

事例紹介

まずは やってみた



01

2024年
9月発行

[今回やってみた企業]

北菱電興株式会社

業種：商社など



課題 ▶▶▶ お客様を気持ち良く迎えたいのに、来客用のお茶ボトルが無い！

[導入担当者]

開発事業部
Tさん

工場で迎えたいが、在庫は離れた拠点の本社に。自分用に運んでみていたけど、みんなで提供できるように協力できないかな？

[協力者の方々]

総務部
Mさん

お茶（在庫）が保管されている本社に勤務。

物流管理課
Uさん

本社と工場を往復する定期便の運行を担当。

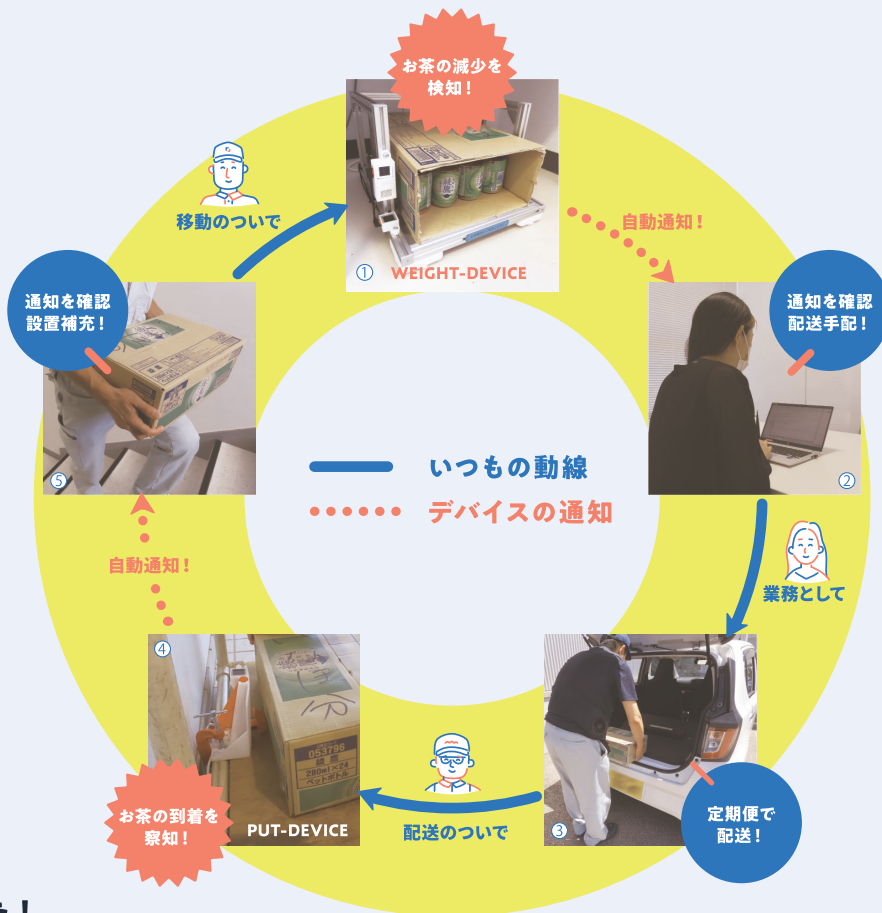
製造部
Wさん

工場内勤務のため、補充箇所付近をよく通る。

やってみたら ▶▶▶

やりたいけど…を
ついでな
気軽さが
後押し！

協力の輪で、誰でもいつでも
お茶を提供できるようになった！



職務としてやるべき、
でも持ち場を離れにくい…
これならできる！



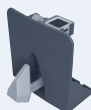
重い荷物を運ぶのは大変
でもTさんがやってくれていた
ことを思えば…！



会社として気持ち良く
お客様を迎えられて良かった！
協力に感謝です！

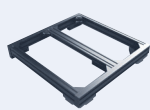


[今回使用したデバイス]



PUT-DEVICE

対象物との接触を察知。
前面に置かれた物の有無を
自動で通知します。



WEIGHT-DEVICE

対象物の重量の変化を察知。
設定した重量を下回ると自動で
通知します。

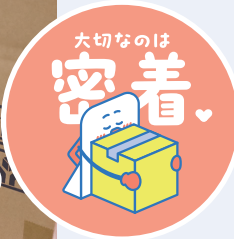
[設置に必要な環境]

- WiFi 2.4GHz：インターネットに接続できる環境
- USB Type-A/Type-Cによる給電：100Vコンセントでも可能
- Webブラウザが動作する端末：PC・タブレット・スマホなど

もっと
教えて!簡易デバイス
シリーズの
イイトコロ

PUT-DEVICE 編

＼ 荷物の到着を知りたい! ／ 到着が分かる荷物の種類は一つだけ？

デバイス紹介の
動画はこちら!

荷物が到着したことを知りたい!

でも、到着する荷物は、抱えるくらいのサイズから小物
サイズまで大きさも重さも様々…活用できるのかな?

＼ 工夫次第! ／ A どんな荷物も 到着が分かります!

ぴったりと接触させれば、大きさや重さに関わらず荷物の到着を察知することができます。弊社でも、同じデバイスでペットボトルの在庫箱以外にも、資料の到着に活用しています。

INFORMATION



北菱電興では他にもこんなご提案をしています!

One Stop

お届け!

得意な組込み系の製品開発と豊富なノウハウで、ハード～ソフトを一貫対応

一緒に課題解決をしたい
パートナー企業様募集中!

最適な

ハードウェアの具現化

を支援したい

当社の
強み

- ◆ハードウェア・ソフトウェア2つのエンジニアリング機能の両立
- ◆多品種・小ロット対応が可能な生産システムと生産管理
- ◆企画から設計・開発・調達・試作・量産までの全てに対応可能

リ
ソ
ー
ス

- ◆生産設備と生産技術
- ◆エレキハードウェア技術・組込みソフトウェア技術
- ◆メカトロ技術

提案力



商社
自社調達



開発力



一貫生産



企画

設計/開発

製造

販売(サポート)

仕様検討

回路設計

HW設計

SW設計

部材調達

試作

量産設計

量産設備



【お問い合わせ先】

北菱電興株式会社 開発センター 担当：西原

〒924-0004 石川県白山市旭丘3-11 TEL：076-275-8191