

札幌会場



3D 投影の際に必要な右 (R) チャンネルと左 (L) チャンネルとなる映像を 2 台の 8K カメラで撮影。2 台のカメラの設置位置は、雪像との視差角と距離から算出します。同時に Tamazone Workstation への非圧縮収録を行い、雪像のプロジェクトンマッピングが行われていない時間帯にループ再生を行いました。非圧縮 8K 映像の IP 伝送には 1 映像素材あたり 48Gbps (ヘッダによるオーバーヘッドを含む約 51Gbps) の帯域が必要となるため、100Gbps 回線を 2 本使い伝送されました (一部区間は光伝送装置による光波長多重)。

大阪会場



8K プロジェクタ INSIGHT Laser 8K Imaging by ASTRO* を用い非圧縮 8K 3D パブリックビューイングを実施。フレームシーケンシャル方式により、秒間 120 フレームを L、R チャンネル交互 (R チャンネル 60p、L チャンネル 60p で合計 120p) に投影し、鑑賞時には偏光 3D メガネを着用することで超大画面での立体映像を実現しています。

*本製品はアストロデザイン、台湾 Delta Electronics 社及び同社グループ傘下の英 Digital Projection 社の 3 社共同プロジェクトにより開発しました。

アストロデザインは今後もこのような実証実験への協力や協業を通して、映像通信技術のさらなる発展、向上に貢献してまいります。

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:03-5734-6104

【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