

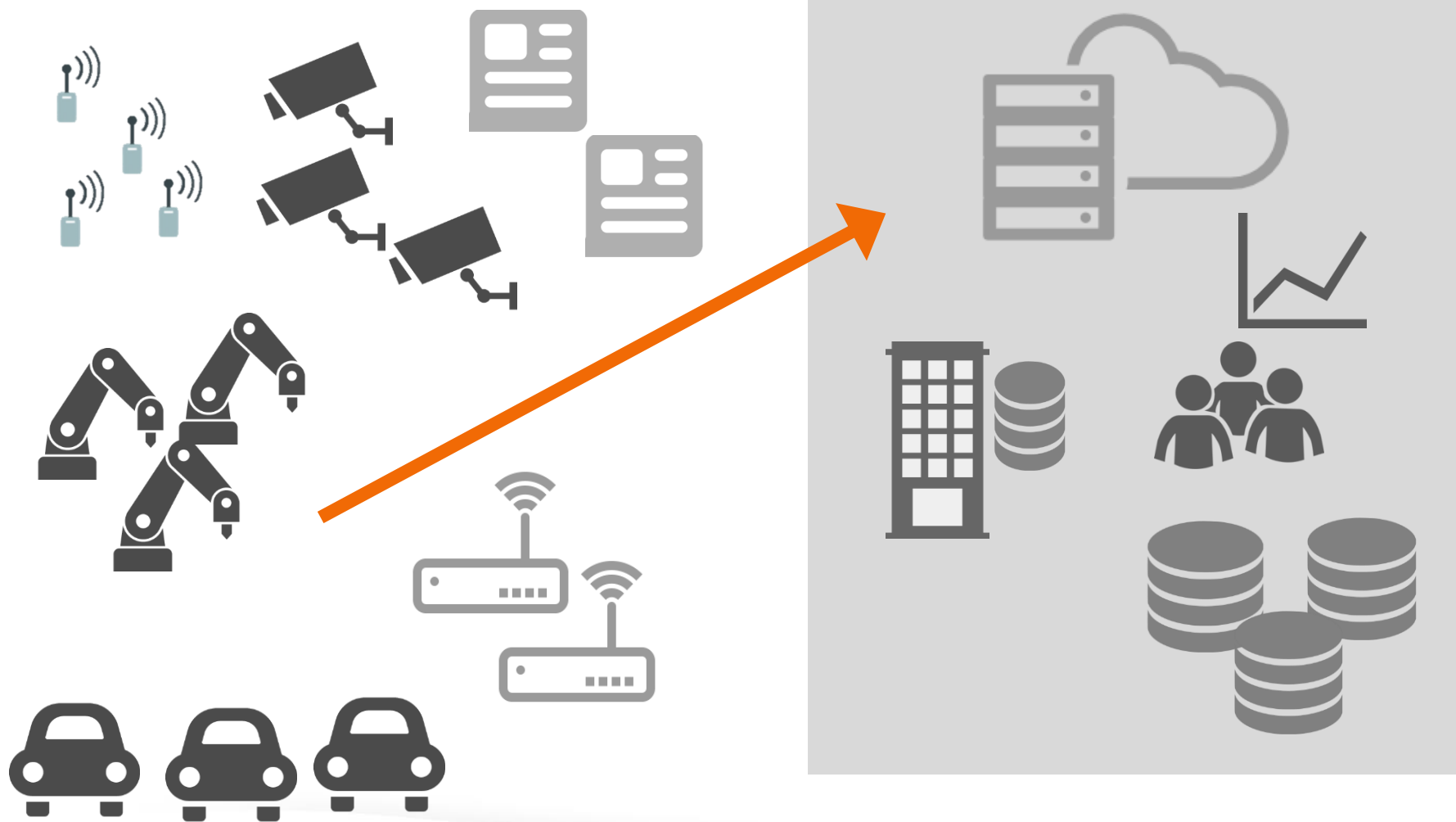
HULFT IoTでつくらずにつなぐ！ ミッションクリティカルIoT

株式会社セゾン情報システムズ
