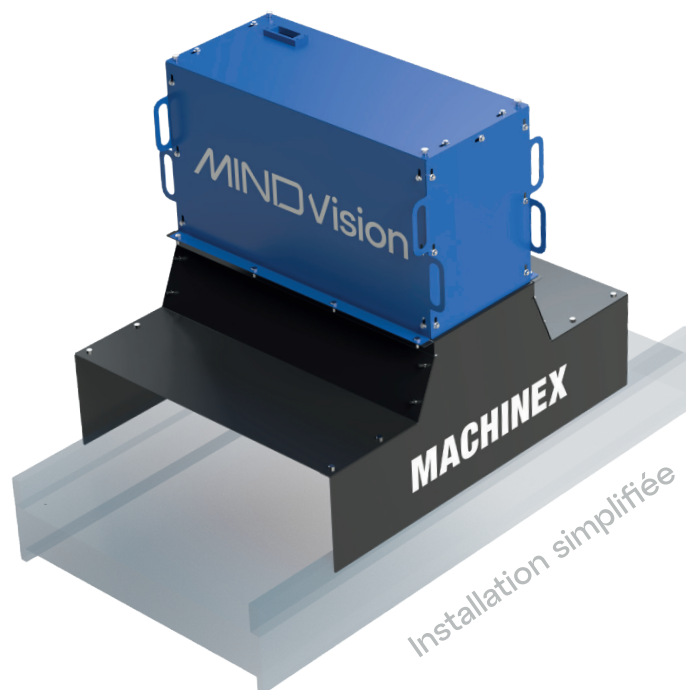


## TRANSFORMER LES DONNÉES DE VOTRE CENTRE DE TRI EN DÉCISIONS OPÉRATIONNELLES

Intégration flexible dans votre système

Équipement autonome pouvant être jumelé à des équipements de tri



Élimine l'incertitude. Remplace les audits manuels. Optimise les performances.

Propulsé par MIND™, l'intelligence artificielle développée par Machinex, le MIND Vision™ transforme votre flux de matière en intelligence opérationnelle, offrant une visibilité sur la composition, la performance et l'efficacité de votre système. S'appuyant sur une surveillance continue et des données fiables, il permet une prise de décision rapide et éclairée, ainsi que le respect des exigences de conformité.

95%+ fiabilité sur la détection des matières	30 + milliards de détections d'objets en moyenne par année	100+ catégories : Identifie les matériaux à fort potentiel de votre flux	Données enregistrées, accessibles et exportables	Jusqu'à 660 pi./min.
--	--	--	--	----------------------

### Bénéfices opérationnels

- Élimine : audits manuels et échantillonnages
- Réduit : coût opérationnels et collecte de données
- Améliore : performances et visibilité opérationnelle
- Informe : sur contamination et anomalies
- Assure : conformité à long terme

### Applications premières et plus



Fibres



Plastiques



Métaux

**+100**

Catégories  
totales de  
matière

## Détection avancée propulsée par l'IA

- Vision par ordinateur. Apprentissage automatique. Flux en temps réel.
- Identification des caractéristiques de façon similaire à l'œil humain.
- Identification précise en présence de débris et de superpositions
- Identification des matériaux dans les flux mélangés et complexes
- Conception adaptée aux matières résiduelles et du recyclage
- Peut être combinée avec la technologie hyperspectrale (NIR) et de la détection des métaux



## Analyses et données centralisées avec MACH Intel™

- Tableaux de bord + indicateurs de performance
- Audits et collecte de données automatisés
- Analyse des tendances et historique des suivis
- Visibilité complète et suivi de vos opérations



Vidéo



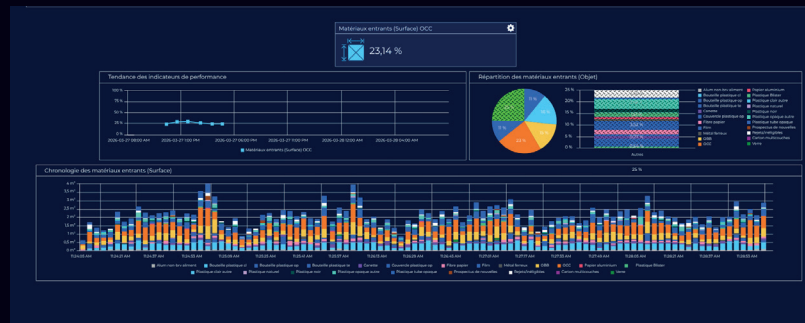
Surface



Quantité



Tableau de bord unifié



## Opérations de tri plus intelligentes, propulsées par les données



Sépare les flux de matières par type et composition



Identification des contaminants et des matériaux manqués



Soutien aux opérations, à l'apprentissage continu et aux requis de conformité



Améliore la fiabilité du tri avec des données en temps réel



Réduction des coûts d'administration et production de rapports



Opérations optimisées grâce aux données avec des prises de décision plus rapides

Nous développons la prochaine génération du tri intelligent.