

L'excellence du NIR combinée à l'IA pour le tri de la fraction HDPE



Meilleure qualité des fractions HDPE



- + Grâce au spectromètre FLOW™
- + Combiné à la classification Deep Learning
- + Reconnaissance de formes
- + Détection très proche de l'éjection



CARTOUCHE PE

Facile et rapide à intégrer



- + Pas d'hardware supplémentaire
- + Logiciel développé en interne
- + Portabilité des modèles : prêt à trier avant la mise en service



SPRAYS NASAUX

Faibles coûts opérationnels



- + Pas de maintenance supplémentaire nécessaire
- + Pas de cloud nécessaire pour stocker les données

FLOW™ DETECTION

- Spectromètre universel et unique pour toutes les applications de tri
- Couverture de l'ensemble du spectre NIR/VIS
- Lumière focalisée pour un signal plus précis
- Meilleur rapport signal/bruit

SERVICE

- Assistance locale avec des techniciens qualifiés
- Téléassistance 24h/24, 7j/7
- Expertise basée sur des données
- Pièces disponibles rapidement

SMART & SHARE



- Inclus dans la Mistral+ CONNECT
- Données en quasi temps réel, compatible OPC UA
- Tableaux de bord ergonomiques
- Rapports personnalisés





“ COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

« L'innovation CNS BRAIN complète les technologies de tri traditionnelles. Elle combine la reconnaissance de forme des objets aux informations spectrales NIR/VIS sur le matériau et la couleur.

Des objets spécifiques, tels que des cartouches silicone ou des sprays nasaux contenant une poche en PVC ou caoutchouc, sont ainsi détectés pour augmenter les performances de nos trieurs optiques.»

Kévin ALAZET

Product Owner Intelligence Artificielle



3 Identification des Cartouches Silicone et des Sprays Nasaux



2 Classificateur intelligent basé sur un réseau de neurones

1 Analyse au niveau du pixel

Gamme de machines & upgrades

MISTRAL+
CONNECT



COMPACT+



Options



Dual Eject



Top Speed



Barreau Standard : 25mm



Canaux Supplémentaires



Capteur Métal



Barreau Haute Résolution : 12,5mm