

2025年2月6日

K u d a n 株式会社

Kudan、FOX Sports と協力し、 最先端の SLAM 技術を活用した AR でスーパーボウルの放送を革新

SLAM (Simultaneous Localization and Mapping) 技術の世界的リーダーである K u d a n 株式会社 (本社：東京都渋谷区、代表取締役 CEO：項 大雨) は、FOX Sports とのコラボレーションを発表しました。この取り組みにより、ライブスポーツ放送における拡張現実 (AR) 体験の新たな可能性を切り拓きます。本コラボレーションは、米国最大級のスポーツイベント「スーパーボウル LIX」にて初披露され、Kudan 独自の高精度 3D LiDAR SLAM トラッキングソフトウェアを活用した次世代 AR 演出 (※Kudan が特許取得見込) により、臨場感あふれるスポーツエンターテインメント体験を提供します。



Kudan のリアルタイム SLAM 技術は、外部の測位システムに依存せず、極めて高精度な 3D 空間トラッキングを実現し、ライブスポーツにおける AR の新たな可能性を切り拓きます。この技術を、コンピューター制御による安定化されたケーブルサスペンション式カメラシステム「SkyCam」および FOX Sports の放送ワークフローと統合することで、試合の動きにシームレスに連動するリアルタイムの AR グラフィックスや視覚的な演出が実現されます。

Kudan USA LLC の CEO である Juan Wee は、「FOX Sports と協力し、世界最大級のスポーツイベントで次世代の AR 体験を実現できることを非常に嬉しく思います。当社の SLAM 技術は、高精度かつ高頻度の位置情報の追跡を実現し、リアルタイムでの AR 表現を可能にすることで、試合の映

像演出を強化し、視聴者により豊かで臨場感のあるスーパーボウル放送を提供します」と述べています。

Kudan と FOX Sports のコラボレーションは、スポーツ放送の革新における重要な一歩となります。Kudan の最先端 SLAM 技術を活用することで、FOX Sports は、試合の展開と完全に同期したダイナミックなリアルタイム AR 演出を導入できます。これには、試合全体の臨場感あふれる映像表現、プレイヤーの分析、試合データのリアルタイム統合などが含まれます。これにより、フィールド全体の 3D 空間を活用した、かつてないレベルの視聴体験が可能となります。



画像提供：FOX Sports

FOX Sports のシニア・バイスプレジデントである Zac Fields 氏は、「過去 6 か月間、空撮カメラを活用し、AR グラフィックスを実現するための堅牢なトラッキングソリューションを Kudan と共に開発してきました。世界最大の舞台で、その成果をお見せできることを非常に楽しみにしています」とコメントしています。

スーパーボウルでは、世界中で 1 億人以上の視聴者がこの試合を観戦する中、Kudan と FOX Sports は、SLAM 技術を活用した AR がライブスポーツ制作にもたらす革新的な可能性を実証します。今回の画期的な取り組みは、今後、幅広いスポーツイベントにおいて、臨場感あふれる放送体験を実現する両社の協力関係の第一歩となります。

【Super Bowl LIX について】

日時：米国中部時間：2025 年 2 月 9 日（日）午後 5 時 30 分

日本時間：2025 年 2 月 10 日（月）午前 8 時 30 分

会場：Caesars Superdome（ルイジアナ州ニューオーリンズ）

公式サイト：<https://www.nfl.com/super-bowl/>

【K u d a n株式会社について】

Kudan は、人工知覚（AP）のアルゴリズムを専門とする深層技術の研究開発企業です。人工知覚（AP）は、人工知能（AI）と相互補完する技術として、機械を自律的に機能する方向に進化させるものです。現在、Kudan はロボティクス・デジタルツイン・自動運転などを中心に幅広い次世代ソリューションに対して技術ライセンスを提供しています。

詳細な情報は、Kudan のウェブサイト（<https://www.kudan.io/jp/>）をご参照ください。

■会社概要

会 社 名： K u d a n株式会社

証券コード： 4425（東証グロース）

代 表 者： 代表取締役 CEO 項大雨

■お問い合わせ先は[こちら](#)