

Consolas KR

// Serie de consolas KR

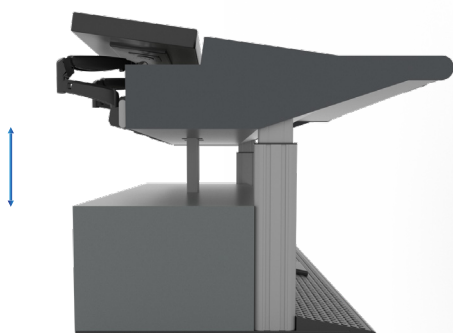
Los muchos años de presencia de SITTI en el campo de la gestión de Salas de Control y del Control del Tráfico Aéreo han determinado el diseño de la serie de consolas KR, basándose en la amplia experiencia acumulada en muchos años de éxito en el mercado. La tendencia tecnológica actual se dirige a una integración cada vez mayor de diferentes fuentes de información en terminales multifunción.

Se ha integrado mapas interactivos, radares de rastreo, planes de vuelo, tiras electrónicas, cámaras de vigilancia y muchas otras fuentes de datos, voz y vídeo para reducir la cantidad de dispositivos en el escritorio de los operadores, con el fin de reducir el esfuerzo necesario para obtener información y aumentar su consciencia situacional. La concentración y la integración son la clave en este paradigma.

Motorización

Para ofrecer a los operadores una visión mejor del área bajo su responsabilidad y para permitirles trabajar tanto sentados en su escritorio como de pie observando lo que está pasando o simplemente estirando las piernas, las consolas KR están equipadas con tres actuadores eléctricos que permiten la regulación en altura del área de trabajo, según las necesidades del operador.

La posibilidad de regular la altura del escritorio de trabajo proporciona a estas consolas una gran flexibilidad de uso y las hace adecuadas para una serie muy amplia de aplicaciones. La altura total regulable es de aproximadamente 400 mm. Los sensores previenen los peligros para el usuario parando automáticamente el movimiento cuando se detecta cualquier contrapresión.



Sencillez

La sencillez es el objetivo del desarrollo de las consolas KR. En el diseño se ha dado prioridad a la sencillez y a la funcionalidad operativa necesaria, centrada en el operador y en sus necesidades de trabajo. El resultado es un producto que constituye la solución correcta para las aplicaciones en las que se debe observar simultáneamente muchas fuentes de datos, sin perder la capacidad de tener una excelente consciencia situacional, especialmente cuando no se debe perder de vista un área física, como en las torres de control.

Características estándar

Todas las consolas KR tienen un perfil bajo que se adapta mejor a las torres y a las salas de control de los aeropuertos. El cuerpo de aluminio de la consola puede contener dispositivos y equipos estándar de 48 cm, accesibles desde atrás para no obstaculizar el trabajo del operador. También se puede acceder por delante.

Ofrecen a los operadores y a los controladores:

- Amplia área operativa en MDF, con cobertura de linóleo o laminado
 - Amplio plano de escritura
 - Paneles de inserción de auriculares
 - Superficie inclinada para sostener monitores y teclados de diferentes tamaños



- Superficie duradera y fácil de limpiar
- Espacio interno para equipos y dispositivos
 - 2 estantes estándar de 48 cm dentro de la consola
 - Distribución de la alimentación protegida
 - Soluciones de disipación del calor
- Paneles amovibles para fines de mantenimiento
 - Un panel en la parte delantera y otro en la trasera
 - Asas amovibles para un acceso rápido
 - Rejillas de ventilación para la disipación del calor
 - Placas laterales que permiten el cableado entre consolas cercanas
- Varios
 - Colocación del tendido de cables horizontales y verticales
 - Panel reposapiés de goma antideslizante
 - Colocación opcional de PTT de pie
 - Pies regulables para compensar las irregularidades del suelo

El centro de la consola KR está hecho con una estructura de perfil de aluminio que aporta fuerza, ligereza y flexibilidad. Los paneles de cobertura y las superficies de trabajo están hechos de MDF (panel de fibra de densidad media) de larga duración, antiincendios, no tóxico y reciclable. El cableado se realiza a través del falso suelo y después por la canalización interna hacia los equipos y los monitores.

El número de estantes dentro de la consola y su altura dependen del tamaño de la consola misma. Por norma general, cada consola cuenta con 2 estantes con una altura máxima de 10 U cada uno.

El cliente puede elegir libremente los colores, al igual que la longitud de la consola.

Características	Valor por defecto
Altura del escritorio	785-1185 mm
Profundidad a nivel del escritorio	1170 mm
Longitud	Personalizable
Peso	110 kg/m
Colores	El cliente puede elegir
Materiales	<ul style="list-style-type: none">• Aluminio• Acero inoxidable• Madera
Estantes dentro de la consola	2
Altura máx. de estantes	10 U
Regulación de la altura	400 mm

Confort

Las consolas KR han sido diseñadas para ofrecer a los operadores el máximo confort posible, a través de una serie de medidas técnicas y distanciando los objetos de manera adecuada. El resultado es la reducción de la fatiga de los operadores y el aumento de su capacidad de concentración en la información que recibe tanto de la observación directa como de los instrumentos de monitorización.

Las consolas KR están pensadas tanto para trabajar sentado como de pie, lo que redanda en un aumento del confort para los usuarios. La altura total regulable es de aproximadamente 400mm, lo que da la posibilidad de cambiar el ángulo de visión en el campo de aviación, la pista de aterrizaje o la zona de rodaje de la que son responsables los operadores. La capacidad de cambiar la altura del escritorio operativo aumenta aún más el confort para los operadores durante los turnos de trabajo largos, permitiéndoles estirar las piernas mientras siguen trabajando.

