



提供価値

高速大容量

低遅延

多数端末接続

実証実験/PoC段階

- ダイビングのゴーグルに「5G+AR」の技術を活用し、様々な情報をダイバーに提供することでダイビングの娯楽性と安全性を高めていきます。

概要

- 高精細映像の伝送とAI(画像認識技術)の活用により、似た色/模様の多い熱帯魚や危険な生物を高い認識精度で判定します。
- 5Gの特徴である低遅延また高速大容量な伝送技術を用いて、機敏に動き続ける魚や生物を追従し判別させることで、リアルタイムなAR表示や危険生物の注意喚起を実現します。
- 併せて、IoTセンサの情報をダイバーへ適宜提供し安全性を向上します。

コラボレーションパートナー

独立行政法人 国立高等専門学校機構 沖縄工業高等専門学校