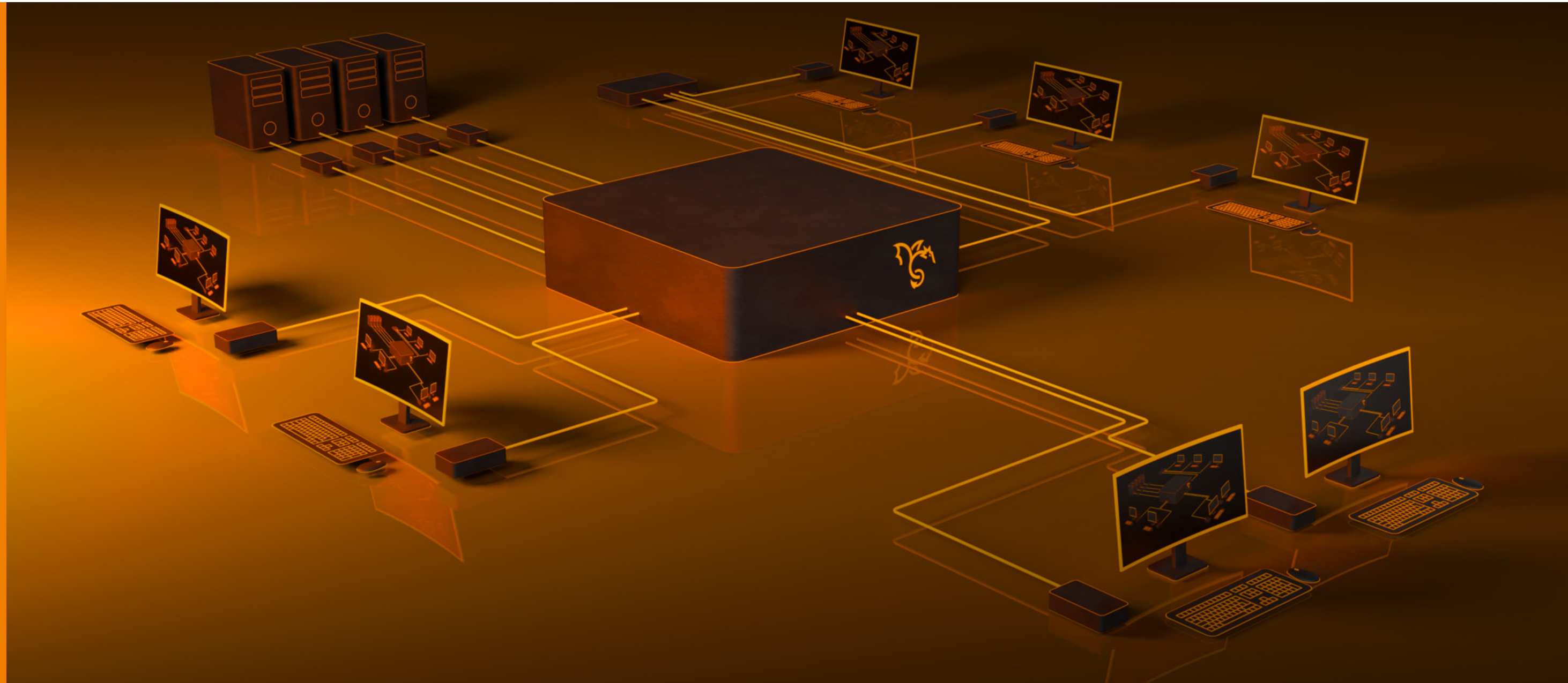


THE KVM COMPANY

ihse.



FIRMENPROFIL

WWW.IHSE.COM

IHSE - THE KVM COMPANY

IHSE ist ein weltweit führender Hersteller von fortschrittlichen KVM-Lösungen zur Verlängerung und Umschaltung von Computersignalen.

IHSE-Produkte wurden mit zahlreichen Preisen ausgezeichnet und überzeugen durch ihre hohe Fertigungsqualität, große Verfügbarkeit, einfache Bedienbarkeit und unübertroffene Echtzeitfähigkeit. Viele namhafte Unternehmen aus den Bereichen Rundfunk, Postproduktion, Industrie, Schifffahrt, Flugsicherung sowie staatliche Institutionen vertrauen auf KVM-Systeme von IHSE.

