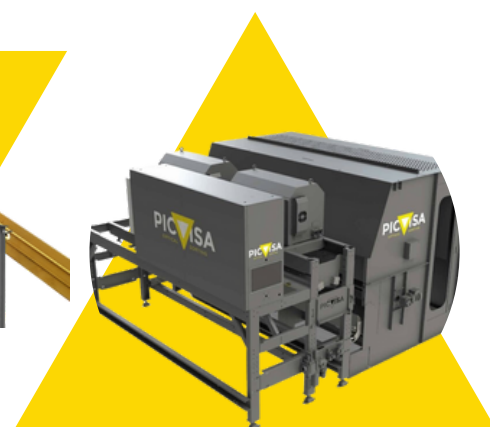
TEXTILE

**Trieur optique pour la classification automatique des textiles par composition (NIR) et couleur (VIS).
Séparation par soufflage latéral et frontal.**



ECOSORT

Sortes optiques pour les vêtements



ECOCLIP

Tri automatique des vêtements et des coupures

Tri textile par :



Fibre



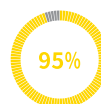
Couleur



Vêtement



Points durs



Précision



2,5 tonnes/heure



Données en temps réel



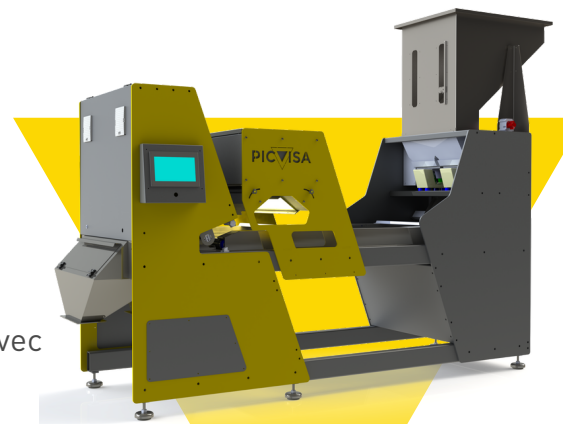
OPTICAL SORTING

BY PICVISA

ECOFLAKE

Tri optique pour le recyclage des flocons de plastique

- ▶ Tri des matériaux par couleur, transparence et composition
- ▶ Haute précision de tri (taille > 2 mm)
- ▶ Caméras CMOS RVB haute définition avec technologie NIR
- ▶ Tri des plastiques, métaux et graines
- ▶ Système d'alimentation par courroie unique pour une stabilité et une précision de soufflage accrues



Tri plastique : Tri couleur polyéthylène



Tri des métaux :
Tri du cuivre, du laiton et de l'aluminium



Purification des flocons de PET :
Tri des particules sombres et des métaux



ROBOTICS

BY PICVISA

ECOPICK

Elle propose des solutions robotiques intelligentes et personnalisées pour répondre aux nouveaux défis de l'automatisation des processus.

- ▶ Solutions pour automatiser les tâches de tri et de contrôle qualité.
- ▶ Augmentez la qualité des matériaux précieux et réduisez les coûts opérationnels.
- ▶ Améliorer la productivité, l'efficacité et les conditions de sécurité.



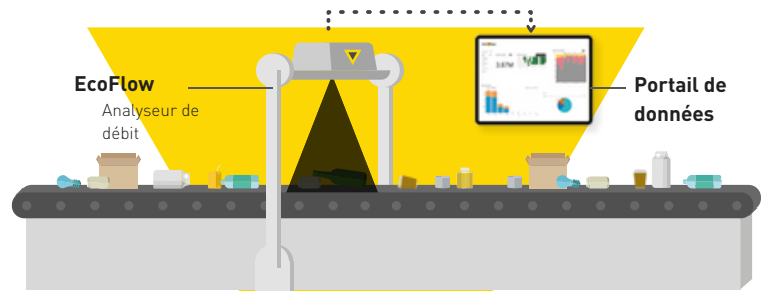
Branchez & jouez:
évolutif à n'importe quelle industrie et adaptable à n'importe quel matériau.



BRAIN
BY PICVISA

DATA +

Plateforme de données qui fournit des informations en temps réel qui prennent en charge la disponibilité à l'aide d'indicateurs visuels



Temps

Accélérer votre processus en remplaçant l'échantillonnage manuel



Production

Donner une réponse immédiate aux baisses de production et aux écarts de qualité



Coût

Affichage d'une évaluation des bénéfices en temps réel des lots d'entrée et de sortie

Grâce à notre analyseur de débit ECOFLOW « plug and play » et à notre interface de dénomination, nous pouvons afficher à distance toutes les informations avec précision.



BRAIN
BY PICVISA

ECOFLOW

Analyseur de flux basé sur l'intelligence artificielle.



Démarrage immédiat



Visualisation et contrôle à distance des flux



Branchez & jouez



Adaptable à tout type de flux

Comment ça marche?



Collection d'images



Traitement de l'information



Visualisation des données

- ▶ Nous analysons votre process, votre produit, votre flux et vos objectifs afin de préparer une étude sur mesure.
- ▶ Nous évaluons la faisabilité technique de votre projet et le retour sur investissement (ROI).



Installation de test à grande échelle disponible pour tout client PICVISA.



CARE
BY PICVISA

Rejet minimum, qualité maximale

Nous veillerons à ce que vos équipements fonctionnent au maximum de leurs performances avec les dernières mises à jour et nous assurerons leur efficacité et leur rentabilité.

>400

Optique
trieurs vendus

16

Des pays

2M

Tonnes traitées
par an

- ▶ Nous concevons des processus d'amélioration continue et d'assistance technique à distance.

- ▶ Nous proposons des mises à jour et des mises à niveau. Nous mettons nos innovations à votre disposition.



- ▶ Nous avons une équipe qui parle votre langue, comprend vos besoins et sera toujours disponible.



93 606 18 23

Conception et fabrication d'équipements de vision industrielle, d'intelligence artificielle et de tri basés sur des capteurs.



DFactory Barcelone Calle 27, 10-16,
Secteur BZ, 08040 Barcelone

+34 938 268 822
info@picvisa.com

www.picvisa.com