

PROFIL DE L'ENTREPRISE IHSE



DÉFINIR
DE NOUVEAUX
STANDARDS

QUI SOMMES-NOUS ET QUE FAISONS-NOUS ?

■ Leader technologique

Nous sommes un leader technologique mondial dans les solutions KVM flexibles et de haute sécurité pour l'extension et la commutation de signaux informatiques. Cette technologie permet l'accès aux ordinateurs et simplifie la collaboration.

■ Made in Germany

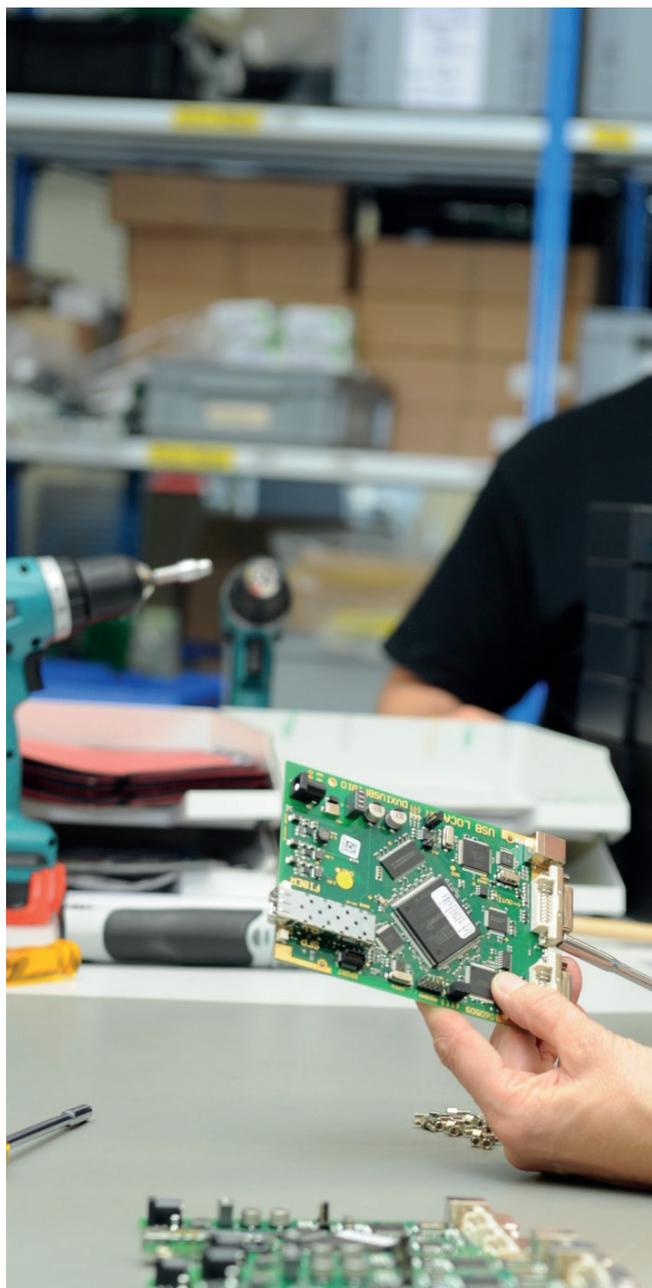
Nous développons et fabriquons nos solutions hautement spécialisées à Oberteuringen, près du lac de Constance, depuis plus de 35 ans. Nos produits certifiés ISO et récompensés à maintes reprises se caractérisent par une qualité de fabrication exceptionnelle pour un fonctionnement continu, des normes de sécurité élevées et une facilité d'utilisation.

■ Technologie de demain

Nos solutions sont pérennes, modulaires et offrent une haute sécurité d'investissement. Configurez votre système KVM individuel à partir de centaines de modules flexibles pour tous les budgets. Les installations existantes peuvent être équipées des dernières fonctionnalités et normes d'interface, facilement et à moindre coût.

■ Connectivité IP NEW

Notre système permet un accès via IP, indépendamment de la localisation, assurant la sécurité absolue du système. En utilisant une technique spéciale, nous isolons le protocole IP de la matrice principale sécurisée. Flexible et adapté aux installations critiques, le système réduit au minimum les besoins de réseaux IP. Il ne requiert aucune configuration multicast IGMP complexe ni bande passante élevée.



