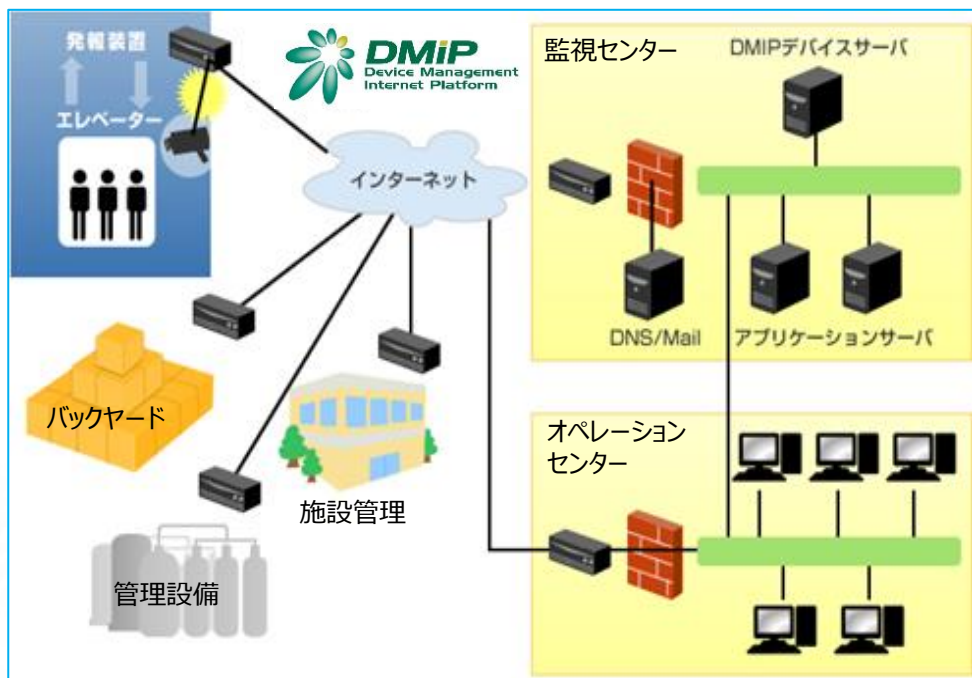


## DMiPマルチ・センサー・システムによる、遠隔統合監視システムのイメージ



■各エリアのセンサーと連動し、遠隔監視サービスを提供

- 人感センサー  
監視カメラ
- 照度センサー
- 熱センサー
- 温度センサー
- 被制御ノード  
(施錠)
- 被制御ノード  
(照明)
- 被制御ノード  
(エアコン)



### 共用施設の保全管理支援

立体駐車場、給湯施設、喫煙エリア、消防施設、トイレなどの設備管理、清掃管理、保全支援



立体駐車場・消防設備



エスカレーター



エレベーター

# 遠隔設備監視システム(2/2)

## 遠隔監視・遠隔制御

ICTセンター

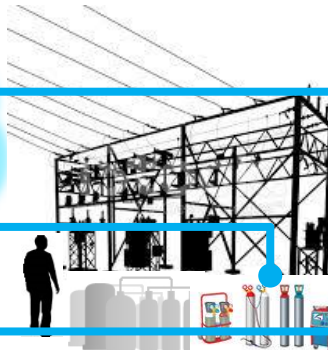


データセンター/  
インターネット



設備管理対象物件

各種設備



施設警備対象物件

各種機械



機械警備対象物件

施設、防災盤



## 遠隔監視画面イメージ

受信日時	発報事由	レベル	発報内容	ステータス	直近発報	管理番号	端末コード	物件名	物件保守会社
2016/06/19 11:43:39	アラーム	高	温度異常	発報	3040.0000	NSC-0001	DEMO-0001	広島デモ工場	株式会社デモンストレーション
2016/06/19 11:43:17	アラーム	高	電源異常	注意	1000.0000	NSC-0003	DEMO-0003	デモ福岡工場	株式会社デモンストレーション
2016/06/19 11:42:50	アラーム	高	起動不能	手配	1000.0000	NSC-0002	DEMO-0002	デモ東京設備	株式会社デモンストレーション
2016/06/19 11:31:24	アラーム	高	動力電源異常	復帰	3040.0000	NSC-0001	DEMO-0001	広島デモ工場	株式会社デモンストレーション

<b>端末情報</b> 物件名: 広島デモ工場 物件保守会社: 株式会社デモンストレーション 契約先会社: 広島市役所 管理番号: NSC-0001 端末コード: DEMO-0001 メーカー: プラント設備メーカー 設備種別: 監視設備 型番: PLC-0001		<b>発報情報</b> 発生日時: 2016/06/19 11:43:38 通報者: 端末 エラーコード: 発生日時: メッセージ: 特記事項: ポート   発報内容   状態 01     ON 02     ON 03     ON	
--	--	--	--

## 監視報告書

監視期間

物件名

管理番号

### 遠隔監視報告書

ご報告ならびにご連絡事項

遠隔監視受信内容

お知らせ

# 基本技術

## ■製品開発/販売

製品名称 DMiP

### 【概要】

- DMiPは、産業・情報機器及びセンサー等のノードをインターネットに接続し、リアルタイムに機器や情報の制御・管理を行うIoT/M2Mシステムを構築します。
- システムの構築に必要とされるIPネットワーク技術を集約したソフトウェア製品です。
- 各種無線方式の利用により、機器やセンサー制御が可能です。
- サービスアプリケーションのみの開発で、短期間でコストパフォーマンスに富んだサービス提供が可能です。

### システムアーキテクチャ

DMiPは、デバイスサーバとクライアントの連携により、インターネット/イントラネット網内のNATやFirewallを越えてデータの送受信を実現するシステムアーキテクチャを採用しています。

