

# EverGreenVisionのご紹介



## EverGreenVisionとは

工場・ビルの電力・ガス・水・設備の状態/故障信号などの情報を取込み、見える化を行うパッケージソフトです。

## 主な使用用途

### デマンド監視

- 課題** ・デマンドの監視だけでなく、省エネ(制御)もしたい。  
**解決** ・デマンド監視機能で、監視から、設備の制御(起動・停止・周波数制御)まで対応可能です。



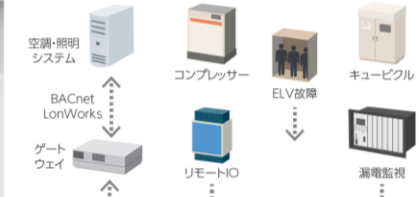
### エネルギー監視

- 課題** ・エネルギー使用量を「見える化」して、社員に啓発したい。  
**解決** ・建屋や部署ごとに使用量をリアルタイム表示できます。使用量は月報にまとめて、課金のための仕組みを分析できます。



### 中央監視

- 課題** ・各設備の稼働状況をわかりやすく管理したい。  
**解決** ・各稼働状況を視覚的にわかりやすいグラフィック画面で表示するので、管理がとても簡単になります。

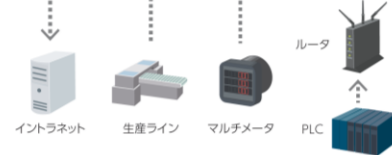


## EverGreenVision



- 課題** ・生産計画、生産実績とオペレーターの日報を管理したい。  
 ・不良品の画像を残して分析したい。  
**解決** ・品目ごとのレシピ情報、生産実績を管理画面で管理できます。  
 ・画像とエラー信号を紐付けてログ一覧で管理できます。

### 設備稼働管理



- 課題** ・生産効率を分析して向上を図りたい。  
 ・チョコ停を見える化したい。  
**解決** ・生産設備ごとにエネルギー使用量と稼働状況をリアルタイムで「見える化」できます。  
 ・異常信号を受けたタイミングで画像記録します。

### 生産見える化



- 課題** ・発電状況を見える化したい。  
 ・遠方からPCSの起動や停止をしたい。  
**解決** ・発電量と気象データを1画面で常時「見える化」できるので、状況を把握しやすくなります。  
 ・PCS起動/停止機能が遠隔でも制御できます。

### 太陽光・風力発電の監視と制御

## 特長

- ①様々なメーカーの測定器に対応 ②現行システムの測定器を流用可能 ③カスタマイズ対応可能

当社は計測制御分野のソフトウェア受託開発を主業務としており、構築、導入を多数行っております。これら導入実績において蓄積した様々な通信規格 (Modbus、CC-Link、BACnet、FL-net等) やデジタル/アナログ信号の入出力処理技術を用い、EverGreenVisionを開発、販売しています。

# クレアビジョンの概要

お客様に感動を与える頭脳集団



## 事業内容

- ・ソフトウェアおよびコンピュータシステムの受託開発
- ・コンピュータシステム製品の製造・販売
- ・インターネットを利用した情報提供サービス
- ・電気制御盤の設計、製作、据え付け工事および電気配線工事
- ・IT分野におけるコンサルティング
- ・省エネルギー分野におけるコンサルタント事業

## 受託開発事例

<計測制御Sol>  
計測装置の自動試験装置  
カフェテリア利用管理  
通信設備管理

<BAシステム開発>  
ビル・建物中央監視システム  
災害遠隔監視システム  
<組み込み開発>  
監視・計測装置の  
ファームウェア（複数）

<FAシステム>  
工場設備監視  
自動倉庫の制御  
労働環境監視  
食品生産環境監視

## 要素技術

<開発言語>  
C C++ VisualBasic  
Java PHP Perl  
Python  
ラダープログラム  
表示器プログラム

<DBMS>  
SQL-Server  
Oracle  
MySQL  
PosgreSQL

<OS>  
Windows  
Linux  
UNIX  
μITRON  
オープンソース

## 品質スローガン

- ・お客様と一体になって目標ゴールを共有し、同じスタンスでの開発推進
- ・お客様に作業のための場所確保や要員管理のお手間を取らせない
- ・積極的な提案により、使い勝手の向上や仕様漏れ防止に貢献
- ・拡張性、保守性を考慮したシステム構築

## 会社所在地

株式会社クレアビジョン  
東京都板橋区板橋1-42-13  
TEL 03-5943-8688  
URL <https://clairvision.co.jp>