

Monitoring &amp; Verschaltung via IP

Zweifache Signal-Übertragung pro Gerät

Individuell konfigurierbares Screen-Layout

Live Vorschaubild

Verschaltung per Drag-and-Drop

Auflösungen bis max. 1080p

## PRODUKTVORSTELLUNG

### Tera Viewer Software

Die Tera Viewer Software ermöglicht eine IP-basierte Vorschau von Videosignalen in Draco tera KVM-Matrixsystemen, wie sie häufig in Kontroll- und Überwachungsanwendungen benötigt wird. Das Live-Monitoring erfolgt in einem individuell konfigurierbaren Screen-Layout über die Tera Viewer Software. Per Drag-and-Drop ist es möglich, die angeordneten Monitore mit CPUs zu verschalten.

### Übertragung per IP-Encoder

Ermöglicht wird die Videoübertragung mit Hilfe eines leistungsfähigen Teracue

Dual Stream H.264 IP-Encoders, der mit zwei CON Units (481 Serie) verbunden wird und somit zwei Signale vom KVM-Matrixsystem parallel verarbeitet. Eine CON Unit ist für das bewegte Live-Bild der selektierten Quelle zuständig. Die zweite stellt die periodisch aktualisierte Anzeige aller Monitore dar.

### Ortsunabhängige Benutzung

Systemadministratoren können somit vollkommen ortsunabhängig von zuhause oder unterwegs Live-Monitoring und Verschaltungen (Extended Switching) durchführen, notwendig ist lediglich eine performante IP-Verbindung.

### Schutz vor unbefugtem Kontrollzugriff

Zur maximalen Sicherheit weist die Tera Viewer-Lösung eine unidirektionale Verbindung auf. Das verhindert die aktive Einflussnahme auf Computerinhalte.

