



在庫管理・発注をIoTでかんたん自動化・DX

SmartMat Cloud

株式会社スマートショッピング

2023年3月23日

SmartMat Cloud 概要

発注・在庫管理業務をIoTでカンタンに自動化するDXソリューション



01

従来、人手をかけた目視で行っていた
実在庫の「棚卸し」を自動化

02

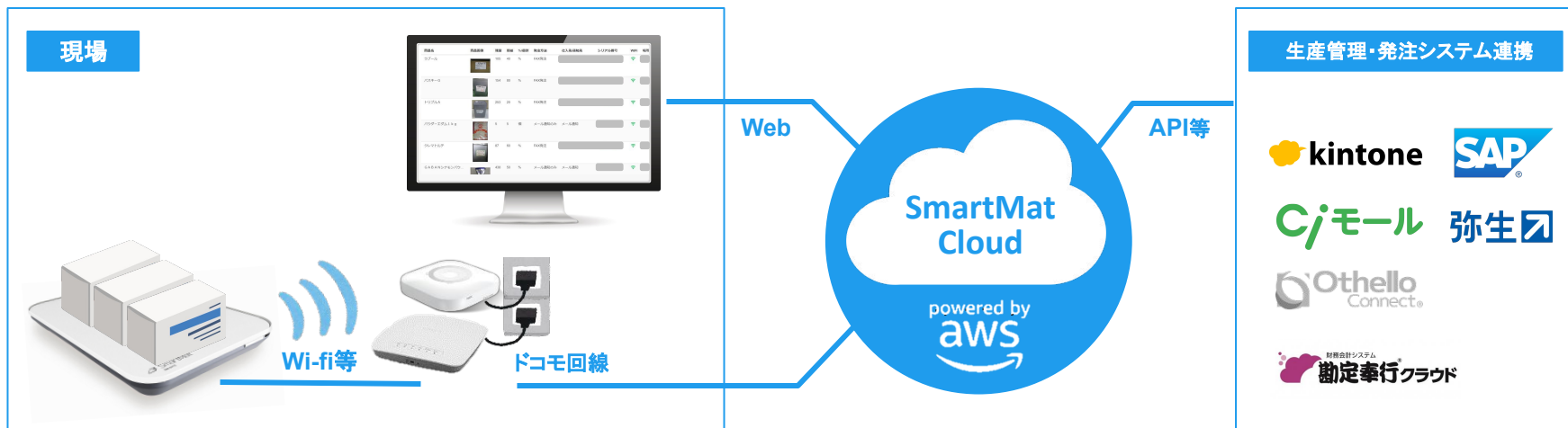
リアルタイムでの在庫の見える化や、発注にかかる工程連結など
より高度な在庫管理・発注を実現

03

現場のDXに資するべく
リアルタイムの実在庫データ活用が可能





サービスの基本構造

IoTで在庫を見える化、クラウド上でデータを活用したサービスをSaaS形式にて提供



IoT重量計「スマートマット」

IoT重量計「スマートマット」は、管理したい在庫の重量・サイズに合わせ7タイプ展開

	A3	A4	A5	A6
				
耐荷重:	100kg	30kg	5kg	2kg
計測単位と最大誤差:	100g±1.0% 20kg積載時、誤差300g	10g±0.5% 5kg積載時、誤差35g	1g±0.15% 1kg積載時、誤差2.5g	1g±0.15% 1kg積載時、誤差3g
計測頻度:	5分～1回/日、リアルタイム	5分～1回/日、リアルタイム	5分～1回/日、リアルタイム	5分～1回/日、リアルタイム
備考:	<ul style="list-style-type: none">● 通信方式 Wi-Fi(2.4GHz)RSSI▲70以上で安定稼働、A4 SIM版のみLTE通信● ケーブルレス(単3乾電池4本)で5年連続稼働可能(1日1回計測時)● 冷蔵庫・冷凍庫内でも利用可能、推奨温度帯0～35℃ / 高い耐久性+防滴(IPX3)			

活用事例

部品・仕掛品は勿論、液体・粉体物や副資材など、幅広いモノに簡単に導入が可能





SmartMat Cloud

スマートマットクラウド

