

# Caisson d'intégralité et de contrôle de plis



MV1 caisson d'intégralité et de contrôle de plis fermés en sortie de tout matériel de production.

## Périmètre et solution

- Convoyage avant ou après affranchissement sous une caméra DC Vision de lecture 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 5000 à 12 000 plis à l'heure (Option possible à 22 000 plis heure) en fonction de la complexité de l'OCR du DATAMATRIX et du type d'enveloppe en sortie.
- Les plis non conformes en matière de lecture code-barres sont déviés dans une case.
- Possibilité sur la plate-forme d'intégrer une tête de marquage ( ORBIT, HSA, IMAJE....)

## Composants

- Caméra DC Vision haute définition pour éviter de modifier dans la mesure du possible le positionnement de la caméra (= ¼ de A4)
  - o 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
- Case de déviation, Ecran tactile

## Options

- Table de rectification intégrée
- ZIP CODE utile lors des changements de boîte SILOE ou de CUBE. L'option ZIP code permet de marquer le flanc du pli.
- N cases supplémentaires

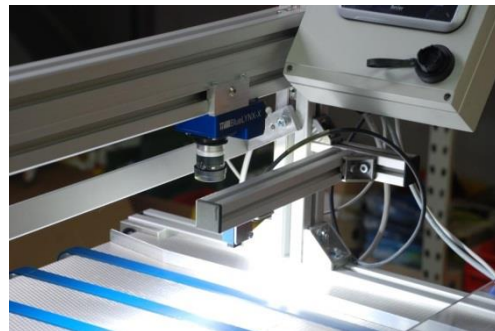
## Mode d'échange

- Réception ordre arrêt marche sur RS 232 ou Ethernet
- Communication avec les applications postales (Ethernet ou port RS 232) au choix
- Echange caméra et SI du fichier de contrôle ou résultat (port Ethernet)

## Matériel

### Caméra

- Réglage et analyse d'image
- Décodage tout Barre code 1D / code 2D / OCR – police de caractères. OMR en option
- Reconnaissance multi Zone (ex : lecture code barre et reconnaissance de logo)
- Pilotage de module d'entrée sortie
- Vitesse de fonctionnement maximum 9 objets à la seconde.
- Rampe d'éclairage sur la largeur du caisson
- Caméra Stand Alone avec OS Linux intégré
- Ecran Tactile



### Caisson

- Vitesse adaptée à la machine amont et au format produit
- Format DL C5 et C4 en mode portrait ou paysage
- 230 volts
- 16 ampères
- Air comprimé fourni

