

# ひとつのDanteネットワークで、広がるAuviTranの可能性

スタジアムに最適な、信頼性が高くスケーラブルなネットワークオーディオシステム

ATCはボルドー・スタジアムに、AuviTranに信頼を置いて強力なオーディオネットワークを導入しています。



## ニーズ

2023年、ボルドー・アトランティック・スタジアムではラグビーワールドカップのいくつかの試合が開催されました。すべての観客に対応するため、スタジアムは視覚障害者向けに音声解説システムを導入し、専用のヘッドセットを通じてリアルタイムで解説を受けられるようにしました。ボルドー・スタジアムは、このような特定のニーズにとどまらず、ネットワーク化されたオーディオ機器を既存の設備に追加することで、将来のイベントに向けて幅広い視野を広げ、広範で信頼性の高いオーディオカバレッジを提供し、新たなプロジェクトのきっかけを生み出すことが可能となりました。

## 課題

特定の観客向けの臨時のライブ解説機器の設置には、既存のインフラの調整が必要です。解説用のコントロールルーム、席エリア、コメントブースは物理的に離れており、音声接続が不足しています。さらに、この通常のオーディオネットワークへの追加設備は、ボルドー・スタジアムの将来のプロジェクトの発展をサポートするために、持続可能で拡張可能なものであるべきです。したがって、インテグレーターは、ボルドー・スタジアムのオーディオ能力の拡張を支えるシステムを導入する任務を負っています。この活気ある施設は年間を通じて多くのイベントを開催しているため、オーディオシステムはセミナーや企業会議など、さまざまな用途に対応する必要があります。

**“AuviTranとの協力には多くの利点があります。彼らのオーダーメイドのサポートは、信頼性の高いオーディオシステムの導入がスムーズでストレスなく進みます。”**  
シルヴァン・プロット (ATC)

## 利点

- 信頼性が高く効果的なDanteネットワーク
- AuviTran AVBx7が拡張性を向上
- 実績のある堅牢なハードウェア
- スムーズで信頼できるAuviTranサポート

## ソリューション

ボルドー・スタジアムの課題に対処するため、ATCはスタジアム既存のDanteネットワークを基盤にしたAuviTranのソリューションを選択しました。制御室に設置されたAVBx7 ToolBox (Ax-C-Danteカード搭載) と、イベント専用のAVBx3 ToolBoxが組み合わせり、スタジアム内のすべての部屋やスペースに音声接続を提供します。この組み合わせにより、スタジアム内の全エリアの音声接続が可能になります。さらに、ToolBoxにAuviTranのDSPカードを追加することで、各ネットワークを物理的に分離し、制御室とコメンテーター間の音声ストリームを保護しながら、スタジアム全体のネットワークインフラの一貫性を保ちます。AVBx7 ToolBoxを選択することで、スタジアムの運営は即時の音声課題を解決するだけでなく、将来の音声ニーズにも備え、接続容量を増加させ、他のネットワークオーディオプロトコル (MADI、AVBなど) との互換性オプションを広げました。また、音声ネットワーク上の干渉を防ぐため、専用のDante VLANネットワークが設定されました。

AuviTranのDanteソリューションは、視覚障害者の観客に優れた音声体験を提供し、ボルドー・スタジアムの今後の広範な音声アプリケーションへの道を開きます。