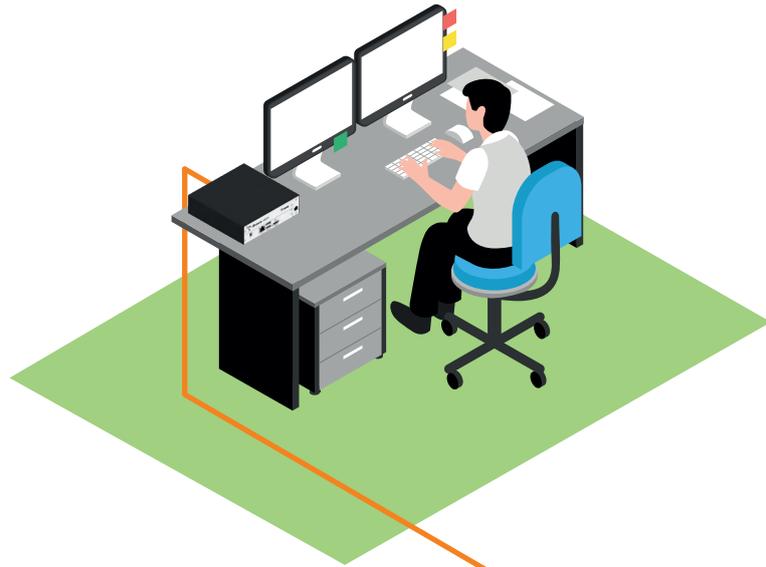
■ Présence sur le marché mondial

Avec notre siège au bord du lac de Constance, nos filiales IHSE USA au New Jersey et IHSE ASIA à Singapour, ainsi que nos partenaires de distribution dans le monde entier, nous formons un important réseau mondial doté d'une assistance joignable 24h / 24 et 7j / 7. Dans les domaines tels que cinéma et télévision, Pro AV, e-sport, transport maritime, aéroports, centres de contrôle et institutions nationales, de grands noms internationaux font confiance aux solutions IHSE. Nombre d'entre eux travaillent dans des environnements critiques.

QUE SIGNIFIE KVM ?

KVM signifie Keyboard-Video-Mouse, les périphériques d'entrée et de sortie habituels sur le lieu de travail : clavier, écran et souris.

Nos systèmes critiques étendent la distance entre l'ordinateur et les périphériques (clavier, écran, souris) pour un travail plus confortable et plus efficace. Nous proposons des produits KVM pour la commutation, le partage, l'extension et la conversion de signaux informatiques, notamment de signaux audio, USB et SDI, ainsi que d'applications VR/AR, destinés à une variété de marchés. Les distances sont reliées par un câble Cat X, par fibres optiques ou par un câblage mixte en fonction des besoins et de l'application.



LES AVANTAGES DU SYSTÈME KVM POUR LES ENTREPRISES ?

KVM optimise le lieu de travail

- **Déplacement des ordinateurs**
Réduction de l'encombrement, des nuisances sonores et thermiques.
- **Réduction des périphériques d'entrée inutiles**
Fonctionnement de plusieurs ordinateurs et écrans via un clavier/souris.
- **Accès facile**
à un grand nombre de sources connectées.

KVM augmente la sécurité informatique

- **Contrôle des accès**
Les droits d'accès déterminent quels utilisateurs ont un accès autorisé à quels outils.
- **L'accès au matériel est limité**
ce qui empêche le vol de données et l'introduction de logiciels malveillants.
- **Prévention des accès non autorisés**
Le système KVM agit comme une isolation contre les transmissions IP non sécurisées et empêche toute forme de tentatives d'accès non autorisé et de détection de signaux via un rayonnement à haute fréquence.

KVM réduit les coûts

- **Allongement de la durée de vie des ordinateurs et des équipements**
ceux-ci étant logés dans des salles de serveurs protégées et climatisées sans aucun impact négatif sur l'environnement (poussière, saleté, humidité etc.). Grâce au système KVM modulaire, les installations existantes peuvent également être modernisées sans effort et à moindre coût.
- **Moins de licences logicielles coûteuses**
Les utilisateurs installés dans différents lieux de travail peuvent accéder aux mêmes ordinateurs et outils en temps différé.
- **Utilisation plus efficace des locaux et des ressources techniques**
Les postes de travail peuvent être reconfigurés de manière flexible pour diverses tâches et applications sur simple pression d'un bouton. L'accès simultané aux mêmes contenus permet la collaboration des équipes distantes en temps réel.

