

低遅延ストリーミング技術によるリアルタイム遠隔操作

機器/アプリケーション



GPUクラウド



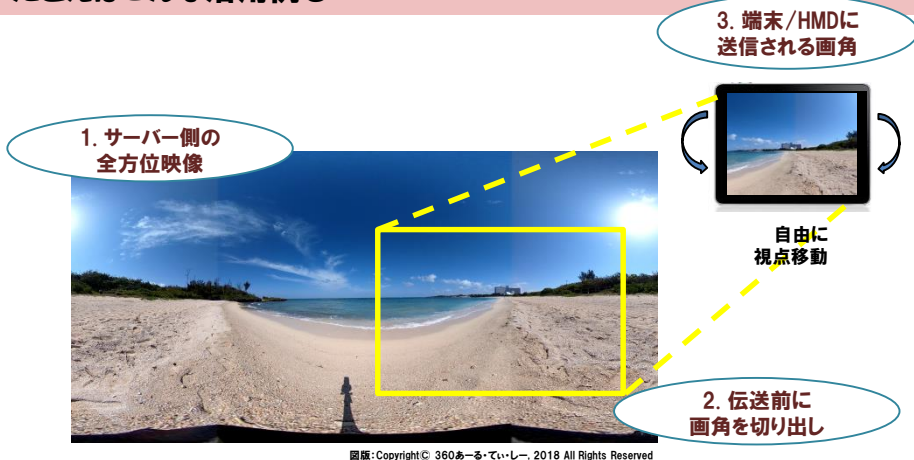
操作端末



ストリーミング映像

操作入力

たとえばこんな活用例も



概要

- 低遅延のリアルタイム映像を通じた遠隔操作を実現します。
- 5Gの低遅延性に加え、低遅延ストリーミング技術により、フルHD映像を計15ms程度でエンコード+伝送+デコード。一般的な映像技術(数百ms)と比べて圧倒的な操作性と安定性を実現します。
- GPUクラウドにより大規模にスケールアウト。エッジコンピューティングにも対応。

利用シーン

- ロボットやドローンなどIoT機器の遠隔操作
- 高精細VR/ARや全方位映像のライブ配信
- 高品位ゲーム作品のストリーミング提供(大規模商用実績多数)

コラボレーションパートナー

株式会社ユビタスの低遅延ストリーミング技術と協業し、5Gワイヤレス通信の低遅延性と映像伝送の低遅延性の相乗効果を実現します。

