

## STAATLICHE EINRICHTUNGEN

Zuverlässiger und geschützter Zugriff in sicherheitskritischen Umgebungen



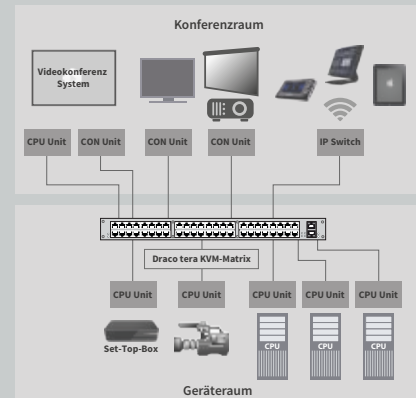
ihse.

## Sofortiger Zugriff auf alle Geräte

KVM-Matrixsysteme sind unverzichtbar für Anwendung, in denen es auf maximale Sicherheit, Zuverlässigkeit und Datenqualität ankommt. Sie versorgen Anwender mit einem Überblick über alle benötigten Quellen und Echtzeitdaten, jederzeit und ohne Einschränkungen.

Draco tera KVM-Matrixschwiche schalten verzögerungsfrei zwischen Rechnern und entfernten Konsolen um. Dank höchster Zuverlässigkeit eignen sie sich ideal für sicherheitskritische Systeme und Anwendungen im Dauerbetrieb.

Durch die modulare und flexible Bauweise lässt sich der Draco tera an das jeweilige Einsatzgebiet oder Projekt anpassen und erfüllt mit der integrierten Redundanz die gewünschten Sicherheitsanforderungen.



## 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.



## Hochsichere Kontrollräume

Im militärischen und staatlichen Umfeld ist die Sicherheit von höchster Bedeutung. Direkte KVM-Verbindungen über Glasfaserkabel gewährleisten absolute Sicherheit und verhindern unbefugte Abhör- und Zugriffsversuche. Auch dank der präzisen Vergabe von Zugriffsrechten konnten sich KVM-Systeme als erste Wahl für staatliche und militärische Installationen etablieren.



## Staatliche Organisationen

Draco tera-Systeme werden weltweit in sicherheitskritischen Installationen eingesetzt. Anwender können sofort zwischen allen Quellen umschalten – ohne Signalverlust bei sich ändernden Bedingungen. Das ermöglicht den Zugriff auf alle erforderlichen Informationen und Sie bleiben jederzeit Herr der Lage.



## Zertifizierte Standards

Die Tempest-zertifizierten IHSE-Extender erfüllen die Kriterien der Richtlinie NATO SDIP-27 Level B / Zone 1 nach dem NATO-Zonenmodell. Diese Systeme bieten höchste Sicherheit – inklusive der Red/Black-Separation zur Vergabe von Zugriffsrechten.

## NATO Combined Air Operations Center

Vier große KVM-Matrixschwitche regeln den Dauerbetrieb im Combined Air Operations Center der NATO in Uedem zum Schutz vor terroristischen und nationalen Bedrohungen.

“ Zusammen mit IHSE entwickelten wir ein Rückmeldesystem, um eine eindeutige Bestätigung der Befehle schnell und zuverlässig zu gewährleisten. Selbst kleinste Verzögerungen wären nicht tolerierbar.

Manuel Kirchesch, Projektmanager



## 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 einem Switch 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 staatliche Einrichtungen und Hochsicherheitsanlagen.





## Kooperative Großleitstelle Oldenburg, Deutschland

Ein Draco tera KVM-Matrixsystem unterstützt die Sicherheitstechnik von Siemens für die Koordination von Feuerwehr, Rettungsdienst, Krankentransport und Polizei. Es ermöglicht den sofortigen Zugriff zur Bewertung von Informationen für Schutz und Sicherheit in der Region.

“ *Der Draco tera bietet höchste Videoqualität und die Flexibilität, verschiedene Netzwerkinfrastrukturen miteinander zu kombinieren.*

**Diana Henn, Managerin bei Barox Kommunikation**



## Haifa Rescue Coordination Centre, Israel

Ein Crestron-gesteuerter Draco tera Matrixswitch unterstützt die Sicherheit des Schiffverkehrs und die Koordination der Seenotrettung rund um die Uhr. Signale werden an strategische Leitstellen und Konferenzräume verteilt.

“ *Das KVM-System von IHSE bietet hohe Flexibilität und die Möglichkeit, alles über eine große, von Touchscreens oder iPads gesteuerte Matrix zu schalten.*

**Eran Mariem, Projektmanager**



## Einsatzleitwagen der Polizei Antwerpen

Eine Draco tera Matrix schaltet und überträgt eine Vielzahl von Video- und Datenmaterial an die Bedienplätze im Fahrzeug. So können die Einsatzkräfte unmittelbar auf Vorkommnisse reagieren.

“ *Das IHSE-Equipment zeichnet sich durch Stabilität, Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit aus. Das KVM-System ist sehr flexibel und kann von jeder Bedienerposition aus gesteuert werden.*

**Thomas Rouw, Business Development Manager, Intronics**





## 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