

ウィンドシアー： 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
ウィンドシアーに起因¹



2000年以降
30 件以上のウィンド
シアー関連事故¹

75%

の遅延が天候
によるもの²

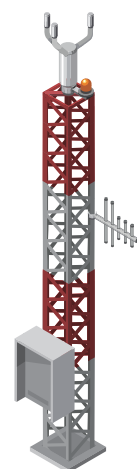
**ソリューション：状況認識、実用的なデータ、安全性の向上を
提供する統合システム**

ウィンドシアー回避における3つの現実

- 1 ウィンドシアーは検知可能
- 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検知技術（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。



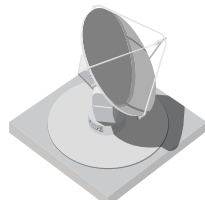
**風速計を基盤とした低空ウィンドシアー
警告システム（LLWAS）**

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

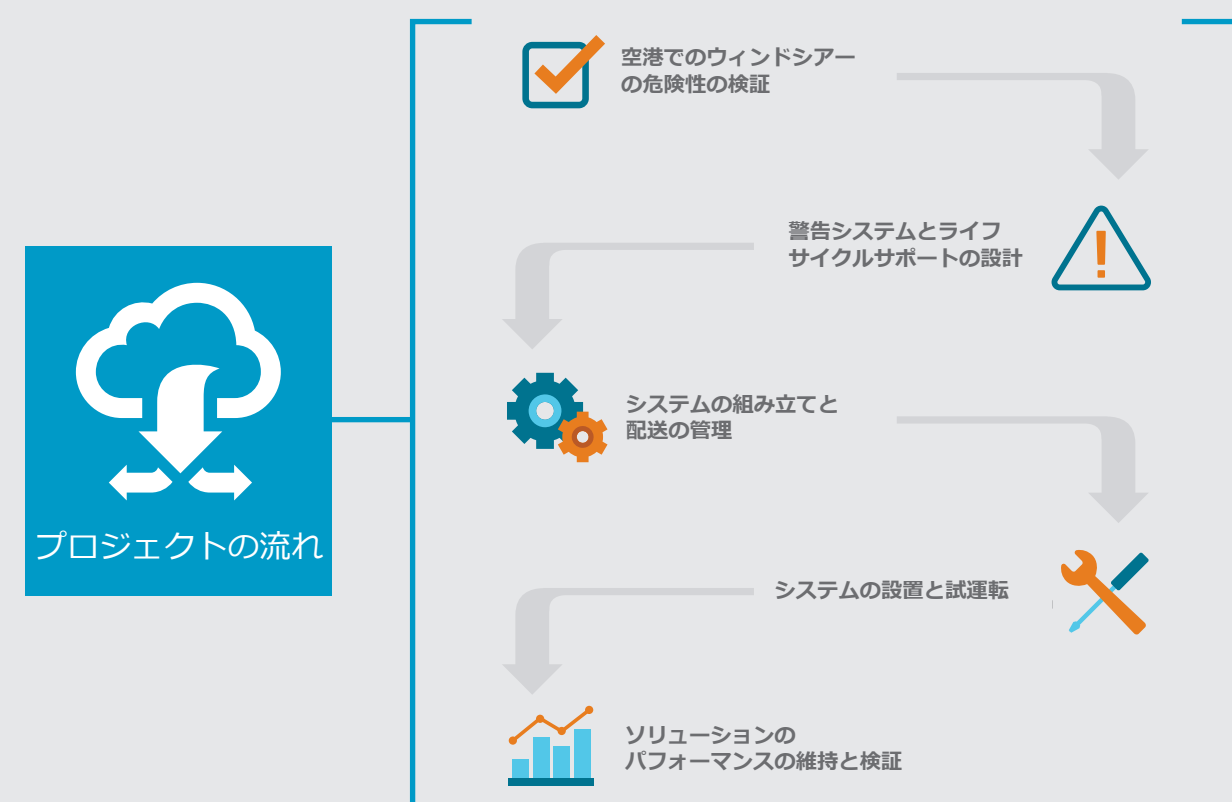


Xバンド気象レーダー

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検知手法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、世界中で何千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型ソリューションです。



AviMetウィンドシアー警告システム