

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

## Automatisieren Sie das Sortieren von Eingangspost



### WARUM MAIL MATRIX<sup>®</sup>?

Mit Hilfe von kabellosen Roboterfahrzeugen, den sogenannten iBOTs<sup>®</sup>, verteilt Mail Matrix<sup>®</sup> in einem einzigen Durchgang eine Vielzahl von Poststücken in eine Reihe von Zustellbehältern.

Mit einer kleinen Stellfläche bietet Mail Matrix eine leistungsstarke Lösung für das Sortieren großer Mengen an eingehender Post mit einer Geschwindigkeit von bis zu 3600 Stück pro Stunde. Durch die Automatisierung der Sortierung eingehender Post können Unternehmen Schwankungen im Postaufkommen problemlos bewältigen, ohne das vorhandene Personal zu belasten. Zu den Poststellen, die von dieser Lösung profitieren, gehören Unternehmen, Universitäten, Krankenhäuser, Servicebüros, Wahlbehörden und Schließfächer.

### MERKMALE

#### AUTOMATISCHER MIXED-MAIL-ZUFÜHRER

Eine Vorsortierung ist nicht mehr notwendig, da die Bediener die Post auf den Drop Feeder oder in den automatischen Mixed-Mail-Feeder laden und dabei Durchsatzraten von bis zu 3600 Stück pro Stunde erreichen.

#### IBOT<sup>®</sup>-TECHNOLOGIE

iBOT-Roboter sind multidirektionale, intelligente, kabellose Fahrzeuge, die eine Vielzahl von Poststücken in einem einzigen Durchgang effektiv zu den Sortierplätzen transportieren. Diese Roboterfahrzeuge sind äußerst energieeffizient und laden sich auf, während sie das System durchlaufen.

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

Die OPEX Tracker Software bietet eine Bild- und Datenerfassung des Ankunftspunktes für nachgelagerte, nachvollziehbare Tracking-Lösungen. Diese Nachverfolgung stellt sicher, dass jedes Poststück in Ihrem Unternehmen nachweisbar ist.

#### BILDERFASSUNGSSYSTEM

Multi-Line Optical Character Recognition (MLOCR) liest Adressen und vergleicht sie mit Ihrem Firmenverzeichnis. Adressen werden anhand einer Reihe von Optionen identifiziert, darunter Name, Abteilung, Postfach, Gebäude, Abteilung und Postcode.

### VORTEILE

#### GERINGE STELLFLÄCHE

Das Mail Matrix<sup>®</sup>-Sortiersystem passt selbst in den kleinsten Raum mit den Maßen 152 x 368 cm und einer Höhe von 220 cm. Diese kompakte Konfiguration umfasst abnehmbare Zustellbehälter, die sich auf beiden Seiten der Maschine befinden.

#### VIELSEITIGES SORTIEREN

Egal, ob Sie Briefe, Flats oder kleine Pakete verteilen, die Mail Matrix sortiert die Sendungen schnell und einfach mit einer Vielzahl von Sortieroptionen wie Name, Abteilung, Gebäude oder Stockwerk.

#### NAHTLOSE INTEGRATION

Mail Matrix fügt sich nahtlos in Ihren bestehenden Workflow ein und rationalisiert die Verarbeitung für eine Sortierung in einem Durchgang.

#### SKALIERBAR

Das erweiterbare Design kann mit skalierbaren Zustellbehältermodulen, iBOT-Robotern und Codierstationen an Ihre Bedürfnisse angepasst werden, um Wachstum zu ermöglichen.

## SPEZIFIKATIONEN

### GRUNDKONFIGURATION

Länge	152,4 cm (60 in) plus 114 cm (45 in) für jedes Ablagefachmodul
Breite	143 Zoll (363,2 cm)
Höhe	223,5 cm (88 Zoll)
Zusätzliche Merkmale	Key From Paper (KFP) Modul, OPEX Directory Retrieval System (DRS)
Optionale Erweiterungen	Automatische Zuführung, Key From Image (KFI) Modul, Multi-Line Optical Character Recognition (MLOCR)
Optionale Erweiterungsmöglichkeiten	Zusätzliche Image-Keying-Stationen, Ablagefachmodule (90er-Schritte bis zu 1020 Ablagefächer insgesamt) und iBOTs

### DOKUMENTENSPEZIFIKATIONEN

Verarbeitbare Medientypen	Briefe, Flats, Zeitschriften, Postwurfsendungen, kleine Pakete und Zeitungen
Länge	5 bis 15 Zoll (12,7 bis 38,1 cm)
Breite	7 bis 30,5 cm (2,75 bis 12 Zoll)
Dicke	0,007 bis 1,0 Zoll (0,017 bis 2,54 cm)
Gewicht	907 g (32 oz) (maximal pro Stück)

### ZUSÄTZLICHE SPEZIFIKATIONEN

Maximale iBOTs	26
Auslieferungsbehältnisse	Grundkonfiguration: Abnehmbare Vorder- und Rückseite (30) und große Postwannen (2) Erweiterungsmodule: Abnehmbare Vorder- und Rückseite (90) und große Postwannen (6)
Maximale Stundenleistung (Stück/Std.)	Bis zu 3000 Stück/Std. (dauerhaft), mit Burst-Raten von mehr als 3000 bis zu 3600
Elektrische Anforderungen	120/208 VAC, einphasig (230 VAC, einphasig), 12 Ampere maximal, 60 Hz, 4-Leiter-System / (50 Hz, 3-Leiter-System)
Umgebungsspezifikationen	Temperatur: 50° bis 90° F (10° bis 32° C), Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% RH, Schallpegel (maximal): 80 db
Maximale Ladeschienen	3 (1. Ladeschiene für 12 iBOTs; 2. Ladeschiene für bis zu 24 iBOTs; 3. Ladeschiene für bis zu 26 iBOTs)

**Haben Sie Fragen?**

Kontaktieren Sie uns.

 [opex.com](https://opex.com)

 [info@opex.com](mailto:info@opex.com)

**OPEX®**