

INTERAGIR AVEC LES POSTES DE COMMANDE ET DE CONTRÔLE

Accès sécurisé et fiable en
environnement et mission critique

ihse.

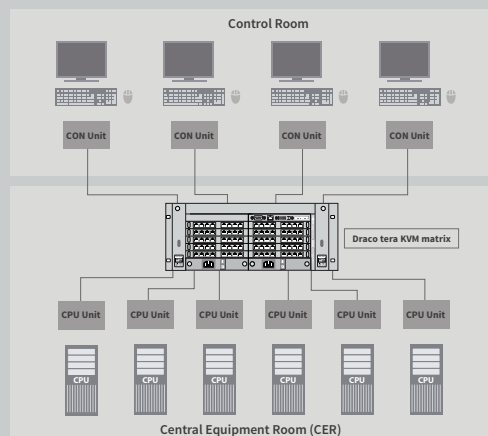
Accédez instantanément à chaque périphérique de commande et de contrôle

Les commutateurs matriciels KVM sont essentiels au sein d'environnements où la sécurité, la fiabilité et la qualité des données sont cruciales.

Ils permettent aux opérateurs de voir l'ensemble de l'image à tout moment, sans défaillance ni compromis.

Les switchers KVM Draco tera commutent instantanément vos machines tout en offrant une fiabilité totale 24h/7j pour des applications et missions critiques.

La conception flexible et modulaire des commutateurs Draco tera correspond aux exigences de redondance intégrée et assure ainsi les niveaux de sécurité souhaités pour des installations à hautes contraintes opérationnelles.



Points forts

- Sans artefact vidéo ni latence jusqu'à des résolutions 4K UHD 60Hz
- Transmission KVM entièrement sécurisée avec réponse instantanée
- Connexion instantanée de n'importe quel écran à n'importe quelle source
- Interconnexion mixte liens cuivre Cat X et fibre
- Flexibilité totale pour l'emplacement de l'équipement
- Redondance et sauvegarde pour répondre aux exigences de sécurité
- Contrôle d'accès géré par l'administrateur
- Contrôle intra-bande et hors-bande



*The Draco tera matrix system.
Available in a range of sizes from 8 to 576 ports.*



Centres de commandement et de contrôle de haute sécurité

Les commutateurs matriciels KVM Draco tera sont utilisés dans le monde entier pour fournir un accès sécurisé aux systèmes de contrôle critiques. Les opérateurs peuvent passer instantanément d'une source à l'autre pour répondre aux exigences des conditions changeantes, sans perte de signal, leur permettant de rester hautement opérationnel dans toutes les situations à chaque instant.



Précis et sécurisé

Les commutateurs et extendeurs KVM Draco tera sont éprouvés dans de nombreuses installations critiques pour lesquelles la qualité d'image, la sécurité des données et la fiabilité du système sont primordiales. Grâce à la connexion directe, le système KVM Draco Tera résiste aux intrusions malveillantes, maintient la connectivité et minimise les délais de transmission, tout en conservant une facilité d'utilisation et une flexibilité de configuration.



Fiabilité par redondance

La redondance des extendeurs KVM permet aux connexions d'extension de poste de travail d'ordinateur de continuer sur une liaison secondaire, en cas d'échec de la liaison principale. Les défauts de transmission sont automatiquement détectés et indiqués. Le flux de données est instantanément commuté sur la liaison de transmission secondaire, ce qui permet d'utiliser un système à sécurité intrinsèque pour les opérations critiques.

Centre d'opérations aériennes combinées de l'OTAN

Quatre grands commutateurs matriciels Draco KVM assurent le fonctionnement du centre d'opérations aériennes combinées de l'OTAN, le tenant à l'abri des menaces terroristes et contre la sécurité nationale, 24 heures par jour, 7 jours par semaine.

Une réponse quasi instantanée, toutes commandes sont accessibles avec une connectivité matricielle illimitée permettent au contrôleur de spécifier avec exactitude la configuration requise. Dans le monde d'aujourd'hui, même un léger retard dans la réponse est inacceptable.

Manuel Kirchesch, Directeur de Projet



Draco tera

Switchs KVM pour une connectivité totale

La gamme Draco tera s'étend de 8 à 576 ports assignables non bloquants. Avec un fonctionnement mixte sur des câbles en cuivre et en fibre, les commutateurs prennent en charge tous les types de vidéo numérique jusqu'à une résolution 4K UHD ainsi que les flux SDI et USB 3.0. Le commutateur KVM Draco tera offre une transmission sans perte visuelle, une connectivité instantanée et des options étendues de configuration et de redondance.

Nos matrices Draco tera connectent et basculent instantanément les utilisateurs vers les CPU et les serveurs distants. Sans délai de transmission ou dégradation de l'image. C'est la solution idéale pour les salles de contrôle d'aujourd'hui.



Centre de coordination et de données côté piste, aéroport de Francfort

Un centre de contrôle équipé de Draco gère l'analyse, le traitement et la coordination des informations de vol essentielles pour le contrôle du trafic terrestre et aéroportuaire.

“ La technologie parfaite et la collaboration avec IHSE nous ont permis de développer un excellent concept KVM pour répondre à nos besoins spécifiques et exigences avec une mise en œuvre rapide et efficace.

Jörg Schulewski, Expert du Control Center



LGV salle de contrôle de liaison ferroviaire à grande vitesse, France

Deux switches Draco sera en configuration système redondé permettent aux opérateurs de gérer et d'assurer la sécurité des passagers ainsi que la fiabilité opérationnelle sur 182 km de ligne entre Le Mans et Rennes.

“ L'installation offre une solution extrêmement simple à utiliser pour les opérateurs, tout en offrant le niveau de redondance et de sauvegarde le plus élevé possible, assurant ainsi une ligne de train sûre et fiable.

Adrien Trouve, Eiffage Energie

Centre de suivi des navires du port de Hong Kong

Les déports Draco ultra transmettent des signaux 4K UHD à une résolution de 60 Hz pour assurer le transport sûr et la sécurité de 200 000 navires chaque année qui traversent les eaux du port encombrées.

“ Les utilisateurs basculent instantanément entre les sources et visualisent les informations à une résolution de 4k @ 60Hz, leur offrant une solution intégrée hautement flexible qui combine plusieurs fonctions en un seul système.

Wim van de Gein, Project Manager



CONTACT IHSE



IHSE GmbH - Headquarters

Maybachstr. 11
88094 Oberteuringen
Germany

+49 (7546) 9248-0
+49 (7546) 9248-48

info@ihse.de
www.ihse.de



IHSE USA LLC

1 Corporate Drive
Cranbury, NJ 08512
United States

+1 (732) 738 878 0

info@ihseusa.com
www.ihseusa.com

IHSE GmbH Asia Pacific Pte Ltd

158 Kallang Way, #07-13A
Singapore 349245

+65 (6841) 470 7

info@ihseapac.com
www.ihseapac.com

IHSE France

Catherine Berriat
Paris
France

+33 (678) 478 822

catherine.berriat@ihse.de
www.ihse.de

IHSE Israel

Yehuda Levin
Shoham
Israel

+972 (544) 320 768

levin.yehuda@ihse.de
www.ihse.de