

飲食チェーン店の食品温度監視

高信頼の食品衛生管理を実現

背景

某飲食チェーン店では、冷蔵ケース内の温度を**人手で管理**していたため、
混雑時には手が回らず、人的ミスなどが重なり、**食品廃棄量の増加**に疲弊していました。

お客さまの課題

- 冷蔵ケース内の温度を人手で管理しており手間がかかる
- 冷蔵ケース扉の閉め忘れで食品廃棄が増加
- 既設の冷蔵ケースは変えたくない

導入前

一時間ごとの
温度管理が大変

冷蔵ケース

食品廃棄

当社の解決策

- 人手で記録していた商品温度管理を自動化
- 温度異常アラーム検知にて商品の品質を担保
- 扉の開放による温度上昇を警告し、食品の廃棄低減に貢献

導入後

お客さま対応に
集中できる

センサー

遠隔管理

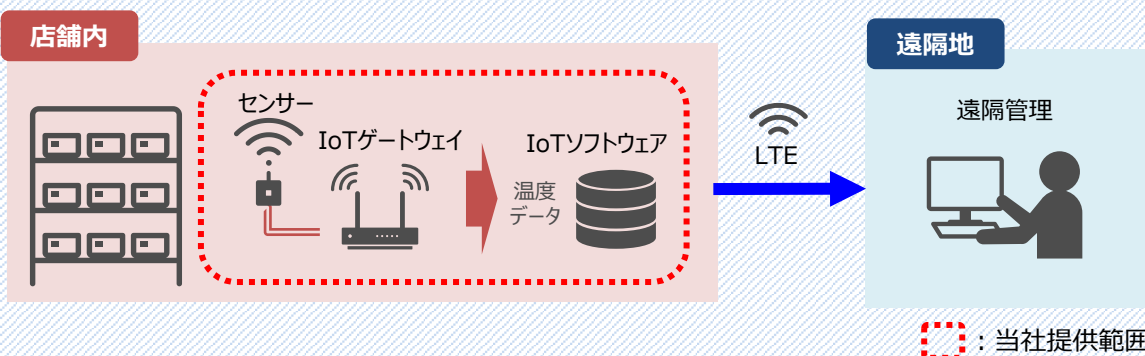
バックヤード

本社

当社が提供したもの

飲食チェーン店向けに**温度監視センサー**、お客さまの環境に応じたネットワーク、**IoTゲートウェイ**、**IoTソフトウェア**をご提供しました。

システム構成図



当社が提供したもの	役割	導入効果
温度監視センサー	冷蔵ケース内の温度監視	自動で温度監視し、上位システムへ連携
センサーおよびIoTゲートウェイ導入支援	後付けセンサーおよびIoTゲートウェイ接続支援	データを収集するセンサー、エッジデバイス、お客さま環境に合わせたネットワーク選定、IoTソフトウェアの導入支援サービス
IoTソフトウェア組込支援	IoTデータの可視化、アラート通知	
WAN導入支援	LTE回線に対応したIoTゲートウェイ活用	

当社を選んでいただいた理由

既設の冷蔵ケースをそのまま利用したいという私たちの要望に合わせて、柔軟に対応してくれる点が魅力的でした

センサー選びから遠隔地へ情報連携するためのネットワーク周りもすべて整備してくださるとのこと、安心してお任せしました

センサーの問題発生時に迅速に対応してくれる点、長期的なメンテナンスやサポートを提供してくれる点が、日立情報通信エンジニアリングを選んだ理由です

さまざまな業種のご相談を承ります

OTデータを収集するセンサー、エッジデバイスを取り揃え、データ連携を実現します。

さらに、個別カスタマイズへの対応や導入における構想・立案、保守運用までをカバーするインテグレーションサービスをご提供します。ぜひお気軽にお声掛けください。

※記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です

 株式会社 日立情報通信エンジニアリング

〒220-6125

神奈川県横浜市西区みなとみらい2-3-3 クイーンズタワーB 25F

営業統括本部 ビジネス開発本部 ビジネス推進センタ



[当社事例](#)