HULFT事業部

IoTに取り組みたい・・・しかし・・・

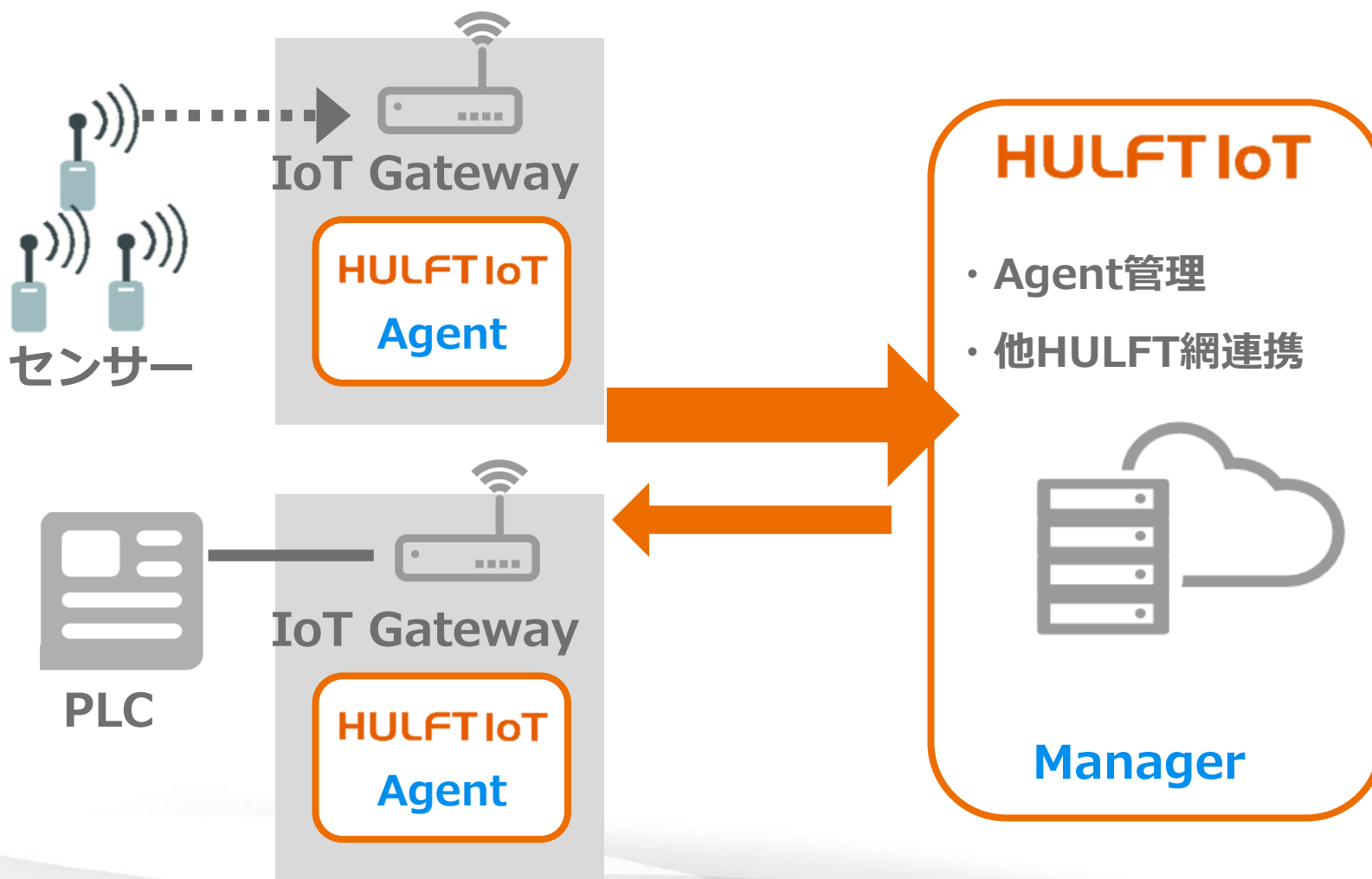


取り組むにはハードルが...



