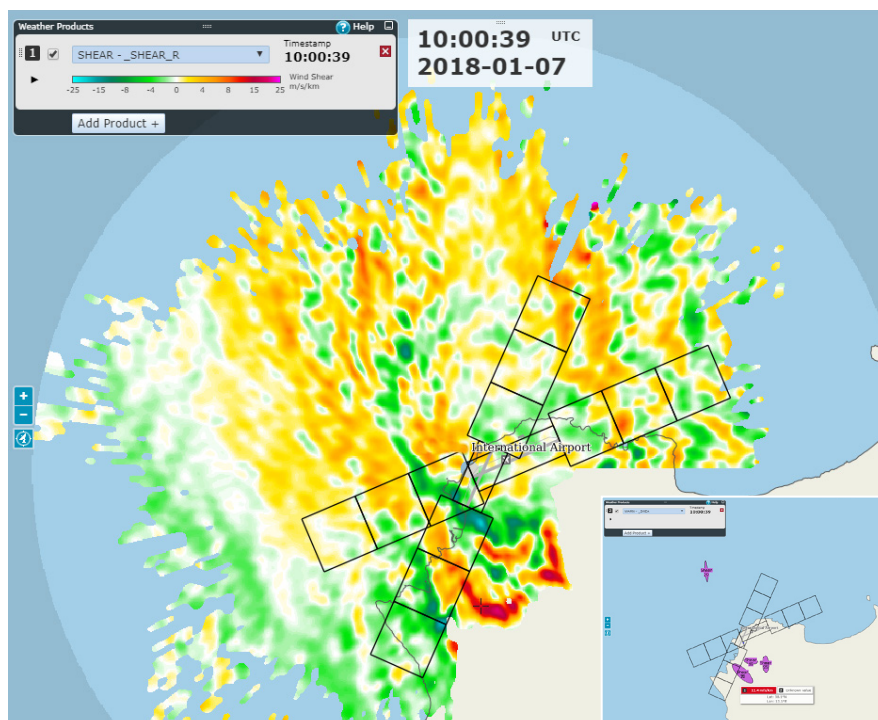


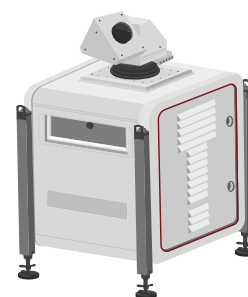
航空安全のためのWindCube ライダー 空港における風の危険性を軽減する最善のソリューション



Iris Focusソフトウェアでのウィンドシアアの可視化

空港とその周辺地域における安全を維持するためには、正確かつ即座にウィンドシアアを検知し、風の状況を把握することが不可欠です。WindCube ライダーは、航空管制官、パイロット、気象観測官、気象予報士が最新の風の条況を把握し、運営上の決定を適切に下すために必要なリアルタイムのデータを提供します。

WindCubeは、空港環境に最適なコンパクトで堅牢な無人ソリューションです。実績のある設計に基づいた使いやすい装置として、スタンドアロンで設置して風による危険性を検知することも、包括的なウィンドシアア警報システムの一部としてその他の気象観測向けセンサと組み合わせて使用することもできます。



特長

安全性の向上

WindCubeの高解像度のウィンドシアア検知性能により、気象関連のリスクを低減します。

費用対効果と使いやすさ

WindCubeは価格が手頃であるうえ、設置が簡単でオンサイトサービスも提供されるため、空港関係者にとっては魅力的なソリューションです。

ウィンドシアア以外にも対応

WindCubeによって空港周辺の風と乱気流の状態についても詳細な情報が入手でき、風の状況把握を向上できます。

WindCubeの概要

用途

- リアルタイムのウィンドシアア検知および警報
- 空港周辺における3次元の風況の把握
- 境界層までの鉛直ウィンドプロファイル - 風向逆転検知

主な機能

コンパクトなシステム、堅牢で無人、空港での設置が容易

最高レベルのシステム可用性とオンサイトサービスを提供する包括的でカスタマイズ可能なアフターサービス体系

WindCube ライダーテクノロジーの実績ある信頼性と精度

気象観測システム (AWOS) インターフェースでのデータの統合と表示が容易

WindCube スキャンはスタンドアロン、またはヴァイサラ AviMet® ウィンドシアア警報システムの一部として稼働させることができ、現地の気象条件と空港のニーズに応じてヴァイサラ低空ウィンドシアア警報システム (LLWAS) およびヴァイサラ Xバンド気象レーダーと組み合わせることができます。



ヴァイサラを選定する理由

業界で最も信用されているテクノロジー

1,000基を超えるWindCube装置がさまざまな用途で世界中に設置されています。空港での安全性用途に使用されるほか、後方乱気流データを提供して空港の受け入れ能力を向上させるなどの効率性用途にも使用されています。

頼れるサポート

機器を最大限活用するために、信頼できるサポート、トレーニング、プロジェクト管理を提供するヴァイサラにご相談ください。数十年にわたり最高のテクノロジーとサポートを提供し続けてきた経験に基づくヴァイサラのパートナーシップの理念は、業界で並ぶものがありません。



VAISALA

www.vaisala.com

詳細は以下よりお問い合わせください。
www.vaisala.com/ja/contactus

Ref. B211898JA-B ©Vaisala 2020

本文書は著作権保護の対象となっており、全ての著作権はヴァイサラと関連会社によって保有されています。無断複写・転載を禁じます。本文書に掲載されているすべてのロゴおよび製品名は、ヴァイサラまたは関連会社の商標です。私的用途を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かぎり、禁止します。技術的仕様を含め、全ての仕様は予告なく変更されることがあります。