

# OPEX<sup>®</sup> MAIL MATRIX<sup>®</sup>

## Automatiser le tri du courrier entrant



### POURQUOI MAIL MATRIX<sup>®</sup> ?

Grâce aux véhicules robots sans fil, iBOTs<sup>®</sup>, Mail Matrix<sup>®</sup> distribue en un seul passage une large gamme de courrier dans un ensemble de bacs de livraison pratiques.

Son faible encombrement fait de Mail Matrix une solution puissante pour trier de grands volumes de courrier entrant à des vitesses pouvant atteindre 3.600 pièces par heure. L'automatisation du tri du courrier entrant permet aux entreprises de gérer facilement les fluctuations de volume du courrier sans affecter le personnel existant. Parmi les types de centres de courrier qui tirent parti de cette solution figurent les entreprises, les universités, les hôpitaux, les sociétés de services, les bureaux de vote et les boîtes postales.

### CARACTÉRISTIQUES

---

#### CHARGEUR AUTOMATIQUE DE COURRIER MIXTE

Il n'est plus nécessaire de procéder à un tri préalable, car les opérateurs chargent le courrier dans le système de dépôt ou dans le chargeur automatique de courrier mixte, ce qui permet d'obtenir des débits pouvant atteindre 3.600 pièces par heure.

#### TECHNOLOGIE IBOT<sup>®</sup>

Les robots iBOT sont des véhicules multidirectionnels, intelligents et sans fil qui transportent efficacement une grande variété de courrier pour déterminer leurs emplacements en un seul passage. Ces véhicules robotisés sont d'une très grande efficacité énergétique et se rechargent au fur et à mesure de leur cycle dans le système.

### AVANTAGES

---

#### FAIBLE ENCOMBREMENT

Mesurant 152 x 368 cm et 220 cm de hauteur, le système de tri Mail Matrix tient même dans l'espace le plus réduit. Cette configuration compacte comprend des bacs de livraison amovibles situés des deux côtés de la machine.

#### TRI POLYVALENT

Qu'il s'agisse de distribuer des lettres, des enveloppes hors format ou des petits colis, Mail Matrix trie les articles rapidement et facilement en utilisant une large gamme d'options de tri, notamment le nom, le service, le bâtiment ou l'étage.

#### LOGICIEL OPEX<sup>®</sup> TRACKER<sup>™</sup>

Le logiciel OPEX Tracker fournit une image du point d'arrivée et la saisie des données pour un suivi des recommandés en aval. Ce suivi garantit que chaque pièce de courrier peut être comptabilisée dans l'ensemble de votre organisation.

#### SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGES

La reconnaissance optique de caractères multilignes (MLOCR) lit les adresses et les compare au répertoire de votre entreprise. Les adresses sont identifiées grâce à un éventail d'options, notamment le nom, le service, la boîte postale, le bâtiment, la division et le code postal.

#### INTÉGRATION HARMONIEUSE

Mail Matrix s'intègre sans problème à votre flux de travail existant et rationalise le traitement pour un tri en un passage.

#### ÉVOLUTIF

Le modèle extensible peut être ajusté à vos besoins grâce à des modules de bacs de livraison évolutifs, des robots iBOT et des postes de saisie pour répondre à la croissance.

## SPÉCIFICATIONS

### CONFIGURATION DE BASE

Longueur	152,4 cm (60 po) avec 114 cm (45 po) de plus pour chaque module de bac de livraison
Largeur	363,2 cm (143 po)
Hauteur	223,5 cm (88 po)
Caractéristiques supplémentaires	Module Key from Paper (KFP), système de récupération de répertoires OPEX (DRS, Directory Retrieval System)
Améliorations en option	Chargeur automatique, module KFI (Key From Image), reconnaissance optique de caractères multilignes (MLOCR)
Possibilité d'extension en option	Postes de saisie d'images supplémentaires, modules de bacs de livraison (incréments de 90 bacs jusqu'à 1 020 bacs de livraison au total) et iBOT

### SPÉCIFICATION DES DOCUMENTS

Types de supports traités	Lettres, enveloppes hors format, magazines, courrier recommandé, petits colis et journaux Configuration de base Spécifications supplémentaires
Longueur	12,7 à 38,1 cm (5 à 15 po)
Largeur	7 à 30,5 cm (2,75 à 12 po)
Épaisseur	0,017 à 2,54 cm (0,007 à 1,0 po)
Poids	907 g (32 oz) (maximum par pièce)

### SPÉCIFICATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Maximum iBOTs	26
Bacs de livraison	Configuration de base : Tubes amovibles avant et arrière (30) et pour courrier de grande taille courrier (2) Modules d'extension : Tubes amovibles avant et arrière (90) et pour courrier de grande taille (6)
Taux horaire maximum (pièces/heure)	Jusqu'à 3 600 pièces/heure, avec des taux de rafale dépassant 3000 up to 3600
Exigences électriques	120/208 VCA, monophasé (230 VCA, monophasé) 12 A maximum 60 Hz, système à 4 fils / (50 Hz, système à 3 fils)
Spécifications Environnementales	Température : 10 °C à 32 °C (50 °F à 90 °F) Humidité : 5 à 95 % Niveau sonore RH (maximum) : 80 dB
Rails de chargement maximum	3 (le 1er rail de charge peut accueillir 12 iBOT ; le 2e rail de charge est requis pour jusqu'à 24 iBOT ; le 3e rail de charge est requis pour jusqu'à 26 iBOT)

## Vous avez des questions ?

Contactez-nous.

opex.com

info@opex.com