

メッシュ無線温湿度センサー-ConnectTED TH

IoT活用現場の温湿度モニタリングを 素早くPoCから運用へつなぐ

課題① エリア温湿度分布・変動箇所の把握

- 工場・倉庫の温湿度マッピングを短期に実現
- 置くだけ簡単 ～自己形成のメッシュ無線～
- 環境の湿度ムラをPCソフトで素早く把握

PoC

目的：製品品質・歩留向上

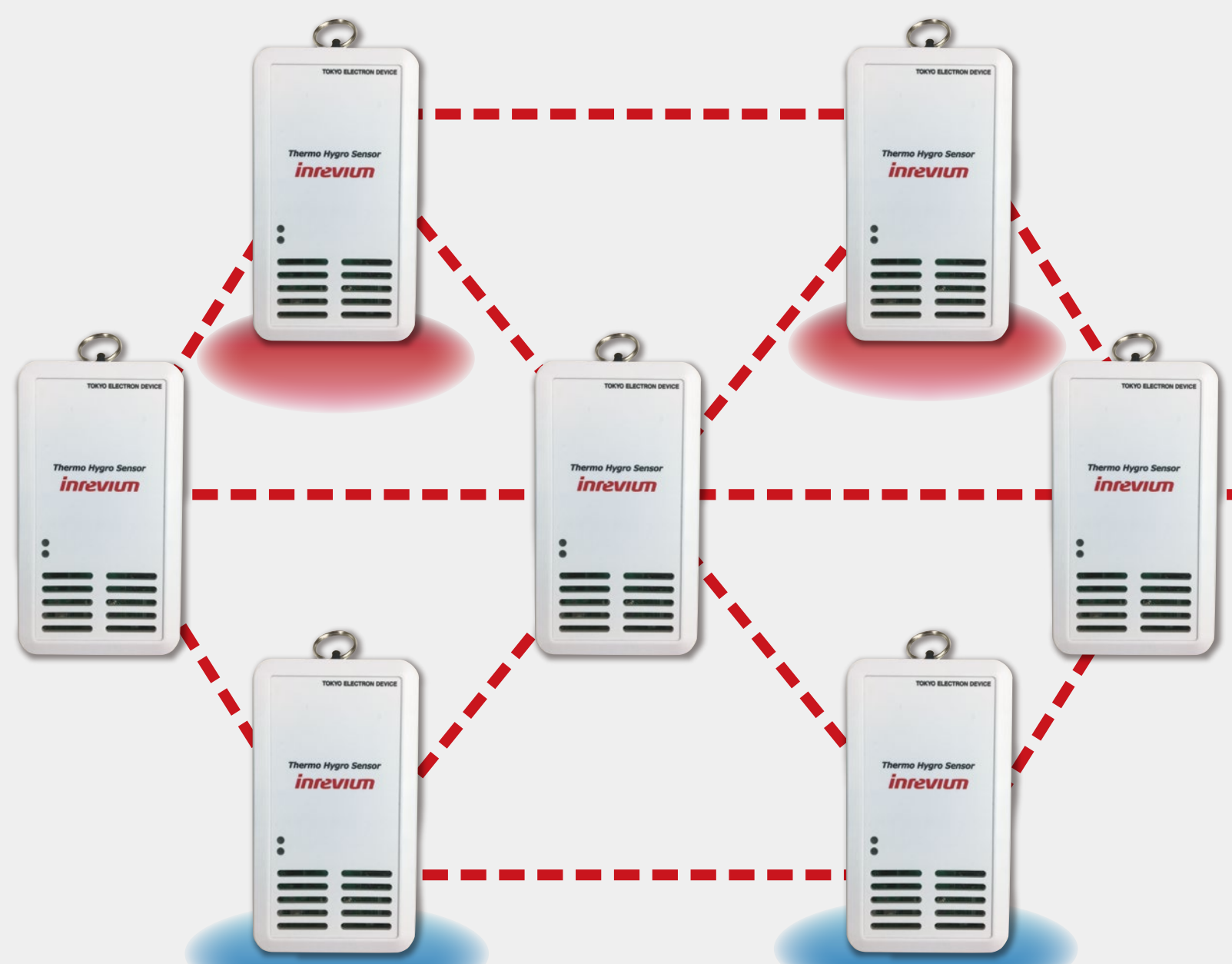
目的：医薬品や食品の保管品質管理



課題② 通年データ収集・逸脱監視システム

- 温湿度クラウドモニタリングシステム構築
- 長期運用に最適な高信頼性メッシュ無線
- 約5年間電池交換不要 メンテナンス軽減
- 校正サービス対応 (オプション)

システム



センサー最大50台



ゲートウェイ



監視画面例
Microsoft Power BI

Microsoft
Azure IoT Hub

Azure で様々なシステム構築が可能！

- 応用例
- ・ 閾値判定 (Azure Web app)
 - ・ 異常時メール配信
 - ・ 累積逸脱時間
 - ・ 日報 / 月報の作成