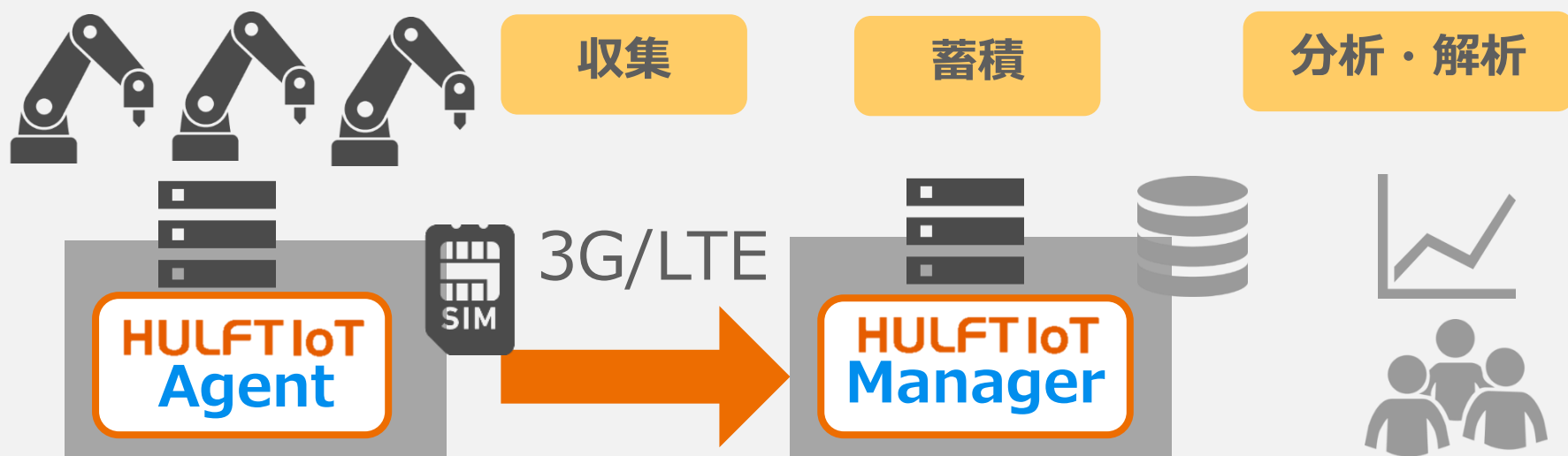
HULFT IoTとは

ミッションクリティカルなIoT連携をつくらずつないで実現する
IoT専用データ連携ミドルウェア



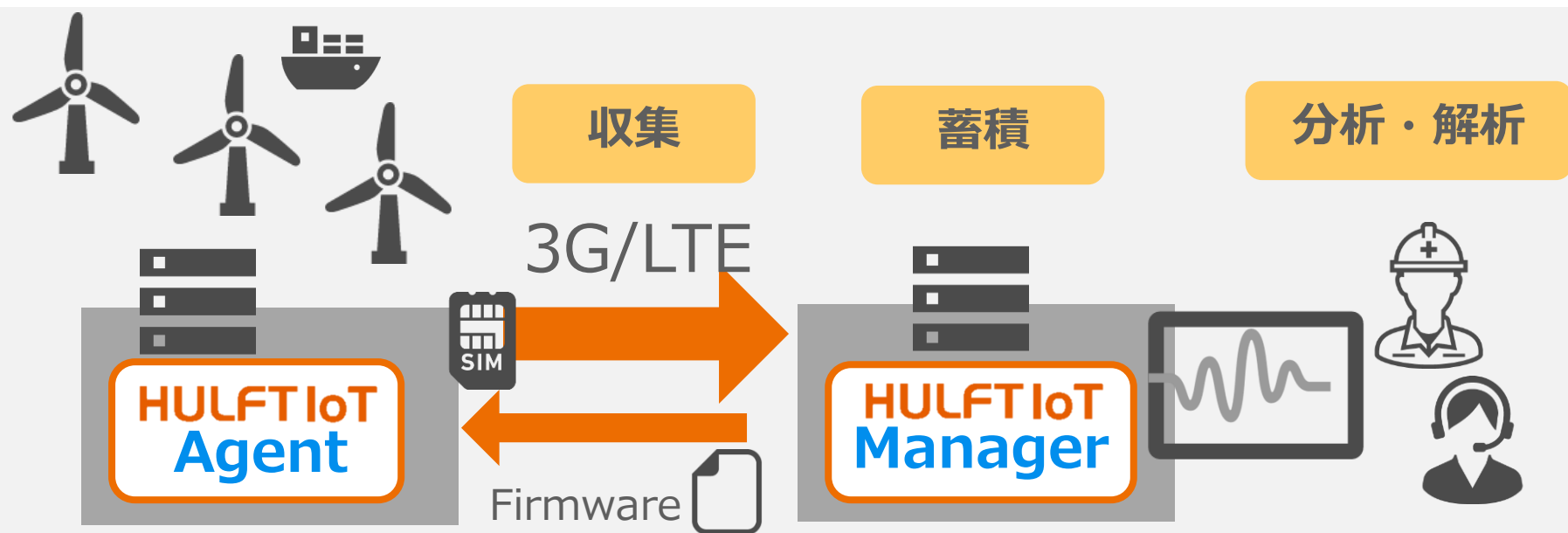
ユースケース 1

- ・ 業種：製造業（工作機械）
- ・ 目的：製品のIoT化、FAダウンタイム低減
- ・ 用途と価値：
 - 全ログデータの取得
 - 通信負荷/コスト低減(10GB→0.5GB 圧縮)



