

PERFIL DE LA EMPRESA IHSE



ESTABLECIENDO
NUEVOS
ESTÁNDARES

CALIDAD ■ CERTIFICACIÓN ISO ■ FABRICACIÓN PROPIA

ihse.

¿QUIÉNES SOMOS Y QUÉ HACEMOS?

■ Líder en tecnología

Somos un líder en tecnología en el área de soluciones KVM flexibles y altamente seguras para la extensión y la conmutación de señales de ordenador. Esta tecnología facilita el acceso a los equipos informáticos y simplifica el trabajo en común.

■ Made in Germany

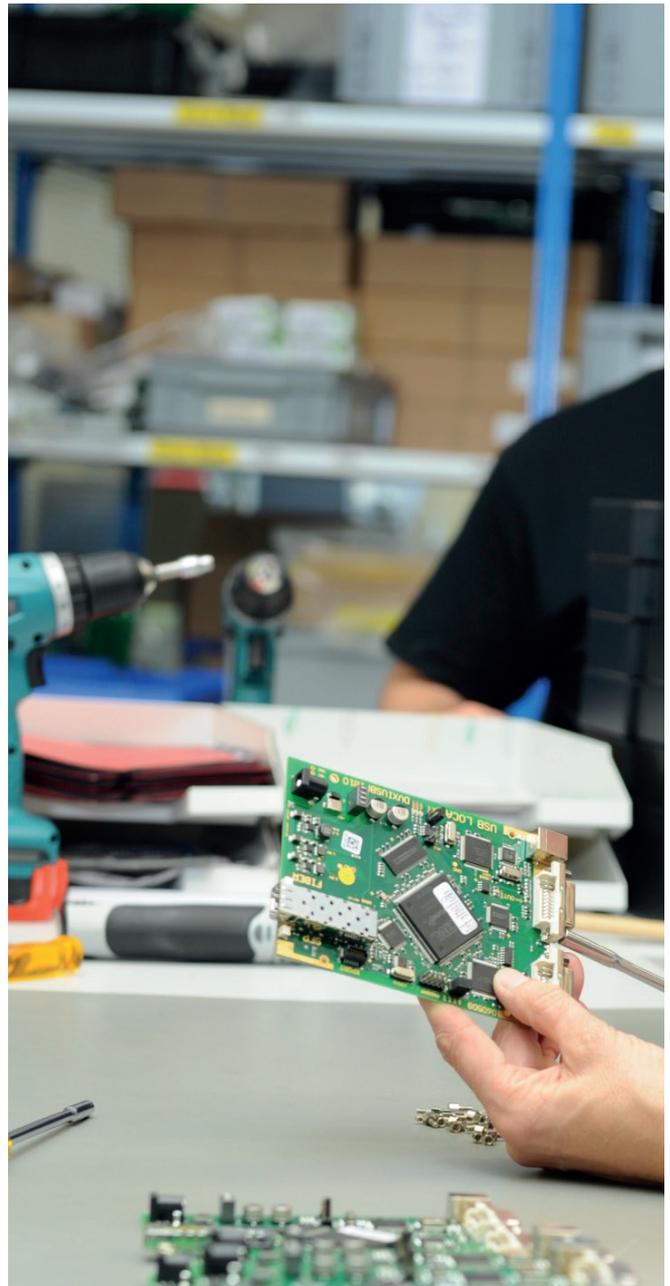
Desde hace más de 35 años, diseñamos y fabricamos nuestras soluciones altamente especializadas en Oberteuringen, una localidad del sur de Alemania a orillas del lago de Constanza. Nuestros productos con certificación ISO han sido varias veces premiados y se distinguen por su excelente calidad de fabricación apta para el funcionamiento continuo, unos elevados niveles de calidad y una gran comodidad de manejo.

■ La tecnología del mañana

Nuestras soluciones están orientadas al futuro, son modulares y garantizan una gran seguridad de la inversión. Configure su propio sistema KVM a partir de cientos de módulos flexibles adaptados a cualquier presupuesto. Las instalaciones existentes pueden equiparse con las últimas funciones y estándares de interfaces de un modo sencillo y económico.

■ Conectividad por IP NEW

Nuestra solución hace posible el acceso por IP independientemente de la ubicación, a la vez que garantiza totalmente la seguridad del sistema. Una tecnología especial nos permite aislar el protocolo IP de la matriz principal. Flexible y al mismo tiempo apto para instalaciones con elevadas exigencias de seguridad, el sistema mantiene los requisitos para redes IP al nivel más bajo posible. No es necesario disponer de complejas configuraciones IGMP Multicast ni enormes anchuras de banda.



