



DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA A RESOLVER

El espectacular crecimiento del tráfico aéreo junto con factores como problemas meteorológicos o la operatividad en los aeropuertos tiene como resultado la congestión del espacio aéreo y un incremento en los retrasos de los vuelos comerciales, lo que se traduce en importantísimas pérdidas económicas.

DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA

Herramienta analizadora de tráfico aéreo proveniente de distintos canales radar en protocolos tanto ASTERIX como ADSB, programada en JAVA, JSP y C++ contra base de datos de Oracle, consiguiendo un movimiento más eficiente de aeronaves en aeropuertos, agilizando el flujo de dichas aeronaves e incluso reduciendo el impacto ambiental del correspondiente estado en vuelo.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Análisis de tráfico aéreo ASTERIX y ADSB.
- Detección de fallos en transmisiones de aeronaves.

- Detección de blancos por radar en intervalos de tiempo.
- Análisis de precisiones por punto geográfico.

DIFERENCIAS Y PUNTOS FUERTES

- Identificaciones por direcciones ICAO.
- Discriminación de canales de recepción de señales.
- Agrupación de datos por compañía.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Aeropuertos comerciales y militares.
- Centros de formación de controladores aéreos.

CONTACTE CON NOSOTROS: VENTA Y SOPORTE

Knowledge Valley

C/ Conde de Toreno, 17 -26 Bajo

24006 León, España

(+34) 987 075 007

info@kv2001.com

comercial@kv2001.com

<http://www.kv2001.com>