

緊急地震速報専用受信ソフトウェア

SignalNow[®] X

Earthquake Early Warning

for Windows



SignalNow X(TM) は公益財団法人東京都中小企業振興公社の平成29年度先進的防災技術実用化支援事業による支援を受け、より便利に、より使いやすく生まれ変わりました。

インストール



弊社サイトより
ダウンロード
<http://www.estrat.co.jp/>



インストーラーを
起動



通知条件を設定



完了!

SignalNow X(シグナルナウ エックス)

インストールするだけで、お使いの Windows PC が緊急地震速報をお知らせします。

■SignalNow X 動作環境

- 以下の条件を満たす Windows PC が必要です。
- Microsoft Windows 10 32/64 ビット (日本語版) が正常に動作すること。
※64 ビット版 OS では 32 ビット互換システム (WOW64) で動作します。
- XGA 以上、フルカラー表示可能なグラフィックシステムを搭載していること。
- SignalNow X 用に 60MB 以上のディスク、50MB 以上のメモリが使用できること。
- インターネットに常時接続可能であること。

基本機能

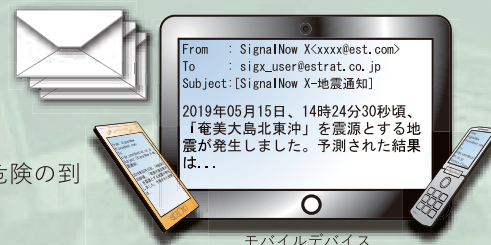
- 緊急地震速報の受信 : 気象庁から発表された緊急地震速報を速やかに処理します。
- 予測演算処理 : お使いの場所に対して到達が予測される揺れの大きさと到達までの時間を瞬時に計算します。
- 通知処理 : 通知条件に合致したら、速やかに通知音とともに地図を表示して地震による危険の到来をお知らせします。
- 通知履歴の管理 : 過去に通知した地震の履歴を記録します。

SignalNow X の特徴 1

メール通知機能

SignalNow X にメール送信機能が追加されました。SignalNow X は通知条件に合致すると、メールでの通知処理を瞬時にを行います。

PC が手元にない場所でもスマートフォンなどメール受信デバイスがあれば危険の到来を知ることができます。

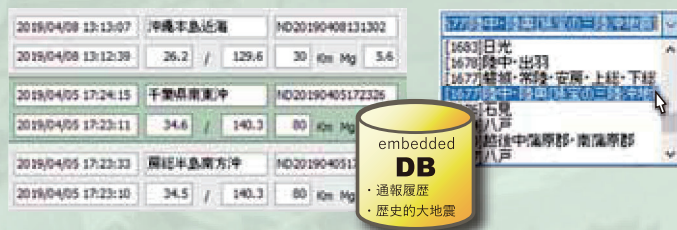


組込用 DB の採用

通報履歴の管理に組込用 DB を使用し、以下の機能を実現しました。

- ・膨大な数の通報履歴を保存
- ・柔軟な検索機能による履歴情報の検索
- ・任意のシミュレーション用データの登録
- ・過去の歴史的な大地震をシミュレーション用に収録※

※許諾を受け「国立天文台編『理科年表 平成30年』、丸善出版(2017)」から地震情報を抜粋しました。



安否情報共有システムとの連携

Web システムである安否情報共有システムは SignalNow X をお使いのユーザーを含め最大6人までを1つのグループとして管理し、地震発生後の各メンバーの安否状況を確認することができます。

安否状況は、通報した地震毎に、専用の掲示板がグループ毎に作成され、この掲示板を介して確認されます。掲示板へのアクセスは SignalNow X が送信したメールから行います。



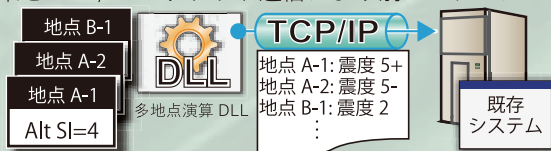
- 安否情報共有システム -

SignalNow X の特徴 2

カスタマイズ用に SignalNow X はプラグインインターフェースを備えており、機能の拡張を行うことができます。プラグインは Windows の DLL(Dynamic Link Library) として作成しご提供いたします。

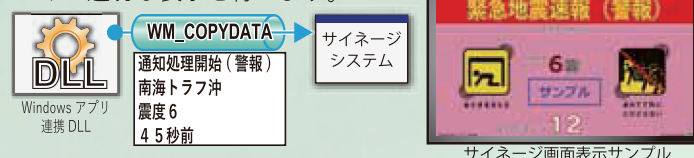
カスタマイズ #1 - 多地点予測

予め登録された複数の地点に対して震度等を予測し、予測結果を TCP/IP のソケット通信により別システムに送信します。



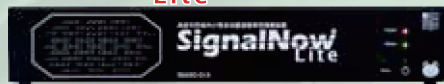
カスタマイズ #2 - サイネージ連携

Windows OS で動作するサイネージシステムと Windows メッセージを介してプロセス間通信による連携処理を行い、地震発生時にディスプレイへ適切な表示を行います。



他製品のご紹介

SignalNow Lite



型番 : S945-01D

高度利用者向け緊急地震速報専用通報装置 SignalNow Lite(シグナルナウ ライト)

- 標準装備機能
- 放送設備連動 (音声入出力、機器制御信号用接点端子)
- 緊急地震速報通知
- 津波情報 (大津波警報、津波警報、津波注意報、津波予報) 通知

※ご利用に際して、別途ストラテジー株式会社が提供する緊急地震速報配信サービスのご契約が必要です。



企画・開発・提供元
ストラテジー株式会社
地震動の予報業務許可事業者 (第198号)
http://www.estrat.co.jp/
〒182-0023 東京都調布市染地二丁目14番地50
TEL: 042-426-9876 / FAX: 042-426-9875

■本カタログは2019年5月末現在の情報を元に作成しています。■本カタログ記載の製品仕様、価格などは予告なく変更される場合があります。■SignalNow X(シグナルナウ エックス)はストラテジー株式会社の著作物です。■SignalNow(シグナルナウ)はストラテジー株式会社の登録商標です。■その他本カタログ記載の社名、商品名等は各社の登録商標または商標および著作物です。

●本製品が使用しているアラーム音源は、著作権者である次の組織より許諾を受けて使用しています。
- NHKチャイム音: 社団法人日本放送協会
- REICサイン音: 特定非営利活動法人リアルタイム地震・防災情報利用協議会 (REIC)
●本製品が使用しているシミュレーション用地震データは理科年表を参考に、国立天文台より許諾を受け、作成しています。
- 国立天文台編「理科年表 平成30年」、丸善出版(2017)