

## 『AI 清掃 PRO』導入 物流センター内を無人清掃

シモハナ物流 株式会社（本社:広島県安芸郡坂町/代表取締役社長：下花 実）は、ソフトバンクロボティクス株式会社が製造、ソフトバンク株式会社より販売している、自動運転技術を活用した床洗浄機「RS26 powered by BrainOS」を導入し、2019年4月から稼働を開始します。

弊社では、食品の物流を主体とした物流センターの運営をしております。

物流業は、自動化が進んできているとはいえ、まだまだ人に頼る業務が多くあります。労働人口の減少に伴い、労働力不足への対策は喫緊の課題です。

弊社は、AIを活用した作業の把握・分析と、デジタル管理された運用データを利用し、管理品質の向上とロボット化による作業効率の向上をめざします。

今回導入する RS26 powered by BrainOS は、自動運転技術を搭載しており、自律走行による床洗浄が可能な機械です。本機は、まず手動で清掃コースを運転することで清掃ルートを作成・記憶します。倉庫エリアごとに清掃ルートを作成した後は、清掃ルートを選択しスタートボタンを押すだけで自律走行にて清掃を行います。自律走行中に人や障害物が出現しても、床洗浄機の複数のセンサーで検知することで回避しながら走行することが可能です。

「食の安全・安心」にフォーカスし、安全で高品質な物流を通して、お客様事業の発展に貢献してまいります。



---

RS26 powered by BrainOS

---

本件に関するお問い合わせ先  
〒731-4323  
広島県安芸郡坂町横浜中央 1-6-30  
シモハナ物流株式会社  
管理本部 檀・山崎  
TEL : 082-820-1155  
FAX : 082-820-1156