



LiveU VIDEO RETURN

FÜR DIE PROFESSIONELLE **LIVE** PRODUKTION AN JEDEM ORT

Mit dem LiveU Video-Return-Service können Außenreporter direkt am Übertragungsort sehen, welches Videosignal gerade live ausgestrahlt wird und zudem Echtzeit-Informationen während der Live-Sendung entgegennehmen.

Die Bonding-Technologie von LiveU unterstützt sowohl Downlink- wie auch Uplink-Anwendungen. Damit deckt LiveU die komplette Live-Produktionskette ab – und das zu einem Bruchteil der Kosten, wie sie für traditionelle Übertragungsmethoden per Satellit oder Kabel anfallen.

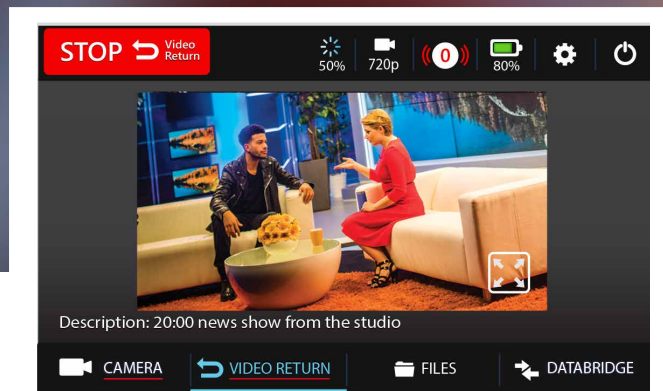
Vorteile im Überblick:

PGM-Feeds live aus dem Studio an den Produktionsort übermitteln – so dass Reporter wissen, wann genau sie live auf Sendung sind und frei mit der Regie im Studio kommunizieren können

Teleprompting-Informationen empfangen – damit die Vor-Ort-Berichterstatter während der Live-Sendung immer auf dem aktuellsten Stand sind

Live-Videos überprüfen – durch die Echtzeit-Rückmeldung können Produktionsteams sicherstellen, dass ihr Live-Signal korrekt im Studio ankommt und ihre Kameraeinstellung/-position so wählen, dass die Aufnahmen perfekt auf das Sendebild (z.B. mit eingebauten Grafiken, Split-Screen-Ansichten) abgestimmt sind

VIDEO RETURN



Die Video-Return-Funktion ist als optionale Erweiterung für LiveUs High-End-Lösung LU600 erhältlich. Sie versetzt Produktionsteams in die Lage, jederzeit Video-Feeds aus dem Studio zu empfangen. Auf diese Weise wird eine professionelle, stressfreie Live-Produktion gewährleistet. Der Service garantiert eine Live-Übertragung aus dem Studio mit weniger als einer Sekunde Verzögerung. Dank LiveUs Videoprotokoll LRT™ (LiveU Reliable Transport) sowie der Bonding-Technologie werden die Videostreams zuverlässig an den Produktionsort übermittelt.

Der Video-Rückkanal läuft über einen dedizierten LiveU Server, der die SDI-Feeds empfängt, encodiert und auf Basis von LiveUs patentierter Signalbündelung an die jeweilige Übertragungseinheit sendet. Alle Return-Feeds lassen sich über das Display der LU600 einsehen oder über eine HDMI-Verbindung auf einen externen Bildschirm ausgeben. Über eine separate Audioverbindung, die ebenfalls zum Video-Return-Service gehört, können Kamerteams vollkommen frei mit den Kollegen im Studio kommunizieren.



Als Bestandteil von LiveUs optionalem Pro-Service ist die Video-Return-Funktion problemlos skalierbar. So lassen sich einfache oder doppelte Return-Feeds parallel an mehrere Außenreporter verteilen. Jeder SDI-Input des Studio-Servers kann bis zu zwanzig LU600 Einheiten gleichzeitig mit Live-Feeds beliefern.

REINVENTING **LIVE**

www.liveu.tv | www.facebook.com/liveu.de | www.twitter.com/liveu

LiveU Inc. | 2 University Plaza, Suite 505, Hackensack, New Jersey 07601, USA | Tel: 1-(201)-742-5228 | www.liveu.tv/contact-us