

## Consolas GH

### // Consolas GH

SITTI lleva muchos años trabajando codo con codo con clientes de ATC de todo el mundo, ofreciendo su competencia y experiencia incomparables. Esto también ha permitido a SITTI obtener una amplia experiencia en el suministro de torres y consolas ACC para ofrecer a los operadores el mejor lugar de trabajo y contribuir a que sus tareas de control del tráfico aéreo sean más fáciles y cómodas.

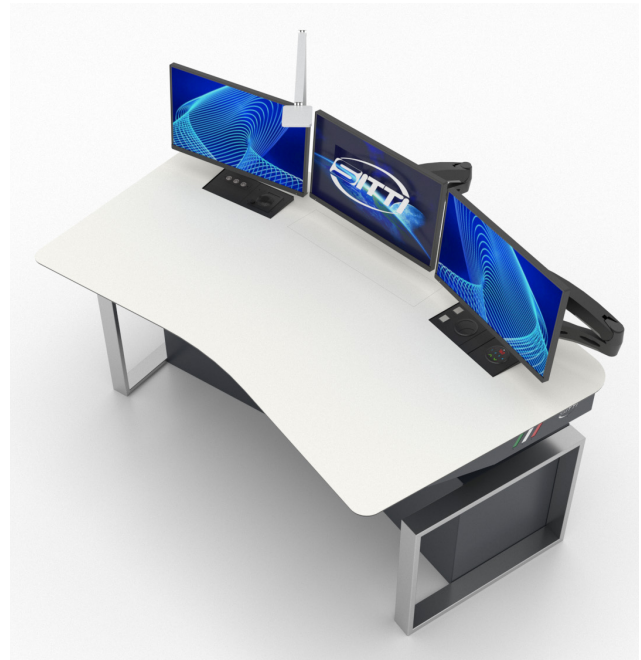
Las consolas GH son el resultado de un largo proceso, basado en la experiencia adquirida por SITTI en el suministro de un gran número de torres e instalaciones operativas ACC, teniendo en cuenta en todo momento todas las últimas tendencias tecnológicas, que consolidan y concentran las fuentes de información, normalmente distribuidas en pantallas individuales, en terminales multifunción.

Se ha dado prioridad a la sencillez y a la ergonomía para ofrecer soluciones sencillas para un acceso cómodo a todas las funcionalidades operativas necesarias, centradas en el operador y en sus necesidades de trabajo.

### Construcción y materiales

Una consola para fines de control del tráfico aéreo está pensada para un uso continuo 24/7/365. Esto hace que la selección de los materiales sea extremadamente importante, para garantizar al cliente una solución duradera y orientada al futuro, capaz de cubrir unos requisitos y necesidades en continua evolución. Los materiales no solo permitirán la flexibilidad necesaria, sino que también se adaptarán adecuadamente a todas las condiciones de trabajo, sin olvidar la estética.

- Todas las consolas que pertenecen a la serie GH tienen una estructura con perfil de aluminio que ofrece la fuerza, estabilidad y resistencia necesarias. El aluminio contribuye a mantener bajo el peso de la consola y ofrece una gran flexibilidad de construcción e instalación, permitiendo al cliente adaptar la



distribución de la torre o sala de control cuando surjan nuevas necesidades.

- La superficie de trabajo está hecha de HPL (Laminado de Alta Presión). Se trata de un material no poroso muy versátil que hace que el lugar de trabajo sea resistente al agua y permita una limpieza y un mantenimiento sencillos, facilitando una higiene garantizada y una gran durabilidad. También es muy elegante y ofrece una sensación agradable para los operadores durante su trabajo diario. El HPL es opaco, con un índice de reflejo de luz extremadamente bajo, para un uso más confortable.
- Dos motores permiten a los controladores regular la altura de la superficie de trabajo para adaptarla a condiciones de trabajo diferentes y variables, sin perder el control y la consciencia situacional en las actividades de las que son responsables.
- Este producto de gran nivel se completa con colores de gran calidad, paneles amovibles de acero inoxidable, zonas personalizables para colocar altavoces y dispositivos de control, brazos móviles y gran espacio interno para los equipos de comunicación.



## Ingeniería y ergonomía

El diseño de las consolas GH tenía dos objetivos principales: crear un puesto de trabajo fácil de montar e instalar y ofrecer a los controladores un lugar de trabajo cómodo y ergonómico.

La estructura de la consola hace que sea fácil montarla en su emplazamiento, superando los posibles problemas de espacio y transporte, muy comunes en las torres de control de los aeropuertos. Esto también reduce los plazos de espera y los costes asociados. Por otro lado, la ergonomía es fundamental para los operadores de tráfico aéreo, manteniendo una visión sin obstáculos y situando los dispositivos de comunicación en la mejor posición posible. Por supuesto, el diseño ha tenido en cuenta todas las normas internacionales aplicables en materia de ergonomía.

El espacio interno de la consola se puede utilizar para alojar dispositivos de comunicación, gracias a los dos estantes de 48 cm, cada uno de 8 U de altura, que permite un acceso trasero para un mantenimiento sin interrupciones. La distribución inteligente de los cables reduce la molestia de las conexiones físicas entre diferentes partes del equipo. La distribución de la potencia está protegida.

## // Características principales

Altura mínima de la superficie de trabajo	730 mm
Altura máxima de la superficie de trabajo	1130 mm
Anchura trasera	1784 mm
Anchura delantera	1517 mm
Profundidad	1021 mm
Número de estantes en el interior	2
Altura de cada estante	8 U

## // Acabados

Colores	Cualquier RAL, a elección del cliente
Logotipos personalizables	Sí
Distribución de la alimentación	Protegido
Paneles de acceso	Amovible

