

INTERAKTION BEI
KULTUR & EVENTS

Verlässliche KVM-Steuerung und sicherer
Zugriff in öffentlichen Einrichtungen



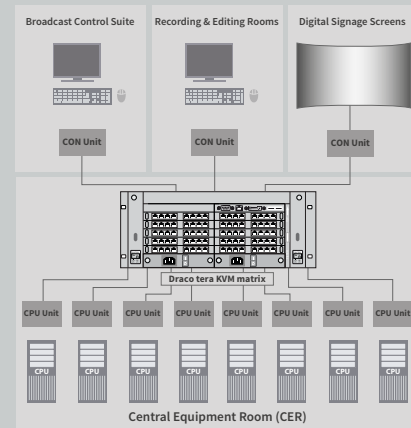
ihse.

Sofortiger Zugriff auf jedes Gerät

Moderne Kultur- und Unterhaltungszentren stellen hohe Anforderungen an AV-Systeme. Maximale Zuverlässigkeit, Klang- und Bildqualität, interaktive Echtzeit-Reaktion und flexible Absetzung stehen ganz oben auf der Liste.

KVM-Systeme bieten professionellen AV-Installationen Lösungen mit verzögerungsfreiem Rückkanal. Sie bringen perfekte Bilder auf Displays und Konsolen, die hunderte Meter von den Quellgeräten entfernt sind und ermöglichen Benutzerreaktionen in Echtzeit.

Draco tera KVM-Systeme übertragen Echtzeitdaten unversehrt über weite Entfernungen. Die direkt verbundene Netzwerkstruktur schützt vor Datenmissbrauch und unbefugtem Zugriff an öffentlich zugänglichen Standorten.



Highlights

- Störungsfreie Video- und Audioübertragung bis zu 4K UHD 60 Hz
- Gesicherte KVM-Übertragung in Echtzeit
- Sofortige Verbindung zum gewünschten Bildschirm oder Rechner
- Integration von Cat X und Glasfaser in einem System
- Örtlich flexible Auslagerung des Equipments
- Umfassende Redundanzoptionen für den Dauerbetrieb
- Gesicherte Zugriffsrechte für Administratoren
- Interne und externe Steuerung



Das Draco tera Matrixsystem.
Erhältlich in einem Größenspektrum von 8 bis 576 Ports.



AV-Übertragung in Broadcast-Qualität

Wenn Veranstaltungszentren wachsen, erhöht sich der Bedarf an hochwertiger Audio- und Videoübertragung – frei von Störungen und Latenzzeiten. Das Draco tera KVM-System ermöglicht eine beispiellose Videoqualität bis zu 4K-Auflösung bei 60 Hz mit 4:4:4-Abtastung und unterstützt sämtliche digitalen Audioformate.



Interaktion über Distanz

Kulturveranstalter binden ihre Besucher immer stärker mit ein, indem die Gäste aktiv etwa per Touchscreen reagieren können oder per Kamera direkt in das Geschehen eintauchen. Beste Anwendererlebnisse resultieren aus hoher Bandbreite für die Videoübertragung, USB-HID, USB 2.0 und USB 3.0, damit der Betrachter schnell reagieren kann und in Bann gezogen wird.



Einfache Systemintegration

Die Draco tera KVM-Matrix lässt sich über verschiedene Schnittstellen (serielle, API, TCP/IP) in größere Systeme integrieren. Das ermöglicht Systemintegratoren die schnelle und effektive Anbindung für Entwicklung und Einsatz maßgeschneiderter Installationen.

Flughafen Wien-Schwechat

ZeitRaum ist eine interaktive Kunstinstallation, die Passagiere auf dem Weg zu den Gates mit Echtzeitanimationen und spielerischen, interaktiven Elementen begleitet.

Draco KVM-Extender übertragen dabei hochauflösende Bilder über Glasfaserkabel durch den Flughafenkomplex auf gigantische Videowände und Touchscreens. Über 300 Bildschirme werden aus einem entfernten, gesicherten Serverraum mit Echtzeit-Videos und Daten gespeist.



Draco tera KVM-Lösungen für vollständige Konnektivität

Die Draco tera-Serie umfasst 8 bis 576 Ports frei von Verbindungseinschränkungen. Cat-X- und Glasfaserports lassen sich in einer Matrix beliebig kombinieren. Das System unterstützt alle relevanten Videoformate bis zu 4K UHD-Auflösung sowie SDI und USB 3.0. Die Draco tera KVM-Matrix bietet optisch verlustfreie Übertragung, verzögerungsfreie Verbindung und umfangreiche Konfigurations- und Redundanzoptionen.

Der Draco tera verbindet und schaltet Nutzer direkt auf entfernte Rechner – ohne Übertragungsverzögerung oder Einbußen in der Bildqualität. Er ist die ideale Lösung für moderne High-Tech-Kulturveranstaltungen.



Han Show Theater, China

Die Han Show paart weltweit führende Technik mit spektakulären Live-Aufführungen. Bei allen Vorstellungen verbindet eine Draco tera KVM-Matrix die zentralen Server mit den User-Terminals im gesamten Gebäudekomplex.

“ Sowohl im Bereich Performance als auch im Gesamterlebnis ist die Han Show die weltweit beste Showbühne.

Cesar Mario O. Mamon

International Associations of Amusement Parks and Attractions



EU Parlamentarium, Belgien

Das Besucherzentrum des Europaparlaments schickt seine Gäste auf Entdeckungsreise. KVM-Extender übertragen HD-Videos auf große Touchscreens und erlauben einen Einblick in die Struktur des Parlaments.

“ Wir haben ein sehr offenes Europäisches Parlament, aber es ist nicht möglich, alle einzuladen. Das Parlamentarium liefert ein noch besseres Erlebnis: Sie können interaktiv erfahren, wie das Parlament funktioniert.

EP Vizepräsident Mairead McGuinness

The Crystal, Großbritannien

Full-HD-Video, exzellente Audio- und bidirektionale Datenübertragung, Touchscreens, GPIO-Taster, USB und RFID-Schnittstellen bringen den Besuchern einen nachhaltigen Lebensstil auf unterhaltsame Weise nahe.

“ Die KVM-Extender funktionieren hervorragend und bieten die notwendige Flexibilität, mit der wir fast jede beliebige Art von interaktiven Geräten ohne Störungen oder Verzögerung bedienen können.

Paul Taylor, Crystal Project Manager





IHSE GmbH - Zentrale

Maybachstr. 11
88094 Oberteuringen
Deutschland

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

info@ihse.de
www.ihse.de



IHSE USA LLC

1 Corporate Drive
Cranbury, NJ 08512
USA

+1 (732) 738 878 0

info@ihseusa.com
www.ihseusa.com

IHSE GmbH Asia Pacific Pte Ltd

158 Kallang Way, #07-13A
Singapur 349245

+65 (6841) 470 7

info@ihseapac.com
www.ihseapac.com

IHSE Frankreich

Catherine Berriat
Paris
Frankreich

+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