

MCPC Award 2015

プロバイダー部門 M2M/IoT委員会特別賞受賞

会社概要

- 商号 - 三井物産エレクトロニクス株式会社(MBEL)
- 設立 - 1995年4月26日
- 株主 - 三井物産株式会社 100%
- 資本金 - 3億5千万円
- 所在地 - 東京都港区芝公園2-4-1
- 従業員数 - 109名
- お問い合わせ - TEL : 03-6403-5804
Mail : press_sol@mbel.co.jp



受賞ソリューション

手軽に本格IoT

- ★電源いらずで
簡単設置
- ★様々な環境データをセンシング
- ★センサーから
可視化ソフトまで

MBEL 環境IoT PoCパッケージ



MBEL環境IoT PoCパッケージ

パッケージ構成、特徴

SIM、クラウド込みのトータルパッケージ
設置をすれば、設定なしで直ぐに環境センシング！

センサーノード各種（以下より選択、複数選択可）

①環境検知 ・温度、湿度、照度

②都市環境計測 ・温度、照度、超音波、ノイズ、線形変位

③放射線量計測 ・放射線（ベータ線、ガンマ線）

④気象・土壌環境 ・温湿度、気圧、土中温度、土中湿度、葉面湿度、風向、風圧、雨量

⑤大気ガスAパック ・温湿度、気圧、CO、CO₂、O₂、O₃ +ダストセンサー(オプション)
 PM(1/2.5/10)検知センサー

⑥大気ガスBパック ・温湿度、気圧、NO、NO₂、CO₂、H₂S +ダストセンサー(オプション)
 PM(1/2.5/10)検知センサー



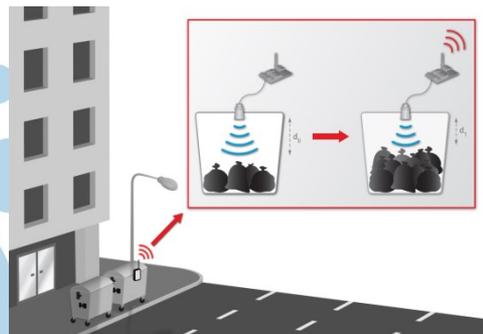
特徴

技術、仕様	無線メッシュ通信、ソーラーパネル給電、3G通信、Amazonクラウド使用
提供価値	素早く簡単にPoC環境を構築、豊富なセンサーラインナップからのデータ取得
事業性	スモールスタートで短期間にROIの見極めが可能、商用化のカスタマイズ対応
その他	スマートシティプロジェクトなど導入実績多数、環境オープンデータへの展開も

MBEL環境IoT PoCパッケージ Libelium社製品 導入事例

サンタデル(スペイン) スマートシティプロジェクト

大気、駐車場、騒音、ゴミ箱等からデータ取得。テストベッドとして研究者、一般市民、サービスプロバイダーなどに公開された。
Libeliumが1,200センサーノードを提供。



セルビア スマートシティプロジェクト

温湿度、大気データを取得。
カーブの位置や信号、時刻表等の静的データと、場所毎の大気状況、曜日別平均速度の動的データを組合わせた活用が可能に。