MADE IN GERMANY

Wir entwickeln und fertigen an unserem Hauptsitz in Deutschland. Dies ermöglicht kurze Entscheidungswege, sichere Prozesse und strengste Qualitätskontrollen. Wo immer möglich, beziehen wir Komponenten aus der unmittelbaren Umgebung. Darüber hinaus legen wir großen Wert auf eine umfassende Kontrolle der Lieferkette. Wir wählen unsere Partner und Komponenten sorgfältig aus und prüfen sie, um die Verfügbarkeit und Integrität unserer Produkte jederzeit sicherzustellen.

RESPONSIBILITY

Wir übernehmen Verantwortung für Qualität, unseren Umgang mit Ressourcen und Sicherheit. Wir sind für folgende Standards zertifiziert:

- ISO 9001: Für erfolgreiches Qualitätsmanagement
- ISO 27001-1: Für unser Informationssicherheits-Managementsystem
- ISO 14001-1: Für unser Umweltmanagementsystem



WAS UNS AUSZEICHNET

MODULARITÄT

Unsere Produkte basieren auf einem streng modularen Konzept, das ein hohes Maß an Investitionssicherheit bietet.

- **Maßgeschneidert**
Die komplette Konfiguration verfügt nur über die notwendigen Schnittstellen. Das spart Geld und Platz.
- **Einfaches Aufrüsten**
Zusätzliche Extender-Leitungen oder Schnittstellen lassen sich problemlos nachrüsten.
- **Austausch ohne Betriebsunterbrechung**
Das modulare Konzept ermöglicht das Umsortieren, Tauschen oder Hinzufügen von Komponenten, sogar im laufenden Betrieb.
- **Platzsparendes Design für 19-Zoll-Racks**
Das modulare Konzept und die geringe Wärmeabgabe ermöglichen es, 6 Extender in einer Rack-Einheit unterzubringen.

MODERNSTE TECHNOLOGIE

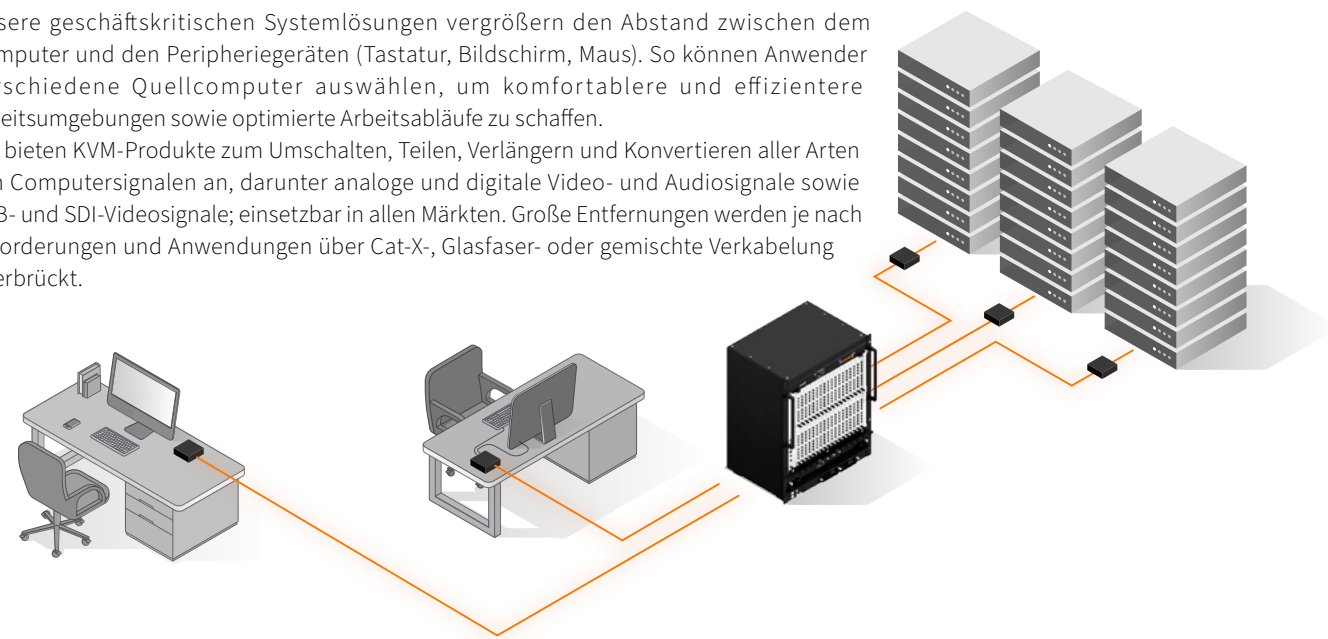
- **Kristallklare Bildqualität bei minimalen Infrastrukturkosten**
Dank des JPEG-XS-Videoencodings sind unsere Produkte perfekt für die Übertragung hochauflösender Bilder über energiesparende Infrastrukturen mit geringer Bandbreite gerüstet.
- **Technologieoffenheit**
Wir bieten sowohl hochsichere proprietäre KVM- als auch KVM-over-IP-Lösungen an, um Ihnen mehr Flexibilität zu ermöglichen, ohne Kompromisse bei Leistung oder Verfügbarkeit einzugehen.
- **Passgenau für jede Branche**
Unsere KVM-Extender und Matrix-Switches können mit speziellen Schnittstellen ausgestattet werden – genau das, was in hochspezialisierten Anwendungen wie Rundfunk, Industrieanlagen oder der Flugsicherung benötigt wird.

