

ヴァイサラ モバイルGRF/TALPAレポーター

ICAO (国際民間航空機関) のグローバルレポートフォーマット (GRF) に適合した信頼性の高い滑走路の路面状態報告を即座に提供



特長

空港の作業効率を向上

ヴァイサラ モバイルGRF/TALPAレポーターは、検査官が滑走路で費やす時間を最小限に抑え、空港の作業効率を向上し、通常運営の維持に貢献します。

最も効率的な路面評価法を採用

このツールは、滑走路表面の路面状態や膜厚値をリアルタイムで計測し、かつ動画録画も行えるため、高い信頼性のあるデータ提供が可能となっています。モバイルレポーターの出力は、この目的のために以前使用されていた摩擦計測機器が提供する出力よりも報告標準のGRFに沿ったものになっています。

レポート作成に客観性と効率性を持たせる

この技術により、検査官の違いによる差異が発生しない、一貫した滑走路の路面状態の評価、報告を可能にします。また、モバイルレポーターを導入することにより、検査官本人は異物による損傷リスクといったその他の条件因子に集中することができ、通常のGRF作業の流れを早めることができます。

ICAOの新しいグローバルレポートフォーマット (GRF: Global Reporting Format) の要件およびガイドラインでは、安全性が強化され、空港運営会社に新たな法令遵守の責務を付加しています。ヴァイサラ モバイルGRF/TALPAレポーターは、高性能なヴァイサラ MD30 モバイル路面凍結検知センサとRoadAIのテクノロジーに基づいており、パイロットや空港職員があらゆる条件下において信頼することができる、ICAOに適合した効率的なGRF形式の滑走路の路面状態報告を提供します。

実績あるモバイルセンサとユーザーフレンドリーなスマホアプリを採用し、あらゆる車両への取り付けが容易な本システムは、優れた滑走路の路面状態データと評価を提供することで、意思決定をサポートします。空港は、航空交通流への影響を最小限に抑える、手頃な価格で信頼性の高いソリューションによって、運営における安全性と効率性を得ることができます。

ヴァイサラ モバイルGRF/TALPALレポーターについて

用途

- 動画録画も可能な車載式MD30 モバイル検知センサを用いた、滑走路の路面状態の評価および報告
- 滑走路路面状態の長期データに基づくトレンドの分析

路面状態の計測項目

センサによる直接計測：

- 乾燥
- シャーベット
- 霜
- 濡れ
- 氷

残るGRF固有の滑走路の路面状態については、状態に応じて、ソフトウェアにより推測されるか、評価の結果として検査官により編集することができます。

主な機能

信頼できる光学計測技術を採用し、最大で40回/秒の計測を実行する、市場における最も正確で堅牢、手頃なモバイル路面状態検知センサ

RoadAIデータサービスは評価を強化し、動画やセンサの計測データを必要な形式で意思決定者に提供

高性能で使いやすいアプリは、滑走路の路面状態の評価と報告を最適化。計測している間でも、ネットワーク接続やオフラインでの使用が可能

動画とセンサの計測データの自動記録は、滑走路評価のトレーサビリティ、バリデーション、確認を確保。また、トレーニング用にデータを適合させることも可能

ICAO標準に適合し、GRFやFAA TALPA/ARC規制に関連する推奨事項にも適合

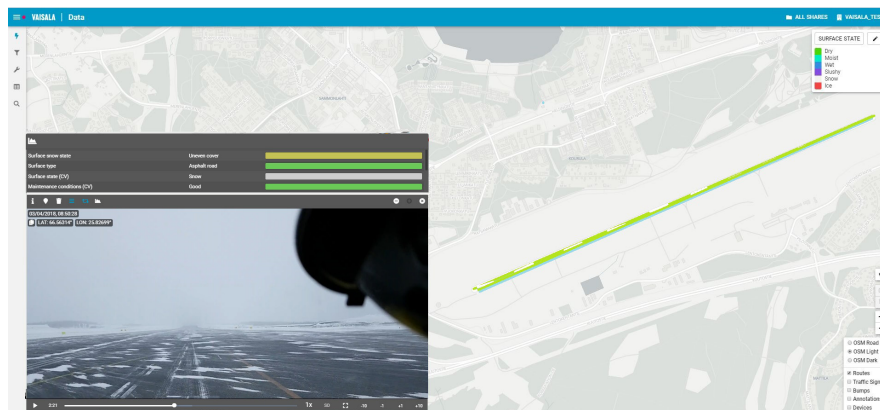
ヴァイサラを選定する理由

業界で最も信頼されている気象ソリューションプロバイダー

ヴァイサラの航空気象ソリューションは、過酷な環境下におけるその優れた精度と信頼性の高さによって業界をリードしています。それらは45年の航空業界での実績に基づいて築かれたものであり、北欧諸国からアフリカ大陸、アメリカ大陸からアジアに至るまで160カ国以上から信頼されています。

頼れるサポート

システムを最大限活用するために、信頼できるサポート、プロジェクト機能、トレーニング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、業界で並ぶものはありません。



RoadAIによって、滑走路の路面状態のデータを地図上で簡単に収集、閲覧、活用できます。

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. B211921JA-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。私的用途で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。技術仕様を含め、全ての仕様は予告なく変更されることがあります。