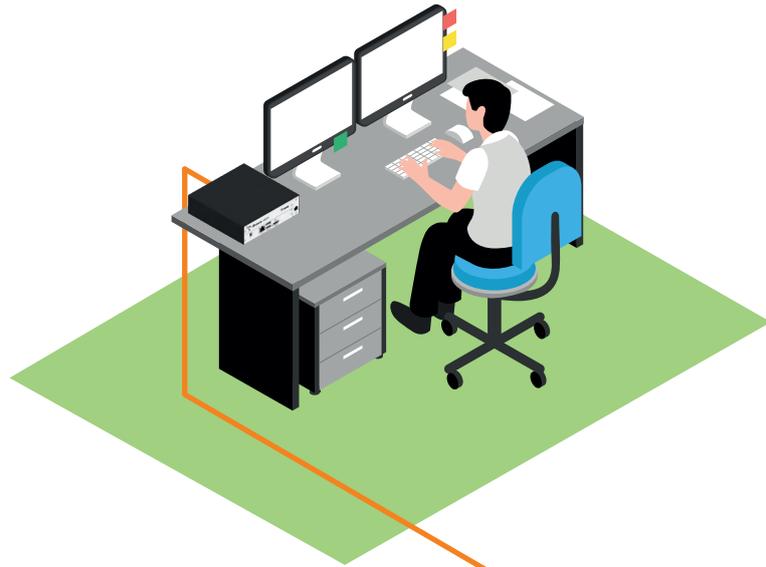
■ Presencia en el mercado global

Además de contar con nuestra sede central en el sur de Alemania, junto con nuestras filiales IHSE USA en Nueva Jersey e IHSE ASIA en Singapur y nuestros distribuidores en todo el mundo formamos una densa red global que ofrece asistencia técnica en todo momento. Los grandes nombres internacionales del cine y la televisión, el audio-vídeo profesional, los deportes electrónicos, la navegación, aeropuertos, centros de control y organismos estatales confían en las soluciones de IHSE. Muchos de ellos en entornos que exigen un elevado nivel de seguridad.

¿QUÉ ES KVM?

KVM son las iniciales de “Keyboard-Video-Mouse”, correspondientes a los dispositivos usuales de entrada y salida de datos en el puesto de trabajo: teclado, monitor y ratón.

Nuestras soluciones de sistema extraordinariamente seguras amplían la distancia entre el ordenador y los periféricos (teclado, monitor, ratón) para hacer posible un trabajo más agradable y eficiente. Ofrecemos productos KVM para la conmutación, el uso compartido, la extensión y la conversión de señales de ordenador, incluidas señales de audio, USB y SDI, y aplicaciones VR/AR que pueden utilizarse en los sectores más diversos. Las distancias se salvan mediante Cat X, fibra de vidrio o cableado mixto en función de las necesidades y del uso concreto.



¿QUÉ BENEFICIO APORTA KVM A LAS EMPRESAS?

KVM revaloriza el puesto de trabajo

■ Traslado de los ordenadores

Reducción de las limitaciones de espacio y las molestias causadas por el ruido y el calor.

■ Eliminación de dispositivos innecesarios

Manejo de varios ordenadores y monitores con un solo teclado/ratón.

■ Acceso sencillo

a un gran número de fuentes conectadas.

KVM aumenta la seguridad informática

■ Control de acceso

Los derechos de acceso regulan qué usuarios tienen acceso autorizado a herramientas determinadas.

■ Acceso limitado al hardware

Impide el robo de datos y la introducción de software dañino.

■ Prevención de accesos no autorizados

El sistema KVM sirve de aislador contra la transmisión insegura de la IP y prohíbe cualquier intento de acceso no autorizado y el rastreo de señales por radiofrecuencia.

KVM ahorra costes

■ **Mayor durabilidad de los ordenadores y dispositivos** mediante su colocación en salas de servidores protegidas y climatizadas sin influencias ambientales nocivas (polvo, suciedad, humedad, etc.). Además, las instalaciones existentes pueden modernizarse de manera sencilla y económica gracias al sistema modular KVM.

■ Minimización de costosas licencias de software

Los usuarios de diversas áreas y puestos de trabajo pueden acceder por turno al mismo ordenador y a las mismas herramientas.

■ Mejor aprovechamiento de los recursos técnicos y de espacio

Es posible reconfigurar los puestos de trabajo de manera flexible para distintas tareas y aplicaciones con solo pulsar un botón.

El acceso simultáneo a los mismos contenidos hace posible un trabajo cooperativo en tiempo real pese a la separación espacial.