WAS IS KVM?

KVM steht für **K**eyboard, **V**ideo and **M**ouse und bezieht sich auf die bekannten Ein- und Ausgabegeräte am Computerarbeitsplatz.

Unsere geschäftskritischen Systemlösungen vergrößern den Abstand zwischen dem Computer und den Peripheriegeräten (Tastatur, Bildschirm, Maus). So können Anwender verschiedene Quellcomputer auswählen, um komfortablere und effizientere Arbeitsumgebungen sowie optimierte Arbeitsabläufe zu schaffen.

Wir bieten KVM-Produkte zum Umschalten, Teilen, Verlängern und Konvertieren aller Arten von Computersignalen an, darunter analoge und digitale Video- und Audiosignale sowie USB- und SDI-Video-Signale; einsetzbar in allen Märkten. Große Entfernungen werden je nach Anforderungen und Anwendungen über Cat-X-, Glasfaser- oder gemischte Verkabelung überbrückt.



WIE PROFITIEREN UNTERNEHMEN VON KVM?

KVM VERBESSERT ARBEITSPLÄTZE

- **Absetzen von Computern**
Durch das Entfernen von Computern vom Schreibtisch werden sperrige Hardware, Lärm und Wärme in der Arbeitsumgebung reduziert.
- **Weniger Unordnung am Arbeitsplatz**
Mit KVM können Benutzer mehrere Computer mit einem einzigen Set von Monitoren, Tastatur und Maus bedienen. Auf diese Weise wird das Risiko von Ablenkungen verringert und der Bedarf an elektronischen Geräten auf dem Schreibtisch reduziert.
- **Einfacher Zugriff auf Ressourcen**
Auf jede angeschlossene Quelle kann einfach und sofort über kurze Tastaturbefehle oder mithilfe von Mediensteuerungen zugegriffen werden.

KVM UND IT-SICHERHEIT

KVM ERHÖHT DIE IT-SICHERHEIT

- **Zugriffskontrolle**
Beschränkt den Zugriff auf Quellcomputer auf autorisierte Benutzer.
- **Eingeschränkter physischer Zugriff auf die Hardware**
Verhindert das unbefugte Entfernen von Daten und das Einschleusen von Malware.
- **Verhinderung unbefugter externer Zugriffe**
Das KVM-System verfügt über eine integrierte Isolierung gegen unbefugte Netzwerkzugriffe oder Angriffe und schützt vor elektronischem Abhören.

Wir bieten Produkte an, die nach Common Criteria EAL4+, IEC 60945 und TEMPEST zertifiziert sind.



