



拡張性

小規模オフィスまたは、家庭環境での少数のデバイスから、持続可能性ポリシーを持ち、グローバルに展開する大企業の数百万のデバイスまで対応可能。

セキュリティ

エンタープライズクラスの認証、承認およびアクセス・ポリシー。

複数ユーザまたは管理者レベルでの可視化および管理が可能で、役割ベースのダッシュボードおよびレポート機能により、マルチテナント・クラウド・プラットフォームにおいて、すべてのデータのやりとりを暗号化通信で実行。

相互運用性

OSIAN, Zigbee(R), WiFi またはその他プロトコルを使い、あらゆるエネルギー・サブシステムを総合かつ包括的に閲覧可能。ユーティリティ企業、一般企業およびサービス・プロバイダー向けエネルギー・プラットフォーム・アーキテクチャ。

People Powerは、エネルギー・サービス・プラットフォーム(ESP)と名付けられた、独自のエネルギー・インテリジェンス・クラウド・サービスを通じて、エネルギーの節約・監視・管理のための次世代ソリューションを開発しています。People Powerでは、低消費電力で、信頼性の高い、長距離無線技術を提供しながら、WiFiおよびZigBee(R)のセンサ・ネットワークにも対応するOSIAN (Open Source IPv6 Automation Network、発音は「オーシャン」)によって、より長距離で、より低消費電力のセンサ・ネットワークを実現しています。あらゆるセンサ・ネットワークとの安全な相互運用性を提供するESPは、あらゆるデバイスからのリアルタイム電力使用量監視機能、リアルタイムおよび過去の分析レポート機能を提供します。また、ESPは、アクションナブル・インテリジェンスの提供や、持続可能性プログラムおよびエネルギー削減イニシアティブの一環として、ゲーム、コンテスト、ソーシャル・メディアを通じた対話への参加機会を提案します。ESPのホスト・サービスは、ホワイト・レーベル・ブランドのクラウド・プラットフォームとして提供されているため、ユーザはあらゆるブラウザ、iPhone、iPadあるいはAndroidのモバイル・デバイスによって本サービスを制御することができます。

主な特徴

- 複数多様なデバイスへの実装に対応し、データ分離と役割ベースのアクセス制御が可能な、クラウドベースのプラットフォーム。
- TED、Google Power Meter、Utilitiesなどの異種エネルギー・データソースとの統合を実現するコネクタ・アーキテクチャ。
- 柔軟で、内容豊富なフラッシュベースの開発ツールからUIのカスタマイズが可能。
- 米国の多くのエネルギー・プロバイダを網羅する利用料データベースのアグリゲーションにより、消費電力または利用料が閲覧可能。
- セキュアなRESTful APIにより、UI、モバイル・デバイスあるいはEMSプラットフォームとの統合を簡単に実現。
- ブランディング化に向けてカスタマイズ可能な、ホワイト・レーベル・サービス。

監視

ソケットレベルでのエネルギー使用量をリアルタイムで監視。実際の使用量を予算で想定されている使用量と比較し、アラートを発するエネルギー・アドバイザー。

管理

リモート・ユーザ・インターフェースまたはモバイル・デバイスを通じてのリアルタイム・エネルギー管理。最初に設定するだけで、エネルギー消費パターンを自動的に管理するエネルギー・ルール・エンジン。

比較

データ・マイニング、分析および豊富なレポート・オプション(ユーザ、グループ、ビル、部署、郵便番号、都市、国)

コンテスト

Facebookなどのポータルを通じて、エネルギー節約のゲームや、企業や消費者のインセンティブとして利用できる、楽しいコンテスト用インターフェース。

サービス・アーキテクチャとユーザ

ESPIは、一般のオフィスから家庭まで、あらゆる環境での使用を想定して設計されており、多種多様なインプット・チャンネル(エネルギー・データソース)やアウトプット・チャンネル(エネルギー・データの閲覧および利用)で構成されています。People Powerのモジュラ・アーキテクチャを通じて、メーカのお客様は、デバイスをインターネットに接続し、エネルギー効率を大幅に改善させることができます。また、企業では、電気プラグとユーザ・ルールを活用したエネルギー節約プログラムを実行でき、さらに電力サービス・プロバイダやユーティリティ企業のお客様は、住民やマンションのテナントを対象とした、地域ごとのコンテスト・インセンティブ・プログラムを展開することができます。

