

低コストで街灯の高機能化と地域のスマート化に貢献

後付けスマートポール (既存インフラ活用型スマートポール)

お客様の 課題

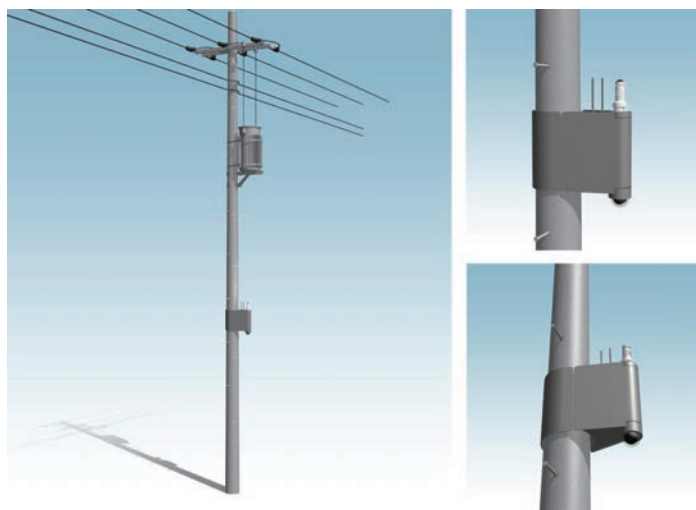
- スマートポールを設置するための設置 / 配線費用が高い。
- 複数の機器を設置・配線したうえ、設置箇所のデザイン性を保ちたい。
- 場所に応じて、最小限の機能だけを設置したい。
- 監視カメラ / 気象センサー / LEDなどを1つの画面で、遠隔制御 / 管理したい。

お客様への ご提案

- 既存の構造物に対して、後付けでスマート機能を付与することが可能。
- 複数の機器がオールインワンで構成されているため、デザイン性が高い。
- スマート機能(監視カメラ / 気象センサー / LEDなど)はオプション式で増減可能。
- すべての機能は1つのクラウドアプリケーション上から一元管理可能。

システム概要

後付けスマートポールは、既存インフラを活用し、後付けでスマート機能を追加することができる、地域特性や予算制約などの課題に対応した、安心・安全に貢献するソリューションです。



① 防犯・防災・環境センシング機能

- LED照明
- 防犯カメラ
- スピーカー
- 環境センサー(気象/振動/においなど)
- 浸水検知(河川の氾濫や津波など)

② 通信機能・AI解析機能

- SIM通信によるクラウド一元管理
- Local 5G小型基地局としての運用
- 画像解析(不審者/侵入者検知など)

スマートポールとは：

街灯インフラを高度化する「多機能型電灯」です。照明だけでなく、防犯・防災・環境センシング・通信機能・AI解析など、さまざまな機能を統合しています。

●記載されている会社名、製品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。●仕様および外観は、予告なく変更することがあります。●画面はハメコミ合成です。