

AI-Alt Fuel Cement



Identifica materiales dentro de una mezcla que incluye plástico, madera, cartón, metal, materia orgánica o textiles



Máxima precisión para la detección de plásticos como PE, PET, PP, HDPE, LDPE, ABS, PLA o PS



Determina tamaño, peso, volumen y tipo de envase



Calcula el grado de humedad



Estima el valor calorífico (HCV & LCV)

Optimiza tus combustibles alternativos usando Pixel-AI Visual Engine, asegurando el cumplimiento de normativas, ahorrando tiempo y costes.

Pixel-AI Visual Engine analiza todos los materiales de los combustibles alternativos utilizados para alimentar los hornos, asegurando que obtengas el máximo valor energético con la menor cantidad de residuos. Garantizamos que cumplas con los estándares de la industria en reciclaje y normativas.

80%

tiempo
reducido⁽¹⁾

75%

de ahorro⁽¹⁾

95%

de precisión⁽¹⁾

Características

- Obtén información detallada sobre los materiales empleados en los procesos de selección y reciclaje.
- Identifica los elementos que componen los residuos: su composición, peso, volumen, humedad y su valor calorífico.
- Aumenta la precisión en la selección y análisis de materiales en plantas de reciclaje.
- Opera sin contacto directo con el material, asegurando la continuidad de los procesos operativos establecidos.

Impulsa tu negocio con nuestras soluciones innovadoras y descubre grandes oportunidades de crecimiento.

info@pixelabs-ai.com

Amplía tu conocimientos sobre combustibles alternativos usando Inteligencia Artificial

OPTIMIZADO CON IA

Mejora con el uso y garantiza el cumplimiento del marco regulatorio.

EN TIEMPO REAL

Fiabilidad en los resultados procesados en tiempo real.

PRECISO

Precisión para una toma de decisiones mejorada (>95%).

EN LA NUBE

Dashboard y sistema de visualización de datos alojado en la nube.

INSPECCIÓN SIN CONTACTO

Medición sin contacto y no invasiva.

ORIENTADO A LA INDUSTRIA

Detección rápida en línea para procesos industriales.

COMPLETAMENTE PERSONALIZABLE

Entrena y visualiza materiales e información específica.

SISTEMA PLUG & PLAY

Integración sin complicaciones con los sistemas actuales.

Implementa nuestra solución en 4 sencillos pasos⁽²⁾

- 1 SELECCIONA** los materiales y capas que necesitas analizar.
- 2 INSTALA** el sistema en tus instalaciones para tenerlo todo preparado.
- 3 ADAPTA** el aprendizaje automático para garantizar la máxima precisión.
- 4 ANALIZA** y visualiza todos los datos e información de tus residuos en el panel de control.

