

CNS BRAIN

**Soluzione innovativa per aumentare
la qualità di cernita di carta/cartone**



AUMENTARE LA QUALITÀ SULLE FRAZIONI CARTA/CARTONE

- + Grazie all'utilizzo combinato dei sensori NIR/VIS e della nostra tecnologia di Deep Learning
- + Classificazione avanzata dei modelli carta/cartone
- + Rilevamento molto vicino all'espulsione



SEMPLICE E RAPIDO DA INTEGRARE

- + Nessun hardware supplementare
- + Modelli «ready to sort» (avvio ultrarapido)
- + Disponibile in upgrade su Mistral+ CONNECT e COMPACT+



SOBRIETÀ ENERGETICA

- + Soluzione AI frugale (nessun salvataggio dei dati in un cloud)
- + Costi operativi ridottissimi

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



“

La **tecnologia di deep learning, CNS BRAIN**, completa perfettamente il nostro **spettrometro FLOW DETECTION** già molto performante. Questo sistema evita le confusioni che a volte si verificano tra cartoni bianchi, cartoncini e giornali o riviste, ad esempio, aumentando ulteriormente la qualità di cernita ottenuta dalle macchine Pellenc.

Kévin ALAZET

Artificial Intelligence Product Manager



CARTA BIANCA



CARTONE BIANCO

Gamma macchine e upgrades



Options

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

Casi d'uso specifici

	NIR/VIS	NIR/VIS + CNS BRAIN

- Beverage cardboard
- White paper
- Brown cardboard
- Mass-coloured cardboard
- Coated cardboard
- Non-brown non coated
- Newspaper