可用性

リアルタイムでのデータ・アグリゲーションおよび分析の実現を目的に開発されているため、ESPのデータ・レポジトリおよびサービス・モジュールは、高い弾力性を提供。

カスタマイズ可能なUI

標準のフラッシュベースUIツールとESPIに対するオープンなAPIを通じて、特別なプロジェクトや実装のために、ユーザ・インターフェスのカスタマイズが可能。

エンド・ツー・エンドのサービス

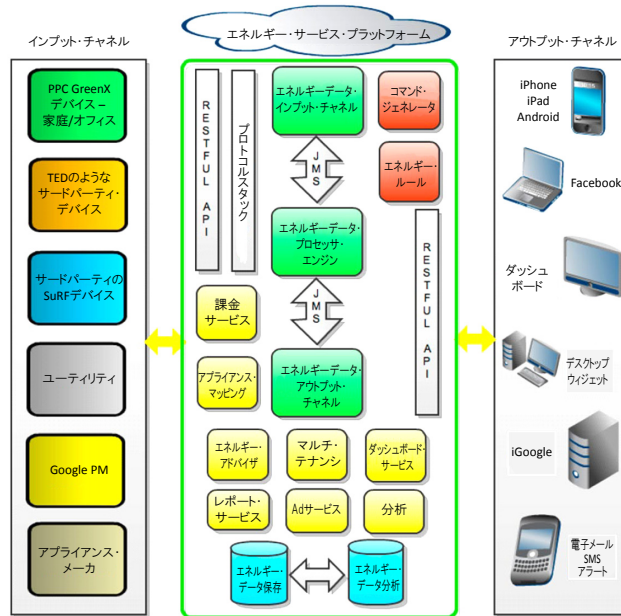
モバイル、ウェブ、あるいはIBM Tivoliのようなサブシステムを含むあらゆるUIまたはクライアントからエネルギー・サブシステムとデータの管理が可能。

当社の製品またはサービスについての詳しい情報は、以下のウェブサイトをご参照ください。

www.peoplepowerco.com

さらに、以下の電子メール・アドレスでもご質問を受け付けています。

sales@peoplepowerco.com



利用可能なサービス

- オープンなAPI
- ホワイト・レーベル・ブランディング
- 統合サポート
- DBバックアップ・サポート
- アプリケーション・サポート
- ゲートウェイ・サポート
- ホスティング・サービス

ダッシュボードとレポート

管理者・施設マネージャー用画面

機器のエネルギー利用状況を知ることで、費用を管理することができます。あらゆる機器のエネルギー利用を閲覧、把握および管理するための統合的な画面。社員の生産性を制限することなく、エネルギー利用と費用削減を最適化するためのルールとポリシーを設定します。

エンドユーザ用画面

コンシューマやオフィスの従業員を参照させ、エネルギーの消費パターンを自覚させることで、習慣を変えるよう促します。どれだけのエネルギーを消費しているかをリアルタイムで参加者に知らせることで、エコへの意識を高めると共に、さらにエネルギーの無駄を省くツールを提供し環境への配慮を推奨するためのゲームやコンテスト、ヒントを提案します。

最高責任者用画面

毎週、毎月、四半期ごと、または毎年の見直しができるように、詳細かつシンプルなレポート・テンプレートを提供します。レポートは直感的でわかりやすく、経営判断に必要な「全社規模」のデータと傾向を求める最高責任者レベルの役員のニーズを満たせるよう、エネルギー節約の状況がシンプルかつ概要的にまとめられています。

