



فرز التقنيات التي تسرع التحول إلى الاقتصاد الدائري

**Sorting technologies that
accelerate transition to a circular economy**

We can sort it out

www.picvisa.com

GLASS/PLASTIC

الفرز البصري على أساس الرؤية الآلية والذكاء الاصطناعي.



OPTICAL
SORTING
BY PICVISA



ECOGLASS

فارز بصري
للبلستيك وغيرها



ECOPACK

فارز بصري للزجاج
وغيره

القادة في الليبرية
سوق أجهزة الفرز البصرية
لإعادة تدوير النفايات.

توفر تقنيتنا قدرة إنتاجية
عالية
كفاءة كبيرة والحد الأدنى من
الرفض.

التعلم العميق اختياري.

TEXTILE

فارز بصري للتصنيف التلقائي للمنسوجات حسب التركيب
(NIR) واللون (VIS).
الفصل عن طريق النفخ الجانبي والأمامي.



OPTICAL
SORTING
BY PICVISA



ECOSORT

الفرز التلقائي للملابس
والقصاصات



ECOCLIP

الأنواع البصرية للتألق

فرز مواد متعددة

قابلة للتصعيد

مخصصة بالكامل

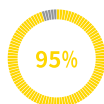
إمكانية تتبع المواد



معلومات الوقت
الحقيقي



2.5 طن/ساعة



دقة



الفيبر



النقاط الصعبة



ملابس

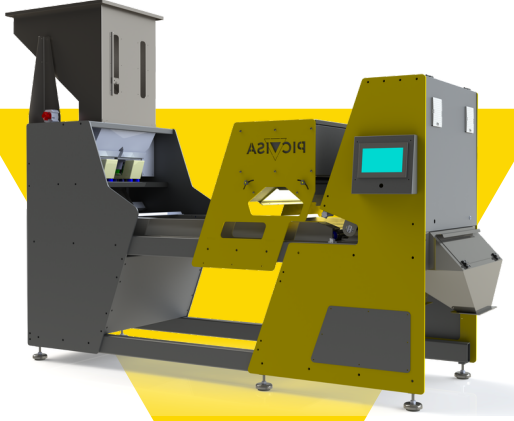


لون

فرز المنسوجات حسب:

ECOFLAKE

الفرز البصري لإعادة تدوير رقائق البلاستيك



- ◀ فرز المواد حسب اللون والشفافية والتكوين
- ◀ دقة فرز عالية (الحجم < 2 مم)
- ◀ كاميرات CMOS RGB عالية الوضوح مع تقنية NIR
- ◀ فرز المواد البلاستيكية والمعادن والبذور
- ◀ نظام تغذية الحزام الفريد لزيادة الثبات ودقة النفخ

تنقية رقائق PET:
فرز الجسيمات والمعادن
الداكنة



فرز المعادن:
فرز النحاس والنحاس
والألومنيوم



فرز البلاستيك: فرز ألوان
البولي إيثيلين



OPTICAL
SORTING

BY PICVISA

ECOPICK

إنه يوفر حلولاً آلية ذكية ومخصصة لمواجهة التحديات الجديدة لأتمتة العمليات.



وصل والعب:
قابلة للتطوير لأي
صناعة وقابلة للتكيف
مع أي مادة.

◀ حلول لأتمتة مهام الفرز ومراقبة الجودة.

◀ زيادة جودة المواد القيمة وخفض تكاليف التشغيل.

◀ تحسين الإنتاجية والفعالية وظروف السلامة.

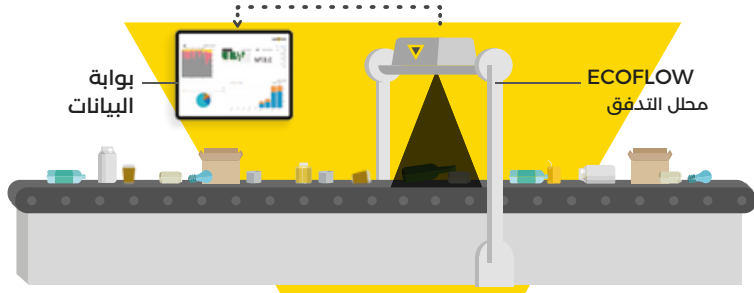


ROBOTICS

BY PICVISA

DATA +

منصة بيانات توفر معلومات في الوقت الفعلي تدعم وقت التشغيل باستخدام المؤشرات المرئية



BRAIN
BY PICVISA

وقت



تسريع العملية الخاصة بك لاستبدال أخذ العينات اليدوية

إنتاج



إعطاء استجابة فورية لسقوط الإنتاج وانحرافات الجودة

يكلف



عرض تقييم الربح في الوقت الحقيقي لدفعات المدخلات والمخرجات

من خلال محل التدفق "التوصيل والتشغيل" وواجهة التسمية ECOFLOW، يمكننا عرض جميع المعلومات بدقة عن بعد.

ECOFLOW

محل التدفق القائم على الذكاء الاصطناعي.



BRAIN
BY PICVISA

البدء الفوري



التصور والتحكم عن بعد في التدفق



وصل والعب



كيف يعمل؟

قابلة للتكيف مع أي نوع من التدفق



جمع الصور



معالجة البيانات



تصور البيانات

TEST CENTER

مرفق اختبار

خدمة التحليل ودراسات الجدوى المتعلقة بالذكاء الاصطناعي والرؤية الآلية.

PICVISA



منشأة اختبار واسعة النطاق متاحة لأي عميل PICVISA.

نقوم بتحليل عملياتك ومنتجاتك وتدفقك وأهدافك من أجل إعداد دراسة مخصصة.

نقوم بتقييم الجدوى الفنية لمشروعك والعائد على الاستثمار (ROI).

الحد الأدنى من الرفض، الحد الأقصى للجودة
سوف نتأكد من أن أجهزتك تعمل بأقصى قدر من الأداء مع آخر التحديثات وسوف نضمن كفاءتها وربحياتها.

2M

طن معالجتها كل سنة

16 400 <

بلدان

بصري بيعت فارزات



لدينا فريق يتحدث لغتك ويفهم احتياجاتك وسيكون متاحًا دائمًا.

نقوم بتصميم عمليات التحسين المستمر والمساعدة الفنية عن بعد.

نقترح التحديثات والترقيات. نحن نجعل ابتكاراتنا متاحة لك.



CARE

BY PICVISA



تصميم وتصنيع أجهزة الرؤية الآلية والذكاء الاصطناعي ومعدات الفرز المعتمدة على أجهزة الاستشعار.

