

CNS BRAIN

Innovative Lösung zur Erhöhung der Papier/Karton-Sortierqualität



QUALITÄTSSTEIGERUNG DER FRAKTIONEN PAPIER/KARTON

- ✦ Durch die kombinierte Nutzung der NIR/VIS-Sensoren mit unserer Deep Learning-Technologie
- ✦ Fortschrittliche Klassifizierung der Papier/Karton-Modelle
- ✦ Erkennung unmittelbar vor dem Abwurf



EINFACH UND SCHNELL INTEGRIERBAR

- ✦ Keine zusätzliche Hardware
- ✦ „Ready to sort“-Modelle (extrem schnelles Starten)
- ✦ Verfügbar in Form von Upgrades für Mistral+ CONNECT und COMPACT+



ENERGIE- EFFIZIENZ

- ✦ Sparsame KI-Lösung (keine Datenspeicherung in der Cloud)
- ✦ Sehr geringe Betriebskosten

FLOW™ DETECTION

- Universelles und einzigartiges Spektrometer für alle Sortieranwendungen. Abdeckung des gesamten NIR/VIS-Spektrums
- Fokussiertes Licht für ein genaueres Signal
- Besseres Signal-/Geräuschverhältnis

SERVICE

- Unterstützung vor Ort durch qualifizierte Techniker
- Telefonische Beratung (rund um die Uhr)
- Datenbasierte Fachkenntnisse
- Schnell verfügbare Teile

SMART & SHARE



- Im Lieferumfang des Mistral+ CONNECT enthalten
- Quasi-Echtzeitdaten, OPC UA-fähig
- Ergonomische Dashboards
- Benutzerdefinierte Berichte



“

Die **Deep Learning-Technologie CNS BRAIN** ergänzt perfekt unser bereits sehr leistungsfähiges **Spektrometer FLOW DETECTION**. Sie vermeidet mögliche Verwechslungen zwischen z. B. weißem Karton, Pappen und Zeitungs- oder Zeitschriftenpapier, wodurch die von unseren Maschinen erreichte Sortierqualität noch weiter erhöht wird.“

Kévin ALAZET
Product Owner Künstliche Intelligenz



WEISSES PAPIER



WEISSER KARTON

Maschinenangebot und Upgrades

MISTRAL+
CONNECT



COMPACT+



Optionen



Doppelte
Düsenleiste



Verwaltung mehrerer
Kanäle



Top Speed



Metallsensor



Standard: 25mm



Hohe Auflösung: 12,5mm

Spezifische Anwendungsfälle

	NIR/VIS	NIR/VIS + CNS BRAIN

- Flüssigkeitskarton
- Weisses Büropapier
- Brauner Karton
- Durchgefärbtes Papier
- Kartonnage
- Graukarton
- Deinking

