

省エネ法の改正により
「事業所単位」から「企業単位」で
エネルギー使用量が
1,500kℓを超える場合には
エネルギー使用状況届出書を
管轄の経済産業局に届出る
必要があります。

※届け出なかった場合、又は虚偽の届け出をした場合、50万円以下の罰金があります。



企業単位での申告

「企業単位」申告になったことによる問題点

<p>広大な敷地に点在する 各種メーター確認に マンパワーが必要</p>	<p>施設ごとに 計測システム が違うことも...</p> 	<p>手入力であるため 手間がかかるうえに 誤記が発生しやすい</p>	<p>同一時刻のデータ 収集が困難</p>
--	---	---	---------------------------

上記問題を解決した効率の良いエネルギー計測システム

エネルギー管理を「無人化」した メーター自動認識システム

「ECO GEO」

エコジオ

特願2010-25374



エネルギーの
見える化で
省エネをサポート!



- アナログ・デジタルを問わずに小型デジタルカメラで読み取った全てのメータ数値を独自のアルゴリズム解析によりデジタル化。
- 工場・本社・営業所での入力作業をすることなく正確なエネルギーデータを提供します。
- 各施設ごとに異なったメーカーのBEMSを使用してもデータを統合することができます。
- 簡単操作なので特別な知識がなくてもシステムを活用できます。
- 保守メンテナンスは弊社協力会社が全国対応します。

さらに ASPサービスと連携することにより
経済産業局への提出書類が簡単に作成できます。

※集計したエネルギー数値から省エネ対策用データ作成も行います。

GEO
SYSTEMS

ジオ・システムズ株式会社
神奈川県横浜市港北区新横浜1-3-1 新横浜アーバンスクエア3F
TEL.045-478-1630
<http://www.geo-syst.com>

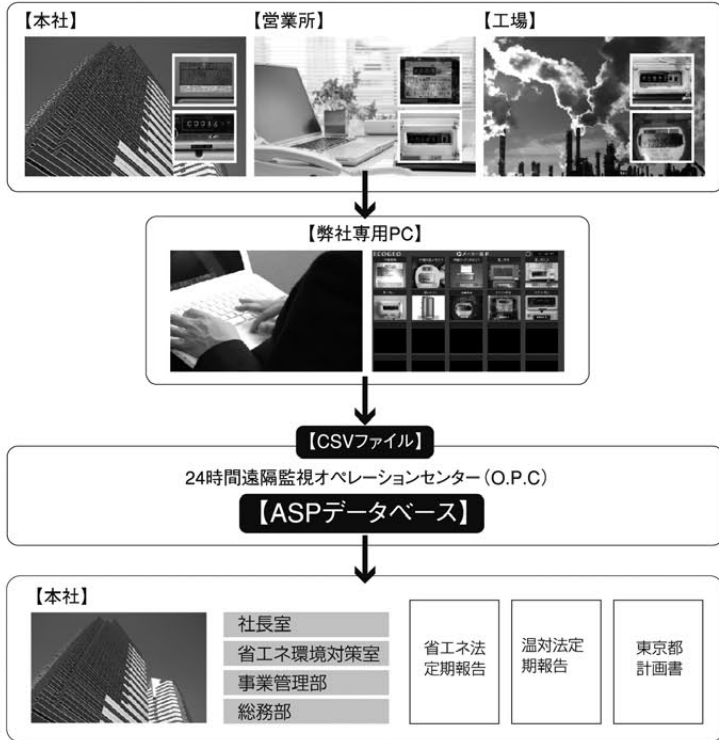
エネルギー管理を「無人化」したメーター自動認識システム

「エコジオ ECOGEO」+「ASPサービス」

特願2010-25374

エネルギーコストは削減したくてもなかなか抑えることが難しいのですが、弊社開発のメーター自動認識システム「ECOGEO」を導入すれば、工場や事業所のエネルギー管理を無人化することができ、ネットワークを通じて電気、ガス、水道などのあらゆるエネルギー使用量をモニタリングすることができます。また、エネルギーコストの削減が期待できるのはもちろん、地球規模の省エネ、環境保護にも貢献できます。

「ECOGEO」+「ASPサービス」の流れ



- 1 本社・営業所・工場各施設の電力メーター・水道メーター・ガスメーター・オイルタンクのメーター数値を小型デジタルカメラで読み取りアルゴリズム解析します。
※アナログ、デジタルを問いません。
- 2 読み取った数値はそのまま弊社専用のPCに送られ、個々のメーター値をデータ化します。
- 3 データ化された数値はオペレーションセンターによって分析され、省エネ対策の提案がされます。
- 4 分析された数値や省エネ対策のご提案が本社（社長室、省エネ環境対策室、事業管理部、総務部）のパソコンに届きます。
※経済産業局に提出する書類が簡単に作成できます。

【主な特徴】

■ カメラによる数値確認

- ◎メーターそのものの数値を使用することが出来ます。
- ◎停電工事の必要がありません。

■ 独自のアルゴリズム画像解析システム

- ◎数値の手入力をデジタル化します。
- ◎メーターの種類を選びません。
- ◎旧型のメーターでも対応します。
- ◎数値化が難しいオイルタンクのレベルゲージも解析します。
- ◎読み取ったデータのチェック機能があり、入力ミスや異常数値を見つけ出します。

■ 使いやすい設計

- ◎視覚的に各メーターのリアル画像と数値を一覧表示。使いやすいGUIで、オペレーションをスムーズに行うことができます。
- ◎オペレーターの手間を省き、特別な知識なしで運用できます。
- ◎ビジュアルによる直感的な情報収集が可能です。

【保守メンテナンス】

- ◎保守メンテナンスは北海道から沖縄まで弊社協力会社が全国で実施いたします。

全国対応

【年間のエネルギー使用量が1,500kWh以上と予想される事業者】

小売店舗	約3万㎡以上
オフィス・事務所	約600万kWh/年以上
ホテル	客室数300~400規模以上
病院	病床数500~600規模以上
コンビニエンスストア	30~40店舗以上
ファーストフード店	25店舗以上
ファミリーレストラン	15店舗以上
フィットネスクラブ	8店舗以上

※事業所の立地条件（所在地等）や施設の構成（例えば、ホテルの場合ではシティホテルとビジネスホテル、病院では総合病院と療養型病院）等によってエネルギーの使用量は異なります。あくまで一般的な目安として例示したものです。

GEO
SYSTEMS

ジオ・システムズ株式会社
神奈川県横浜市港北区新横浜1-3-1
新横浜アーバンスクエア3F
TEL.045-478-1630
<http://www.geo-syst.com>