

用途

非接触（配送）

業種

その他

NECネットエスアイ

NECネットエスアイ株式会社

https://www.nesic.co.jp/

TEL : 03-5446-9180

Email : tssol@ml.nesic.com

使用ロボット

メーカー名 :

YUNJI Technology Co., Ltd

ロボット名 :

自律走行型配送ロボット
YUNJI DELI

外観 :

高さ : 118cm

縦 : 71cm

横 : 49cm

重量 : 80kg

実証先

場所/施設名 :

東京都中央区日本橋室町 3-2-1
(日本橋室町三井タワー 22 階)

ユーザー名 :

NECネットエスアイ (株)



ユーザーの声♪



実証の背景

コロナ禍でテレワーク等社員が出社しない働き方が求められており、文書メール等の配送業務で無駄が生じている。また感染予防の観点から、非接触による配送の要望も高い。

実証の目的

- ・ロボットによる配送業務の効率化
- ・ニューノーマル ソリューション（非接触・省人化）の実践

実証の内容

- ・文房具や置き菓子等のオフィス内配送
- ・個人への文書メールの配送
- ・指定部門への宅配便の配送
- ・チャットツール (slack) や位置情報提供ツール (Kloudspot) 等の他社システムとの連携。



実証の特長

- ・各種センサにより空間や障害物を認識して目的地まで自律走行が可能です。磁気テープ等の特別なインフラは不要。
- ・前後両方向に走行が可能（U ターンが不要）。狭い通路（70cm 程度）でも走行が可能。
- ・3 段トレイを実装し、最大 50kg まで配送が可能。
- ・トレイの段数と高さを柔軟に変更可能。
- ・直感的なタッチパネル操作（二面搭載）により、初めて利用される方も簡単に操作が可能。

効果

11 月中旬から、日本橋イノベーションベース 21 階で運用開始。宅配 / 社内便を対象に配送を開始し、段階的に対象を広げていく予定。