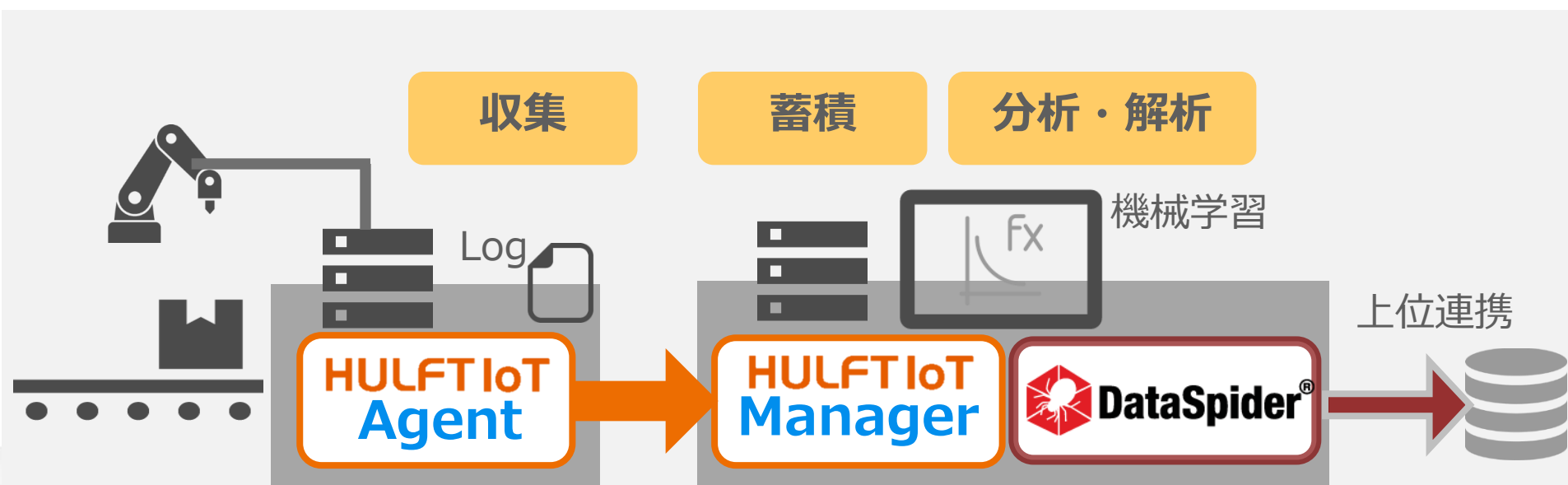
ユースケース2

- ・ 業種：エネルギー業
- ・ 目的：製品のIoT、自動オペレーション
- ・ 用途と価値：
 - 全稼働ログデータの取得
 - リモートメンテナンス



ユースケース3

- ・ 業種：製造業（組立加工）
- ・ 目的：ファクトリーIoT、FA予知保全
- ・ 用途と価値：
 - すぐにIoTを始めたい
 - プログラム開発をしない



