





IHRE HERAUSFORDERUNGEN

UNSERE



VORHERSAGE VON WETTERBEDINGTEN BETRIEBSEINSCHRÄN-KUNGEN UND UNTERBRECHUNGEN



WETTERABHÄNGIGE PLANUNG VON RESSOURCEN



GEWITTERTRACKING

- Ortung von Gewittern in unmittelbarer N\u00e4he des Flughafens
- Kurzfristige Vorhersagen der Gewitterbewegungen
- Berechnung des Ankunftszeitpunktes von Gewittern
- Verteilung von Frühwarnungen über das Weather Cockpit per E-Mail oder SMS



OPTIMIERUNG DER WINTERDIENST-PLANUNG



ZUVERLÄSSIGE PLANUNG VON ENTEISUNGS-AKTIVITÄTEN



SICHERSTELLUNG EINES SICHEREN FLUGBETRIEBS



GEWÄHRLEISTUNG VON HÖCHSTER SICHERHEIT FÜR PASSAGIERE UND MITARBEITER



BLITZORTUNG

- Patentierter 3-D Messalgorithmus
- Blitzinformationen in Echtzeit
- Genauigkeit innerhalb von 75 Metern
- Präzise Definition von Blitzwarnungen (z.B. ICAO 8/5 km Radius Empfehlung)



LÖSUNGEN

IHR NUTZEN





EFFIZIENZ STEIGERN



- Frühzeitige Reaktion auf Betriebseinschränkungen (IROPS)
- Flughafenkapazität maximieren
- Höhere Ressourcenauslastung und Planungsgenauigkeit
- Automatisierte Entscheidungsgrundlage
- Schneller und einfacher Zugriff auf Wetterinformationen

WARNUNGEN UND ALARMIERUNGEN

- Wetterwarnungen bei Überschreitung von Schwellenwerten (z.B. Wind, Temperatur, Niederschlag, Schnee)
- Unwetterwarnungen von erfahrenen Meteorologen
- Selbständige Verwaltung von Benutzergruppen und Warnparametern
- Verteilung von Frühwarnungen über das Weather Cockpit per E-Mail oder SMS

KOSTEN REDUZIEREN



- Bedarfsorientierte und wetterabhängige Ressourcenplanung
- Vermeidung von Folgekosten durch ungenaue Wetterprognosen (z.B. Ressourcenüber- oder unterbesetzung)
- Unfallbedingte Forderungen reduzieren



SICHERHEIT ERHÖHEN



- Proaktive Sicherheitsmaßnahmen durch frühe und genaue Wetterwarnungen ermöglichen
- Risiko wetterbedingter Unfälle von Passagieren und MitarbeiterInnen reduzieren
- Schäden an Flugzeugen und Infrastruktur verhindern
- Allgemeines Sicherheitsgefühl verbessern
- Kunden- und Mitarbeiterzufriedenheit steigern

PLANUNGSKALENDER

- Optimierung der Einsatzplanung der Vorfeldabfertigungsmitarbeiter und des Gerätes
- Automatische Abstimmung mit Wettervorhersagen
- Darstellung grüner, gelber oder roter Tage im Aviation Weather Cockpit
- Planungshorizont von bis zu 8 Tagen



KONTAKT

GLOBAL HEADQUARTERS

UBIMET GmbH ARES Tower Donau-City-Straße 11 1220 Wien Österreich T +43 1 263 11 22 0 E info@ubimet.com

AUSTRALIEN

UBIMET Pty Ltd Level 20, 350 Queen Street Melbourne VIC 3000 T +61 3 8488 7610 E australia@ubimet.com

DEUTSCHLAND

UBIMET Deutschland GmbH Schönfeldstraße 8 76131 Karlsruhe Deutschland

T +49 721 663 23 0

germany@ubimet.com

USA

UBIMET North America Inc. 99 Wall Street #2499 New York, NY 10005 T +1 646 736 0852 E usa@ubimet.com

ÜBER UBIMET

UBIMET ist der führende Wetterdienst in der Luftfahrt und One-Stop-Shop für hochqualitative Wetterdaten mit einem firmeneigenen Blitzmessnetz, Unwetterwarnungenundmaßgeschneidertenmeteorologischen Lösungen. Das gründergeführte Unternehmen mit Präsenz auf drei Kontinenten steht für zuverlässige, maßgeschneiderte, hochpräzise Wetterinformationen und digitale Informationsdienste für wetterabhängige Unternehmen. Als globalem Innovationsführer vertrauen uns Top-Unternehmen aus Versicherungs- und Energiewirtschaft, Infrastruktur, Medien und Sport bis hin zu Champions der New Economy. UBIMET bietet qualitativ hochwertige meteorologische Daten, Vorhersagen und Warnungen, die es wetterabhängigen Branchen weltweit erlauben, Sicherheit und Effizienz zu erhöhen.

www.ubimet.com

GROUP MEMBERS

MeteoNews AG

Siewerdtstrasse 105 8050 Zürich Schweiz T +41 43 288 40 50 E kontakt@meteonews.ch

www.meteonews.ch

nowcast GmbH

www.nowcast.de

Albert-Roßhaupter-Straße 43 81369 München Deutschland T +49 89 552 97 13 70 E info@nowcast.de

UBIMET GROUP

