

FOR IMMEDIATE RELEASE

Caucasus Online setzt Teracue ENC-200 H264 Encoder ein

Live TV Einspeisung für IPTV-System in Georgien

Caucasus Online LLC – Georgiens größter Internet Service Provider (*ISP*), der knapp 60 % des nationalen Internet Kommunikationsmarkts kontrolliert, verwendet Teracue H264 Streaming IPTV Encoder.

Die Video- und Audioencoder finden innerhalb des IPTV-Projekts von Caucasus Online Anwendung, um SDI-Signale von regionalen Fernsehstationen direkt als Live Streams in das FTTB-Netzwerk des ISP einzuspeisen. Somit sind die Fernsehsender im IPTV-System für die Zuschauer und Abonnenten verfügbar.

In jeder der vierzehn Fernsehstationen in der Hauptstadt Tiflis wird ein H264 Encoder im kompakten Einzelgehäuse betrieben.

Ursprünglich war geplant, alle Encoder innerhalb des Fernsehturms zu installieren. Aufgrund von Redundanz- und Sicherheitsmaßnahmen, wurden die Einheiten auf die einzelnen Fernsehstationen verteilt und speisen damit dezentral in das Netzwerk des ISP ein.

Die H264-Encoder wurden ausgewählt da die Streams sich für die Direkteinspeisung in das IPTV-System eignen. Caucasus Online verwendet die Motorola-basierte nangu.tv™-Middleware des tschechischen Unternehmens Alnair a.s.

Weitere Vorteile für die Wahl des Teracue H264 Encoder war die kompakte Größe und der lüfterlose Formfaktor sowie die verschiedenen Eingangssignale die der H264 Encoder unterstützt. Es gibt noch einige kleinere Fernsehstationen, die kein SDI nutzen und mit analogen FBAS-Fernsehsignalen arbeiten. Die Installation konnte mit einem einzigen Produktmodell durchgeführt werden, da der H264 Encoder standardmäßig alle benötigten analogen und digitalen Eingangssignale unterstützt. Ein zusätzlicher H264 Encoder steht für Backup und Redundanz zur Verfügung.

Über Caucasus Online LLC

Caucasus Online ist der erste und wachstumsstärkste georgische Internetdienstleister, der aufgrund erschwinglicher und qualitativ hochwertiger Dienstleistungen die Spitzenposition auf dem ISP-Markt eingenommen hat. Effizientes Management, topaktuelle Technologien und Innovation – sind die Schlüsselzutaten seines Erfolgs. Seit Firmengründung im Jahr 2008 liegt die Mitarbeiterzahl des Unternehmens bei 500 Beschäftigten. Das Ziel des Unternehmens besteht darin, Endverbrauchern qualitativ hochwertige Dienste anzubieten, das Unternehmensimage auf dem Telekommunikationsmarkt weiter zu verbessern, die georgischen Webinhalte rascher auszubauen, und einfache Mittel für deren Gestaltung und Verwaltung bereitzustellen. Die Produkte von Caucasus Online werden fortlaufend verbessert, um den ständig steigenden Anforderungen der Kunden gerecht zu werden. Das Versorgungsgebiet von Caucasus Online umfasst ganz Tiflis sowie alle Großstädte Georgiens und basiert auf dem firmeneigenen Glasfasernetzwerk, das mit den schnellsten europäischen Backbones verbunden ist. www.co.ge

Über Teracue

Hauptgeschäftstätigkeiten sind Entwicklung und der Vertrieb von Broadcast- und IPTV-Systemen über ein international qualifiziertes Händlernetz. Zu den Kunden zählen: öffentlich-rechtliche und private Rundfunkanstalten, Unternehmen, Banken, Universitäten, Kliniken, Feuerwehr- und Polizeizentren sowie Luft- und Raumfahrtunternehmen, militärische und andere Bundeseinrichtungen. Weiterführende Informationen finden Sie unter www.teracue.com.

Pressekontakt:

Rainer Link, Marketing Manager
Teracue AG
Schlossstr. 18
85235 Odelzhausen
Tel: +49 (0)8134 555 150
rainer.link@teracue.com
www.teracue.com