



みアるくん

「温度・湿度・照度・電力」を離れた場所から見守る安心システム



<用途> 物流施設、オフィス、サーバー、倉庫、工事現場、温室、圃場・植物工場、教育施設、スポーツ施設などの温度・湿度管理や、スマートシティの住宅エネルギーモニタリング、高齢者の熱中症・低体温症・冬季感染症予防湿度管理、ペットの見守りなどに



みてるくん



特徴

簡単な設置

各センサーをコンセントに差し込み、データ集約装置の電源をいれれば確実にデータ収集が始まります。(注1)

Android版データ集約装置では、廉価なインターネット接続環境も含めてご提供いたします。

安価に半径最大400m!の範囲をカバー(注2)

1台のデータ集約装置が半径最大400m内にある数十台(注3)のみてるくんセンサーをネットワーク。

確実なデータ収集

24時間、365日確実にたくさんのセンサーデータを集約します。さらに、通信回線が切れた場合には、データ集約装置内にデータを蓄積してデータの欠落を防ぎます。

ビッグデータ活用基盤

収集されたデータは、データセンターに蓄積され、リアルタイムでのモニタリングはもちろん、CSVでダウンロードしたデータは、各種の分析やシミュレーションの原データとして自由に活用できるほか、お客様が運用する他のサーバへ直接データ配信することも可能です。

いつでもどこでも見られる安心

スマホ・タブレット・PCがあれば、Webでリアルタイムデータを見られます。

データ閲覧画面は、お客様専用画面にカスタマイズできます。

警報メールの送信先数は無制限、モニターサイト利用人数も無制限。

さらに、データ集約装置ごとに担当モニター利用者を設定できます。

注1)Windows版データ集約装置は、なんらかの方法でインターネットに接続されていることが前提です。基本的にセットアップした状態でお届けしますので設置工事は一般的には不要ですが、設置場所によっては付帯工事が発生することがあります。

注2)データ集約装置に専用WindowsPCを利用して各センサーが見通せる位置関係にあるときの最大通信可能距離です。間に障害物がある場合や通信の電波状況により通信できる距離は短くなります。データ集約装置が専用WindowsPCの場合と専用Android端末の場合で、接続できるセンサー範囲が異なります。

注3)センサーネットワークはBluetooth通信を使いますので、センサーごとのデータ収集間隔や通信状態によって、接続可能なセンサ台数は変動します。データ収集装置が専用WindowsPCの場合と専用Android端末の場合で、接続可能な台数が異なります。

サービス概要

1. サービス機能内容

- 室温監視
WEBリアルタイム表示・警報/注意報メール送信・データロギング
- 湿度監視
WEBリアルタイム表示・警報/注意報メール送信・データロギング
- 照度監視
WEBリアルタイム表示・警報/注意報メール送信・データロギング
- 電力監視
WEBリアルタイム表示・警報/注意報メール送信・データロギング
- 診断機能
警報注意報発報しきい値 上限下限注意報基準 警報基準
- 期間別 装置別 観測物理量別 グラフ表示
- 期間別 装置別 観測物理量別 データエキスポート
- サンプリング間隔・通信機能のリモート設定
- みてるくんセンサー自動アップデート
- モニタリングサイト オリジナル カスタマイズに対応
- みてるくんセンサーネットワークトポロジー リモート設定

2. サポートサービス

- みてるくんセンサー稼働監視
- インターネット接続稼働監視
- データ集約装置リモート操作(専用WindowsPCの場合)
- 各種警報サービス

動作環境

- みてるくんセンサー
富士通ビーエスシー社製 F-Plug みてるくんバージョン
- データ集約装置仕様
Windows版装置 : Windows7・8カスタム対応
Android版装置 : プラスワン・マーケティング社製 freetel
※いずれも原則専用端末のみてるくんアプリをインストールし提供
※Android版装置では、3G回線によるインターネット接続環境まで含めて提供
- Webモニタリングサービス
ブラウザアプリケーションのため、一般的なブラウザ環境で稼働可能

email:info@miterukun.com

【お問い合わせ】ワイアードペコ株式会社

〒113-0034 東京都文京区湯島2-23-8-40C TEL 03-5817-7233

【製造元】蓼科情報株式会社

【開発元】株式会社情報環境デザイン研究所