### Systemanforderungen

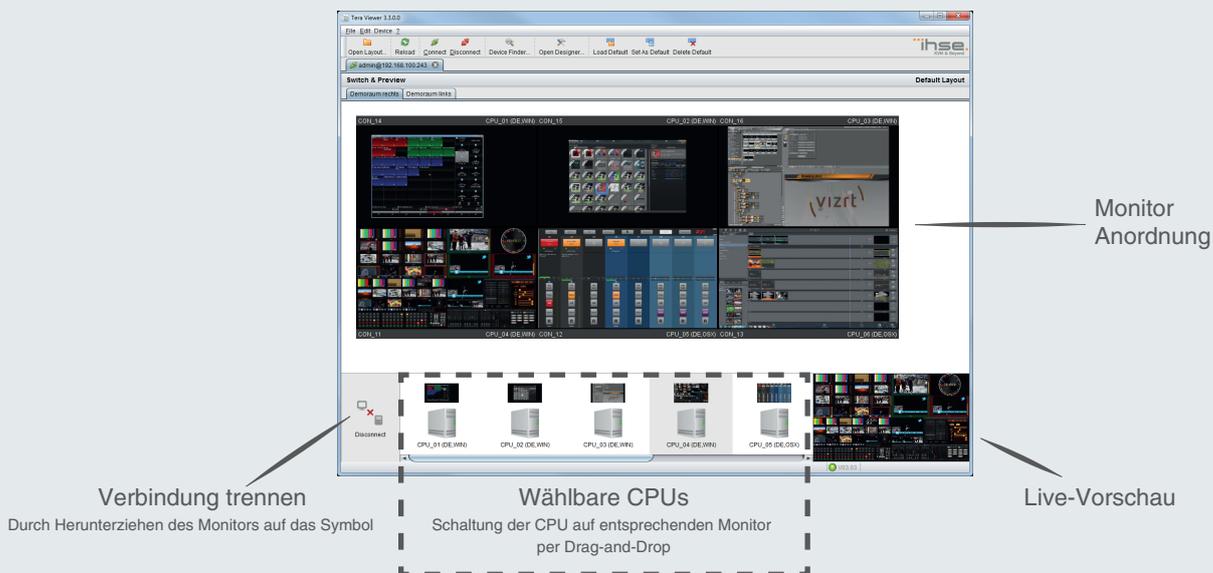
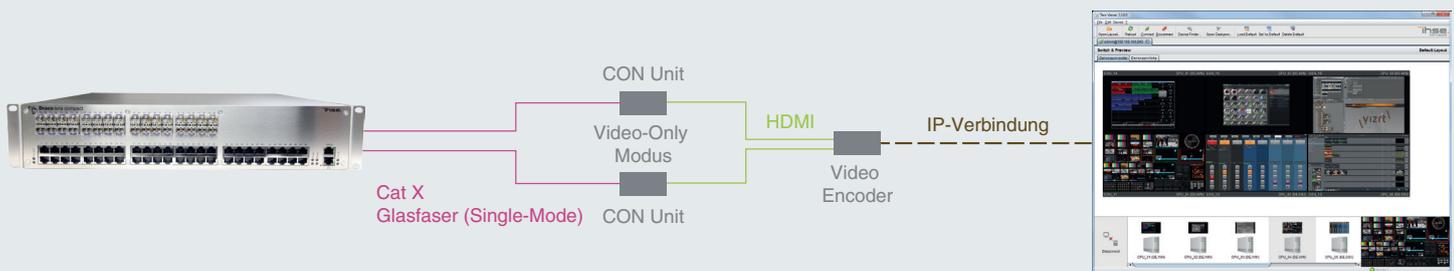
Für eine gezielte Verwendung des Tera Viewer Pakets werden zwei Draco vario HDMI CON Units (zum Anschluss des IP-Encoders) benötigt. Für die Endgeräte, auf denen die Tera Viewer Software zum Einsatz kommt, werden leistungsfähige Intel Core i5 Prozessoren oder Vergleichbares empfohlen.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Das Videosignal wird unabhängig von der verwendeten Matrix über den Video-Encoder nach IP gewandelt
- Individuelle Layouts ermöglichen die freie Anordnung der Monitore und die Anzahl an schaltbaren Rechnern
- Die Bildinhalte der verschiedenen Monitore im Screenlayout werden in kurzen Abständen aktualisiert
- Der Tera Viewer erlaubt das Laden und Speichern von Benutzeroberflächen: Ein Standard-Layout kann auf der Matrix gespeichert werden (wird beim Öffnen automatisch geladen), beliebig viele weitere Layouts können lokal abgespeichert werden
- Schaltvorgänge lassen sich auch bequem per Touchscreen-Eingabe (z.B. Tablet) durchführen, sofern das verwendete Betriebssystem Java unterstützt
- Einsatzgebiete sind vor allem Kontroll- und Überwachungsszenarien für Wartung und Support

TECHNISCHE DATEN / PRODUKTSPEZIFIZIERUNG	
Artikelnummer	480-VIEW (Paket)
Lieferumfang	Teracue H.264 IP-Encoder (IHSE Version) Tera Viewer Software
Bedienung	Tera Viewer Software
Systemvoraussetzungen Tera Viewer Software	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 OS X 10.7 (Lion) und höher Java 1.7, Update 76, www.java.com 1 GB Arbeitsspeicher + Intel Core i5 Prozessor empfohlen
Hersteller IP-Encoder Hardware	Teracue
Eingang	HDMI (2x)
Ausgang	10/100/1000 TX Ethernet, RJ45
Videocodec	H.264
Stromversorgung	12 VDC
Stromverbrauch	< 5 W pro Gerät
Abmessungen (IP-Encoder Hardware)	30 x 105 x 170 mm

## SCHEMATISCHE FUNKTIONSDARSTELLUNG



Download Tera Viewer Software  
[www.ihse.de/download/software.html](http://www.ihse.de/download/software.html)