

WEATHER COCKPIT FÜR DIE LUFTFAHRTINDUSTRIE

HOCHPRÄZISE WETTERVORHERSAGEN
FÜR EINEN SICHEREN UND
EFFIZIENTEN FLUGHAFENBETRIEB



IHRE HERAUSFORDERUNGEN



VORHERSAGE VON WETTERBEDINGTEN BETRIEBSEINSCHRÄNKUNGEN UND UNTERBRECHUNGEN



WETTERABHÄNGIGE PLANUNG VON RESSOURCEN



OPTIMIERUNG DER WINTERDIENSTPLANUNG



ZUVERLÄSSIGE PLANUNG VON ENTEISUNGS-AKTIVITÄTEN

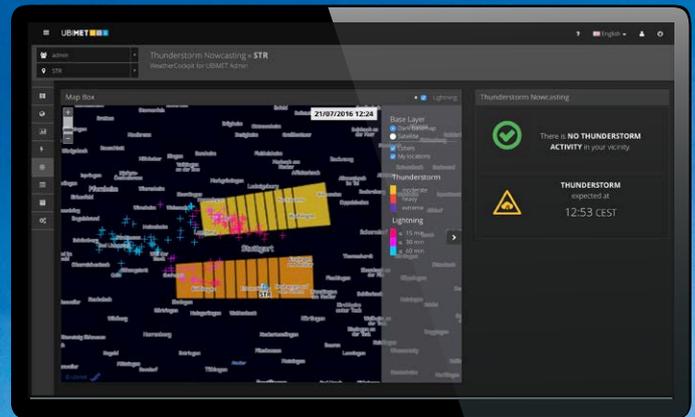


SICHERSTELLUNG EINES SICHEREN FLUGBETRIEBS



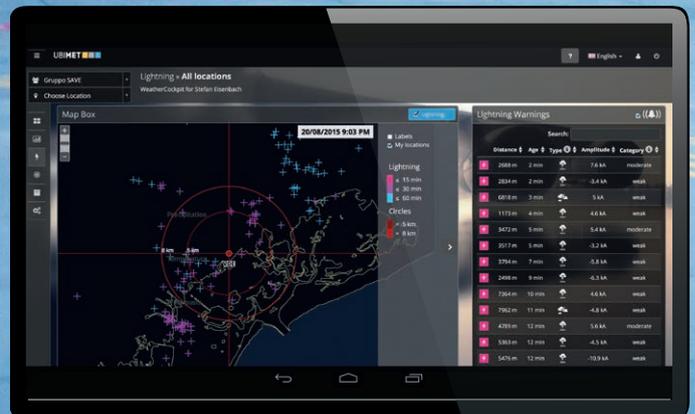
GEWÄHRLEISTUNG VON HÖCHSTER SICHERHEIT FÜR PASSAGIERE UND MITARBEITER

UNSERE



GEWITTERTRACKING

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



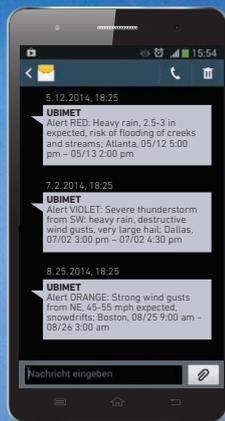
BLITZORTUNG

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

powered by
nowcast
LIGHTNING. DETECTED.

LÖSUNGEN

22° 



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

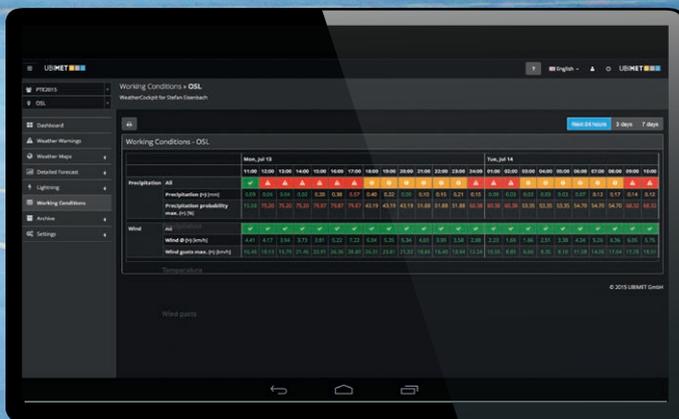


- Bedarfsorientierte und wetterabhängige Ressourcenplanung
- Vermeidung von Folgekosten durch ungenaue Wetterprognosen (z.B. Ressourcenüber- oder unterbesetzung)
- Unfallbedingte Forderungen reduzieren

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
E germany@ubimet.com

USA

UBIMET North America Inc.
81 Prospect St.
Brooklyn, New York 11201
T +1 1 646 690 4203
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, Unwetterwarnungen und maßgeschneiderten meteorologischen 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

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

nowcast GmbH

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

UBIMET GROUP