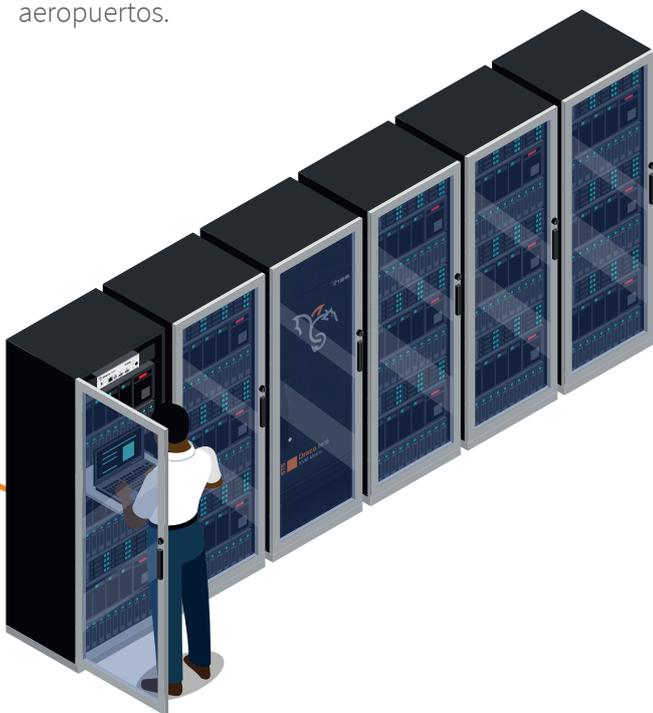
¿QUÉ PRODUCTOS Y SOLUCIONES OFRECEMOS?

Los extensores KVM

hacen posible que entre el ordenador y el puesto de trabajo pueda haber una separación espacial de cientos o miles de metros. Esto permite proteger los ordenadores fácilmente de la suciedad, la humedad y el acceso no autorizado.

Al mismo tiempo, esto también libera a los operarios de las molestias causadas por el calor y el ruido, lo que les permite trabajar en un entorno más agradable con un mayor espacio disponible y sin verse limitados por el alojamiento de grandes dispositivos. Los escritorios solo deben ser dotados de periféricos tales como monitores, teclado y ratón.

Esto es una gran ventaja sobre todo en centros de procesamiento de datos, hospitales, centros financieros o estudios de grabación, y también en entornos de espacio muy reducido como barcos o torres de control de aeropuertos.



Los conmutadores KVM matriciales

permiten controlar complejas redes de ordenadores. Estos conmutadores hacen posible el acceso, la conmutación y el uso compartido (sharing) de todas las fuentes conectadas. Cualquier consola conectada – compuesta de teclado, ratón, monitor y otros periféricos– puede acceder a cualquier ordenador que forme parte de la red. Esto hace posible que usuarios distintos puedan compartir costosos equipos y licencias de software de un modo económico, permitiéndoles acceder a los ordenadores en tiempo real desde sus puestos de trabajo respectivos.

El sistema es compatible con todos los formatos de vídeo usuales hasta resoluciones de 8K y superiores, admitiendo asimismo los estándares SDI y USB 3.0. Los conmutadores ofrecen una amplia gama de funciones, tales como el control multipantalla y la conversión bidireccional de señales AV y medios de transferencia (Cat X y fibra de vídeo).

Una interfaz IP segura permite además el acceso por IP permanente e independiente de la ubicación a través del navegador o de un programa cliente. Para garantizar la máxima seguridad, la matriz principal está aislada por completo de la red TCP/IP.



¿Por qué son modulares nuestros sistemas?

Los distintos módulos KVM pueden agruparse del modo más conveniente en función de la aplicación. Esto permite crear **sistemas a medida** para cada proyecto concreto. Además, el tamaño uniforme de los módulos facilita su integración en las carcasas o en los armarios característicos de las salas de servidores.

