

CNS BRAIN

L'eccellenza NIR combinata all'intelligenza artificiale per la selezione dell'HDPE!



Migliorare il livello di qualità della frazione HDPE



- + Basato sullo spettrometro FLOW™
- + Combinato con la classificazione Deep Learning
- + Riconoscimento della forma
- + Punto di rilevamento molto vicino al punto di espulsione



CARTUCCIA PE

Facile e veloce da integrare



- + Nessun hardware aggiuntivo
- + Software sviluppato in-house: soluzione indipendente
- + Ricetta preimpostata: pronta per la selezione prima dell'avviamento.



SPRAY NASALE

Bassi costi operativi



- + Nessuna ulteriore manutenzione necessaria
- + Nessuna ulteriore memorizzazione remota dati necessaria

FLOW™ DETECTION

- Spettrometro universale e unico per tutte le applicazioni di selezione
- Copertura dell'intero spettro NIR/VIS
- Luce focalizzata per un segnale più accurato
- Migliore rapporto segnale/rumore

ASSISTENZA

- Supporto locale con tecnici qualificati
- Assistenza Remota 24 su 24, 7 giorni su 7
- Competenza basata sui dati
- Ricambi disponibili rapidamente

SMART & SHARE



- Incluso con Mistral+ CONNECT
- Dati in tempo quasi reale, OPC UA ready
- Pannello di controllo ergonomico
- Report personalizzati



“ COME FUNZIONA? ”

« L'innovazione CNS BRAIN integra le tradizionali tecnologie di cernita. Combina il riconoscimento della forma dell'oggetto con le informazioni spettrali NIR/VIS su materiale e colore.

Oggetti specifici, come cartucce di silicone o spray nasali contenenti una tasca in PVC o gomma, vengono quindi rilevati per aumentare le prestazioni delle selezionatrici ottiche. »

Kévin ALAZET

Product Owner Artificial Intelligence



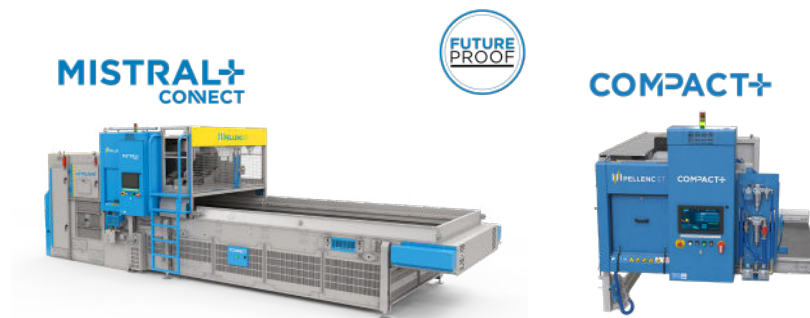
3 Identificazione di Cartucce in Silicone e Spray Nasali



2 Smart classifier basato su una rete neurale

1 Analisi a livello di pixel

Gamma macchine e aggiornamenti



Options

- Dual Eject
- Gestione Multicanale
- Top Speed
- Sensore Metallico
- Standard: 25mm
- Alta Risoluzione: 12,5mm