

GLD360 グローバル・ライトニング・データセット

陸上、海上など、どんな場所でも瞬時に落雷や対流活動を検知します。専用のデータサービスとして提供されますので、ハードウェアに投資する必要はありません。

GLD360 グローバル・ライトニング・データセットは、悪天候を正確かつ迅速に検出、追跡するためのリアルタイム落雷データを提供するサービスです。GLD360は、比類ない広範囲な地域と高い標定精度のデータを提供します。

早期警戒と運用有効性を改善

既存の雷検知ネットワークには、検知不能のデータ空白地域があるため制限されています。これらの著しいデータ空白地域は、人、船舶、航空機への警告の遅れや無警告を引き起こす原因となります。

GLD360が提供するデータは、ヴァイサラが所有、展開する世界的規模のネットワークにより生成されます。

レーダー範囲におけるデータ空白地域を埋めることが可能です。公海、雷雨、低気圧の予測・早期警告機能が飛躍的に向上します。これにより、安全性はもちろんのこと、輸送ルートの最適化や正確な警告と同様に運用効率も向上します。

衛星観測を上回る性能

GLD360には、データの空白された地域がありません。衛星やレーダーとは異なり、世界を均等にカバーします。

対地雷や雷雲を瞬時に検知し、1分以内でデータを配信します。

特長

どんな場所でもリアルタイムに検知を行います

- 世界的規模かつ正確な落雷範囲を初めて実現。

ハードウェアへの投資が不要です

- GLD360はデータサービスとして提供されます。機材を所有する必要がなく、メンテナンスの問題も解消できます。

迅速なサービス提供

- 1週間以内にデータ受信を開始しますので、エンドユーザー様によりよいサービスを迅速に提供することが可能です。



世界を一律にカバー 1週間で実行可能

陸上、海上など、どんな場所でも落雷を発生後数秒以内に検出します。GLD360の精度は、衛星データなど他のあらゆる長距離システムを上回ります。2~3kmの標定精度で、世界中で発生する対地雷の落雷の約8割、また、高い割合での雷雲を検知します。

あらゆる対象地域をカバー

世界的／局地的な範囲のどちらをお求めの場合でも、ステップはわずか4つです。

- 海洋を含め、カバーしたい地域を選択。
- ヴァイサラが安全なデータ接続を設定。
- 1週間以内に、1日24時間、週7日の落雷連続データの受信、または新しいセンサの設置が不要なGLD360のデータを用いたヴァイサラのサンダーストームマネージャーのソフトウェアの使用が可能。
- データをお客様の気象モデルに組み込み、サービスと予測パフォーマンスの強化が可能。

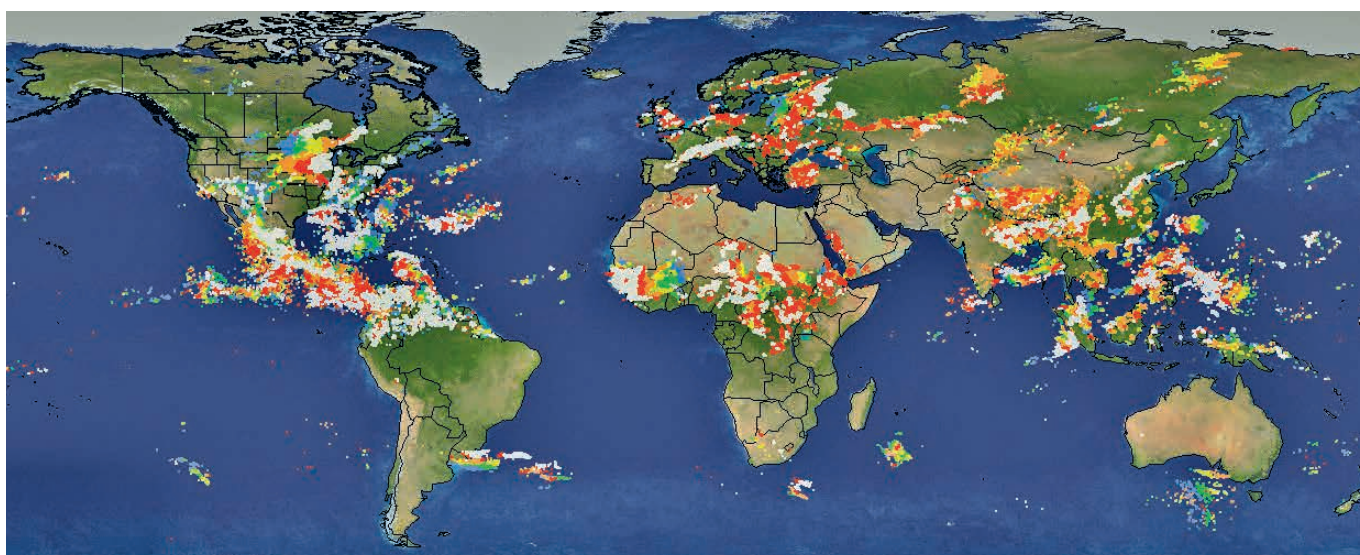


今すぐご利用いただけます

サービスは、対象地域の規模に応じた年額料金でご提供いたします。

データは、お客様自身が指定されたご利用方法で認可されます。

GLD360に関する詳しい情報やテスト使用、またはGLD360のデータを用いたサンダーストームマネージャーについては、ヴァイサラのセールスマンまでお問い合わせください。



VAISALA

www.vaisala.co.jp

詳細は以下よりお問い合わせください。
weathersales.japan@vaisala.com

Ref. B210800JA-C ©Vaisala 2016

本カタログに掲載される情報は、ヴァイサラと協力会社の著作権法、各種条約及びその他の法律で保護されています。私的使用その他法律によって明示的に認められる範囲を超えて、これらの情報を使用（複製、送信、頒布、保管等を含む）をすることは、事前に当社の文書による許諾がない限り、禁止します。仕様は予告なく変更されることがあります。本カタログは英文カタログの翻訳版です。翻訳言語に不明瞭な記述が発生する場合は、原文である英文カタログの内容が優先されます。

