

平成16年4月1日

サクサ株式会社

DoPaを使った降雨データの収集・配信サービスを開発

- “降雨計1台からの簡単データサービスパック” -

サクサ株式会社(本社:東京都目黒区 社長:吉岡正紀)は、降雨データの収集・配信サービス「パケバック降雨」を4月初旬から販売活動を開始します。

このシステムは、NTTドコモのポケット通信サービスDoPa 網と特定小電力無線を使い、降雨計のパルスカウントデータを収集します。さらにインターネットを使ってお客様パソコンへ自動的にデータ配信します。

パケバック降雨はこの一連のサービスを全てパックにして提供するものです。

従来の気象観測の通信システムは高価なため、雨量だけの単独観測には使用できず、人が現地へ行きデータを収集していました。

本サービスは降雨計に通信端末を簡単に設置でき、インターネットに接続されているお客様のパソコンで集計データを容易に取り出せるものです。

センターサービスでは降雨データの日報・月報自動配信、データダウンロード、雨量警報メール、通信端末のリモートメンテナンスなどができますので、集計業務及び記録業務が大幅に効率化できます。

本サービスの導入により

暴風雨時の人が立ち入るには危険な地域を遠隔観測でき、また人件費の削減になります。

近年の異常気象に伴う局地的大雨のリアルタイムなデータ収集で、防災への活用ができます。

パケバック降雨は通信端末機器、通信サービス、センターサービス、データ配信サービスまでの全てをパックにして提供しますので、小規模な1システムから低コストで簡単に運用を開始することができます。

さらに今後、ほかの観測機器へのサービスを拡充していく計画です。

また、パケバックは本システムのほか温度監視、タンク残量監視、機械故障監視を揃えています。

主な特長は

インターネットを通してお客様のパソコンへ観測データを自動配信。

データ収集に必要な機器類・サービスを全てパックで提供。

転倒枴降雨計を親機・子機に直接接続できます。

通信端末は電池駆動なので簡単設置。防雨構造なので屋外設置も可能。

親機にドコモ携帯電話無線DoPa端末を内蔵。

センターサービスを含めた低い運用コスト。面倒なDoPaの手続き・料金振込みが不要。

【問い合わせ先】 サクサ株式会社 セキュリティカンパニーソリューション テレマーケティング営業部

梨木、大嶋

電話番号(直通) 03-3493-6979

降雨データの収集・配信サービス

警報メール

設定値の雨量を越えると
警報のメールを送ります



電子メール



12月12日PM2時05分
1時間雨量警報メール
目黒川太鼓橋付近
警報雨量を超えました。

お客様パソコンへWeb
を通してサービスします。

登録・変更

メール宛先

メール文書内容

イベント計測 / 周期計測

警報の雨量設定

観測のON / OFF切替え

設置場所の名称

など



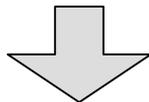
データのメール配信

メールの添付ファイルで日報・
月報などを自動配信します

電子メールサービス



日報・月報



プリントアウトしてそのまま
ファイリング出来ます。

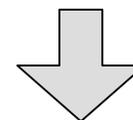


Webで

データダウンロード

センターサーバから必要な
データを取り出します。

Webサービス



お客様ご自身でエクセルを使えば
容易にグラフ表示できます。

