

## Pressemitteilung

IHSE GmbH  
Maybachstraße 11  
88094 Oberteuringen  
Deutschland

Telefon +49 7546 9248-0  
Telefax +49 7546 9248-48  
E-Mail [info@ihse.de](mailto:info@ihse.de)  
Internet [www.ihse.de](http://www.ihse.de)

### IHSE KVM-System unterstützt die Race Control

**Oberteuringen, 15. September 2017 – Eine große internationale Rennserie nutzt die neueste Technik von Riedel und IHSE zur Unterstützung von Rennleitung und Race Control.**



Während jedem Rennen kommt ein Draco tera KVM-Matrixsystem zum Einsatz, das eine Vielzahl an Daten, Renninformationen, GPS-Tracking und Videostreams an die Arbeitsplätze der Ingenieure in der Race Control überträgt.

Die Rennleitung und die zuständigen Rennkommissare verlassen sich auf die Anzeige akkurater Echtzeitdaten, auf die sie

aus einer Vielzahl von verschiedenen Quellen auf ihren Multi-Screen-Arbeitsplätzen zugreifen können. Für die Auswahl der benötigten Inhalte ist ein Systemadministrator zuständig, der je nach Rennserie auf spezielle, voreingestellte Verschaltungen zurückgreifen kann.

Die benötigten Inhalte liegen auf leistungsstarken Rechnern in einem abgesetzten High-Tech-IT-Container. Diese mobile Rechnerzentrale ist für den einfachen Transport und schnellen Netzwerkanschluss konstruiert und gewährleistet Systemsicherheit und Zuverlässigkeit. Die Computer sind an ein Draco tera KVM-System angeschlossen, das die entfernten Tastaturen, Mäuse und Bildschirme der Anwender über Glasfaserverbindungen verzögerungsfrei und sicher mit den Rechnern verbindet.

Entstanden ist dieses hochentwickelte System durch die Zusammenarbeit zwischen Riedel und IHSE, deren Ergebnis eine zukunftsweisende technische Lösung für moderne sicherheitskritische Installationen ist.

Die Rennleitung der Motorsportserie profitiert von der umfangreichen Funktionalität und den speziellen Features des IHSE Draco KVM-Matrixsystems. Ausschlaggebend für die Ingenieure von Riedel waren neben der Zuverlässigkeit des Systems und den extrem geringen Umschalt- und Latenzzeiten vor allem die modulare Architektur mit kompakten Komponenten, die bei Bedarf nahtlose Nachrüstungen erlaubt und den jeweils aktuellen Anforderungen angepasst werden kann ohne kompletten Systemaustausch.

Die jüngste Systemerweiterung kommt in der aktuellen Rennsaison erstmals zum Einsatz. Sie erlaubt die Anbindung weiterer Konsolen mit lokalen Anschlüssen für Notebooks und USB-Geräte. Somit kann die Rennleitung unkompliziert mobile Geräte und Datenträger direkt am Arbeitsplatz an das KVM-System anbinden.

„Mit IHSE verbindet uns eine erfolgreiche Zusammenarbeit. Die Entwickler von IHSE haben unsere speziellen Anforderungen immer schnell und unkompliziert umgesetzt. Es sind die kurzen Wege und die Bereitschaft zuzuhören, die letztendlich diese Technik so effizient macht“. Dario Rossi, Head of Motorsport Division, Riedel Communications

Die KVM-Lösungen von IHSE für Zugriff und Management komplexer Rechnernetzwerke können Sie auf der auf der IBC in Amsterdam, vom 15. bis 19. September, 2017 im Live-Einsatz erleben, Stand 7B.30.

## Über die IHSE GmbH

Die IHSE GmbH ist ein weltweit führender Entwickler und Hersteller hochspezialisierter KVM-Produkte. Mit KVM-Technologie lassen sich die primären Computersignale (KVM steht für Keyboard, Video, Maus) – darunter DVI, HDMI, 4K DisplayPort, Audio und USB schalten und verlängern. Am Bodensee gelegen, entwickelt und fertigt IHSE mit über 30-jähriger Erfahrung Switche zum abgesetzten Bedienen und Schalten von Rechnern und Konsolen sowie Extender zur verlustfreien bidirektionalen Signalverlängerung.

Die bereits mehrfach ausgezeichneten IHSE-Produkte bestechen durch herausragende Fertigungsqualität für den Dauerbetrieb, hohe Sicherheitsstandards, großen Bedienkomfort und überragende Übertragungsgeschwindigkeiten. Weltweit vertrauen namhafte Unternehmen aus den Bereichen Film und Fernsehen, Flugsicherung, Leitstellen, Bankwesen, Industrie, Medizin, Schifffahrt, Bildungs- und Kultureinrichtungen sowie staatliche Institutionen auf die KVM-Systeme von IHSE. Weiterführende Informationen finden Sie im Internet unter [www.ihse.de](http://www.ihse.de).

## Pressekontakt

IHSE GmbH  
Stefan Ruppert  
Maybachstraße 11  
88094 Oberteuringen  
E-Mail: [stefan.ruppert@ihse.de](mailto:stefan.ruppert@ihse.de)  
Tel.: +49 7546 9248-59  
[www.ihse.de](http://www.ihse.de)

## Bildnachweis

© adike/Shutterstock