



特長

- 雷の脅威ゾーン – 雷および悪天候が発生する可能性を1時間前に予測（10分単位）。雷雲の軌道表示、速度と方向を含む降水セルの速度ベクトルの表示を含む
- 嵐の追跡 – 嵐のルートの履歴を表示
- 嵐の強度 – 現在の雷の脅威地域と嵐の強度レベルを表示

ヴァイサラ サンダーストームマネージャー 1.2は、プロフェッショナル仕様の雷雲追跡・警報管理アプリケーションであり、悪天候の可能性を示します。

ヴァイサラ サンダーストームマネージャーは、接近する雷雲の追跡に役立つWebベースのアプリケーションです。総観規模または全国規模の雷監視、地域の地上勤務員や整備員の安全確保、業務停止時間を最小限にとどめるといった幅広い用途に役立ちます。

メリット

- 最新のWebブラウザを使用して容易にアクセス可能
- どこからでもデータにアクセス可能
- すぐに利用可能
- 実績のある最高品質のデータ
- 世界中の海洋および大陸をカバー

嵐の追跡

ヴァイサラ サンダーストームマネージャーでは、接近する雷雲をリアルタイムで追跡できます。パソコンまたはモバイル機器のブラウ

ザを使用して表示できます。1箇所または複数箇所における警報地域が円形表示され、そのエリアで発生している雷についてお客様に通知します。

高品質の雷データ

サンダーストームマネージャーは、ヴァイサラ グローバル雷検知ネットワーク（GLD360）および北米雷検知ネットワーク（NLDN、U.S. National Lightning Detection Network®）の雷データを利用しています。どちらのネットワークも業界リーダーとして実績があり、検知効率、位置精度に優れているほか、雲間雷と対地雷を判別します。

警報

警報は、ディスプレイとは独立してバックグラウンドで稼働し、サーバーベースです。

監視サイトごとに複数の警報エリアを持つことが可能です。また、監視エリアごとに異なる通知（情報、注意報、警報等）の提供が可能です。

警報解除通知を含む警報通知は、メールまたはSMSを介して受信できます。

追加機能

全般の特長

- 対地雷と雲間雷の両方の更新情報を30秒ごとに地図表示
- 雷の極性の表示
- 色分け記号により低気圧経路を決定する発雷時間の判別
- カーソルに追従する座標の表示
- 専用ズームエリア選択によるズームおよびパン
- 雷イベントにカーソルを合わせると、より詳細な情報を表示
- 2点間の距離の計測（落雷場所と資産の間など）
- 日中モードと夜間モードの切り換え

警報の特長

- 標準の警報場所は1箇所（追加料金で警報場所を追加可能）
- 警報場所ごとに最大3段階の警報を追加可能
- 標準の警報地域は円形（追加料金で多角形を定義可能）
- 警報トリガー基準（1件以上の雷イベント、雲間雷および/または対地雷など）を選択可能
- 7日間の警報履歴
- メールおよびSMSでの警報通知
- 複数のメールアドレスや携帯電話番号に警報を配信
- 所定の時間が経過しても雷が発生しなかった場合に警報解除通知を配信

アニメーションの特長

- 現在～7日間の履歴で、複数の期間（30分～24時間）から選択可能
- さまざまな再生速度を選択可能