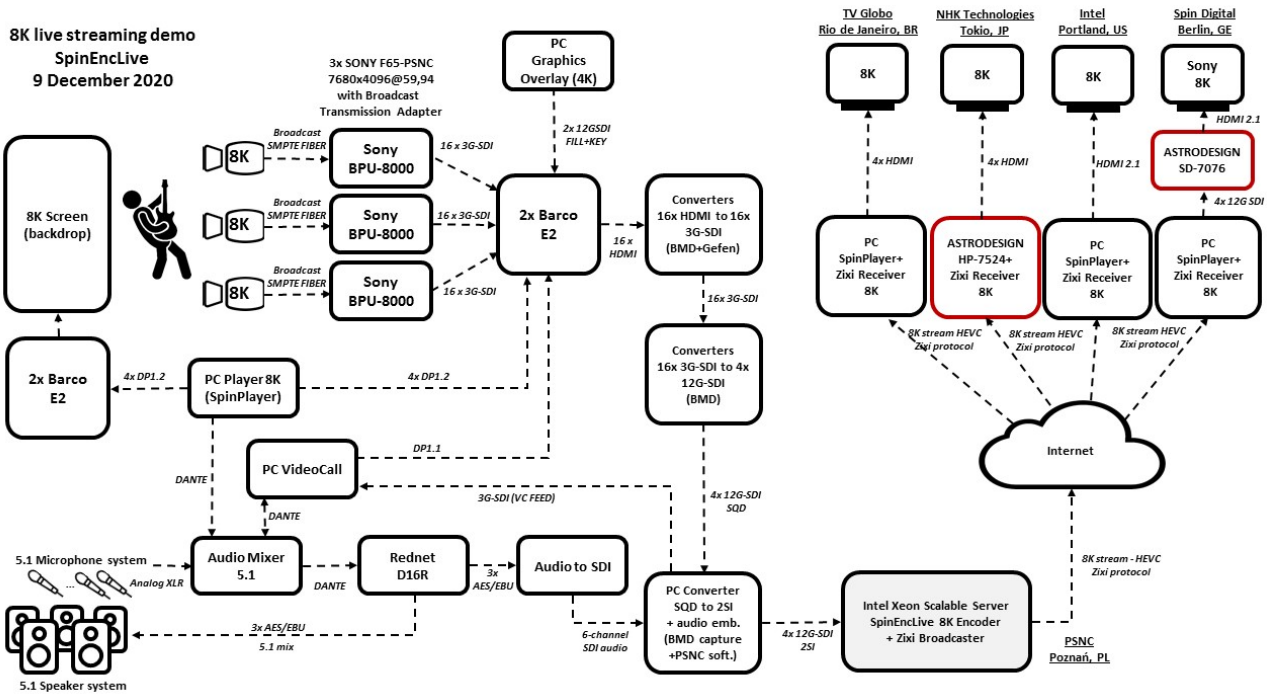
News Release

2021年 1月 15日
アストロデザイン株式会社

8K ライブストリーミング実証実験に参加
独 Spin Digital 社主催、ポーランドと日本他 5 か国にて開催

アストロデザイン株式会社（本社：東京都大田区、代表取締役社長：鈴木 茂昭、以下アストロデザイン）は、2020 年 12 月 9 日（水）にポーランドとドイツ、日本、アメリカ、ブラジルを結んで行われた 8K ライブストリーミングの実証実験に参加しました。

本実験は Spin Digital（ドイツ）が主催し、NHK テクノロジーズ（日本）が共催、Poznan Supercomputing and Networking Center （ポーランド、以下 PSNC）、Intel（アメリカ）、TV Globo（ブラジル）、 Sony（日本/イギリス）、アストロデザイン(日本)、Zixi（アメリカ)の各社が協力して行われました。PSNC の 8K スタジオにて制作された 8K ライブプログラムを Spin Digital の HEVC エンコーダでリアルタイム圧縮、IP 経由でライブ伝送され、世界各地において 8K で再生。一般インターネット回線を使用した 8K60p 映像の伝送を、ポーランド～日本間の遅延時間約 2 秒（1982ms）というリアルタイムに会話が成立するレベルの低遅延で実現しました。これにより、8K 映像を活用したインタラクティブな体験や本人が目の前にいるようなコミュニケーション等の可能性がさらに拡がると考えられます。



アストロデザイン株式会社
〒145-0066 東京都大田区南雪谷 1-5-2 Tel.03-5734-6100 Fax.03-5734-6101
www.astrodesign.co.jp

当社使用機材

・HDMI2.1 コンバータボックス　SD-7076

ドイツ・ベルリンにてデコードされた 12G-SDI 信号を HDMI に変換、Sony 製 ZG9 に接続。

・Tamazone Player　HP-7524

東京にて 8K 映像をデコードし再生、Sharp 製 8K テレビに接続。

実証実験の詳細

https://spin-digital.com/announcements/global-8k-live-2020/

以上

アストロデザイン株式会社

超高精細映像技術、リアルタイム高速デジタル信号処理技術をベースに、8K をはじめとする高度な技術を要する分野において、さまざまなハードウェア/ソフトウェア製品を展開。放送業界やディスプレイ業界など映像業界全般において、オンリーワンの製品を提供し続けます。

【製品に関するお問い合わせ先】
〒145-0066 東京都大田区南雪谷 1-5-2
アストロデザイン株式会社
事業本部（営業）
TEL:03-5734-6301　FAX:03-5734-6102

【ニュースリリースに関するお問い合わせ先】
アストロデザイン株式会社　広報制作室
担当：栃本、大内
TEL:03-5734-6100　FAX:03-5734-6101
Email: astro-pr@astrodesign.co.jp

アストロデザイン株式会社
〒145-0066　東京都大田区南雪谷 1-5-2　Tel.03-5734-6100　Fax.03-5734-6101
www.astrodesign.co.jp