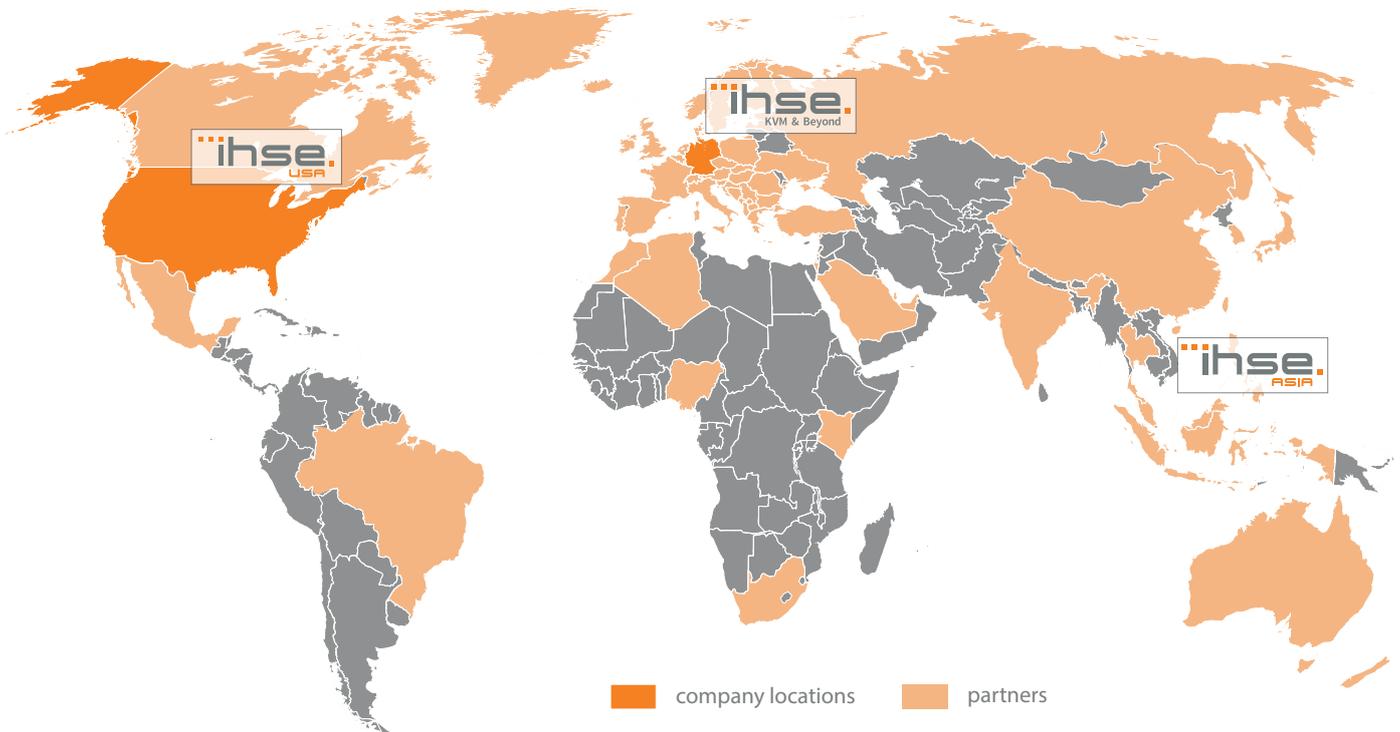
Esta modularidad también proporciona una gran seguridad de la inversión: en caso de que aparezcan nuevos estándares de vídeo o que se necesiten más interfaces, el sistema puede ampliarse con módulos adicionales de un modo extremadamente sencillo. Esto **evita la necesidad de tener que efectuar una costosa y laboriosa sustitución completa** del sistema.

SOLUCIONES UNIVERSALES PARA TODOS LOS SECTORES



SEDE CENTRAL Y FILIALES

¿Desea más información sobre nuestra empresa o nuestros productos, eventos o socios comerciales? En ese caso, póngase en contacto con nosotros. Estaremos encantados de atenderle.



Filial de EE.UU.

IHSE USA LLC
1 Corporate Drive, Suite F
Cranbury, NJ 08512
EE.UU.

Tel.: +1 (732) 738 8780
Fax: +1 (732) 631 0121
info@ihseusa.com

Soporte técnico

Tel.: +1 (732) 738 8780
Fax: +1 (732) 631-0121
support@ihseusa.com

Horario de apertura: (UTC -5)

L-V: 8:30 – 17:30 horas

Oficina regional de Francia

París, Francia

Teléfono: +33 (678) 478 822
info@ihse.com

Sede central de Alemania

IHSE GmbH
Benzstraße 1
88094 Oberteuringen
Alemania

Tel.: +49 (7546) 9248 0
Fax: +49 (7546) 9248 48
info@ihse.de

Soporte técnico

Tel.: +49 (7546) 9248 43
techsupport@ihse.de
Skype: ihse.support

Horario de apertura: (UTC +1)

L-J: de 8:00 a 16:30 horas
Viernes: de 8:00 a 15:00 horas

Ventas

Tel.: +49 (7546) 9248 42
sales@ihse.de

Registro mercantil: tribunal municipal de Friburgo, n.º HRB 580617
NIF-IVA: DE146965085
RAEE: DE39900275
N.º DUNS: 31-801-4289

Filial de Singapur

IHSE GmbH Asia Pacific Pte Ltd
158 Kallang Way, #07-13A
Singapur 349245
Singapur

Tel.: +65 (6841) 4707
info-apac@ihse.com
sales-apac@ihse.com

Soporte técnico

Tel.: +65 (6841) 4707
techsupport-apac@ihse.com

Horario de apertura: (UTC +8)

L-V: 9:00 – 18:00 horas

Oficina regional de Israel

Shoham, Israel

Tel./Fax: +972 (3) 9721853
Móvil: +972 (5) 44320768
info@ihse.com