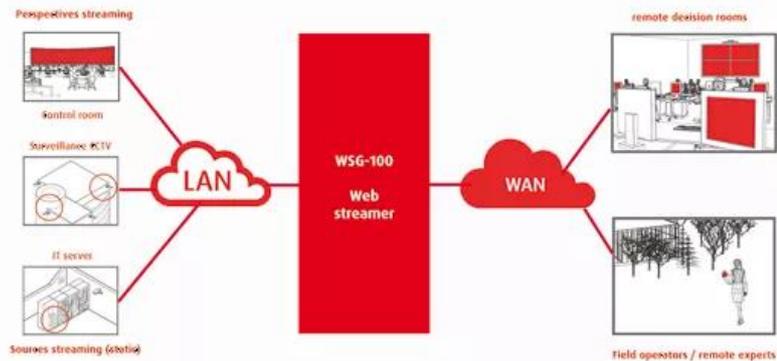


Web-Streaming-Gateway WSG-100

Verbesserte Situationsbeurteilung



- Integriert in TransForm N / CMS
- Klarster und kohärenter Informationsaustausch
- Ermöglicht das Teilen des Situationsbewusstseins mit jedem, überall
- Verwendet Standard-Webtechnologie auf dem neuesten Stand der Technik
- Mühelose Einrichtung und Nutzung
- Wird als einfaches Add-On für Kontrollrauminstallationen angeboten
- Videodiodenfunktion

Die WSG-Lösung (Web Streaming Gateway) von Barco ist eine Erweiterung des Remote-Netzwerks zu den TransForm N- und CMS-Kontrollraum- und Collaboration-Produkten von Barco. Mit WSG kann der Kontrollraumbetreiber (der Barco CMS als Hauptwerkzeug für die Kontrollraumverwaltung verwendet) verfügbare Videoquellen auswählen, mehrere Quellen in Quellkompositionen (sogenannte „Perspektiven“) gruppieren und diese an bestimmte Ziele (oder „Streaming-Kanäle“) senden. .

Der Endnutzer kann sich remote über den Webbrowser seines persönlichen Mobilgeräts mit dem Web-Streaming-Gateway von Barco verbinden. Er kann sich dann selbst authentifizieren und erhält eine Liste aller verfügbarer Streaming-Kanäle. Bei der Auswahl wird der entsprechende Kanal mithilfe der HLS-Web-Streaming-Technologie auf das mobile Gerät gestreamt.

Anwendungen

- Teilen von Informationen zwischen Hauptsitz und mehreren entfernten Standorten
- Informationsaustausch zwischen verschiedenen Meetingräumen und Krisenzentralen
- Teilen von Notfallinformationen über mehrere Ebenen mit externen Partnern oder Agenturen
- Bereitstellen von Lageinformationen für Personal im Feldeinsatz
- Einbindung von entfernten Spezialisten zur Unterstützung

- Teilen von zentralen Informationen mit Managern über Mobilgeräte

Komponenten

Das Web-Streaming-Gateway wird als Komplettlösung angeboten und lässt sich einfach in neue oder bestehende TransForm N/CMS-Systeme integrieren.

Das Basispaket besteht aus folgenden Bestandteilen:

- Über Media-Processing-Node (NGP-200), welches als TransForm-N-Ausgabeknoten fungiert, kann durch die Gruppierung mehrerer individueller Quellen ein Multiquellensignal ausgegeben werden.
- Hochleistungs-H.264-Encoder (NGS-D220) für hochauflösendes Stream-Encoding
- Web Streaming Gateway-Server (WSG-100), der dem Endbenutzer Authentifizierungs- und HTML-Seiten zur Auswahl von Streaming-Kanälen bietet und das HLS-Format (HTTP Live Streaming) für effizientes Web-Streaming und Gerätekompatibilität mit Endbenutzern unterstützt
- Eingebauter Stream-Recorder für die kontinuierliche Aufnahme der gestreamten Kanäle, um dem entfernten Nutzer die sofortige Rückspul- und Vorschaufunktion anzubieten

Optional können zusätzliche Ausgangsknoten und Encoder für eine größere Anzahl gleichzeitiger Streaming-Kanäle hinzugefügt werden.

Technische Daten**WEB-STREAMING-GATEWAY WSG-100**

Allgemeine technische Daten	
Grafikbeschleuniger	Intel® HD Graphics 4000 1 x DVI 1 x HDMI
Leistung	100–240 V, 5–3 A, 50-60 Hz
Stromverbrauch	300 W (maximal)
CPU	i7-
Speicher	2 x 4 GB
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C bei max. 80 % relativer Luftfeuchtigkeit ^nicht-kondensierend
SSD-Laufwerk	256 GB Kein RAID
Geräuschpegel	Max. 31 db(A) bei 25 °C Umgebungstemperatur
Abmessungen	130 mm / 220 mm / 265 mm 5,12 Zoll / 8,66 Zoll / 10,43 Zoll Mit Gummifüßen, Fixierung und Befestigung: 133 mm/220 mm/279 mm 5,24 Zoll/8,66 Zoll/10,98 Zoll
Gewicht	5,5 kg 12,13 lbs

Generiert am: 15 Mar 2023

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.