



配達進捗管理システムのスマホとRFIDリーダー

配送システムに機能追加

システムは既にあるが、「店舗納品の段階で紛失を検知

と探索を行える機能を現行の配送進捗管理システムに組み込んだ。4月から厚木物流センター（神奈川県厚木市）に導入して最終検証段階にある。荷主から評価を受けており、ルート配送を行なう営業所に順次導入していく。

(江藤和博)

シモハナ物流

鍵管理の主役を果たすのは、小型のRFID（無線自動識別）リーダーライタ。2019年3月の電波法改正で車載型の移動局として届け出ができるようになつたことから実用化した。

機能追加

チエック開始後、1分間経過しても検知しない鍵がある場合は音声警告し、ランプが点灯、スマホの管理画面にはポップアップ通知され、管理者にもメールが届く。万が一紛失した場合

藤田弘常務は「人に依存せず、運用の負荷も掛けないことを前提に開発した。万全な危機管理でサービスレベルを更に上げ、荷主からの信頼を高めていきたい」と話している。

し、鍵の検索までできる管理システムは初めて」といふ。

に、進捗管理のスマホと連携し、鍵を管理する。

R F I D は、プラスチック製の折り畳みコンテナの中に紛れているような場合でも容易に探索できるという。鍵との距離は電波強度で示され、検知すると音で知らせる。また、営業所のパソコンでも紛失場所の位置をマップで照会でき、近

荷主の鍵紛失防止

に、進捗管理のスマホと連携し、鍵を管理する。

合は探索機能により鍵の探索も支援する。