

# ヴァイサラ グローバル VAISALA 雷検知ネットワーク GLD360

## Product Spotlight

### 持続可能な未来のための信頼できる気象観測

世界中の国と海洋で最高レベルの精度と信頼性の高い雷検知

ヴァイサラ グローバル雷検知ネットワーク GLD360は警報用途向けに信頼性の高い雷データを提供します。これにより、世界中で運用効率や従業員と公共の安全のバランスをとることができます。GLD360のデータは、雷観測を行い、観測データの品質の重要性を認識している気象関連機関、政府機関、民間企業から高い信頼を得ています。



## 主な特長

全世界をカバーする単一の情報源。陸上や海上の最も遠く離れた場所であっても雷や嵐のデータを取得でき、必要なときに必要な場所からアクセスできます。

柔軟で迅速なデータ提供。リアルタイム（30秒未満の遅延）で取得できます。

業界最高水準の性能。雲間放電、対地雷（落雷）に対する圧倒的な検知効率と標定精度で、あらゆる雷雨に対し優れた検知性能を発揮します。

包括的で実用的なデータ。十分な情報に基づいた運用上の安全に関する決定、予報、気象観測といった用途に利用できます。

## ヴァイサラが選ばれる理由

気象・環境観測のグローバルリーダーとして、ヴァイサラは持続可能な未来のために信頼性の高い気象観測を提供しています。85年以上にわたって培ってきた経験と、北極および南極から火星に至るまで、世界170か国以上での実績によって、より良い、より安全な日常生活のために、最も信頼性の高い正確な気象および気候情報を提供することに取り組んでいます。

当社の観測機器と気象情報は、精度と信頼性の業界最高水準として知られています。サステナビリティのリーダーとして、私たちは気象学の専門家が気候変動をよりよく理解し、予測し、説明できるよう支援しています。私たちは、気候変動対策やすべての人にとってより良い地球を実現するための新たな方法を探求し続けます。

ヴァイサラのGLD360は、雷雨の検知、その雷雨活動域と強度の追跡、特別気象警報に対応するグローバルセンサネットワークによる優れた検知効率と業界最高水準の標定精度を提供します。さらに、レーダーの範囲外でも検知可能です。GLD360のネットワークは、全世界を途切れることなくカバーするように設計されたセンサの単一ネットワークであり、陸上、海上のどこで発生した場合でも雷を検知し、リアルタイムで利用可能なデータを提供します。雷雨データを日常業務に組み込む必要のある気象関連機関や民間企業は、GLD360により特定地域、国、世界規模の用途向けに優れた品質と一貫性のある情報を取得することができます。

### 用途

- 1箇所または世界中の施設に標準化された雷安全対策を導入することによる安全性と運用効率の最適化。
- 世界のどの国の気象庁に対しても、最高品質のリアルタイム雷データへの即時アクセスを提供。
- 災害が起こる恐れのある気象状況や雷を報せる警報を発する早期警報システムの確立。
- 送電会社の暴風雨への備え、システムの信頼性のサポートにおいて重要な情報の提供。
- 気象観測、災害気象予報、緊急事態管理のためのデータの提供。

### 設備投資なしですぐに利用可能

GLD360のリアルタイムデータは、センサ機器や処理システムを購入、設置、メンテナンスを必要とせず、すぐに利用することができます。

### よりスマートな意思決定

GLD360は、ユーザーとその業務にとって極めて重要な要素となる信頼性の高い雷データを提供します。

### ダウンタイムを最小限にえながら安全性を向上

早期警報により、雷の脅威が警報エリアに到達する前に詳細に予測することができ、整備員の安全を確保しながら業務停止時間を短縮することができます。

### 重要な時の雷もカバー

すべてのユーザー設備で標準化されていることで、世界中のどこであっても99.99%の確率で利用できる最高品質の雷データを提供します。