手作りと比較すると・・

HULFT IoT

MQTT

HTTPS

1. 信頼性

送達保証



送達保証・
改ざん対策



開発必要



開発必要

2. 運用自動化

エラー検知・
自動リトライ



リトライ



開発必要



開発必要

3. コスト低減

通信負荷・
コスト低減



圧縮転送

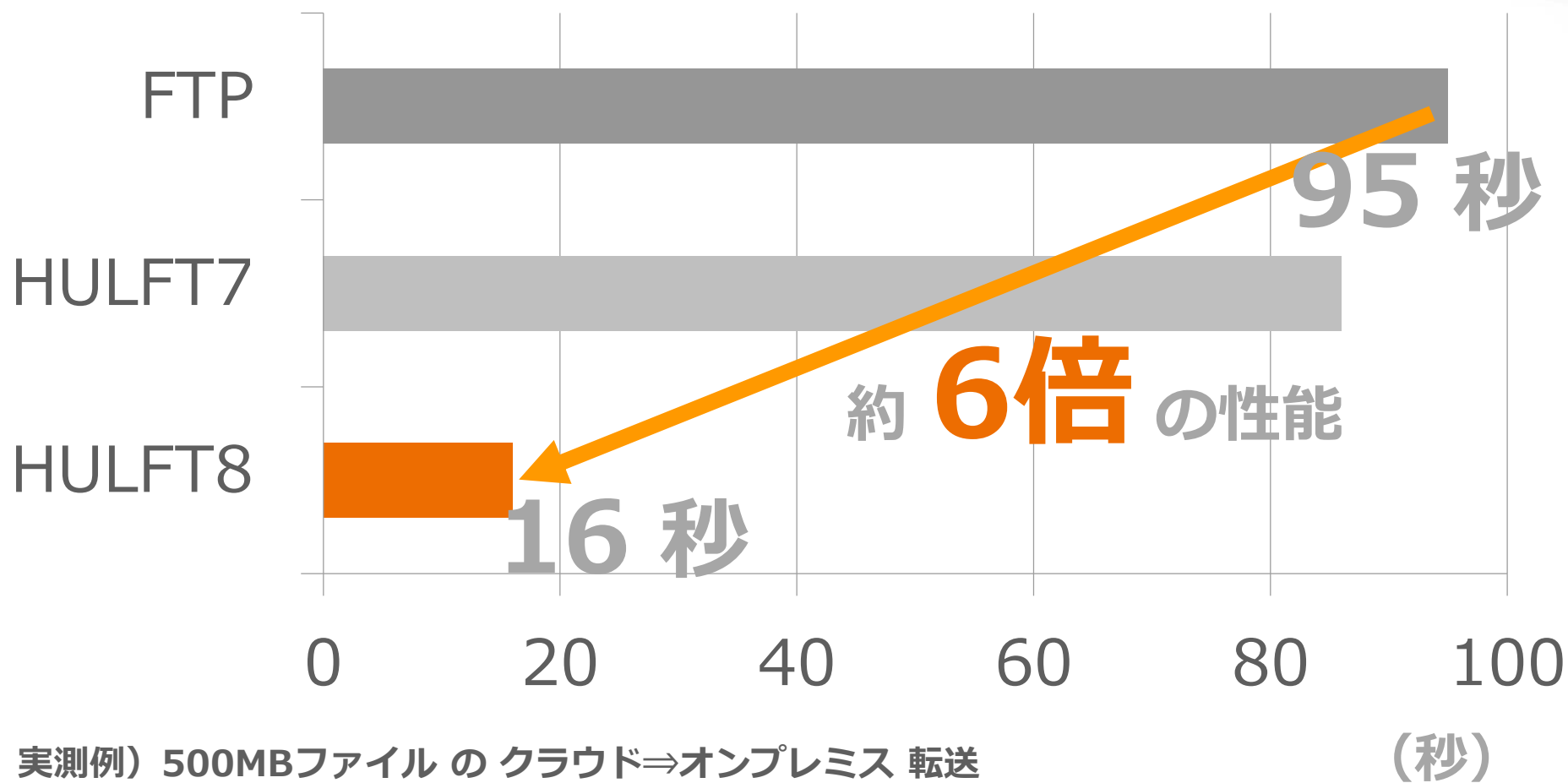


IoT転送に必要な機能をオールインワンで提供します

	ジョブ連携 (前)	データ転送	暗号化・復号化	圧縮・解凍	データ整合性検証	ジョブ連携 (後)
HULFT IoT						
MQTT						
HTTPS						

