

## INDRA Y SKYGUIDE REFUERZAN LA SEGURIDAD Y EFICIENCIA EN LOS AEROPUERTOS DE GINEBRA Y ZÚRICH

- Indra implanta en Ginebra su **Solución de Seguridad Mejorada en las Pistas (ARSI, en inglés)**, con la que Skyguide ya venía operando en el aeropuerto de Zúrich desde 2019, y que alerta al controlador de autorizaciones contradictorias o en caso de que el piloto no siga las indicaciones
- En el aeropuerto de Zúrich, Indra integra además la iluminación con el sistema InNOVA para que el controlador pueda guiar de forma más sencilla al piloto
- Indra y Skyguide mantienen una larga relación de colaboración en el desarrollo de soluciones innovadoras que benefician a toda la comunidad involucrada en la gestión del tráfico aéreo

**Madrid, 10 de enero de 2024.-** Indra y el proveedor de servicios de navegación aérea de Suiza, Skyguide, han completado recientemente la implantación de la solución *Advanced Runway Safety Improvement (ARSI)* en el aeropuerto de Ginebra tras los grandes resultados obtenidos en Zúrich, donde la nueva funcionalidad viene utilizándose desde 2019.

La solución ARSI es un módulo que se implanta en el sistema InNOVA de control de movimientos de aeronaves en superficie que mejora la seguridad en las pistas, al detectar y alertar automáticamente de autorizaciones contradictorias o en caso de que el piloto no siga las instrucciones dadas. En ese caso, el controlador aéreo recibe automáticamente un aviso electrónico, lo que le da más tiempo para reaccionar y evitar posibles situaciones de riesgo.

Ginebra es uno de los aeropuertos de pista única más transitados del mundo, con 18 millones de pasajeros en 2019. Además de haber implantado el módulo ARSI, Indra también ha incorporado mejoras en el sistema InNOVA (A-SMGCS fase 3+) que refuerzan la consciencia situacional de los controladores aéreos. De esta forma, se demuestra que las alertas de seguridad avanzadas también son beneficiosas y contribuyen a mejorar la eficiencia de aeropuertos de una sola pista.

Por otra parte, Indra se ha encargado de integrar el nuevo sistema de iluminación del aeropuerto de Zúrich con el sistema InNOVA para facilitar el trabajo de los controladores, que ahora solo tienen que activar las 'luces verdes' para guiar a la aeronave por el trazado del aeropuerto de forma segura.

"La relación de socios que mantenemos con Indra ejemplifica nuestro compromiso con la introducción de tecnologías punteras en los servicios de navegación aérea. Esta colaboración no solo subraya nuestra dedicación a la prestación de servicios de navegación aérea segura y eficiente, sino que también pone de relieve nuestro papel como líder en innovación en el sector", afirma Klaus Meier, director de tecnología de Skyguide.

Para Andrew Fiamingo, director general de la filial de Indra en Noruega "la colaboración que mantenemos con Skyguide nos ha permitido llevar al mercado desarrollos muy innovadores que ayudan a proveedores de servicios de navegación de todo el mundo a mantener la actividad normal de sus aeropuertos en los momentos en que sus aeropuertos más lo necesitan, bajo las condiciones climatológicas más adversas o cuando la demanda se dispara".

Indra y Skyguide han colaborado estrechamente en varios proyectos pioneros dentro de los sistemas de vigilancia y navegación terrestre a lo largo de los años. Su experiencia combinada ha dado lugar a innovaciones como el localizador ultraancho, que mejora las prestaciones de los sistemas de ayuda al aterrizaje (ILS) y la capacidad de las pistas y que se utiliza actualmente en numerosos aeropuertos de todo el mundo. En 2019, Indra y Skyguide fueron galardonadas con el Jane's ATC Award tras implantar el sistema ARSI en el aeropuerto de Zúrich.

### Acerca de Indra

Indra ([www.indracompany.com](http://www.indracompany.com)) es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría, líder mundial en ingeniería tecnológica para los sectores aeroespacial, defensa y movilidad, y que lidera la consultoría de transformación digital y tecnologías de la información en España y Latinoamérica a través de su filial Minsait. Es el socio tecnológico para

la digitalización y las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo gracias a su modelo de negocio, basado en una completa gama de productos propios, con un enfoque integral de alto valor y un elevado grado de innovación. La sostenibilidad forma parte de su estrategia y cultura, para hacer frente a los retos sociales y medioambientales presentes y futuros. A cierre del ejercicio 2022, Indra tuvo unos ingresos ordinarios de 3.851 millones de euros, con más de 57.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

#### Contacto Comunicación

Antonio Tovar  
[atovar@indra.es](mailto:atovar@indra.es)  
+34 683 667 916