

ウィンドシアーソリューション

どの空港でも起こり得る目に見えない脅威

課題

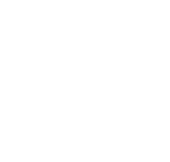
ウィンドシアーソリューションは、世界中の空港が抱える深刻な問題です。



2000年以降
500 近い死亡者数が
ウィンドシアーソリューションに起因¹



2000年以降
30 件以上のウィンドシアーソリューション関連事故¹



の遅延が天候によるもの²



ソリューション：状況認識、実用的なデータ、安全性の向上を提供する統合システム



ウィンドシアーソリューションにおける3つの現実

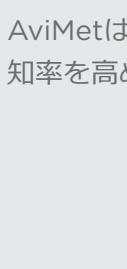
1 ウィンドシアーソリューションは検知可能

2 空港ごとに状況は異なる

3 すべてに対応する単一のウィンドシアーソリューション対策はない

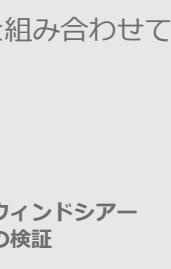
ヴァイサラAviMet：完全な統合ソリューション

AviMet®は、3つの優れたウィンドシアーソリューション技術（または空港固有のニーズに応じた組み合わせ）を1つのシステムに統合しています。



風速計を基盤とした低空ウィンドシアーソリューション警告システム (LLWAS)

滑走路近傍での検知における業界標準



ドップラーライダー

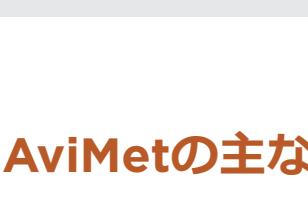
長距離の3D風況把握

Xバンド気象レーダー

空港周辺の気象観測の強化

最適なウィンドシアーソリューションの構築

AviMetは、主要なウィンドシアーソリューション技術の優れた点を組み合わせて、誤警報率を最小限に抑えながら検知率を高めています。



AviMetの主な特長



カスタマイズ性

空港は、地理的な条件や固有のニーズに応じて、必要なものを確実に入手できます。



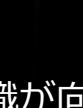
パワフル

パイロットやその他の関係者の状況認識が劇的に改善されます。



高い信頼性

ヴァイサラの技術は業界標準となっており、世界中で何十もの導入実績があります。



持続可能

航空の安全性と効率性を向上させるための拡張可能な統合ソリューションです。



AviMet ウィンドシアーソリューション