高パフォーマンス

圧縮しながら転送



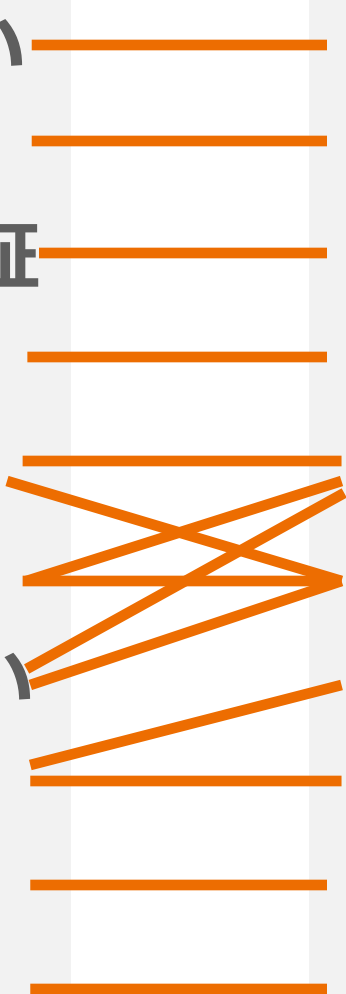
IoTの課題とニーズに応えるHULFT IoT

ニーズ・課題

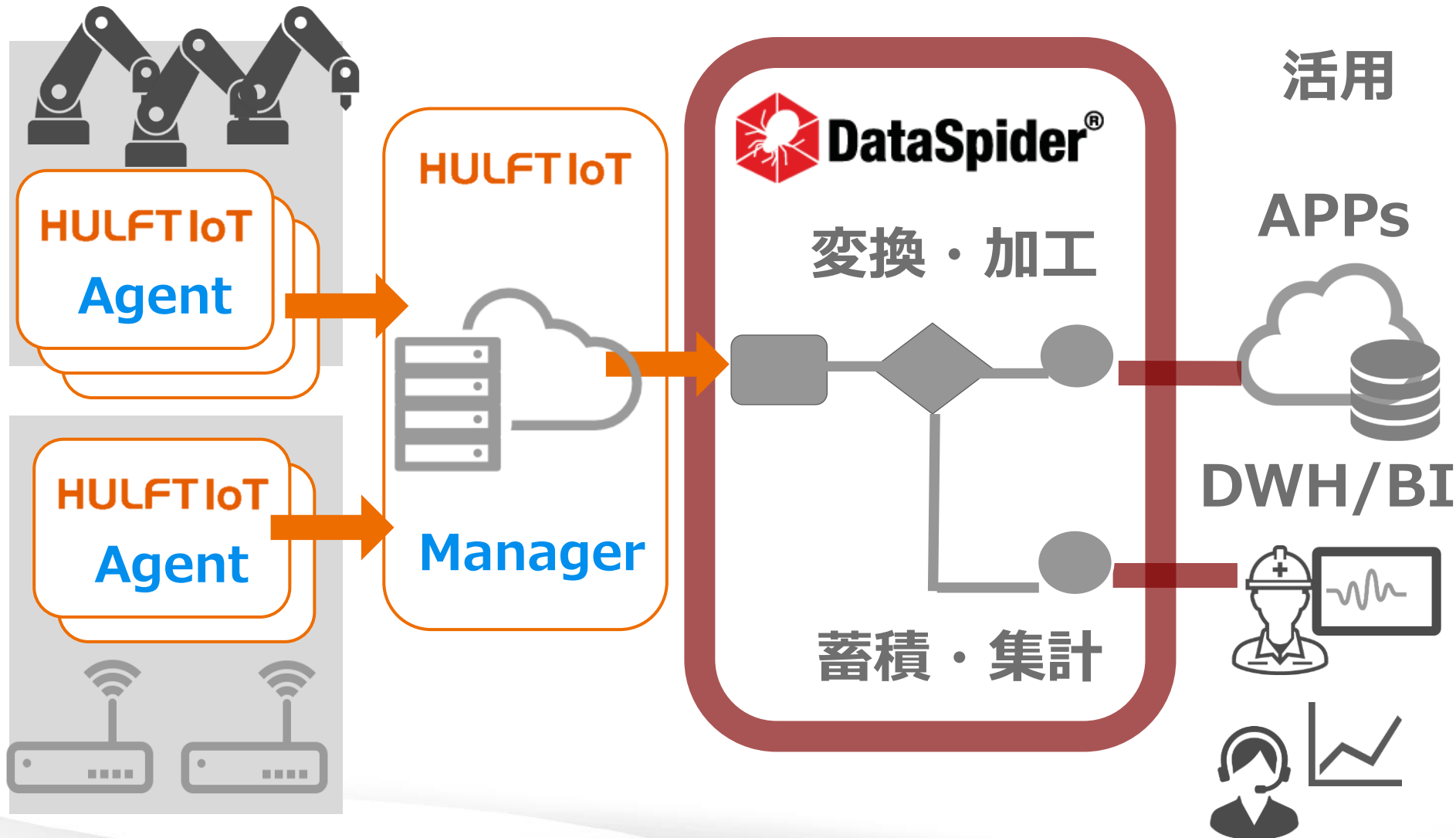
- ・ IoT実証をすぐ始めたい
- ・ データ欠損をさせない
- ・ 改ざんされていない保証
- ・ IT運用のコストを低減
- ・ ネットワーク負荷低減
- ・ 3G通信コスト低減
- ・ FA画像/映像を送りたい
- ・ 企業機密を守る
- ・ リモートメンテナンス
- ・ 他システムと連携

HULFT IoT

- ・ ノンプログラミング
- ・ 送達保証あり
- ・ 整合保証あり
- ・ 自動検知/再送可
- ・ 圧縮転送
- ・ 高速ファイル転送
- ・ 暗号化
- ・ ログ管理
- ・ 下り通信
- ・ 前後ジョブ連携