KVM SPART KOSTEN

- **Verlängerung der Lebensdauer von Computern und Geräten**
Durch die Unterbringung von Computern in sicheren und klimatisierten Serverräumen können diese unter den bestmöglichen Bedingungen gewartet und verwaltet werden.
- **Reduzierung von Hard- und Software**
Benutzer aus verschiedenen Bereichen und an unterschiedlichen Arbeitsplätzen können zu unterschiedlichen Zeiten auf Computer und lizenzierte Softwaretools zugreifen und diese gemeinsam nutzen.
- **Effiziente Nutzung von Platz und technischen Ressourcen**
Arbeitsplätze lassen sich per Knopfdruck flexibel für verschiedene Aufgaben und Anwendungen neu konfigurieren. Der gleichzeitige Zugriff auf Inhalte ermöglicht die Zusammenarbeit und Kooperation zwischen Remote-Teams.

INDUSTRIESTANDARDS EINHALTEN

Durch die Integration von KVM in bestehende Sicherheitsmaßnahmen können Unternehmen eine robustere und mehrschichtige Abwehr gegen Cyberbedrohungen aufbauen. Dies hilft bei der Regulierung des Zugriffs auf Computer, unterstützt die Netzwerksegmentierung und sorgt für die Isolation von Systemen, wobei der uneingeschränkte Zugriff für Diagnose und Fehlerbehebung gewährleistet bleibt. IHSE stellt umfangreiches Informationsmaterial zu Cybersicherheit und Industriesicherheit zur Verfügung.

Erfahren Sie mehr:
www.ihse.com/de/media/whitepapers

HIGH QUALITY KVM SOLUTIONS

Wir stellen hochwertige Produkte für den industriellen Einsatz her, mit denen sich mehrere entfernt stehende Computer ansteuern und verwalten lassen.

KVM-Extender sind kleine Geräte, die Computersignale für die Übertragung über große Entfernungen bündeln. Unsere Draco vario KVM-Extender stehen für langlebige Qualität, platzsparendes Design und ausfallsicheren Betrieb in unternehmenskritischen Anwendungen.

Durch den Einsatz von **KVM-Matrix-Switches** lässt sich eine kollaborative Umgebung schaffen. Matrix-Switches ermöglichen den sofortigen Zugriff auf mehrere Computer und das Wechseln zwischen diesen. Unsere Draco tera KVM-Matrix-Switches reichen von einsatzbereiten bis hin zu hochmodularen Rack-Geräten und bieten schnelles und sicheres Umschalten.



In Anwendungen mit mehreren Computern helfen unsere **Multiviewing**-Lösungen dabei, bis zu vier Computer auf einem Bildschirm zu organisieren, sie mit nur einem Satz Peripheriegeräte zu bedienen und so persönliche Videowände zu schaffen, ohne Einschränkungen bei Bildqualität oder Computerleistung.

Schließlich kann auf die gesamte KVM-Konfiguration mit unseren Lösungen für den **sicheren Echtzeit-IP-Fernzugriff** zugegriffen werden, wobei bestehende lokale oder öffentliche IP-Netzwerke über sichere Datenwege genutzt werden, ohne Einbußen bei Leistung und Datenintegrität.

GREEN KVM

ENERGIE SPAREN – RESSOURCEN SCHONEN

Unsere Energiesparmaßnahmen belegen, dass sich Umweltschutz und hohe Wirtschaftlichkeit miteinander vereinbaren lassen. Anwender profitieren von geringen Energiekosten sowie einer nachhaltigen und umweltfreundlichen Arbeitsumgebung. IHSE arbeitet kontinuierlich an weiteren Möglichkeiten, die Effizienz zu steigern, Kosten zu senken und den ökologischen Fußabdruck zu verringern.



NIEDRIGER STROMVERBRAUCH

Das energieeffiziente Design der IHSE-Extender reduziert den Stromverbrauch und die damit verbundene Wärmeentwicklung so weit wie möglich. Unsere Draco vario 4K60 Extender verbrauchen 80 % weniger Energie als vergleichbare Wettbewerbsprodukte und senken so die jährlichen Energiekosten für den Kunden erheblich.

INTELLIGENTES DESIGN

Unsere Geräte sind auf Langlebigkeit und einen 24/7-Betrieb ausgelegt. Sie unterstützen die Lastreduzierung, wodurch die Lebensdauer der Netzteile verlängert wird. Die Lebensdauer unserer Geräte ist außergewöhnlich lang; Defekte werden in unserer Werkstatt repariert, anstatt die Geräte komplett auszutauschen.

