

新たなサービス提供をどう考えていくか

LPWA型NCU端末が普及 保安認定事業者が増加傾向

近年の集中監視システム設置率向上の立役者は、言うまでもなくLPWA低電力広域通信網型NCU端末である。従来型NCUと違い、自ら通信を行うため回線種別に依存しないだけでなく、低コストで施工の際に資格が不要でかつ簡単といった特長から、発売開始から数年、毎年倍増する形で設置数を増やし続けてきた。その結果、販売事業者認定を取得する販売事業者が増える傾向にあるほか、従来型の集中監視システムでは導入コストがかかりすぎた小規模な販売事業者も集中監視システムの普及に取り組みようになってきている。今回の特集では、現在のLPガス集中監視システムの課題とこれからの展開「新たなサービス提供」についての考え方を紹介し、各社の見解を紹介する。

東洋計器 マルチセンター利用事業者増加 IoT-R出荷300万台超の見通し

東洋計器長野県松本市・土田泰正社長が自社開発したLPWA（低電力広域無線通信）端末「IoT-R」は、導入事業者が急速に増加している。IoT-Rからの通報データは、同社のマルチセンターで受信し、24時間365日対応している。IoT-Rからの通報データは、同社のマルチセンターで受信し、24時間365日対応している。IoT-Rからの通報データは、同社のマルチセンターで受信し、24時間365日対応している。



IoT-R

LPWA端末、メーター需要減をカバー 今後はデータの二次的利用が鍵

愛知時計電機

愛知時計電機（名古屋）屋市・國島賢治社長のLPWA（低電力広域無線通信）型NCU端末の出荷が好調だ。LPガスメーターについては、検定期限が7年から10年に移行した際に生じた3年間の



マルチセンター

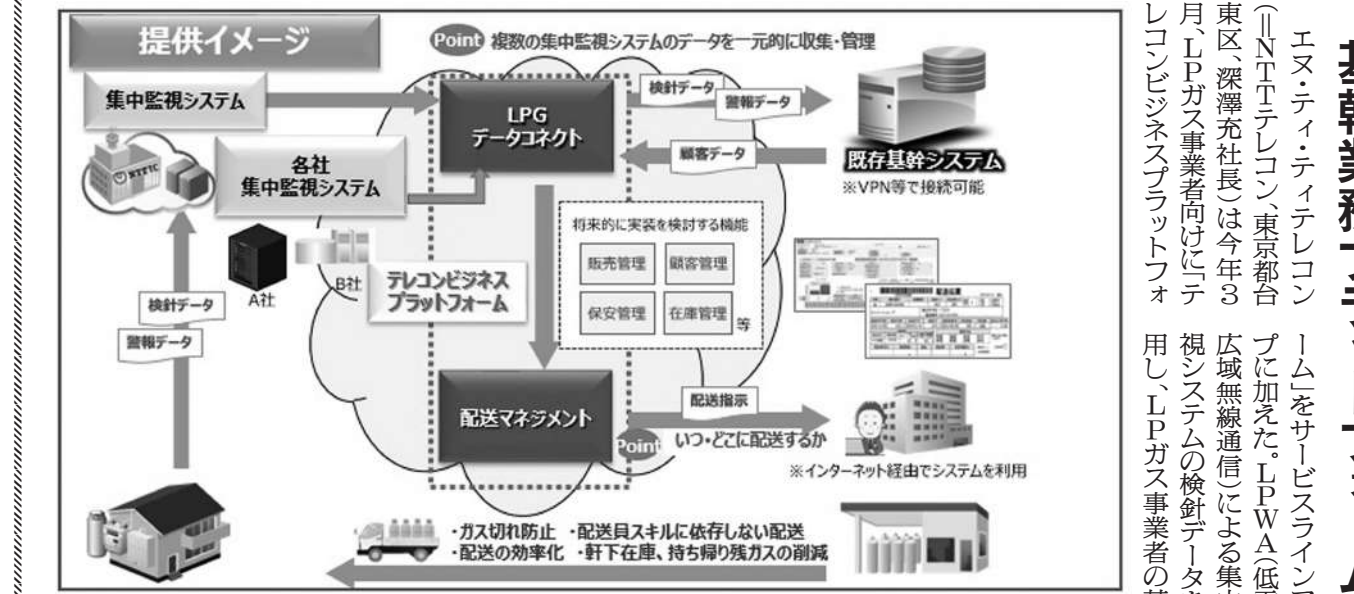
スマートセンターは、IoT-Rを利用することで、業務効率化を実現できる。IoT-Rからの通報データは、同社のマルチセンターで受信し、24時間365日対応している。

LPガス事業者のDX支援 NTTテレコム

NTTテレコムは、LPガス事業者のDX支援を推進している。LPガス事業者のDX支援を推進している。LPガス事業者のDX支援を推進している。

基幹業務プラットフォームを提供 エヌ・ティ・ティ・テレコム

エヌ・ティ・ティ・テレコムは、LPガス事業者の基幹業務プラットフォームを提供している。LPガス事業者の基幹業務プラットフォームを提供している。



「テレコンビジネスプラットフォーム」提供イメージ

集中監視 システム特集 (6面~7面)

ガス LPWA ネットワーク

ガスがつながる 未来がつながる

- 災害時対応
- 生活見守り
- 地域の連携
- 生活情報の提供
- 配送の効率化
- ガスの遠隔監視

東洋ガスメーター株式会社
本社・工場 〒933-0295 富山県射水市本江2795番地
http://toyogasmeter.co.jp

IoT時代のLPガス経営に PR型メーター+IoT-R

PR型の分計機能とLPWA対応送信機IoT-Rを組み合わせることで、新たなサービス提供が可能になります。

出荷台数累計 295万台突破!

分計機能付 マイコンメーター PR型

LPWA送信機 IoT-R

お問い合わせ・お見積り・導入時の経済効果試算など、お近くの支店までお気軽にお問い合わせ下さい。

先端技術で時代を計る 東洋計器株式会社

中央支店 0263-48-1122 福岡支店 092-473-1241
東京支店 0422-39-3602 札幌支店 011-271-0123
北関東支店 048-613-1031 東北支店 022-307-0111
大阪支店 06-7670-1031 中国支店 082-234-3801
名古屋支店 052-857-8451 四国支店 089-979-7770