

1100 Wien, Innovationsstraße 1
Tel: +43/1/811 50-0; Fax -5009

www.frequentis.com

Wien, Dezember 2007

FREQUENTIS - Committed to Air Traffic Control

Frequentis liefert hochverfügbare Kommunikations- und Informationslösungen für die zivile Flugsicherung. Hier hat das High-Tech-Unternehmen mit Sitz in Wien seine Wurzeln - im Bereich der Sprachvermittlungssysteme für die Flugsicherung ist Frequentis sogar Weltmarktführer. Mit rund 700 Spezialisten und Ingenieuren ist die Frequentis-Gruppe in mehr als 50 Ländern vertreten.

Die technisch exzellenten Systeme und das Verständnis von Frequentis für sicherheitskritische Prozesse brachten in den letzten 10 Jahren weitere Erfolge in anderen Märkten, wie Public Safety und Transport, Maritime Domain Awareness-Systemen und militärische Flugsicherung.

Komplettanbieter und Integrator

Getragen von diesen Erfolgen hat Frequentis sein Portfolio kontinuierlich erweitert und sich zu einem Komplettanbieter mit hoher Integrationskompetenz entwickelt, der sowohl Standardprodukte als auch kundenspezifische Lösungen liefert.

Die drei adressierten Kernbereiche in der zivilen Flugsicherung beinhalten Sprachvermittlungs-, Tower Automation- und Informationssysteme. Diese umfassende Produktpalette deckt wesentliche Anforderungen der Flugsicherung ab: Sprach- und Datenswitches, Netzwerklösungen, Backup-Systeme und Recordingsysteme bilden eine weitreichende Basis, in die u.a. Funk, Flugplansysteme oder Radar integriert werden können.

Absolut sichere Kommunikation

Ursprung des großen Erfolges von Frequentis ist das Sprachvermittlungssystem VCS (Voice Communication System) 3020X. Extrem hohe Ausfallsicherheit, Verbindungsaufbau im Millisekundenbereich und eine einfache, intuitiv zu bedienende Benutzeroberfläche kennzeichnen dieses System. Mit rund 11.000 Arbeitsplätzen hat sich das VCS weltweit bei Kunden etabliert, die im sicherheitsrelevanten Umfeld arbeiten.

Von Europa über den Nahen und Mittleren Osten, Asien, Australien und Ozeanien bis hin zum gesamten amerikanischen Kontinent vertrauen Flugsicherungen überall seit vielen Jahren auf die Systeme von Frequentis. Eine der komplexesten jemals realisierten VCS-Referenzen ist Charles-de-Gaulle (Aéroport de Paris), der zweitgrößte Passagierflughafen Europas.

Eine Plattform für effiziente Informationsverarbeitung

Mit den TAPtools® (Tower and AirPort tools) bietet Frequentis eine modulare Produktpalette, die speziell auf die Aufgaben der Lotsen im Tower zugeschnitten ist. Die Integration der verfügbaren Daten und ihre einheitliche Darstellung auf den Benutzerdisplays helfen ihnen, Informationen schneller zu erfassen. TAPtools® für Wetterdaten, Automatic Terminal Information Service (ATIS), NAVAID Status, Lighting Control und die elektronischen Flugstreifen (smartStrips) erleichtern die Arbeit und erhöhen die Effizienz der Lotsen.

Zu nennen sind hier Aufträge für die brasilianische Flugsicherung, Finnland, die Fidschi-Inseln oder das Nigeria Safe Tower Project, allesamt einzigartige Integrationslösungen für komplette Tower-Kommunikations- und Informationsinfrastruktur.

Informationssysteme

Europaweit bewährt hat sich das Frequentis-AIS (Aeronautical Information System). Mitgliedstaaten der Eurocontrol und der ECAC (European Civil Aviation Conference) sowie Fluglinien und Flughäfen nutzen die Vorteile von EAD, (European AIS Database), einer von Frequentis betriebenen Datenbank zur zentralen Bereitstellung von Fluginformationsdaten. Dieses System ist mittlerweile auch in Kanada erfolgreich in Betrieb genommen worden.

Hintergrundinformation über Frequentis

Hintergrundinformation über Frequentis finden Sie auf der Homepage www.frequentis.com.