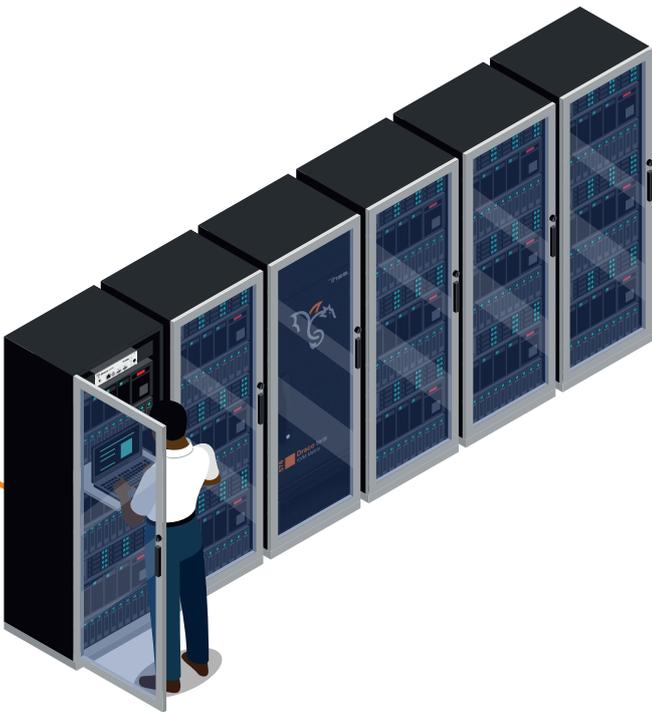
NOS PRODUITS ET NOS SOLUTIONS

Extendeurs KVM

permettent une séparation physique de l'ordinateur et du lieu de travail sur des centaines ou des milliers de mètres. Cela facilite la protection des ordinateurs contre la saleté, l'humidité et les accès non autorisés.

En même temps, l'opérateur s'affranchit des nuisances sonores et thermiques et peut travailler dans une atmosphère plus confortable et moins encombrée. Les bureaux n'ont besoin que de périphériques tels que les écrans, le clavier et la souris.

Ceci est important par exemple dans les centres de données, les hôpitaux, les centres financiers, les studios d'enregistrement ou même dans des environnements extrêmement restreints sur des navires ou dans des tours de contrôle d'aéroport.



Commutateurs matriciels KVM

permettent de contrôler des réseaux informatiques complexes. Les commutateurs permettent l'accès, la commutation et l'utilisation commune (partage) des sources connectées. Chaque console connectée, composée d'un clavier, d'une souris, d'un écran et d'autres périphériques, peut accéder à n'importe quel ordinateur connecté. Des équipements coûteux et des licences logicielles peuvent ainsi être partagés de manière rentable par différents utilisateurs, qui accèdent aux ordinateurs en temps réel à partir de leurs postes de travail respectifs.

Le système prend en charge tous les formats vidéo pertinents jusqu'au format 8K et même des résolutions supérieures, ainsi que les technologies SDI et USB 3.0. Les commutateurs offrent des fonctionnalités étendues telles que le contrôle multi-écrans et la conversion bidirectionnelle des signaux AV et des supports de transmission (Cat X et fibre optique).

Une interface IP sécurisée permet également un accès IP transparent et indépendant du lieu via un navigateur ou un client. Pour une sécurité maximale, la matrice principale est complètement protégée du réseau TCP / IP.



Pourquoi nos systèmes sont-ils modulaires ?

Les modules KVM individuels peuvent être assemblés à la demande. Cela permet de créer des **systèmes personnalisés** adaptés à chaque projet. Les tailles de module standard facilitent également l'installation dans les boîtiers ou les armoires rack que l'on trouve dans les salles de serveurs.

De plus, la modularité offre une haute sécurité d'investissement : si de nouvelles normes vidéo sont ajoutées ou si des interfaces supplémentaires sont nécessaires, le système peut facilement être complété par des modules supplémentaires. Cela **évite le remplacement complet du système, long et coûteux**.

