

SISTEMAS **SISTROL** CONTROL

Soluciones Avanzadas Tecnológicamente

www.sistrol.com

En el sector de la aeronáutica se impone una gestión global de las instalaciones que permita abordar desde la producción industrial al confort y protección de personas.

GESTION CENTRALIZADA EN AEROPUERTOS

- **Implantación de Scada Wonderware** para unificar y optimizar la gestión y supervisión de las instalaciones existentes en un aeropuerto (climatización, detección de incendios, seguridad, electricidad, alumbrado...).

SISTROL es el integrador ARCHESTRA del software de Wonderware. Este es el nivel más alto de integrador y garantiza la capacidad para implementar los proyectos de Scada que se ejecuten en el entorno de AENA.

- **Sistema CCTV** para vigilancia de escaleras y pasarelas mecánicas mediante un sistema de videosupervisión de las incidencias.
- **Conteo de personas** para optimizar a distancia el cambio de sentido en las pasarelas en función de datos estadísticos fiables sobre la utilización de las diferentes áreas de la terminal.

NAVES MONTAJE DE AVIONES

- **Gestión de la producción de energía de la climatización** para optimizar la producción de energía calorífica y frigorífica de enfriadoras y calderas.
- **Regulación de la temperatura y humedad en las naves** para mantener los parámetros climáticos idóneos en la fabricación.

SISTROL participa en el I+D de la regulación de las compuertas de sobrepresión de la nave de fabricación de los aviones EUROFETHER .

- **Supervisión de Instalación eléctrica** para optimizar la explotación mediante la vigilancia de alarmas de cuadros y el análisis de parámetros de la electricidad consumida.
- **Gestión energética del alumbrado** para conseguir ahorros energéticos mediante optimización horaria, adaptadas a las necesidades de cada área.

