

1回で確実に商品を受け取れます

店舗受取型 IoT ロッカー 「あずかりくん」

株式会社白山機工



IoT スマホと連携してオンライン管理を実現

- 「本体」「スマホ」「管理サーバ」が連携して店員/受取人の認証と施錠管理を行う
- パスワードを受取人の携帯電話に通知
- ロッカーの空きや操作履歴をウェブで確認



ECO 電源コンセントも通信回線も不要

- サーバとの通信はスマホを経由するためロッカー本体には電源も通信回線も不要
- 本体を「置くだけ」ですぐに利用開始



- 小売店で取り扱っている商品を、その店頭で設置する無人ロッカーで消費者に受け渡すことができます。
- 本製品は IoT 技術を活用し、安全で確実な商品の受け渡しが可能です。
- トラックでの「配達自体をなくす」ことで、環境負荷軽減に貢献します。

審査委員コメント

小売業者が、商品を無人で受け渡しするため店頭で設置するロッカーです。宅配便の再配達が社会問題化する中、消費者がいつでも安全かつ確実に商品を受け取ることができ、配送回数の低減による CO₂ の排出削減に寄与する仕組みを評価します。また、ロッカーに組み込まれた IoT システム技術の汎用性も高く、今後の展開に期待します。