REDUZIERTE CO₂-EMISSIONEN

Der geringe Stromverbrauch von KVM-Geräten in Verbindung mit einer reduzierten Klimatisierung in Arbeits- und Serverräumen führt zu einer erheblichen Verringerung der Emissionen von klimaschädlichem Kohlendioxid, die bei der Stromerzeugung entstehen.

GERINGERE ABWÄRME

Die geringere Wärmeentwicklung erfordert weniger Klimatisierung in Arbeitsbereichen und Geräteraum, was zu erheblichen Einsparungen bei den Betriebskosten führt. Kleinere, kühler laufende Geräte lassen sich dichter in Geräteracks unterbringen und reduzieren so den Bedarf an Serverschränken, Verkabelung und Platz.

MODULARITÄT

Unsere Produkte lassen sich ganz nach den Anforderungen der Anwender konfigurieren, ohne unnötige Funktionen oder Schnittstellen. Dies reduziert den Verbrauch von Hardware, Einbauraum und Energie. Eine zukünftige Erweiterung installierter Systeme ist durch Hinzufügen einzelner Module möglich – ohne dass das gesamte System ausgetauscht werden muss.

UNSERE KUNDEN

Zahlreiche Unternehmen, für die Leistung und Zuverlässigkeit unverzichtbar sind, vertrauen bei der Umsetzung geschäftskritischer Prozesse auf unsere KVM-Lösungen.

FLUGHÄFEN



BROADCAST / POSTPRODUKTION



STAATLICHE EINRICHTUNGEN / VERTEIDIGUNG



SCHIFFFAHRT



MEDIZINTECHNIK



BANKWESEN



IT-SECURITY



INDUSTRIE



KONTAKT

Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Informationen zu unserem Unternehmen, unseren Veranstaltungen, Produkten oder Partnern wünschen. Wir freuen uns von Ihnen zu hören!

IHSE HAUPTSITZ

IHSE GMBH

Benzstraße 1
88094 Oberteuringen - Deutschland

GET IN TOUCH

Telefon: +49 7546 9248-0
E-Mail: info@ihse.com

ÖFFNUNGSZEITEN (UTC +1)

Mo - Fr: 9:00 - 16:00 Uhr

TECH SUPPORT

Telefon: +49 7546 9248-43
E-Mail: techsupport@ihse.com

VERTRIEB

Telefon: +49 7546 9248-42
E-Mail: sales@ihse.com

IHSE NIEDERLASSUNGEN

IHSE USA LLC

1 Corporate Drive, Suite F
Cranbury, NJ 08512 - USA

GET IN TOUCH

Telefon: +1 732 738 878 0
E-Mail: info-usa@ihse.com

ÖFFNUNGSZEITEN (UTC -5)

Mo - Fr: 8:30 - 17:30 Uhr

TECH SUPPORT

Telefon: +1 732 738 878 0
E-Mail: techsupport-usa@ihse.com

VERTRIEB

E-Mail: sales-usa@ihse.com

IHSE HAUPTSITZ

Oberteuringen,
GERMANY

IHSE USA

Cranbury, NJ
UNITED STATES OF AMERICA

SHOHAM

Regional Office,
ISRAEL

SEOUL

Regional Office,
SOUTH KOREA

IHSE ASIA

SINGAPORE

IHSE REGIONALBÜROS

SHOHAM, ISRAEL

Telefon: +972 544 320 768
E-Mail: sales@ihse.com

SEOUL, SOUTH KOREA

Telefon: +82 103 752 401 3
E-Mail: sales@ihse.com

IHSE GMBH ASIA PACIFIC PTE LTD

158 Kallang Way, #07-13A
Singapur 349245

GET IN TOUCH

Telefon: +65 6841 470 7
E-Mail: info-apac@ihse.com

ÖFFNUNGSZEITEN (UTC +7)

Mo - Fr: 8:30 - 17:30 Uhr

TECH SUPPORT

Telefon: +65 6841 470 7
E-Mail: techsupport-apac@ihse.com

VERTRIEB

E-Mail: sales-apac@ihse.com

BLEIBEN SIE AUF DEM LAUFENDEN

Aktuelle Produktneuheiten, Einblicke in unser Unternehmen oder Informationen zum Thema KVM finden Sie auf unserer WEBSITE

WWW.IHSE.COM