SOLUTIONS INTEGREES POUR TOUS LES MARCHÉS



DIFFUSION / POST-PRODUCTION



ENSEIGNEMENT / FORMATION



SCÈNES / DIVERTISSEMENT



TRAFIC AÉRIEN / AÉROPORTS



RÉALITÉ VIRTUELLE



BANQUE / FINANCE



MÉDICAL / SANTÉ



INDUSTRIE / ENTREPRISES



MARITIME / OFFSHORE



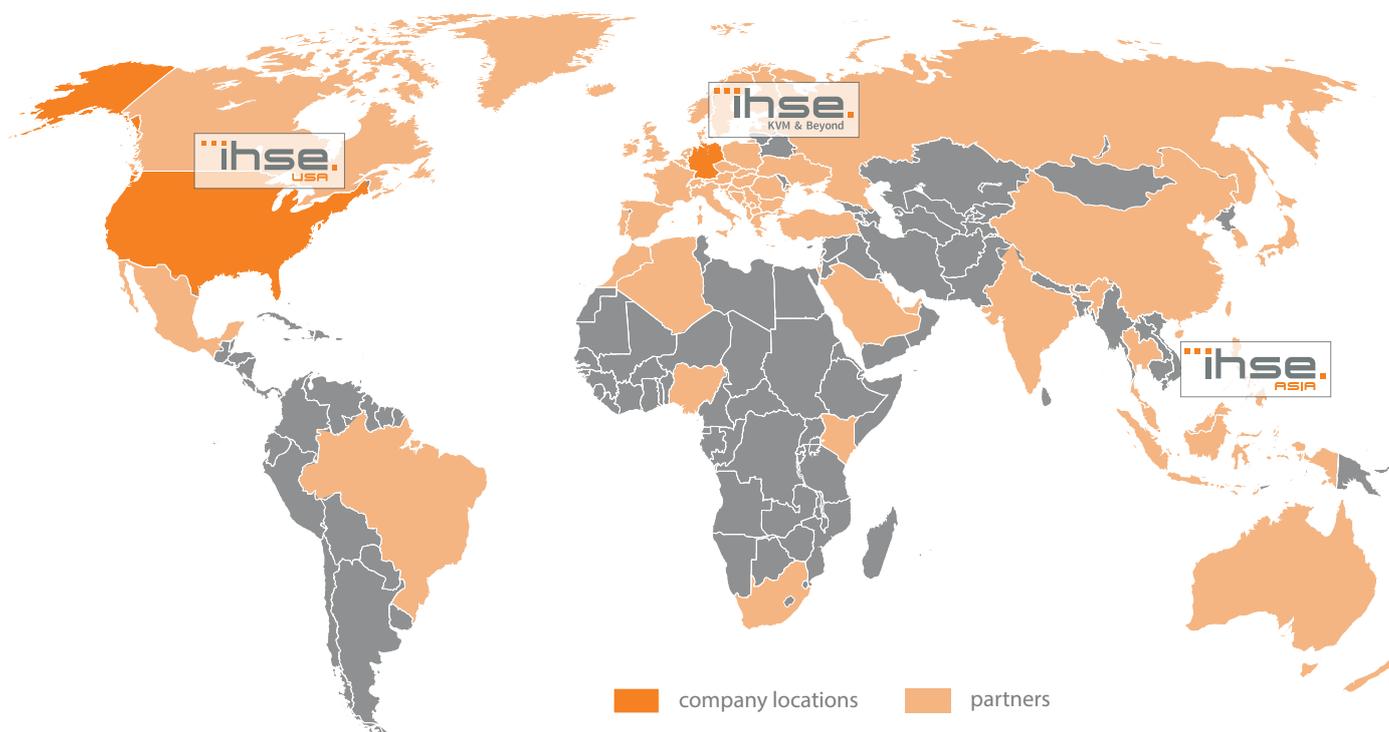
GOUVERNEMENT / DÉFENSE



SERVICES PUBLICS / TRANSPORT

SIÈGE ET FILIALES

Vous souhaitez vous informer sur notre société, nos produits, nos événements ou nos partenaires ? Contactez-nous ! Nous serons ravis de vous répondre !



Filiale États-Unis

IHSE USA LLC
1 Corporate Drive, Suite F
Cranbury, NJ 08512
États-Unis

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

Assistance technique

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

Heures d'ouverture : (UTC -5)

Du lundi au vendredi :
de 8h30 à 17h30

Bureau régional France

Paris, France

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

Siège Allemagne

IHSE GmbH
Benzstraße 1
88094 Oberteuringen
Allemagne

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

Assistance technique

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

Heures d'ouverture : (UTC +1)

Lu - Je : de 8h00 à 16h30
Vendredi : de 8h00 à 15h00

Service des ventes

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

Registre : Tribunal d'instance
de Fribourg, HRB 580617
N° de TVA : DE146965085
DEEE : DE39900275
N° DUNS : 31-801-4289

Filiale Singapour

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

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

Assistance technique

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

Heures d'ouverture : (UTC +8)

Du lundi au vendredi :
de 9h00 à 18h00

Bureau régional Israël

Shoham, Israël

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