HETEC

TransForm N CMS

Barco's CMS-Software ist eine fortschrittliche Kontrollraum-Management-Suite und Teil des TransForm N-Systemangebots. Sie unterstützt eine vollständig modulare vernetzte Architektur über eine Reihe von Softwarekomponenten, die eine einfache Verwaltung von Videowänden, eine effiziente Zusammenarbeit sowie eine schnelle Entscheidungsfindung innerhalb und außerhalb eines jeden Kontrollraums ermöglicht.

Diese Software-Suite bietet Bedienern und Entscheidungsträgern einfachen Zugriff auf Videos, Bilder und Daten und ermöglicht ihnen, eine Verbindung zu diesen Informationen herzustellen, zu konfigurieren, wie und wo diese angezeigt werden, und so eine äußerst effektive Zusammenarbeit zu realisieren. Mit der auf Setup- und Mehrfach-Bereitstellungsoptionen basierenden Lizenz profitiert Ihr Kontrollraumsystem von einer unerreichten Flexibilität und Verfügbarkeit.

Rundum Kontrollraumverwaltung

Barco's CMS Überwachungs- und Kollaborationssoftware beweist ihre Leistungsfähigkeit in verschiedenen Kontrollraumumgebungen und ist durch über 12.000 Installationen weltweit praxiserprobt. Von Verkehrs- und Überwachungsszenarien bis hin zu Versorgungs-, Prozesssteuerungs-, C4I- und Broadcast-Anwendungen ermöglicht die CMS-Suite von Barco den Betreibern, das Beste aus ihrer komplexen vernetzten Kontrollraumumgebung zu machen.

Flexible Integration

Kunden, die in eine VMS- oder PSIM-Lösung investiert haben, können auch von den offenen und sicheren APIs profitieren, die von CMS unterstützt werden, was die Integration der Software mit anderen führenden Situational Awareness-Anwendungen ermöglicht. Die garantierte Kompatibilität mit einer großen Anzahl von ICT&AV-Quellentypen gewährleistet die volle Flexibilität, jede Quelle auf jede Videowand innerhalb eines an mehreren Standorten verteilten TransForm N-Systems zu bringen.

Langfristige Unterstützung

Barco's CMS Software Care-Programm stellt sicher, dass über 3-monatliche Versions-Updates die CMS-Software und damit das komplette TransForm N-System sicher gehalten wird und neue Funktionsverbesserungen hinzugefügt werden, um Ihren sich entwickelnden Geschäftsanforderungen zu entsprechen.

CMS Central Server

- Mehrere Bereitstellungsoptionen, einschließlich Barco Enterprise Server und jedem NSD-Typ TransForm N-Ausgangsknoten
- Erleichtert die zentrale Einrichtung und Verbindungsverwaltung für die dezentralen TransForm N-Systemkomponenten
- Erleichtert die zentrale TransForm N-Systemkonfigurationsdatenbank für einfache Sicherung und Wiederherstellung
- Erleichtert die zentrale Verwaltung der TransForm N-Systemfunktionen
- Schnelle Einrichtung und Update/Upgrade-Wartung
- Zugänglich über browserbasierte Benutzeroberfläche
- Automatische Erkennung von TransForm N-Netzwerkquellen
- Unterstützt Dual-Server „Auto Fail Over"-Vollredundanz (Funktionslizenz-basierte Option)
- Unterstützt eine zentralisierte SOAP- und/oder Telnet-API, die alle Funktionen des TransForm N-Systems abdeckt (Funktionslizenz-basierte Option)
- **Unterstützt erweiterte Autorisierungs- und Sicherheitsoptionen:**
  - Sichere Benutzerverwaltung
  - Unterstützung von Active Directory und LDAP (Option auf Basis von Funktionslizenzen)
  - Rollen und Berechtigungen
  - Verschlüsselter Zugriff auf Verwaltungsfunktionen
  - Unterstützt erweiterte Systemprotokollierung
- Ermöglicht den Webserver für die browserbasierten Benutzeroberflächen von Launchpad und Collaboration Wall Manager
- Kann bis zu 1000 konfigurierte Quelleneingänge verwalten
- Kann bis zu 100 Sidebar- oder Video-Wall-Ausgänge verwalten

Barco's CMS-Software – die Kontrollraum-Management-Suite

Benutzeroberfläche für die Administration der Systemsteuerung und Benutzeroberfläche mit Sidebar für den Kontrollraum-Operator

- Die Software kann vom zentralen Server auf einem oder mehreren Windows-Client-PCs, die Teil der TransForm N-Netzwerkdomäne sind, bereitgestellt werden
- Ermöglicht mehrsprachige UI-Optionen (Funktionslizenz-basierte Option)
- Speichert automatisch die Arbeit des Benutzers in der zentralen CMS-Server-Datenbank
- Systemsteuerung unterstützt die Konfiguration von Quellen, Anzeigen, Rollen und Berechtigungen und anderen TransForm N-Systemvariablen

- **Die wichtigsten unterstützten Funktionen der Sidebar sind:**
  - Das einfache und intuitive Erkunden des kompletten TransForm N-Systems
  - Minimale Nutzung der Bildschirmfläche
  - Quellbrowser, um jede Quelle schnell zu öffnen
  - Vollständig Drag-and-Drop-fähiges Layout-Design für jede Wand innerhalb des TransForm N-Systems
  - Vorschau aller unterstützten Quellen in voller Auflösung und Bildrate, ggf. mit Unterstützung von Audio und KB/M-Interaktion
  - Perspektiv- und/oder Quellentransformationsdesign einschließlich Unterstützung von Overlay-Dekoratoroptionen wie: UMD, IDC, Quellenname, Zeit (zeitzonenabhängig), Datum, Text, Logo, Nachrichtenticker, Quellstatus
  - Minimale Lernkurve

Launchpad- und Collaboration Wall Manager-Client-Benutzeroberflächen

- Browserbasierte Benutzeroberfläche ohne Installation
- Der Collaboration Wall Manager ermöglicht ein intuitives Auto-Layout von Quellen für den Einsatz in Pausen- und Besprechungsräumen
- Launchpad ermöglicht einfaches schnelles Umschalten zwischen Layouts und grundlegende Layoutbearbeitung

Anzeige-Agenten

- Systemspezifische Updates für Anzeigeknoten vom Typ TransForm N NDN und NSD
- Verfügbar zum Download vom zentralen Server

ProServer & Progateway

- Proserver TransForm N systemoptimierte Screen-Scraping-Software für den Einsatz auf Computern mit Windows OS
- Progateway zur parallelen Verteilung auf mehrere Video-Walls von Proserver- von Web-Quellen
  - Unterstützt auf W10-Server
  - Unterstützung für die Lastverteilung über mehrere Pro-Gateway-Server innerhalb eines einzelnen TransForm N-Systems
- Sidebar-unterstützte Tastatur- und Mausfernsteuerung von Proserver- und Web-Quellen
- Verfügbar zum Download vom zentralen Server

Funktionslizenzen für CMS

CMS Server Base von 16 – 100 CON
Viewer-Lizenz für CMS;
Sidebar-Lizenz für CMS;
Display-Lizenz für CMS
Lizenz für CMS AFO:
Lizenz für CMS API

HETEC Datensysteme GmbH
Franz-Josef-Delonge-Straße 5
81249 München
Telefon +49 (0) 89 89 43 67- 0
info@hetec.de
www.hetec.de