

# Gestion des courriers retours DL / C5 / C4

## Périmètre et solution

- Convoyage de plis retour sous une caméra DC Vision de lectures de plis petits, moyens et grands formats (C4 max). Ces plis ont sous le cristal un OCR et ou un code Barre et ou un code 2D
- Une liste des plis non vus, donc non produits est fournie en fin de lot par le système. La vitesse est de 3600 à 12 000 plis à l'heure en fonction :
  - de la complexité de l'OCR, du Code Barre ou du Datamatrix
  - Du type d'enveloppe en sortie (C4 proche de 3600 plis heures DL 12000 plis heures).
  - Du type de margeur sélectionné ou choisi en entrée
    - Margeur haute pile maximum 5000 plis heure en petit format
    - Margeur haute vitesse 12 000 plis heure en petit format, grand format alimentation manuelle par paquet de 50 plis maximum
- Les plis non conformes en matière de lecture code-barres sont déviés dans une case. Une image indexée des plis est fournie

## Composants

- Caméra DC Vision haute définition pour éviter de modifier dans la mesure du possible le positionnement de la caméra (= ¼ de A4)
  - 2D
  - 1D
  - OCR
  - Pré positionnement de la zone d'intérêt par job paramétré
- Automatisation
- Case de déviation 3 formats
- Convoyeur à bande en entrée avec un axe de lecture
- Ecran tactile
- Dépilleur Haute pile et ou dépilleur haute vitesse

## Mode d'échange

- Réception ordre arrêt marche sur RS 232 ou Ethernet
- Communication avec les applications postalee (Ethernet ou port RS 232) au choix
- Echange caméra et SI du fichier de contrôle ou résultat (port Ethernet)
- export d'image : JPG, BMP, TIFF
- Export de données format CSV, ou trame IP ou intégration des données dans SQL server 2008 en local ou sur serveur entreprise.