データ連携ツール DataSpiderとの組み合わせで IoTデータ活用をつくらずつないで実現



HULFT IoT Ready 順次拡大中

株式会社アットマークテクノ

Armadillo-IoT



株式会社コンテック

CONPROSYS®



日本ヒューレット・パカード株式会社

HPE Edgeline EL10インテリジェントゲートウェイ



ぷらっとホーム株式会社

OpenBlocks IoT BX1



センチュリー・システムズ株式会社



ライブロックテクノロジーズ株式会社



株式会社たけびし

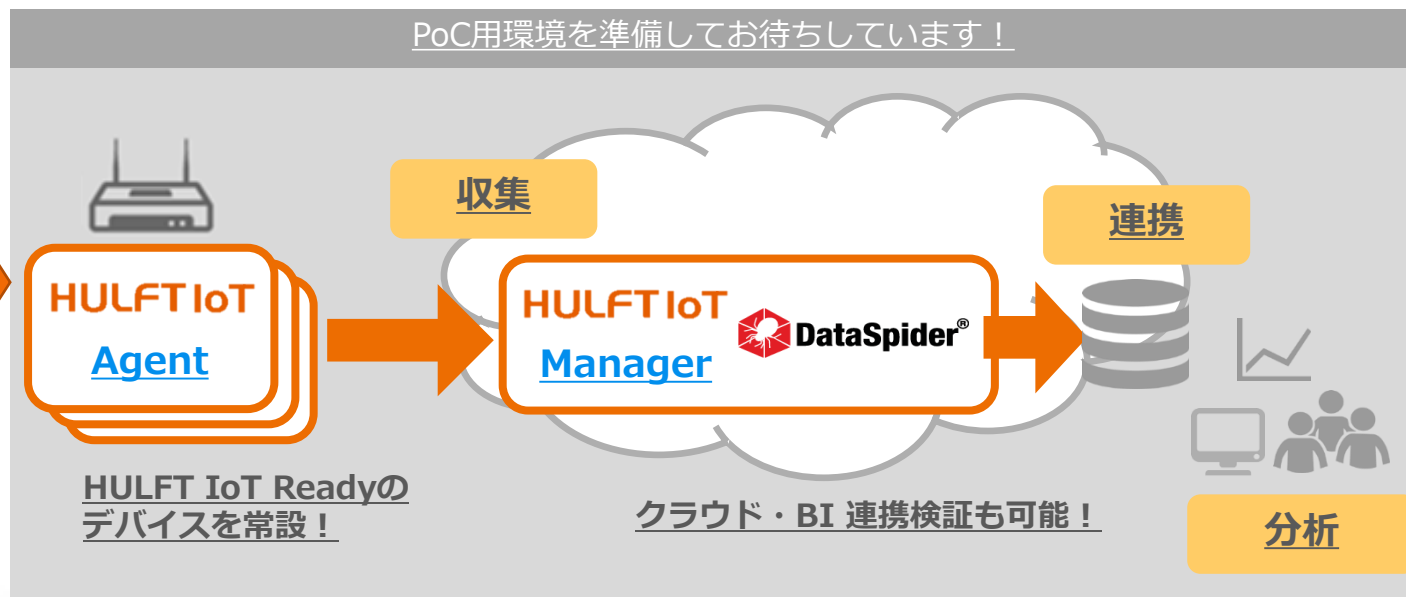


News!

HULFT IoT PoC Lab.6月26日オープン!

- ✓ HULFT IoT ReadyのGatewayを常設
- ✓ デバイス持ち込みですぐにPoCをスタート
- ✓ 実現可能性をすばやく確認できます

持ち込んだデバイスをつないですぐにPoC!



60日間無償 評価ソフトウェア お申込

myHULFT

検 索



HULFT IoT

ありがとうございました



HULFT IoT

つくらずにつなぐ
ミッションクリティカルIoT