



提供価値

構想 / 研究段階

- 8K映像から画像認識により注目エリアを推定し、ユーザが見たい部分を高精細なHD映像で抽出が可能
- 全体を撮影する8K映像から、任意のシーンをHD映像で切り出すことにより、見逃しのない映像ハイライトの生成が可能

概要

- 8Kで撮影されたサーフィン映像から、注目選手を拡大したHD映像のリアルタイム切り出しを行います。
- 8K映像で撮影された広いプレイエリアの中から、特定の部分を高精細なHD映像として抽出することで、スポーツの採点やビデオ・アシスタント・レフェリーの支援を行うことができます。
- 予め8K映像で全体を撮影しておくことで、画像認識などを用いて特定の選手や注目シーンを事後に映像ハイライト化することができます。
- その他、監視カメラでの動物観察、災害監視、犯罪防止などへの応用が可能です。

コラボレーションパートナー

アストロデザイン株式会社とは、8K映像の撮影および処理機器に関する技術協力、日本プロサーフィン連盟、株式会社アドバンスとは、サーフィン大会映像の提供協力を受けています。

